

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 30/06/2022	8
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	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 30/06/2022	17
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	18
--------------------------------	----

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

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

Notas Explicativas	45
--------------------	----

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	97
---	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	101
--	-----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	103
---	-----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	104
--	-----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/06/2022
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	1.326.093.947
Preferenciais	0
Total	1.326.093.947
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	59.305.021	61.933.890
1.01	Ativo Circulante	16.366.983	18.241.837
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	4.433.173	3.885.265
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.401.158	2.426.457
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.352.357	2.383.059
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do resultado - Ações Usiminas	1.352.357	2.383.059
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	48.801	43.398
1.01.03	Contas a Receber	1.854.781	2.375.512
1.01.04	Estoques	7.227.316	7.508.183
1.01.06	Tributos a Recuperar	941.881	1.255.697
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	508.674	790.723
1.01.08.03	Outros	508.674	790.723
1.01.08.03.02	Despesas antecipadas	247.108	185.968
1.01.08.03.03	Dividendos a receber	150.989	486.506
1.01.08.03.04	Outros	110.577	118.249
1.02	Ativo Não Circulante	42.938.038	43.692.053
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	9.884.222	9.982.573
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	129.121	132.523
1.02.01.07	Tributos Diferidos	4.261.159	4.843.653
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	5.493.942	5.006.397
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	590.323	691.286
1.02.01.10.04	Depósitos judiciais	238.559	222.481
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	93.920	109.583
1.02.01.10.06	Créditos partes relacionadas	2.942.999	2.442.198
1.02.01.10.07	Outros	1.628.141	1.540.849
1.02.02	Investimentos	25.347.398	26.140.909
1.02.02.01	Participações Societárias	25.206.024	25.998.331
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	141.374	142.578
1.02.03	Imobilizado	7.652.070	7.508.842
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	6.784.486	6.752.158
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	15.040	15.996
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	852.544	740.688
1.02.04	Intangível	54.348	59.729

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	59.305.021	61.933.890
2.01	Passivo Circulante	13.459.031	16.202.230
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	171.229	133.595
2.01.02	Fornecedores	4.180.474	4.710.811
2.01.03	Obrigações Fiscais	305.068	761.868
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	3.661.143	3.864.228
2.01.05	Outras Obrigações	5.107.961	6.696.157
2.01.05.02	Outros	5.107.961	6.696.157
2.01.05.02.04	Dividendos e JCP a pagar	455.002	1.125.359
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	138.983	148.822
2.01.05.02.06	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	3.904.132	4.439.967
2.01.05.02.07	Passivos de Arrendamento	8.553	7.602
2.01.05.02.08	Outras obrigações	601.291	974.407
2.01.06	Provisões	33.156	35.571
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	33.156	35.571
2.02	Passivo Não Circulante	24.580.507	25.416.662
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	15.848.884	16.568.616
2.02.02	Outras Obrigações	211.404	319.859
2.02.02.02	Outros	211.404	319.859
2.02.02.02.03	Passivos de Arrendamento	8.404	10.339
2.02.02.02.04	Instrumentos Financeiros derivativos	55.378	101.822
2.02.02.02.05	Fornecedores	23.584	43.396
2.02.02.02.07	Outras obrigações	124.038	164.302
2.02.04	Provisões	8.520.219	8.528.187
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	328.825	333.285
2.02.04.02	Outras Provisões	8.191.394	8.194.902
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	164.670	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	7.442.436	7.451.360
2.03	Patrimônio Líquido	21.265.483	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	9.697.708	10.092.888
2.03.04.01	Reserva Legal	1.081.222	1.081.222
2.03.04.02	Reserva Estatutária	8.616.486	9.948.596
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	0	-936.930
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.403.728	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-108.673	-50.610

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	6.139.087	12.537.589	6.278.019	11.651.298
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.894.623	-9.762.356	-4.044.092	-7.734.001
3.03	Resultado Bruto	1.244.464	2.775.233	2.233.927	3.917.297
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-516.257	532.629	2.344.866	5.647.796
3.04.01	Despesas com Vendas	-221.285	-463.615	-139.576	-306.788
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-60.660	-110.326	-59.784	-117.475
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	18.022	37.592	133.525	2.665.102
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-572.375	-751.829	-161.151	-554.798
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	320.041	1.820.807	2.571.852	3.961.755
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	728.207	3.307.862	4.578.793	9.565.093
3.06	Resultado Financeiro	-605.967	-1.361.652	128.760	538.248
3.06.01	Receitas Financeiras	-597.115	-721.877	796.765	1.376.103
3.06.02	Despesas Financeiras	-8.852	-639.775	-668.005	-837.855
3.06.02.01	Variação Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	539.603	407.728	-331.205	-159.201
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-548.455	-1.047.503	-336.800	-678.654
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	122.240	1.946.210	4.707.553	10.103.341
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	75.086	-542.482	258.218	102.445
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	197.326	1.403.728	4.965.771	10.205.786
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	197.326	1.403.728	4.965.771	10.205.786
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,14877	1,0571	3,59809	7,39488
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,14877	1,0571	3,59809	7,39488

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	197.326	1.403.728	4.965.771	10.205.786
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-1.023.023	-282.869	2.357.516	777.253
4.02.01	Ganhos atuariais plano de benefício definido reflexo de invest. em subsidiárias, líquidos impostos	25	56	29	49
4.02.04	Ajustes acumulados de conversão do período	155.081	-585.971	-278.587	-192.468
4.02.11	(Perda)/Ganho Hedge de fluxo de caixa	-1.282.476	117.472	2.615.279	696.150
4.02.13	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado	341.734	421.030	0	252.250
4.02.15	(Perda)/ganho hedge reflexo de invest em controladas, líquido de impostos	-237.387	-235.456	20.795	21.272
4.03	Resultado Abrangente do Período	-825.697	1.120.859	7.323.287	10.983.039

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 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	2.912.298	4.729.934
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.792.049	3.368.586
6.01.01.01	Lucro líquido/(Prejuízo) do período	1.403.728	10.205.786
6.01.01.02	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	571.407	359.259
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-82.010	-21.175
6.01.01.04	Depreciação, exaustão e amortização	516.621	414.651
6.01.01.05	Resultado de equivalência patrimonial	-1.820.807	-3.961.755
6.01.01.06	Tributos diferidos	305.085	-345.812
6.01.01.08	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	-6.875	-34.152
6.01.01.09	Variações monetárias e cambiais líquidas	-80.115	490.789
6.01.01.10	Atualização de ações - VJR	1.033.056	-815.514
6.01.01.11	Ganho líquido na Venda de Ações da CSN Mineração	0	-2.472.497
6.01.01.12	Baixas e perdas estimadas liquidas de reversão	282	1.680
6.01.01.13	Provisões passivos ambientais e desativação	5.416	23.473
6.01.01.14	Encargos sobre passivo de arrendamento	846	1.016
6.01.01.15	Provisão para consumo e serviços	-2.080	3.339
6.01.01.16	Ganho de capital decorrente de alienação de ações - Usiminas	0	-505.844
6.01.01.18	Dividendos Usiminas	-103.671	0
6.01.01.19	Outras Provisões	51.166	25.342
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	1.120.249	1.361.348
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	38.477	-627.190
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	429.502	212.985
6.01.02.03	Estoques	-95.441	-1.784.997
6.01.02.04	Créditos - partes relacionadas/Dividendos	2.431.565	1.236.190
6.01.02.05	Tributos a Recuperar	414.779	900.930
6.01.02.06	Depósitos judiciais	-16.078	-13.365
6.01.02.09	Fornecedores	-551.701	216.739
6.01.02.10	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	-535.835	1.566.598
6.01.02.11	Salários e encargos sociais	37.634	42.560
6.01.02.12	Obrigações Fiscais	-456.291	33.063
6.01.02.14	Contas a pagar - partes relacionadas	65.032	3.595
6.01.02.16	Juros pagos	-489.841	-434.194
6.01.02.17	Juros recebidos	1.593	0
6.01.02.19	Outros	-153.146	8.434
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-1.061.880	3.923.617
6.02.01	Investimentos/AFAC	-278.399	-89.943
6.02.02	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-633.551	-405.126
6.02.08	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-150.312	-123.244
6.02.09	Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	2.383	0
6.02.11	Aplicação financeira, líquido de resgate	-2.001	1.377.318
6.02.12	Caixa recebido pela venda de Ações CSN Mineração	0	3.164.612
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-1.302.510	-9.688.906
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	1.196.064	40.903

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 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
6.03.02	Custo Captação empréstimo e financiamento	-5.188	-9.449
6.03.03	Captações empréstimos e financiamentos - partes relacionadas	1.039.378	1.394.275
6.03.04	Amortização arrendamento	-4.331	-4.345
6.03.05	Amortização empréstimos - principal	-2.339.156	-3.714.366
6.03.06	Amortização empréstimos - partes relacionadas	-107.673	-6.495.364
6.03.07	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-673.129	-900.560
6.03.08	Recompra de ações em tesouraria	-408.475	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	547.908	-1.035.355
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	3.885.265	4.647.125
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	4.433.173	3.611.770

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022**(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	-395.180	0	224.806	-170.374
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-395.180	0	0	0	-395.180
5.04.08	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	224.806	224.806
5.04.10	Ações em tesouraria canceladas	0	1.332.110	-1.332.110	0	0	0
5.04.11	Reclassificações de ações em tesouraria	0	-936.930	936.930	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.403.728	-282.869	1.120.859
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.403.728	0	1.403.728
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-282.869	-282.869
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-585.971	-585.971
5.05.02.06	Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	56	56
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	303.046	303.046
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	9.697.708	1.403.728	-108.673	21.265.483

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021**(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
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	820.203	820.203
5.04.10	Ganho líquido com a operação de distribuição primária e secundária com as ações da CSN Mineração	0	0	0	0	829.486	829.486
5.04.11	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	-9.283	-9.283
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	10.205.786	777.253	10.983.039
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	10.205.786	0	10.205.786
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	777.253	777.253
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-192.468	-192.468
5.05.02.08	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	49	49
5.05.02.11	(Perda)/Ganho Hedge Accounting, líquido de impostos	0	0	0	0	969.672	969.672
5.07	Saldos Finais	6.040.000	32.720	5.824.350	10.205.786	-386.163	21.716.693

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
7.01	Receitas	15.156.167	17.935.438
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	15.136.063	14.590.533
7.01.02	Outras Receitas	9.834	3.346.351
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	10.270	-1.446
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-11.807.941	-10.843.054
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-10.778.847	-9.547.170
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-951.557	-1.249.979
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-77.537	-45.905
7.03	Valor Adicionado Bruto	3.348.226	7.092.384
7.04	Retenções	-516.319	-414.250
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-516.319	-414.250
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	2.831.907	6.678.134
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	2.837.249	5.293.435
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.820.807	3.961.755
7.06.02	Receitas Financeiras	308.825	1.376.103
7.06.03	Outros	707.617	-44.423
7.06.03.01	Outros e Variações Cambiais Ativas	707.617	-44.423
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	5.669.156	11.971.569
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	5.669.156	11.971.569
7.08.01	Pessoal	618.594	627.278
7.08.01.01	Remuneração Direta	475.769	464.881
7.08.01.02	Benefícios	113.188	133.345
7.08.01.03	F.G.T.S.	29.637	29.052
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.267.837	340.758
7.08.02.01	Federais	1.040.473	108.265
7.08.02.02	Estaduais	227.364	232.493
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	2.378.997	797.747
7.08.03.01	Juros	579.028	373.175
7.08.03.02	Aluguéis	903	4.315
7.08.03.03	Outras	1.799.066	420.257
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.403.728	10.205.786
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.403.728	10.205.786

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	76.839.104	79.379.103
1.01	Ativo Circulante	31.779.625	34.972.354
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	14.923.694	16.646.480
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.628.846	2.644.732
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.352.357	2.383.059
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do resultado - Ações Usiminas	1.352.357	2.383.059
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	276.489	261.673
1.01.03	Contas a Receber	2.744.419	2.597.838
1.01.04	Estoques	10.564.327	10.943.835
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.362.437	1.655.349
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	555.902	484.120
1.01.08.03	Outros	555.902	484.120
1.01.08.03.02	Despesas antecipadas	287.894	225.036
1.01.08.03.03	Dividendos a receber	61.924	76.878
1.01.08.03.04	Instrumentos financeiros derivativos	45.161	0
1.01.08.03.05	Outros	160.923	182.206
1.02	Ativo Não Circulante	45.059.479	44.406.749
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	11.141.960	11.206.737
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	144.828	147.671
1.02.01.05	Estoques	798.765	656.193
1.02.01.07	Tributos Diferidos	4.456.818	5.072.092
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	5.741.549	5.330.781
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	871.175	965.026
1.02.01.10.04	Dépósitos Judiciais	356.865	339.805
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	114.105	133.614
1.02.01.10.06	Créditos Partes Relacionadas	2.506.658	2.070.305
1.02.01.10.07	Outros	1.892.746	1.822.031
1.02.02	Investimentos	4.471.970	4.011.828
1.02.02.01	Participações Societárias	4.311.326	3.849.647
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	160.644	162.181
1.02.03	Imobilizado	21.897.171	21.531.134
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	17.277.619	17.305.628
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	591.784	581.824
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	4.027.768	3.643.682
1.02.04	Intangível	7.548.378	7.657.050

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	76.839.104	79.379.103
2.01	Passivo Circulante	18.893.497	24.541.616
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	385.470	328.443
2.01.02	Fornecedores	5.842.677	6.446.999
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.219.614	3.308.614
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	4.928.846	5.486.859
2.01.05	Outras Obrigações	6.451.764	8.904.654
2.01.05.02	Outros	6.451.764	8.904.654
2.01.05.02.04	Dividendos e JCP a pagar	454.089	1.206.870
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	1.052.495	2.140.783
2.01.05.02.06	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	4.170.914	4.439.967
2.01.05.02.07	Passivos de Arrendamento	127.991	119.047
2.01.05.02.09	Outras obrigações	646.275	997.987
2.01.06	Provisões	65.126	66.047
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	65.126	66.047
2.02	Passivo Não Circulante	34.087.866	31.463.098
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	29.822.652	27.020.663
2.02.02	Outras Obrigações	1.930.764	1.948.164
2.02.02.02	Outros	1.930.764	1.948.164
2.02.02.02.03	Adiantamento de clientes	913.565	947.896
2.02.02.02.04	Passivos de Arrendamento	502.232	492.504
2.02.02.02.05	Instrumentos Financeiros derivativos	80.615	101.822
2.02.02.02.06	Fornecedores	52.079	98.625
2.02.02.02.07	Outras obrigações	382.273	307.317
2.02.03	Tributos Diferidos	301.300	503.081
2.02.04	Provisões	2.033.150	1.991.190
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	511.772	508.305
2.02.04.02	Outras Provisões	1.521.378	1.482.885
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	937.090	898.597
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	584.288	584.288
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	23.857.741	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	9.697.708	10.092.888
2.03.04.01	Reserva Legal	1.081.222	1.081.222
2.03.04.02	Reserva Estatutária	8.616.486	9.948.596
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	0	-936.930
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.403.728	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-108.673	-50.610
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	2.592.258	3.059.391

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	10.565.922	22.335.788	15.391.573	27.304.901
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-7.560.441	-14.847.726	-7.111.092	-13.289.876
3.03	Resultado Bruto	3.005.481	7.488.062	8.280.481	14.015.025
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.234.203	-2.161.450	-1.171.899	270.617
3.04.01	Despesas com Vendas	-503.932	-947.928	-680.194	-1.102.780
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-146.922	-290.252	-145.440	-279.903
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	26.215	49.616	135.965	2.696.197
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-663.970	-1.046.551	-537.351	-1.111.463
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	54.406	73.665	55.121	68.566
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.771.278	5.326.612	7.108.582	14.285.642
3.06	Resultado Financeiro	-890.012	-2.015.249	-339.051	-540.558
3.06.01	Receitas Financeiras	-462.956	-498.815	791.755	1.377.340
3.06.02	Despesas Financeiras	-427.056	-1.516.434	-1.130.806	-1.917.898
3.06.02.01	Variação Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	583.747	462.423	-330.030	-386.358
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-1.010.803	-1.978.857	-800.776	-1.531.540
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	881.266	3.311.363	6.769.531	13.745.084
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-511.935	-1.578.089	-1.256.871	-2.535.111
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	369.331	1.733.274	5.512.660	11.209.973
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	369.331	1.733.274	5.512.660	11.209.973
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	197.326	1.403.728	4.965.771	10.205.786
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	172.005	329.546	546.889	1.004.187
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,14877	1,0571	3,59809	7,39488
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,14877	1,0571	3,59809	7,39488

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	369.331	1.733.274	5.512.660	11.209.973
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-1.083.398	-342.641	2.520.809	783.109
4.02.01	(Perdas)/Ganhos atuariais de plano de benef. definido reflexo de invest. subsidiárias, liq. impostos	-41	56	32	55
4.02.04	Ajustes acumulados de conversão do período	155.081	-585.971	-278.587	-192.468
4.02.10	(Perda)/Ganho Hedge de fluxo de caixa	-1.282.476	117.472	2.615.279	696.150
4.02.12	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquido de impostos	341.734	421.030	0	252.250
4.02.14	(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa	-282.269	-279.801	0	-195.613
4.02.15	Realização de hedge Platts reclassificado para resultado, líquidos de impostos	-15.427	-15.427	184.085	222.735
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-714.067	1.390.633	8.033.469	11.993.082
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-825.697	1.120.859	5.670.168	10.983.039
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	111.630	269.774	2.363.301	1.010.043

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 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-983.646	8.247.905
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	4.498.374	9.347.326
6.01.01.01	Lucro líquido/(prejuízo) do período atribuível aos acionistas controladores	1.403.728	10.205.786
6.01.01.02	Resultado dos acionistas não controladores	329.546	1.004.187
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	1.123.146	926.025
6.01.01.04	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-69.714	-18.533
6.01.01.05	Depreciação, exaustão e amortização	1.320.050	1.012.257
6.01.01.06	Resultado de equivalência patrimonial	-73.665	-68.566
6.01.01.07	Tributos diferidos	307.888	-419.632
6.01.01.08	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	6.190	-24.207
6.01.01.09	Variações monetárias e cambiais líquidas	-861.285	421.525
6.01.01.10	Ganho de capital decorrente de alienação de ações - Usiminas	0	-505.844
6.01.01.12	Atualização de ações - VJR	1.033.056	-815.514
6.01.01.13	Encargos sobre passivos de arrendamento	34.124	29.388
6.01.01.14	Provisão para consumo e serviço	11.291	36.854
6.01.01.15	Baixas e perdas estimadas líquidas de reversão	6.612	3.816
6.01.01.17	Provisões passivos ambientais e desativação	38.493	47.735
6.01.01.18	Ganho líquido na Venda de Ações da CSN Mineração	0	-2.472.497
6.01.01.19	Dividendos Usiminas	-103.672	0
6.01.01.20	Outras Provisões	-7.414	-15.454
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-5.482.020	-1.099.421
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	-986.383	-2.483.688
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	40.232	-56.342
6.01.02.03	Estoques	-331.276	-2.385.574
6.01.02.04	Dividendos recebidos	103.672	0
6.01.02.05	Tributos a Recuperar	386.763	890.858
6.01.02.06	Depósitos judiciais	-17.060	-20.798
6.01.02.08	Fornecedores	-616.644	1.784.174
6.01.02.09	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	-269.053	1.566.598
6.01.02.10	Salários e encargos sociais	61.784	80.481
6.01.02.11	Obrigações Fiscais	-2.292.821	1.092.910
6.01.02.13	Contas a pagar - partes relacionadas	52.059	-21.153
6.01.02.14	Adiantamento de clientes	-393.005	-344.575
6.01.02.15	Juros pagos	-1.057.410	-1.008.722
6.01.02.16	Recebimento/Pagamento de operações de hedge fluxo de caixa	22.286	-252.394
6.01.02.18	Outros	-185.164	58.804
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-2.395.977	3.266.218
6.02.01	Caixa recebido decorrente da aquisição de investimentos - Topázio e Santa Ana	6.486	0
6.02.02	Investimentos	-272.239	-62.520
6.02.03	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-1.539.406	-1.107.313
6.02.11	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-112.693	-105.479

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 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
6.02.13	Aplicação financeira, líquida de resgate	-11.972	1.376.918
6.02.14	Caixa recebido pela venda de Ações CSN Mineração	0	3.164.612
6.02.15	Aquisição de investimentos Topázio Energética, Santa Ana e Brasil Central	-466.153	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	1.636.655	284.590
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	9.545.800	6.895.202
6.03.03	Custo captação empréstimos	-232.189	-128.980
6.03.04	Caixa recebido pela emissão de novas ações	0	1.347.862
6.03.05	Amortização empréstimos - principal	-5.934.235	-6.697.746
6.03.06	Amortização arrendamento	-66.137	-54.972
6.03.07	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-1.266.016	-1.076.776
6.03.08	Recompra de ações em tesouraria	-410.568	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	20.182	13.454
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-1.722.786	11.812.167
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	16.646.480	9.944.586
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	14.923.694	21.756.753

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022**(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	-395.180	0	224.806	-170.374	-736.907	-907.281
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-395.180	0	0	0	-395.180	-1.638	-396.818
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	0	0	0	-510.463	-510.463
5.04.08	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	224.806	224.806	-224.806	0
5.04.09	Reclassificações de ações em tesouraria	0	-936.930	936.930	0	0	0	0	0
5.04.10	Ações em tesouraria canceladas	0	1.332.110	-1.332.110	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.403.728	-282.869	1.120.859	269.774	1.390.633
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.403.728	0	1.403.728	329.546	1.733.274
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-282.869	-282.869	-59.772	-342.641
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-585.971	-585.971	0	-585.971
5.05.02.06	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	56	56	0	56
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	303.046	303.046	-59.772	243.274
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	9.697.708	1.403.728	-108.673	21.265.483	2.592.258	23.857.741

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021**(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	820.203	820.203	1.031.325	1.851.528
5.04.01	Aumentos de Capital	0	0	0	0	0	0	294.900	294.900
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-196.017	-196.017
5.04.10	Ganho líquido com a operação de distribuição primária e secundária com as ações da CSN Mineração	0	0	0	0	829.486	829.486	923.159	1.752.645
5.04.11	Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	-9.283	-9.283	9.283	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	10.205.786	777.253	10.983.039	1.010.043	11.993.082
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	10.205.786	0	10.205.786	1.004.187	11.209.973
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	777.253	777.253	5.856	783.109
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-192.468	-192.468	0	-192.468
5.05.02.08	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	49	49	6	55
5.05.02.11	(Perda)/Ganho Hedge Accounting, líquido de impostos	0	0	0	0	969.672	969.672	5.850	975.522
5.07	Saldos Finais	6.040.000	32.720	5.824.350	10.205.786	-386.163	21.716.693	3.379.422	25.096.115

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
7.01	Receitas	25.461.350	34.033.566
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	25.459.603	30.685.970
7.01.02	Outras Receitas	-4.632	3.347.472
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	6.379	124
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-16.536.910	-16.565.222
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-14.613.156	-13.611.274
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-1.838.129	-2.863.516
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-85.625	-90.432
7.03	Valor Adicionado Bruto	8.924.440	17.468.344
7.04	Retenções	-1.316.597	-1.009.505
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-1.316.597	-1.009.505
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	7.607.843	16.458.839
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	2.267.121	851.837
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	73.665	68.431
7.06.02	Receitas Financeiras	531.887	1.377.340
7.06.03	Outros	1.661.569	-593.934
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	9.874.964	17.310.676
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	9.874.964	17.310.676
7.08.01	Pessoal	1.284.948	1.146.537
7.08.01.01	Remuneração Direta	1.014.204	880.646
7.08.01.02	Benefícios	215.277	221.108
7.08.01.03	F.G.T.S.	55.467	44.783
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	2.646.069	3.622.802
7.08.02.01	Federais	2.357.651	3.142.482
7.08.02.02	Estaduais	264.219	459.489
7.08.02.03	Municipais	24.199	20.831
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	4.210.673	1.331.364
7.08.03.01	Juros	1.170.046	968.893
7.08.03.02	Aluguéis	1.968	7.400
7.08.03.03	Outras	3.038.659	355.071
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.733.274	11.209.973
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.403.728	10.205.786
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	329.546	1.004.187



RESULTADO TRIMESTRAL 2T22

15 de agosto de 2022



Companhia Siderúrgica Nacional

Comentário do Desempenho

São Paulo, 15 de agosto de 2022 - A **Companhia Siderúrgica Nacional** (“CSN”) (B3: CSNA3) (NYSE: SID) **divulga seus resultados do segundo trimestre de 2022 (2T22)** 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 **segundo trimestre de 2022 (2T22)** e as comparações são relativas ao segundo trimestre de 2021 (2T21) e ao primeiro trimestre de 2022 (1T22). A cotação do dólar era de R\$ 5,00 em 30/06/2021; de R\$ 4,74 em 31/03/2022 e R\$5,24 em 30/06/2022.

Destaques operacionais e financeiros do 2T22

DIVERSIFICAÇÃO OPERACIONAL AJUDANDO A MITIGAR O AUMENTO DA INSTABILIDADE NOS MERCADOS INTERNACIONAIS

Se por um lado o segmento de mineração foi impactado por uma realização de preços mais baixa no 2T22, por outro, a siderurgia conseguiu apresentar um desempenho resiliente, enquanto que os demais negócios, como cimentos, logística e energia tiveram sólido desempenho operacional.

Como resultado, o **EBITDA Ajustado do trimestre atingiu R\$ 3,3 bilhões** e com uma margem EBITDA de 30%.

AUMENTO DE PREÇOS NA SIDERURGIA AJUDOU A COMPENSAR O AUMENTO DAS INCERTEZAS VERIFICADAS NO TRIMESTRE

Forte aumento de preço aplicado no início do trimestre ajudou a compensar a pressão de custos e o volume mais fraco apresentado no período, em razão, principalmente, da desaceleração verificada no mercado europeu e de um comportamento irregular do mercado local.

Desta forma, a margem EBITDA do segmento permaneceu em 25%, mesmo com pressão de custos.

FORTE RECUPERAÇÃO NO SEGMENTO DE CIMENTOS

Após um início de ano mais fraco em razão da sazonalidade e inflação de custos, o segmento de **cimentos apresentou forte recuperação no 2T22**, com crescimento tanto de volume quanto de preços.

Como consequência, o EBITDA ajustado do segmento apresentou forte expansão de 64% na comparação com o trimestre anterior, com margem EBITDA ajustada de 34%.

AUMENTO DE PRODUÇÃO E VENDAS NA MINERAÇÃO, APESAR DA MENOR REALIZAÇÃO DE PREÇOS

O trimestre foi marcado por uma realização de preços abaixo da verificada no trimestre anterior em razão da queda do Platts, do aumento no custo de frete e do efeito negativo do ajuste dos preços provisionados.

Como consequência, o segmento de **mineração** apresentou **EBITDA ajustado de R\$ 931 milhões**, com margem EBITDA ajustada de 36%.

TRANSFORMAÇÃO NO SEGMENTO DE ENERGIA

A CSN realizou **3 aquisições** no segmento de energia nesses últimos meses, consolidando a estratégia pela busca de **autossuficiência e competitividade**.

Esse movimento vai de encontro ao objetivo de suportar o crescimento das operações do grupo e do próprio pilar de energia da CSN.



2T22

Comentário do Desempenho

Quadro Consolidado - Destaques

	2T22	1T22	2T22 x 1T22	2T21	2T22 x 2T21
Vendas de Aço (mil toneladas)	1.066	1.157	-8%	1.281	-17%
- Mercado Interno	724	755	-4%	896	-19%
- Mercado Externo	342	402	-15%	385	-11%
Vendas de Minério de Ferro (mil toneladas)	7.574	6.932	9%	9.110	-17%
- Mercado Interno	867	1.111	-22%	1.174	-26%
- Mercado Externo	6.707	5.821	15%	7.936	-15%
Resultados Consolidados (R\$ milhões)					
Receita Líquida	10.566	11.770	-10%	15.392	-31%
Lucro Bruto	3.006	4.483	-33%	8.280	-64%
EBITDA Ajustado ⁽¹⁾	3.262	4.718	-31%	8.174	-60%
Margem EBITDA %	29,7%	39,1%	-9,2 p.p.	53,1%	-23,3 p.p.
Dívida Líquida Ajustada ⁽²⁾	21.034	18.635	13%	13.228	59%
Caixa/Disponibilidades Ajustadas ⁽²⁾	15.657	14.033	12%	22.517	-30%
Dívida Líquida / EBITDA Ajustado	1,31x	0,89x	48%	0,60x	121%

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

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

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

Resultado Consolidado

- A **receita líquida** totalizou R\$ 10.566 milhões no 2T22, o que representa uma retração de 10,2% quando comparado com o 1T22. Esse resultado é consequência, principalmente, dos ajustes negativos do preço do Platts no segmento de mineração que acabou por compensar o maior volume de vendas verificado no período.
- O **custo dos produtos vendidos (CPV)** totalizou R\$ 7.560 milhões no 2T22, o que representa um aumento de 3,7% em relação ao 1T22, como resultado das altas históricas de preços de algumas matérias-primas como o carvão e o coque, além de maiores custos de movimentação da frota na mina e nas operações de siderurgia, com a alta dos combustíveis.
- A diminuição na receita com maior pressão de custos impactou negativamente a **margem bruta** que atingiu 28% no 2T22 e foi 9,6 p.p. inferior à registrada no 1T22. Esse desempenho reflete, principalmente, a contração de preços observada no segmento de mineração.
- No 2T22, as **despesas com vendas, gerais e administrativas** totalizaram R\$ 651 milhões, patamar 10,8% superior ao registrado no 1T22, como consequência da maior atividade comercial observada no período para os segmentos de mineração e cimentos, gerando uma maior despesa com fretes, potencializado ainda pelo aumento da rota C3 no trimestre.
- O grupo de **outras receitas e despesas operacionais** foi negativo em R\$ 638 milhões no 2T22, como resultado, principalmente, das operações de *hedge accounting* de fluxo de caixa que totalizaram R\$ 342 milhões no período.
- O **resultado financeiro** foi negativo em R\$ 890 milhões no 2T22, o que representa uma retração de 21% em relação ao trimestre anterior, como consequência da variação cambial, mas parcialmente compensado pela desvalorização das ações da Usiminas.

Comentário do Desempenho

2T22

	2T22	1T22	2T22 x 1T22	2T21	2T22 x 2T21
Resultado Financeiro - IFRS	(890)	(1.125)	-21%	(340)	162%
Receitas Financeiras	346	186	86%	791	-56%
Despesas Financeiras	(1.236)	(1.311)	-6%	(1.131)	9%
Despesas Financeiras (ex-variação cambial)	(1.819)	(1.190)	53%	(801)	127%
Resultado c/ Variação Cambial	583	(121)	n.a.	(330)	n.a.
Variações Monetárias e Cambiais	580	(100)	n.a.	(402)	n.a.
Resultado com derivativos	3	(21)	n.a.	72	-96%

- O resultado de equivalência patrimonial foi positivo em R\$ 54 milhões no 2T22, um desempenho 184% superior ao verificado no trimestre anterior, como consequência da recuperação do resultado da MRS para níveis próximos aos do ano passado.

	2T22	1T22	2T22 x 1T22	2T21	2T22 x 2T21
MRS Logística	77	37	108%	75	3%
TLSA	(9)	(7)	29%	(15)	-40%
Arvedi Metalfer BR	3	-	0%	2	50%
Equimaq S.A	1	-	0%	-	0%
Eliminações	(18)	(11)	64%	(7)	157%
Resultado de Equivalência Patrimonial	54	19	184%	55	-2%

- No 2T22, o lucro líquido da Companhia foi de R\$ 369 milhões, um resultado 73% inferior ao registrado no trimestre passado, ressaltando o impacto do ajuste do preço do Platts na Companhia, mas que foi parcialmente compensado pelo sólido resultado da siderurgia e pelo resultado recorde de cimentos.

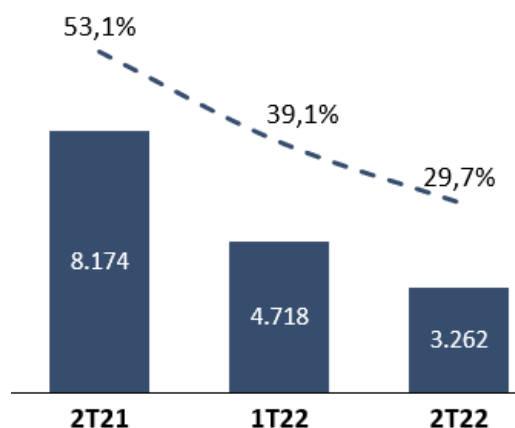
EBITDA Ajustado

	2T22	1T22	2T22 x 1T22	2T21	2T22 x 2T21
Lucro Líquido /(Prejuízo) do período	369	1.364	-73%	5.513	-93%
Depreciação	643	635	1%	502	28%
IR e CSLL	512	1.066	-52%	1.257	-59%
Resultado financeiro líquido	890	1.125	-21%	339	162%
EBITDA (ICVM 527)	2.414	4.190	-42%	7.611	-68%
Outras Receitas/Despesas Operacionais	638	359	78%	402	59%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Câmbio	342	79	333%	-	0%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Índice Platts	(23)	-	0%	279	n.a.
Outros	319	280	14%	123	159%
Resultado de equivalência patrimonial	(54)	(19)	184%	(55)	-2%
EBITDA proporcional das controladas em conjunto	264	188	40%	216	22%
EBITDA Ajustado	3.262	4.718	-31%	8.174	-60%

*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 2T22, o EBITDA ajustado foi de R\$ 3.262 milhões, com uma margem EBITDA ajustada de 29,7% ou 9,2 p.p. abaixo da registrada no trimestre passado. Essa redução de rentabilidade é consequência direta do desempenho no segmento de mineração, com a menor realização de preço do minério de ferro durante o período. Quando se observa os demais segmentos, percebe-se uma estabilidade em siderurgia e uma forte recuperação de rentabilidade para cimentos, que voltou a apresentar margens acima dos 30% (foi 34,2% no 2T22).

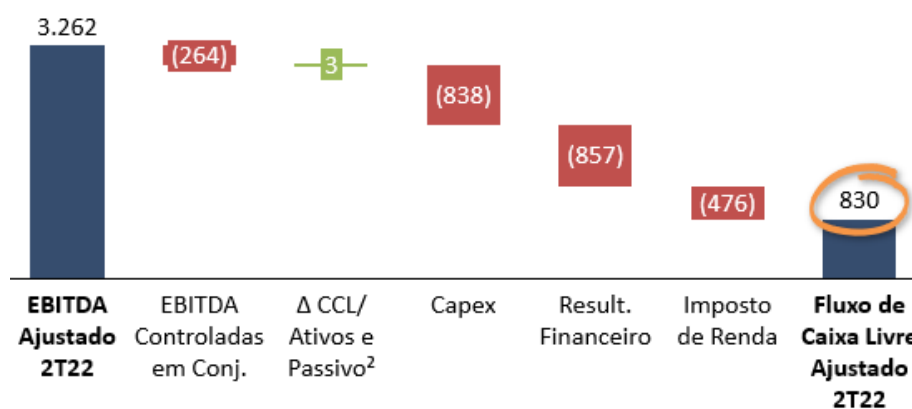
Comentário do Desempenho

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 2T22 atingiu R\$ 830 milhões no 2T22, revertendo o resultado negativo observado no trimestre anterior com a normalização do capital de giro e a sazonalidade no pagamento de impostos verificada no 1T22. Adicionalmente, o fluxo de caixa do 2T22 foi impactado positivamente pela redução do capital de giro que conseguiu mitigar o menor resultado operacional com uma redução no contas a receber, mesmo considerando aumentos de CAPEX e despesas financeiras.

Fluxo de caixa Ajustado¹ no 2T22 (R\$MM)

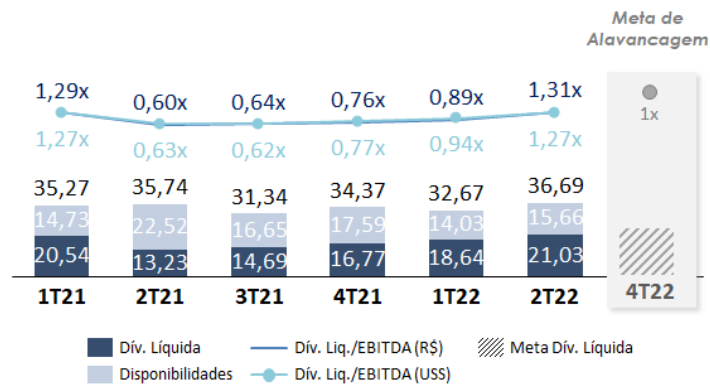
¹ O conceito do fluxo de caixa ajustado é calculado a partir do Ebitda Ajustado, subtraindo-se Ebitda das Controladas em Conjunto, CAPEX, IR, Resultado Financeiro e variações dos Ativos e Passivos², excluindo-se o efeito do adiantamento Glencore.

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 30/06/2022, a dívida líquida consolidada atingiu R\$ 21.034 milhões, com a manutenção de um caixa elevado da Companhia, e com o indicador de alavancagem medido pela relação Dívida Líquida/EBITDA atingindo 1,31x. Esse aumento da alavancagem é consequência da variação cambial e dos desembolsos realizados no período, como o pagamento de dividendos e JCP, além da aquisição das PCHs Santa Ana e Sacre.

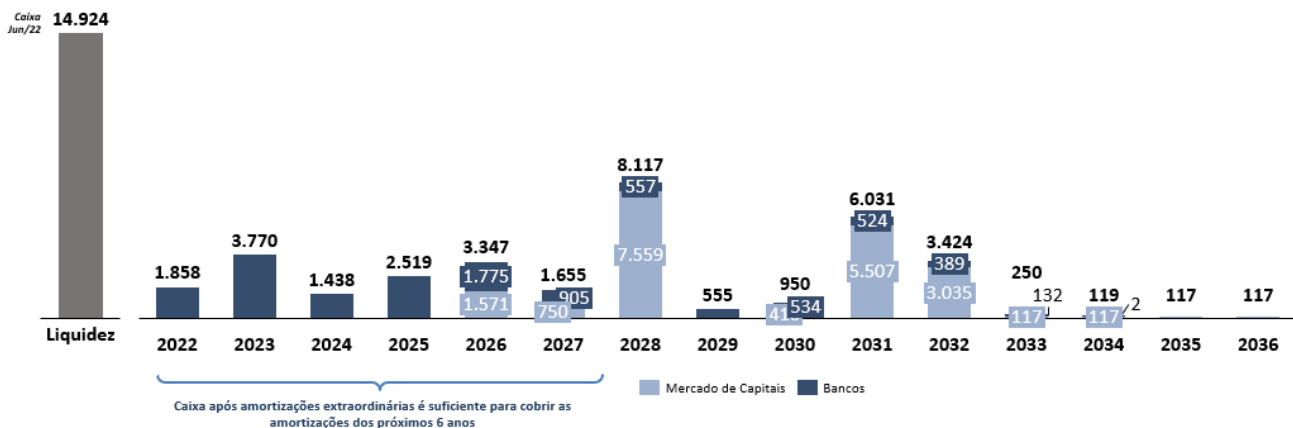
Comentário do Desempenho

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.

A Companhia segue bastante ativa em seu objetivo de alongamento da sua dívida: ao longo do 2º trimestre de 2022, a CSN concluiu uma operação de longo prazo com a SACE no valor de USD 375MM na sua subsidiária CMIN, que também emitiu sua 2ª operação de debêntures de infraestrutura no valor de BRL 1,4 bilhão. Esses recursos serão utilizados nos projetos de expansão de capacidade no segmento de mineração.

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 2T22 foi de US\$ 502 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.

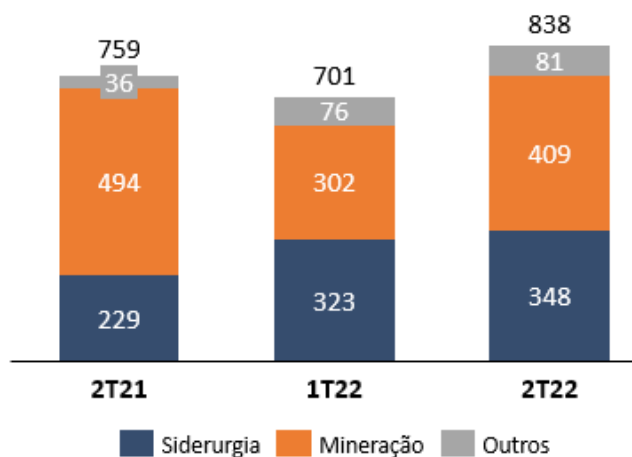
2T22

Comentário do Desempenho

	2T22	1T22	2T22 x 1T22	2T21	2T22 x 2T21
Caixa	1.369	1.598	-14%	2.683	-49%
Contas a Receber	162	514	-68%	644	-75%
Aplicação financeira	25	26	-4%	24	4%
Empréstimos e Financiamentos	(4.586)	(4.118)	11%	(5.247)	-13%
Fornecedores	(489)	(543)	-10%	(387)	26%
Derivativo minério ferro	-	1	-100%	(6)	-100%
Outros	41	48	-14%	10	310%
Exposição Cambial Natural (Ativo - Passivo)	(3.478)	(2.475)	41%	(2.279)	53%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa	4.262	2.523	69%	3.762	13%
NDF Real x Dólar	(115)	-	0%	-	0%
Swap US\$ x SOFR	(100)	(115)	-13%	-	0%
Swap CDI x Dólar	(67)	(84)	-20%	(67)	0%
Exposição Cambial Líquida	502	(151)	n.a.	1.416	-65%

Investimentos

Foram investidos um total de R\$ 838 milhões no 2T22, um aumento de 20% contra o trimestre anterior, como resultado do avanço nos projetos de expansão da mineração, com os de Itabirito, 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\$ 4.301 milhões no 2T22**, uma queda de 2% quando comparado com o 1T22, com a redução no contas a receber parcialmente compensada por estoques pontualmente elevados em função dos custos das matérias-primas.

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

Comentário do Desempenho

2T22

	2T22	1T22	2T22 x 1T22	2T21	2T22 x 2T21
Ativo	15.071	15.921	-5%	13.600	11%
Contas a Receber	2.744	4.091	-33%	5.308	-48%
Estoques ³	10.564	10.235	3%	7.140	48%
Impostos a Recuperar	1.278	1.172	9%	828	54%
Despesas Antecipadas	288	277	4%	183	57%
Demais Ativos CCL ¹	197	146	35%	140	41%
Passivo	10.770	11.533	-7%	10.885	-1%
Fornecedores	9.751	9.693	1%	9.097	7%
Obrigações Trabalhistas	538	634	-15%	493	9%
Tributos a Recolher	1	430	-100%	634	-100%
Adiant. Clientes	200	311	-36%	255	-22%
Demais Passivos ²	280	465	-40%	406	-31%
Capital Circulante Líquido	4.301	4.388	-2%	2.715	58%

Índices Operacionais

	2T22	1T22	2T22 x 1T22	2T21	2T22 x 2T21
Prazo Médio Recebimento	20	27	-7	28	-8
Prazo Médio de Estocagem	117	116	1	77	40
Prazo médio de Fornecedores	113	141	-28	107	6
Ciclo Financeiro	24	2	22	-2	26

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.

Aquisições no Setor de Energia

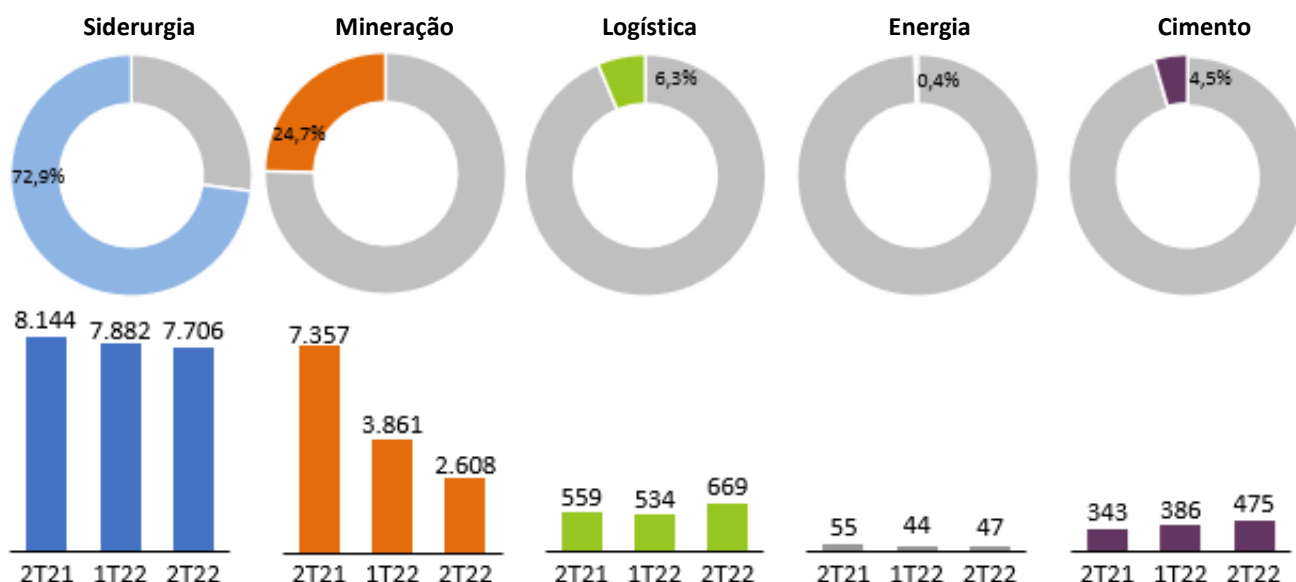
Recentemente, a Companhia anunciou a aquisição de 3 diferentes ativos no segmento de energia, consolidando a sua estratégia de atingir a autossuficiência em energia elétrica. Em 8 de abril, a Companhia divulgou ao mercado a aquisição das PCH's Santa Ana e Sacre, que tem uma capacidade instalada de 36,3 MW, com o fechamento dessa aquisição ocorrendo no dia 30/06/22 e o ativo sendo direcionado às operações de cimentos. Já a aquisição da UHE Quebra Queixo, o anúncio foi feito em 25/07/2022 e a conclusão ainda está pendente de aprovações regulatórias. Esse ativo conta com capacidade instalada de 120 MW (energia garantida de 57,4 MW) e ajudará no suprimento energético para os projetos de expansão do segmento de mineração. Por fim, em 29/07/2022 a Companhia venceu o leilão de privatização da CEEE-G, uma plataforma relevante de geração renovável no Rio Grande do Sul, com 15 ativos próprios (UHEs e PCHs) e uma capacidade instalada total de 920 MW e garantia física média de 399 MW, além de 11 participações minoritárias e 3 projetos eólicos em desenvolvimento.

Comentário do Desempenho

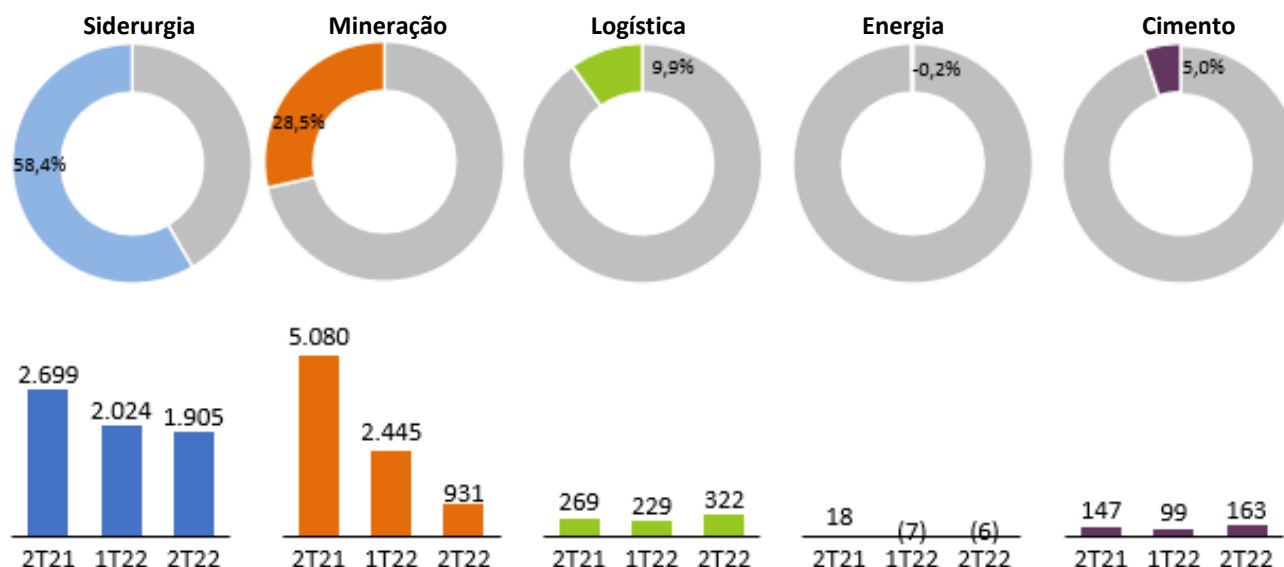
Resultados por Segmentos de Negócios



Receita Líquida por Segmento – 2T22 (R\$ milhões-antes de eliminações)



EBITDA Ajustado por Segmento – 2T22 (R\$ milhões-antes de eliminações)



2T22

Comentário do Desempenho

Resultado 2T22 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas/ Eliminação	Consolidado
Receita Líquida	7.706	2.608	77	592	47	475	(940)	10.566
Mercado Interno	5.248	411,20	77	592	47	475	(1.032)	5.819
Mercado Externo	2.458	2.196	-	-	-	-	93	4.747
CPV	(5.789)	(1.832)	(53)	(386)	(49)	(301)	849	(7.560)
Lucro Bruto	1.917	776	24	206	(2)	174	(90)	3.005
DGA/DVE	(313)	(87,03)	(8)	(34)	(8)	(69)	(132)	(651)
Depreciação	301	242	8	126	4	57	(95)	643
EBITDA Proporcional de Contr em Conj	-	-	-	-	-	-	265	265
EBITDA Ajustado	1.905	931	24	298	(6)	163	(52)	3.262

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	1.266	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 2T21 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas/ Eliminação	Consolidado
Receita Líquida	8.144	7.357	72	487	55	343	(1.067)	15.392
Mercado Interno	6.050	904	72	487	55	343	(1.415)	6.495
Mercado Externo	2.094	6.453	-	-	-	-	349	8.896
CPV	(5.452)	(2.312)	(52)	(312)	(35)	(204)	1.255	(7.111)
Lucro Bruto	2.693	5.045	20	175	21	139	188	8.280
DGVA	(250)	(141)	(11)	(31)	(8)	(33)	(352)	(826)
Depreciação	256	176	9	108	4	42	(92)	502
EBITDA Proporcional de Contr em Conj	-	-	-	-	-	-	217	217
EBITDA Ajustado	2.699	5.080	17	252	18	147	(39)	8.174

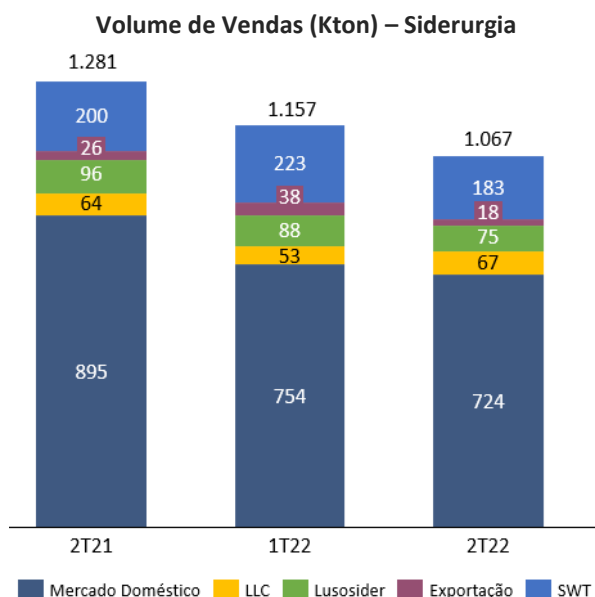
Resultado da Siderurgia

Segundo a World Steel Association (WSA), a produção global de aço bruto totalizou 490,3 milhões de toneladas (Mt) no trimestre, o que representa uma queda de 4,2% em relação ao mesmo período de 2021, como consequência dos impactos do conflito entre a Rússia e a Ucrânia e do resultado das políticas de distanciamento social em algumas cidades chinesas. A China produziu 57% do volume global (280,1 Mt), o que representa redução de 3,8% em relação ao mesmo período de 2021. Apesar dessa desaceleração, o governo chinês tem buscado aumentar o investimento em infraestrutura por meio de estímulos econômicos que devem manter a demanda em patamar elevado ao longo deste ano. Já o Brasil produziu 8,8Mt no trimestre, o que corresponde a uma retração anual de 6,4%, como resultado da pressão de custos sofrida pela indústria nesse primeiro semestre, além do aumento das incertezas em relação à sustentabilidade da demanda. Para 2022, a expectativa é que o mercado global apresente uma produção estável em torno de 1.840 Mton.

Produção de Aços (mil toneladas)

No caso da CSN, a **produção de placas no 2T22** somou 890 mil toneladas, um desempenho estável em relação ao trimestre anterior. Por sua vez, a produção de laminados planos, nosso principal mercado de atuação, atingiu 767 kton, o que representa uma contração de 7,3% em relação ao 1T22, em decorrência de manutenções planejadas na linha de produção.

Comentário do Desempenho



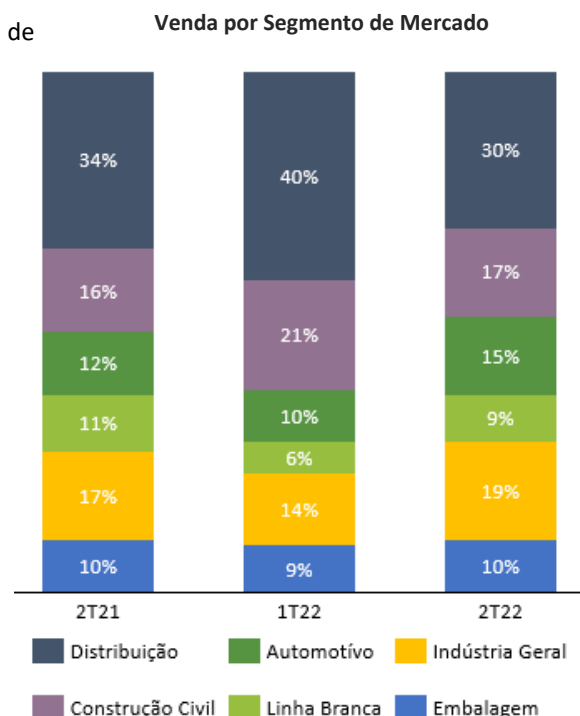
As vendas totais atingiram **1.067 mil toneladas no segundo trimestre de 2022**, volume 7,8% inferior ao registrado no trimestre passado. Ao se analisar o comportamento nos diferentes mercados, percebe-se que as **vendas domésticas** somaram 724 mil toneladas de produtos siderúrgicos e foram 4% inferiores em relação ao 1T22, como resultado das incertezas em relação à dinâmica de preços e comportamento da demanda. No **mercado externo**, as vendas do **2T22** somaram 342 mil toneladas, volume 15% inferior às realizadas no 1T22, como consequência de uma menor atividade comercial verificada nas operações da SWT e Lusosider, resultado do menor consumo de aço no mercado Europeu e toda a instabilidade trazida pelo conflito entre a Rússia e a Ucrânia. Durante o trimestre, 18 mil toneladas foram exportadas de forma direta e 324 mil toneladas foram vendidas pelas subsidiárias no exterior, sendo 67 mil toneladas pela LLC (aumento trimestral de 25%), 183 mil toneladas pela SWT e 75 mil toneladas pela Lusosider.

Em relação ao **volume total de vendas** no 2T22, comparando com trimestre anterior, os segmentos automotivo (+40%), linha branca (+40%) e indústria (+35%) foram os principais destaques positivos do período, e acabaram por compensar o período mais incerto vivido pelo setor de distribuição.

De acordo com a **ANFAVEA** (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores), a produção no segundo trimestre registrou 596 mil unidades, um aumento de 20% em relação ao trimestre passado e 8,1% em relação ao mesmo período do ano anterior. A Associação ainda projeta um crescimento de 4,1% na produção para o ano de 2022, com uma produção de 2.340 mil unidades de veículos.

De acordo com dados do **Instituto Aço Brasil (IABr)**, a produção de Aços Brutos no trimestre foi de 8,8Mt, um desempenho 4,7% inferior em relação ao mesmo período do ano passado. O Consumo Aparente foi de 6,1 Mton, uma retração de 15,6% em relação ao 2T21. Por sua vez, o Indicador de Confiança da Indústria do Aço (ICIA) referente ao mês de junho foi de 45,4 pontos, uma queda de 5,7 p.p. na comparação com março e abaixo da linha divisória de 50 pontos, o que indica uma menor confiança para os próximos seis meses no mercado local.

Segundo dados do **IBGE**, o índice mensal de **produção de eletrodomésticos**, nos primeiros dois meses do trimestre, registrou uma retração de 16,9% em relação ao mesmo período do ano anterior. Para esse ano, é esperado que o mercado de linha branca tenha um crescimento mais ameno após o forte volume de vendas verificado no setor em 2020 e 2021.



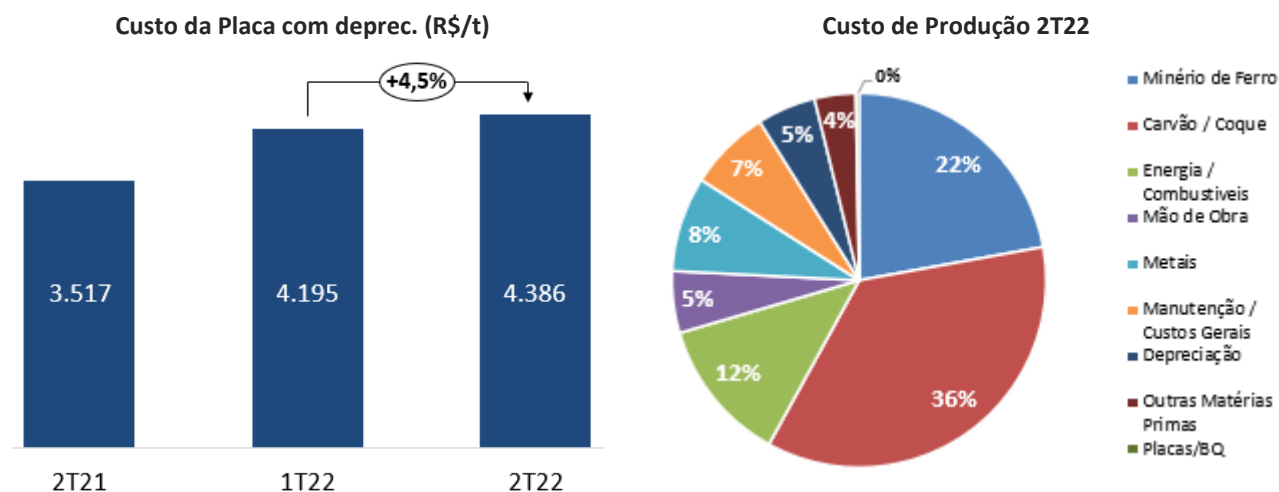
- A **receita líquida** na Siderurgia atingiu **R\$ 7.706 milhões no 2T22**, 2% inferior em relação ao 1T22. Conforme comentado anteriormente, o aumento no preço de vendas acabou sendo compensado pela redução do volume vendido. Nesse sentido,

2T22

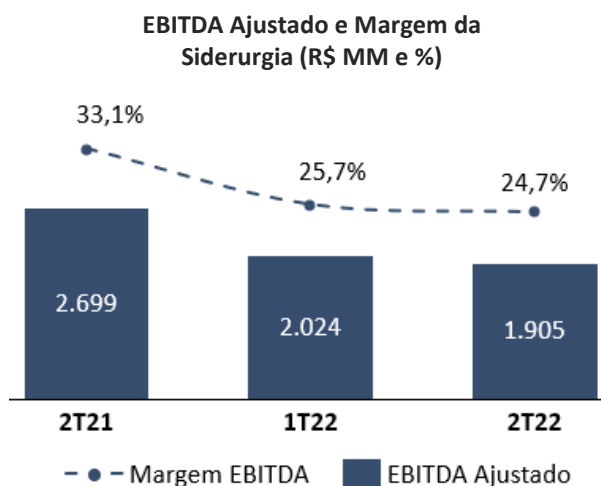
Comentário do Desempenho

o **preço médio do 2T22** no mercado interno foi 5,3% superior ao do 1T22, um desempenho que acompanha o aumento dos preços de matérias primas para a produção do aço. Por sua vez, o preço do mercado externo foi 7,1% superior na comparação com o trimestre passado, um desempenho puxado pelos preços domésticos dos EUA e da Alemanha, que apresentaram forte crescimento no início do trimestre.

- O **custo de placa consumida** no 2T22 atingiu R\$ 4.386/t, o que representa uma alta de 4,5% em relação ao trimestre anterior como resultado (i) do aumento do preço do carvão, (ii) do aumento do preço do gás utilizado para a fabricação do aço, e (iii) da menor diluição de custos fixos devido o menor volume de produção.



- O **EBITDA ajustado** da siderurgia atingiu **R\$ 1.905 milhões no 2T22** e foi 5,8% inferior ao obtido no 1T22, com uma margem EBITDA de 24,7% (-0,9 p.p.). Apesar da menor rentabilidade e da maior pressão de custos de algumas matérias-primas verificada nesse início do ano, esse desempenho reforça a resiliência da Companhia e a capacidade de gerar resultados mesmo em um ambiente de pressão inflacionária e incertezas econômicas.



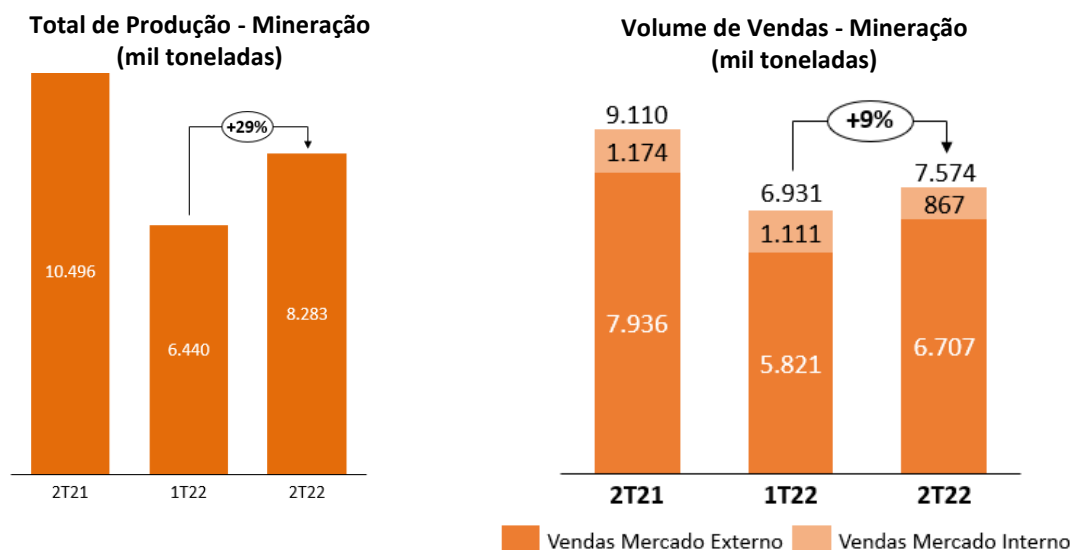
Resultado da Mineração

O trimestre na China foi marcado pela manutenção dos estímulos ao setor de infraestrutura, desempenho abaixo do esperado no mercado imobiliário e pela manutenção da política de Covid zero que acabou resultando no isolamento de diversas cidades importantes, trazendo bastante instabilidade e incerteza em relação aos impactos e perspectivas econômicas. Além disso, o conflito entre Rússia e Ucrânia, os impactos inflacionários e o aumento de taxas de juros também ajudaram a aumentar as preocupações em relação à demanda por minério e ao fornecimento de energia para os países europeus, contribuindo com mais um componente de instabilidade para o mercado transoceânico. Nesse contexto, o preço do minério de ferro terminou o 2T22 em baixa, retornando a patamares de novembro/21 e sofrendo ajustes ao longo do trimestre. Entretanto, a média do trimestre não variou tanto, com o **minério apresentando US\$ 137,9/dmt (Platts, Fe62%, N. China) de média ao longo do 2T22, 2,6% inferior ao do 1T22 (US\$ 141,6/dmt), mas 31% abaixo do 2T21 (US\$ 200,01/dmt).**

2T22

Comentário do Desempenho

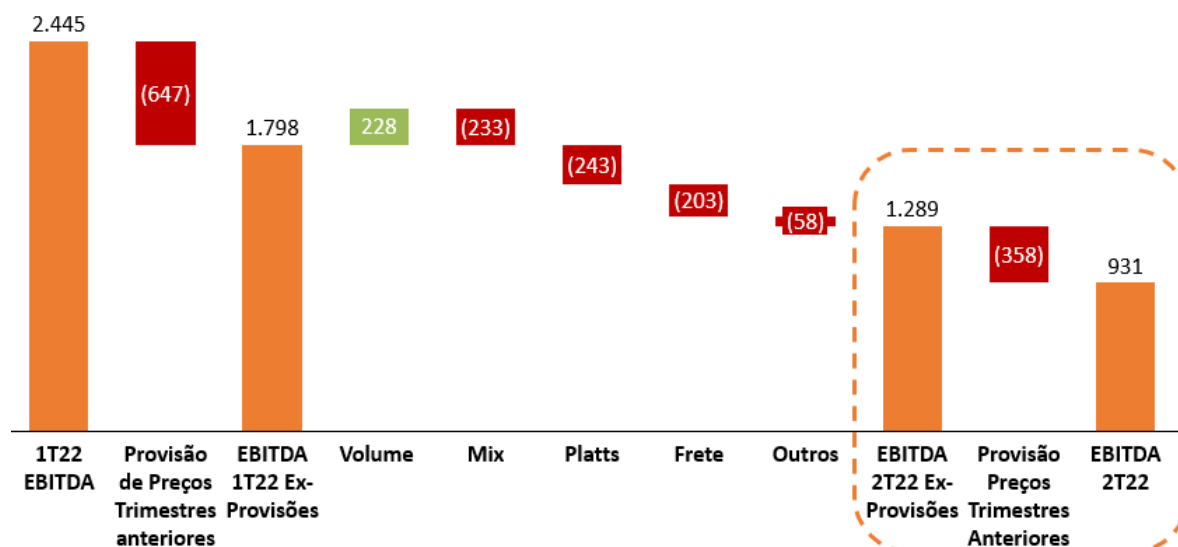
Em relação ao **frete marítimo**, a Rota BCI-C3 (Tubarão-Qingdao) observou um impacto mais significativo, atingindo uma média de **US\$ 30,2/wmt** no 2T22, o que representou um aumento de **32%** em relação ao trimestre anterior, impulsionado sobretudo pelo elevado custo de combustível.



- A **produção de minério de ferro** somou 8.283 mil toneladas no 2T22, o que representa um aumento de 29% em relação ao 1T22, como resultado da melhora da produção com a diminuição dos impactos dos volumes de chuva no período.
- O **volume de vendas** atingiu 7.574 mil toneladas no 2T22, um desempenho 9,3% superior ao trimestre anterior como consequência do período mais seco observado ao longo do período, possibilitando um aumento nos embarques portuários. Para contextualizar essa performance, o volume de vendas para o mercado externo foi 15,2% superior ao do 1T22. No entanto, é importante ressaltar que esse desempenho poderia ser ainda melhor, não fosse um volume de chuvas ainda elevado no mês de abril, principalmente no Estado do Rio de Janeiro onde está localizado o porto da Companhia, retardando uma retomada mais consistente.
- No 2T22, a **receita líquida** totalizou R\$ 2.608 milhões e foi 32,5% inferior à registrada no trimestre passado, como resultado de uma menor realização de preço que compensou o aumento de produção e a atividade comercial apresentada no período. A **receita líquida unitária** foi de **US\$ 72,03** por tonelada úmida, o que representa uma diminuição de 33% contra o 1T22, um desempenho que reflete não apenas o menor preço do índice de referência, mas também o impacto de um frete marítimo mais caro e de uma realização de preços provisionados em trimestres anteriores negativa no período.
- Por sua vez, o **custo dos produtos vendidos** da mineração totalizou **R\$ 1.832 milhões** no **2T22**, um aumento de 14,8% frente ao trimestre anterior, como resultado do maior volume produzido no período, além da alta no custo de diesel utilizado na frota da mina e do aumento nos custos de transporte ferroviário. O **Custo C1** foi de USD 24,3/t no 2T22, 3,8% superior quando comparado com o 1T22, resultado, principalmente, dos fatores mencionados acima. Isso acabou por compensar a maior diluição de custo fixo em razão do aumento no volume produzido, o impacto cambial e a redução do custo no TECAR.
- O **EBITDA Ajustado** atingiu **R\$ 931 milhões no 2T22**, com margem EBITDA trimestral de 35,7% ou 27,6 p.p. inferior à registrada no 1T22. O menor desempenho dos preços realizados, aliado aos aumentos dos custos C1, de frete e maior participação de volumes de terceiros foram os principais responsáveis pela diminuição das margens da Mineração no período.

2T22

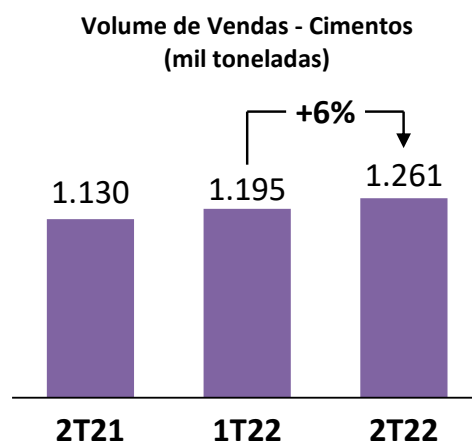
Comentário do Desempenho



Resultado do Cimento

Após um início de ano desafiador com uma sazonalidade acentuada pelo alto volume de chuvas verificada nos meses de janeiro e fevereiro, o segmento de cimentos continuou a enfrentar desafios no 2T22 com pressões de custos de matérias-primas e uma atividade comercial limitada pela alta da inflação e dos juros. No entanto, já foi possível verificar uma retomada das construções e, de acordo com o Sindicato Nacional da Indústria do Cimento (SNIC), as vendas de cimento atingiram 15,9 Mton no 2T22 e foram 6,7% superiores em comparação com o trimestre anterior, mas ainda 3,0% abaixo do verificado no mesmo período do ano passado. Neste contexto, o mercado imobiliário tem se mostrado resiliente com o aumento de unidades imobiliárias vendidas ao longo do trimestre e, segundo a Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC), o Índice de Confiança do Empresário Industrial (ICEI) apresentou valores acima de 50 em todos os indicadores.

No caso da CSN Cimentos, a retomada veio tanto da atividade comercial quanto do forte reajuste de preços aplicado no início do trimestre, reajuste este necessário para compensar os custos mais altos de produção verificado no período. **As vendas no 2T22 totalizam 1.261 kton** e foram 6% superiores em relação ao trimestre anterior, como resultado da assertiva estratégia comercial, além da sazonalidade, com um trimestre mais seco.



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

- A **receita líquida** atingiu o recorde histórico de R\$ 475 milhões no 2T22, um desempenho 23,1% superior na comparação com o trimestre passado, puxada pela recuperação de volume com preços mais altos aplicados no período.
- Por sua vez, os **custos unitários** também subiram no trimestre, como consequência do aumento do preço do coque importado e dos fretes de distribuição.
- Mesmo assim, o **EBITDA ajustado** do segmento aumentou 64,1% na comparação com o trimestre anterior, atingindo R\$ 163 milhões no 2T22 e com margem EBITDA ajustada de 34,2%, ou 8,6 p.p. acima do verificado no 1T22. Essa melhora

2T22

Comentário do Desempenho

reflete a capacidade da Companhia em gerar resultado mesmo em um período de pressão inflacionária, ressaltando não apenas a força da marca, mas também toda a eficiência operacional das plantas da CSN.

Resultado da Logística

Logística Ferroviária: No 2T22, a receita líquida atingiu R\$ 592 milhões, com EBITDA ajustado de R\$ 298 milhões e margem EBITDA ajustada de 50,3%. Na comparação com o 1T22, a receita líquida aumentou 30% devido ao aumento dos preços das mercadorias transportadas. Na mesma linha de comparação, o EBITDA ajustado foi 42% superior.

Logística Portuária: No 2T22, foram embarcadas pelo Sepetiba Tecon 308 mil toneladas de produtos siderúrgicos, além de 15 mil contêineres, 4 mil toneladas de carga geral e 219 mil toneladas de granéis. Na comparação com o trimestre anterior, as duas variações mais significativas foram no volume de produtos siderúrgicos, com aumento de 24%, e nas vendas de graneis, que apresentaram uma retração de 40%. Com isso, a **receita líquida** do segmento portuário foi 2% superior em relação ao trimestre passado, atingindo R\$ 77 milhões no 2T22. Adicionalmente, houve uma retração nas despesas com vendas e administrativas que levaram o **EBITDA ajustado** a aumentar 21,5% no trimestre, alcançando R\$ 24 milhões e com **margem EBITDA ajustada** de 31,3% no período, ou 5,1 p.p. superior.




Resultado da Energia

No **2T22**, o volume de energia negociado gerou **receita líquida** de R\$ 47 milhões, com **EBITDA ajustado** negativo de R\$ 6 milhões. Na comparação com o primeiro trimestre de 2022, a receita líquida apresentou aumento de 7% devido a uma menor exposição ao mercado de curto prazo em razão da uma maior aderência do consumo de energia elétrica realizado pelas plantas industriais, que acarretou também em uma melhora de 17% do EBITDA no período.

Comentário do Desempenho

ESG – Environmental, Social & Governance

COMPROMISSOS ESG – GRUPO CSN

EIXO	Metas ESG
Capital Natural 	Mudanças Climáticas <ul style="list-style-type: none"> ✓ Redução de 10% das emissões de CO₂e por tonelada de aço bruto até 2035, metodologia WSA (World Steel Association) em relação ao ano de 2018. ✓ Redução de 20% das emissões de CO₂e por tonelada de aço bruto até 2035, metodologia da WSA (World Steel Association) em relação ao ano de 2018. ✓ Redução de 28% das emissões de CO₂e por tonelada de cimento até 2030, alcançando 375 kgCO₂e/t cimento, metodologia CSI (Cement Sustainability Initiative). Equivalente à meta definida no <i>roadmap</i> da CSI para o setor em 2050, ano base 2020. ✓ Redução de 30% nas emissões de CO₂e por tonelada de minério produzido até 2035 (escopos 1 e 2), ano base 2019. ✓ Net Zero até 2044 nas emissões dos escopos 1 e 2 da CSN Mineração. Emissões Atmosféricas <ul style="list-style-type: none"> ✓ Redução de 40% das emissões de material particulado por tonelada de aço bruto produzido na UPV até 2030, ano base 2019. Eficiência no Uso da Água e na Gestão de Efluentes <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reduzir o consumo de água nova para produção de minério de ferro em no mínimo, 10% por tonelada de minério produzido, até 2030 em relação ao ano base 2018.
Capital Intelectual 	Inovação <ul style="list-style-type: none"> ✓ Entre 2020 a 2022, desenvolver dois novos produtos/serviços na temática ESG. ✓ Até 2022, realizar, pela CSN Inova, seis semanas de treinamento nas temáticas Inovação, ESG e Venture Capital nas unidades do Grupo CSN em relação ao ano de 2020. Governança, Ética e Compliance <ul style="list-style-type: none"> ✓ Aumentar continuamente nosso Índice de Atendimento às melhores práticas de governança previstas na Resolução CVM nº 80/2022 (considerado Prática e Prática Parcialmente).
Capital Humano e Social 	Responsabilidade Social <ul style="list-style-type: none"> ✓ Até 2022, ampliar em 39% o atendimento de crianças e adolescentes pelo projeto Garoto Cidadão com relação a 2020. Saúde e segurança do trabalho <ul style="list-style-type: none"> ✓ Atingir continuamente o índice de zero fatalidade em todo o Grupo CSN (próprios e terceiros). ✓ Reduzir em 30% a taxa de frequência de acidentes (CAF+SAF – próprios e terceiros) até 2030 no Grupo CSN em relação ao ano de 2020. (fator de 1 milhão HHT) ✓ Reduzir em 30% o número de dias de afastamento por acidente com funcionários próprios até 2030 em relação a 2021. Gestão e Descaracterização de Barragens <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizar a descaracterização completa das barragens construídas de forma a montante da CSN Mineração até 2030. Diversidade e Inclusão <ul style="list-style-type: none"> ✓ Atingir 28% de representatividade de gênero feminino no Grupo CSN até 2025 em relação ao ano de 2020.

Comentário do Desempenho

DESEMPENHO ESG – CSN

A partir do segundo trimestre de 2022, a CSN dá início a um novo formato para divulgação de suas ações e desempenho ESG. O novo modelo permite que os stakeholders tenham acesso aos principais resultados e indicadores trimestralmente e possam acompanhá-los de forma efetiva e ainda mais ágil.

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

Dados históricos mais detalhados sobre o desempenho e iniciativas da CSN, podem ser verificados no Relato Integrado 2021, divulgado em junho de 2022 (esg.csn.com.br/nossa-empresa/relatorio-integrado-gri). A asseguaração dos indicadores ESG ocorre anualmente para o fechamento do Relatório Integrado, dessa forma, as informações contidas nos releases trimestrais estão passíveis de ajustes decorrentes desse processo.

O Relato Integrado 2021 divulgado em junho de 2022, segue as diretrizes e frameworks reconhecidos internacionalmente, como GRI, IIRC, SASB e TCFD e são apresentados com a devida correlação com os ODS e Princípios do Pacto Global. Com a conclusão do levantamento e integração dos riscos e oportunidades climáticas da CSN à sua matriz de riscos interna, o Relato Integrado referente a 2021, foi o primeiro em que a CSN realizou a divulgação estruturada com base em formato de reporte TCFD.

Ainda neste trimestre, expandindo a parceria firmada entre a ITOCHU Corporation e o Grupo CSN em 2021, no segundo trimestre de 2022 as duas partes assinaram *Memorandum of Understanding* (MOU) com a Shell International Petroleum Company Ltda para atuarem conjuntamente no desenvolvimento de soluções para descarbonização das operações do grupo CSN. O principal objetivo dessa colaboração é o avanço na estratégia de descarbonização através da aplicação de novas tecnologias focadas principalmente no segmento de Siderurgia e Mineração.

Também neste período o novo site ESG foi lançado com a proposta de apresentar de forma mais ágil e transparente as ações e indicadores ESG da Companhia. Acesse em esg.csn.com.br.

RATING ESG

No segundo semestre de 2022 houve evolução no desempenho da Companhia nos Rating MSCI e Mood's ESG – V.E. e TPI (*Transition Pathway Initiative*) iniciativa global que avalia a maturidade das empresas com relação a transição para uma economia de baixo carbono.

Ratings ESG	ICO2B3	CDP WATER	CDP CLIMATE	ICDPR70	MSCI	MOODY'S	Steel	Cement
Índice atual	✓	B-	B	✓	B	45	3	3
Histórico último índice	✓	C	C	X	CCC	30	2	Nd

Comentário do Desempenho

DESEMPENHO DAS PRINCIPAIS METAS ESG

	Indicadores	Unidade	2021	Acumulada 2022	Status	Meta	Ano Meta
Ambiental	Intensidade de Emissão Siderurgia (WSA) ¹	tCO2e / t aço bruto	1,98	2,13		1,68	2035
	Intensidade de Emissão Cimentos (CSI) ²	kg CO2e / t cimento	483	486		374	2030
	Intensidade de Emissão Mineração (GHG) ³	kgCO2e /tonelada de minério ⁴	6,26	6,91		4,04	2035
Social	Taxa de Frequência ⁵	CAF+SAF	2,4	1,9		0,74	2030
Governança	Diversidade (mulheres no quadro funcional)	%	17,5	19,2		28%	2025

¹ Considera as emissões escopo 1+2 e produção das unidades de UPV e SWT

² Considera as emissões dos escopos 1 e 2 divididas por tonelada de minério de ferro produzido na CSN Mineração, conforme metodologia do Programa Brasileiro GHG Protocol.

³ Considera as emissões apenas da categoria de combustão móvel do Escopo 1 da CSN Mineração. Representam 95% das emissões de Escopo 1 da CSN Mineração, ressaltando que a emissão de escopo 2 é zero em função do consumo elétrico ser proveniente 100% de fontes renováveis. O dado reportado no Relato Integrado 2021 da empresa, considera as emissões totais da empresa CSN Mineração, escopo 1 e 2. Sendo a intensidade de emissão reportada 6,58 kgCO2e/tonelada de minério produzido.

⁴ Para o ano de 2022 Alhandra passou a ser considerada na gestão dos dados da CSN Cimentos.

⁵ Taxa considera (CAF+SAF – próprios e terceiros/1 milhão de horas trabalhadas)

GESTÃO AMBIENTAL

Mineração e Cimentos

Eletrificação de veículos em Casa de Pedra e CSN Cimentos

Em julho de 2022, em cerimônia realizada em Congonhas, foi realizada a entrega simbólica de 2 caminhões elétricos produzido pela Sany que serão utilizados na movimentação de rejeitos na mina Casa de Pedra. Esses equipamentos fazem parte do plano de renovação de frota da companhia. A previsão é, inicialmente, eletrificar a frota de veículos mais leves no prazo de 4 anos. Também de forma pioneira, a CSN Cimentos fechou parceria com a Sany para testar um caminhão 100% elétrico em suas operações. O caminhão será utilizado nas atividades de mineração de calcário, tornando a empresa a primeira cimenteira do Brasil a utilizar caminhões elétricos em sua frota.

Coprocessoamento em Arcos

CSN Cimentos, unidade Arcos, deu início às operações de coprocessamento de resíduos em junho de 2022. O novo processo busca otimizar a matriz de combustíveis fósseis, reduzindo o consumo do coque de petróleo, com a substituição parcial por resíduos sólidos (pedaços de madeira, chip de pneu, entre outros), contribuindo para a redução de emissão de CO2. Com a implantação do processo de coprocessamento no forno 2, a intensidade de emissões de GEE reduziu 5% com relação ao mês de maio de 2022, considerando apenas 15 dias de operação. Dessa forma, a expectativa é que sejam alcançados resultados ainda mais expressivos nos próximos meses, com significativa redução das emissões para o ano de 2022.

CAPITAL NATURAL – INDICADORES AMBIENTAIS

- Gestão de indicadores de qualidade do ar

Qualidade do ar CSN ¹	Unidade	2T21	2T22	Δ%
Emissão de NOX	t	1.489	1.118	-25
Emissão de SOX	t	930	798	-14
Emissão de MP	t	835	867	+4

Comentário do Desempenho

• Gestão hídrica

Gestão Hídrica CSN ²	Unidade	2T21	2T22	Δ%
Captação de água	Megalitros	22.461	22.045	-2
Descarte de água	Megalitros	16.977	17.872	+5
Consumo de água	Megalitros	5.421	4.173	-23

(2) Considera todas as unidades siderúrgicas e unidades de cimentos no Brasil

Gestão Hídrica CSN	Unidade	2021	Acumulado 2022	Δ%
Intensidade por produção de aço	M ³ /ton de aço	18,94	20.33	+7
Intensidade por produção de cimento	M ³ /ton de cimento	0,07	0,06	-14
Intensidade por produção de minério	M ³ /ton de minério	0,21	0,25	+20

• Gestão de resíduos

Gestão de Resíduos CSN ³	Unidade	2T21	2T22	Δ%
Geração de resíduos Classe 1 ⁴	Toneladas	2.805,35	4.920,03	+75
Geração de resíduos Classe 2	Toneladas	642.440,92	651.592,65	+1
Percentual enviado para reutilização e reprocessamento	%	96%	90%	-6

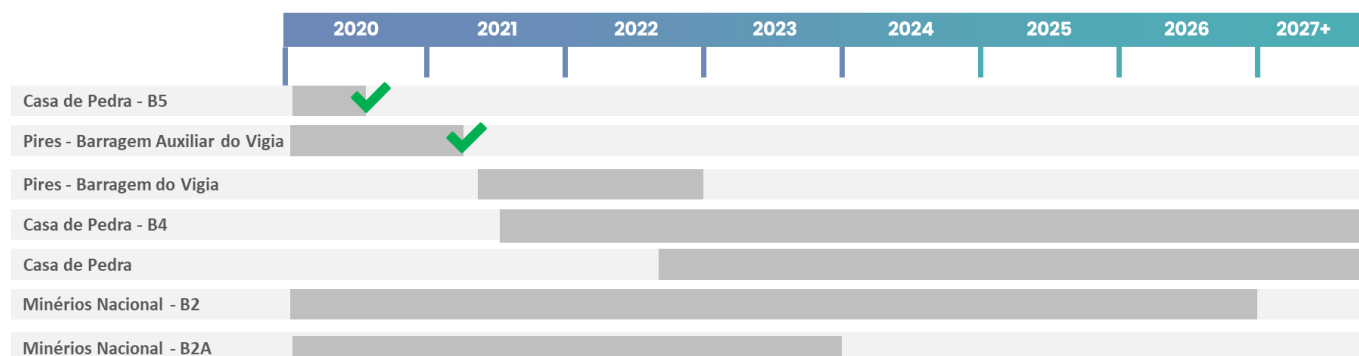
(3) Considera todas as unidades siderúrgicas e unidades de cimentos no Brasil

(4) Em função da demolição e reforma da Bateria #3 da Coqueria na UPV, houve um aumento de Resíduo classe I na unidade.

GESTÃO DE BARRAGENS

No segundo trimestre de 2022, a Barragem Auxiliar do Vigia foi definitivamente desconsiderada e descadastrada como barragem da FEAM (Fundação Estadual do Meio Ambiente) e ANM (Agência Nacional de Mineração) que retirou a estrutura do cadastro do SIGBM (Sistema Integrado de Gestão de Barragens de Mineração).

No próximo trimestre, espera-se ser concluída a obra de descaracterização da Barragem do Vigia, pertencente ao Complexo Casa de Pedra.



Comentário do Desempenho

DIMENSÃO SOCIAL

SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

Saúde e segurança do trabalho	2T21	2T22	Δ%
Número de acidentes com e sem afastamento (próprios)	30	23	-23
Número de acidentes com e sem afastamento (terceiros)	20	14	-30
Fatalidade (próprios)	0	1	-
Fatalidade (terceiros)	0	0	-
Taxa de frequência de acidentes de trabalho de comunicação obrigatória (fator de 200 mil HHT)	0,52	0,38	-27
Taxa de frequência de acidentes de trabalho de comunicação obrigatória (fator 1 MM HHT)	2,60	1,91	-27
Taxa de gravidade de acidentes (fator de 200 mil HHT)	18	72	+300
Taxa de gravidade de acidentes (fator de 1MM HHT)	88	360	+309

GESTÃO DE PESSOAS

Emprego ¹	Unidade	2T21	2T22	Δ%
Mulheres no quadro de funcionários	%	16,4	19,2	+17
Mulheres em cargos de liderança	%	11,1	11,8	+6
Pessoas com deficiência	%	1,1	1,3	+18
Diversidade Racial				
• Amarela	%	1,3	1,4	+8
• Branca	%	43,4	42,7	-2
• Indígena	%	0,3	0,3	0
• Preta	%	14,3	14,8	+3
• Parda	%	37,0	38,2	+3
• Não informado	%	3,52	2,6	-26
Turnover	%	1,2	1,3	+8

¹ Os dados não consideram os funcionários "Não CLT" e "Programa de estágio"

Treinamento	Unidade	2T21	2T22	Δ%
Horas de treinamento	Horas	103.560	101.917	-2
Colaboradores treinados	Número	8.471	7.592	-10
Investimento em treinamento	R\$	557.719	697.261	+25

CADEIA DE VALOR

Cadeia de Valor Sustentável	Unidade	2T21	2T22	Δ%
Compras de fornecedores locais	%	33,5	30,6	-8,7

Comentário do Desempenho

RESPONSABILIDADE SOCIAL

Com o compromisso de transformar vidas e comunidades ao entorno das operações da CSN, no segundo trimestre de 2022, a Fundação CSN participou da “Caminhada pela Paz”, com aproximadamente 4.000 pessoas. Evento realizado em conjunto com a UNAS (União de Núcleos, Associações dos Moradores de Heliópolis e Região), da qual é parceira do Garoto Cidadão, projeto da Fundação CSN atuante nos três CCAS da região de Heliópolis.

Já em Congonhas, realizamos uma formação em parceria com o Conselho Municipal dos Direitos das Crianças e dos Adolescentes (CMDCA), a Secretaria de Educação e a Secretaria de Assistência Social, para dialogar sobre os direitos infantojuvenil e a sua compreensão sobre seus direitos. Além disso o questionário "Saber para prevenir" foi aplicado, com a intenção de diagnosticar a compreensão das crianças e adolescentes com relação a violação dos seus direitos, ao todo obtivemos, aproximadamente, 1.200 respostas.

A Fundação CSN materializa os ODS em seus programas e projetos, com o envolvimento na disseminação do conhecimento sobre os ODS e a Agenda 2030.



Além dessas ações, a Fundação realizou a manutenção dos seus projetos, obtendo ao final do segundo trimestre de 2022:

	1T22	2T22
Jovens impactados¹	3.483	3.981
Público das iniciativas culturais	3.387	69.673

¹ Jovens impactados pelos projetos Garoto Cidadão, Capacitar, Jovem Aprendiz, Estágio, Tambores de Aço e Futebol

² Público presente nas apresentações públicas, realizadas pelos projetos: Garoto Cidadão, Caminhão, Tambores de Aço, Centro Cultural e Histórias que ficam.

A Fundação CSN também atua no suporte à CSN com a seleção de projetos de outras entidades para ampliar a sua atuação social por meio de leis de incentivo fiscal. Assim, analisamos projetos externos para que a CSN avalie e selecione os projetos que serão patrocinados por meio de leis de incentivo fiscal. É preciso que a iniciativa esteja alinhada com os objetivos da companhia em transformar a sociedade e vida das pessoas. Até o final do segundo trimestre de 2022 foram investidos R\$ 1,03 milhão.

Comentário do Desempenho

Mercado de Capitais

No **segundo trimestre de 2022** as ações da CSN registraram desvalorização de 40,6%, enquanto o Ibovespa apresentou queda de 18,06%. 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 desvalorização em dólar de 45,9%, enquanto o *Dow Jones* caiu 11,2%. A média diária de negociação com os ADRs (SID) na NYSE foi de US\$ 25,8 milhões.

	2T22
Nº de ações em milhares	1.326.094,0
Valor de Mercado	
Cotação de Fechamento (R\$/ação)	15,44
Cotação de Fechamento (US\$/ADR)	2,93
Valor de Mercado (R\$ milhões)	20.475
Valor de Mercado (US\$ milhões)	3.885
Varição no período	
CSNA3 (BRL)	-40,6%
SID (USD)	-45,9%
Ibovespa (BRL)	-18,1%
Dow Jones (USD)	-11,2%
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 2T22	Equipe de Relações com Investidores
<p>Teleconferência em português com Tradução Simultânea para Inglês</p> <p>16 de agosto de 2022</p> <p>11h30 (horário de Brasília)</p> <p>10h30 (horário de Nova York)</p> <p>+55 11 3181-8565 / +55 11 4090-1621</p> <p>Código: CSN</p> <p>Tel. Replay: +55 11 4118-5151</p> <p>Código replay: 219011</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> <p>Rafael Byrro (rafael.byrro@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)

2T22

Comentário do Desempenho

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO

CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	2T22	1T22	2T21
Receita Líquida de Vendas	10.565.922	11.769.866	15.391.573
Mercado Interno	5.818.583	5.673.271	6.495.191
Mercado Externo	4.747.339	6.096.595	8.896.382
Custo dos Produtos Vendidos (CPV)	(7.560.441)	(7.287.285)	(7.111.092)
CPV, sem Depreciação e Exaustão	(6.927.822)	(6.662.431)	(6.617.466)
Depreciação/ Exaustão alocada ao custo	(632.619)	(624.854)	(493.626)
Lucro Bruto	3.005.481	4.482.581	8.280.481
Margem Bruta (%)	28%	38%	54%
Despesas com Vendas	(500.702)	(440.786)	(677.771)
Despesas Gerais e Administrativas	(139.880)	(135.924)	(139.001)
Depreciação e Amortização em Despesas	(10.272)	(10.616)	(8.862)
Outras Receitas (Despesas) Líquidas	(637.755)	(359.180)	(401.386)
Resultado de Equivalência Patrimonial	54.406	19.259	55.121
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	1.771.278	3.555.334	7.108.582
Resultado Financeiro Líquido	(890.012)	(1.125.237)	(339.051)
Resultado Antes do IR e CSL	881.266	2.430.097	6.769.531
Imposto de Renda e Contribuição Social	(511.935)	(1.066.154)	(1.256.871)
Lucro Líquido (Prejuízo) do Período	369.331	1.363.943	5.512.660

2T22

Comentário do Desempenho

BALANÇO PATRIMONIAL

CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	2T22	1T22	2T21
Ativo Circulante	31.779.628	31.829.453	38.801.277
Caixa e Equivalentes de Caixa	14.923.694	13.300.704	21.756.753
Aplicações Financeiras	1.628.846	2.429.163	3.564.127
Contas a Receber	2.744.419	4.091.114	5.308.206
Estoques	10.564.327	10.235.276	7.050.184
Tributos a recuperar	1.362.435	1.255.634	730.542
Outros Ativos Circulantes	555.907	517.562	391.465
Despesas Antecipadas	287.894	277.089	182.842
Dividendos a receber	61.924	76.904	38.086
Instrumentos financeiros derivativos	45.161	3.537	5.679
Outros	160.928	160.032	164.858
Ativo Não Circulante	45.059.479	43.318.495	40.638.846
Realizável a Longo Prazo	11.141.960	10.192.025	9.539.821
Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	144.828	130.039	118.790
Estoques	798.765	703.008	428.434
Tributos Diferidos	4.456.818	3.809.566	4.253.337
Outros Ativos Não Circulantes	5.741.549	5.549.412	4.739.260
Tributos a recuperar	871.175	947.678	922.546
Dépósitos Judiciais	356.865	346.854	345.915
Despesas antecipadas	114.105	124.975	121.036
Créditos Partes Relacionadas	2.506.658	2.329.516	1.810.489
Outros	1.892.746	1.800.389	1.539.274
Investimentos	4.471.970	4.051.900	3.942.510
Participações Societárias	4.311.326	3.890.482	3.784.110
Propriedades para Investimento	160.644	161.418	158.400
Imobilizado	21.897.171	21.513.796	19.905.158
Imobilizado em Operação	21.305.387	20.934.507	19.395.983
Direito de Uso em Arrendamento	591.784	579.289	509.175
Intangível	7.548.378	7.560.774	7.251.357
TOTAL DO ATIVO	76.839.107	75.147.948	79.440.123
Passivo Circulante	18.893.500	19.261.034	18.963.270
Obrigações Sociais e Trabalhistas	385.470	346.426	360.453
Fornecedores	5.842.677	5.925.260	7.001.074
Obrigações Fiscais	1.219.616	1.062.349	3.162.737
Empréstimos e Financiamentos	4.928.846	4.488.689	4.093.782
Outras Obrigações	6.451.765	7.376.262	4.257.123
Dividendos e JCP a pagar	454.089	1.124.427	64.170
Adiantamento de clientes	1.052.495	1.202.836	1.174.901
Fornecedores - Risco Sacado	4.170.914	4.006.322	2.190.459
Passivos de Arrendamento	127.991	120.952	93.501
Outras obrigações	646.276	921.725	701.937
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	65.126	62.048	88.101
Passivo Não Circulante	34.087.866	30.786.050	35.380.738
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	29.822.652	26.395.377	30.504.498
Outras obrigações	1.930.764	1.903.302	2.169.975
Adiantamento de clientes	913.565	783.706	1.253.637
Passivos de Arrendamento	502.232	491.713	436.725
Instrumentos financeiros derivativos	80.615	117.174	73.268
Outras Obrigações	434.352	510.709	406.345
Tributos Diferidos	301.300	467.673	574.492
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	511.772	509.841	521.777
Outras Provisões	1.521.378	1.509.857	1.609.996
Provisões para Passivos Ambientais e Desativação	937.090	925.569	851.570
Plano de Pensão e Saúde	584.288	584.288	758.426
Patrimônio Líquido	23.857.741	25.100.864	25.096.115
Capital Social Realizado	10.240.000	10.240.000	6.040.000
Reserva de Capital	32.720	32.720	32.720
Reservas de Lucros	9.697.708	9.714.663	5.824.350
Lucro Acumulado	1.403.728	1.206.402	10.205.786
Outros Resultados Abrangentes	(108.673)	689.544	(386.163)
Participação Acionistas Não Controladores	2.592.258	3.217.535	3.379.422
TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	76.839.107	75.147.948	79.440.123

2T22

Comentário do Desempenho

FLUXO DE CAIXA

CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	2T22	1T22
Fluxo de Caixa líquido das Atividades Operacionais	2.876.018	(3.859.665)
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas controladores	197.326	1.206.402
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas não controladores	172.005	157.541
Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	664.924	458.222
Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	(37.686)	(32.028)
Encargos sobre passivo de arrendamento	17.974	16.150
Depreciação, exaustão e amortização	662.247	657.803
Resultado de equivalência patrimonial	(54.406)	(19.259)
Tributos diferidos	(179.392)	487.280
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	4.035	2.155
Variações monetárias e cambiais líquidas	289.188	(1.150.473)
Baixas de imobilizado e intangível	(1.351)	7.963
Atualização ações - VJR	823.309	209.747
Recebíveis por indenização	7.381	(7.381)
Provisões passivos ambientais e desativação	11.521	26.972
Dividendos Usiminas	(103.672)	-
Provisão (Reversão) para consumo e serviços	14.068	(2.777)
Outras provisões	13.139	(20.554)
Variação dos ativos e passivos	894.310	(5.341.206)
Contas a receber - terceiros	1.613.419	(2.599.802)
Contas a receber - partes relacionadas	2.410	37.822
Estoques	(565.328)	234.052
Dividendos e créditos com partes relacionadas	103.672	-
Tributos a Compensar	(30.300)	417.063
Depósitos Judiciais	(10.011)	(7.049)
Fornecedores	(127.848)	(488.796)
Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	164.592	(433.645)
Salários e encargos sociais	37.808	23.976
Tributos / Refis	98.300	(2.391.121)
Contas a pagar - partes relacionadas	54.930	(2.871)
Adiantamento de clientes - Glencore	(248.154)	(144.851)
Outros	(199.180)	14.016
Outros pagamentos e recebimentos	(518.902)	(516.222)
Juros Pagos	(541.188)	(516.222)
Recebimento/Pagamento de operações de hedge fluxo de caixa	22.286	-
Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos	(1.467.632)	(928.345)
Investimentos/AFAC	(142.740)	(129.499)
Aquisição Ativo Imobilizado, propriedade para investimento e intangível	(838.418)	(700.988)
Empréstimos concedidos - partes relacionadas	(3.988)	(108.705)
Aplicação financeira, líquida de resgate	(22.819)	10.847
Aquisição de investimentos Topázio Energética, Santa Ana e Brasil Central	(466.153)	-
Caixa recebido decorrente da aquisição de investimentos -Topázio e Santa Ana	6.486	-
Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento	239.565	1.397.090
Captações empréstimos e financiamentos	3.898.559	5.647.241
Amortização empréstimos - principal	(2.249.197)	(3.685.038)
Custo de Captação de empréstimos	(173.768)	(58.421)
Amortização de arrendamento	(33.408)	(32.729)
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	(1.183.573)	(82.443)
Recompra de ações em tesouraria	(19.048)	(391.520)
Variação Cambial sobre caixa e equivalentes de Caixa	(24.961)	45.143
Aumento (Redução) do Caixa e Equivalentes de Caixa	1.622.990	(3.345.777)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	13.300.704	16.646.480
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	14.923.694	13.300.704

Notas Explicativas



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

1. CONTEXTO OPERACIONAL

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

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

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

- **Siderurgia:**

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

- **Mineração:**

A produção de minério de ferro é desenvolvida nos municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto, no estado de Minas Gerais, pela sua controlada CSN Mineração S.A. ("CSN Mineração").

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 unidade de negócios, que produz cimento do tipo CP-III utilizando a escória produzida pelos altos-fornos da própria UPV. Ainda, a CSN explora calcário e dolomito na unidade de Arcos/MG para suprir as necessidades da siderurgia e da fábrica de cimento, bem como opera nesta unidade a produção de clínquer.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Em 31 de janeiro de 2021, ocorreu o *drop down* do negócio 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 *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 da LafargeHolcim (Brasil) S.A. ("LafargeHolcim"), sendo que tal operação está sujeita à aprovação do Conselho Administrativo de Defesa Econômica ("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 9.f.

- **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.

Em 30 de junho de 2022, as controladas da Companhia, CSN Cimentos e CSN Energia S.A. ("CSN Energia"), concluíram a aquisição da Santa Ana Energética S.A., bem como da Topázio Energética S.A. ("Topázio") e, indiretamente, da Brasil Central Energia Ltda. ("BCE"), subsidiária da Topázio, nos termos do Contrato de Compra e Venda de Ações celebrado em 8 de abril de 2022 com o Brookfield Americas Infrastructure (Brazil Power) Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, fundo de investimento em participações administrado pela Brookfield Brasil Asset Management Investimentos Ltda., vide nota explicativa 9.c.

- **Continuidade Operacional:**

Notas Explicativas



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

A Administração entende que a Companhia possui os recursos adequados para dar continuidade às suas operações. Desta forma, estas informações financeiras intermediárias referentes ao período findo em 30 de junho 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 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, sendo que apenas essas informações correspondem às utilizadas pela Administração da Companhia na sua gestão. As informações financeiras intermediárias consolidadas estão identificadas como "Consolidado" e as informações financeiras intermediárias individuais da Controladora estão identificadas como "Controladora".

2.b) Base de apresentação

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

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

As informações financeiras intermediárias foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com o 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 15 de agosto 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.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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 30 de junho de 2022, US\$1 equivale a R\$5,2380 (R\$5,5805 em 31 de dezembro de 2021) e € 1 equivale a R\$5,4842 (R\$6,3210 em 31 de dezembro de 2021), conforme taxas extraídas do site do Banco Central do Brasil.

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	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Caixas e bancos				
No País	38.999	68.638	16.531	58.951
No Exterior	7.169.856	10.007.399	420.782	1.438.851
	7.208.855	10.076.037	437.313	1.497.802
Aplicações Financeiras				
No País	7.149.314	6.493.832	3.471.467	2.387.463
No Exterior	565.525	76.611	524.393	
	7.714.839	6.570.443	3.995.860	2.387.463
	14.923.694	16.646.480	4.433.173	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	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Aplicações financeiras ⁽¹⁾	276.489	261.673	15.707	15.148	48.801	43.398		
Ações Usiminas ⁽²⁾	1.352.357	2.383.059			1.352.357	2.383.059		
Bonds ⁽³⁾			129.121	132.523			129.121	132.523
	1.628.846	2.644.732	144.828	147.671	1.401.158	2.426.457	129.121	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 constituída garantia (alienação fiduciária) sobre uma parcela das ações da Usiminas Siderúrgica de Minas Gerais S.A. detidas pela Companhia.

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

Notas Explicativas



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

5. CONTAS A RECEBER

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Clientes				
Terceiros				
Mercado interno	1.279.390	1.218.179	745.325	751.616
Mercado externo	1.581.587	1.472.190	184.587	236.882
	2.860.977	2.690.369	929.912	988.498
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	(220.739)	(236.927)	(122.957)	(133.227)
	2.640.238	2.453.442	806.955	855.271
Partes Relacionadas (nota 20 a)	104.181	144.396	1.047.826	1.520.241
	2.744.419	2.597.838	1.854.781	2.375.512

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
A vencer	2.354.979	2.255.200	763.359	803.910
Vencidos até 30 dias	262.534	164.019	39.577	44.135
Vencidos até 180 dias	57.021	67.822	19.903	16.024
Vencidos acima de 180 dias	186.443	203.328	107.073	124.429
	2.860.977	2.690.369	929.912	988.498

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Saldo inicial	(236.927)	(228.348)	(133.227)	(143.735)
(Perdas)/Reversão estimadas de créditos	7.237	1.755	2.689	3.277
Recuperação e baixa de créditos	8.951	6.287	7.581	3.683
Drop down Cimentos (nota 9.c)				3.548
Aquisição da Elizabeth		(16.621)		
Saldo final	(220.739)	(236.927)	(122.957)	(133.227)

6. ESTOQUES

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Produtos acabados	4.118.269	4.457.842	2.208.833	2.570.354
Produtos em elaboração	3.357.472	2.710.149	2.188.417	1.695.075
Matérias-primas	3.152.964	3.638.952	2.422.544	2.799.869
Almoxarifado	834.159	770.296	451.693	364.872
Adiantamento a fornecedores	16.321	121.519	10.984	92.439
(-) Perdas estimadas	(116.093)	(98.730)	(55.155)	(14.426)
	11.363.092	11.600.028	7.227.316	7.508.183
Classificado:				
Circulante	10.564.327	10.943.835	7.227.316	7.508.183
Não Circulante ⁽¹⁾	798.765	656.193		
	11.363.092	11.600.028	7.227.316	7.508.183

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

- (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.

As movimentações nas perdas estimadas em estoques são as seguintes:

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Saldo inicial	(98.730)	(109.038)	(14.426)	(35.832)
(Perdas estimadas)/Reversão de estoques de baixa rotatividade e obsolescência	(17.363)	10.308	(40.729)	17.101
Drop down Cimentos (nota 9.c)				4.305
Saldo final	(116.093)	(98.730)	(55.155)	(14.426)

7. TRIBUTOS A RECUPERAR

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços	1.049.777	1.162.900	783.310	895.880
Contribuições federais brasileiras ⁽¹⁾	1.019.486	1.352.100	627.943	980.316
Outros impostos	151.246	105.375	120.951	70.787
	2.220.509	2.620.375	1.532.204	1.946.983
Classificado:				
Circulante	1.362.437	1.655.349	941.881	1.255.697
Não Circulante	871.175	965.026	590.323	691.286
	2.233.612	2.620.375	1.532.204	1.946.983

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.

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

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	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Depósitos judiciais (nota 18)			356.865	339.805			238.559	222.481
Despesas antecipadas	287.894	225.036	54.994	74.503	247.108	185.968	46.570	62.233
Ativo atuarial (nota 20 a)			59.111	59.111			47.350	47.350
Instrumentos financeiros derivativos (nota 20)	45.161							
Títulos para negociação	4.890	12.028			4.793	11.935		
Empréstimos com partes relacionadas (notas 20)	5.375	4.511	1.307.342	1.143.228	5.375	4.511	1.517.775	1.290.295
Outros créditos com partes relacionadas (nota 20 a)	1.828	1.828	1.199.316	927.077	53.288	47.296	1.425.224	1.151.903
Empréstimo compulsório da Eletrobrás ⁽¹⁾			892.655	859.607			891.623	858.876
Dividendos a receber (nota 20 a)	61.924	76.878			150.989	486.506		
Débitos de empregados	48.707	43.542			27.748	25.531		
Receíveis por indenização ⁽²⁾			543.753	534.896			543.753	534.896
Outros ⁽³⁾	100.123	120.297	456.338	427.528	19.373	28.976	192.765	147.077
	555.902	484.120	4.870.374	4.365.755	508.674	790.723	4.903.619	4.315.111

- (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 irrecorrível, 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.

Notas Explicativas



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

- (2) Trata-se de um valor líquido, certo e exigível, oriundo do trânsito em julgado de decisão judicial favorável à Companhia em 2020, devido a perdas e danos decorrentes de afundamento de tensão no fornecimento de energia nos períodos de janeiro/1991 a junho/2002.
- (3) No ativo não circulante refere-se principalmente ao depósito em conta garantia (*Escrow Account*) feito pela CSN Cimentos junto ao Banco Santander, no montante de US\$50 milhões, equivalentes a R\$262 milhões atualizados em 30 de junho 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 30 de junho 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
		30/06/2022	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
TóBB 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	79,75	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.	385.663.787	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)	1	0,01	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 (2)			99,96	Mineração
Santa Ana Energética S.A. (3)		100,00		Geração de energia elétrica
Topázio Energética S.A. (3)		100,00		Geração de energia elétrica
Brasil Central Energia Ltda. (3)		100,00		Geração de energia elétrica
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. (4)	63.377.198	18,64	18,64	Transporte ferroviário
Aceros Del Orinoco S.A. (*)		31,82	31,82	Companhia dormente
Transnordestina Logística S.A. (5)	24.670.093	47,26	47,26	Logística ferroviária
Equimac S.A.	2.123	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. (4)		14,58	14,58	Transporte ferroviário
Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial				
Arvedi Metafer 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
VR1 - Fundo de investimento multimercado crédito privado		100,00	100,00	Fundo de investimento

(*) Companhias dormentes.

(1) Em 10 de março de 2022, foi aprovada 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". Nesta mesma data, em decorrência da realização de transferências de ações, 99,99% das ações passaram a ser detidas pela CSN Inova Soluções S.A. e 0,01% das ações passaram a ser detidas pela Companhia;

(2) Em 30 de abril de 2022, a Elizabeth Mineração foi incorporada pela CSN Cimentos, de modo que, com a incorporação da sociedade e sua respectiva extinção, a CSN Cimentos passou a ser a sucessora legal por incorporação da sociedade, a título universal e para todos os fins de direito, com todos os seus direitos e obrigações;

(3) Em 30 de junho de 2022, as controladas da Companhia, CSN Cimentos e CSN Energia, adquiriram 100% das ações da Santa Ana Energética S.A. e da Topázio Energética S.A., que, por sua vez, detém 100% das ações da Brasil Central Energia Ltda;

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

(4) Em 30 de junho 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, possuía 63.338.872 ações, sendo 25.802.872 ordinárias e 37.536.000 preferenciais, da empresa MRS Logística S.A.;

(5) Em 30 de junho 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

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

Empresas	30/06/2022				31/12/2021 30/06/2021			
	Participação no			Lucro líquido / (prejuízo) do período	Participação no			Lucro líquido / (prejuízo) do período
	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido		Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial								
Controladas								
CSN Islands VII Corp.	502.021	3.130.245	(2.628.224)	128.251	533.108	3.289.583	(2.756.475)	6.1098
CSN Inova Ventures	9.074.740	10.585.194	(15.10.454)	(185.868)	9.121.133	10.445.718	(1324.585)	(229.121)
CSN Islands XII Corp.	2.307.739	5.554.445	(3.246.706)	72.106	2.569.183	5.887.995	(3.318.812)	(78.526)
CSN Steel S.L.U.	5.017.085	38.938	4.978.147	413.672	5.517.653	367.372	5.150.281	14.392
Sepetiba Tecon S.A.	803.624	490.719	312.905	(90)	812.701	499.706	312.995	3.450
Minérios Nacional S.A.	524.101	221.024	303.077	6.993	501.969	205.885	296.084	133.488
Valor Justo - Minérios Nacional			2.123.507				2.123.507	
Estanho de Rondônia S.A.	148.325	205.377	(57.052)	(5.533)	125.066	176.554	(51.488)	(9.700)
Companhia Metalúrgica Prada	899.038	651.559	247.479	(18.332)	893.439	627.628	265.811	92.770
CSN Mineração S.A.	24.135.448	13.970.431	10.165.017	1233.236	26.989.379	16.036.647	10.952.732	3.852.844
CSN Energia S.A.	109.756	35.176	74.580	(17.184)	133.967	42.204	91.763	1.608
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A.	508.392	335.673	172.720	(24.752)	489.628	292.156	197.472	(14.026)
Companhia Florestal do Brasil	51.052	3.106	47.946	(1298)	51.308	2.063	49.245	(1716)
Nordeste Logística	62	63	(1)	1	64	65	(1)	(4)
CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura	140.318	121.067	19.251	(5.877)	135.544	110.416	25.128	6.703
Ágio - CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura			15.225				15.225	
CSN Cimentos	7.250.618	3.145.348	4.105.270	46.578	4.676.213	617.457	4.058.756	92.088
	51.472.319	38.488.365	15.122.687	1.641.903	52.550.355	38.601.449	16.087.638	3.925.348
Joint-venture e Joint-operation								
Itá Energética S.A.	214.478	24.272	190.206	3.655	214.524	27.578	186.946	14.394
MRS Logística S.A.	2.449.769	1.488.914	960.855	57.285	2.524.062	1.620.565	903.497	51.793
Transnordestina Logística S.A.	5.112.794	4.014.432	1.098.362	(15.872)	4.885.994	3.771.760	1.114.234	(19.222)
Fair Value (*) - Transnordestina			271.116				271.116	
Equimac S.A.	27.526	11.469	16.057	1.369	20.155	11.727	8.428	135
	7.804.567	5.539.087	2.536.596	46.437	7.644.735	5.431.630	2.484.221	47.100
Coligada								
Arvedi Metalfer do Brasil	44.831	21.236	23.595	2.514	46.739	25.198	21.541	1.438
	44.831	21.236	23.595	2.514	46.739	25.198	21.541	1.438
Classificados como valor justo através do resultado (nota 13 I)								
Panatlântica			187.967				190.321	
			187.967				190.321	
Outros Investimentos								
Lucros nos estoques de controladas			(170.802)	129.494			(300.295)	(19.705)
Propriedade para Investimento			141.374				142.578	
Outros			63.545	459			63.545	7.574
			34.117	129.953			(94.172)	(12.131)
Total dos investimentos			17.904.962	1.820.807			18.689.549	3.961.755
Classificação dos investimentos no balanço patrimonial								
Investimentos no ativo			25.206.024				25.998.331	
Investimentos com passivo a descoberto			(7.442.436)				(7.451.360)	
Propriedade para Investimento			141.374				142.578	
			17.904.962				18.689.549	

(*) Em 30 de junho 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.

Notas Explicativas



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

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	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⁾	366.739	58.178	5.079	3.894.624
Dividendos ⁽²⁾	(26)	(61.898)	(2.010.348)	(3.162.117)
Resultados abrangentes ⁽³⁾	345	453	(634.228)	(519.638)
Atualização de ações VJR (nota 13 II)	(2.354)	109.254	(2.354)	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⁾	101.957	219.508	1.820.807	4.629.144
Amortização valor justo - Investimento MRS	(5.873)	(11.747)		
Outros	891	(7)	37.661	7.095
Saldo dos investimentos (ativo)	4.311.326	3.849.647	25.206.024	25.998.331
Saldo de provisão p/ investimentos com passivo a descoberto (passivo)			(7.442.436)	(7.451.360)
Total	4.311.326	3.849.647	17.763.588	18.546.971

(1) Consolidado: Aquisição de ações em junho de 2022 das empresas Topázio Energética S.A., Santa Ana Energética S.A. e aquisição indireta da Brasil Central Energia Ltda., vide nota 9.c. 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.

Controladora: Em 2022, o valor é referente ao aumento de capital realizado na empresa Equimac S.A.. 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).

(2) Controladora: Referem-se principalmente a dividendos distribuídos pela CSN Mineração, no total de R\$2.009.940 em 2021 e R\$2.984.155 em 2022.

(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 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, 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	
	30/06/2022	30/06/2021
Resultado equivalência de coligada e joint-venture		
MRS Logística S.A.	114.541	103.560
Transnordestina Logística S.A.	(15.872)	(19.222)
Arvedi Metafer do Brasil S.A.	2.514	1.438
Equimac S.A.	1.369	135
Outros	(595)	2.089
	101.957	88.000
Eliminações		
Para Custo Produtos Vendidos	(33.968)	(28.852)
Para Impostos	11.549	9.810
Outros		
Amortização Valor Justo - Invest. MRS	(5.873)	(5.873)
Outros		5.481
Resultado de equivalência ajustado	73.665	68.566

Notas Explicativas



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

9.c) Principais eventos ocorridos nas controladas em 2021 e 2022

- CSN Mineração

IPO da CSN MINERAÇÃO

Sediada em Congonhas, no estado de Minas Gerais, a CSN Mineração 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 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. A participação detida pela CSN nessa controlada é de 79,75% em 30 de junho de 2022 e 78,24% em 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 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, 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:

Notas Explicativas



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

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

Programa de recompra de ações da controlada CSN Mineração

Em 24 de março de 2021, 03 de novembro de 2021 e 18 de maio de 2022, foram aprovados em Reuniões do Conselho de Administração, os programas de recompra de ações de emissão da própria Companhia, para permanência em tesouraria e posterior alienação ou cancelamento, nos termos da Instrução CVM 567/2015, conforme alterada, descritos abaixo.

Em 18 de maio de 2022 foi aprovado em Reunião do Conselho de Administração o cancelamento de 105.907.300 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, recompradas e mantidas em tesouraria. Em 30 de junho de 2022 a controlada CSN Mineração não possuía ações em tesouraria.

Programa	Autorização do Conselho	Quantidade autorizada	Prazo do programa	Custo médio de aquisição	Custo mínimo e custo máximo de aquisição	Quantidade adquirida	Cancelamento das ações	Saldo em tesouraria
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		52.940.500
2º	03/11/2021	53.000.000	De 04/11/2021 a 24/09/2022	R\$6,1644	R\$5,0392 e R\$6,1208	52.466.800		105.907.300
	18/05/2022			Não aplicável	Não aplicável		105.907.300	-
3º	18/05/2022	106.000.000	De 19/05/2022 a 18/05/2023					-
						105.407.300	105.907.300	

- **CSN Cimentos S.A**

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 sua controlada 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:

Notas Explicativas

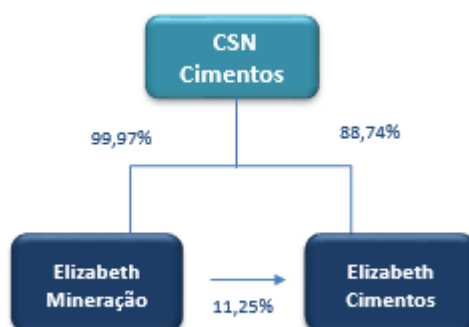


(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	31/12/2020	31/01/2021
Ativo	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

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 espera relevantes sinergias operacionais, logísticas, de gestão e comerciais, com espaço para evolução de mix de produtos e expansão da base de clientes.



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:

Notas Explicativas



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

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\$77.768 e R\$123.947 em 31 de agosto de 2021, com um ajuste no montante de R\$3.914 e R\$5.116, 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 e 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	-

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 avaliação emitidos por empresas independentes.

Notas Explicativas



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

	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	673		673
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\$567,297, 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	Ajuste de	Valor justo
		contábeis	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 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 mineral e ágio por rentabilidade futura.

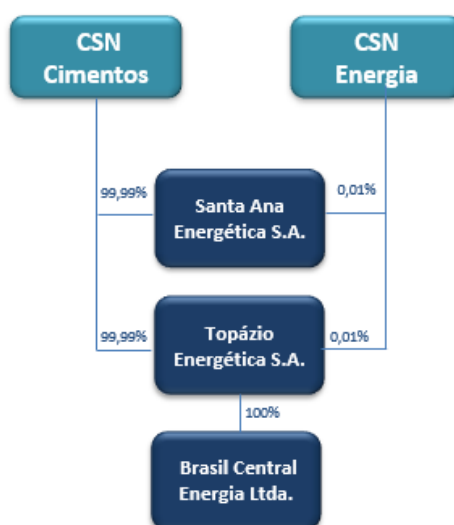
Aquisição das empresas Santa Ana Energética e Topázio Energética

Em 30 de junho de 2022, as controladas da Companhia, CSN Cimentos e CSN Energia, adquiriram 100% das ações da Santa Ana Energética S.A. ("Santa Ana"), e da Topázio Energética S.A. ("Topázio"), que, por sua vez, detém 100% das ações da Brasil Central Energia Ltda. ("BCE"), subsidiária da Topázio, titular de outorga para a exploração da Pequena Central Hidrelétrica Sacre II ("PCH Sacre" e, em conjunto com a PCH Santa Ana, as "PCHs"), prevista no Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças celebrado em 08 de abril de 2022.

Notas Explicativas



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



O valor da transação incluiu um pagamento pela CSN Cimentos no dia 30 de junho de 2022 no montante de R\$466.153, classificado inicialmente na rubrica de investimento e que será utilizado como ponto de partida para o processo de identificação do preço de compra. A adquirente contratou uma empresa independente para elaboração de laudo de avaliação dos ativos tangíveis, intangíveis e alocação do excesso de preço pago a ser concluído no terceiro trimestre de 2022.

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.

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 (%)	30/06/2022				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%
Balanco Patrimonial								
Ativo circulante								
Caixa e equivalentes de caixa	1.226.488	1.464	11.141	60.295	1.836.612	1.259	2.077	42.500
Adiantamento a fornecedores	21.632	10.081	433	1.263	44.011	11.486	407	1.254
Outros ativos circulantes	1.040.984	54.680	8.671	18.243	1.065.913	55.334	8.862	18.453
Total ativo circulante	2.289.104	66.225	20.245	79.801	2.946.536	68.079	11.346	62.207
Ativo não circulante								
Outros ativos não circulantes	946.186	218.232	2.060	20.003	980.861	124.776		19.578
Investimentos, Imobilizado e Intangível	9.907.671	10.533.706	32.746	340.151	9.614.144	10.145.422	28.964	358.265
Total ativo não circulante	10.853.857	10.751.938	34.806	360.154	10.595.005	10.270.198	28.964	377.843
Total do Ativo	13.142.961	10.818.163	55.051	439.955	13.541.541	10.338.277	40.310	440.050
Passivo circulante								
Empréstimos e financiamentos	868.251	201.870	8.114		767.992	228.769	4.041	
Passivos de arrendamento	399.094		599		383.323			
Outros passivos circulantes	1.311.813	140.119	3.548	30.987	1.513.799	157.946	4.063	40.473
Total passivo circulante	2.579.158	341.989	12.261	30.987	2.665.114	386.715	8.104	40.473
Passivo não circulante								
Empréstimos e Financiamentos	3.123.653	6.952.711	14.402		3.551.278	6.665.700	15.351	
Passivos de arrendamento	1.528.394		284		1.718.366			
Outros passivos não circulantes	756.786	1.199.439	1.353	18.802	759.538	928.254		16.098
Total passivo não circulante	5.408.833	8.152.150	16.039	18.802	6.029.182	7.593.954	15.351	16.098
Patrimônio líquido	5.154.970	2.324.024	26.751	390.166	4.847.245	2.357.608	16.855	383.479
Total do Passivo e Patrimônio Líquido	13.142.961	10.818.163	55.051	439.955	13.541.541	10.338.277	40.310	440.050

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Participação (%)	01/01/2022 a 30/06/2022				01/01/2021 a 30/06/2021			
	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	2.543.969	340	16.639	94.428	2.128.326	138	4.116	116.169
Custos dos Produtos e Serviços Vendidos	(1.673.615)		(10.417)	(46.173)	(1.379.667)		(3.241)	(38.000)
Lucro Bruto	870.354	340	6.222	48.255	748.659	138	875	78.169
(Despesas) e Receitas Operacionais	(69.477)	(22.861)	(1.587)	(36.376)	(133.500)	(31.620)	(612)	(32.504)
Resultado Financeiro Líquido	(333.712)	(11.063)	(1.308)	(139)	(194.988)	(9.189)	7	(920)
Lucro antes do IR/CSL	467.165	(33.584)	3.327	11.740	420.171	(40.671)	270	44.745
IR / CSL correntes e diferidos	(159.831)		(590)	(4.242)	(142.301)			(15.220)
Lucro líquido/(prejuízo) do período	307.334	(33.584)	2.737	7.498	277.870	(40.671)	270	29.525

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.

9.f) Intenção e/ou aquisição de empresas

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

- **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, de acordo com a relação de troca a ser definida conforme a Lei das S.A. e a regulamentação da CVM. A referida operação aumentará a competitividade do negócio de embalagens metálicas do Grupo 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.

9.g) Propriedades para investimento:

O saldo de propriedades para investimento está demonstrado abaixo:

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado			Controladora		
	Terrenos	Edificações	Total	Terrenos	Edificações	Total
Saldo em 31 de dezembro de 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 24)		(1.537)	(1.537)		(1.204)	(1.204)
Saldo em 30 de junho de 2022	101.542	59.102	160.644	94.286	47.088	141.374
Custo	101.542	87.977	189.519	94.286	74.392	168.678
Depreciação acumulada		(28.875)	(28.875)		(27.304)	(27.304)
Saldo em 30 de junho de 2022	101.542	59.102	160.644	94.286	47.088	141.374

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 30 de junho 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 períodos são as seguintes (em anos):

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Edificações	27	27	28	28

10. IMOBILIZADO

	Consolidado							
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e Utensílios	Obras em andamento	Direito de Uso (i)	Outros (*)	Total
Saldo em 31 de dezembro de 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	(13.712)	(22.782)	(73.065)	(875)	(7.971)	(1.030)	(284)	(119.719)
Aquisições		14.923	170.330	2.320	1.315.887	19.948	34.458	1.557.866
Juros capitalizados ⁽¹⁾ (notas 26 e 29)					62.863			62.863
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (nota 25)		428	(6.749)				(291)	(6.612)
Depreciação (nota 24)		(93.501)	(1.109.252)	(2.953)		(40.668)	(15.853)	(1.262.227)
Transferências para outras categorias de ativos	3.829	40.996	937.146	131	(985.244)		3.142	
Transferências para intangível					(2.358)			(2.358)
Remensuração do Direito de Uso						31.666		31.666
Aquisição da Topázio Energética, Santa Ana e Brasil Central (nota 9.c)	544	76.042	21.870		909	233		99.598
Outros			5.149			(189)		4.960
Saldo em 30 de junho de 2022	340.156	3.036.040	13.746.317	27.660	4.027.768	591.784	127.446	21.897.171
Custo	340.156	5.805.354	30.013.038	188.921	4.027.768	804.308	468.246	41.647.791
Depreciação acumulada		(2.769.314)	(16.266.721)	(161.261)		(212.524)	(340.800)	(19.750.620)
Saldo em 30 de junho de 2022	340.156	3.036.040	13.746.317	27.660	4.027.768	591.784	127.446	21.897.171

	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			106.932	456	525.143	2.300	1.020	635.851
Juros capitalizados ⁽¹⁾ (notas 26 e 29)					17.527			17.527
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (nota 25)			(282)					(282)
Depreciação (nota 24)		(9.935)	(492.572)	(883)		(3.457)	(2.943)	(509.790)
Transferências para outras categorias de ativos		1.973	427.531	1	(430.568)		1.063	-
Transferência para intangível					(246)			(246)
Remensuração do Direito de Uso						201		201
Outros			(33)					(33)
Saldo em 30 de junho de 2022	25.618	273.980	6.458.466	8.663	852.544	15.040	17.759	7.652.070
Custo	25.618	497.799	14.622.089	98.000	852.544	38.134	129.314	16.263.498
Depreciação acumulada		(223.819)	(8.163.623)	(89.337)		(23.094)	(111.555)	(8.611.428)
Saldo em 30 de junho de 2022	25.618	273.980	6.458.466	8.663	852.544	15.040	17.759	7.652.070

(*) 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.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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

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

(i) Direito de uso

Abaixo as movimentações do direito de uso:

	Consolidado				
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 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		(27)	(872)	(131)	(1.030)
Adição			3.497	16.451	19.948
Aquisição da Topázio Energética, Santa Ana e Brasil Central (nota 9.c)			233		233
Remensuração	19.508	173	9.850	2.135	31.666
Depreciação	(12.025)	(5.905)	(16.876)	(5.862)	(40.668)
Transferências para outras categorias de ativos			127	(127)	
Outros		(189)			(189)
Saldo em 30 de junho de 2022	446.768	62.197	49.718	33.101	591.784
Custo	520.334	94.350	111.034	78.593	804.311
Depreciação acumulada	(73.566)	(32.153)	(61.316)	(45.492)	(212.527)
Saldo em 30 de junho de 2022	446.768	62.197	49.718	33.101	591.784

	Controladora			
	Terrenos	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros	Total
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
Adição		2.300		2.300
Remensuração	201			201
Depreciação	(3.061)	(272)	(124)	(3.457)
Saldo em 30 de junho de 2022	12.683	2.068	289	15.040
Custo	33.508	2.437	2.189	38.134
Depreciação acumulada	(20.825)	(369)	(1.900)	(23.094)
Saldo em 30 de junho de 2022	12.683	2.068	289	15.040

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Edificações e infraestrutura	34	34	32	31
Máquinas, equipamentos e instalações	18	18	20	21
Móveis e utensílios	12	12	13	13
Outros	9	10	12	12

Notas Explicativas



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

11. INTANGÍVEL

	Consolidado						Controladora		
	Ágio	Relações com Clientes	Software	Marcas e patentes	Direitos e Licenças (*)	Outros	Total	Software	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	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		(27.127)	(567)	(28.278)		(260)	(56.232)		
Aquisições e gastos			242		1.246		1.488		
Transferência do imobilizado			1.876		482		2.358	246	246
Amortização (nota 24)		(29.650)	(7.167)		(19.469)		(56.286)	(5.627)	(5.627)
Saldo em 30 de junho de 2022	3.729.236	151.135	60.824	185.331	3.420.142	1.710	7.548.378	54.348	54.348
Custo	3.969.643	706.921	220.268	185.331	3.487.969	1.710	8.571.842	168.016	168.016
Amortização acumulada	(131.077)	(555.786)	(159.444)		(67.827)		(914.134)	(113.668)	(113.668)
Ajuste pelo valor recuperável acumulado	(109.330)						(109.330)		
Saldo em 30 de junho de 2022	3.729.236	151.135	60.824	185.331	3.420.142	1.710	7.548.378	54.348	54.348

(*) 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	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	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 30 de junho 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	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Contratos de dívida em moeda estrangeira								
Juros variáveis em US\$								
Pré-Pagamento	1.165.092	1.626.521	6.135.427	3.875.713	676.741	1.557.329	1.641.327	1.099.080
Juros fixos em US\$								
Bonds, Bonds Perpétuos, Facility, CCE e ACC	637.571	678.239	16.078.178	15.380.392				
Intercompany					461.830	61.018	7.997.372	8.218.041
Juros fixos em EUR								
Intercompany					20.763	600	1.438.131	1.312.209
Facility	241.317	550.460	38.389	79.013				
	2.043.980	2.855.220	22.251.994	19.335.118	1.159.334	1.618.947	11.076.830	10.629.330
Contratos de dívida em moeda nacional								
Títulos com juros variáveis em R\$								
BNDES/FINAME/FINEP, Debêntures, NCE e CCB	2.950.708	2.677.516	7.957.182	7.886.796	2.525.772	2.269.603	4.802.910	5.977.676
	2.950.708	2.677.516	7.957.182	7.886.796	2.525.772	2.269.603	4.802.910	5.977.676
Total de Empréstimos e Financiamentos	4.994.688	5.532.736	30.209.176	27.221.914	3.685.106	3.888.550	15.879.740	16.607.006
Custos de Transação e Prêmios de Emissão	(65.842)	(45.877)	(386.524)	(201.251)	(23.963)	(24.322)	(30.856)	(38.390)
Total de Empréstimos e Financiamentos + Custos de Transação	4.928.846	5.486.859	29.822.652	27.020.663	3.661.143	3.864.228	15.848.884	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	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Saldo Inicial	32.507.522	35.270.653	20.432.844	28.282.246
Captações	9.545.800	12.915.332	2.235.442	5.699.542
Amortização principal	(5.934.235)	(17.639.178)	(2.446.829)	(14.280.369)
Pagamentos de encargos	(1.057.410)	(2.137.782)	(489.841)	(819.648)
Provisão de encargos (nota 26)	1.186.009	2.140.961	579.851	759.955
Aquisição da Elizabeth		372.123		
Outros ⁽¹⁾	(1.496.188)	1.585.413	(801.440)	791.118
Saldo final	34.751.498	32.507.522	19.510.027	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 30 de junho de 2022, conforme demonstrado abaixo:

Natureza de captação	Captações	Consolidado	
		30/06/2022	30/06/2022
		Amortizações de principal	Amortizações de encargos
Pré - Pagamento	2.131.170	(210.526)	(67.650)
Bonds, Bonds Perpétuos, ACC, CCE e Facility ⁽¹⁾	4.956.250	(1.865.490)	(429.166)
BNDES/FINAME, Debêntures, NCE e CCB ⁽²⁾	2.458.380	(3.858.219)	(560.594)
	9.545.800	(5.934.235)	(1.057.410)

(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. No primeiro trimestre 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 a 2027.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

No segundo trimestre de 2022 a controlada CSN Mineração contratou pré-pagamento no valor de US\$445 milhões equivalentes a R\$2,1 bilhões, com vencimento escalonados de 2025 a 2032.

- (2) No primeiro trimestre 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 CSN 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	
	30/06/2022		30/06/2022	
	Taxa de juros média (i)	Dívida Total (R\$)	Taxa de juros média (i)	Dívida Total (R\$)
US\$	5,50%	24.016.268	1,34%	10.777.270
EUR	1,39%	279.706	3,34%	1.458.894
R\$	14,72%	10.907.890	14,87%	7.328.682
		35.203.864		19.564.846

- (i) Para determinar a taxa média de juros dos contratos de dívida com taxas flutuantes, a Companhia utilizou as taxas aplicadas em 30 de junho 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		
	30/06/2022			30/06/2022		
	Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total	Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total
2022	1.243.646	1.570.262	2.813.908	498.823	1.348.170	1.846.993
2023	1.538.341	2.249.380	3.787.721	1.552.734	1.840.981	3.393.715
2024	998.056	987.650	1.985.706	3.858.899	722.588	4.581.487
2025	1.183.753	728.127	1.911.880	927.874	652.580	1.580.454
2026	2.471.929	874.680	3.346.609	447.925	802.580	1.250.505
2027 a 2030	8.937.774	2.328.184	11.265.958	4.688.010	1.788.878	6.476.888
Após 2030	7.922.475	2.169.607	10.092.082	261.899	172.905	434.804
	24.295.974	10.907.890	35.203.864	12.236.164	7.328.682	19.564.846

• Covenants

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

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

13. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

13.a) Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

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

Considerando a natureza dos instrumentos, o valor justo é basicamente determinado pelo uso de cotações no mercado aberto de capitais do Brasil e Bolsa de Mercadoria e Futuros. Os valores registrados no ativo e no passivo circulante têm liquidez

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

imediate 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	30/06/2022				Consolidado	
		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		14.923.694	14.923.694		16.646.480	16.646.480
Aplicações financeiras	4	1.352.357	276.489	1.628.846	2.383.059	261.673	2.644.732
Contas a Receber	5		2.744.419	2.744.419		2.597.838	2.597.838
Dividendos e JCP a receber	8		61.924	61.924		76.878	76.878
Instrumentos financeiros derivativos	8	45.161		45.161			
Títulos para negociação	8	4.890		4.890	12.028		12.028
Empréstimos - partes relacionadas	8		5.375	5.375		4.511	4.511
Total		1.402.408	18.011.901	19.414.309	2.395.087	19.587.380	21.982.467
Não Circulante							
Aplicações Financeiras	4		144.828	144.828		147.671	147.671
Outros títulos a receber	8		2.345	2.345		2.345	2.345
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	8		892.655	892.655		859.607	859.607
Recebíveis por indenização	8		543.753	543.753		534.896	534.896
Empréstimos - partes relacionadas	8		1.307.342	1.307.342		1.143.228	1.143.228
Investimentos	9	187.967		187.967	190.321		190.321
Total		187.967	2.890.923	3.078.890	190.321	2.687.747	2.878.068
Total Ativo		1.590.375	20.902.824	22.493.199	2.585.408	22.275.127	24.860.535
Passivo							
Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12		4.994.688	4.994.688		5.532.736	5.532.736
Arrendamento	14		127.991	127.991		119.047	119.047
Fornecedores	15		5.842.677	5.842.677		6.446.999	6.446.999
Fornecedores - Risco Sacado	16		4.170.914	4.170.914		4.439.967	4.439.967
Dividendos e JCP	16		454.089	454.089		1.206.870	1.206.870
Total			15.590.359	15.590.359		17.745.619	17.745.619
Não Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12		30.209.176	30.209.176		27.221.914	27.221.914
Arrendamento	14		502.232	502.232		492.504	492.504
Fornecedores	15		52.079	52.079		98.625	98.625
Instrumentos financeiros derivativos	16	80.615		80.615	101.822		101.822
Total		80.615	30.763.487	30.844.102	101.822	27.813.043	27.914.865
Total Passivo		80.615	46.353.846	46.434.461	101.822	45.558.662	45.660.484

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Controladora	Notas	30/06/2022				Controladora	
		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		4.433.173	4.433.173		3.885.265	3.885.265
Aplicações financeiras	4	1.352.357	48.801	1.401.158	2.383.059	43.398	2.426.457
Contas a Receber	5		1.854.781	1.854.781		2.375.512	2.375.512
Dividendos e JCP a receber	8		150.989	150.989		486.506	486.506
Títulos para negociação	8	4.793		4.793	11.935		11.935
Empréstimos - partes relacionadas	8		5.375	5.375		4.511	4.511
Total		1.357.150	6.493.119	7.850.269	2.394.994	6.795.192	9.190.186
Não Circulante							
Aplicações Financeiras	4		129.121	129.121		132.523	132.523
Outros títulos a receber	8		1.003	1.003		1.003	1.003
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	8		891.623	891.623		858.876	858.876
Recebíveis por indenização	8		543.753	543.753		534.896	534.896
Empréstimos - partes relacionadas	8		1.517.775	1.517.775		1.290.295	1.290.295
Investimentos	9	187.967		187.967	190.321		190.321
Total		187.967	3.083.275	3.271.242	190.321	2.817.593	3.007.914
Total Ativo		1.545.117	9.576.394	11.121.511	2.585.315	9.612.785	12.198.100
Passivo							
Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12		3.685.106	3.685.106		3.888.550	3.888.550
Arrendamento	14		8.553	8.553		7.602	7.602
Fornecedores	15		4.180.474	4.180.474		4.710.811	4.710.811
Fornecedores - Risco Sacado	16		3.904.132	3.904.132		4.439.967	4.439.967
Dividendos e JCP	16		455.002	455.002		1.125.359	1.125.359
Total			12.233.267	12.233.267		14.172.289	14.172.289
Não Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12		15.879.740	15.879.740		16.607.006	16.607.006
Instrumentos financeiros derivativos	13	55.378		55.378	101.822		101.822
Arrendamento	14		8.404	8.404		10.339	10.339
Fornecedores	16		23.584	23.584		43.396	43.396
Total		55.378	15.911.728	15.967.106	101.822	16.660.741	16.762.563
Total Passivo		55.378	28.144.995	28.200.373	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	30/06/2022			31/12/2021		
	Nível 1	Nível 2	Saldos	Nível 1	Nível 2	Saldos
Ativo						
Circulante						
Aplicação financeira	1.352.357		1.352.357	2.383.059		2.383.059
Instrumentos financeiros derivativos		45.161	45.161			
Títulos para negociação	4.890		4.890	12.028		12.028
Não Circulante						
Investimentos	187.967		187.967	190.321		190.321
Total Ativo	1.545.214	45.161	1.590.375	2.585.408		2.585.408
Passivo						
Não Circulante						
Instrumentos financeiros derivativos		80.615	80.615		101.822	101.822
Total Passivo		80.615	80.615		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.

13.b) Gestão de riscos financeiros

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

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

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

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

- Risco de taxa de câmbio**

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

A exposição líquida consolidada em 30 de junho de 2022 está demonstrada a seguir:

Notas Explicativas

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

	30/06/2022	
Exposição Cambial	(Valores em US\$ mil)	(Valores em €\$ mil)
Caixa e equivalente no exterior	1.368.747	6.273
Contas a receber	162.425	5.898
Aplicação financeira	24.651	
Outros Ativos	57.323	(32)
Total Ativo	1.613.146	12.139
Empréstimos e financiamentos	(4.585.007)	(7.000)
Fornecedores	(489.347)	(2.742)
Outros Passivos	(16.176)	(5)
Total Passivo	(5.090.530)	(9.747)
Exposição bruta	(3.477.384)	2.392
<i>Hedge</i> accounting de fluxo de caixa	4.262.190	
NDF Dólar x Real	(100.000)	
Swap CDI x Dólar	(67.000)	
Swap Real X Dólar	(115.000)	
Exposição cambial líquida	502.806	2.392

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 30 de junho de 2022.

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

Moeda	Taxa de câmbio	30/06/2022		
		Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
USD	5,2380	5,3608	6,5475	7,8570
EUR	5,4842	5,4241	6,8553	8,2263
USD x EUR	1,0470	1,0118	1,3088	1,5705

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

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Instrumentos	Notional	Risco	30/06/2022		
			Cenário Provável (*) R\$	Cenário 1 R\$	Cenário 2 R\$
Posição cambial bruta	(3.477.384)	Dólar	(427.023)	(4.553.634)	(9.107.269)
Hedge accounting de fluxo de caixa	4.262.190	Dólar	523.397	5.581.338	11.162.676
NDF Dólar x Real	(100.000)	Dólar	(12.280)	(130.950)	(261.900)
Swap CDI x Dólar	(67.000)	Dólar	(8.228)	(87.737)	(175.473)
Swap Real X Dólar	(115.000)	Dólar	(14.122)	(150.593)	(301.185)
Posição cambial líquida	502.806	Dólar	61.744	658.424	1.316.849
Posição cambial líquida	2.392	Euro	(144)	3.280	6.559

(*) Os cenários prováveis foram calculados considerando-se as seguintes variações para os riscos: Real x Dólar – desvalorização do Real em 2,34% / Real x Euro – valorização do Real em 1,10% / Euro x Dólar – desvalorização do Euro em 3,36%. Fonte: cotações Banco Central do Brasil e Banco Central Europeu em 26 de julho de 2022.

- Risco de taxa de juros**

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

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 captações em moeda estrangeira pela SOFR.

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 30 de junho de 2022.

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

Juros	30/06/2022		
	Taxa de juros	Cenário 1	Cenário 2
CDI	13,15%	16,44%	19,73%
TJLP	6,82%	8,53%	10,23%
LIBOR	2,94%	3,67%	4,40%

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

Variações nas taxas de juros	% a.a	Consolidado				
		Ativo	Passivo	Cenário Provável (*)	Cenário 1	Cenário 2
CDI	13,15	7.079.351	(9.297.102)	(2.509.385)	(2.582.294)	(2.655.202)
TJLP	6,82		(833.312)	(890.144)	(904.352)	(918.560)
Libor	2,94		(7.224.197)	(7.436.238)	(7.489.248)	(7.542.258)

Notas Explicativas



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

(*) A análise de sensibilidade é baseada na premissa de se manter como cenário provável os valores a mercado em 30 de junho 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.

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

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

A Companhia possuía operações de derivativos de minério de ferro, contratadas pela subsidiária CSN Mineração, com objetivo de reduzir a volatilidade de sua exposição à *commodity*. Em 2022, foram contratadas operações de derivativos e liquidadas integralmente em 31 de maio de 2022.

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 30 de junho de 2022:

Vencimento da operação	Notional	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
		Outras receitas e despesas (nota 25)		Variação cambial	
02/02/2021 à 02/07/2021 (Liquidado)	Platts		(337.478)		12.726
31/05/2022 (Liquidado)	Platts	23.374		(1.087)	
		<u>23.374</u>	<u>(337.478)</u>	<u>(1.087)</u>	<u>12.726</u>

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.

b) Hedge accounting de fluxo de caixa

Hedge Accounting de câmbio

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

Com o objetivo de melhor refletir os efeitos contábeis da estratégia de *hedge* cambial no resultado, a CSN e sua controlada CSN Mineração designaram parte dos seus passivos em dólar como instrumento de *hedge* de suas futuras exportações. Com isso, a variação cambial decorrente dos passivos designados será registrada transitoriamente no patrimônio líquido e será levada ao resultado quando ocorrerem as referidas exportações, permitindo assim que o reconhecimento das flutuações do

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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 30 de junho 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)	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)		(11.718)
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)		(1.600)
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)		(26.352)
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)		(19.340)
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)		(11.139)
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)		(22.128)
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)		(673.603)
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	(553.361)	(353.263)	(1.162.865)
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)	(67.767)	(1.364.692)
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			(1.031.600)
01/06/2022	Bonds e Pré-Pagamentos de Exportação em US\$	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Junho de 2022 a Abril de 2032	4,7289	1.145.300			(583.072)
01/06/2022	Pré-Pagamentos de Exportação em US\$ com terceiros	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Junho de 2022 a Maio de 2033	4,7289	878.640			(447.313)
Total						7.592.746	(3.330.556)	(421.030)	(5.394.804)

(*) Em 30 de junho de 2022, foi registrado em Outras Despesas Operacionais o montante de (R\$421.030). Em 30 de junho de 2021, (R\$252.250).

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 realização do *Hedge accounting* de fluxo de caixa é reconhecida em Outras receitas e despesas operacionais nota 25.

Em 30 de junho 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.

c) Hedge de investimento líquido no exterior

As informações relacionadas ao hedge de investimento líquido no exterior não sofreram alterações em relação ao divulgado nas demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2021. O saldo registrado em 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021 no patrimônio líquido é de R\$6.293.

d) Movimentações do hedge accounting

A movimentação dos valores relativos ao *hedge accounting* de fluxo de caixa registrados no patrimônio líquido em 30 de junho de 2022 é demonstrada como segue:

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado			
	31/12/2021	Movimento	Realização	30/06/2022
Hedge accounting de fluxo de caixa	5.763.401	29.062	(397.659)	5.394.804
IR e CS sobre hedge accounting de fluxo de caixa	(1.959.556)	(9.881)	135.204	(1.834.233)
Valor justo do hedge, líquido dos impostos	3.803.845	19.181	(262.455)	3.560.571

	Controladora			
	31/12/2021	Movimento	Realização	30/06/2022
Hedge accounting de fluxo de caixa	5.763.401	(394.882)	(421.030)	4.947.489
IR e CS sobre hedge accounting de fluxo de caixa	(1.959.556)	134.260	143.150	(1.682.146)
Valor justo do hedge, líquido dos impostos	3.803.845	(260.622)	(277.880)	3.265.343

• Riscos de Crédito

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

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

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

• Risco de liquidez

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

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

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

Em 30 de junho de 2022	Consolidado				Total
	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Entre dois e cinco anos	Acima de cinco anos	
Empréstimos e financiamentos e debêntures (nota 12)	4.994.688	3.592.647	5.258.489	21.358.040	35.203.864
Passivos de arrendamento (nota 14)	127.991	154.111	135.671	212.450	630.223
Instrumentos financeiros derivativos (nota 13 I)		80.615			80.615
Fornecedores (nota 15)	5.842.677	49.171	2.908		5.894.756
Fornecedores - Risco Sacado (nota 15)	4.170.914				4.170.914
Dividendos e JCP (nota 16)	454.089				454.089
	15.590.359	3.876.544	5.397.068	21.570.490	46.434.461

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.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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:

	30/06/2022		31/12/2021	
	Valor Contábil	Valor Mercado	Valor Contábil	Valor Mercado
Fixed Rate Notes	15.742.644	12.802.997	15.617.091	15.700.276

(*) Fonte: Bloomberg

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

• Posição da carteira de instrumentos financeiros derivativos

Swap cambial Dólar x Euro

A controlada Lusosider possuía 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 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:

Instrumento	Vencimento da operação	Moeda Notional	Notional	Valorização (R\$)		Valor Justo (mercado)	Efeito no resultado financeiro (nota 25)	30/06/2022	30/06/2021
				Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Receber / (Pagar)			
Swap cambial									
Swap Cambial dólar x euro	Liquidado	Dólar							13.433
Swap Cambial (NDF) dólar x real	01/07/2022	Dólar	(100.000)	523.800	(478.638)	45.162	45.162		37.322
Swap CDI x dólar	02/10/2023	Dólar	(67.000)	300.770	(356.148)	(55.378)	46.444		18.594
Swap Real x Dólar	10/06/2027	Dólar	(115.000)	623.148	(648.386)	(25.238)	(25.238)		
Total Swap			(282.000)	1.447.718	(1.483.172)	(35.454)	66.368		69.349
Swap de taxa de juros									
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2031	Real	576.448	623.504	(644.556)	(21.052)	(3.564)		
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2036	Real	423.552	460.273	(487.583)	(27.310)	(9.878)		
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	16/02/2032	Real	600.000	676.100	(663.030)	13.070	13.070		
Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA	12/02/2032	Real	600.713	668.723	(658.732)	9.991	9.991		
Total Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA			2.200.713	2.428.600	(2.453.901)	(25.301)	9.619		
				3.876.318	(3.937.073)	(60.755)	75.987		69.349

Notas Explicativas



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

• Classificação dos derivativos no balanço patrimonial e resultado

Instrumentos	Ativo		Passivo		30/06/2022	30/06/2021
	Circulante	Total	Não Circulante	Total	Resultado financeiro líquido (nota 26)	
Swap (NDF) dólar x real	45.162	45.162			45.162	37.322
Swap dólar x euro (Liquidado)						13.433
Swap Real x Dólar			(25.238)	(25.238)	(25.238)	
Swap CDI x dólar			(55.378)	(55.378)	46.444	18.594
Derivativo de Minério de Ferro					(1.087)	12.726
Swap CDI x IPCA			(25.301)	(25.301)	9.619	
	45.162	45.162	(105.917)	(105.917)	74.900	82.075

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

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

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

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

Classe das Ações	30/06/2022				31/12/2021				30/06/2022	30/06/2021
	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Resultado (notas 25 e 26)	
USIM3	106.620.851	15,12%	8,21	875.357	106.620.851	15,12%	14,51	1.547.069	(671.712)	437.100
USIM5	55.144.456	10,07%	8,65	477.000	55.144.456	10,07%	15,16	835.990	(358.990)	724.159
				1.352.357				2.383.059	(1.030.702)	1.161.259
PATI3	2.705.726	11,31%	69,47	187.967	2.705.726	11,31%	70,34	190.321	(2.354)	160.100
				1.540.324				2.573.380	(1.033.056)	1.321.359

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	30/06/2022	31/12/2021
Patrimônio (capital próprio)	23.857.741	23.374.389
Empréstimos e financiamentos (capital terceiros)	34.751.498	32.507.522
Dívida Bruta/Patrimônio Líquido	1,46	1,39

14. PASSIVOS DE ARRENDAMENTO

Os passivos de arrendamento são apresentados abaixo:

Notas Explicativas



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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Arrendamentos	1.802.853	1.790.193	18.812	20.113
AVP- Arrendamentos	(1.172.630)	(1.178.642)	(1.855)	(2.172)
	630.223	611.551	16.957	17.941
Classificado:				
Circulante	127.991	119.047	8.553	7.602
Não Circulante	502.232	492.504	8.404	10.339
	630.223	611.551	16.957	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 minérios de ferro e outros e o Terminal de Contêineres – TECON, com prazos remanescentes de 25 e 29 anos, respectivamente, e contrato de arrendamento para operação ferroviária utilizando a malha do Nordeste com prazo remanescente de 7 anos.

Adicionalmente, a Companhia possui contratos de arrendamento de equipamentos operacionais, utilizados principalmente nas operações de mineração e siderurgia, e imóveis, utilizados como instalações operacionais e escritórios administrativos e vendas, em diversas localidades onde a Companhia opera, com prazos remanescentes de 1 a 13 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	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Saldo inicial líquido	611.551	530.131	17.941	67.107
Novos arrendamentos	22.065	69.379	2.808	1.216
AVP Novos arrendamentos	(2.117)	(7.273)	(508)	(104)
Revisão de contratos	31.337	109.860	201	(1.331)
Baixa		(38.626)		(17.073)
Pagamento	(66.137)	(114.303)	(4.331)	(9.502)
Juros apropriados	34.124	62.470	846	2.058
Drop down Cimentos (nota 9.c)				(24.430)
Aquisição da Topázio Energética, Santa Ana e Brasil Central (nota 9.c)	259			
Variação Cambial	(859)	(87)		
Saldo final líquido	630.223	611.551	16.957	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 30 de junho de 2022 os pagamentos mínimos são os seguintes:

	Consolidado			TOTAL
	Menos de um ano	Entre um e cinco anos	Acima de cinco anos	
Arrendamentos	135.071	410.644	1.257.138	1.802.853
AVP- arrendamentos	(7.080)	(120.862)	(1.044.688)	(1.172.630)
	127.991	289.782	212.450	630.223

- 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.

Notas Explicativas



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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Arrendamentos	1.777.255	1.777.209	17.725	18.847
AVP - Arrendamentos	(1.170.946)	(1.177.668)	(1.757)	(2.036)
Potencial credito PIS e COFINS	164.396	164.392	1.640	1.743
AVP - Potencial credito de PIS e COFINS	(108.313)	(108.934)	(163)	(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	
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Contratos inferiores a 12 meses	839		373	
Ativos de menor valor	1.904	1.178	1.024	718
Pagamentos variáveis de arrendamentos	178.702	280.146	96.866	161.893
	181.445	281.324	98.263	162.611

	Consolidado		Controladora	
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Ativos de menor valor	511	125	256	85
Pagamentos variáveis de arrendamentos	808	4.550	495	3.250
	1.319	4.675	751	3.335

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.

15. FORNECEDORES

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Fornecedores	5.998.588	6.657.702	4.289.915	4.842.146
(-) Ajuste ao valor presente	(103.832)	(112.078)	(85.857)	(87.939)
	5.894.756	6.545.624	4.204.058	4.754.207

Classificado:

	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Circulante	5.842.677	6.446.999	4.180.474	4.710.811
Não Circulante	52.079	98.625	23.584	43.396
	5.894.756	6.545.624	4.204.058	4.754.207

A Companhia classifica as operações de risco sacado e *forfaiting* com fornecedores em outras obrigações (vide nota 16 Outras obrigações), em 30 de junho de 2022 o Consolidado e Controladora apresentavam, respectivamente, o saldo de R\$4.170.914 e R\$3.904.132 (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

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

própria Companhia. A efetiva antecipação dos recebíveis depende do aceite por parte de seus fornecedores, tendo em vista que a participação dos mesmos não é obrigatória. A Companhia não é ressarcida e/ou beneficiada pela instituição financeira de descontos por pagamento executado antes da data de vencimento acordada junto ao fornecedor, não há alteração do grau de subordinação do título em caso de execução judicial e nem alterações nas condições comerciais existentes entre a Companhia e seus fornecedores.

16. OUTRAS OBRIGAÇÕES

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

	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Passivos com partes relacionadas (nota 20 a)	119.470	50.624	49.784	66.607	377.152	314.260	88.075	128.849
Instrumentos financeiros derivativos (nota 13 I)			80.615	101.822			55.378	101.822
Dividendos e JCP a pagar	454.089	1.206.870			455.002	1.125.359		
Adiantamento de clientes	1.052.495	2.140.783	913.565	947.896	138.983	148.822		
Tributos parcelados	52.623	51.999	130.895	152.420	9.173	9.173		
Participação sobre lucro - empregados	151.080	223.885			77.113	138.860		
Obrigações fiscais			10.888	10.378			35.963	35.453
Provisão para consumo e serviços	227.983	216.692			98.655	100.735		
Materiais terceiros em nosso poder	44.758	418.084			28.764	402.071		
Fornecedores - Risco sacado e <i>forfaiting</i> (nota 15)	4.170.914	4.439.967			3.904.132	4.439.967		
Fornecedores (nota 15)			52.079	98.625			23.584	43.396
Passivos de Arrendamento (nota 14)	127.991	119.047	502.232	492.504	8.553	7.602	8.404	10.339
Outras obrigações	50.361	36.703	190.706	77.912	10.434	9.308		
	6.451.764	8.904.654	1.930.764	1.948.164	5.107.961	6.696.157	211.404	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 30 de junho de 2022 o saldo adiantado refere-se ao fornecimento de 15,5 milhões de toneladas de minério de ferro, a ser entregue nos próximos 3 anos. Em junho de 2022, a Companhia, por meio da sua Controlada CSN Cimentos, recebeu antecipadamente o montante total de R\$372 milhões referente a um contrato de fornecimento de energia elétrica firmado com um importante player nacional, a ser executado num prazo de 7 anos.

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			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
(Despesa)/Receita com imposto de renda e contribuição social				
Corrente	(1.270.201)	(2.954.743)	(692.486)	(1.595.645)
Diferido	(307.888)	419.632	180.551	338.774
	(1.578.089)	(2.535.111)	(511.935)	(1.256.871)

	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
(Despesa)/Receita com imposto de renda e contribuição social				
Corrente	(237.397)	(243.367)	(125.014)	(101.510)
Diferido	(305.085)	345.812	200.100	359.728
	(542.482)	102.445	75.086	258.218

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:

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Lucro antes do IR e da CSLL	3.311.363	13.745.084	881.266	6.769.531
Alíquota	34%	34%	34%	34%
IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada	(1.125.863)	(4.673.329)	(299.630)	(2.301.641)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:				
Equivalência Patrimonial	35.150	25.312	23.265	19.740
Diferencial de alíquota das empresas no exterior	6.811	(114.512)	(243.683)	91.486
Prejuízo fiscal e base negativa sem imposto diferido constituído	(13.954)	1.621	(7.972)	5.396
Limite de endividamento	(4.324)	(5.623)	(966)	(1.354)
IR/CS Diferidos sobre diferenças temporárias não constituídos	458	4.388	(2.568)	2.041
Reversão de provisão para perdas de créditos de IR e CS diferidos		2.214.721		1.002.376
Incentivos fiscais	20.732	30.020	11.196	24.303
Constituição/(Reversão) de créditos tributários	(516.675)		(14.380)	
Outras exclusões (adições) permanentes	19.576	(17.709)	22.803	(99.218)
IR / CSLL no resultado do período	(1.578.089)	(2.535.111)	(511.935)	(1.256.871)
Alíquota efetiva	48%	18%	58%	19%

	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Lucro antes do IR e da CSLL	1.946.210	10.103.341	122.240	4.707.553
Alíquota	34%	34%	34%	34%
IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada	(661.711)	(3.435.136)	(41.562)	(1.600.568)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:				
Equivalência Patrimonial	619.074	1.346.997	108.814	874.430
Limite de endividamento	(4.324)	(5.623)	(966)	(1.354)
Reversão de provisão para perdas de créditos de IR e CS diferidos		2.214.721		1.002.376
Incentivos fiscais	6.029	5.775	3.270	2.091
Constituição/(Reversão) de créditos tributários	(516.675)		(14.380)	
Outras exclusões (adições) permanentes	15.125	(24.289)	19.910	(18.757)
IR / CSLL no resultado do período	(542.482)	102.445	75.086	258.218
Alíquota efetiva	28%	-1%	-61%	-5,5%

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

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

	Consolidado			
	Saldo Inicial	Movimentação		Saldo Final
	31/12/2021	Patrimônio Líquido	Resultado	Outros
Diferido				
Prejuízos fiscais	1.537.623		(48.310)	1.489.313
Bases negativas	583.845		(26.269)	557.576
Diferenças temporárias	2.447.543	(93.565)	(233.309)	(12.040)
- Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	265.328		(14.487)	250.841
- Perdas estimadas em ativos	283.266		(17.324)	265.942
- (Ganhos)/Perdas em ativos financeiros	6.484		355.107	361.591
- Passivo Atuarial (Plano de Previdência e Saúde)	210.009			210.009
- Provisão para consumos e serviços	163.620		37.695	201.315
- Variações cambiais não realizadas ⁽¹⁾	1.026.302		(564.140)	462.162
- (Ganho) na perda de controle da Transnordestina	(92.180)			(92.180)
- Hedge Accounting de fluxo de caixa	1.959.557	(125.321)		1.834.236
- Aquisição Fair Value SWT/CBL	(178.160)	7.929	11.292	(158.939)
- IR/CS diferidos não constituídos	(248.605)		22.947	(225.658)
- Combinação de negócios	(1.338.674)		7.846	(1.330.828)
- Outras	390.596	23.827	(72.245)	(12.040)
Total	4.569.011	(93.565)	(307.888)	(12.040)
Total Diferido Ativo	5.072.092			4.456.818
Total Diferido Passivo	(503.081)			(301.300)
Total Diferido	4.569.011			4.155.518

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Controladora			
	Saldo Inicial	Movimentação		Saldo Final
	31/12/2021	Patrimônio Líquido	Resultado	30/06/2022
Diferido Ativo				
Prejuízos fiscais	1.419.151		(64.471)	1.354.680
Bases negativas	531.472		(22.481)	508.991
Diferenças temporárias	2.893.030	(277.409)	(218.133)	2.397.488
- Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	184.336		(633)	183.703
- Perdas estimadas em ativos	113.506		1.373	114.879
- (Ganhos)/Perdas em ativos financeiros	6.483		353.667	360.150
- Passivo Atuarial (Plano de Previdência e Saúde)	211.019			211.019
- Provisão para consumos e serviços	149.486		17.574	167.060
- Variações cambiais não realizadas ⁽¹⁾	1.031.889		(569.057)	462.832
- (Ganho) na perda de controle da Transnordestina	(92.180)			(92.180)
- Hedge Accounting de fluxo de caixa	1.959.556	(277.409)		1.682.147
- Combinação de negócios	(721.992)			(721.992)
- Outras	50.927		(21.057)	29.870
Total	4.843.653	(277.409)	(305.085)	4.261.159
Total Diferido Ativo	5.710.808			5.710.808
Total Diferido Passivo	(867.155)			(1.449.649)
Total Diferido	4.843.653			4.261.159

(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\$471.514. 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.

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	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Imposto de renda e contribuição social				
Ganhos atuariais de plano de benefício definido	104.588	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	1.803.443	1.959.556	1.682.147	1.959.556
	1.582.681	1.738.738	1.462.485	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. Os detalhamentos dos valores provisionados e respectivos depósitos judiciais relacionados a essas ações são apresentados a seguir:

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado				Controladora			
	Passivo Provisonado		Depósitos Judiciais		Passivo Provisonado		Depósitos Judiciais	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Fiscais	117.290	111.572	79.516	78.260	40.273	38.857	54.263	54.633
Previdenciárias	1.298	1.270			1.298	1.270		
Trabalhistas	291.089	304.744	236.105	218.200	197.271	210.670	171.211	154.827
Cíveis	148.733	139.824	18.672	17.869	108.100	104.340	12.075	12.017
Ambientais	18.488	16.942	2.764	2.739	15.039	13.719	1.010	1.004
Depósitos Cauçionados			19.808	22.737				
	576.898	574.352	356.865	339.805	361.981	368.856	238.559	222.481
Classificado:								
Circulante	65.126	66.047			33.156	35.571		
Não Circulante	511.772	508.305	356.865	339.805	328.825	333.285	238.559	222.481
	576.898	574.352	356.865	339.805	361.981	368.856	238.559	222.481

A movimentação das provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais no período findo em 30 de junho de 2022 pode ser assim demonstrada:

Natureza	Consolidado				
	Circulante + Não Circulante				
	31/12/2021	Adições	Atualização líquida	Utilização líquida de reversão	30/06/2022
Fiscais	111.572	34	7.069	(1.385)	117.290
Previdenciárias	1.270	3	25		1.298
Trabalhistas	304.744	18.128	25.192	(56.975)	291.089
Cíveis	139.824	1.414	17.614	(10.119)	148.733
Ambientais	16.942	5.668	410	(4.532)	18.488
	574.352	25.247	50.310	(73.011)	576.898
Natureza	Controladora				
	Circulante + Não Circulante				
	31/12/2021	Adições	Atualização líquida	Utilização líquida de reversão	30/06/2022
Fiscais	38.857	34	1.825	(443)	40.273
Previdenciárias	1.270	3	25		1.298
Trabalhistas	210.670	11.775	16.530	(41.704)	197.271
Cíveis	104.340	302	12.473	(9.015)	108.100
Ambientais	13.719	5.603	233	(4.516)	15.039
	368.856	17.717	31.086	(55.678)	361.981

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 30 de junho de 2022 e 31 dezembro de 2021.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado	
	30/06/2022	31/12/2021
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Execução Fiscal - IRPJ/CSLL - Ganho de Capital por suposta venda de participação societária da controlada NAMISA	13.532.026	13.015.938
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Execução Fiscal - IRPJ/CSLL- Glosa das deduções do ágio gerado na incorporação reversa da Big Jump pela NAMISA	4.681.998	4.242.051
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Execução Fiscal - IRPJ/CSLL- Glosa dos juros de pré-pagamento decorrente dos contratos de fornecimento de minério de ferro e serviços portuários	2.114.921	2.017.602
Autos de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Mandado de Segurança - IRPJ/CSLL - Lucros auferidos no exterior anos 2008, 2010, 2011, 2012, 2014, 2015 e 2016	4.265.225	4.137.519
ICMS - SEFAZ/RJ - Créditos de Energia Elétrica	909.396	867.521
Compensações não homologadas - IRPJ/CSLL, PIS/COFINS e IPI	1.721.512	1.660.888
ICMS - SEFAZ/RJ - Glosa de créditos sobre Transferência de Minério	637.814	614.528
ICMS - SEFAZ/RJ - Transferência de matéria prima importada por valor inferior ao documento de importação	340.008	326.361
Glosa de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa decorrente de ajustes no SAPLI	628.817	600.895
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Ação Anulatória - IRRF - Ganho de Capital dos vendedores da empresa CFM situados no exterior	276.783	266.649
CFEM - Divergência sobre o entendimento da CSN e ANM sobre a base de cálculo	1.083.872	1.079.951
ICMS - SEFAZ/RJ - Questionamento sobre vendas para Zona Incentivada	1.192.648	1.142.386
Outros processos fiscais (impostos federais, estaduais e municipais)	4.062.865	3.877.976
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Cobrança IRRF - Combinações Negócios CSN Mineração 2015	932.231	889.179
ICMS - SEFAZ/RJ - Glosa de créditos sobre aquisições de Produtos intermediários	589.572	562.307
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Glosa de Créditos PIS/COFINS de insumos e fretes	1.170.274	1.116.228
Processos previdenciários	221.965	214.323
Ação para discutir o equilíbrio do contrato de empreitada - Tebas	560.638	507.719
Ação de cobrança das faturas de energia - Light	372.507	324.371
Ação de Execução proposta pelo CADE	103.401	98.740
Ação Civil Pública Realocação Bairros /Escola/Creche- Barragem Casa de Pedra	16.495	14.876
Outros processos cíveis	924.690	845.043
Processos trabalhistas e previdenciários trabalhistas	1.613.362	1.536.967
Execução Fiscal Multa Volta Grande IV	118.960	104.400
ACP Aterro Márcia I	306.389	306.389
Outros processos ambientais	456.425	424.143
	42.834.794	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.

A Companhia tem ofertado garantias judiciais (Seguro Garantia/Carta Fiança) no montante total e atualizado em 30 de junho de 2022 de R\$4.837.122 (em 31 de dezembro de 2021 R\$4.732.009), conforme determina a legislação processual vigente.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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

As informações de cálculo e premissas permanecem as mesmas divulgadas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021. O saldo das provisões para passivos ambientais e desativação de ativos pode ser assim demonstrado:

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Passivos ambientais	179.758	173.647	164.670	159.254
Desativação de ativos	757.332	724.950		
	937.090	898.597	164.670	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

	30/06/2022				Consolidado 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⁾			1.491.002	1.491.002			2.579.990	2.579.990
Contas a Receber (nota 5) ⁽²⁾	31.588	961	71.632	104.181	8.159	1.667	134.570	144.396
Dividendos (nota 8) ⁽³⁾		61.924		61.924		61.898	14.980	76.878
Empréstimos (nota 8) ⁽⁴⁾		5.375		5.375		4.511		4.511
Outros créditos com partes relacionadas (nota 8)			1.828	1.828			1.828	1.828
	31.588	68.260	1.564.462	1.664.310	8.159	68.076	2.731.368	2.807.603
Ativo Não Circulante								
Aplicações Financeiras ⁽¹⁾			129.121	129.121			132.523	132.523
Empréstimos (nota 8) ⁽⁴⁾	124.781	1.182.561		1.307.342	3.626	1.139.602		1.143.228
Ativo Atuarial (nota 8)			59.111	59.111			59.111	59.111
Outros créditos com partes relacionadas (nota 8) ⁽⁵⁾		1.199.316		1.199.316		927.077		927.077
	124.781	2.381.877	188.232	2.694.890	3.626	2.066.679	191.634	2.261.939
	156.369	2.450.137	1.752.694	4.359.200	11.785	2.134.755	2.923.002	5.069.542
Passivo								
Passivo circulante								
Fornecedores	12	65.893	17.010	82.915	21	62.730	14.712	77.463
Contas a Pagar		21.979		21.979		28.442		28.442
Provisão para consumo		97.491		97.491		22.182		22.182
	12	185.363	17.010	202.385	21	113.354	14.712	128.087
Passivo não circulante								
Contas a Pagar		49.784		49.784		66.607		66.607
		49.784		49.784		66.607		66.607
	12	235.147	17.010	252.169	21	179.961	14.712	194.694

	30/06/2022				Consolidado 30/06/2021			
	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total
Resultado								
Vendas	118.975	9.931	1.368.032	1.496.938	133.536	519	1.701.673	1.835.728
Custos e Despesas		(632.606)	(50.069)	(682.675)	(121)	(625.805)	(53.057)	(678.983)
Resultado Financeiro								
Juros (nota 26)		64.564	11.261	75.825		12.477	12.355	24.832
Aplicações Financeiras ⁽¹⁾			(1.030.702)	(1.030.702)			655.415	655.415
	118.975	(558.111)	298.522	(140.614)	133.415	(612.809)	2.316.386	1.836.992

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

• Controladora

	30/06/2022				Controladora 31/12/2021			
	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
	Ativo							
Ativo Circulante								
Aplicações Financeiras	(1)		1.590.863	1.590.863			2.674.193	2.674.193
Contas a Receber (nota 5)	(2)	976.492	71.334	1.047.826	1.385.970		134.271	1.520.241
Empréstimos (nota 8)	(4)		5.375	5.375		4.511		4.511
Dividendos (nota 8)	(3)	114.559	36.430	150.989	435.504	36.022	14.980	486.506
Outros créditos com partes relacionadas (nota 8)		51.459	1.829	53.288	45.467		1.829	47.296
		1.142.510	41.805	1.664.026	1.866.941	40.533	2.825.273	4.732.747
Ativo Não Circulante								
Aplicações Financeiras	(1)		129.121	129.121			132.523	132.523
Empréstimos (nota 8)	(4)	305.042	1.212.733	1.517.775	243.131	1.047.164		1.290.295
Ativo Atuarial (nota 8)			47.350	47.350			47.350	47.350
Outros créditos com partes relacionadas (nota 8)	(5)	225.908	1.199.316	1.425.224	224.827	927.076		1.151.903
		530.950	2.412.049	3.119.470	467.958	1.974.240	179.873	2.622.071
		1.673.460	2.453.854	5.967.811	2.334.899	2.014.773	3.005.146	7.354.818
Passivo								
Passivo circulante								
Empréstimo Intercompany (nota 12)	(6)	482.971		482.971	61.618			61.618
Fornecedores		319.206	33.524	369.080	331.074	26.111	13.849	371.034
Contas a Pagar		99.454		99.454	101.588			101.588
Provisão para consumo		241.295	36.403	277.698	196.490	16.182		212.672
		1.142.926	69.927	1.229.203	690.770	42.293	13.849	746.912
Passivo não circulante								
Empréstimo Intercompany (nota 12)	(6)	9.435.503		9.435.503	9.530.250			9.530.250
Contas a Pagar		88.075		88.075	128.849			128.849
		9.523.578		9.523.578	9.659.099			9.659.099
		10.666.504	69.927	10.752.781	10.349.869	42.293	13.849	10.406.011
Receita líquida e Custos								
Vendas		2.364.250	70	1.367.842	3.732.162	1.348.749	1.693.002	3.041.751
Custos e Despesas		(1.213.824)	(234.829)	(55.828)	(1.504.481)	(2.358.309)	(51.318)	(2.611.320)
Resultado Financeiro								
Juros (nota 26)		(24.216)	64.346	10.300	50.430	(171.061)	17.249	11.708
Fundos Exclusivos (nota 26)				6.492	6.492		38.231	38.231
Aplicações Financeiras (1)				(1.030.702)	(1.030.702)		655.415	655.415
Variações Cambial e Monetárias Líquidas		608.608		608.608	363.167			363.167
		1.734.818	(170.413)	298.104	1.862.509	(817.454)	(184.444)	2.347.038
								1.345.140

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 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\$1.165.368 (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\$1.199.316 em 30 de junho 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\$9.918.474 em 31 de junho de 2022 (R\$9.591.868 em 31 de dezembro de 2021).

Notas Explicativas



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

20.b) Pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração com autoridade e responsabilidade pelo planejamento, direção e controle das atividades da Companhia inclui os membros do Conselho de Administração e os Diretores Estatutários. Abaixo, seguem as informações sobre a remuneração e os saldos existentes em 30 de junho de 2022 e 2021.

	30/06/2022	30/06/2021
	Resultado	
Benefícios de curto prazo para empregados e administradores	37.608	24.031
Benefícios pós-emprego	128	28
	37.736	24.059

20.c) Avais e Fianças

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

	Moeda	Vencimentos	Empréstimos		Execução fiscal		Outros		Total	
			30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	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\$			15.006.870	15.346.375	5.780.265	479.795	20.787.135	21.540.463	18.021.075	18.680.356
			18.021.075	18.680.356	9.250	12.824	5.786.530	485.933	23.816.855	24.893.406

21. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

21.a) Capital social integralizado

O capital social totalmente subscrito e integralizado em 30 de junho de 2022 é R\$10.240.000 dividido em 1.326.093.947 (em 31 de dezembro de 2021 é R\$10.240.000 é dividido em 1.387.524.04) ações ordinárias e escriturais, sem valor nominal. Cada ação ordinária dá direito a um voto nas deliberações da Assembleia Geral.

21.b) Capital social autorizado

O estatuto social da Companhia vigente em 30 de junho 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.

Notas Explicativas



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

21.d) Composição acionária

Em 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a composição acionária é a seguinte:

	30/06/2022			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	51,00%	51,24%	679.522.254	48,97%	50,65%
Rio Iaco Participações S.A. (*)	45.706.242	3,00%	3,45%	45.706.242	3,29%	3,41%
NYSE (ADRs)	246.322.596	19,00%	18,58%	250.564.538	18,06%	18,67%
Outros acionistas	354.542.855	27,00%	26,74%	365.941.013	26,38%	27,27%
Total de ações em circulação	1.326.093.947	100,00%	100,00%	1.341.734.047	96,70%	100,00%
Ações em tesouraria				45.790.000	3,30%	
Total de ações	1.326.093.947	100,00%		1.387.524.047	100,00%	

(*) Empresas do grupo controlador.

21.e) Ações em tesouraria

Em 30 de junho 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	Cancelamento das ações	Alienação das ações	Saldo em tesouraria
	20/04/2018	30.391.000	De 20/04/2018 a 30/04/2018	Não aplicável	Não aplicável			22.981.500	7.409.500
1º	21/06/2021	24.154.500	De 22/06/2021 a 22/12/2021	R\$ 21,82	R\$20,06 e R\$23,22	24.082.000			31.491.500
2º	06/12/2021	30.000.000	De 07/12/2021 a 30/06/2022	R\$ 25,00	R\$17,20 e R\$26,76	29.938.600			61.430.100
	18/05/2022			Não aplicável	Não aplicável		61.430.100		
3º	18/05/2022	58.000.000	De 19/05/2022 a 18/05/2023						

Em reunião realizada em 18 de maio de 2022 a Companhia aprovou o cancelamento 61.430.100 ações ordinárias mantidas em tesouraria sem alteração do valor do capital social da Companhia, que passa a ser representado por 1.326.093.947 (um bilhão, trezentos e vinte e seis milhões, noventa e três mil, novecentas e quarenta e sete) ações ordinárias e escriturais, sem valor nominal.

21.f) Resultado por ação

Abaixo, é apresentado o resultado por ação:

	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
	Ações ordinárias		Ações ordinárias	
Lucro líquido do período	1.403.728	10.205.786	197.326	4.965.771
Média ponderada da quantidade de ações	1.327.901.762	1.380.114.547	1.326.412.628	1.380.114.547
Lucro básico e diluído por ação	1,05710	7,39488	0,14877	3,59809

22. REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS

Na Assembleia Geral Ordinária realizada em 29 de abril de 2022, a Companhia aprovou a distribuição de R\$2.911.424 e que do valor total dos dividendos declarados pela AGO: (i) R\$1.750.000 já foram distribuídos aos acionistas, conforme deliberado pelo Conselho de Administração em reunião realizada em 27 de julho de 2021; (ii) R\$256.952 já foram pagos em 20 de maio de 2022, na forma de juros sobre o capital próprio, conforme deliberado pelo Conselho de Administração em reunião realizada em 29 de dezembro de 2021; e (iii) R\$904.472, correspondente ao valor de R\$ 0,681594305290377 por ação, a serem pagos em moeda corrente nacional, pela Companhia, sem atualização monetária, em 2 (duas) parcelas iguais, no valor de R\$ 452.236 cada, correspondente a R\$0,340797152645188 por ação, com base nas posições dos acionistas em 29 de abril de 2022, sendo que a primeira parcela já foi paga aos acionistas residentes no Brasil a partir de 20 de maio de 2022 e a segunda estará disponível em data a ser definida oportunamente pela Administração.

Notas Explicativas



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

23. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

A receita líquida de vendas possui a seguinte composição:

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Receita Bruta				
Mercado interno	14.569.774	15.012.676	7.352.587	8.287.061
Mercado externo	11.011.254	15.739.560	4.808.001	9.000.879
	25.581.028	30.752.236	12.160.588	17.287.940
Deduções				
Vendas canceladas, descontos e abatimentos	(121.425)	(66.266)	(47.419)	(27.030)
Impostos incidentes sobre vendas	(3.123.815)	(3.381.069)	(1.547.247)	(1.869.337)
	(3.245.240)	(3.447.335)	(1.594.666)	(1.896.367)
Receita Líquida	22.335.788	27.304.901	10.565.922	15.391.573
	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Receita Bruta				
Mercado interno	13.077.910	13.896.903	6.524.208	7.616.035
Mercado externo	2.189.565	860.409	955.727	290.618
	15.267.475	14.757.312	7.479.935	7.906.653
Deduções				
Vendas canceladas, descontos e abatimentos	(131.412)	(166.779)	(70.974)	(20.141)
Impostos incidentes sobre vendas	(2.598.474)	(2.939.235)	(1.269.874)	(1.608.493)
	(2.729.886)	(3.106.014)	(1.340.848)	(1.628.634)
Receita Líquida	12.537.589	11.651.298	6.139.087	6.278.019

24. DESPESAS POR NATUREZA

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Matérias primas e insumos	(7.170.325)	(5.440.935)	(3.471.864)	(2.896.102)
Material de terceiros	(1.636.020)	(2.608.784)	(946.187)	(1.498.605)
Mão de obra	(1.492.006)	(1.349.879)	(807.745)	(684.342)
Suprimentos	(1.510.099)	(1.077.038)	(826.767)	(554.188)
Manutenção (serviços e materiais)	(576.794)	(584.764)	(277.516)	(293.429)
Serviços de terceiros	(974.819)	(976.176)	(499.360)	(515.557)
Fretes	(530.881)	(120.704)	(246.876)	(108.833)
Fretes distribuição	(470.188)	(739.859)	(259.760)	(405.017)
Depreciação, amortização e exaustão	(1.278.361)	(958.161)	(642.891)	(502.488)
Outros	(446.413)	(816.259)	(232.329)	(478.165)
	(16.085.906)	(14.672.559)	(8.211.295)	(7.936.726)
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos	(14.847.726)	(13.289.876)	(7.560.441)	(7.111.092)
Despesas com vendas	(947.928)	(1.102.780)	(503.932)	(680.194)
Despesas gerais e administrativas	(290.252)	(279.903)	(146.922)	(145.440)
	(16.085.906)	(14.672.559)	(8.211.295)	(7.936.726)

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Matérias primas e insumos	(6.683.951)	(5.395.563)	(3.296.556)	(2.869.939)
Mão de obra	(702.023)	(601.376)	(362.092)	(304.389)
Suprimentos	(1.061.181)	(750.124)	(579.565)	(376.517)
Manutenção (serviços e materiais)	(252.996)	(290.020)	(102.201)	(141.279)
Serviços de terceiros	(567.699)	(395.138)	(281.918)	(189.998)
Fretes	(110.592)	(12.805)	(56.024)	(6.653)
Fretes distribuição	(285.466)	(193.577)	(148.040)	(90.844)
Depreciação, amortização e exaustão	(513.079)	(410.834)	(262.279)	(210.851)
Outros	(159.310)	(108.827)	(87.893)	(52.982)
	(10.336.297)	(8.158.264)	(5.176.568)	(4.243.452)
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos	(9.762.356)	(7.734.001)	(4.894.623)	(4.044.092)
Despesas com vendas	(463.615)	(306.788)	(221.285)	(139.576)
Despesas gerais e administrativas	(110.326)	(117.475)	(60.660)	(59.784)
	(10.336.297)	(8.158.264)	(5.176.568)	(4.243.452)

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

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Custo de Produção ⁽¹⁾	(1.257.473)	(939.284)	(632.619)	(493.626)
Despesa Vendas	(6.440)	(5.732)	(3.230)	(2.423)
Despesa Gerais e Administrativas	(14.448)	(13.145)	(7.042)	(6.439)
	(1.278.361)	(958.161)	(642.891)	(502.488)
Outras operacionais ⁽²⁾	(38.236)	(51.344)	(17.569)	(24.500)
	(1.316.597)	(1.009.505)	(660.460)	(526.988)

	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Custo de Produção ⁽¹⁾	(502.187)	(400.964)	(256.811)	(206.224)
Despesa Vendas	(4.121)	(3.417)	(2.084)	(1.443)
Despesa Gerais e Administrativas	(6.771)	(6.453)	(3.384)	(3.184)
	(513.079)	(410.834)	(262.279)	(210.851)
Outras operacionais	(3.240)	(3.416)	(1.551)	(1.674)
	(516.319)	(414.250)	(263.830)	(212.525)

(1) No custo de produção, estão inclusos os créditos de PIS e COFINS sobre os contratos de arrendamento em 30 de junho de 2022, no montante de R\$3.453 (R\$ 2.752 em 30 de junho de 2021) no consolidado e na controladora em 30 de junho de 2022 R\$302 (R\$401 em 30 de junho 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 25.

25. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Outras receitas operacionais				
Recebíveis por indenização	9.031	1.716	3.671	951
Aluguéis e arrendamentos	4.522	6.606	2.847	3.323
Dividendos recebidos		2		2
Multas Contratuais	2.019	905	1.631	140
Atualização ações - VJR (nota 13)	(2.354)	160.100	(14.962)	129.096
Ganho líquido na venda de ações (nota 9.c) ⁽¹⁾		2.472.497		
Outras receitas	36.398	54.371	33.028	2.453
	49.616	2.696.197	26.215	135.965
Outras despesas operacionais				
Impostos e taxas	(59.156)	(41.714)	(45.619)	(5.603)
Despesas/Reversão com passivo ambiental líquidas	740	(660)	225	(818)
Despesas/Reversão com processos judiciais líquidas	(44.643)	7.299	(16.098)	(1.324)
Depreciação e amortização (nota 24)	(38.236)	(51.344)	(17.569)	(24.500)
Baixas e perdas estimadas em imobilizado, intangível e propriedades para investimentos, líquidas de reversão (nota 10 e 11)	(6.612)	(42.442)	1.351	259
(Perdas)/Reversão estimadas em estoques	(118.222)	(93.818)	(88.955)	(30.340)
Ociosidade operacional e equipamentos paralisados ⁽²⁾	(94.628)			
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(25.885)	(31.850)	(12.123)	(19.749)
Despesas com pesquisa e desenvolvimento	(207)	(160)	(91)	(106)
Despesa plano de saúde	(51.159)	(64.212)	(24.977)	(35.296)
Hedge fluxo de caixa realizado (nota 13) ⁽³⁾	(397.656)	(589.728)	(318.360)	(278.918)
Outras despesas	(210.887)	(202.834)	(141.754)	(140.956)
	(1.046.551)	(1.111.463)	(663.970)	(537.351)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas	(996.935)	1.584.734	(637.755)	(401.386)

	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Outras receitas operacionais				
Recebíveis por indenização	7.379	1.710	2.020	954
Aluguéis e arrendamentos	4.176	6.379	2.661	3.209
Multas contratuais	1.312	462	1.304	2
Atualização ações - VJR (nota 13)	(2.354)	160.100	(14.962)	129.096
Ganho líquido na venda de ações (nota 9.c) ⁽¹⁾		2.472.497		
Outras receitas	27.079	23.954	26.999	264
	37.592	2.665.102	18.022	133.525
Outras despesas operacionais				
Impostos e taxas	(33.924)	(36.355)	(26.525)	(2.006)
Despesas com passivo ambiental líquidas	1.514	(490)	469	(583)
Despesas/Reversão com processos judiciais líquidas	(26.714)	11.625	(7.707)	1.003
Depreciação propriedades para investimento, equipamentos paralisados e amortização de ativos intangíveis (nota 24)	(3.240)	(3.416)	(1.551)	(1.674)
Baixas e perdas estimadas em imobilizado, intangível e propriedades para investimentos, líquidas de reversão (nota 10 e 11)	(282)	(17.072)	(126)	
(Perdas)/Reversão estimadas em estoques	(77.455)	(46.029)	(65.219)	(11.271)
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(9.481)	(8.259)	(5.400)	(4.681)
Despesas com pesquisa e desenvolvimento	(207)	(160)	(91)	(106)
Despesa plano de saúde	(50.653)	(63.747)	(24.703)	(35.136)
Hedge fluxo de caixa realizado (nota 13) ⁽³⁾	(421.030)	(252.250)	(341.734)	
Outras despesas	(130.357)	(138.645)	(99.788)	(106.697)
	(751.829)	(554.798)	(572.375)	(161.151)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas	(714.237)	2.110.304	(554.353)	(27.626)

(1) Refere-se à operação de oferta pública de ações da CSN Mineração (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.

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

(3) Trata-se dos efeitos de Hedge de Fluxo de Caixa de câmbio (R\$421.031) e Hedge de Fluxo de Caixa do índice "Platts" R\$23.375, totalizando no Consolidado (R\$397.656) e (R\$421.031) na controladora. Em 30 de junho de 2021 (R\$589.728) no Consolidado e (R\$252.250) na Controladora, os efeitos são do Hedge de Fluxo de Caixa de câmbio (R\$337.478) e Hedge de Fluxo de Caixa do índice "Platts" (R\$252.250).

26. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Receitas financeiras				
Partes relacionadas (nota 20 a)	80.701	30.867	52.223	19.130
Rendimentos sobre aplicações financeiras	315.046	105.288	188.523	70.643
Atualização ações - VJR (nota 13.d)	(1.030.702)	1.161.259	(808.347)	648.765
Ganhos com derivativos (*)	45.161		45.161	
Outros rendimentos	90.979	79.926	59.484	53.217
	(498.815)	1.377.340	(462.956)	791.755
Despesas financeiras				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira (nota 12)	(600.218)	(807.939)	(306.640)	(386.927)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional (nota 12)	(585.791)	(154.919)	(313.089)	(89.651)
Partes relacionadas (nota 12)	(4.876)	(6.035)	(2.302)	(3.018)
Passivos de arrendamento	(31.584)	(27.339)	(16.621)	(13.545)
Juros Capitalizados (nota 10)	62.863	36.833	34.786	21.700
Juros e multas	(247.260)	(63.049)	(125.776)	(27.266)
Ajuste ao valor presente de Fornecedores	(222.409)	(116.080)	(125.674)	(57.490)
Comissões, fianças, garantia e despesas bancárias	(104.819)	(77.381)	(54.917)	(33.136)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras	(56.972)	(35.799)	(49.839)	(28.728)
Outras despesas financeiras	(187.791)	(279.832)	(50.731)	(182.715)
	(1.978.857)	(1.531.540)	(1.010.803)	(800.776)
Outros itens financeiros líquidos				
Variações monetárias e cambiais líquidas	431.597	(455.707)	580.437	(402.441)
Resultado de derivativos cambiais (*)	30.826	69.349	3.310	72.411
	462.423	(386.358)	583.747	(330.030)
	(1.516.434)	(1.917.898)	(427.056)	(1.130.806)
Resultado financeiro líquido	(2.015.249)	(540.558)	(890.012)	(339.051)
(*) Demonstração dos resultados das operações com derivativos (nota 13)				
NDF dólar x real	45.162	37.322	45.162	30.564
Sw ap real x dólar	(25.238)		55.510	
Sw ap dólar x euro		13.433		(4.191)
Sw ap CDI x IPCA	9.619		(33.249)	
Sw ap CDI x Dólar	46.444	18.594	(18.952)	46.038
	75.987	69.349	48.471	72.411

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Controladora			
	Período de seis meses findo em	Período de três meses findo em		
		30/06/2022	30/06/2021	
Receitas financeiras				
Partes relacionadas (nota 20 a)	98.802	71.113	53.537	51.671
Rendimentos sobre aplicações financeiras	97.309	70.124	72.325	43.733
Atualização ações - VJR (nota 13.d)	(1.030.702)	1.161.259	(808.347)	648.765
Outros rendimentos	112.714	73.607	85.370	52.596
	(721.877)	1.376.103	(597.115)	796.765
Despesas financeiras				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira (nota 12)	(68.899)	(59.548)	(19.795)	(23.405)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional (nota 12)	(473.931)	(138.641)	(247.090)	(79.873)
Partes relacionadas (nota 12)	(41.880)	(174.986)	(25.357)	(72.156)
Passivos de arrendamento	(768)	(1.103)	(412)	(443)
Juros Capitalizados (nota 10)	17.527	13.917	9.920	7.053
Juros e multas	(200.278)	(38.125)	(109.297)	(22.900)
Ajuste ao valor presente de Fornecedores	(191.741)	(86.631)	(111.936)	(44.188)
Comissões, fianças, garantia e despesas bancárias	(50.110)	(64.071)	(21.156)	(26.533)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras	(12.780)	(29.064)	(11.054)	(27.382)
Outras despesas financeiras	(24.643)	(100.402)	(12.278)	(46.973)
	(1.047.503)	(678.654)	(548.455)	(336.800)
Outros itens financeiros líquidos				
Variações monetárias e cambiais líquidas	361.284	(177.795)	565.255	(377.243)
Resultado de derivativos cambiais (*)	46.444	18.594	(25.652)	46.038
	407.728	(159.201)	539.603	(331.205)
Resultado financeiro líquido	(1.361.652)	538.248	(605.967)	128.760
(*) Demonstração dos resultados das operações com derivativos (nota 13)				
Sw ap CDI x Dólar	46.444	18.594	(25.652)	46.038
	46.444	18.594	(25.652)	46.038

27. 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	Período de seis meses findo em							Consolidado
	30/06/2022							
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	
			Portuária	Ferrovária				
Receitas líquidas								
Mercado interno	10.432.496	926.572	153.189	1.050.682	91.457	860.977	(2.023.517)	11.491.856
Mercado externo	5.155.563	5.542.431					145.938	10.843.932
Custo produtos e serviços vendidos (nota 24)	(11.615.879)	(3.427.030)	(108.159)	(727.501)	(96.176)	(572.764)	1.699.783	(14.847.726)
Lucro Bruto	3.972.180	3.041.973	45.030	323.181	(4.719)	288.213	(177.796)	7.488.062
Despesas vendas e administrativas (nota 24)	(640.112)	(149.426)	(17.293)	(64.915)	(16.907)	(137.430)	(212.097)	(1.238.180)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25)	(331.845)	(198.987)	(9.926)	24.160	(903)	(23.435)	(455.999)	(996.935)
Resultado de equivalência patrimonial (nota 9)							73.665	73.665
Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	3.000.223	2.693.560	17.811	282.426	(22.529)	127.348	(772.227)	5.326.612
Vendas por área geográfica								
Ásia		4.698.621					145.938	4.844.559
América do Norte	1.191.869							1.191.869
América Latina	172.446							172.446
Europa	3.790.182	843.810						4.633.992
Outras	1.066							1.066
Mercado externo	5.155.563	5.542.431					145.938	10.843.932
Mercado interno	10.432.496	926.572	153.189	1.050.682	91.457	860.977	(2.023.517)	11.491.856
TOTAL	15.588.059	6.469.003	153.189	1.050.682	91.457	860.977	(1.877.579)	22.335.788

Resultado	Período de três meses findo em							Consolidado
	30/06/2022							
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	
			Portuária	Ferrovária				
Receitas líquidas								
Mercado interno	5.247.692	411.196	77.298	592.238	47.320	474.996	(1.032.156)	5.818.584
Mercado externo	2.458.294	2.196.493					92.551	4.747.338
Custo produtos e serviços vendidos (nota 24)	(5.789.150)	(1.831.888)	(53.379)	(385.864)	(49.139)	(300.518)	849.497	(7.560.441)
Lucro Bruto	1.916.836	775.801	23.919	206.374	(1.819)	174.478	(90.108)	3.005.481
Despesas vendas e administrativas (nota 24)	(312.832)	(87.027)	(7.585)	(34.172)	(8.354)	(68.509)	(132.375)	(650.854)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25)	(230.017)	(48.729)	(8.896)	11.530	(454)	(3.462)	(357.727)	(637.755)
Resultado de equivalência patrimonial (nota 9)							54.405	54.405
Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.373.987	640.045	7.438	183.732	(10.627)	102.507	(525.805)	1.771.277
Vendas por área geográfica								
Ásia		1.615.360					92.551	1.707.911
América do Norte	654.147							654.147
América Latina	67.874							67.874
Europa	1.736.273	581.133						2.317.406
Mercado externo	2.458.294	2.196.493					92.551	4.747.338
Mercado interno	5.247.692	411.196	77.298	592.238	47.320	474.996	(1.032.156)	5.818.584
TOTAL	7.705.986	2.607.689	77.298	592.238	47.320	474.996	(939.605)	10.565.922

Resultado	Período de seis meses findo em							Consolidado
	30/06/2021							
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	
			Portuária	Ferrovária				
Receitas líquidas								
Mercado interno	10.926.008	1.695.650	155.538	887.313	109.688	620.201	(2.636.802)	11.757.596
Mercado externo	3.891.005	11.142.634					513.666	15.547.305
Custo produtos e serviços vendidos (nota 24)	(10.249.398)	(4.153.621)	(107.501)	(598.583)	(69.567)	(395.355)	2.284.149	(13.289.876)
Lucro Bruto	4.567.615	8.684.663	48.037	288.730	40.121	224.846	161.013	14.015.025
Despesas vendas e administrativas (nota 24)	(532.702)	(195.384)	(19.633)	(59.140)	(15.043)	(57.896)	(502.885)	(1.382.683)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25)	(308.934)	(457.702)	(2.759)	(11.340)	(940)	(24.902)	2.391.311	1.584.734
Resultado de equivalência patrimonial (nota 9)							68.566	68.566
Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	3.725.979	8.031.577	25.645	218.250	24.138	142.048	2.118.005	14.285.642
Vendas por área geográfica								
Ásia		9.658.580					513.666	10.172.246
América do Norte	712.647							712.647
América Latina	275.683							275.683
Europa	2.902.675	1.484.054						4.386.729
Mercado externo	3.891.005	11.142.634					513.666	15.547.305
Mercado interno	10.926.008	1.695.650	155.538	887.313	109.688	620.201	(2.636.802)	11.757.596
TOTAL	14.817.013	12.838.284	155.538	887.313	109.688	620.201	(2.123.136)	27.304.901

Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Período de três meses findo em							
	30/06/2021							
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
		Portuária	Ferrovária					
Receitas líquidas								
Mercado interno	6.049.789	903.904	72.022	486.723	55.407	342.778	(1.415.431)	6.495.192
Mercado externo	2.094.350	6.453.413					348.618	8.896.381
Custo produtos e serviços vendidos (nota 24)	(5.451.608)	(2.312.362)	(51.961)	(311.840)	(34.628)	(203.908)	1.255.215	(7.111.092)
Lucro Bruto	2.692.531	5.044.955	20.061	174.883	20.779	138.870	188.402	8.280.481
Despesas vendas e administrativas (nota 24)	(249.921)	(141.296)	(11.457)	(30.638)	(7.531)	(33.041)	(351.750)	(825.634)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25)	(173.663)	(339.789)	(1.320)	8.336	(561)	(11.641)	117.252	(401.386)
Resultado de equivalência patrimonial (nota 9)							55.121	55.121
Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2.268.947	4.563.870	7.284	152.581	12.687	94.188	9.025	7.108.582
Vendas por área geográfica								
Ásia		5.659.557					348.618	6.008.175
América do Norte	406.417							406.417
América Latina	157.290							157.290
Europa	1.530.643	793.856						2.324.499
Mercado externo	2.094.350	6.453.413					348.618	8.896.381
Mercado interno	6.049.789	903.904	72.022	486.723	55.407	342.778	(1.415.431)	6.495.192
TOTAL	8.144.139	7.357.317	72.022	486.723	55.407	342.778	(1.066.813)	15.391.573

28. 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.

Em 2022, 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 2022 a 30 de junho de 2023. 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 da revisão das informações financeiras intermediárias, conseqüentemente não foram revisadas pelos nossos auditores independentes.

29. 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	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Imposto de renda e contribuição social pagos	2.338.584	1.651.414	126.103	
Adição ao imobilizado com capitalização de juros (nota 10 e 26)	62.863	36.833	17.527	13.917
Remensuração e adição ao direito de uso (nota 10 i)	51.614	63.546	2.501	(1.158)
Adição ao imobilizado sem efeito caixa		61.863		
	2.453.061	1.813.656	146.131	12.759

Notas Explicativas



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

30. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Lucro líquido do período	1.733.274	11.209.973	369.331	5.512.660
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	56	55	(41)	32
	56	55	(41)	32
Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado				
Ajustes acumulados de conversão do período	(585.971)	(192.468)	155.081	(278.587)
(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	117.472	696.150	(1.282.476)	2.615.279
Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado	421.030	252.250	341.734	
Realização de hedge de fluxo de caixa Platts reclassificado para resultado, líquidos de impostos	(15.427)	222.735	(15.427)	184.085
(Perda) hedge accounting de fluxo de caixa	(279.801)	(195.613)	(282.269)	
	(342.697)	783.054	(1.083.357)	2.520.777
	(342.641)	783.109	(1.083.398)	2.520.809
Resultado Abrangente do período	1.390.633	11.993.082	(714.067)	8.033.469
Atribuível a:				
Participação dos acionistas controladores	1.120.859	10.983.039	(825.697)	5.670.168
Participação dos acionistas não controladores	269.774	1.010.043	111.630	2.363.301
	1.390.633	11.993.082	(714.067)	8.033.469

	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Lucro líquido do período	1.403.728	10.205.786	197.326	4.965.771
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	56	49	25	29
	56	49	25	29
Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado				
Ajustes acumulados de conversão do período	(585.971)	(192.468)	155.081	(278.587)
(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	117.472	696.150	(1.282.476)	2.615.279
Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado	421.030	252.250	341.734	
(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	(235.456)	21.272	(237.387)	20.795
	(282.925)	777.204	(1.023.048)	2.357.487
	(282.869)	777.253	(1.023.023)	2.357.516
Resultado Abrangente do Período	1.120.859	10.983.039	(825.697)	7.323.287

31. EVENTOS SUBSEQUENTES

- **Aquisição da Companhia Energética Chapecó – CEC**

Em 25 de julho de 2022, a Companhia e a controlada CSN Mineração celebraram entre si o Instrumento Particular de Cessão de Direitos e Obrigações. Por meio deste instrumento de Cessão, com o objetivo de suportar e fortalecer a estratégia de expansão dos negócios de mineração, a CSN cedeu e transferiu à CSN Mineração os direitos e obrigações decorrentes do

Notas Explicativas



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

Contrato de Compra e Venda de Ações (“Contrato de Compra e Venda”) firmado em 1º de julho de 2022 entre a CSN, em conjunto com a CSN Energia, o Astra Infraestrutura I Fundo de Investimento em Participação Multiestratégia e a BMPi Infra S.A. Neste Contrato de Compra e Venda, a CSN Energia e a CSN comprometeram-se a adquirir 100% das ações da Companhia Energética Chapecó – CEC, titular de outorga da Usina Hidrelétrica Quebra-Queixo que possui capacidade instalada de 120MW, pelo preço base de R\$427.518, sujeito a ajuste nos termos e condições previstos no Contrato de Compra e Venda. O fechamento da operação, já considerando CSN Mineração como compradora, permanece sujeito à aprovação por parte das autoridades governamentais, concorrenciais e regulatórias.

- **Emissão de Debêntures**

Em 12 de julho de 2022, foi celebrado pela controlada CSN Mineração, o Instrumento Particular de Escritura da 2ª (Segunda) Emissão de Debêntures Simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em até duas séries, para distribuição pública, com garantia firme de distribuição, da CSN Mineração. O valor base da emissão é de R\$1,4 bilhão e serão emitidas, inicialmente, 1.400.000 debêntures. A emissão será realizada em 2 (duas) séries, sendo que o prazo de vencimento das debêntures da primeira série será de 10 (dez) anos contados da data de emissão, vencendo-se, portanto, em 15 de julho de 2032, e da segunda série será de 15 (quinze) anos contados da data de emissão, vencendo-se, portanto, em 15 de julho de 2037. O valor nominal será atualizado pela variação acumulada do IPCA e com juros semestrais.

- **Aquisição da Companhia Estadual e Geração de Energia Elétrica (“CEEE-G”)**

Em 29 de julho de 2022, a Companhia, por meio de sua controlada a Companhia Florestal do Brasil S.A., sagrou-se vencedora do procedimento licitatório de leilão realizado na forma do Edital nº 01/2022, (“Edital”) e promovido pelo Governo do Estado do Rio Grande do Sul no contexto do processo de privatização da CEEE-G, para aquisição de ações representativas de 66,23% do capital social da CEEE-G, pelo valor de R\$928.000. A efetivação da aquisição ainda está sujeita a certas condições suspensivas, a aprovação da operação pelo CADE e pela ANEEL e à assinatura do respectivo contrato de compra e venda de ações.

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

11.1 Projeções

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

a) Objeto da projeção.

A Companhia estima as seguintes variáveis abaixo.

Projeções	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	36.000 - 38.000	-	-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 20,0 - \$22,00	-	-

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

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

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

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

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

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

d) Valores dos indicadores que são objeto da previsão.

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

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)	1,0x	-	-
Capex expansão (R\$ milhões) - Mineração	-	-	R\$ 12.000
Capex (R\$ milhões) - Siderurgia	-	-	R\$ 6.300
Capex (R\$ milhões) - Consolidado	R\$ 4.100	-	-
EBITDA/ton (US\$/ton) - Siderurgia	-	\$165	-

Estimativas substituídas nos últimos 3 exercícios:

A CSN substituiu em dez/20 a projeção de atingir 3,0x para 2,5x no indicador Dívida Líquida/EBITDA Ajustado no fechamento do balanço anual de 2020.

A CSN substituiu em dez/20 a projeção de atingir 2,5x para 2,0x no indicador Dívida Líquida/EBITDA Ajustado no fechamento do balanço anual de 2021.

A CSN substituiu em dez/20 a projeção de atingir Dívida Líquida de R\$23 bilhões por R\$20 bilhões no fechamento do balanço anual de 2021.

A CSN substituiu em dez/20 a projeção de atingir EBITDA Ajustado Consolidado de R\$9,75 bilhões por R\$11,2 bilhões no fechamento do balanço anual de 2020.

A CSN substituiu em dez/20 a projeção de atingir EBITDA do segmento de Mineração de R\$7,3 bilhões por R\$7,65 bilhões no fechamento do balanço anual de 2020.

A CSN substituiu em dez/20 a projeção de atingir EBITDA do segmento de Siderurgia de R\$1,6 bilhões por R\$2,3 bilhões no fechamento do balanço anual de 2020.

A CSN substituiu em dez/20 a projeção de atingir CAPEX Consolidado de R\$1,5 bilhões por R\$1,6 bilhões no fechamento do balanço anual de 2020.

A Companhia substituiu em dez/20 estimativa de volume de produção de minério de ferro em 2020 de 33Mton, contra expectativa anterior de 33-36Mton.

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

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

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

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

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

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

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

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

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

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

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

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

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

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	36.000 - 38.000	-	-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 20,0 - \$22,00	-	-

Acompanhamento e alterações de projeções divulgadas

Estimativas substituídas:

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

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

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 30 de junho de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis 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 (R1) - 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 (R1) 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.

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 seis meses findo em 30 de junho 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 Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações 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 anteriores

As Informações Trimestrais - ITR, mencionadas no primeiro parágrafo, incluem informações contábeis correspondentes: (i) ao resultado e resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findo em 30 de junho de 2021, (ii) às mutações do patrimônio líquido, aos fluxos de caixa e ao valor adicionado para o período de seis meses findo naquela mesma data, obtidas das informações trimestrais - ITR daquele trimestre; e (iii) 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 30 de junho 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 27 de julho 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, 15 de agosto de 2022

Mazars Auditores Independentes
CRC 2 SP023701/O-8

Everton Araken Paetzold
Contador CRC 1PR 047959/O-9

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaramos, na qualidade de Diretores Executivos da Companhia Siderúrgica Nacional, nos termos do artigo 27, parágrafo 1º, item VI, da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que revisamos, discutimos e concordamos com as Demonstrações Financeiras da Companhia relativas ao trimestre findo em 30 de junho de 2022.

São Paulo, 15 de agosto 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 27, parágrafo 1º do item V, da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que revisamos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes relativo às Demonstrações Financeiras da Companhia referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2022.

São Paulo, 15 de agosto 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