

## 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 - 01/01/2021 à 30/06/2021	8
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	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 - 01/01/2021 à 30/06/2021	17
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	18
--------------------------------	----

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

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

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

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	101
---	-----

### Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	104
--	-----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	105
---	-----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	106
--	-----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2021</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	1.387.524.047
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>1.387.524.047</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	7.409.500
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>7.409.500</b>

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
1	Ativo Total	56.580.993	53.196.550
1.01	Ativo Circulante	14.632.915	14.879.594
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	3.611.770	4.647.125
1.01.02	Aplicações Financeiras	3.561.255	3.780.891
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	3.159.021	3.305.109
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do resultado - Ações Usiminas	3.159.021	3.305.109
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	402.234	475.782
1.01.03	Contas a Receber	1.855.694	1.549.703
1.01.04	Estoques	4.635.038	3.014.446
1.01.06	Tributos a Recuperar	478.974	1.381.853
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	490.184	505.576
1.01.08.03	Outros	490.184	505.576
1.01.08.03.02	Despesas antecipadas	139.163	94.782
1.01.08.03.03	Dividendos a receber	253.814	329.413
1.01.08.03.04	Outros	97.207	81.381
1.02	Ativo Não Circulante	41.948.078	38.316.956
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	9.011.235	8.406.417
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	118.790	123.409
1.02.01.07	Tributos Diferidos	4.145.519	3.799.707
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	4.746.926	4.483.301
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	712.063	738.431
1.02.01.10.04	Depósitos judiciais	228.396	221.016
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	92.070	99.834
1.02.01.10.06	Créditos partes relacionadas	2.177.521	1.907.877
1.02.01.10.07	Outros	1.536.876	1.516.143
1.02.02	Investimentos	25.722.679	19.546.493
1.02.02.01	Participações Societárias	25.578.883	19.401.494
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	143.796	144.999
1.02.03	Imobilizado	7.164.009	10.315.724
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	6.435.850	8.598.597
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	18.181	64.659
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	709.978	1.652.468
1.02.04	Intangível	50.155	48.322

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
2	Passivo Total	56.580.993	53.196.550
2.01	Passivo Circulante	11.692.055	10.756.084
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	171.868	138.761
2.01.02	Fornecedores	4.445.459	4.133.089
2.01.03	Obrigações Fiscais	321.151	289.095
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	3.692.276	3.858.493
2.01.05	Outras Obrigações	3.016.957	2.302.188
2.01.05.02	Outros	3.016.957	2.302.188
2.01.05.02.04	Dividendos e JCP a pagar	1.423	901.983
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	191.611	196.595
2.01.05.02.06	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	2.190.459	623.861
2.01.05.02.07	Passivos de Arrendamento	6.947	26.546
2.01.05.02.08	Outras obrigações	626.517	553.203
2.01.06	Provisões	44.344	34.458
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	44.344	34.458
2.02	Passivo Não Circulante	23.172.245	32.527.015
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	15.331.433	24.423.753
2.02.02	Outras Obrigações	340.480	771.292
2.02.02.02	Outros	340.480	771.292
2.02.02.02.03	Passivos de Arrendamento	13.133	40.561
2.02.02.02.04	Instrumentos Financeiros derivativos	73.268	97.535
2.02.02.02.05	Fornecedores	45.550	376.753
2.02.02.02.06	Outras obrigações	208.529	256.443
2.02.04	Provisões	7.500.332	7.331.970
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	357.119	401.157
2.02.04.02	Outras Provisões	7.143.213	6.930.813
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	185.640	229.524
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	758.426	758.426
2.02.04.02.05	Provisão para Perda em Investimentos	6.199.147	5.942.863
2.03	Patrimônio Líquido	21.716.693	9.913.451
2.03.01	Capital Social Realizado	6.040.000	6.040.000
2.03.02	Reservas de Capital	32.720	32.720
2.03.04	Reservas de Lucros	5.824.350	5.824.350
2.03.04.01	Reserva Legal	468.291	468.291
2.03.04.02	Reserva Estatutária	5.414.323	5.414.323
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-58.264	-58.264
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	10.205.786	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-386.163	-1.983.619

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	6.278.019	11.651.298	2.850.011	5.881.320
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.044.092	-7.734.001	-2.523.455	-5.301.835
3.03	Resultado Bruto	2.233.927	3.917.297	326.556	579.485
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	2.344.866	5.647.796	-635.456	-1.898.368
3.04.01	Despesas com Vendas	-139.576	-306.788	-163.923	-326.162
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-59.784	-117.475	-60.932	-111.124
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	133.525	2.665.102	289.980	364.827
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-161.151	-554.798	-953.305	-1.487.943
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.571.852	3.961.755	252.724	-337.966
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	4.578.793	9.565.093	-308.900	-1.318.883
3.06	Resultado Financeiro	128.760	538.248	771.885	420.713
3.06.01	Receitas Financeiras	796.765	1.376.103	91.596	144.972
3.06.02	Despesas Financeiras	-668.005	-837.855	680.289	275.741
3.06.02.01	Variação Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	-331.205	-159.201	513.006	1.444.022
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-336.800	-678.654	167.283	-1.168.281
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	4.707.553	10.103.341	462.985	-898.170
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	258.218	102.445	-117.807	-117.503
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	4.965.771	10.205.786	345.178	-1.015.673
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	4.965.771	10.205.786	345.178	-1.015.673
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	3,59809	7,39488	0,25011	-0,73593
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	3,59809	7,39488	0,25011	-0,73593

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	4.965.771	10.205.786	345.178	-1.015.673
4.02	Outros Resultados Abrangentes	2.357.516	777.253	-361.973	-5.005.656
4.02.01	Ganhos atuariais plano de benefício definido reflexo de invest. em subsidiárias, líquidos impostos	29	49	30	61
4.02.04	Ajustes acumulados de conversão do período	-278.587	-192.468	133.411	513.453
4.02.10	(Perda)/ganho na variação percentual de investimentos	0	0	4.612	4.612
4.02.11	(Perda)/Ganho Hedge de fluxo de caixa	2.615.279	696.150	-1.274.889	-6.664.932
4.02.13	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado	0	252.250	774.863	1.139.681
4.02.14	(Perda)/ganho hedge de investimentos reflexo de investimentos em controladas	0	0	0	1.469
4.02.15	(Perda)/ganho hedge – índice “Platts” reflexo de invest em controladas, líquido de impostos	20.795	21.272	0	0
4.03	Resultado Abrangente do Período	7.323.287	10.983.039	-16.795	-6.021.329

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	4.729.934	-87.202
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	3.368.586	314.681
6.01.01.01	Lucro líquido/(Prejuízo) do período	10.205.786	-1.015.673
6.01.01.02	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	359.259	543.040
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-21.175	-26.301
6.01.01.04	Depreciação, exaustão e amortização	414.651	427.177
6.01.01.05	Resultado de equivalência patrimonial	-3.961.755	337.966
6.01.01.06	Tributos diferidos	-345.812	1.303
6.01.01.08	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	-34.152	14.659
6.01.01.09	Variações monetárias e cambiais líquidas	499.646	86.711
6.01.01.10	Atualização de ações - VJR	-815.514	435.364
6.01.01.11	Ganho líquido na Venda de Ações da CSN Mineração	-2.472.497	0
6.01.01.12	Baixas e perdas estimadas liquidas de reversão	1.680	-837
6.01.01.13	Provisões passivos ambientais e desativação	23.473	16.305
6.01.01.14	Encargos sobre passivo de arrendamento	1.016	1.856
6.01.01.15	Provisão para consumo e serviços	3.339	-14.313
6.01.01.16	Ganho de capital decorrente de alienação de ações - Usiminas	-505.844	0
6.01.01.17	Recebíveis por indenização	-8.857	-508.326
6.01.01.18	Outras Provisões	25.342	15.750
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	1.361.348	-401.883
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	-627.190	49.404
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	212.985	-553.809
6.01.02.03	Estoques	-1.784.997	-150.661
6.01.02.04	Créditos - partes relacionadas/Dividendos	1.236.190	3.351
6.01.02.05	Tributos a Recuperar	900.930	53.367
6.01.02.06	Depósitos judiciais	-13.365	3.296
6.01.02.09	Fornecedores	216.739	794.172
6.01.02.10	Fornecedores - Risco Sacado e Forfainting	1.566.598	-520.492
6.01.02.11	Salários e encargos sociais	42.560	45.395
6.01.02.12	Obrigações Fiscais	33.063	177.899
6.01.02.14	Contas a pagar - partes relacionadas	3.595	156.086
6.01.02.16	Juros pagos	-434.194	-534.326
6.01.02.17	Juros recebidos	0	198
6.01.02.19	Outros	8.434	74.237
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	3.923.617	-530.916
6.02.01	Investimentos/AFAC	-89.943	-40.844
6.02.02	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-405.126	-362.868
6.02.08	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-123.244	-121.043
6.02.09	Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	0	4.076
6.02.11	Aplicação financeira, líquido de resgate	1.377.318	-10.237
6.02.12	Caixa recebido pela venda de Ações CSN Mineração	3.164.612	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-9.688.906	1.396.280
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	40.903	80.744

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020</b>
6.03.02	Custo Captação empréstimo e financiamento	-9.449	-11.886
6.03.03	Captações empréstimos e financiamentos - partes relacionadas	1.394.275	2.421.713
6.03.04	Amortização arrendamento	-4.345	-12.775
6.03.05	Amortização empréstimos - principal	-3.714.366	-976.898
6.03.06	Amortização empréstimos - partes relacionadas	-6.495.364	-104.448
6.03.07	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-900.560	-170
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-1.035.355	778.162
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	4.647.125	392.107
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	3.611.770	1.170.269



**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	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 das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	4.540.000	32.720	4.431.200	0	1.170.624	10.174.544
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.540.000	32.720	4.431.200	0	1.170.624	10.174.544
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.015.673	-5.005.656	-6.021.329
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.015.673	0	-1.015.673
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-5.005.656	-5.005.656
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	513.453	513.453
5.05.02.08	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	61	61
5.05.02.10	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	4.612	4.612
5.05.02.11	(Perda)/Ganho Hedge Accounting, líquido de impostos	0	0	0	0	-5.525.251	-5.525.251
5.05.02.13	(Perda)/Ganho Hedge Investimento líquido no exterior	0	0	0	0	1.469	1.469
5.07	Saldos Finais	4.540.000	32.720	4.431.200	-1.015.673	-3.835.032	4.153.215

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020</b>
7.01	Receitas	17.935.438	7.519.959
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	14.590.533	7.253.117
7.01.02	Outras Receitas	3.346.351	268.343
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-1.446	-1.501
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-10.843.054	-7.230.082
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-9.547.170	-5.568.151
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-1.249.979	-1.623.144
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-45.905	-38.787
7.03	Valor Adicionado Bruto	7.092.384	289.877
7.04	Retenções	-414.250	-426.162
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-414.250	-426.162
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	6.678.134	-136.285
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	5.293.435	370.210
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	3.961.755	-337.966
7.06.02	Receitas Financeiras	1.376.103	505.686
7.06.03	Outros	-44.423	202.490
7.06.03.01	Outros e Variações Cambiais Ativas	-44.423	202.490
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	11.971.569	233.925
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	11.971.569	233.925
7.08.01	Pessoal	627.278	658.317
7.08.01.01	Remuneração Direta	464.881	495.820
7.08.01.02	Benefícios	133.345	129.535
7.08.01.03	F.G.T.S.	29.052	32.962
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	340.758	301.838
7.08.02.01	Federais	108.265	286.415
7.08.02.02	Estaduais	232.493	15.423
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	797.747	289.443
7.08.03.01	Juros	373.175	1.168.282
7.08.03.02	Aluguéis	4.315	1.983
7.08.03.03	Outras	420.257	-880.822
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	10.205.786	-1.015.673
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	10.205.786	-1.015.673

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
1	Ativo Total	79.440.123	63.002.149
1.01	Ativo Circulante	38.801.277	23.386.194
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	21.756.753	9.944.586
1.01.02	Aplicações Financeiras	3.564.127	3.783.362
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	3.159.021	3.305.109
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do resultado - Ações Usiminas	3.159.021	3.305.109
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	405.106	478.253
1.01.03	Contas a Receber	5.308.206	2.867.352
1.01.04	Estoques	7.050.184	4.817.586
1.01.06	Tributos a Recuperar	730.542	1.605.494
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	391.465	367.814
1.01.08.03	Outros	391.465	367.814
1.01.08.03.02	Despesas antecipadas	182.842	211.027
1.01.08.03.03	Dividendos a receber	38.086	38.088
1.01.08.03.04	Instrumentos financeiros derivativos	5.679	0
1.01.08.03.05	Outros	164.858	118.699
1.02	Ativo Não Circulante	40.638.846	39.615.955
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	9.539.821	8.887.158
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	118.790	123.409
1.02.01.05	Estoques	428.434	347.304
1.02.01.07	Tributos Diferidos	4.253.337	3.874.946
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	4.739.260	4.541.499
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	922.546	938.452
1.02.01.10.04	Dépósitos Judiciais	345.915	325.117
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	121.036	129.455
1.02.01.10.06	Créditos Partes Relacionadas	1.810.489	1.630.070
1.02.01.10.07	Outros	1.539.274	1.518.405
1.02.02	Investimentos	3.942.510	3.695.780
1.02.02.01	Participações Societárias	3.784.110	3.535.906
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	158.400	159.874
1.02.03	Imobilizado	19.905.158	19.716.223
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	15.651.880	15.519.233
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	509.175	516.668
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	3.744.103	3.680.322
1.02.04	Intangível	7.251.357	7.316.794

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
2	Passivo Total	79.440.123	63.002.149
2.01	Passivo Circulante	18.963.270	14.725.696
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	360.453	282.630
2.01.02	Fornecedores	7.001.074	4.819.539
2.01.03	Obrigações Fiscais	3.162.737	2.058.362
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	4.093.782	4.126.453
2.01.05	Outras Obrigações	4.257.123	3.357.639
2.01.05.02	Outros	4.257.123	3.357.639
2.01.05.02.04	Dividendos e JCP a pagar	64.170	946.133
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	1.174.901	1.100.772
2.01.05.02.06	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	2.190.459	623.861
2.01.05.02.07	Passivos de Arrendamento	93.501	93.626
2.01.05.02.08	Instrumentos financeiros derivativos	32.155	8.722
2.01.05.02.09	Outras obrigações	701.937	584.525
2.01.06	Provisões	88.101	81.073
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	88.101	81.073
2.02	Passivo Não Circulante	35.380.738	37.024.948
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	30.504.498	31.144.200
2.02.02	Outras Obrigações	2.169.975	3.145.336
2.02.02.02	Outros	2.169.975	3.145.336
2.02.02.02.03	Adiantamento de clientes	1.253.637	1.725.838
2.02.02.02.04	Passivos de Arrendamento	436.725	436.505
2.02.02.02.05	Instrumentos Financeiros derivativos	73.268	97.535
2.02.02.02.06	Fornecedores	103.420	543.527
2.02.02.02.07	Outras obrigações	302.925	341.931
2.02.03	Tributos Diferidos	574.492	618.836
2.02.04	Provisões	2.131.773	2.116.576
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	521.777	554.315
2.02.04.02	Outras Provisões	1.609.996	1.562.261
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	851.570	803.835
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	758.426	758.426
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	25.096.115	11.251.505
2.03.01	Capital Social Realizado	6.040.000	6.040.000
2.03.02	Reservas de Capital	32.720	32.720
2.03.04	Reservas de Lucros	5.824.350	5.824.350
2.03.04.01	Reserva Legal	468.291	468.291
2.03.04.02	Reserva Estatutária	5.414.323	5.414.323
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	-58.264	-58.264
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	10.205.786	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-386.163	-1.983.619
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	3.379.422	1.338.054

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	15.391.573	27.304.901	6.220.683	11.555.336
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-7.111.092	-13.289.876	-4.378.065	-8.395.772
3.03	Resultado Bruto	8.280.481	14.015.025	1.842.618	3.159.564
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.171.899	270.617	-1.289.349	-2.510.662
3.04.01	Despesas com Vendas	-680.194	-1.102.780	-400.463	-791.378
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-145.440	-279.903	-126.446	-245.501
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	135.965	2.696.197	304.268	406.957
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-537.351	-1.111.463	-1.095.062	-1.863.986
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	55.121	68.566	28.354	-16.754
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	7.108.582	14.285.642	553.269	648.902
3.06	Resultado Financeiro	-339.051	-540.558	284.857	-916.281
3.06.01	Receitas Financeiras	791.755	1.377.340	95.956	161.087
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.130.806	-1.917.898	188.901	-1.077.368
3.06.02.01	Variação Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	-330.030	-386.358	343.074	707.956
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-800.776	-1.531.540	-154.173	-1.785.324
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	6.769.531	13.745.084	838.126	-267.379
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-1.256.871	-2.535.111	-392.226	-598.430
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	5.512.660	11.209.973	445.900	-865.809
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	5.512.660	11.209.973	445.900	-865.809
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	4.965.771	10.205.786	345.178	-1.015.673
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	546.889	1.004.187	100.722	149.864
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	3,59809	7,39488	0,25011	-0,73593
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	3,59809	7,39488	0,25011	-0,73593

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	5.512.660	11.209.973	445.900	-865.809
4.02	Outros Resultados Abrangentes	2.363.301	783.109	-361.973	-5.005.654
4.02.01	Ganhos atuariais de plano de benefício definido reflexo de invest. subsidiárias, líquidos impostos	32	55	30	63
4.02.04	Ajustes acumulados de conversão do período	-278.587	-192.468	133.411	513.453
4.02.09	(Perda)/ganho na variação percentual de investimentos	0	0	4.612	4.612
4.02.10	(Perda)/Ganho Hedge de fluxo de caixa	2.615.279	696.150	-1.274.889	-6.664.932
4.02.12	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado	0	252.250	774.863	1.139.681
4.02.13	(Perda)/ganho hedge de investimento líquido no exterior	0	0	0	1.469
4.02.14	(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts”	-157.508	-195.613	0	0
4.02.15	Realização de hedge – índice “Platts” reclassificado para resultado, líquidos de impostos	184.085	222.735	0	0
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	7.875.961	11.993.082	83.927	-5.871.463
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	7.323.287	10.983.039	-16.795	-6.021.329
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	552.674	1.010.043	100.722	149.866

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	8.247.905	1.967.243
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	9.347.326	2.288.254
6.01.01.01	Lucro líquido/(prejuízo) do período atribuível aos acionistas controladores	10.205.786	-1.015.673
6.01.01.02	Resultado dos acionistas não controladores	1.004.187	149.864
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	926.025	983.014
6.01.01.04	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-18.533	-20.495
6.01.01.05	Depreciação, exaustão e amortização	1.012.257	889.821
6.01.01.06	Resultado de equivalência patrimonial	-68.566	16.754
6.01.01.07	Tributos diferidos	-419.632	-114.532
6.01.01.08	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	-24.207	2.910
6.01.01.09	Variações monetárias e cambiais líquidas	430.382	1.389.127
6.01.01.10	Ganho de capital decorrente de alienação de ações - Usiminas	-505.844	0
6.01.01.12	Atualização de ações - VJR	-815.514	435.364
6.01.01.13	Encargos sobre passivos de arrendamento	29.388	26.126
6.01.01.15	Provisão para consumo e serviço	36.854	35.949
6.01.01.16	Baixas e perdas estimadas líquidas de reversão	3.816	2.329
6.01.01.17	Recebíveis por indenização	-8.857	-508.326
6.01.01.18	Provisões passivos ambientais e desativação	47.735	14.412
6.01.01.19	Ganho líquido na Venda de Ações da CSN Mineração	-2.472.497	0
6.01.01.20	Outras Provisões	-15.454	1.610
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-1.099.421	-321.011
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	-2.483.688	286.563
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	-56.342	33.573
6.01.02.03	Estoques	-2.385.574	-441.496
6.01.02.05	Tributos a Recuperar	890.858	25.711
6.01.02.06	Depósitos judiciais	-20.798	-13.502
6.01.02.07	Fornecedores	1.784.174	815.197
6.01.02.08	Fornecedores - Risco Sacado e Forfainting	1.566.598	-520.492
6.01.02.09	Salários e encargos sociais	80.481	84.430
6.01.02.10	Obrigações Fiscais	1.092.910	542.357
6.01.02.12	Contas a pagar - partes relacionadas	-21.153	-24.900
6.01.02.13	Adiantamento de clientes	-344.575	-353.740
6.01.02.14	Juros pagos	-1.008.722	-922.276
6.01.02.15	Pagamento de operações de hedge fluxo de caixa	-252.394	0
6.01.02.17	Outros	58.804	167.564
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	3.266.218	-824.464
6.02.02	Investimentos	-62.520	-36.538
6.02.03	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-1.107.313	-720.564
6.02.11	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-105.479	-101.631
6.02.12	Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	0	12.553
6.02.13	Aplicação financeira, líquida de resgate	1.376.918	21.716
6.02.14	Caixa recebido pela venda de Ações CSN Mineração	3.164.612	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	284.590	2.021.105



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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020</b>
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	6.895.202	5.064.688
6.03.03	Custo captação empréstimos	-128.980	-19.172
6.03.04	Caixa recebido pela emissão de novas ações	1.347.862	0
6.03.05	Amortização empréstimos - principal	-6.697.746	-2.973.767
6.03.06	Amortização arrendamento	-54.972	-50.474
6.03.07	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-1.076.776	-170
6.04	Varição Cambial s/ Caixa e Equivalentes	13.454	-39.287
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	11.812.167	3.124.597
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	9.944.586	1.088.955
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	21.756.753	4.213.552

**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 das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020****(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	4.540.000	32.720	4.431.200	0	1.170.624	10.174.544	1.187.388	11.361.932
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.540.000	32.720	4.431.200	0	1.170.624	10.174.544	1.187.388	11.361.932
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	-27.902	-27.902
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	0	0	0	-27.902	-27.902
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.015.673	-5.005.656	-6.021.329	149.866	-5.871.463
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.015.673	0	-1.015.673	149.864	-865.809
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-5.005.656	-5.005.656	2	-5.005.654
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	513.453	513.453	0	513.453
5.05.02.08	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	61	61	2	63
5.05.02.10	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	4.612	4.612	0	4.612
5.05.02.11	(Perda)/Ganho Hedge Accounting, líquido de impostos	0	0	0	0	-5.525.251	-5.525.251	0	-5.525.251
5.05.02.13	(Perda)/Ganho Hedge Investimento líquido no exterior	0	0	0	0	1.469	1.469	0	1.469
5.07	Saldos Finais	4.540.000	32.720	4.431.200	-1.015.673	-3.835.032	4.153.215	1.309.352	5.462.567

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020</b>
7.01	Receitas	34.033.566	13.325.400
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	30.685.970	13.049.788
7.01.02	Outras Receitas	3.347.472	276.900
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	124	-1.288
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-16.565.222	-10.364.490
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-13.611.274	-7.820.371
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-2.863.516	-2.436.167
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-90.432	-107.952
7.03	Valor Adicionado Bruto	17.468.344	2.960.910
7.04	Retenções	-1.009.505	-887.195
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-1.009.505	-887.195
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	16.458.839	2.073.715
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	851.837	1.303.723
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	68.431	-16.754
7.06.02	Receitas Financeiras	1.377.340	521.801
7.06.03	Outros	-593.934	798.676
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	17.310.676	3.377.438
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	17.310.676	3.377.438
7.08.01	Pessoal	1.146.537	1.117.467
7.08.01.01	Remuneração Direta	880.646	863.532
7.08.01.02	Benefícios	221.108	204.101
7.08.01.03	F.G.T.S.	44.783	49.834
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	3.622.802	882.181
7.08.02.01	Federais	3.142.482	834.777
7.08.02.02	Estaduais	459.489	29.471
7.08.02.03	Municipais	20.831	17.933
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.331.364	2.243.599
7.08.03.01	Juros	968.893	1.785.324
7.08.03.02	Aluguéis	7.400	6.845
7.08.03.03	Outras	355.071	451.430
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	11.209.973	-865.809
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	10.205.786	-1.015.673
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	1.004.187	149.864

## Comentário do Desempenho



# RESULTADO TRIMESTRAL 2T21

27 de julho de 2021



Companhia Siderúrgica Nacional

## Comentário do Desempenho

São Paulo, 27 de julho de 2021 - A **Companhia Siderúrgica Nacional** (“CSN”) (B3: CSNA3) (NYSE: SID) **divulga seus resultados do segundo trimestre de 2021 (2T21)** 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 2021 (2T21)** e as comparações são relativas ao segundo trimestre de 2020 (2T20) e ao primeiro trimestre de 2021 (1T21). A cotação do dólar era de R\$5,48 em 30/06/2020; de R\$5,70 em 31/03/2021 e R\$5,00 em 30/06/2021.

### Destaques operacionais e financeiros do 2T21

#### MAIS UM TRIMESTRE COM RESULTADO RECORDE PARA A CSN

O **EBITDA ajustado** atingiu **R\$8.174 milhões** no **2T21**, **40,8%** superior em relação ao trimestre anterior e **3,25x acima** do patamar apresentado no mesmo período de 2020. Esse resultado extraordinário é consequência da combinação de melhores preços e eficiência nos custos em basicamente todos os segmentos de atuação.

#### META DE ALAVANCAGEM ATINGIDA AINDA NO PRIMEIRO SEMESTRE

O forte resultado operacional acarretou em um **Fluxo de Caixa Ajustado de R\$5.345 milhões**, novo recorde trimestral da Companhia.

Relação dívida Líquida/EBITDA saiu de 1,29x no 1T21 para 0,60x no 2T21, **abaixo da meta estabelecida** para o final do ano, reforçando a solidez financeira da empresa.

#### DESEMPENHO EXCEPCIONAL NA SIDERURGIA

A alta de preços e a maior eficiência apresentada no período proporcionaram uma **evolução de 48% no EBITDA no 2T21**, mesmo com pequena redução no volume de vendas quando comparado com o trimestre anterior.

EBITDA de R\$ 2,7 bilhões apresentado na siderurgia no 2T21 **foi superior ao registrado durante o ano inteiro de 2020**.

#### VOLUME MAIOR E PREÇOS ALTOS GERARAM MAIS UM RECORDE DE RESULTADOS NA MINERAÇÃO

A **produção de minério de ferro** somou 10,5Mton no 2T21, **25,4% superior ao trimestre anterior**.

Combinação de maior volume com preços em ascensão levou a **mais um recorde de EBITDA na mineração**.

#### SEGMENTO DE CIMENTOS SE CONSOLIDA COMO NOVA ALAVANCA DE CRESCIMENTO

Demanda aquecida para cimentos e aumento de preços puxou o **EBITDA** do segmento para **R\$147 milhões** no 2T21, um **crescimento de 43%** em comparação com o trimestre anterior. Na comparação com o 2T20, o **crescimento foi de 436%**.

#### RESULTADO CRESCENTE NO SEGMENTO DE LOGÍSTICA

A **recuperação dos volumes ferroviários** proporcionou expansão do **EBITDA em 22%**, atingindo R\$269MM no 2T21.

## Comentário do Desempenho

### Quadro Consolidado - Destaques

	2T21	2T20	2T21 x 2T20	1T21	2T21 x 1T21
<b>Vendas de Aço (mil toneladas)</b>	<b>1.281</b>	<b>1.003</b>	<b>28%</b>	<b>1.317</b>	<b>-3%</b>
- Mercado Interno	896	614	46%	911	-2%
- Mercado Externo	385	389	-1%	406	-5%
<b>Vendas de Minério de Ferro (mil toneladas)</b>	<b>9.110</b>	<b>7.743</b>	<b>18%</b>	<b>8.225</b>	<b>11%</b>
- Mercado Interno	1.174	1.084	8%	1.286	-9%
- Mercado Externo	7.936	6.659	19%	6.939	14%
<b>Resultados Consolidados (R\$ milhões)</b>					
Receita Líquida	15.392	6.221	147%	11.913	29%
Lucro Bruto	8.280	1.843	349%	5.735	44%
<b>EBITDA Ajustado <sup>(1)</sup></b>	<b>8.174</b>	<b>1.925</b>	<b>324%</b>	<b>5.806</b>	<b>41%</b>
<b>Margem Ebtida %</b>	<b>53,1%</b>	<b>31,0%</b>	<i>22,2 p.p.</i>	<b>48,7%</b>	<i>4,4 p.p.</i>
Dívida Líquida Ajustada <sup>(2)</sup>	13.228	33.120	-60%	20.542	-36%
Caixa/Disponibilidades Ajustadas <sup>(2)</sup>	22.517	5.177	335%	14.727	53%
Dívida Líquida / EBITDA Ajustado	0,60x	5,17x	-88%	1,29x	-54%

<sup>1</sup> 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 do EBITDA das controladas em conjunto MRS Logística e CBSI. O EBITDA Ajustado inclui a participação de 100% na CSN Mineração e 37,27% na MRS.

<sup>2</sup> A Dívida Líquida Ajustada e o Caixa/Disponibilidade Ajustado consideram 100% na CSN Mineração, 37,27% da MRS, além de não considerar operações de *Forfaiting* e Risco Sacado.

### Resultado Consolidado

- A **receita líquida no 2T21** totalizou R\$15.392 milhões, o que representa um aumento de 147% quando comparado com o 2T20 e de 29% na comparação com o 1T21. Esse resultado é consequência da forte evolução de preços verificados no período, tanto para o minério de ferro quanto para o aço e o cimento. No semestre, a receita líquida atingiu R\$ 27,3 bilhões, um desempenho 136% acima do observado no mesmo período de 2020.
- O **custo dos produtos vendidos** totalizou R\$7.111 milhões no 2T21, 15% maior em comparação com o 1T21, em razão, principalmente, da evolução do preço de algumas commodities necessárias no processo produtivo, além do maior volume de vendas de minério no mercado externo.
- Mesmo com o aumento nos custos, a **margem bruta** foi 6 p.p. superior à registrada no 1T21, passando para 54% no 2T21, como resultado do forte desempenho verificado nos segmentos de atuação. No semestre, o lucro bruto atingiu R\$14,0 bilhões, com margem bruta de 51%.
- No 2T21, as **despesas com vendas, gerais e administrativas** totalizaram R\$825 milhões, 48,2% superior ao registrado no trimestre passado, como consequência da maior atividade comercial e do aumento dos custos de distribuição no mercado externo para as operações de mineração.
- O grupo de **outras receitas e despesas operacionais** foi negativo em R\$402 milhões no 2T21, como consequência, principalmente, das operações de *hedge accounting* para minério de ferro no total de R\$279 milhões.
- Já o **resultado financeiro** no 2T21 foi negativo em R\$ 340 milhões, como consequência da variação cambial observada no período, além do custo da dívida. Esse resultado acabou por compensar o ganho decorrente da venda de parte das ações da Usiminas, bem como a valorização das ações mantidas, que gerou ganho sem efeito caixa de R\$143 milhões.

## Comentário do Desempenho

	2T21	2T20	2T21 x 2T20	1T21	2T21 x 1T21
<b>Resultado Financeiro - IFRS</b>	<b>(340)</b>	<b>285</b>	<b>-219%</b>	<b>(201)</b>	<b>69%</b>
Receitas Financeiras	791	457	73%	586	35%
Despesas Financeiras	(1.131)	(172)	558%	(787)	44%
Despesas Financeiras (ex-variação cambial)	(801)	(154)	420%	(731)	10%
<b>Resultado c/ Variação Cambial</b>	<b>(330)</b>	<b>(18)</b>	<b>1733%</b>	<b>(56)</b>	<b>489%</b>
Variações Monetárias e Cambiais	(402)	8	-5125%	(53)	658%
Resultado com derivativos	72	(26)	-377%	(3)	-2500%

- No 2T21, o **resultado de equivalência patrimonial** foi positivo em R\$55 milhões, um desempenho acima do verificado no trimestre anterior em razão do desempenho positivo verificado na operação da MRS Logística.

	2T21	2T20	2T21 x 2T20	1T21	2T21 x 1T21
MRS Logística	75	55	37%	28	167%
TLSA	(15)	(12)	29%	(5)	229%
Arvedi Metalfer BR	2	(5)	-144%	(0)	-1920%
Eliminações	(7)	(10)	-30%	(10)	-29%
<b>Resultado de Equivalência Patrimonial</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	<b>94%</b>	<b>13</b>	<b>309%</b>

- Já o **lucro líquido da Companhia no 2T21 foi de R\$5.513 milhões**, um resultado 3% inferior ao registrado no 1T21, uma vez que o trimestre anterior foi positivamente impactado pelo ganho de capital com o IPO da CSN Mineração. No acumulado do ano, o lucro líquido atingiu R\$11,2 bilhões frente a um prejuízo líquido de R\$ 866 milhões registrado no mesmo período de 2020, o que atesta o excelente desempenho registrado ao longo de 2021.

## EBITDA Ajustado

	2T21	2T20	2T21 x 2T20	1T21	2T21 x 1T21
<b>Lucro Líquido / (Prejuízo) do período</b>	<b>5.513</b>	<b>446</b>	<b>1136%</b>	<b>5.697</b>	<b>-3%</b>
Depreciação	502	428	17%	456	10%
IR e CSLL	1.257	392	220%	1.278	-2%
Resultado financeiro líquido	339	(285)	-219%	202	68%
<b>EBITDA (ICVM 527)</b>	<b>7.611</b>	<b>981</b>	<b>676%</b>	<b>7.633</b>	<b>0%</b>
<b>Outras Receitas/Despesas Operacionais</b>	<b>402</b>	<b>791</b>	<b>-49%</b>	<b>(1.986)</b>	<b>-120%</b>
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Câmbio	-	775	-	252	-
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Índice Platts	279	-	-	59	373%
Ganho líquido venda de ações CSN Mineração	-	-	-	(2.472)	-
Outros	123	16	672%	175	-30%
Resultado de equivalência patrimonial	(55)	(28)	94%	(13)	309%
EBITDA proporcional das controladas em conjunto	216	182	19%	173	25%
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>8.174</b>	<b>1.925</b>	<b>325%</b>	<b>5.806</b>	<b>41%</b>

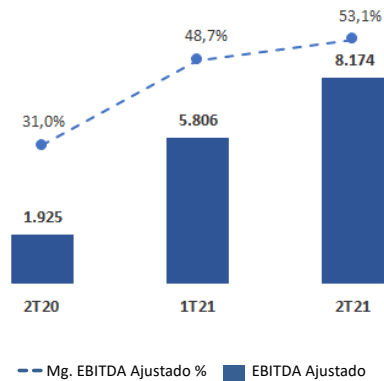
\*A Companhia divulga seu EBITDA ajustado excluindo a participação em investimentos e outras receitas (despesas) operacionais por entender que não devem ser consideradas no cálculo da geração recorrente de caixa operacional.

- Por sua vez, o **EBITDA** ajustado atingiu mais um recorde neste trimestre ao somar R\$8.174 milhões no 2T21, frente aos R\$5.806 milhões registrados no 1T21. Esse resultado foi acompanhado por um ganho de margem de 4,4p.p. no período, com a margem EBITDA ajustada alcançando 53%. A combinação de um maior volume de vendas com preços mais altos em todos os produtos comercializados contribuiu positivamente para esse resultado extraordinário. No semestre, o EBITDA ajustado foi de R\$ 14,0 bilhões, com uma margem EBITDA ajustada de 51%, ou 28p.p. acima da verificada no mesmo período de 2020.



## Comentário do Desempenho

EBITDA Ajustado (R\$ MM) e Margem Ajustada<sup>1</sup> (%)

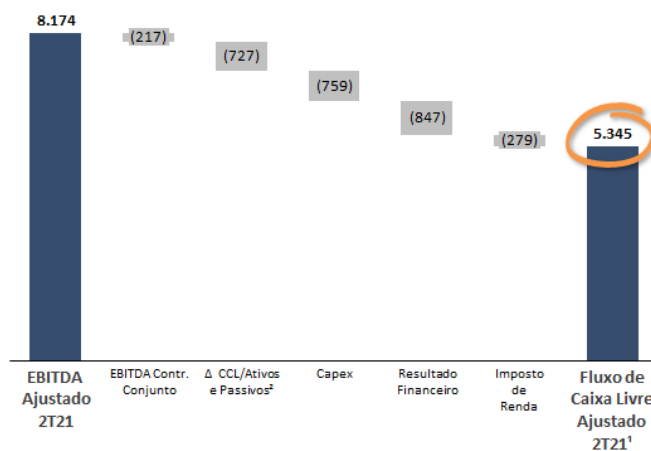


<sup>1</sup>A Margem EBITDA Ajustada é calculada a partir da divisão entre o EBITDA Ajustado e a Receita Líquida Ajustada, que considera as participações de 100% na consolidação da CSN Mineração e 37,27% na MRS,

### Fluxo de Caixa Ajustado<sup>1</sup>

O Fluxo de Caixa Ajustado no 2T21 alcançou R\$5.345MM, impactado positivamente pelo forte EBITDA registrado no período que acabou por compensar o maior volume de investimentos e o aumento no contas a receber e no volume de estoques.

Fluxo de caixa Ajustado<sup>1</sup> no 2T21 (R\$MM)



<sup>1</sup>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 Passivos<sup>2</sup>, excluindo-se o efeito do adiantamento Glencore.

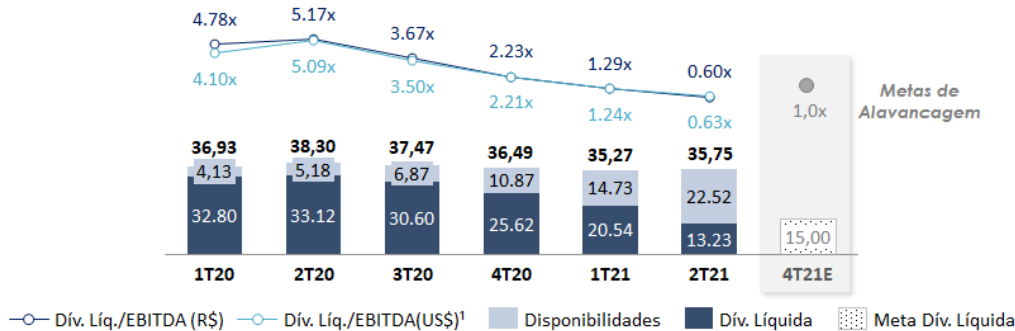
<sup>2</sup>O Capital de Giro Ajustado é composto pela variação do Capital Circulante Líquido, mais a variação de contas de ativos e passivos de longo prazo e desconsiderando a variação líquida de IR e CS.

### Endividamento

Em 30/06/2021, a dívida líquida consolidada atingiu R\$13.229 milhões, um patamar abaixo do *guidance* esperado para o final do ano. No período, a dívida líquida apresentou uma redução superior a R\$7,3 bi em relação ao exercício anterior, como consequência (i) da forte geração de caixa do período, (ii) da alienação de uma parcela das ações da Usiminas, e (iii) da variação cambial registrada no período. Com isso, a relação dívida líquida/EBITDA ajustada ficou em 0,6x, refletindo o atual momento da Companhia, com uma estrutura de capital muito mais sustentável.

## Comentário do Desempenho

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



<sup>1</sup>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.

Neste trimestre, em linha com seu objetivo de redução do endividamento e de alongamento da sua dívida, a Companhia recomprou a totalidade das 7,625% Notes 2023 no montante de US\$925 milhões, antecipando assim parte dos vencimentos de curto prazo e lançou novos títulos representativos de dívida no total de US\$850 milhões, com vencimento para 2031 e com juros mais baratos, de 4,625%. Adicionalmente, a Companhia anunciou a recompra da totalidade do seu Bond Perpétuo no valor de US\$1 bilhão, com resgate previsto para 23/09/2021.

### Cronograma de Amortização (R\$Bi)

#### Posição 30.06.21

Dívida Bruta<sup>2</sup>: R\$35,74Bi  
 Dívida Líquida: R\$13,23Bi  
 Dívida Líquida/EBITDA: 0,60x  
 Prazo Médio<sup>3</sup>: 66 meses

#### Perfil pós conclusão do Plano de Gestão de Passivos



<sup>1</sup> IFRS: não considera participação na MRS (37,27%) .

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

<sup>3</sup> Prazo Médio após conclusão do Plano de Gestão de Passivos.

### Exposição Cambial

A exposição cambial líquida do balanço consolidado de 30/06/2021 foi de US\$1,416 milhões, conforme demonstrado na tabela abaixo, um aumento de aproximadamente US\$1 bilhão em relação ao 1T21 decorrente do aumento do caixa em dólar.

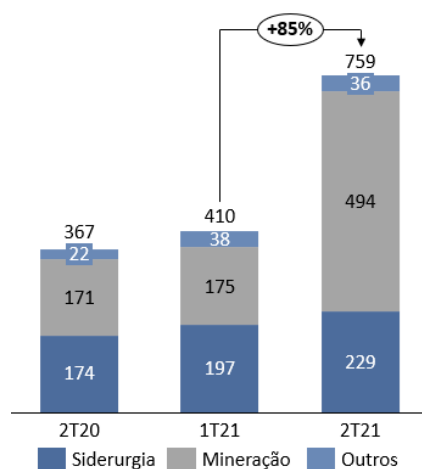
O Hedge Accounting adotado pela CSN correlaciona o fluxo projetado de exportações em dólar com os vencimentos futuros da dívida na mesma moeda. Com isso, a variação cambial da dívida em dólar fica registrada temporariamente no patrimônio líquido, sendo levada ao resultado quando ocorrerem as receitas em dólar provenientes das referidas exportações.

## Comentário do Desempenho

	2T21	2T20	2T21 x 2T20	1T21	2T21 x 1T21
Caixa	2.683	412	551%	1.047	156%
Contas a Receber	644	240	168%	415	55%
Aplicação financeira	24	24	0%	23	4%
Empréstimos e Financiamentos	(5.247)	(4.753)	10%	(4.408)	19%
Fornecedores	(387)	(142)	173%	(282)	37%
Derivativo minério ferro	(6)	-	0%	2	-400%
Outros	10	(3)	433%	2	400%
<b>Exposição Cambial Natural (Ativo - Passivo)</b>	<b>(2.279)</b>	<b>(4.222)</b>	<b>-46%</b>	<b>(3.201)</b>	<b>-29%</b>
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa	3.762	4.274	-12%	3.762	0%
NDF Real x Dólar	-	-	-	(100)	-
Swap CDI x Dólar	(67)	(67)	0%	(67)	0%
<b>Exposição Cambial Líquida</b>	<b>1.416</b>	<b>(15)</b>	<b>9540%</b>	<b>394</b>	<b>-259%</b>

### Investimentos

No 2T21, foram investidos R\$759 milhões, um patamar significativamente superior aos R\$ 410 milhões investidos no começo do ano, como resultado do avanço nos projetos de expansão de capacidade e de renovação de equipamentos no segmento de mineração. A expectativa para a segunda metade do ano é de uma aceleração ainda maior dos investimentos de modo a atingir o *guidance* projetado pela Companhia.



### Capital Circulante Líquido

O Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio totalizou **R\$2.715 milhões no 2T21**, um aumento de 73% contra o 1T21 em função da elevação do contas a receber e do volume de estoques, como consequência da maior atividade comercial registrada no período e do aumento no valor das matérias primas, além de um prazo mais alongado para fornecedores.

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

## Comentário do Desempenho

	2T21	2T20	2T21 x 2T20	1T21	2T21 x 1T21
<b>Ativo</b>	<b>13.600</b>	<b>9.766</b>	<b>39%</b>	<b>11.586</b>	<b>17%</b>
Contas a Receber	5.308	1.812	193%	4.219	26%
Estoques <sup>3</sup>	7.140	6.065	18%	5.736	24%
Impostos a Recuperar	828	1.558	-47%	1.199	-31%
Despesas Antecipadas	183	163	12%	267	-31%
Dividendos a receber	-	45	-100%	38	-100%
Demais Ativos CCL <sup>1</sup>	140	123	14%	127	10%
<b>Passivo</b>	<b>10.885</b>	<b>6.185</b>	<b>76%</b>	<b>10.012</b>	<b>9%</b>
Fornecedores	9.097	4.565	99%	7.626	19%
Obrigações Trabalhistas	493	554	-11%	498	-1%
Tributos a Recolher	634	385	65%	140	352%
Adiant. Clientes	255	155	65%	291	-12%
Provisão P/ Consumos	-	153	-100%	193	-100%
Demais Passivos <sup>2</sup>	406	373	9%	1.264	-68%
<b>Capital Circulante Líquido</b>	<b>2.715</b>	<b>3.581</b>	<b>-24%</b>	<b>1.574</b>	<b>73%</b>

### Índices Operacionais

	2T21	2T20	2T21 x 2T20	1T21	2T21 x 1T21
Prazo Médio Recebimento	28	23	5	28	-1
Prazo Médio de Estocagem	77	106	-29	70	7
Prazo médio de Fornecedores	107	99	8	109	-1
<b>Ciclo Financeiro</b>	<b>-2</b>	<b>30</b>	<b>-32</b>	<b>-10</b>	<b>8</b>

<sup>1</sup> Demais Ativos CCL: Considera adiantamento empregados e outras contas a receber

<sup>2</sup> Demais Passivos CCL: Considera outras contas a pagar, dividendos a pagar, tributos parcelados e outras provisões

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

## DIVIDENDOS

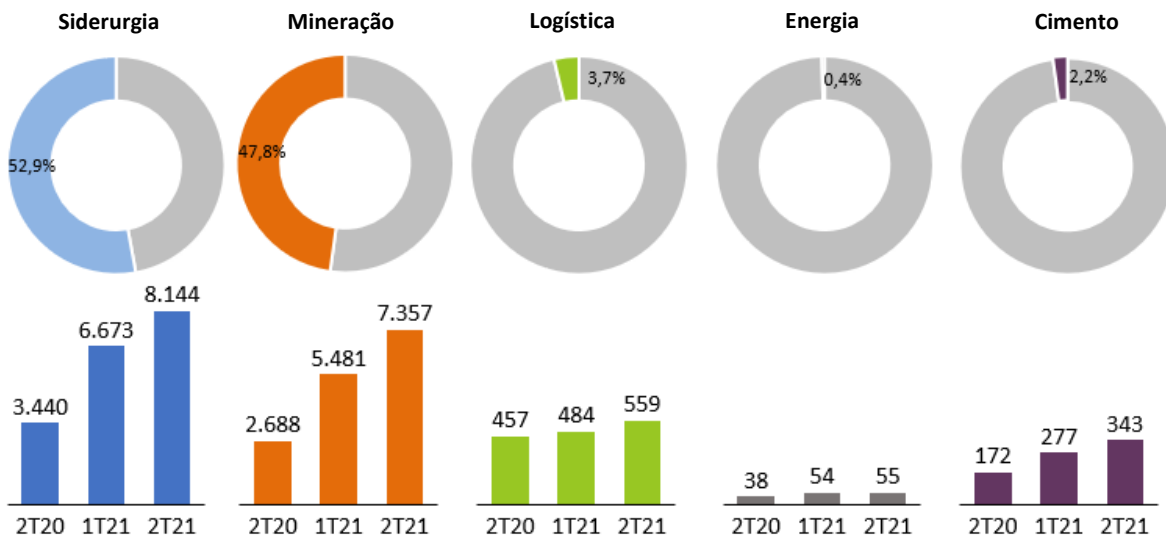
Em Reunião do Conselho de Administração realizada em 27 de julho de 2021, foi aprovada a distribuição de dividendos intermediários no montante de R\$ 1,75 bilhão a serem imputados ao dividendo mínimo obrigatório de 2021, equivalente a R\$1,27/ação ordinária. Farão jus ao recebimento, os acionistas presentes em nossa base acionária no fechamento do pregão do dia 30/07/2021 e o pagamento ocorrerá no dia 10/08/2021.

## Comentário do Desempenho

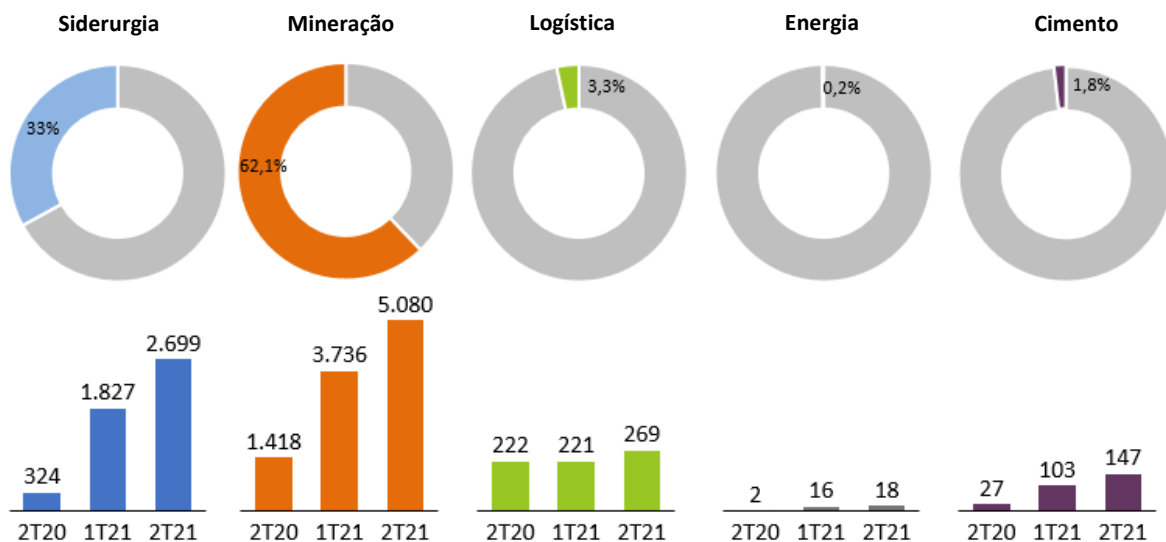
### Resultados por Segmentos de Negócios

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

Receita Líquida por Segmento – 2T21 (R\$ milhões)



EBITDA Ajustado por Segmento – 2T21 (R\$ milhões)



## Comentário do Desempenho

Resultado 2T21 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas/ Eliminação	Consolidado
<b>Receita Líquida</b>	<b>8.144</b>	<b>7.357</b>	<b>72</b>	<b>487</b>	<b>55</b>	<b>343</b>	<b>(1.067)</b>	<b>15.392</b>
Mercado Interno	6.050	904	72	487	55	343	(1.415)	6.495
Mercado Externo	2.094	6.453	-	-	-	-	349	8.896
CPV	(5.451)	(2.312)	(52)	(312)	(35)	(204)	1.255	(7.111)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>2.693</b>	<b>5.045</b>	<b>20</b>	<b>175</b>	<b>21</b>	<b>139</b>	<b>188</b>	<b>8.280</b>
DGA/DVE	(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
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>2.699</b>	<b>5.080</b>	<b>17</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>147</b>	<b>(39)</b>	<b>8.174</b>

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

Resultado 2T20 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas/ Eliminação	Consolidado
<b>Receita Líquida</b>	<b>3.440</b>	<b>2.688</b>	<b>75</b>	<b>382</b>	<b>38</b>	<b>172</b>	<b>(574)</b>	<b>6.221</b>
Mercado Interno	2.124	345	75	382	38	172	(778)	2.358
Mercado Externo	1.316	2.343	-	-	-	-	204	3.863
CPV	(3.109)	(1.367)	(51)	(260)	(33)	(161)	604	(4.378)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>330</b>	<b>1.321</b>	<b>23</b>	<b>122</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>1.843</b>
DGVA	(228)	(44)	(9)	(28)	(7)	(21)	(190)	(527)
Depreciação	222	141	8	105	4	37	(90)	428
EBITDA Proporcional de Contr em Conj	-	-	-	-	-	-	182	182
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>324</b>	<b>1.418</b>	<b>22</b>	<b>200</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>(68)</b>	<b>1.925</b>

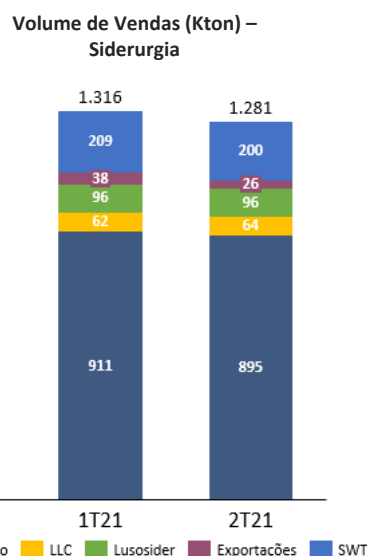
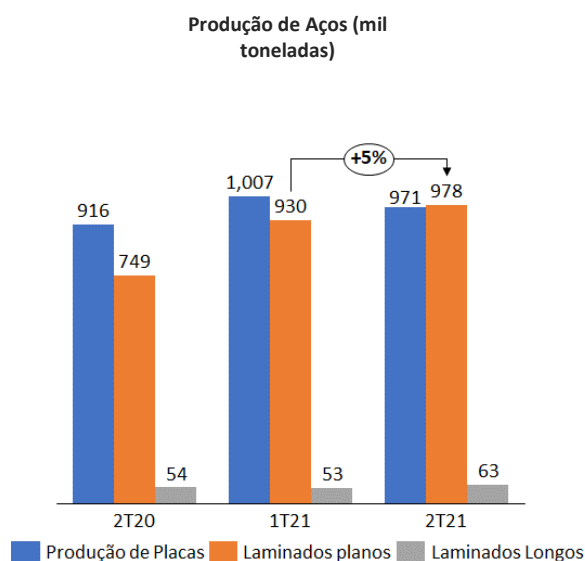
### Resultado da Siderurgia

Segundo a World Steel Association (WSA), a produção global de aço bruto totalizou 1.003,9 milhões de toneladas (Mt) no acumulado de janeiro a junho de 2021, o que representa uma alta de 14% em relação ao mesmo período de 2020, sendo que a China produziu sozinha 563,3 Mt, alta de 12%, enquanto que o Brasil produziu 18,1 Mt, mas com um crescimento anual ainda maior, ou de 24%. Ainda segundo a WSA, a demanda de aço crescerá 5,8% em 2021, chegando a 1.874,0 Mt, depois de uma queda de 0,2% em 2020. Para 2022, a expectativa é que esse crescimento de demanda por aço continue, com crescimento adicional de 2,7%, para atingir 1.924,6 Mt, o que deve sustentar os preços internacionais nesses próximos anos.

No caso da CSN, a **produção de placas no 2T21** somou 971 mil toneladas, 4% menor em relação ao 1T21, devido à manutenção preventiva no alto forno #3 iniciada no começo de junho. Na produção de laminados planos que é o nosso principal mercado de atuação, houve aumento de 5% na comparação com o trimestre anterior.

No **segundo trimestre de 2021**, as vendas totais atingiram **1.281 mil toneladas**, 27% superior ao registrado no segundo trimestre de 2020, em função principalmente da recuperação contínua que temos observado no mercado interno. Na comparação com o trimestre anterior, houve queda de 2,7% nas vendas em razão do menor volume de produtos exportados e de uma pequena redução nas vendas da SWT.

## Comentário do Desempenho



No **1T21**, as **vendas domésticas** somaram 896 mil toneladas de produtos siderúrgicos, um montante apenas 2% inferior em relação ao 1T21. Deste total, 840 mil toneladas referem-se a aços planos e 56 mil toneladas a aços longos.

No **mercado externo**, as vendas do **2T21** somaram 386 mil toneladas, praticamente estável em relação ao mesmo período do ano anterior e 4,7% inferior às realizadas no 1T21, como consequência do menor volume exportado (priorização do mercado doméstico) e da redução das vendas da SWT, conforme comentado acima. Neste período, 26 mil toneladas foram exportadas de forma direta e 360 mil toneladas foram vendidas pelas subsidiárias no exterior, sendo 64 mil toneladas pela LLC, 200 mil toneladas pela SWT e 96 mil toneladas pela Lusosider.

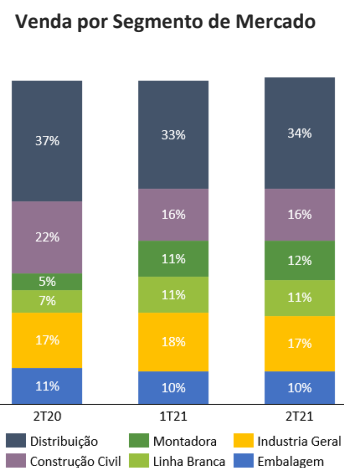
Em relação ao volume total de vendas no 2T21, a participação de produtos revestidos de aços planos respondeu por 46%, um desempenho 0,2 p.p. superior ao do 1T21. Por outro lado, os volumes de vendas para os segmentos de distribuição (-2%) e indústria em geral (-8,9%) tiveram uma diminuição nos volumes, mas dentro da sazonalidade histórica.

De acordo com a **ANFAVEA** (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores), a produção no segundo trimestre de 2021 registrou 550,6 mil unidades, sendo 192 mil apenas em maio, o melhor mês do período. O mercado teve um desempenho 284% superior ao do mesmo período de 2020. Nesse trimestre, as exportações atingiram 104,3 mil unidades, um volume 9% superior ao dos embarques do primeiro trimestre de 2021.

De acordo com dados do **Instituto Aço Brasil (IABr)**, a produção de Aços Brutos no segundo trimestre foi de 9,4Mt, um aumento de 48% em comparação com o mesmo período do ano passado. O Consumo Aparente de abril e maio foi ainda maior, indicando um consumo 69% superior em relação ao 2T20. O Indicador de Confiança da Indústria do Aço (ICIA) referente ao mês de junho de 2021 foi de 63,8 pontos, 13,8 pontos acima da linha divisória de 50 pontos, o que indica o bom momento do mercado local. Por outro lado, o indicador aponta para uma confiança menor para os próximos seis meses, ou de 59,8 pontos.

Segundo dados do **IBGE**, a **produção de eletrodomésticos** para os meses de abril e maio registrou um aumento de 89% na comparação com o mesmo período do ano passado. Já na comparação com os dois primeiros meses do primeiro trimestre, a produção teve uma leve queda de 2,3%. Os dados referentes ao mês de junho ainda não foram publicados.

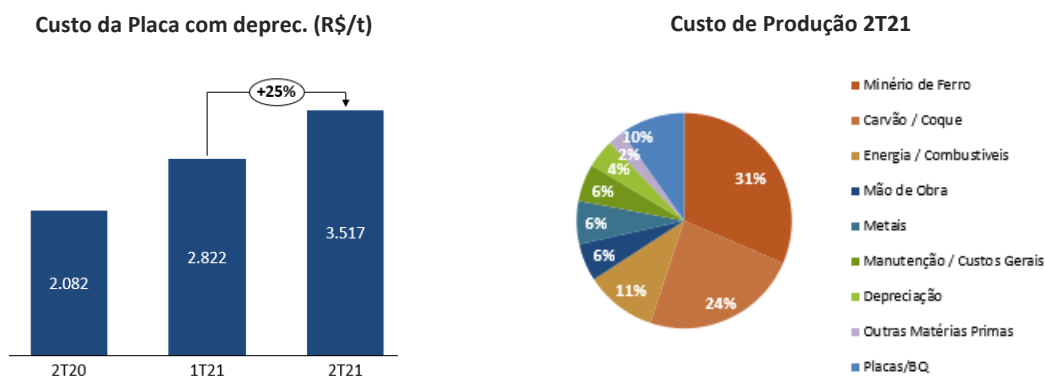
- A **receita líquida** na Siderurgia atingiu **R\$8.114 milhões no 2T21**, 22% superior em relação ao **1T21**. A dinâmica verificada no início do ano se manteve no segundo trimestre e tivemos mais um período de forte implementação de reajustes nas principais linhas, como reflexo (i) do aumento da demanda e recuperação da atividade doméstica, (ii) do aumento dos



## Comentário do Desempenho

níveis de preços internacionais, (iii) do câmbio desvalorizado, e (iv) do aumento nos custos de matéria-prima. Com isso, o **preço médio no 2T21** no mercado interno foi **26% superior ao do 1T21**, sendo que no mercado externo a variação foi ainda maior.

- O **custo de placa consumida** no 2T21 atingiu R\$3.517/t, 24,7% acima do apresentado no trimestre anterior, principalmente pelo aumento do preço e variação cambial das matérias primas, além da menor eficiência operacional com a queda no total produzido.



- O **EBITDA ajustado** atingiu R\$2.699 milhões no 2T21, montante 47,7% superior ao obtido no 1T21 e com uma margem EBITDA de 33,1% ou 5,8p.p. acima no período. Esse expressivo ganho de rentabilidade foi alcançado por meio de uma eficiência cada vez maior no processo produtivo com uma gestão rigorosa de custos combinada a avanços nos preços globais. No período, a rentabilidade de produção passou de R\$1.388/ton no 1T21 para R\$1.908/ton no 2T21.

### Resultado da Mineração

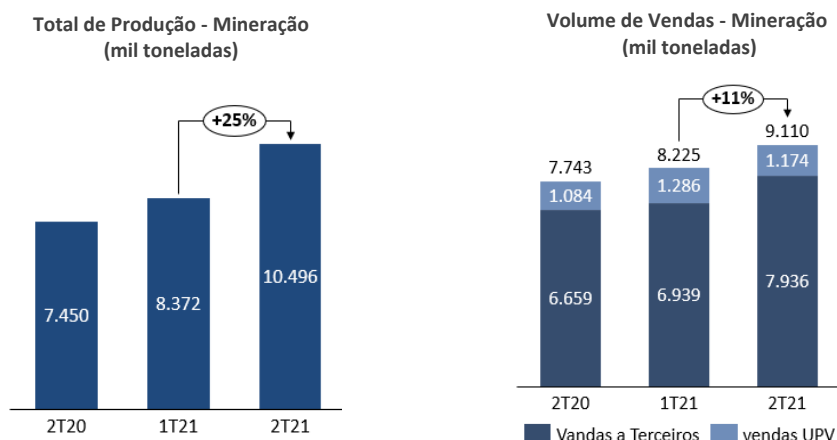
No 2T21, apesar dos esforços da China em tentar conter a alta nos preços das commodities e os níveis de produção de aço em seu país, o preço do minério de ferro permaneceu em patamar bastante elevado ao longo de todo o trimestre sustentado por uma demanda por minério de ferro aquecida, principalmente quando se observa a limitada oferta no mercado transoceânico. Adicionalmente, os programas de estímulos dos países desenvolvidos e a recuperação econômica dos mercados internacionais têm proporcionado margens elevadas para a siderurgia e sustentado o preço do minério de ferro em patamares muito acima da média histórica. Nesse contexto, **o minério encerrou o 2T21 com média US\$200,01/dmt (Platts, Fe62%, N. China), 19,8% e 114% superior em relação ao 1T21 (US\$166,9/dmt) e 2T20 (US\$93,3/dmt), respectivamente.**

Em relação ao **frete marítimo**, a Rota BCI-C3 (Tubarão-Qingdao) atingiu média de **US\$26,2/wmt** no 2T21, **aumento de 45,4%** em relação ao trimestre anterior.

- A **produção de minério de ferro** da CSN somou 10,5 milhões de toneladas no 2T21, volume 25,4% superior ao do trimestre anterior, como consequência da sazonalidade, com o período mais seco permitindo um melhor rendimento da produção. Adicionalmente, observou-se também um aumento nas compras de minério de terceiros ao longo do 2T21, como forma de aproveitar as fortes condições de preços observadas no período.
- O **volume de vendas** atingiu 9,1 milhões de toneladas no 2T21, **10,8% superior** ao trimestre anterior em função da maior disponibilidade de minérios e do aquecido mercado transoceânico.



## Comentário do Desempenho



- A **receita líquida** da mineração totalizou R\$7.357 milhões no 2T21, 34,2% superior à registrada no trimestre anterior, como consequência da combinação de aumento de produção/ vendas e um forte preço de realização, com o Platts 19,8% acima na mesma base de comparação. A **receita líquida unitária** foi de **US\$153,36** por tonelada úmida, o que representa um aumento de 25,9% contra o trimestre anterior devido à variação do índice Platts e ganhos de qualidade.
- Por sua vez, o **custo dos produtos vendidos** da mineração também aumentou no **2T21**, totalizando **R\$2.312 milhões**. O Custo C1 foi de USD19,9/t no 2T21, 9% superior quando comparado com o 1T21, resultado, principalmente, de uma maior despesa portuária que, em parte, também é impactada pela alta do Platts (efeito arrendamento). Além disso, a diminuição do dólar médio no período contribuiu positivamente para a elevação do custo C1 em dólar.
- O **EBITDA superou a marca de R\$ 5 bilhões no 2T21**, com margem EBITDA trimestral de 69,0%, o que representa uma alta de 0,8p.p. em relação ao trimestre anterior. Apesar do aumento nos custos, o forte desempenho dos preços internacionais e o aumento de produção mais do que compensaram esse efeito e proporcionaram uma margem ainda maior neste trimestre.

### Resultado do Cimento

O mercado brasileiro e a demanda por cimentos continuaram aquecidos no segundo trimestre de 2021, resultando em um aumento de vendas de 6,4% em relação ao trimestre anterior. As vendas de cimento no mercado interno totalizaram 16,1 milhões de toneladas no período. Segundo o Sindicato Nacional da Indústria do Cimento (SNIC), a melhora na economia neste início de ano, a evolução das perspectivas em relação à pandemia e os novos leilões de concessões foram os principais *drivers* que levaram a esse aumento no volume de vendas de cimento. A combinação desses fatores levou a SNIC a elevar suas projeções de consumo de cimento para 2021, com a perspectiva de crescimento saindo de 1% para os 6% esperados para esse ano.

A demanda local tem sido sustentada pela compra de pequenos consumidores, com o mercado de autoconstruções residenciais e comerciais bastante aquecidos no Brasil. O número de reformas e a continuidade de obras do setor imobiliário são as principais razões de demanda do produto e as vendas acumuladas no ano já são 15,8% superiores ao mesmo período de 2020. **No caso da CSN Cimentos, as vendas no 2T21 foram 11% superiores em relação ao trimestre anterior e 19% acima do verificado no 2T20.** A estratégia comercial de priorizar o material ensacado e concentrar as vendas em lojas menores de varejo e lojas de material de construção tem possibilitado um maior aproveitamento dessa tendência do mercado e possibilitado uma expansão das operações do grupo.

- Com isso, a **receita líquida** do segmento atingiu R\$343 milhões no 2T21, um desempenho 23,6% superior em relação ao trimestre anterior, como consequência da sazonalidade do período em razão do trimestre mais seco. Adicionalmente, o aumento nas vendas e o preço FOB 6,1% superior no período também contribuíram positivamente para o forte desempenho da receita.
- Por sua vez, os **custos unitários** também subiram, mas em menor proporção, como consequência do aumento do preço do coque importado.

## Comentário do Desempenho

- Apesar da alta nos custos com matéria prima, o **EBITDA ajustado** do segmento aumentou 42,8% na comparação com o trimestre anterior, atingindo R\$147 milhões e com margem EBITDA ajustada de 42,9%, o que representa um sólido aumento de eficiência com uma margem 5,8p.p. superior.

### Resultado da Logística

**Logística Ferroviária:** No **2T21**, a **receita líquida** atingiu R\$487 milhões, com **EBITDA ajustado** de R\$252 milhões e **margem EBITDA ajustada** de 51,8%. Em comparação com o primeiro trimestre de 2021, a receita líquida teve um incremento de 21,5%, e com um EBITDA ajustado 30,7% superior.

**Logística Portuária:** No **2T21**, foram embarcadas pelo Sepetiba Tecon 138 mil toneladas de produtos siderúrgicos, além de 37 mil contêineres, 3 mil toneladas de carga geral e 324 mil toneladas de granéis. Na comparação com o trimestre anterior, a única variação mais significativa foi no volume de Granéis, que apresentou queda de 39% no período devido a menor movimentação de pelotas para a UPV. Com isso, a **receita líquida** do segmento foi 13,8% inferior, atingindo R\$72 milhões no 2T21. Ato contínuo, o **EBITDA ajustado** também apresentou queda de 39,0%, alcançando R\$17 milhões no trimestre e com **margem EBITDA ajustada** de 23,9%, ou 9,9p.p. inferior.

### Resultado da Energia

No **2T21**, o volume de energia negociado gerou **receita líquida** de R\$55 milhões, com **EBITDA ajustado** de R\$18 milhões e **margem EBITDA ajustada** de 31,9%. Em comparação com o primeiro trimestre de 2021, a receita líquida teve um incremento de 2,1%, enquanto o EBITDA ajustado foi 8,8% superior.

## ESG – Environmental, Social & Governance

### Lançamento do Relato Integrado 2020

Reiterando o compromisso de divulgar anualmente as informações de sustentabilidade, a CSN publicou o novo Relato Integrado (ano-base 2020) seguindo os padrões da *Global Reporting Initiative (GRI)*, garantindo assim a transparência e tempestividade proposta pela metodologia. O Relato foi auditado pela empresa independente Russell Bedford, que assegurou a aderência das informações aos padrões adotados pela Companhia e aos padrões da Resolução 14 de 09 de dezembro de 2020, da Comissão de Valores Mobiliários – CVM.

### DIMENSÃO AMBIENTAL

#### Gestão Ambiental

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

O **Trimestre marcou o início do processo de certificação na ISO 14.001** de outras três unidades da Companhia: duas plantas da CSN Cimentos (Arcos e UPV) e o Porto do TECAR (RJ). Também teve início a certificação na **ISO 9001** – Sistema de Gestão da Qualidade, para o TECAR (RJ) e a Mineração ERSA (RO).

Além disso, ao iniciar seu ciclo de avaliação de desempenho 2021, as áreas de maior interface com a temática ESG estabeleceram **metas atreladas ao pagamento de remuneração variável (PPR)**, com o objetivo de fortalecer a cultura proativa frente aos principais desafios de sustentabilidade e propor soluções inovadoras para reforçar o comprometimento do Grupo CSN com aspectos socioambientais. Dentre elas: redução de 10% no número de dias de afastamento por acidentados; redução de 10% na disposição de resíduos e lamas enviados para aterros, Realização da Pegada Hídrica da CSN Mineração; redução de 9% nas emissões de Co2 do segmento de cimentos.

## Comentário do Desempenho

Como destaque na busca por melhor desempenho na utilização de recursos naturais, fechamos o semestre com uma redução de 8,1% na captação específica de água por tonelada de aço produzido, quando comparado com o ano de 2020, saindo de 22,1 m<sup>3</sup>/t de aço em 2020 para 20,3m<sup>3</sup>/t de aço em 2021.

### Mudanças Climáticas

No 2T21, realizamos os informes ao CDP (Disclosure Insight Action) do Grupo CSN e da CSN Mineração, e protocolamos o nosso inventário de emissões de GEE, obtendo pelo 7º ano consecutivo selo ouro do GHG Protocol.

O período também marcou o início do treinamento de nossos executivos e suas equipes sobre a estrutura do **TCFD** (*Task force on climate-related financial disclosures*), com a construção de uma matriz de riscos e oportunidades climáticas.

A CSN tem investido esforços e recursos para redução de emissões de gases de efeito estufa e para mitigação dos impactos relacionados às mudanças climáticas. Neste sentido, a CSN estabeleceu, de maneira pioneira no país, metas para reduzir as suas emissões específicas em 10% por tonelada de aço produzido até 2030. Para alcançar essa meta, está sendo elaborado o **Roadmap CSN para Descarbonização**.

Por meio da utilização de um *software* com inteligência artificial, estão sendo geradas, a partir do atual cenário de emissões de GEE, Curvas de Custo Marginal de Abatimento (ou curva MACC), assim como projeções de emissões em ambiente normal de negócio, e projeções de cenários de baixo Carbono, considerando a viabilidade e o impacto de diferentes opções de mitigação. A Ferramenta também vai auxiliar na construção de cenários de precificação de carbono, ajudando a Companhia a definir suas metas de emissões a longo prazo e viabilizando o planejamento de curvas ainda mais ambiciosas que àquelas estabelecidas até o momento.

Para conduzir a estratégia e execução do **Roadmap CSN para Descarbonização**, foi criado no último trimestre o Grupo Clima, fórum que vai definir e supervisionar a implementação das iniciativas relacionadas ao tema. O Grupo é coordenado pela Diretoria de Sustentabilidade e pela CSN INOVA, e conta também com a participação de executivos e colaboradores representantes das diretorias de Riscos, Jurídico, Energia, Novos Projetos, Investimentos e Áreas operacionais de todos os segmentos de atuação da Companhia.

### Inovação

No último trimestre, A CSN e a Itochu Corporation assinaram MOU visando trabalhar juntos na agenda para a descarbonização e transformação digital das operações da CSN Mineração e para estudar e desenvolver novas tecnologias visando a produção de aço de baixo carbono, por exemplo, através do uso de hidrogênio e outras tecnologias.

Além de atuar para reduzir suas próprias emissões, a CSN reconhece que seus produtos são essenciais não só ao desenvolvimento econômico, mas também à agenda ESG de vários setores e clientes. Portanto, atenta à evolução dos vários mercados em que atua, a CSN tem estratégia agressiva de Pesquisa e Desenvolvimento visando o desenvolvimento de produtos e soluções mais sustentáveis, aliando características como leveza, resistência e durabilidade.

Nesta linha, em junho, a CSN Inova, braço de inovação da CSN, anunciou um aporte financeiro na 2D Materials Pte Ltd (2DM), startup baseada em Singapura, focada na tecnologia de produção e aplicação de Grafeno. O Grafeno é considerado o material do futuro com elevado potencial de romper fronteiras da ciência dos materiais. A partir desse investimento, o Centro de Pesquisas da empresa estruturou uma célula de competências que atuará no desenvolvimento de uma nova geração de produtos com características disruptivas e que permitirão a evolução de projetos mais sustentáveis em setores como o energético, o automotivo e o agronegócio.

### Gestão de Barragens

A CSN Mineração está na vanguarda mundial no que tange a gestão dos rejeitos de mineração, tendo investido cerca de R\$ 400 milhões em tecnologias que permitiram uma melhor gestão dos rejeitos com a filtragem e empilhamento a seco, tornando, desde o início de 2020, os nossos processos 100% independentes do uso da barragem de rejeitos. Todas as barragens são auditadas por empresas independentes e especializadas no assunto, objetivando atestar a estabilidade ou não das barragens e identificar ações preventivas para a garantia dessa estabilidade.

A barragem de Fernandinho, pertencente a empresa Minérios Nacional teve sua operação de estabilização e descaracterização suspensa por solicitação da ANM – Agência Nacional de Mineração, de modo que pudesse ser reavaliada a metodologia do projeto de estabilização que vinha sendo executado pela empresa. De forma a atender a demanda da Agência, a Minérios

## Comentário do Desempenho

Nacional contratou novos estudos complementares, além de uma opinião por terceira parte independente (*peer review*), quanto ao projeto até então executado, subsidiando o pedido de retomada das obras.

Em continuidade ao cronograma de descaracterização das nossas barragens, iniciaram-se as obras do canal de cintura da barragem do Vigia, com previsão de conclusão em novembro de 2021, assim como a contratação da obra do canal de cintura da barragem B4, marcando o início do seu processo de descaracterização.

### DIMENSÃO SOCIAL

#### Segurança do Trabalho

A segurança é nossa prioridade máxima e no 1T21 a CSN atingiu o menor nível histórico da sua taxa de frequência (CAF+SAF–acidentes com ou sem afastamento). Foram 2,00 acidentes/milhão de homens-hora trabalhadas. No segundo trimestre, houve um leve aumento dessa taxa, que chegou a 2,40 acidentes/milhão de homens hora trabalhadas, mas ainda assim em um patamar consideravelmente baixo. No semestre, verificou-se uma redução de 8,94% na Taxa de Frequência em comparação com o observado em 2020.

Mesmo com o pontual aumento no número de acidentes no segundo trimestre, houve uma significativa redução na gravidade dos acidentes ocorridos, caracterizando-se, em sua maioria, como acidentes de baixa gravidade, sem perda de tempo por afastamento. Assim, a companhia fechou o segundo trimestre com uma taxa de gravidade acumulada de 37, ou seja, uma queda de 21,3% em relação ao trimestre anterior. Também com relação à taxa de gravidade de terceiros, houve sensível melhora em nossas taxas, saindo de 56 no 1T21 para 50 no 2T21, o que representa uma queda de 11% no período.

Os principais destaques do 2T21, foram:

- Cimentos: redução de 29,5% em sua taxa de frequência quando comparado ao 1T21;
- Terceiros: redução de 11% na taxa de gravidade.

### COVID-19

Dentre as ações adotadas para a proteção dos seus mais de 23.000 colaboradores, foram implantadas medidas e processos sanitários rígidos e tecnicamente validados para a indispensável proteção da saúde de cada um dos envolvidos. Colaboradores do grupo de Risco continuam trabalhando em regime remoto, assim como parte dos colaboradores dos escritórios da Companhia.

Nesse sentido, apresentamos abaixo os destaques para as principais medidas de prevenção adotadas:

- Aferição de temperatura corpórea de todos os colaboradores no acesso às operações;
- Testagem RT-PCR em **2.575** colaboradores no período, e afastamento imediato nos casos de colaboradores sintomáticos e profissionais que tiveram contato com o caso suspeito, só retornando ao trabalho após confirmação de teste negativo;
- Afastamento dos casos testados positivo por 14 dias, conforme protocolo do Ministério da Saúde e da OMS;
- Divulgação de materiais de reforço comportamental na prevenção à COVID-19 através dos canais oficiais de comunicação da empresa (Comunicados digitais, e-mails marketing, TV CSN e Alertas de Segurança).

Estas medidas, ajudam a preservar a saúde e as vidas dos nossos colaboradores, assegurando a continuidade do nosso desempenho operacional.

### DIVERSIDADE

Entendemos que um ambiente inclusivo e diverso é importante para estimular a inovação e garantir a perenidade dos nossos negócios. Assim, estabelecemos, em 2020, uma meta ousada: dobrar a força de trabalho feminina até 2025. O primeiro semestre de 2021 já traz resultados das iniciativas da Companhia na busca dessa meta: a força de trabalho feminina saiu de **13,86% em janeiro de 2021 para 14,86% em junho, um aumento de 7,21%**.

Para os próximos meses, a expectativa é de um aumento ainda maior nesse indicador uma vez que foi implementado, no segundo trimestre, o Programa Capacitar Mulheres E PCDs, que adicionou mais de 200 vagas na operação de Volta Redonda.

## Comentário do Desempenho

A CSN também se tornou uma das empresas participantes do **movimento MOVER - Movimento Pela Equidade Racial**. A iniciativa reúne 45 grandes empresas de diferentes setores em prol da equidade racial e tem como objetivo gerar 10 mil novas posições de liderança para profissionais negros, além da capacitação de 3 milhões de pessoas até 2030. A adesão ao MOVER mostra que a mudança dentro da CSN está acontecendo de dentro para fora, e isso resultará em uma cultura ainda mais diversa e inclusiva, e que busca a transformação em todos os níveis hierárquicos. Para que haja mudança, propostas não são suficientes, é preciso movimento e a CSN já iniciou o seu processo.

### RESPONSABILIDADE SOCIAL

Em 2021, a Fundação CSN completou seis décadas de atuação, desenvolvendo ações alinhadas com as metas do desenvolvimento sustentável (ODS). No 2T21, a atuação de todas as iniciativas educacionais e culturais que antes eram realizadas em formato presencial, permaneceram no ambiente digital.

No eixo da cultura, a Fundação CSN acredita na transformação da sociedade por meio da expressão cultural. Nesse sentido, a Fundação realiza o Garoto Cidadão (ODS: 1, 4 e 10), projeto sociocultural que atua com 2300 crianças e adolescentes nas principais cidades onde a CSN está inserida. No próximo semestre, a Fundação ampliará a atuação do **Garoto Cidadão** inaugurando uma nova unidade no Mato Grosso do Sul que irá atender mais 250 educandos.

#### Destaques da Fundação CSN no 1º semestre de 2021:

- A CSN investiu mais de R\$ 2 milhões em responsabilidade social com aporte em 8 projetos;

#### Ações diretas da Fundação CSN:

- Presença em 27 cidades
- 37 ações culturais realizadas com alcance de público 20.653 visualizações;
- 291 alunos contemplados pelo Programa de Bolsas de Estudo;
- 3.203 jovens impactados pelos projetos realizados pela Fundação CSN;

### GOVERNANÇA

A CSN vem atuando na formalização de seus principais compromissos ESG. Dessa forma, surgiu a Política Integrada de Sustentabilidade, Meio Ambiente, Saúde e Segurança, aprovada pelo Conselho de Administração do Grupo CSN, que reforça o comprometimento com a geração de valor para os *stakeholders* e está alinhada às diretrizes regulatórias e de melhores práticas globais, promovendo seu desdobramento em todas as operações, ao detalhar responsabilidades e procedimentos a serem seguidos.

Ainda no primeiro semestre, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a criação do Comitê ESG, órgão não-estatutário de assessoramento, que atua nos seguintes eixos: (i) finanças sustentáveis; (ii) prática social; (iii) tecnologia e sustentabilidade operacional; (iv) governança; e (v) diversidade e inclusão. O Comitê conta com 14 membros efetivos – Executivos da Companhia - com mandatos de um ano, automaticamente renováveis, além da possibilidade de participação de membros externos independentes.

## Comentário do Desempenho

### Mercado de Capitais

No **segundo trimestre de 2021** as ações da CSN registraram valorização de 16,1%, enquanto o Ibovespa apresentou alta de 8,7%. O valor médio diário (CSNA3) negociado na B3, por sua vez, foi de R\$519 milhões. Na *New York Stock Exchange* (NYSE), os *American Depositary Receipts* (ADRs) da Companhia apresentaram valorização em dólar de 31,0%, enquanto o *Dow Jones* subiu 4,6%. A média diária de negociação (SID) com os ADRs na NYSE foi de US\$36,8 milhões.

	<b>2T21</b>
<b>Nº de ações em milhares</b>	<b>1.387.524</b>
<b>Valor de Mercado</b>	
Cotação de Fechamento (R\$/ação)	43,99
Cotação de Fechamento (US\$/ADR)	8,78
Valor de Mercado (R\$ milhões)	61.037
Valor de Mercado (US\$ milhões)	12.282
<b>Variação no período</b>	
CSNA3 (BRL)	16,1%
SID (USD)	31,0%
Ibovespa (BRL)	8,7%
Dow Jones (USD)	4,6%
<b>Volume</b>	
Média diária (mil ações)	11.357
Média diária (R\$ mil)	518.833
Média diária (mil ADRs)	4.242
Média diária (US\$ mil)	36.801

Fonte: Bloomberg

### Webcast de Apresentação do Resultado do 2021

### Equipe de Relações com Investidores

**Teleconferência em Português com Tradução Simultânea para Inglês**

**28 de julho de 2021**

11h30 (horário de Brasília)

10h30 (horário de Nova York)

Tel.: +55 11 4210-1803/ +55 11 4090-1621

Código: CSN

Tel. Replay: +55 11 3193-1012

Código replay: 7165948#

Webcast: [clique aqui](#)

CFO e Diretor Executivo de RI – Marcelo Cunha Ribeiro

Pedro Gomes de Souza ([pedro.gs@csn.com.br](mailto:pedro.gs@csn.com.br))

Jaqueline Furrier ([jaqueline.furrier@csn.com.br](mailto:jaqueline.furrier@csn.com.br))

Danilo Dias ([danilo.dias.dd1@csn.com.br](mailto:danilo.dias.dd1@csn.com.br))

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

## Comentário do Desempenho

### DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	2T21	1T21	2T20
<b>Receita Líquida de Vendas</b>	<b>15.391.573</b>	<b>11.913.328</b>	<b>6.220.683</b>
Mercado Interno	6.495.191	5.262.403	2.358.059
Mercado Externo	8.896.382	6.650.925	3.862.624
<b>Custo dos Produtos Vendidos (CPV)</b>	<b>(7.111.092)</b>	<b>(6.178.784)</b>	<b>(4.378.065)</b>
CPV, sem Depreciação e Exaustão	(6.617.466)	(5.733.126)	(3.962.839)
Depreciação/ Exaustão alocada ao custo	(493.626)	(445.658)	(415.226)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>8.280.481</b>	<b>5.734.544</b>	<b>1.842.618</b>
<b>Margem Bruta (%)</b>	<b>54%</b>	<b>48%</b>	<b>30%</b>
Despesas com Vendas	(677.771)	(419.277)	(396.847)
Despesas Gerais e Administrativas	(139.001)	(127.757)	(117.706)
Depreciação e Amortização em Despesas	(8.862)	(10.015)	(12.356)
Outras Receitas (Despesas) Líquidas	(401.386)	1.986.120	(790.794)
Resultado de Equivalência Patrimonial	55.121	13.445	28.354
<b>Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro</b>	<b>7.108.582</b>	<b>7.177.060</b>	<b>553.269</b>
Resultado Financeiro Líquido	(339.051)	(201.507)	284.857
<b>Resultado Antes do IR e CSL</b>	<b>6.769.531</b>	<b>6.975.553</b>	<b>838.126</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social	(1.256.871)	(1.278.240)	(392.226)
<b>Lucro Líquido (Prejuízo) do Período</b>	<b>5.512.660</b>	<b>5.697.313</b>	<b>445.900</b>

## Comentário do Desempenho

## BALANÇO PATRIMONIAL

## CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	30/6/2021	31/03/2021
<b>Ativo Circulante</b>	<b>38.801.277</b>	<b>29.770.912</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	21.756.753	13.908.238
Aplicações Financeiras	3.564.127	4.282.151
Contas a Receber	5.308.206	4.219.052
Estoques	7.050.184	5.673.189
Tributos a recuperar	730.542	1.199.100
Outros Ativos Circulantes	391.465	489.182
Despesas Antecipadas	182.842	266.824
Dividendos a receber	38.086	38.086
Instrumentos financeiros derivativos	5.679	39.236
Outros	164.858	145.036
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>40.638.846</b>	<b>39.908.020</b>
Realizável a Longo Prazo	9.539.821	9.080.505
Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	118.790	132.635
Estoques	428.434	381.175
Tributos Diferidos	4.253.337	3.929.974
Outros Ativos Não Circulantes	4.739.260	4.636.721
Tributos a recuperar	922.546	946.792
Dépósitos Judiciais	345.915	338.890
Despesas antecipadas	121.036	121.513
Créditos Partes Relacionadas	1.810.489	1.707.780
Outros	1.539.274	1.521.746
Investimentos	3.942.510	3.746.507
Participações Societárias	3.784.110	3.587.397
Propriedades para Investimento	158.400	159.110
Imobilizado	19.905.158	19.759.932
Imobilizado em Operação	19.395.983	19.236.496
Direito de Uso em Arrendamento	509.175	523.436
Intangível	7.251.357	7.321.076
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>79.440.123</b>	<b>69.678.932</b>
<b>Passivo Circulante</b>	<b>18.963.270</b>	<b>16.545.529</b>
Obrigações Sociais e Trabalhistas	360.453	301.555
Fornecedores	7.001.074	6.156.294
Obrigações Fiscais	3.162.737	2.022.024
Empréstimos e Financiamentos	4.093.782	3.617.910
Outras Obrigações	4.257.123	4.360.314
Dividendos e JCP a pagar	64.170	901.982
Adiantamento de clientes	1.174.901	1.145.238
Fornecedores - Risco Sacado	2.190.459	1.469.209
Passivos de Arrendamento	93.501	95.287
Instrumentos financeiros derivativos	32.155	
Outras obrigações	701.937	748.598
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	88.101	87.432
<b>Passivo Não Circulante</b>	<b>35.380.738</b>	<b>35.858.067</b>
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	30.504.498	30.521.280
Outras obrigações	2.169.975	2.621.344
Adiantamento de clientes	1.253.637	1.514.256
Passivos de Arrendamento	436.725	445.209
Instrumentos financeiros derivativos	73.268	119.306
Outras Obrigações	406.345	542.573
Tributos Diferidos	574.492	602.209
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	521.777	526.991
Outras Provisões	1.609.996	1.586.243
Provisões para Passivos Ambientais e Desativação	851.570	827.817
Plano de Pensão e Saúde	758.426	758.426
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>25.096.115</b>	<b>17.275.336</b>
Capital Social Realizado	6.040.000	6.040.000
Reserva de Capital	32.720	32.720
Reservas de Lucros	5.824.350	5.824.350
Lucro Acumulado	10.205.786	5.240.015
Outros Resultados Abrangentes	(386.163)	(2.749.597)
Participação Acionistas Não Controladores	3.379.422	2.887.848
<b>TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>79.440.123</b>	<b>69.678.932</b>



## Comentário do Desempenho

### FLUXO DE CAIXA

#### CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	2T21	1T21
<b>Fluxo de Caixa líquido das Atividades Operacionais</b>	<b>4.792.431</b>	<b>3.455.474</b>
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas controladores	4.965.771	5.240.015
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas não controladores	546.889	457.298
Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	454.878	471.147
Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	(11.992)	(6.541)
Encargos sobre passivo de arrendamento	14.561	14.827
Depreciação, exaustão e amortização	528.192	484.065
Resultado de equivalência patrimonial	(55.121)	(13.445)
Tributos diferidos	(338.774)	(80.858)
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	(2.004)	(22.203)
Variações monetárias e cambiais líquidas	(285.741)	716.123
Baixas e perdas estimadas líquidas de reversão	1.978	1.838
Atualização ações - VJR	(272.016)	(543.498)
Recebíveis por indenização	(4.429)	(4.428)
Provisões passivos ambientais e desativação	23.753	23.982
Ganho líquido na Venda de Ações da CSN Mineração	-	(2.472.497)
Ganho de capital decorrente de alienação de ações - Usiminas	(505.844)	
Provisão (Reversão) para consumo e serviços	19.815	17.039
Outras provisões	5.371	(20.825)
<b>Varição dos ativos e passivos</b>	<b>253.065</b>	<b>(91.370)</b>
Contas a receber - terceiros	(1.292.899)	(1.190.789)
Contas a receber - partes relacionadas	109.464	(165.806)
Estoques	(1.571.869)	(813.705)
Tributos a Compensar	492.804	398.054
Depósitos Judiciais	(7.025)	(13.773)
Fornecedores	788.090	996.084
Fornecedores - Risco Sacado e Forfainting	721.250	845.348
Salários e encargos sociais	62.983	17.498
Tributos / Refis	1.139.259	(46.349)
Contas a pagar - partes relacionadas	(11.012)	(10.141)
Adiantamento de clientes - Glencore	(194.691)	(149.884)
Outros	16.711	42.093
<b>Outros pagamentos e recebimentos</b>	<b>(545.921)</b>	<b>(715.195)</b>
Juros Pagos	(369.677)	(639.045)
Pagamento de operações de hedge fluxo de caixa	(176.244)	(76.150)
<b>Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos</b>	<b>529.101</b>	<b>2.737.117</b>
Investimentos/AFAC	(62.520)	-
Aquisição Ativo Imobilizado, propriedade para investimento e intangível	(734.219)	(373.094)
Empréstimos concedidos - partes relacionadas	(35.085)	(70.394)
Aplicação financeira - USIM5	1.360.925	15.993
Caixa recebido pela venda de Ações CSN Mineração	-	3.164.612
<b>Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento</b>	<b>2.496.871</b>	<b>(2.212.281)</b>
Captações empréstimos e financiamentos	6.585.061	310.141
Amortização empréstimos - principal	(3.044.588)	(3.653.158)
Custo de Captação de empréstimos	(117.557)	(11.423)
Amortização de arrendamento	(25.486)	(29.486)
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	(900.559)	(176.217)
Caixa recebido pela emissão de novas ações CSN Mineração	-	1.347.862
<b>Varição Cambial sobre caixa e equivalentes de Caixa</b>	<b>30.112</b>	<b>(16.658)</b>
<b>Aumento (Redução) do Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>7.848.515</b>	<b>3.963.652</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do período</b>	<b>13.908.238</b>	<b>9.944.586</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no fim do período</b>	<b>21.756.753</b>	<b>13.908.238</b>

## Notas Explicativas



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

### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Companhia Siderúrgica Nacional ("CSN"), também denominada "Companhia" ou "Controladora", é uma Sociedade Anônima, constituída em 9 de abril de 1941, em conformidade com as leis da República Federativa do Brasil (Companhia Siderúrgica Nacional, suas subsidiárias, controladas, controladas em conjunto e coligadas sendo denominadas, em conjunto, "Grupo"). A sede social da Companhia está localizada em São Paulo.

A CSN possui 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 suas informações na Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e na *Securities and Exchange Commission* (SEC).

As principais atividades operacionais do Grupo estão divididas em 5 segmentos:

- **Siderurgia:**

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

- **Mineração:**

A produção de minério de ferro é desenvolvida nos municípios de Congonhas, Belo Vale e Ouro Preto, no Estado de Minas Gerais, pela 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. Foram investidos cerca de R\$250 milhões nas duas plantas de filtragens de rejeitos que possuem combinadas uma capacidade total de filtragem de 9 milhões de toneladas por ano.

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.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

- **Cimentos:**

A CSN entrou no mercado de cimento impulsionada pela sinergia entre esta atividade e seus negócios já existentes. Ao lado das instalações da UPV, em Volta Redonda/RJ, a Companhia instalou uma nova unidade de negócios, que produz cimento do tipo CP-III utilizando a escória produzida pelos altos-fornos da própria UPV. Explora ainda calcário e dolomito na unidade de Arcos/MG, para suprir as necessidades da UPV e da fábrica de cimento. Adicionalmente em Arcos/MG, localiza-se a operação de produção de clínquer. Com isso a Companhia é autossuficiente na produção de cimento, com capacidade instalada de 4,7 milhões de toneladas anuais.

Em 31 de janeiro de 2021 ocorreu o *drop down* do segmento de cimentos, assim foram transferidos todos os ativos, passivos, bens, direitos e obrigações que compunham as atividades do segmento de cimentos da CSN para sua controlada CSN Cimentos S.A. - vide nota 10.c.

- **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 essas duas últimas detêm a concessão para operar a antiga Malha Nordeste da RFFSA, nos Estados do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas e Sergipe, sendo de responsabilidade da TLSA os trechos de Eliseu Martins-Trindade, Trindade-Salgueiro, Salgueiro-Porto Suape, Salgueiro - Missão Velha e Missão Velha – Pecém (Malha II), em fase de construção, e a FTL responsável pelos 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).

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

- **Continuidade Operacional:**

As negociações para reperfilamento de parte das dívidas permanecem em constante evolução e não comprometem a continuidade operacional da Companhia. Aquelas premissas adotadas nas divulgações sobre as bases de avaliação da continuidade operacional incluídas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2020 permanecem válidas em sua maioria, tendo sido aquelas demonstrações financeiras aprovadas pela administração da Companhia em 22 de fevereiro de 2021. Adicionalmente, no 1º trimestre de 2021 a Administração concluiu a oferta pública inicial de sua subsidiária CSN Mineração S.A., que contribuiu de forma significativa com o aumento da liquidez e, também, segue com o planejamento da oferta pública inicial de seu segmento de cimento. A pandemia do COVID-19 foi um fator importante que surgiu mundialmente, ganhando grande relevância desde o final do 1º trimestre de 2020, impactando a economia global. Nossas operações sofreram

## Notas Explicativas



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

alguns impactos no primeiro semestre de 2020, especialmente no segmento de siderurgia, mas que não comprometeram os resultados e a posição financeira da Companhia em 2020 e tampouco no primeiro semestre de 2021.

### 2. BASE DE PREPARAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

#### 2.a) Declaração de conformidade

As informações trimestrais 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 próprias das informações trimestrais, e apenas essas informações correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão. As informações trimestrais consolidadas estão identificadas como "Consolidado" e as informações trimestrais Individuais da Controladora estão identificadas como "Controladora".

#### 2.b) Base de apresentação

As informações trimestrais foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, o valor líquido de realização, o valor justo ou o valor de recuperação, exceto quando de outra forma indicado.

A preparação informações trimestrais 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 trimestrais 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 2020. 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 trimestrais 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 informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram aprovadas pela Administração em 27 de julho de 2021.

#### 2.c) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os registros contábeis incluídos nas informações trimestrais 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

## Notas Explicativas



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

trimestrais da controladora e consolidadas estão apresentadas em R\$ (reais), que é a moeda funcional da Companhia e a moeda de apresentação do Grupo.

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, na qual os itens são remensurados. Os saldos das contas de ativo e passivo são convertidos pela taxa cambial da data do balanço. Em 30 de junho de 2021, US\$1 equivale a R\$5,0022 (R\$5,1967 em 31 de dezembro de 2020) e € 1 equivale a R\$5,9276 (R\$6,3779 em 31 de dezembro de 2020), 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. IMPACTOS DA COVID-19

A partir do final de 2019, o vírus da COVID-19 se espalhou pelo mundo e, em março de 2020, a OMS (Organização Mundial da Saúde) declarou a pandemia dessa doença. Desde o início da pandemia, a Companhia tem adotado diversas medidas de precaução em todas as suas áreas para reduzir a exposição de seus colaboradores e garantir a continuidade de seus negócios.

Neste sentido, em 2020 foram mapeados todos os empregados em condições crônicas de vulnerabilidade (grupo de risco) e colocados em férias bem como, desde então, em regime de trabalho não presencial (*home office*) junto com grande parte de outros funcionários visando reduzir em torno de 50% seu quadro corporativo. Em 2021 no momento mais crítico da pandemia as autoridades brasileiras adotaram medidas mais rigorosas e a Companhia adotou *home office* para 80% dos colaboradores que trabalham em polo administrativo localizado em São Paulo, sendo este o regime vigente atualmente. Adicionalmente, foram fornecidas máscaras para todos os colaboradores, disponibilizado álcool em gel em todas as dependências da empresa e, também, são divulgados comunicados internos com medidas de prevenção com o intuito de reforçar os protocolos de higiene recomendados pelas autoridades competentes.

A atividade econômica da Companhia está diretamente ligada à demanda de produtos siderúrgicos nos setores automobilístico, doméstico e construção civil, bem como de minério de ferro, tanto no mercado nacional como internacional. Qualquer redução na atividade desses setores poderia afetar a demanda e o preço dos produtos e trazer impactos relevantes na posição financeira e resultados da Companhia.

O portfólio de investimentos e a natureza do parque industrial da Companhia têm característica de longo prazo. O contexto operacional e econômico de longo prazo ao qual a Companhia se insere permite maior flexibilização nas estratégias e planos para mitigar os riscos e efeitos da pandemia em seus negócios e, conseqüentemente, assegurar a manutenção da recuperabilidade esperada de seus ativos não financeiros, sejam investimentos, imobilizado e créditos fiscais.

A Companhia não sofreu impactos significativos em sua logística ferroviária e marítima. Também não ocorreram impactos no fornecimento de suprimentos que acarretassem interrupção das atividades operacionais.

Conforme orientações da Comissão de Valores Mobiliários (CVM), a Companhia avaliou eventuais efeitos que tenham relação com a continuidade dos negócios e suas estimativas contábeis. Apesar de alguns efeitos adversos percebidos no início da pandemia, que ainda em 2020 já haviam se dissipado, tais efeitos adversos não trouxeram riscos de continuidade nem de necessidade de ajustes de estimativas contábeis que produzissem efeitos significativos nos negócios da Companhia e conseqüentemente em sua posição patrimonial e financeira.

A Companhia permanece com todas as suas previsões de produção e vendas de médio e longo prazos.

## Notas Explicativas



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

### 4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
<b>Caixas e bancos</b>				
No País	296.231	245.185	272.463	238.509
No Exterior	11.528.416	3.899.282	904.630	199.994
	<b>11.824.647</b>	<b>4.144.467</b>	<b>1.177.093</b>	<b>438.503</b>
<b>Aplicações Financeiras</b>				
No País	7.068.711	5.800.119	2.434.677	4.208.622
No Exterior	2.863.395			
	<b>9.932.106</b>	<b>5.800.119</b>	<b>2.434.677</b>	<b>4.208.622</b>
	<b>21.756.753</b>	<b>9.944.586</b>	<b>3.611.770</b>	<b>4.647.125</b>

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.

### 5. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Aplicações financeiras <sup>(1)</sup>	405.106	478.253			402.234	475.782		
Ações Usiminas <sup>(2)</sup>	3.159.021	3.305.109			3.159.021	3.305.109		
Bonds <sup>(3)</sup>			118.790	123.409			118.790	123.409
	<b>3.564.127</b>	<b>3.783.362</b>	<b>118.790</b>	<b>123.409</b>	<b>3.561.255</b>	<b>3.780.891</b>	<b>118.790</b>	<b>123.409</b>

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

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

(3) Bonds junto ao banco Fibra com vencimento em fevereiro de 2028 (vide nota 21).

## Notas Explicativas



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

### 6. CONTAS A RECEBER

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
<b>Cientes</b>				
<b>Terceiros</b>				
Mercado interno	1.631.063	910.657	1.201.760	680.340
Mercado externo	3.725.373	2.063.867	104.075	65.379
	<b>5.356.436</b>	<b>2.974.524</b>	<b>1.305.835</b>	<b>745.719</b>
Perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa	(225.748)	(228.348)	(141.633)	(143.735)
	<b>5.130.688</b>	<b>2.746.176</b>	<b>1.164.202</b>	<b>601.984</b>
Partes Relacionadas (nota 21 a)	177.518	121.176	691.492	947.719
	<b>5.308.206</b>	<b>2.867.352</b>	<b>1.855.694</b>	<b>1.549.703</b>

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
A vencer	4.950.953	2.537.567	1.126.023	535.541
Vencidos até 30 dias	177.814	222.972	43.537	72.890
Vencidos até 180 dias	35.644	17.915	6.724	958
Vencidos acima de 180 dias	192.025	196.070	129.551	136.330
	<b>5.356.436</b>	<b>2.974.524</b>	<b>1.305.835</b>	<b>745.719</b>

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
<b>Saldo inicial</b>	<b>(228.348)</b>	<b>(245.194)</b>	<b>(143.735)</b>	<b>(167.247)</b>
(Perdas)/Reversão esperadas de créditos	(992)	7.513	(4.209)	22.347
Recuperação e baixa de créditos	3.592	9.333	2.763	1.165
Drop down Cimentos (nota 10.c)			3.548	
<b>Saldo final</b>	<b>(225.748)</b>	<b>(228.348)</b>	<b>(141.633)</b>	<b>(143.735)</b>

## Notas Explicativas



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

### 7. ESTOQUES

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Produtos acabados	2.066.170	1.627.676	1.075.232	748.918
Produtos em elaboração	1.943.471	1.358.905	1.280.747	836.128
Matérias-primas	2.382.514	1.289.653	1.662.745	876.168
Almoxarifado	1.071.309	928.158	530.862	525.114
Adiantamento a fornecedores	135.621	69.536	121.265	63.950
(-) Perdas estimadas	(120.467)	(109.038)	(35.813)	(35.832)
	<b>7.478.618</b>	<b>5.164.890</b>	<b>4.635.038</b>	<b>3.014.446</b>
<b>Classificado:</b>				
Circulante	7.050.184	4.817.586	4.635.038	3.014.446
Não Circulante <sup>(1)</sup>	428.434	347.304		
	<b>7.478.618</b>	<b>5.164.890</b>	<b>4.635.038</b>	<b>3.014.446</b>

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. Em 2020 a Companhia definiu o projeto de construção da nova planta para beneficiamento de Itabirito, que até então era considerado como rejeito, e passou a ser incorporado ao estoque de minério de longo prazo.

As movimentações nas perdas estimadas em estoques são as seguintes:

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
<b>Saldo inicial</b>	<b>(109.038)</b>	<b>(134.553)</b>	<b>(35.832)</b>	<b>(41.201)</b>
(Perdas estimadas)/Reversão de estoques de baixa rotatividade e obsolescência	(11.429)	25.515	(4.286)	5.369
Drop down Cimentos (nota 10.c)			4.305	
<b>Saldo final</b>	<b>(120.467)</b>	<b>(109.038)</b>	<b>(35.813)</b>	<b>(35.832)</b>

### 8. TRIBUTOS A RECUPERAR

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços	1.007.218	1.002.926	797.715	822.717
Contribuições federais brasileiras <sup>(1)</sup>	547.986	1.417.081	321.045	1.192.919
Outros impostos	97.884	123.939	72.277	104.648
	<b>1.653.088</b>	<b>2.543.946</b>	<b>1.191.037</b>	<b>2.120.284</b>
<b>Classificado:</b>				
Circulante	730.542	1.605.494	478.974	1.381.853
Não Circulante	922.546	938.452	712.063	738.431
	<b>1.653.088</b>	<b>2.543.946</b>	<b>1.191.037</b>	<b>2.120.284</b>

1. Os créditos fiscais acumulados decorrem, basicamente, de créditos de PIS, Cofins sobre compras de matérias-primas utilizadas na produção. A realização desses créditos normalmente ocorre por meio de compensação com operações de venda no mercado interno e por compensações com outros tributos federais a pagar pela Companhia. Em 30/06/2021 a Companhia havia compensado a integralidade dos saldos de créditos de PIS e Cofins, referentes ao período de 2001 a 2014, decorrentes da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS, cujo Mandado de Segurança e Recurso Especial impetrados em 2006, transitaram em julgado em 20 de setembro de 2018.



## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 9. OUTROS ATIVOS CIRCULANTES E NÃO CIRCULANTES

	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Depósitos judiciais (nota 19)			345.915	325.117			228.396	221.016
Despesas antecipadas	164.240	136.527	107.217	115.636	139.163	94.782	92.070	98.031
Despesa antecipada com frete <sup>(1)</sup>	18.602	74.500						
Ativo atuarial (nota 21 a)			13.819	13.819				1.803
Instrumentos financeiros derivativos (nota 14 l)	5.679							
Títulos para negociação (nota 14 l)	23.255	5.065			23.124	4.927		
Empréstimos com partes relacionadas (notas 14 l e 21 a)	734		1.089.308	966.050	16.510	53.718	1.197.660	1.007.677
Outros créditos com partes relacionadas (nota 21 a)	3.200	6.242	721.181	664.020	29.710	5.717	979.861	900.200
Outros títulos a receber (nota 14 l)			2.445	2.445			1.003	1.003
Empréstimo compulsório da Eletrobrás (nota 14 l) <sup>(2)</sup>			864.647	852.532			863.689	851.713
Dividendos a receber (nota 21 a)	38.086	38.088			253.814	329.413		
Débitos de empregados	42.894	28.054			26.921	16.600		
Recebíveis por indenização <sup>(3)</sup>			526.039	517.183			526.039	517.183
Outros	94.775	79.338	146.143	146.245	942	419	146.145	146.244
	<b>391.465</b>	<b>367.814</b>	<b>3.816.714</b>	<b>3.603.047</b>	<b>490.184</b>	<b>505.576</b>	<b>4.034.863</b>	<b>3.744.870</b>

- Refere-se a pagamento de despesas com frete e seguro marítimo sobre obrigações de performance não concluídas na data do balanço.
- Trata-se principalmente de valor líquido, certo e exigível, oriundo do trânsito em julgado de decisão judicial favorável à Companhia, a qual é irrevogável e irrevogável, no sentido de aplicar o posicionamento consolidado do STJ sobre o tema, que culminou na condenação da Eletrobrás ao pagamento dos corretos juros e correção monetária do Empréstimo Compulsório. O referido trânsito em julgado, bem como a certeza e segurança sobre valores envolvidos na liquidação de sentença (procedimento judicial para requerer a satisfação do direito), permitiram a conclusão de que a entrada desse valor é certa. Além deste valor já contabilizado, a Companhia continua buscando alternativas para a recuperação de créditos adicionais, ainda não contabilizados, cuja estimativa pode atingir um valor superior a R\$350 milhões.
- Trata-se de um valor líquido, certo e exigível, oriundo do trânsito em julgado de decisão judicial favorável à Companhia, devido a perdas e danos decorrentes de afundamento de tensão no fornecimento de energia nos períodos de janeiro/1991 a junho/2002.

### 10. 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 2020. Dessa forma, a Administração decidiu não repeti-las nas informações contábeis intermediárias de 30 de junho de 2021.

As mudanças relevantes que ocorreram no investimento das controladas CSN Cimentos S.A. e CSN Mineração S.A estão demonstradas nas notas explicativas 10.c e 10.d respectivamente.

As informações trimestrais consolidadas nos exercícios encerrados em 30 de junho de 2021 e 31 de dezembro de 2020 incluem as seguintes controladas e controladas em conjunto, diretas e indiretas além dos fundos exclusivos, conforme demonstrado a seguir:

## 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
		30/06/2021	31/12/2020	
<b>Participação direta em controladas: consolidação integral</b>				
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
TdBB 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	66.354.391	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. <sup>(1)</sup>	4.374.779.493	78,24	87,52	Mineração
CSN Energia S.A.	43.149	99,99	99,99	Comercialização de energia elétrica
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A. <sup>(2)</sup>	510.726.198	92,71	92,38	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. <sup>(3)</sup>	333.333.332	99,99	90,00	Fabricação e comercialização de cimentos
Berkeley Participações e Empreendimentos S.A. <sup>(4)</sup>	1.000	100,00		Geração de energia elétrica e participações societárias
Fremont Empreendimento e Participações S.A. <sup>(4)</sup>	999	99,99		Participações societárias
<b>Participação indireta em controladas: consolidação integral</b>				
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		99,67	99,67	Produção e comercialização de latas e atividades afins
Companhia de Embalagens Metálicas - MTM		99,67	99,67	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 Products Siderúrgicos S.L.		100,00	100,00	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
Stalwerk 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	87,52	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Mining GmbH		78,24	87,52	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Mining Asia Limited		78,24	87,52	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	87,52	Comercialização e representação de produtos.
Companhia Siderúrgica Nacional, LLC		100,00	100,00	Importação e distribuição/revenda dos produtos
CSN Cimentos S.A. <sup>(3)</sup>			10,00	Fabricação e comercialização de cimentos
<b>Participação direta em empresas com controle compartilhado classificadas como joint-operation: consolidação proporcional</b>				
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
<b>Participação direta em empresas com controle compartilhado classificadas como joint-venture: equivalência patrimonial</b>				
MRS Logística S.A. <sup>(5)</sup>	63.377.198	18,64	18,64	Transporte ferroviário
Aceros Del Orinoco S.A.		31,82	31,82	Companhia dormente
Transnordestina Logística S.A. <sup>(6)</sup>	24.670.093	47,26	47,26	Logística ferroviária
Equimac S.A.	1.395	50,00	50,00	Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais
<b>Participação indireta em empresas com controle compartilhado classificadas como joint-venture: equivalência patrimonial</b>				
MRS Logística S.A. <sup>(5)</sup>		14,58	16,30	Transporte ferroviário
<b>Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial</b>				
Arvedi Metalfer do Brasil S.A.	49.074.882	20,00	20,00	Metalurgia e participações societárias
<b>Fundos Exclusivos Participação direta: consolidação integral</b>				
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.

- Em 31 de dezembro de 2020, a CSN detinha 158.419.480 ações na CSN Mineração S.A.. Em 17 de fevereiro de 2021, ocorreu o desdobramento de ações da CSN Mineração S.A., na proporção de 1:30, passando a CSN a deter 4.752.584.400 ações. Posteriormente, a distribuição pública de um percentual de referidas ações, ocasionando a diminuição da participação da CSN, passando a deter 4.374.779.493 ações (vide nota 10.d).
- Em 30 de junho de 2021 detinha 510.726.198 e em 31 de dezembro de 2020, a CSN detinha 486.592.830 ações na FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A.
- Em 31 de dezembro de 2020, a CSN detinha 90 ações na CSN Cimentos S.A.. Em 31 de janeiro de 2021, a CSN subscreveu o aumento de capital social da CSN Cimentos S.A., que foi integralizado mediante a transferência de ativos, passivos, bens, direitos e obrigações que compunham as atividades do segmento de cimentos da CSN. Consequentemente, houve o aumento da quantidade de ações de titularidade da CSN, passando a deter o total de 2.956.094.581 ações ordinárias (vide nota 10.c). Em 14 de maio de 2021, ocorreu o grupamento de ações da CSN Cimentos S.A. na proporção de 5,912189182:1, passando a CSN a deter 333.333.332 ações ordinárias.
- A Berkeley Participações e Empreendimentos S.A. foi adquirida em 10 de maio de 2021 e a Fremont Empreendimentos e Participações S.A. foi adquirida em 30 de junho de 2021, conforme contrato de compra e venda de ações celebrado nessa mesma data.

## Notas Explicativas



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

5. Em 30 de junho de 2021 e 31 de dezembro de 2020 a Companhia possuía diretamente 63.377.198 ações, sendo 26.611.282 ordinárias e 36.765.916 preferenciais, e sua controlada direta, CSN Mineração S.A., possuía 63.338.872 ações, sendo 25.802.872 ordinárias e 37.536.000 preferenciais, da empresa MRS Logística S.A.
6. Em 30 de junho de 2021 e 31 de dezembro de 2020 a Companhia possuía 24.168.304 ações ordinárias e 501.789 ações preferenciais Classe B da empresa Transnordestina Logística S.A.

### **10.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.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Empresas	30/06/2021				31/12/2020				30/06/2020
	Participação no			Lucro	Participação no			Lucro	
	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	líquido / (prejuízo) do período	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	líquido / (prejuízo) do período	
<b>Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial</b>									
<b>Controladas</b>									
CSN Islands VII Corp.	470.525	2.907.850	(2.437.325)	61.098	481.327	2.979.749	(2.498.422)	(744.971)	
CSN Inova Ventures	8.437.014	9.375.896	(938.882)	(229.121)	9.534.299	10.244.025	(709.726)	(264.678)	
CSN Islands XII Corp.	3.979.231	6.764.359	(2.785.128)	(78.526)	2.497.173	5.203.776	(2.706.603)	(843.232)	
CSN Steel S.L.U.	4.367.303	45.479	4.321.824	14.392	4.522.589	28.642	4.493.947	550.073	
Sepetiba Tecon S.A.	749.410	440.978	308.432	3.450	731.294	431.801	299.493	3.953	
Minérios Nacional S.A.	454.761	181.003	273.758	133.488	292.708	152.438	140.270	16.648	
Valor Justo - Minérios Nacional S.A.			2.123.507				2.123.507		
Estanho de Rondônia S.A.	104.311	142.122	(37.811)	(9.700)	103.484	131.596	(28.112)	(9.457)	
Companhia Metalúrgica Prada	863.216	623.970	239.246	92.770	750.130	603.654	146.476	(38.942)	
CSN Mineração S.A.	21.375.315	9.254.663	12.120.652	3.852.844	17.166.329	7.887.964	9.278.992	1.068.875	
CSN Energia S.A.	122.283	73.751	48.532	1.608	130.642	83.718	46.924	(5.388)	
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A.	466.406	252.160	214.246	(14.026)	471.952	254.510	217.442	(22.551)	
Companhia Florestal do Brasil	51.733	3.902	47.831	(17.16)	52.073	2.526	49.547	(9.16)	
Nordeste Logística S.A.	65	56	9	(4)	69	55	14	(3)	
CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura	127.182	100.157	27.025	6.703	118.553	98.231	20.322	(572)	
Ágio - CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura			15.225				15.225		
CSN Cimentos S.A.	3.618.619	541.308	3.077.311	92.088					
	<b>45.187.374</b>	<b>30.707.654</b>	<b>16.618.452</b>	<b>3.925.348</b>	<b>36.852.622</b>	<b>28.102.685</b>	<b>10.889.296</b>	<b>(291.161)</b>	
<b>Joint-venture e Joint-operation</b>									
Itá Energética S.A.	291.245	25.769	265.476	14.394	268.447	17.365	251.082	6.032	
MRS Logística S.A.	2.014.000	1.588.291	855.709	51.793	2.088.151	1.284.265	803.886	10.226	
Transnordestina Logística S.A.	4.774.593	3.633.711	1.140.882	(19.222)	4.657.691	3.497.587	1.160.104	(17.973)	
Fair Value (*) - Transnordestina			271.116				271.116		
Equimac S.A.	8.774	504	8.270	135	7.536	301	7.235		
	<b>7.088.612</b>	<b>4.818.275</b>	<b>2.541.453</b>	<b>47.100</b>	<b>7.021.825</b>	<b>4.799.518</b>	<b>2.493.423</b>	<b>(1.715)</b>	
<b>Coligada</b>									
Arvedi Metalfer do Brasil S.A.	42.682	31.118	11.564	1.438	40.528	32.490	8.038	(5.247)	
	<b>42.682</b>	<b>31.118</b>	<b>11.564</b>	<b>1.438</b>	<b>40.528</b>	<b>32.490</b>	<b>8.038</b>	<b>(5.247)</b>	
<b>Classificados como valor justo através do resultado (nota 14 II)</b>									
Panatlântica			219.979				59.879		
			<b>219.979</b>				<b>59.879</b>		
<b>Outros Investimentos</b>									
Lucros nos estoques de controladas			(75.248)	(19.705)			(55.543)	(39.648)	
Propriedade para Investimento			143.796				144.999		
Outros			63.536	7.574			63.538	(195)	
			<b>132.084</b>	<b>(12.131)</b>			<b>152.994</b>	<b>(39.843)</b>	
<b>Total dos investimentos</b>			<b>19.523.532</b>	<b>3.961.755</b>			<b>13.603.630</b>	<b>(337.966)</b>	
<b>Classificação dos investimentos no balanço patrimonial</b>									
Investimentos no ativo			25.578.883				19.401.494		
Investimentos com passivo a descoberto			(6.199.147)				(5.942.863)		
Propriedade para Investimento			143.796				144.999		
			<b>19.523.532</b>				<b>13.603.630</b>		

(\*) Em 30 de junho de 2021 e 31 de dezembro de 2020 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



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
<b>Saldo inicial dos investimentos (ativo)</b>	<b>3.535.906</b>	<b>3.482.974</b>	<b>19.401.494</b>	<b>17.316.463</b>
<b>Saldo inicial de provisão para perdas (passivo)</b>			<b>(5.942.863)</b>	<b>(3.908.563)</b>
<b>Total</b>	<b>3.535.906</b>	<b>3.482.974</b>	<b>13.458.631</b>	<b>13.407.900</b>
Aumento de capital / aquisições ações <sup>(1)</sup>	5.938	3.400	2.996.983	60.361
Dividendos <sup>(2)</sup>		(82.642)	(1.160.592)	(2.496.422)
Resultados abrangentes <sup>(3)</sup>	28	6.895	(167.091)	581.514
Atualização de ações VJR (nota 14 II)	160.100	12.579	160.100	12.579
Alienação de participação societária (nota 10.d) <sup>(4)</sup>			(692.115)	
Ganho na emissão de ações de participações societárias (nota 10.d) <sup>(5)</sup>			822.093	
Resultado equivalência patrimonial <sup>(6)</sup>	88.000	124.324	3.961.755	1.892.686
Amortização valor justo - Investimento MRS	(5.873)	(11.747)		
Outros	11	123	(28)	13
<b>Saldo dos investimentos (ativo)</b>	<b>3.784.110</b>	<b>3.535.906</b>	<b>25.578.883</b>	<b>19.401.494</b>
<b>Saldo de provisão p/ investimentos com passivo a descoberto (passivo)</b>			<b>(6.199.147)</b>	<b>(5.942.863)</b>
<b>Total</b>	<b>3.784.110</b>	<b>3.535.906</b>	<b>19.379.736</b>	<b>13.458.631</b>

- Em junho de 2021, através da CSN Inova Ventures, foi efetuado investimento na 2D Materials (2DM) no montante de US\$1.000 correspondente a R\$5.037. Em janeiro de 2021 foi feito aumento de capital na controlada CSN Cimentos, decorrente de integralização pela CSN de acervo líquido composto por determinados ativos e passivos (vide nota 10.c).
- Em 2021, refere-se principalmente a dividendos da controlada CSN Mineração S.A. no montante de R\$1.160.592 (R\$ 2.437.482 em 31 de dezembro 2020).
- Refere-se a conversão para moeda de apresentação dos investimentos no exterior cuja moeda funcional não é o Real, ganho/perda atuarial e reflexo de ganho/perda de *hedge* de investimentos reflexo de investimentos avaliados por equivalência patrimonial.
- Refere-se a alienação de parcela da participação societária da empresa CSN Mineração S.A. ao custo da alienação das ações (vide nota 10.d)
- Trata-se de ganho na alteração do percentual de participação societária na controlada CSN Mineração S.A., após emissão de ações.
- 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	
	30/06/2021	30/06/2020
<b>Resultado equivalência de coligada e joint-venture</b>		
MRS Logística S.A.	103.560	20.447
Transnordestina Logística S.A.	(19.222)	(17.973)
Arvedi Metalfer do Brasil S.A.	1.438	(5.247)
Equimac S.A.	135	
Outros	2.089	
	<b>88.000</b>	<b>(2.773)</b>
<b>Eliminações</b>		
Para Custo Produtos Vendidos	(28.852)	(11.988)
Para Impostos	9.810	4.075
<b>Outros</b>		
Amortização Valor Justo - Invest. MRS	(5.873)	(5.873)
Outros	5.481	(195)
<b>Resultado de equivalência ajustado</b>	<b>68.566</b>	<b>(16.754)</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 10.c) CSN Cimentos

- **Drop down de Cimentos**

As operações do segmento de cimento tiveram início no Grupo em maio de 2009, por meio de uma unidade de moagem em Volta Redonda/RJ, impulsionada pela sinergia entre essa atividade e a geração de escória produzida pelos altos-fornos da Usina Presidente Vargas ("UPV"), material esse que é utilizado como principal matéria-prima para a produção de cimento. Localizada ao lado das instalações da UPV, em Volta Redonda/RJ, essa unidade de negócios, tem capacidade de 2,4 milhões de toneladas de cimento por ano e produz cimento do tipo CP-III.

Em 2011, foi iniciada a produção própria de clínquer, com a instalação de um forno rotativo de clínquer em Arcos/MG, com capacidade de 2.500 toneladas por dia, utilizando-se do calcário calcítico extraído da Mina da Bocaina, existente na mesma localidade que também fornece o calcário siderúrgico para a UPV. Esse clínquer produzido é enviado prioritariamente por ferrovia para a fábrica de cimento em Volta Redonda/RJ.

Em 2015, a unidade de Arcos/MG iniciou a produção de cimento com a instalação de duas moagens verticais de cimento com capacidade de 2,3 milhões de toneladas por ano, elevando a capacidade total instalada para 4,7 milhões de toneladas anuais. Em 2016 foi instalada uma segunda linha de produção de clínquer em 2016, com um forno com capacidade de 6.500 toneladas por dia, alcançando, desta forma, a autossuficiência de clínquer na produção de cimento

O produto principal de Arcos é o cimento do tipo CP-II, composto basicamente de clínquer, escória, calcário e gesso, variando a composição conforme o produto. Ainda em Arcos, há exploração de calcário calcítico e dolomito, que é destinado para a UPV.

As atividades de cimentos vinham sendo realizadas como uma unidade de negócio da CSN e, recentemente, a Companhia optou por segregar tais atividades para uma controlada denominada CSN Cimentos. Tal segregação se deu em 31 de janeiro de 2021, por meio de um aumento de capital, 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 para a CSN Cimentos de 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 Assembleia Geral Extraordinária que deliberou sobre o aumento de capital.

Abaixo é demonstrada a composição do acervo:

	<u>31/12/2020</u>	<u>31/01/2021</u>
	<u>Laudo</u>	<u>Saldo final na</u>
<b>Ativo</b>	<b>avaliação</b>	<b>data do evento</b>
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
<b>Passivo</b>		
Fornecedores	(253.186)	(278.539)
Outras obrigações circulantes	(42.074)	(34.301)
Passivos de arrendamento	(42.257)	(24.430)
Outras provisões	(66.490)	(64.125)
<b>Acervo Líquido</b>	<b><u>2.956.094</u></b>	<b><u>2.985.225</u></b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

- **Intenção de Aquisição Empresas Elizabeth**

Em 29 de junho de 2021 foi celebrado Contrato de Compra e Venda para a aquisição da Elizabeth Cimentos S/A e da Elizabeth Mineração Ltda. uma das plantas mais modernas do País, com atuação relevante na região Nordeste, em especial na Paraíba e Pernambuco. A aquisição das sociedades mencionadas adicionará uma capacidade produtiva para a CSN Cimentos de 1,3 milhão de toneladas anuais. Com o fechamento da operação, a CSN Cimentos passará a ter uma capacidade total de 6,0 milhões de toneladas anuais. O negócio foi avaliado em R\$1,08 bilhão, envolve pagamento em caixa, aporte de capital e assunção de dívidas, cujo desfecho está previsto para ocorrer após aprovação por parte das autoridades concorrenciais.

### 10.d) Oferta pública de ações da controlada CSN Mineração

Em 17 de fevereiro de 2021, a controlada CSN Mineração concluiu a oferta pública de ações através da B3 – Brasil, Bolsa, Balcão. O prospecto definitivo da oferta pública consistiu na: (i) distribuição primária de 161.189.078 novas Ações (“Oferta Primária”); e (ii) distribuição secundária de 422.961.066 novas Ações, sendo inicialmente de 372.749.743 Ações (“Oferta Secundária”), 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.

Após as operações abaixo a participação da CSN na controlada CSN Mineração passou de 87,52% para 78,24%.

- **Distribuição Primária de Ações**

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

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

O impacto dessa operação está apresentado no quadro a seguir:

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

- **Distribuição Secundária de Ações**

Na distribuição secundária de ações, a Companhia 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.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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

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

## 10.e) 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 (%)	30/06/2021				31/12/2020			
	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
	33,22%	47,26%	50,00%	48,75%	34,94%	47,26%	50,00%	48,75%
<b>Balanço Patrimonial</b>								
<b>Ativo circulante</b>								
Caixa e equivalentes de caixa	951.829	854	3.556	107.480	1.206.484	1.390	1.351	48.919
Adiantamento a fornecedores	24.548	1.557	52	846	27.312	1.948		742
Outros ativos circulantes	548.847	48.251	3.392	93.896	823.204	51.793	2.356	89.521
<b>Total ativo circulante</b>	<b>1.525.224</b>	<b>50.662</b>	<b>7.000</b>	<b>202.222</b>	<b>2.057.000</b>	<b>55.131</b>	<b>3.707</b>	<b>139.182</b>
<b>Ativo não circulante</b>								
Outros ativos não circulantes	630.517	223.017		20.442	608.878	225.492		20.807
Investimentos, Imobilizado e Intangível	8.649.328	9.828.884	10.548	374.761	8.537.009	9.574.588	11.365	390.672
<b>Total ativo não circulante</b>	<b>9.279.845</b>	<b>10.051.901</b>	<b>10.548</b>	<b>395.203</b>	<b>9.145.887</b>	<b>9.800.080</b>	<b>11.365</b>	<b>411.479</b>
<b>Total do Ativo</b>	<b>10.805.069</b>	<b>10.102.563</b>	<b>17.548</b>	<b>597.425</b>	<b>11.202.887</b>	<b>9.855.211</b>	<b>15.072</b>	<b>550.661</b>
<b>Passivo circulante</b>								
Empréstimos e financiamentos	769.429	262.020			828.439	241.029		
Passivos de arrendamento	308.382				317.526			
Outros passivos circulantes	1.071.193	122.373	1.008	37.543	1.117.975	125.794	602	19.721
<b>Total passivo circulante</b>	<b>2.149.004</b>	<b>384.393</b>	<b>1.008</b>	<b>37.543</b>	<b>2.263.940</b>	<b>366.823</b>	<b>602</b>	<b>19.721</b>
<b>Passivo não circulante</b>								
Empréstimos e Financiamentos	1.738.838	6.581.886			2.162.657	6.368.070		
Passivos de arrendamento	1.571.910				1.674.594			
Outros passivos não circulantes	754.458	722.291		15.316	788.862	665.653		15.900
<b>Total passivo não circulante</b>	<b>4.065.206</b>	<b>7.304.177</b>		<b>15.316</b>	<b>4.626.113</b>	<b>7.033.723</b>		<b>15.900</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>4.590.859</b>	<b>2.413.993</b>	<b>16.540</b>	<b>544.566</b>	<b>4.312.834</b>	<b>2.454.665</b>	<b>14.470</b>	<b>515.040</b>
<b>Total do Passivo e Patrimônio Líquido</b>	<b>10.805.069</b>	<b>10.102.563</b>	<b>17.548</b>	<b>597.425</b>	<b>11.202.887</b>	<b>9.855.211</b>	<b>15.072</b>	<b>550.661</b>

Participação (%)	01/01/2021 a 30/06/2021				01/01/2020 a 30/06/2020		
	Joint-Venture		Joint-Operation		Joint-Venture		Joint-Operation
	MRS Logística	Transnordestina Logística	Equimac S.A.	Itá Energética	MRS Logística	Transnordestina Logística	Itá Energética
	33,22%	47,26%	50,00%	48,75%	34,94%	47,26%	48,75%
<b>Demonstrações de Resultados</b>							
Receita Líquida	2.128.326	138	4.116	116.169	1.603.235		82.080
Custos dos Produtos e Serviços Vendidos	(1.379.667)		(3.241)	(38.000)	(1.223.492)		(31.402)
Lucro Bruto	748.659	138	875	78.169	379.743		50.678
(Despesas) e Receitas Operacionais	(133.500)	(31.620)	(612)	(32.504)	(139.966)	(26.018)	(32.429)
Resultado Financeiro Líquido	(194.988)	(9.189)	7	(920)	(152.989)	(12.012)	484
Lucro antes do IR/CSL	420.171	(40.671)	270	44.745	86.788	(38.030)	18.733
IR/CSL correntes e diferidos	(142.301)			(15.220)	(31.926)		(6.360)
<b>Lucro líquido(prejuízo) do período</b>	<b>277.870</b>	<b>(40.671)</b>	<b>270</b>	<b>29.525</b>	<b>54.862</b>	<b>(38.030)</b>	<b>12.373</b>



## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 10.f) 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 trimestrais.

As premissas utilizadas para avaliação de *impairment* em dezembro de 2020 continuam vigentes e não existe nenhum evento que justifique registros de *impairment* no 2º trimestre de 2021.

### 10.g) Propriedades para investimento:

O saldo de propriedades para investimento em 30 de junho de 2021 está demonstrado abaixo:

	Consolidado			Controladora		
	Terrenos	Edificações	Total	Terrenos	Edificações	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>97.610</b>	<b>62.264</b>	<b>159.874</b>	<b>94.431</b>	<b>50.568</b>	<b>144.999</b>
Custo	97.610	86.548	184.158	94.431	74.260	168.691
Depreciação acumulada		(24.284)	(24.284)		(23.692)	(23.692)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>97.610</b>	<b>62.264</b>	<b>159.874</b>	<b>94.431</b>	<b>50.568</b>	<b>144.999</b>
Depreciação (nota 24)		(1.474)	(1.474)		(1.203)	(1.203)
Transferência entre categorias de ativos	(132)	132		(132)	132	
<b>Saldo em 30 de junho de 2021</b>	<b>97.478</b>	<b>60.922</b>	<b>158.400</b>	<b>94.299</b>	<b>49.497</b>	<b>143.796</b>
Custo	97.478	86.680	184.158	94.299	74.392	168.691
Depreciação acumulada		(25.758)	(25.758)		(24.895)	(24.895)
<b>Saldo em 30 de junho de 2021</b>	<b>97.478</b>	<b>60.922</b>	<b>158.400</b>	<b>94.299</b>	<b>49.497</b>	<b>143.796</b>

A estimativa da administração da Companhia do valor justo das propriedades para investimento foi realizada para 31 de dezembro de 2020. O valor justo de propriedade para investimento em 30 de junho de 2021 e 31 de dezembro de 2020 é de R\$1.863.563 no consolidado e R\$1.795.553 na controladora.

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Edificações	27	27	28	28

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

## 11. IMOBILIZADO

	Consolidado							
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e Utensílios	Obras em andamento	Direito de Uso (i)	Outros (*)	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>257.686</b>	<b>2.677.565</b>	<b>12.457.383</b>	<b>26.297</b>	<b>3.680.322</b>	<b>516.668</b>	<b>100.302</b>	<b>19.716.223</b>
Custo	257.686	4.752.412	26.213.225	182.974	3.680.322	634.786	414.705	36.136.110
Depreciação acumulada		(2.074.847)	(13.755.842)	(156.677)		(118.118)	(314.403)	(16.419.887)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>257.686</b>	<b>2.677.565</b>	<b>12.457.383</b>	<b>26.297</b>	<b>3.680.322</b>	<b>516.668</b>	<b>100.302</b>	<b>19.716.223</b>
Efeito de ajuste de conversão	(7.377)	(12.978)	(36.974)	(454)	(4.148)	(534)	(7)	(62.472)
Aquisições			133.216	2.357	1.031.304	55.681	1.871	1.224.429
Juros capitalizados <sup>(ii)</sup> (notas 26 e 29)					36.833			36.833
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (nota 25)			(436)	(159)	(2.664)	(38.017)	(1.166)	(42.442)
Depreciação (nota 24)	(229)	(75.670)	(835.692)	(2.635)		(32.488)	(16.097)	(962.811)
Transferência entre categorias de ativos	229	20.441	945.270	162	(985.008)		18.906	
Transferências para intangível					(14.270)			(14.270)
Remensuração do Direito de Uso						7.865		7.865
Outros			(17)		1.734		86	1.803
<b>Saldo em 30 de junho de 2021</b>	<b>250.309</b>	<b>2.609.358</b>	<b>12.662.750</b>	<b>25.568</b>	<b>3.744.103</b>	<b>509.175</b>	<b>103.895</b>	<b>19.905.158</b>
Custo	250.309	4.742.253	27.104.795	180.986	3.744.103	645.855	420.266	37.088.567
Depreciação acumulada		(2.132.895)	(14.442.045)	(155.418)		(136.680)	(316.371)	(17.183.409)
<b>Saldo em 30 de junho de 2021</b>	<b>250.309</b>	<b>2.609.358</b>	<b>12.662.750</b>	<b>25.568</b>	<b>3.744.103</b>	<b>509.175</b>	<b>103.895</b>	<b>19.905.158</b>

	Controladora							
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e Utensílios	Obras em andamento	Direito de Uso (i)	Outros (*)	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>28.953</b>	<b>1.014.542</b>	<b>7.519.472</b>	<b>8.397</b>	<b>1.652.468</b>	<b>64.659</b>	<b>27.233</b>	<b>10.315.724</b>
Custo	28.953	1.333.345	15.039.880	98.193	1.652.468	107.528	139.806	18.400.173
Depreciação acumulada	-	(318.803)	(7.520.408)	(89.796)		(42.869)	(112.573)	(8.084.449)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>28.953</b>	<b>1.014.542</b>	<b>7.519.472</b>	<b>8.397</b>	<b>1.652.468</b>	<b>64.659</b>	<b>27.233</b>	<b>10.315.724</b>
Aquisições			13.939	1.886	389.294	570	7	405.696
Juros capitalizados <sup>(ii)</sup> (notas 26 e 29)					13.917			13.917
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (nota 25)						(17.072)		(17.072)
Depreciação (nota 24)		(9.553)	(391.579)	(876)		(4.551)	(2.841)	(409.400)
Drop down Cimentos (nota 10.c)	(3.350)	(720.068)	(1.643.144)	(687)	(733.706)	(23.697)	(4.509)	(3.129.161)
Transferência entre categorias de ativos		20	597.362		(598.028)		646	
Transferência para intangível					(13.967)			(13.967)
Remensuração do Direito de Uso						(1.728)		(1.728)
<b>Saldo em 30 de junho de 2021</b>	<b>25.603</b>	<b>284.941</b>	<b>6.096.050</b>	<b>8.720</b>	<b>709.978</b>	<b>18.181</b>	<b>20.536</b>	<b>7.164.009</b>
Custo	25.603	492.411	13.336.816	95.860	709.978	34.694	126.442	14.821.804
Depreciação acumulada		(207.470)	(7.240.766)	(87.140)		(16.513)	(105.906)	(7.657.795)
<b>Saldo em 30 de junho de 2021</b>	<b>25.603</b>	<b>284.941</b>	<b>6.096.050</b>	<b>8.720</b>	<b>709.978</b>	<b>18.181</b>	<b>20.536</b>	<b>7.164.009</b>

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

1. Os custos dos juros capitalizados são apurados, basicamente, para os projetos na Siderurgia e na Mineração que referem-se, substancialmente, à:

- Siderurgia: Modernização tecnológica e aquisição de novos equipamentos para a manutenção da capacidade produtiva da Usina Presidente Vargas (RJ);
- Mineração: Expansão de Casa de Pedra (MG) e TECAR (RJ). – vide notas 26 e 29.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

## (i) Direito de uso

Abaixo as movimentações do direito de uso reconhecidos em 30 de junho de 2021:

	Consolidado				
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>393.015</b>	<b>66.086</b>	<b>51.946</b>	<b>5.621</b>	<b>516.668</b>
Custo	434.689	75.882	81.598	42.617	634.786
Depreciação acumulada	(41.674)	(9.796)	(29.652)	(36.996)	(118.118)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>393.015</b>	<b>66.086</b>	<b>51.946</b>	<b>5.621</b>	<b>516.668</b>
Efeito de ajuste de conversão		52	(487)	(99)	(534)
Adição		145	52.695	2.841	55.681
Remensuração	1.821	(1.272)	7.316		7.865
Depreciação	(11.060)	(514)	(13.637)	(7.277)	(32.488)
Baixas	(16.940)		(20.944)	(133)	(38.017)
Transferência entre categorias de ativos	5.935	(7.882)	1.539	408	
<b>Saldo em 30 de junho de 2021</b>	<b>372.771</b>	<b>56.615</b>	<b>78.428</b>	<b>1.361</b>	<b>509.175</b>
Custo	419.264	74.807	119.138	32.646	645.855
Depreciação acumulada	(46.493)	(18.192)	(40.710)	(31.285)	(136.680)
<b>Saldo em 30 de junho de 2021</b>	<b>372.771</b>	<b>56.615</b>	<b>78.428</b>	<b>1.361</b>	<b>509.175</b>

	Controladora			
	Terrenos	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>21.081</b>	<b>42.082</b>	<b>1.496</b>	<b>64.659</b>
Custo	37.700	64.003	5.825	107.528
Depreciação acumulada	(16.619)	(21.921)	(4.329)	(42.869)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>21.081</b>	<b>42.082</b>	<b>1.496</b>	<b>64.659</b>
Adição			570	570
Drop down Cimentos (nota 10.c)	(1.808)	(21.497)	(392)	(23.697)
Remensuração	(1.728)			(1.728)
Depreciação	(3.255)	(958)	(338)	(4.551)
Baixas	(16.940)		(132)	(17.072)
Transferências para outras categorias de ativos	5.935	(5.935)		
<b>Saldo em 30 de junho de 2021</b>	<b>3.285</b>	<b>13.692</b>	<b>1.204</b>	<b>18.181</b>
Custo	14.764	17.034	2.896	34.694
Depreciação acumulada	(11.479)	(3.342)	(1.692)	(16.513)
<b>Saldo em 30 de junho de 2021</b>	<b>3.285</b>	<b>13.692</b>	<b>1.204</b>	<b>18.181</b>

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Edificações e infraestrutura <sup>(1)</sup>	34	34	31	42
Máquinas, equipamentos e instalações	19	20	21	21
Móveis e utensílios	13	12	13	13
Outros	10	10	12	12

(1) Na controladora a redução é decorrente do Drop down dos ativos imobilizados do negócio de cimentos da CSN para a CSN Cimentos S.A..

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 12. INTANGÍVEL

	Consolidado						Controladora			
	Ágio	Relações com Clientes	Software	Marcas e patentes	Direitos e Licenças (*)	Outros	Total	Software	Direitos e Licenças	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>3.606.156</b>	<b>278.041</b>	<b>45.665</b>	<b>215.532</b>	<b>3.169.349</b>	<b>2.051</b>	<b>7.316.794</b>	<b>40.236</b>	<b>8.086</b>	<b>48.322</b>
Custo	3.846.563	823.540	182.059	215.532	3.193.787	2.051	8.263.532	131.795	8.088	139.883
Amortização acumulada	(131.077)	(545.499)	(136.394)		(24.438)		(837.408)	(91.559)	(2)	(91.561)
Ajuste pelo valor recuperável acumulado	(109.330)						(109.330)			
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>3.606.156</b>	<b>278.041</b>	<b>45.665</b>	<b>215.532</b>	<b>3.169.349</b>	<b>2.051</b>	<b>7.316.794</b>	<b>40.236</b>	<b>8.086</b>	<b>48.322</b>
Efeito de ajuste de conversão		(16.617)	(184)	(15.217)		(145)	(32.163)			
Aquisições e gastos			428				428			
Transferência do imobilizado			14.270				14.270	13.967		13.967
Drop down Cimentos (nota 10.c)									(8.086)	(8.086)
Amortização (nota 24)		(34.735)	(5.306)		(7.931)		(47.972)	(4.048)		(4.048)
<b>Saldo em 30 de junho de 2021</b>	<b>3.606.156</b>	<b>226.689</b>	<b>54.873</b>	<b>200.315</b>	<b>3.161.418</b>	<b>1.906</b>	<b>7.251.357</b>	<b>50.155</b>		<b>50.155</b>
Custo	3.846.563	765.495	192.784	200.315	3.193.787	1.906	8.200.850	145.762		145.762
Amortização acumulada	(131.077)	(538.806)	(137.911)		(32.369)		(840.163)	(95.607)		(95.607)
Ajuste pelo valor recuperável acumulado	(109.330)						(109.330)			
<b>Saldo em 30 de junho de 2021</b>	<b>3.606.156</b>	<b>226.689</b>	<b>54.873</b>	<b>200.315</b>	<b>3.161.418</b>	<b>1.906</b>	<b>7.251.357</b>	<b>50.155</b>		<b>50.155</b>

(\*) 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	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Software	9	9	10	9
Relações com clientes	13	13		

#### 12.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 2020 continuam vigentes e não existe nenhum evento que justifique registros de *impairment* no 2º trimestre de 2021.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 13. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

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

	Consolidado				Controladora			
	Passivo Circulante		Passivo não Circulante		Passivo Circulante		Passivo não Circulante	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
<b>Contratos de dívida em moeda estrangeira</b>								
<b>Juros variáveis em US\$</b>								
Pré-Pagamento	1.245.235	1.119.558	3.322.411	3.457.105	1.207.786	1.118.415	1.053.213	3.067.352
<b>Juros fixos em US\$</b>								
Bonds, Bonds Perpétuos, Facility, CCE e ACC	362.062	426.676	21.317.458	19.898.213		31.969		
Intercompany					329.056	475.035	7.877.058	12.971.249
<b>Juros fixos em EUR</b>								
Intercompany					11.778	9.132	1.216.246	1.595.775
Facility	177.848	326.970	103.733	143.503				
	<b>1.785.145</b>	<b>1.873.204</b>	<b>24.743.602</b>	<b>23.498.821</b>	<b>1.548.620</b>	<b>1.634.551</b>	<b>10.146.517</b>	<b>17.634.376</b>
<b>Contratos de dívida em moeda nacional</b>								
<b>Títulos com juros variáveis em R\$</b>								
BNDES/FINAME/FINEP, Debêntures, NCE e CCB	2.344.953	2.282.279	5.936.465	7.716.307	2.153.064	2.234.683	5.227.360	6.838.197
<b>Títulos com juros fixos em R\$</b>								
Intercompany					18.462	18.423		
	<b>2.344.953</b>	<b>2.282.279</b>	<b>5.936.465</b>	<b>7.716.307</b>	<b>2.171.526</b>	<b>2.253.106</b>	<b>5.227.360</b>	<b>6.838.197</b>
<b>Total de Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>4.130.098</b>	<b>4.155.483</b>	<b>30.680.067</b>	<b>31.215.128</b>	<b>3.720.146</b>	<b>3.887.657</b>	<b>15.373.877</b>	<b>24.472.573</b>
Custos de Transação e Prêmios de Emissão	(36.316)	(29.030)	(175.569)	(70.928)	(27.870)	(29.164)	(42.444)	(48.820)
<b>Total de Empréstimos e Financiamentos + Custos de Transação</b>	<b>4.093.782</b>	<b>4.126.453</b>	<b>30.504.498</b>	<b>31.144.200</b>	<b>3.692.276</b>	<b>3.858.493</b>	<b>15.331.433</b>	<b>24.423.753</b>

#### 13.a) Captações e amortizações dos empréstimos, financiamentos e debêntures

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
<b>Saldo Inicial</b>	<b>35.270.653</b>	<b>27.967.036</b>	<b>28.282.246</b>	<b>24.099.460</b>
Captações	6.957.065	8.116.247	1.435.178	2.502.457
Amortização principal	(6.697.746)	(6.448.658)	(10.209.730)	(2.907.845)
Pagamentos de encargos	(1.008.722)	(1.922.130)	(434.194)	(1.051.557)
Provisão de encargos (nota 26)	962.858	2.002.052	373.175	1.012.750
Outros <sup>(1)</sup>	(885.828)	5.556.106	(422.966)	4.626.981
<b>Saldo final</b>	<b>34.598.280</b>	<b>35.270.653</b>	<b>19.023.709</b>	<b>28.282.246</b>

1. Incluas variações cambiais e monetárias não realizadas e custo de captação.

## Notas Explicativas



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

A Companhia captou e amortizou empréstimos, financiamentos e debentures em 30 de junho de 2021 conforme demonstrado abaixo:

Natureza de captação	Captações	Amortizações de principal	Consolidado
			30/06/2021
			Amortizações de encargos
Pré - Pagamento <sup>(1)</sup>	1.935.627	(1.942.732)	(60.343)
Bonds, Bonds Perpétuos, ACC, CCE e Facility <sup>(2)</sup>	4.980.535	(2.991.371)	(798.973)
BNDES/FINAME, Debêntures, NCE e CCB <sup>(3)</sup>	40.903	(1.763.643)	(149.406)
	<b>6.957.065</b>	<b>(6.697.746)</b>	<b>(1.008.722)</b>

(1) A Companhia no primeiro trimestre de 2021 antecipou amortizações de pré-pagamento que estavam previstas para outubro de 2021 e janeiro de 2022 no total de US\$329 milhões, equivalentes a R\$1,9 bilhão. Em junho de 2021, a Companhia captou Pré – Pagamento através de sua controlada CSN Mineração no valor total de US\$386 milhões, equivalentes a R\$1,9 bilhão. Os pagamentos estão escalonados de 2021 a 2033.

(2) A Companhia no segundo trimestre de 2021 emitiu títulos representativos de dívida no mercado externo ("Notes"), no valor de US\$850 milhões, equivalente a R\$4,3 bilhões, através de sua controlada CSN Resources, com vencimento em 2031. Adicionalmente, utilizou parte dos recursos no valor de US\$421 milhões na oferta de recompra ("Tender Offer") dos Notes emitidos pela CSN Resources S.A com vencimento em 2023. Todas Notes mencionadas acima, são garantidas, incondicional e irrevogavelmente, pela Companhia.

(3) A Companhia recomprou no primeiro trimestre de 2021 450.000 debêntures da 10ª Emissão no montante de R\$391 milhões, com isso antecipou parte dos vencimentos previstos de março de 2021 a dezembro de 2023

A tabela a seguir demonstra a taxa média de juros:

	Consolidado		Controladora	
	Taxa de juros média (i)	Dívida Total (R\$)	Taxa de juros média (i)	Dívida Total (R\$)
	30/06/2021		30/06/2021	
US\$	5,97%	26.247.166	1,51%	10.467.113
EUR	1,50%	281.581	3,89%	1.228.024
R\$	5,37%	8.281.418	5,34%	7.398.886
		<b>34.810.165</b>		<b>19.094.023</b>

(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 2021. Na Controladora considera a taxa de juros dos contratos *intercompany*.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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

	Consolidado			Controladora		
	30/06/2021			30/06/2021		
	Principal			Principal		
	Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total	Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total
2021	963.846	792.115	1.755.961	732.746	789.576	1.522.322
2022	1.094.837	2.748.292	3.843.129	1.033.970	2.418.333	3.452.303
2023	3.779.459	2.902.182	6.681.641	1.752.028	2.551.973	4.304.001
2024	390.476	1.245.444	1.635.920	3.199.183	1.045.628	4.244.811
2025	210.893	71.649	282.542	412.681	71.640	484.321
2026	3.194.305	71.640	3.265.945	587.780	71.640	659.420
Após 2026	11.892.731	450.096	12.342.827	3.976.749	450.096	4.426.845
Bonds Perpétuos	5.002.200		5.002.200			
	<b>26.528.747</b>	<b>8.281.418</b>	<b>34.810.165</b>	<b>11.695.137</b>	<b>7.398.886</b>	<b>19.094.023</b>

- **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.

## 14. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

### I - Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

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

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

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

- Classificação de instrumentos financeiros

Consolidado	Notas	30/06/2021			Consolidado 31/12/2020		
		Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos	Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos
<b>Ativo</b>							
<b>Circulante</b>							
Caixa e equivalente de caixa	4		21.756.753	21.756.753		9.944.586	9.944.586
Aplicações financeiras	5	3.159.021	405.106	3.564.127	3.305.109	478.253	3.783.362
Contas a Receber	6		5.308.206	5.308.206		2.867.352	2.867.352
Dividendos e JCP a receber	9		38.086	38.086		38.088	38.088
Instrumentos financeiros derivativos	9	5.679		5.679			
Títulos para negociação	9	23.255		23.255	5.065		5.065
Empréstimos - partes relacionadas	9		734	734			
<b>Total</b>		<b>3.187.955</b>	<b>27.508.885</b>	<b>30.696.840</b>	<b>3.310.174</b>	<b>13.328.279</b>	<b>16.638.453</b>
<b>Não Circulante</b>							
Aplicações Financeiras	5		118.790	118.790		123.409	123.409
Outros títulos a receber	9		2.445	2.445		2.445	2.445
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	9		864.647	864.647		852.532	852.532
Recebíveis por indenização	9		526.039	526.039		517.183	517.183
Empréstimos - partes relacionadas	9		1.089.308	1.089.308		966.050	966.050
Investimentos	10	219.979		219.979	59.879		59.879
<b>Total</b>		<b>219.979</b>	<b>2.601.229</b>	<b>2.821.208</b>	<b>59.879</b>	<b>2.461.619</b>	<b>2.521.498</b>
<b>Total Ativo</b>		<b>3.407.934</b>	<b>30.110.114</b>	<b>33.518.048</b>	<b>3.370.053</b>	<b>15.789.898</b>	<b>19.159.951</b>
<b>Passivo</b>							
<b>Circulante</b>							
Empréstimos e financiamentos	13		4.130.098	4.130.098		4.155.483	4.155.483
Fornecedores	17		7.001.074	7.001.074		4.819.539	4.819.539
Fornecedores - Risco Sacado	15		2.190.459	2.190.459		623.861	623.861
Dividendos e JCP	15		64.170	64.170		946.133	946.133
Arrendamento	16		93.501	93.501		93.626	93.626
Instrumentos financeiros derivativos		32.155		32.155	8.722		8.722
<b>Total</b>		<b>32.155</b>	<b>13.479.302</b>	<b>13.511.457</b>	<b>8.722</b>	<b>10.638.642</b>	<b>10.647.364</b>
<b>Não Circulante</b>							
Empréstimos e financiamentos	13		30.680.067	30.680.067		31.215.128	31.215.128
Fornecedores	17		103.420	103.420		543.527	543.527
Instrumentos financeiros derivativos		73.268		73.268	97.535		97.535
Arrendamento	16		436.725	436.725		436.505	436.505
<b>Total</b>		<b>73.268</b>	<b>31.220.212</b>	<b>31.293.480</b>	<b>97.535</b>	<b>32.195.160</b>	<b>32.292.695</b>
<b>Total Passivo</b>		<b>105.423</b>	<b>44.699.514</b>	<b>44.804.937</b>	<b>106.257</b>	<b>42.833.802</b>	<b>42.940.059</b>



## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Controladora	Notas	30/06/2021			Controladora 31/12/2020		
		Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos	Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos
<b>Ativo</b>							
<b>Circulante</b>							
Caixa e equivalente de caixa	4		3.611.770	3.611.770		4.647.125	4.647.125
Aplicações financeiras	5	3.159.021	402.234	3.561.255	3.305.109	475.782	3.780.891
Contas a Receber	6		1.855.694	1.855.694		1.549.703	1.549.703
Dividendos e JCP a receber	9		253.814	253.814		329.413	329.413
Títulos para negociação	9	23.124		23.124	4.927		4.927
Empréstimos - partes relacionadas	9		16.510	16.510		53.718	53.718
<b>Total</b>		<b>3.182.145</b>	<b>6.140.022</b>	<b>9.322.167</b>	<b>3.310.036</b>	<b>7.055.741</b>	<b>10.365.777</b>
<b>Não Circulante</b>							
Aplicações Financeiras	5		118.790	118.790		123.409	123.409
Outros títulos a receber	9		1.003	1.003		1.003	1.003
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	9		863.689	863.689		851.713	851.713
Recebíveis por indenização	9		526.039	526.039		517.183	517.183
Empréstimos - partes relacionadas	9		1.197.660	1.197.660		1.007.677	1.007.677
Investimentos	10	219.979		219.979	59.879		59.879
<b>Total</b>		<b>219.979</b>	<b>2.707.181</b>	<b>2.927.160</b>	<b>59.879</b>	<b>2.500.985</b>	<b>2.560.864</b>
<b>Total Ativo</b>		<b>3.402.124</b>	<b>8.847.203</b>	<b>12.249.327</b>	<b>3.369.915</b>	<b>9.556.726</b>	<b>12.926.641</b>
<b>Passivo</b>							
<b>Circulante</b>							
Empréstimos e financiamentos	13		3.720.146	3.720.146		3.887.657	3.887.657
Fornecedores	17		4.445.459	4.445.459		4.133.089	4.133.089
Fornecedores - Risco Sacado	15		2.190.459	2.190.459		623.861	623.861
Dividendos e JCP	15		1.423	1.423		901.983	901.983
Arrendamento	16		6.947	6.947		26.546	26.546
<b>Total</b>			<b>10.364.434</b>	<b>10.364.434</b>		<b>9.573.136</b>	<b>9.573.136</b>
<b>Não Circulante</b>							
Empréstimos e financiamentos	13		15.373.877	15.373.877		24.472.573	24.472.573
Fornecedores	17		45.550	45.550		376.753	376.753
Instrumentos financeiros derivativos	15	73.268		73.268	97.535		97.535
Arrendamento	16		13.133	13.133		40.561	40.561
<b>Total</b>		<b>73.268</b>	<b>15.432.560</b>	<b>15.505.828</b>	<b>97.535</b>	<b>24.889.887</b>	<b>24.987.422</b>
<b>Total Passivo</b>		<b>73.268</b>	<b>25.796.994</b>	<b>25.870.262</b>	<b>97.535</b>	<b>34.463.023</b>	<b>34.560.558</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### • 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:

Consolidado	30/06/2021			31/12/2020		
	Nível 1	Nível 2	Saldos	Nível 1	Nível 2	Saldos
<b>Ativo</b>						
<b>Circulante</b>						
<b>Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado</b>						
Aplicação financeira	3.159.021		3.159.021	3.305.109		3.305.109
Instrumentos financeiros derivativos		5.679	5.679			
Títulos para negociação	23.255		23.255	5.065		5.065
<b>Não Circulante</b>						
<b>Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado</b>						
Investimentos	219.979		219.979	59.879		59.879
<b>Total Ativo</b>	<b>3.402.255</b>	<b>5.679</b>	<b>3.407.934</b>	<b>3.370.053</b>		<b>3.370.053</b>
<b>Passivo</b>						
<b>Circulante</b>						
<b>Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado</b>						
Instrumentos financeiros derivativos		32.155	32.155	8.722		8.722
<b>Não Circulante</b>						
<b>Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado</b>						
Instrumentos financeiros derivativos		73.268	73.268	97.535		97.535
<b>Total Passivo</b>		<b>105.423</b>	<b>105.423</b>	<b>106.257</b>		<b>106.257</b>

**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.

Não há ativos ou passivos classificados no nível 3.

### II – Investimentos em títulos avaliados pelo valor justo por meio do resultado

A Companhia possui ações ordinárias (USIM3), preferenciais (USIM5) da Usiminas (“Ações 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	30/06/2021				Alienação de ações				31/12/2020				Resultado do período em 2021 (notas 25 e 26)
	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Quantidade	Cotação	Caixa recebido	Ganho da operação	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	
USIM3	106.620.851	15,12%	19,75	2.105.762	(535.800)	23,57	12.627	3.569	107.156.651	15,19%	15,69	1.681.288	437.100
USIM5	55.144.456	10,07%	19,10	1.053.259	(56.000.000)	23,12	1.294.720	502.275	111.144.456	20,29%	14,61	1.623.821	724.159
				<b>3.159.021</b>			<b>1.307.347</b>	<b>505.844</b>				<b>3.305.109</b>	<b>1.161.259</b>
PATI3	2.065.529	11,31%	106,50	219.979					2.065.529	11,31%	28,99	59.879	160.100
				<b>3.379.000</b>			<b>1.307.347</b>	<b>505.844</b>				<b>3.364.988</b>	<b>1.321.359</b>

## Notas Explicativas



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

Em maio de 2021 ocorreu alienação de 535.800 ações ordinárias (USIM3) no montante de R\$12.627 e venda de 56.000.000 ações preferenciais (USIM5) no montante de R\$1.294.720, perfazendo R\$1.307.347.

### III – Gestão de riscos financeiros:

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

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

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.

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

- **Risco de taxa de câmbio:**

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

A exposição líquida consolidada em 30 de junho de 2021 está demonstrada a seguir:

Exposição Cambial	30/06/2021	
	(Valores em US\$ mil)	(Valores em €\$ mil)
Caixa e equivalente no exterior	2.682.634	99.558
Contas a receber	643.902	4.697
Aplicação financeira	23.748	
Outros Ativos	17.141	4.528
<b>Total Ativo</b>	<b>3.367.425</b>	<b>108.783</b>
Empréstimos e financiamentos	(5.247.123)	
Fornecedores	(387.134)	(10.808)
Derivativo de minério de ferro	(6.428)	
Outros Passivos	(6.776)	(1.386)
<b>Total Passivo</b>	<b>(5.647.461)</b>	<b>(12.194)</b>
<b>Exposição bruta</b>	<b>(2.280.036)</b>	<b>96.589</b>
Hedge accounting de fluxo de caixa	3.762.450	
Sw ap CDI x Dólar	(67.000)	
<b>Exposição cambial líquida</b>	<b>1.415.414</b>	<b>96.589</b>

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

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### Análise de sensibilidade de Instrumentos Financeiros Derivativos e Exposição Cambial Consolidada

A Companhia considerou os cenários 1 e 2 como 25% e 50% de deterioração para volatilidade da moeda, utilizando como referência a taxa de fechamento de câmbio em 30 de junho de 2021.

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

Moeda	Taxa de câmbio	30/06/2021		
		Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
USD	5,0022	5,2239	6,2528	7,5033
EUR	5,9276	6,1955	7,4095	8,8914
USD x EUR	1,1884	1,1858	1,4855	1,7826

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

Instrumentos	Notional	Risco	30/06/2021		
			Cenário Provável (*) R\$	Cenário 1 R\$	Cenário 2 R\$
Posição cambial bruta	(2.280.036)	Dólar	(505.484)	(2.851.299)	(5.702.598)
Hedge accounting de fluxo de caixa	3.762.450	Dólar	834.135	4.705.132	9.410.264
Swap CDI x Dólar	(67.000)	Dólar	(14.854)	(83.787)	(167.574)
<b>Posição cambial líquida</b>	<b>1.415.414</b>	<b>Dólar</b>	<b>313.797</b>	<b>1.770.046</b>	<b>3.540.092</b>
<b>Posição cambial líquida</b>	<b>96.589</b>	<b>Euro</b>	<b>25.876</b>	<b>143.135</b>	<b>286.270</b>
<b>Swap cambial dólar x Euro</b>	<b>88.350</b>	<b>Dólar</b>	<b>6.642</b>	<b>(82.158)</b>	<b>(140.716)</b>

(\*) Os cenários prováveis foram calculados considerando-se as seguintes variações para os riscos: Real x Dólar – desvalorização do Real em 4,43% / Real x Euro – desvalorização do Real em 4,52% / Euro x Dólar – valorização do Euro em 0,22%. Fonte: cotações Banco Central do Brasil e Banco Central Europeu em 12 de julho de 2021.

#### • Riscos de preço de mercado de ações

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

#### Análise de sensibilidade para os riscos de preço de ações

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para os riscos de preço de ações. A Companhia considerou os cenários 1 e 2 como 25% e 50% de desvalorização no preço das ações utilizando como referência a cotação de fechamento em 30 de junho de 2021. O cenário provável considerou desvalorização de 5% no preço das ações.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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

Classe das Ações	30/06/2021		
	Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
USIM3	(105.288)	(526.440)	(1.052.881)
USIM5	(52.663)	(263.315)	(526.630)
PAT3	(10.999)	(54.995)	(109.989)

- Risco de taxa de juros:**

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

### 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 como 25% e 50% de deterioração para volatilidade da taxa de juros utilizando como referência a taxa de fechamento em 30 de junho de 2021.

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

Juros	Taxa de juros	30/06/2021	
		Cenário 1	Cenário 2
CDI	4,15%	5,19%	6,23%
TJLP	4,61%	5,76%	6,92%
LIBOR	0,16%	0,20%	0,24%

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

Variações nas taxas de juros	% a.a	Consolidado				
		Impacto no resultado		Cenário Provável (*)	Cenário 1	Cenário 2
Ativo	Passivo					
CDI	2,65	7.053.327	(7.388.628)	(16.402)	(3.479)	(6.958)
TJLP	4,39		(825.561)	(1.970)	(9.561)	(19.122)
Libor	0,21		(4.521.739)	(45.907)	(1.803)	(3.606)

(\*) A análise de sensibilidade é baseada na premissa de se manter como cenário provável os valores a mercado em 30 de junho de 2021 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.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### Análise de sensibilidade para os riscos de preço "Platts"

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para os riscos de preço. A Companhia considerou os cenários 1 e 2 como 25% e 50% de aumento do índice "Platts" utilizando como referência a cotação de fechamento em 30 de junho de 2021.

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

Vencimento da operação	30/06/2021		
	Cenário provável (*) R\$	Cenário 1 R\$	Cenário 2 R\$
02/08/2021	17.249	(332.377)	(664.754)
02/09/2021	4.236	(111.466)	(222.932)
02/10/2021	(447)	(38.497)	(76.994)
	<b>21.038</b>	<b>(482.340)</b>	<b>(964.680)</b>

(\*) O cenário provável foi calculado considerando a cotação do "Platts" em 07/07/2021 para os vencimentos de 02/08/2021, 02/09/2021 e 02/10/2021. Fonte: Bloomberg.

### 14.b) 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 tem operações com derivativos para proteger sua exposição do dólar contra o euro.

##### Swap cambial CDI x Dólar

A Companhia tem operações de derivativos junto ao Banco Bradesco para proteger sua dívida em NCE captada em setembro de 2019 com vencimento em outubro de 2023 no montante de US\$67 milhões (equivalente a R\$278 milhões) com custo compatível com o usualmente praticado pela Companhia. Adicionalmente em 2021 a Companhia vendeu US\$ 100 milhões em NDF (*Non-Deliverable Forward*) com vencimento em junho de 2021.

Contrapartes	Vencimento da operação	Moeda Notional	Notional	Valorização (R\$)			Consolidado	
				Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Receber / (Pagar)	30/06/2021	
							Valor Justo (mercado)	Efeito no resultado financeiro em 2021
swap cambial (NDF) dólar x real	01/06/2021	Dólar						37.322
<b>Total swap cambial (NDF) dólar x real</b>								<b>37.322</b>
Swap Cambial dólar x Euro	15/09/2021 a 26/11/2021	Dólar	71.750	356.384	(351.719)	4.665		8.098
Swap Cambial dólar x Euro	20/08/2021	Dólar	16.600	82.799	(81.785)	1.014		5.335
<b>Total swap cambial dólar x euro</b>			<b>88.350</b>	<b>439.183</b>	<b>(433.504)</b>	<b>5.679</b>		<b>13.433</b>
Swap CDI x dólar	02/10/2023	Dólar	(67.000)	293.147	(366.415)	(73.268)		18.594
<b>Total Swap CDI x dólar</b>			<b>(67.000)</b>	<b>293.147</b>	<b>(366.415)</b>	<b>(73.268)</b>		<b>18.594</b>
				<b>732.330</b>	<b>(799.919)</b>	<b>(67.589)</b>		<b>69.349</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

- Hedge accounting de fluxo de caixa**

### Hedge Accounting de câmbio

A Companhia designa formalmente relações de *hedge* de fluxos de caixa para a proteção de fluxos futuros altamente prováveis expostos ao dólar referente a vendas realizadas em dólar.

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

O quadro abaixo apresenta o resumo das relações de *hedge* em 30 de junho de 2021:

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)
21/07/2015	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\$	Julho de 2019 a Março de 2021	3,1813	60.000	(60.000)	(33.016)	
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\$	Julho de 2019 a Março de 2021	3,2850	100.000	(100.000)	(52.436)	
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)		(22.360)
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)		(78.764)
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)		(19.140)
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)		(50.194)
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)		(21.512)
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)		(21.202)
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)	(108.874)	(42.104)
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	(820.045)		(592.130)
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	(254.161)	(12.148)	(1.346.925)
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	(137.000)	(45.776)	(1.186.527)
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			(795.800)
<b>Total</b>						<b>5.728.806</b>	<b>(1.966.356)</b>	<b>(252.250)</b>	<b>(4.176.658)</b>

(\*) Em 30 de junho de 2021 foi registrado em Outras Despesas Operacionais o montante de (R\$252.250). Em 30 de junho de 2020, (R\$1.139.681).

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

A movimentação dos valores relativos ao *hedge accounting* de fluxo de caixa registrados no patrimônio líquido em 30 de junho de 2021 é demonstrada como segue:

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Controladora			
	31/12/2020	Movimento	Realização	30/06/2021
Hedge accounting de fluxo de caixa	5.125.058	(696.150)	(252.250)	4.176.658

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

Em 30 de junho de 2021 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.

### *Hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts”*

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

Com o objetivo de melhor refletir os efeitos contábeis da estratégia de *hedge* do “Platts” no resultado, a Companhia 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 2021:

Vencimento da operação	Notional	30/06/2021			Outras receitas e despesas	Outros Resultados Abrangentes	30/06/2021
		Valorização (R\$)		Valor Justo (mercado)			
		Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Receber / (Pagar)			
02/02/2021 (Liquidado)	Platts				(36.405)		(2.690)
02/03/2021 (Liquidado)	Platts				(34.116)		(2.870)
02/04/2021 (Liquidado)	Platts				11.961		59
04/05/2021 (Liquidado)	Platts				(30.226)		1.133
12/05/2021 (Liquidado)	Platts				(37.594)		2.308
02/06/2021 (Liquidado)	Platts				(134.768)		10.880
02/07/2021	Platts	1.013.262	(1.083.954)	(70.692)	(76.330)		5.638
02/08/2021	Platts	1.326.792	(1.315.236)	11.556		12.094	(538)
02/09/2021	Platts	445.198	(426.761)	18.437		19.248	(811)
02/10/2021	Platts	155.931	(147.387)	8.544		8.927	(383)
		<b>2.941.183</b>	<b>(2.973.338)</b>	<b>(32.155)</b>	<b>(337.478)</b>	<b>40.269</b>	<b>12.726</b>



## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

A movimentação dos valores relativos ao hedge accounting de fluxo de caixa - índice "Platts" registrados no patrimônio líquido em 30 de junho de 2021 é demonstrada como segue:

	31/12/2020	Movimento	Realização	30/06/2021
Hedge accounting de fluxo de caixa – índice "Platts"	825	296.384	(337.478)	(40.269)
IR e CS sobre hedge de fluxo de caixa – índice "Platts"	(280)	(100.771)	114.743	13.692
<b>Valor justo do hedge de fluxo de caixa - índice "Platts", líquido dos impostos</b>	<b>545</b>	<b>195.613</b>	<b>(222.735)</b>	<b>(26.577)</b>

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

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

- Hedge de investimento líquido no exterior**

As informações relacionadas ao hedge de investimento líquido no exterior não sofreram alterações em relação ao divulgado nas demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2020. O saldo registrado em 31 de dezembro de 2020 e 30 de junho de 2021 é de R\$6.293.

- Classificação dos derivativos no balanço patrimonial e resultado**

Instrumentos	Ativo		Passivo			Outras receitas e despesas operacionais	Outros Resultados Abrangente	30/06/2021	30/06/2020
	Circulante	Total	Circulante	Não Circulante	Total			Resultado financeiro líquido (nota 26)	
Swap (NDF) dólar x real								37.322	
Swap dólar x euro	5.679	5.679						13.433	231
Swap GBP x euro									(602)
Swap CDI x dólar				(73.268)	(73.268)			18.594	(121.165)
Derivativo de Minério de Ferro		-	(32.155)		(32.155)	(337.478)	40.269	12.726	
	<b>5.679</b>	<b>5.679</b>	<b>(32.155)</b>	<b>(73.268)</b>	<b>(105.423)</b>	<b>(337.478)</b>	<b>40.269</b>	<b>82.075</b>	<b>(121.536)</b>

### 14.c) Risco de liquidez

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

Para administrar a liquidez do caixa em moeda nacional e estrangeira, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitoradas diariamente pela área de Tesouraria. Os cronogramas de pagamento das parcelas de longo prazo dos empréstimos e financiamentos e debêntures são apresentados na nota 13.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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

Em 30 de junho de 2021	Consolidado				
	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Entre dois e cinco anos	Acima de cinco anos	Total
Empréstimos e financiamentos e debêntures (nota 13)	4.130.098	8.150.633	5.184.408	17.345.026	34.810.165
Passivos de arrendamento (nota 16)	93.501	145.755	112.280	178.690	530.226
Instrumentos financeiros derivativos (nota 14 I)	32.155	73.268			105.423
Fornecedores (nota 17)	7.001.074	76.878	26.542		7.104.494
Fornecedores - Risco Sacado (nota 14 I)	2.190.459				2.190.459
Dividendos e JCP (nota 15)	64.170				64.170
	<b>13.511.457</b>	<b>8.446.534</b>	<b>5.323.230</b>	<b>17.523.716</b>	<b>44.804.937</b>

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

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

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

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

	30/06/2021		31/12/2020	
	Valor Contábil	Valor Mercado	Valor Contábil	Valor Mercado
Bônus Perpétuos	5.009.009	5.056.174	5.203.773	5.157.465
Fixed Rate Notes	16.592.678	14.744.057	15.067.341	15.744.067

(\*) Fonte: Bloomberg

#### 14.d) Riscos de Crédito

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

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

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

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 14.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	30/06/2021	31/12/2020
Patrimônio (capital próprio)	25.096.115	11.251.505
Empréstimos e financiamentos (capital terceiros)	34.598.280	35.270.653
Dívida Bruta/Patrimônio Líquido	1,38	3,13

### 15. OUTRAS OBRIGAÇÕES

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

	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Passivos com partes relacionadas (nota 21 a)	64.228	70.458	62.147	78.083	250.791	250.330	175.910	222.834
Instrumentos financeiros derivativos (nota 14 l)	32.155	8.722	73.268	97.535			73.268	97.535
Dividendos e JCP a pagar (nota 14 l)	64.170	946.133			1.423	901.983		
Adiantamento de clientes <sup>(1)</sup>	1.174.901	1.100.772	1.253.637	1.725.838	191.611	196.595		
Tributos parcelados	43.291	45.331	144.783	160.247	6.706	9.806		1.320
Participação sobre lucro - empregados	132.063	150.341			83.052	109.482		
Obrigações fiscais			37.337	38.493			32.619	32.289
Provisão para consumo e serviços	212.096	175.242			93.483	97.221		
Materiais terceiros em nosso poder	213.914	84.832			181.556	55.334		
Fornecedores - Risco Sacado (nota 17)	2.190.459	623.861			2.190.459	623.861		
Fornecedores (nota 17)			103.420	543.527			45.550	376.753
Passivos de Arrendamento (nota 16)	93.501	93.626	436.725	436.505	6.947	26.546	13.133	40.561
Outras obrigações	36.345	58.321	58.658	65.108	10.929	31.030		
	<b>4.257.123</b>	<b>3.357.639</b>	<b>2.169.975</b>	<b>3.145.336</b>	<b>3.016.957</b>	<b>2.302.188</b>	<b>340.480</b>	<b>771.292</b>

1. Adiantamento de Clientes da controlada CSN Mineração: durante o ano de 2019 a Companhia, recebeu antecipadamente o montante total de US\$746 milhões (R\$2.907) referente a contratos de fornecimento de aproximadamente 33 milhões de toneladas de minério de ferro firmado com um importante player internacional, a ser executado num prazo de 5 anos. Em 16 de julho de 2020 a Companhia concluiu o contrato para o fornecimento adicional de, aproximadamente, 4 milhões de toneladas de minério de ferro, e o montante recebido antecipadamente, em 28 de agosto de 2020, foi de US\$ 115 milhões (R\$ 629 milhões). O prazo para a execução do contrato é de 3 anos.

### 16. PASSIVOS DE ARRENDAMENTO

Os passivos de arrendamento são apresentados abaixo:

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Arrendamentos	1.606.189	1.623.523	22.964	76.333
AVP - Arrendamentos	(1.075.963)	(1.093.392)	(2.884)	(9.226)
	<b>530.226</b>	<b>530.131</b>	<b>20.080</b>	<b>67.107</b>
<b>Classificado:</b>				
Circulante	93.501	93.626	6.947	26.546
Não Circulante	436.725	436.505	13.133	40.561
	<b>530.226</b>	<b>530.131</b>	<b>20.080</b>	<b>67.107</b>

## Notas Explicativas



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

A Companhia possui contratos de arrendamento de terminais portuários em Itaguaí, o Terminal de granéis sólidos – TECAR, utilizado para o embarque e desembarque de carvão e minérios de ferro e o Terminal de Contêineres – TECON, com prazos remanescentes de 27 e 31 anos, respectivamente, e contrato de arrendamento para operação ferroviária utilizando a malha do Nordeste com prazo remanescente de 7 anos.

Adicionalmente, a Companhia possui contratos de arrendamento de propriedades, utilizadas como instalações operacionais e escritórios administrativos e vendas, em diversas localidades onde a Companhia opera, com prazos remanescentes de 2, 5 e 15 anos.

A CSN também possui contratos de arrendamentos para equipamentos operacionais, utilizados nas operações de mineração e na siderurgia, com prazos de 2 a 5 anos.

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

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
<b>Saldo inicial líquido</b>	<b>530.131</b>	<b>474.390</b>	<b>67.107</b>	<b>45.940</b>
Novos arrendamentos	39.093	52.835	426	29.714
AVP Novos arrendamentos	(3.033)	(6.511)	(5)	(3.822)
Revisão de contratos	28.649	63.250	(1.728)	21.503
Baixa	(38.626)	(7.757)	(15.392)	(4.465)
Pagamento	(54.972)	(103.648)	(4.345)	(25.732)
Juros apropriados	29.388	54.236	1.016	3.969
Drop down Cimentos (nota 10.c)			(26.999)	
Variação Cambial	(404)	3.336		
<b>Saldo final líquido</b>	<b>530.226</b>	<b>530.131</b>	<b>20.080</b>	<b>67.107</b>

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 2021 os pagamentos mínimos são os seguintes:

				Consolidado
	Menos de um ano	Entre um e cinco anos	Acima de cinco anos	TOTAL
Arrendamentos	98.036	366.302	1.141.851	1.606.189
AVP - arrendamentos	(4.535)	(108.267)	(963.161)	(1.075.963)
	<b>93.501</b>	<b>258.035</b>	<b>178.690</b>	<b>530.226</b>

## Notas Explicativas



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

- PIS e COFINS a recuperar**

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Arrendamentos	1.591.887	1.603.100	21.581	70.647
AVP - Arrendamentos	(1.074.879)	(1.091.275)	(2.711)	(8.136)
Potencial credito PIS e COFINS	147.250	148.287	1.996	6.535
AVP - Potencial credito de PIS e COFINS	(99.426)	(100.943)	(251)	(753)

- 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 incorridas.

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

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
Contratos inferiores a 12 meses		549		390
Ativos de menor valor	1.178	3.140	718	1.244
Pagamentos variáveis de arrendamentos	280.146	118.776	161.893	72.876
	<b>281.324</b>	<b>122.465</b>	<b>162.611</b>	<b>74.510</b>

	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
Ativos de menor valor	125	1.184	85	424
Pagamentos variáveis de arrendamentos	4.550	8.583	3.250	3.457
	<b>4.675</b>	<b>9.767</b>	<b>3.335</b>	<b>3.881</b>

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.

Considerando o Ofício-Circular/CVM/SNC/SEP nº 02/2019, a Companhia divulga a seguir os saldos comparativos do passivo de arrendamento, direito de uso, despesa financeira e despesas de depreciação com a utilização de taxas em termos reais para desconto a valor presente de fluxos também em termos reais.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 17. FORNECEDORES

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Fornecedores	7.187.921	5.487.640	4.544.614	4.588.207
(-) Ajuste ao valor presente	(83.427)	(124.574)	(53.605)	(78.365)
	<b>7.104.494</b>	<b>5.363.066</b>	<b>4.491.009</b>	<b>4.509.842</b>

#### Classificado:

	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Circulante	7.001.074	4.819.539	4.445.459	4.133.089
Não Circulante	103.420	543.527	45.550	376.753
	<b>7.104.494</b>	<b>5.363.066</b>	<b>4.491.009</b>	<b>4.509.842</b>

A Companhia classifica as operações de risco sacado e *forfaiting* com fornecedores em outras obrigações (vide nota 15). Referidas operações são negociadas junto a instituições financeiras para possibilitar aos fornecedores da Companhia a antecipação de recebíveis decorrentes de vendas de mercadorias e, conseqüentemente, o alongamento dos prazos de pagamento das obrigações da própria Companhia. A efetiva antecipação dos recebíveis depende do aceite por parte de seus fornecedores, tendo em vista que a participação dos mesmos não é obrigatória. A Companhia não é ressarcida e/ou beneficiada pela instituição financeira de descontos por pagamento executado antes da data de vencimento acordada junto ao fornecedor, não há alteração do grau de subordinação do título em caso de execução judicial e nem alterações nas condições comerciais existentes entre a Companhia e seus fornecedores.

### 18. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

#### 18.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	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
<b>(Despesa)/Receita com imposto de renda e contribuição social</b>				
Corrente	(2.954.743)	(712.962)	(1.595.645)	(495.407)
Diferido	419.632	114.532	338.774	103.181
	<b>(2.535.111)</b>	<b>(598.430)</b>	<b>(1.256.871)</b>	<b>(392.226)</b>

	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
<b>(Despesa)/Receita com imposto de renda e contribuição social</b>				
Corrente	(243.367)	(116.200)	(101.510)	(116.200)
Diferido	345.812	(1.303)	359.728	(1.607)
	<b>102.445</b>	<b>(117.503)</b>	<b>258.218</b>	<b>(117.807)</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
<b>Lucro/(Prejuízo) antes do IR e da CSLL</b>	<b>13.745.084</b>	<b>(267.379)</b>	<b>6.769.531</b>	<b>838.126</b>
Alíquota	34%	34%	34%	34%
<b>IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada</b>	<b>(4.673.329)</b>	<b>90.909</b>	<b>(2.301.641)</b>	<b>(284.963)</b>
<b>Ajustes para refletir a alíquota efetiva:</b>				
Equivalência Patrimonial	25.312	(3.699)	19.740	10.639
Diferencial de alíquota das empresas no exterior	(114.512)	(429.790)	91.486	(137.961)
Prejuízo fiscal e base negativa sem imposto diferido constituído	1.621	(22.066)	5.396	(10.867)
Limite de endividamento	(5.623)	(12.546)	(1.354)	(6.815)
IR/CS Diferidos sobre diferenças temporárias não constituídos	4.388	(70)	2.041	380
(Perdas)/Reversão estimadas para créditos de IR e CS diferidos	2.214.721	(283.452)	1.002.376	(30.191)
Incentivos fiscais	30.020	5.932	24.303	4.308
IR/CS sobre Juros capital próprio		76.039		76.039
Outras exclusões (adições) permanentes	(17.709)	(19.687)	(99.218)	(12.795)
<b>IR / CSLL no resultado do período</b>	<b>(2.535.111)</b>	<b>(598.430)</b>	<b>(1.256.871)</b>	<b>(392.226)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>18%</b>	<b>-224%</b>	<b>19%</b>	<b>47%</b>
	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
<b>Lucro/(Prejuízo) antes do IR e da CSLL</b>	<b>10.103.341</b>	<b>(898.170)</b>	<b>4.707.553</b>	<b>462.985</b>
Alíquota	34%	34%	34%	34%
<b>IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada</b>	<b>(3.435.136)</b>	<b>305.378</b>	<b>(1.600.568)</b>	<b>(157.415)</b>
<b>Ajustes para refletir a alíquota efetiva:</b>				
Equivalência Patrimonial	1.346.997	(114.908)	874.430	85.926
Limite de endividamento	(5.623)	(12.546)	(1.354)	(6.815)
(Perdas)/Reversão estimadas para créditos de IR e CS diferidos	2.214.721	(283.452)	1.002.376	(30.191)
Incentivos fiscais	5.775		2.091	
Outras exclusões (adições) permanentes	(24.289)	(11.975)	(18.757)	(9.312)
<b>IR / CSLL no resultado do período</b>	<b>102.445</b>	<b>(117.503)</b>	<b>258.218</b>	<b>(117.807)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>-1%</b>	<b>-13%</b>	<b>-5%</b>	<b>25%</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

## 18.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 Final 30/06/2021
	Saldo Inicial	Movimentação			
	31/12/2020	Patrimônio Líquido	Resultado	Outros	
<b>Diferido</b>					
Prejuízos fiscais	1.848.999		(58.429)		1.790.570
Bases negativas	688.208		(17.243)		670.965
<b>Diferenças temporárias</b>	<b>718.903</b>	<b>(1.065)</b>	<b>495.304</b>	<b>4.168</b>	<b>1.217.310</b>
- Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	279.149		(19.672)		259.477
- Perdas estimadas em ativos	161.016		62.442		223.458
- (Ganhos)/Perdas em ativos financeiros	5.027		(225.162)		(220.135)
- Passivo Atuarial (Plano de Previdência e Saúde)	262.457	1.360	1		263.818
- Provisão para consumos e serviços	154.452		(564)		153.888
- Variações cambiais não realizadas <sup>(1)</sup>	1.152.326		(357.859)		794.467
- (Ganho) na perda de controle da Transnordestina	(92.180)				(92.180)
- Hedge Accounting de fluxo de caixa	1.742.800	(336.428)			1.406.372
- Aquisição Fair Value SWT/CBL	(212.015)	7.929	13.183		(190.903)
- IR/CS diferidos não constituídos	(317.927)		(3.610)		(321.537)
- (Perdas)/Reversão estimadas para créditos de IR e CS diferidos	(1.347.468)	322.456	1.033.564		8.552
- Combinação de negócios	(1.015.049)		(43.038)		(1.058.087)
- Outras	(53.685)	3.618	36.019	4.168	(9.880)
<b>Total</b>	<b>3.256.110</b>	<b>(1.065)</b>	<b>419.632</b>	<b>4.168</b>	<b>3.678.845</b>
Total Diferido Ativo	3.874.946				4.253.337
Total Diferido Passivo	(618.836)				(574.492)
<b>Total Diferido</b>	<b>3.256.110</b>				<b>3.678.845</b>

(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.

	Controladora				
	Saldo Inicial	Movimentação			Saldo Final
	31/12/2020	Patrimônio Líquido	Resultado		30/06/2021
<b>Diferido Ativo</b>					
Prejuízos fiscais	1.680.700		(61.746)		1.618.954
Bases negativas	627.382		(21.683)		605.699
<b>Diferenças temporárias</b>	<b>1.491.625</b>		<b>429.241</b>		<b>1.920.866</b>
- Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	202.467		(10.091)		192.376
- Perdas estimadas em ativos	100.005		(7.371)		92.634
- (Ganhos)/Perdas em ativos financeiros	5.026		(225.162)		(220.136)
- Passivo Atuarial (Plano de Previdência e Saúde)	264.192		1		264.193
- Provisão para consumos e serviços	132.892		(1.039)		131.853
- Variações cambiais não realizadas <sup>(1)</sup>	1.152.325		(358.053)		794.272
- (Ganho) na perda de controle da Transnordestina	(92.180)				(92.180)
- Hedge Accounting de fluxo de caixa	1.742.520	(322.456)			1.420.064
- (Perdas)/Reversão estimadas para créditos de IR e CS diferidos	(1.356.021)	322.456	1.033.565		-
- Combinação de negócios	(721.992)				(721.992)
- Outras	62.391		(2.609)		59.782
<b>Total</b>	<b>3.799.707</b>		<b>345.812</b>		<b>4.145.519</b>
Total Diferido Ativo	4.627.332				4.987.057
Total Diferido Passivo	(827.625)				(841.538)
<b>Total Diferido</b>	<b>3.799.707</b>				<b>4.145.519</b>

(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.



## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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 2016 e 2021 foram gerados por essas subsidiárias lucros no montante de R\$1.032.780. 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\$326.841. A Companhia, com base na posição de seus assessores jurídicos, avaliou apenas como possível a probabilidade de perda em caso de eventual questionamento fiscal e, portanto, nenhuma provisão foi reconhecida na informação trimestral financeira.

Ainda, a Administração avaliou os preceitos do IFRIC 23 – “Uncertainty Over Income Tax Treatments” e considera que não há razões para que as autoridades fiscais diverjam dos posicionamentos fiscais adotados pela Companhia. Desta forma, não foram reconhecidas quaisquer provisões adicionais de imposto de renda e contribuição social em decorrência da avaliação de aplicação do IFRIC 23 na informação trimestral em 30 de junho de 2021.

### 18.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	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>				
Ganhos atuariais de plano de benefício definido	170.656	170.604	172.520	172.520
Perdas estimadas para créditos de IR e CS diferidos - ganhos atuariais	(172.520)	(172.520)	(172.520)	(172.520)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	(325.350)	(325.350)	(325.350)	(325.350)
Hedge Accounting de fluxo de caixa	1.409.351	1.742.765	1.420.064	1.742.520
Perdas estimadas para créditos de IR e CS diferidos - hedge fluxo caixa	(1.420.064)	(1.742.520)	(1.420.064)	(1.742.520)
	<b>(337.927)</b>	<b>(327.021)</b>	<b>(325.350)</b>	<b>(325.350)</b>

### 19. PROVISÕES FISCAIS, PREVIDENCIÁRIAS, TRABALHISTAS, CÍVEIS, AMBIENTAIS E DEPÓSITOS JUDICIAIS

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

	Consolidado				Controladora			
	Passivo Provisionado		Depósitos Judiciais		Passivo Provisionado		Depósitos Judiciais	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Fiscais	129.825	134.645	69.225	67.819	58.117	61.004	48.938	49.078
Previdenciárias	1.576	8.170			1.576	7.948		
Trabalhistas	322.021	328.334	232.079	212.737	220.616	234.333	166.208	159.138
Cíveis	140.033	151.776	18.734	17.683	108.062	121.989	12.289	11.840
Ambientais	16.423	12.463	2.444	2.444	13.092	10.341	961	960
Depósitos Caucionados			23.433	24.434				
	<b>609.878</b>	<b>635.388</b>	<b>345.915</b>	<b>325.117</b>	<b>401.463</b>	<b>435.615</b>	<b>228.396</b>	<b>221.016</b>
<b>Classificado:</b>								
Circulante	88.101	81.073			44.344	34.458		
Não Circulante	521.777	554.315	345.915	325.117	357.119	401.157	228.396	221.016
	<b>609.878</b>	<b>635.388</b>	<b>345.915</b>	<b>325.117</b>	<b>401.463</b>	<b>435.615</b>	<b>228.396</b>	<b>221.016</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

A movimentação das provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais no período findo em 30 de junho de 2021 pode ser assim demonstrada:

<b>Consolidado</b>					
<b>Circulante + Não Circulante</b>					
<b>Natureza</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>Adições</b>	<b>Atualização líquida</b>	<b>Utilização líquida de reversão</b>	<b>30/06/2021</b>
Fiscais	134.645	1.923	4.334	(11.077)	129.825
Previdenciárias	8.170		49	(6.643)	1.576
Trabalhistas	328.334	27.366	18.684	(52.363)	322.021
Cíveis	151.776	1.263	14.428	(27.434)	140.033
Ambientais	12.463	1.473	3.608	(1.121)	16.423
	<b>635.388</b>	<b>32.025</b>	<b>41.103</b>	<b>(98.638)</b>	<b>609.878</b>

<b>Controladora</b>						
<b>Circulante + Não Circulante</b>						
<b>Natureza</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>Adições</b>	<b>Atualização líquida</b>	<b>Utilização líquida de reversão</b>	<b>Drop down Cimentos (nota 10.c)</b>	<b>30/06/2021</b>
Fiscais	61.004	1.843	1.717	(6.447)		58.117
Previdenciárias	7.948		49	(6.421)		1.576
Trabalhistas	234.333	21.770	12.408	(36.561)	(11.334)	220.616
Cíveis	121.989	889	11.363	(24.473)	(1.706)	108.062
Ambientais	10.341	108	3.429	(588)	(198)	13.092
	<b>435.615</b>	<b>24.610</b>	<b>28.966</b>	<b>(74.490)</b>	<b>(13.238)</b>	<b>401.463</b>

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 2021 e 31 de dezembro de 2020.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	<b>Consolidado</b>	
	<b>30/06/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) / Execução Fiscal - IRPJ/CSLL - Ganho de Capital por suposta venda de participação societária da controlada NAMISA	12.808.480	12.694.021
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM)- IRPJ/CSLL- Glosa das deduções do ágio gerado na incorporação reversa da Big Jump pela NAMISA	3.956.984	3.930.093
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) / Execução Fiscal - IRPJ/CSLL- Glosa dos juros de pré-pagamento decorrente dos contratos de fornecimento de minério de ferro e serviços portuários	1.978.482	1.956.898
Autos de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) / Mandado de Segurança - IRPJ/CSLL - Lucros auferidos no exterior períodos 2008, 2010, 2011, 2012, 2014 e 2015	3.492.115	3.461.574
Execuções Fiscais - ICMS - Crédito de energia elétrica	850.688	841.401
Compensações não homologadas - IRPJ/CSLL, PIS/COFINS e IPI	1.635.246	1.845.379
Glosa de créditos - ICMS - Transferência de minério	605.168	624.645
ICMS - transferência de matéria prima importada por valor inferior ao documento de importação	320.875	317.848
Glosa de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa decorrente de ajustes no SAPLI	589.671	583.478
Auto de Infração / Ação Anulatória - IRRF- Ganho de Capital dos vendedores da empresa CFM situados no exterior	262.574	260.326
CFEM - Divergência sobre o entendimento da CSN e DNPM sobre a base de cálculo	1.060.708	1.051.661
Auto de Infração - ICMS - Questionamento sobre vendas para Zona Incentivada	1.122.181	1.111.034
Outros processos fiscais (impostos federais, estaduais e municipais)	3.880.317	3.886.976
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) – RFB – Cobrança de IRRF – Combinações de negócios (ano 2015) entre NAMISA, Congonhas Minérios (atual CSN Mineração) e Consórcio Asiático	871.872	862.324
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) - SEFAZ/RJ - ICMS sobre aquisições de Produtos intermediários	551.347	498.002
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) - RFB - Glosa de Créditos PIS/COFINS de insumos e fretes	1.094.503	1.082.517
Processos previdenciários	184.214	233.116
Ação para discutir o equilíbrio do contrato de empreitada - Tebas	507.719	487.124
Ação de cobrança das faturas de energia - Light	311.396	288.390
Ação indenizatória em razão da rescisão do contrato comercial de fornecimento - Indumill	254.252	237.795
Ação de Execução proposta pelo CADE	96.867	95.833
Ação Cível Pública Realocação Bairros /Escola/Creche- Barragem Casa de Pedra	13.370	12.207
Outros processos cíveis	799.578	777.850
Processos trabalhistas e previdenciários trabalhistas	1.512.591	1.506.626
Execução Fiscal Multa Volta Grande IV	101.068	94.304
ACP Aterro Márcia I	306.389	306.389
Outros processos ambientais	294.695	257.965
	<b>39.463.350</b>	<b>39.305.776</b>

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

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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 Companhia tem ofertado garantias judiciais (Seguro Garantia/Carta Fiança) no montante total e atualizado em 30 de junho de 2021 de R\$4.458.762 (em 31 de dezembro de 2020 R\$4.542.786), conforme determina a legislação processual vigente.

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

### 20. PROVISÕES PARA PASSIVOS AMBIENTAIS E DESATIVAÇÃO

As informações relacionadas às provisões para passivos ambientais e desativação não sofreram alterações em relação ao divulgado nas demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2020. Dessa forma, a Administração decidiu não repeti-las nas informações financeiras intermediárias condensadas de 30 de junho de 2021.

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Passivos ambientais	199.742	192.830	185.640	178.638
Desativação de ativos <sup>(1)</sup>	651.828	611.005		50.886
	<b>851.570</b>	<b>803.835</b>	<b>185.640</b>	<b>229.524</b>

(1) Em 31 de janeiro de 2021 A provisão de desativação de ativos ARO - "Assets Retirement Obligation" foi transferido para a empresa CSN Cimentos S.A.

### 21. SALDO E TRANSAÇÕES ENTRE PARTES RELACIONADAS

As informações relacionadas a transações com partes relacionadas não sofreram alterações relevantes em relação ao divulgado nas demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2020.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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

## • Consolidado

	30/06/2021				Consolidado 31/12/2020			
	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total
<b>Ativo</b>								
<b>Ativo Circulante</b>								
Aplicações Financeiras <sup>(1)</sup>			3.682.646	3.682.646			3.763.603	3.763.603
Contas a Receber (nota 6) <sup>(2)</sup>	18.319	327	158.872	177.518	7.686	8	113.482	121.176
Dividendos (nota 9) <sup>(3)</sup>		38.086		38.086		38.088		38.088
Empréstimos (nota 9) <sup>(4)</sup>		734		734				
Outros ativos circulantes (nota 9)		1.371	1.829	3.200		4.413	1.829	6.242
	<b>18.319</b>	<b>40.518</b>	<b>3.843.347</b>	<b>3.902.184</b>	<b>7.686</b>	<b>42.509</b>	<b>3.878.914</b>	<b>3.929.109</b>
<b>Ativo Não Circulante</b>								
Aplicações Financeiras <sup>(1)</sup>			118.790	118.790			123.409	123.409
Empréstimos (nota 9) <sup>(4)</sup>	41.270	1.048.038		1.089.308	3.375	962.675		966.050
Ativo Atuarial (nota 9)			13.819	13.819			13.819	13.819
Outros ativos não circulantes (nota 9) <sup>(5)</sup>		721.181		721.181		664.020		664.020
	<b>41.270</b>	<b>1.769.219</b>	<b>132.609</b>	<b>1.943.098</b>	<b>3.375</b>	<b>1.626.695</b>	<b>137.228</b>	<b>1.767.298</b>
	<b>59.589</b>	<b>1.809.737</b>	<b>3.975.956</b>	<b>5.845.282</b>	<b>11.061</b>	<b>1.669.204</b>	<b>4.016.142</b>	<b>5.696.407</b>
<b>Passivo</b>								
<b>Passivo circulante</b>								
Fornecedores		107.272	13.112	120.384		106.946	9.455	116.401
Contas a Pagar (nota 15)	1.425	21.979		23.404		23.555	2.437	25.992
Provisão para consumo (nota 15)		40.824		40.824		44.466		44.466
	<b>1.425</b>	<b>170.075</b>	<b>13.112</b>	<b>184.612</b>		<b>174.967</b>	<b>11.892</b>	<b>186.859</b>
<b>Passivo não circulante</b>								
Contas a Pagar (nota 15)		62.147		62.147		78.083		78.083
Passivo Atuarial (nota 15)			79.546	79.546			79.546	79.546
		<b>62.147</b>	<b>79.546</b>	<b>141.693</b>		<b>78.083</b>	<b>79.546</b>	<b>157.629</b>
	<b>1.425</b>	<b>232.222</b>	<b>92.658</b>	<b>326.305</b>		<b>253.050</b>	<b>91.438</b>	<b>344.488</b>
<b>Resultado</b>								
<b>Resultado</b>								
Vendas	133.536	519	1.701.673	1.835.728	33.107	422	575.615	609.144
Custos e Despesas	(121)	(625.805)	(53.057)	(678.983)		(501.129)	(49.412)	(550.541)
<b>Resultado Financeiro</b>								
Juros (nota 26)		12.477	12.355	24.832	121	20.394	10.224	30.739
Aplicações Financeiras			655.415	655.415			(439.702)	(439.702)
Outras despesas e receitas operacionais						(6.804)		(6.804)
	<b>133.415</b>	<b>(612.809)</b>	<b>2.316.386</b>	<b>1.836.992</b>	<b>33.228</b>	<b>(487.117)</b>	<b>96.725</b>	<b>(357.164)</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

## • Controladora

	30/06/2021				Controladora 31/12/2020			
	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
<b>Ativo</b>								
<b>Ativo Circulante</b>								
Aplicações Financeiras	(1) 2		3.771.639	3.771.641			3.801.985	3.801.985
Contas a Receber (nota 6)	(2) 532.915	13	158.564	691.492	835.489	8	112.222	947.719
Empréstimos (nota 9)	(4) 15.776	734		16.510	53.718			53.718
Dividendos (nota 9)	(3) 232.411	21.403		253.814	308.009	21.404		329.413
Outros ativos circulantes (nota 9)	27.881		1.829	29.710	3.888		1.829	5.717
	<b>808.985</b>	<b>22.150</b>	<b>3.932.032</b>	<b>4.763.167</b>	<b>1.201.104</b>	<b>21.412</b>	<b>3.916.036</b>	<b>5.138.552</b>
<b>Ativo Não Circulante</b>								
Aplicações Financeiras	(1)		118.790	118.790			123.409	123.409
Empréstimos (nota 9)	(4) 240.775	956.885		1.197.660	134.892	872.785		1.007.677
Ativo Atuarial (nota 9)							1.803	1.803
Outros ativos não circulantes (nota 9)	(5) 258.680	721.181		979.861	236.180	664.020		900.200
	<b>499.455</b>	<b>1.678.066</b>	<b>118.790</b>	<b>2.296.311</b>	<b>371.072</b>	<b>1.536.805</b>	<b>125.212</b>	<b>2.033.089</b>
	<b>1.308.440</b>	<b>1.700.216</b>	<b>4.050.822</b>	<b>7.059.478</b>	<b>1.572.176</b>	<b>1.558.217</b>	<b>4.041.248</b>	<b>7.171.641</b>
<b>Passivo</b>								
<b>Passivo circulante</b>								
Empréstimo Intercompany (nota 13)	(6) 359.296			359.296	502.590			502.590
Fornecedores	484.768	25.449	12.422	522.639	1.311.358	62.698	9.299	1.383.355
Contas a Pagar (nota 15)	101.664			101.664	102.361		2.437	104.798
Provisão para consumo (nota 15)	136.810	12.317		149.127	133.215	12.317		145.532
	<b>1.082.538</b>	<b>37.766</b>	<b>12.422</b>	<b>1.132.726</b>	<b>2.049.524</b>	<b>75.015</b>	<b>11.736</b>	<b>2.136.275</b>
<b>Passivo não circulante</b>								
Empréstimo Intercompany (nota 13)	(6) 9.093.304			9.093.304	14.567.024			14.567.024
Contas a Pagar (nota 15)	175.910			175.910	222.834			222.834
Passivo Atuarial (nota 15)			79.546	79.546			79.546	79.546
	<b>9.269.214</b>		<b>79.546</b>	<b>9.348.760</b>	<b>14.789.858</b>		<b>79.546</b>	<b>14.869.404</b>
	<b>10.351.752</b>	<b>37.766</b>	<b>91.968</b>	<b>10.481.486</b>	<b>16.839.382</b>	<b>75.015</b>	<b>91.282</b>	<b>17.005.679</b>
<b>Controladora</b>								
	30/06/2021				30/06/2020			
	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
<b>Receita líquida e Custos</b>								
Vendas	1.348.749		1.693.002	3.041.751	1.113.836		575.616	1.689.452
Custos e Despesas	(2.358.309)	(201.693)	(51.318)	(2.611.320)	(968.225)	(190.905)	(48.772)	(1.207.902)
<b>Resultado Financeiro</b>								
Juros (nota 26)	(171.061)	17.249	11.708	(142.104)	(208.241)	18.487	9.867	(179.887)
Fundos Exclusivos (nota 26)			38.231	38.231			297	297
Aplicações Financeiras			655.415	655.415			(439.702)	(439.702)
Variações Cambial e Monetárias Líquidas	363.167			363.167	(3.913.377)			(3.913.377)
	<b>(817.454)</b>	<b>(184.444)</b>	<b>2.347.038</b>	<b>1.345.140</b>	<b>(3.976.007)</b>	<b>(172.418)</b>	<b>97.306</b>	<b>(4.051.119)</b>

## Informações Consolidado e Controladora:

## 1. Aplicações Financeiras

No Consolidado refere-se a investimentos em ações da Usiminas R\$ 3.159.021 (R\$ 3.305.109 em dezembro de 2020) e caixa e equivalentes de caixa com o Banco Fibra totalizando R\$523.625 em junho de 2021 (R\$458.494 em dezembro de 2020) e no não circulante R\$118.790 (R\$123.409 em dezembro de 2020) de Bonds com taxa média de 98% a 115% do CDI e,

Na Controladora através dos fundos exclusivos aplicações em títulos públicos e CDBs no montante de R\$86.226 em 30 de junho de 2021 (R\$38.517 em 31 de dezembro de 2020).

2. Contas a Receber: refere-se principalmente a operações de vendas de produtos siderúrgicos da Controladora para coligadas e empresas *joint-venture* e *joint-operation*.

## 3. Dividendos a receber com a MRS Logística R\$ 38.086 (R\$38.088 em 31 de dezembro de 2020) no consolidado e na controladora R\$19.048 (R\$329.413 em 31 de dezembro de 2020) e R\$225.658 com a CSN Mineração.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

#### 4. Empréstimos (Ativo):

##### Consolidado:

Curto Prazo: refere-se principalmente a contratos de mútuos com taxa fixa de 4,0% + 100,00% do CDI com a Equimac S.A. de R\$734.

Longo prazo: refere-se principalmente a contratos de mútuos com a Transnordestina Logística 1.045.187 (R\$962.675 em 31 de dezembro de 2020) com taxa média de 125,0% a 130,0% do CDI

##### Controladora

Curto Prazo: refere-se principalmente a contratos de mútuo com a CBSI – Companhia Brasileira de Infraestrutura S.A. com taxa fixa de 6,80% de R\$15.776 em 30 de junho de 2021 (R\$15.263 em 31 de dezembro de 2020).

Longo prazo: refere-se especialmente a contratos de mútuo com a Transnordestina Logística S.A. de R\$954.034 e com a Ferrovia Transnordestina S.A de R\$126.709 em 30 de junho de 2021 e (R\$872.785 e R\$112.420 em 31 de dezembro de 2020, respectivamente.)

5. **Outros (Ativo):** Adiantamento para futuro aumento de capital com controladas de R\$721.181 com a Transnordestina Logística S.A. (R\$664.020 em 31 de dezembro de 2020).

##### Controladora

#### 6. Empréstimos (Passivo):

**Moeda estrangeira:** Contratos intercompany no montante de R\$9.434.138 (R\$15.051.191 em 31 de dezembro de 2020).

**Moeda nacional:** Contratos intercompany no montante de R\$18.462 (R\$18.423 em 31 de dezembro de 2020).

### 21.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 2021 e 2020.

	30/06/2021	30/06/2020
	<b>Resultado</b>	
Benefícios de curto prazo para empregados e administradores	24.031	17.509
Benefícios pós-emprego	67	27
	<b>24.098</b>	<b>17.536</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 21.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	
			30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2020
Transnordestina Logística	R\$	Até 19/09/2056 e indeterminado	2.485.393	2.478.105	35.291	35.496	3.314	3.298	2.523.998	2.516.899
CSN Cimentos	R\$	Até 26/11/2023					58		58	
Cia Siderúrgica Nacional	R\$	31/05/2025					536		536	
Cia Metalúrgica Prada	R\$	Indeterminado			197	196	244	244	441	440
CSN Energia	R\$	Até 26/11/2023 e indeterminado					1.920	1.920	1.920	1.920
CSN Mineração	R\$	Até 21/12/2024	846.403	846.749					846.403	846.749
CBS	R\$	30/06/2024					21		21	
Estanho de Rondônia	R\$	15/07/2022	771	1.154					771	1.154
Minérios Nacional S.A.	R\$	Até 10/09/2021	646	1.946					646	1.946
<b>Total em R\$</b>			<b>3.333.213</b>	<b>3.327.954</b>	<b>35.488</b>	<b>35.692</b>	<b>6.093</b>	<b>5.462</b>	<b>3.374.794</b>	<b>3.369.108</b>
CSN Inova Ventures	US\$	28/01/2028	1.300.000	1.300.000					1.300.000	1.300.000
CSN Islands XII	US\$	Perpétuo	1.000.000	1.000.000					1.000.000	1.000.000
CSN Resources	US\$	Até 17/04/2026	1.103.942	1.525.000					1.103.942	1.525.000
<b>Total em US\$</b>			<b>3.403.942</b>	<b>3.825.000</b>					<b>3.403.942</b>	<b>3.825.000</b>
<b>Total em R\$</b>			<b>17.027.199</b>	<b>19.877.378</b>					<b>17.027.199</b>	<b>19.877.378</b>
			<b>20.360.412</b>	<b>23.205.332</b>	<b>35.488</b>	<b>35.692</b>	<b>6.093</b>	<b>5.462</b>	<b>20.401.993</b>	<b>23.246.486</b>

## 22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

### 22.a) Capital social integralizado

O capital social totalmente subscrito e integralizado em 30 de junho de 2021 e 31 de dezembro de 2020 é de R\$6.040.000 e dividido em 1.387.524.047 ações ordinárias e escriturais, sem valor nominal. Cada ação ordinária dá direito a um voto nas deliberações da Assembleia Geral.

### 22.b) Capital social autorizado

O estatuto social da Companhia vigente em 30 de junho de 2021 define que o capital social pode ser elevado a até 2.400.000.000 ações, por decisão do Conselho de Administração.

### 22.c) Reserva legal

Constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76 até o limite de 20% do capital social.



## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 22.d) Composição acionária

Em 30 de junho de 2021, a composição acionária é a seguinte:

	30/06/2021			31/12/2020		
	Quantidade de ações Ordinárias	% Total de ações	% Capital votante	Quantidade de ações Ordinárias	% Total de ações	% Capital votante
Vicunha Aços S.A. (*)	679.522.254	48,97%	49,24%	679.522.254	48,97%	49,24%
Rio Iaco Participações S.A. (*)	45.706.242	3,29%	3,31%	58.193.503	4,19%	4,22%
NYSE (ADRs)	248.764.538	17,93%	18,02%	248.763.533	18,90%	19,00%
Outros acionistas	406.121.513	29,27%	29,43%	393.635.257	27,40%	27,55%
<b>Total de ações em circulação</b>	<b>1.380.114.547</b>	<b>99,47%</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.380.114.547</b>	<b>99,47%</b>	<b>100,00%</b>
Ações em tesouraria	7.409.500	0,53%		7.409.500	0,53%	
<b>Total de ações</b>	<b>1.387.524.047</b>	<b>100,00%</b>		<b>1.387.524.047</b>	<b>100,00%</b>	

(\*) Empresas do grupo controlador.

### 22.e) Ações em tesouraria

Em 30 de junho de 2021 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	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
	21/06/2021	24.154.500	De 22/06/2021 a 22/12/2021	Não aplicável	Não aplicável		7.409.500

Quantidade adquirida (em unidades)	Valor total pago pelas ações	Custo das ações			Valor de mercado das ações em 30/06/2021 (*)
		Mínimo	Máximo	Médio	
7.409.500	R\$ 58.264	R\$ 4,48	R\$ 10,07	R\$ 7,86	R\$ 324.240

(\*) Utilizada a cotação das ações em 30 de junho de 2021 no valor de R\$43,76 por ação.

### 22.f) Política de investimentos e pagamento de juros sobre o capital próprio e distribuição de dividendos

A Companhia adota uma política de distribuição de lucros que, observadas as disposições constantes da Lei nº 6.404/76 alterada pela Lei nº 9.457/97, implicará na destinação de todo o lucro líquido aos seus acionistas, desde que preservadas as seguintes prioridades, independentemente de sua ordem: (i) a estratégia empresarial; (ii) o cumprimento das obrigações; (iii) a realização dos investimentos necessários; e (iv) a manutenção de uma boa situação financeira da Companhia.

### 22.g) Resultado por ação

Abaixo é apresentado o resultado por ação:

	Período de seis meses findo em		Controladora Período de três meses findo em	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
	Ações ordinárias		Ações ordinárias	
<b>Lucro líquido/(Prejuízo) do período</b>	<b>10.205.786</b>	<b>(1.015.673)</b>	<b>4.965.771</b>	<b>345.178</b>
Média ponderada da quantidade de ações	1.380.114.547	1.380.114.547	1.380.114.547	1.380.114.547
<b>Lucro (prejuízo) básico e diluído por ação</b>	<b>7,39488</b>	<b>(0,73593)</b>	<b>3,59809</b>	<b>0,25011</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 23. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

A receita líquida de vendas possui a seguinte composição:

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2021</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>30/06/2021</b>	<b>30/06/2020</b>
<b>Receita Bruta</b>				
Mercado interno	15.012.676	6.645.735	8.287.061	3.075.239
Mercado externo	15.739.560	6.555.510	9.000.879	3.910.158
	<b>30.752.236</b>	<b>13.201.245</b>	<b>17.287.940</b>	<b>6.985.397</b>
<b>Deduções</b>				
Vendas canceladas, descontos e abatimentos	(66.266)	(151.457)	(27.030)	(73.443)
Impostos incidentes sobre vendas	(3.381.069)	(1.494.452)	(1.869.337)	(691.271)
	<b>(3.447.335)</b>	<b>(1.645.909)</b>	<b>(1.896.367)</b>	<b>(764.714)</b>
<b>Receita Líquida</b>	<b>27.304.901</b>	<b>11.555.336</b>	<b>15.391.573</b>	<b>6.220.683</b>

	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2021</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>30/06/2021</b>	<b>30/06/2020</b>
<b>Receita Bruta</b>				
Mercado interno	13.896.903	6.399.891	7.616.035	2.969.794
Mercado externo	860.409	995.544	290.618	580.599
	<b>14.757.312</b>	<b>7.395.435</b>	<b>7.906.653</b>	<b>3.550.393</b>
<b>Deduções</b>				
Vendas canceladas, descontos e abatimentos	(166.779)	(142.318)	(20.141)	(66.975)
Impostos incidentes sobre vendas	(2.939.235)	(1.371.797)	(1.608.493)	(633.407)
	<b>(3.106.014)</b>	<b>(1.514.115)</b>	<b>(1.628.634)</b>	<b>(700.382)</b>
<b>Receita Líquida</b>	<b>11.651.298</b>	<b>5.881.320</b>	<b>6.278.019</b>	<b>2.850.011</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

## 24. DESPESAS POR NATUREZA

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2021</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>30/06/2021</b>	<b>30/06/2020</b>
Matérias primas e insumos	(5.440.935)	(3.135.525)	(2.896.102)	(1.513.097)
Material de terceiros	(2.608.784)	(1.048.086)	(1.498.605)	(633.635)
Mão de obra	(1.349.879)	(1.281.758)	(684.342)	(678.992)
Suprimentos	(1.077.038)	(891.874)	(554.188)	(431.420)
Manutenção (serviços e materiais)	(584.764)	(443.709)	(293.429)	(239.432)
Serviços de terceiros	(976.176)	(841.885)	(515.557)	(419.066)
Fretes	(120.704)	(100.891)	(108.833)	(52.623)
Fretes distribuição	(739.859)	(567.590)	(405.017)	(288.865)
Depreciação, amortização e exaustão	(958.161)	(842.763)	(502.488)	(427.582)
Outros	(816.259)	(278.570)	(478.165)	(220.262)
	<b>(14.672.559)</b>	<b>(9.432.651)</b>	<b>(7.936.726)</b>	<b>(4.904.974)</b>
<b>Classificados como:</b>				
Custo dos produtos vendidos	(13.289.876)	(8.395.772)	(7.111.092)	(4.378.065)
Despesas com vendas	(1.102.780)	(791.378)	(680.194)	(400.463)
Despesas gerais e administrativas	(279.903)	(245.501)	(145.440)	(126.446)
	<b>(14.672.559)</b>	<b>(9.432.651)</b>	<b>(7.936.726)</b>	<b>(4.904.974)</b>

	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2021</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>30/06/2021</b>	<b>30/06/2020</b>
Matérias primas e insumos	(5.395.563)	(3.063.626)	(2.869.939)	(1.465.371)
Mão de obra	(601.376)	(637.364)	(304.389)	(310.512)
Suprimentos	(750.124)	(715.036)	(376.517)	(324.409)
Manutenção (serviços e materiais)	(290.020)	(230.252)	(141.279)	(94.674)
Serviços de terceiros	(395.138)	(419.509)	(189.998)	(187.739)
Fretes	(12.805)	(19.394)	(6.653)	(6.793)
Fretes distribuição	(193.577)	(166.115)	(90.844)	(77.690)
Depreciação, amortização e exaustão	(410.834)	(421.826)	(210.851)	(215.123)
Outros	(108.827)	(65.999)	(52.982)	(65.999)
	<b>(8.158.264)</b>	<b>(5.739.121)</b>	<b>(4.243.452)</b>	<b>(2.748.310)</b>
<b>Classificados como:</b>				
Custo dos produtos vendidos	(7.734.001)	(5.301.835)	(4.044.092)	(2.523.455)
Despesas com vendas	(306.788)	(326.162)	(139.576)	(163.923)
Despesas gerais e administrativas	(117.475)	(111.124)	(59.784)	(60.932)
	<b>(8.158.264)</b>	<b>(5.739.121)</b>	<b>(4.243.452)</b>	<b>(2.748.310)</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

As adições da depreciação, amortização e exaustão do período foram distribuídas conforme abaixo.

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2021</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>30/06/2021</b>	<b>30/06/2020</b>
Custo de Produção <sup>(1)</sup>	(939.284)	(818.826)	(493.626)	(415.226)
Despesa Vendas	(5.732)	(6.892)	(2.423)	(3.616)
Despesa Gerais e Administrativas	(13.145)	(17.045)	(6.439)	(8.740)
	<b>(958.161)</b>	<b>(842.763)</b>	<b>(502.488)</b>	<b>(427.582)</b>
Outras operacionais <sup>(2)</sup>	(51.344)	(44.432)	(24.500)	(23.320)
	<b>(1.009.505)</b>	<b>(887.195)</b>	<b>(526.988)</b>	<b>(450.902)</b>

	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2021</b>	<b>30/06/2020</b>	<b>30/06/2021</b>	<b>30/06/2020</b>
Custo de Produção <sup>(1)</sup>	(400.964)	(408.976)	(206.224)	(208.518)
Despesa Vendas	(3.417)	(5.795)	(1.443)	(3.066)
Despesa Gerais e Administrativas	(6.453)	(7.055)	(3.184)	(3.539)
	<b>(410.834)</b>	<b>(421.826)</b>	<b>(210.851)</b>	<b>(215.123)</b>
Outras operacionais	(3.416)	(4.336)	(1.674)	(2.038)
	<b>(414.250)</b>	<b>(426.162)</b>	<b>(212.525)</b>	<b>(217.161)</b>

(1) No custo de produção, estão inclusos os créditos de PIS e COFINS sobre os contratos de arrendamento em 30 de junho de 2021 no montante de R\$2.752 (R\$ 2.626 em 30 de junho de 2020) no consolidado e na controladora em 30 de junho de 2021 R\$401 (R\$ 1.015 em 30 de junho de 2020).

(2) Referem-se substancialmente a depreciação das propriedades para investimento, dos equipamentos paralisados e Amortização Carteira de Clientes SWT, vide nota 25.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 25. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
<b>Outras receitas operacionais</b>				
Recebíveis por indenização	1.716	239.862	951	238.706
Aluguéis e arrendamentos	6.606	4.781	3.323	2.319
Dividendos recebidos	2	2.959	2	2.959
PIS, COFINS e INSS a compensar <sup>(1)</sup>		120.452		32.062
Multas Contratuais	905	3.507	140	1.491
Atualização ações - VJR (nota 14 II)	160.100	4.338	129.096	4.545
Ganho líquido na venda de ações (nota 10 d) <sup>(2)</sup>	2.472.497			
Outras receitas	54.371	31.058	2.453	22.186
	<b>2.696.197</b>	<b>406.957</b>	<b>135.965</b>	<b>304.268</b>
<b>Outras despesas operacionais</b>				
Impostos e taxas	(41.714)	(34.619)	(5.603)	(29.315)
Despesas com passivo ambiental líquidas	(660)	(20.711)	(818)	(4.789)
Despesas/Reversão com processos judiciais líquidas	7.299	(1.298)	(1.324)	5.859
Depreciação propriedades para investimento, equipamentos paralisados e amortização de ativos intangíveis (nota 24)	(51.344)	(44.432)	(24.500)	(23.320)
Baixas de imobilizado, intangível e propriedade para investimento (nota 11)	(42.442)	(2.329)	259	(929)
(Perdas)/Reversão estimadas em estoques	(93.818)	(115.124)	(30.340)	(94.773)
Ociosidade operacional e equipamentos paralisados <sup>(3)</sup>		(259.216)		(56.976)
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(31.850)	(9.620)	(19.749)	(4.545)
Despesas com pesquisa e desenvolvimento	(160)	(352)	(106)	(155)
Despesa plano de saúde	(64.212)	(56.229)	(35.296)	(27.400)
Hedge fluxo de caixa realizado (nota 14) <sup>(4)</sup>	(589.728)	(1.139.681)	(278.918)	(774.863)
Outras despesas	(202.834)	(180.375)	(140.956)	(83.856)
	<b>(1.111.463)</b>	<b>(1.863.986)</b>	<b>(537.351)</b>	<b>(1.095.062)</b>
<b>Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas</b>	<b>1.584.734</b>	<b>(1.457.029)</b>	<b>(401.386)</b>	<b>(790.794)</b>

## 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	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
<b>Outras receitas operacionais</b>				
Recebíveis por indenização	1.710	239.606	954	238.623
Aluguéis e arrendamentos	6.379	4.574	3.209	2.181
Dividendos recebidos		2.647		2.647
PIS, COFINS e INSS a compensar <sup>(1)</sup>		97.154		32.062
Multas contratuais	462	2.371	2	961
Atualização ações - VJR (nota 14 II)	160.100	4.338	129.096	4.545
Ganho líquido na venda de ações (nota 10 d) <sup>(2)</sup>	2.472.497			
Outras receitas	23.954	14.137	264	8.961
	<b>2.665.102</b>	<b>364.827</b>	<b>133.525</b>	<b>289.980</b>
<b>Outras despesas operacionais</b>				
Impostos e taxas	(36.355)	(28.198)	(2.006)	(25.805)
Despesas com passivo ambiental líquidas	(490)	944	(583)	3.153
Despesas/Reversão com processos judiciais líquidas	11.625	(8.690)	1.003	(12.144)
Depreciação propriedades para investimento, equipamentos paralisados e amortização de ativos intangíveis (nota 24)	(3.416)	(4.336)	(1.674)	(2.038)
Baixas de imobilizado, intangível e propriedade para investimento (nota 11)	(17.072)	(455)		(455)
(Perdas)/Reversão estimadas em estoques	(46.029)	(38.787)	(11.271)	(32.973)
Ociosidade operacional e equipamentos paralisados <sup>(3)</sup>		(48.098)		(11.055)
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(8.259)	(7.363)	(4.681)	(3.523)
Despesas com pesquisa e desenvolvimento	(160)	(352)	(106)	(155)
Despesa plano de saúde	(63.747)	(55.964)	(35.136)	(27.271)
Hedge fluxo de caixa realizado (nota 14) <sup>(4)</sup>	(252.250)	(1.139.681)		(774.863)
Outras despesas	(138.645)	(156.963)	(106.697)	(66.176)
	<b>(554.798)</b>	<b>(1.487.943)</b>	<b>(161.151)</b>	<b>(953.305)</b>
<b>Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas</b>	<b>2.110.304</b>	<b>(1.123.116)</b>	<b>(27.626)</b>	<b>(663.325)</b>

- Em 2020, trata-se de recuperação do crédito de INSS incidentes em benefícios concedidos aos empregados que não deveriam ser consideradas na base de cálculo da contribuição.
- Refere-se a operação de oferta pública de ações da CSN Mineração S.A. (vide nota 10.d).
- Em 2020 é a capacidade não utilizada em função de volume de produção inferior ao normal. Na Controladora deve-se à parada para reforma do Alto-Forno 3 e no Consolidado à capacidade ociosa nas atividades de mineração por conta de atrasos na liberação de licenças ambientais, que retardaram a abertura de novas frentes de lavra, bem como dos novos processos de rejeito a seco ainda em fase de ajustes e "ramp-up".
- Trata-se dos efeitos de Hedge de Fluxo de Caixa de câmbio (R\$252.250) e Hedge de Fluxo de Caixa do índice "Platts" (R\$337.478), totalizando no Consolidado (R\$589.728) e na (R\$252.250) na controladora vide nota 14.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 26. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
<b>Receitas financeiras</b>				
Partes relacionadas (nota 21 a)	30.867	30.739	19.130	12.920
Rendimentos sobre aplicações financeiras	105.288	30.057	70.643	14.269
Atualização ações - VJR (nota 14 II)	1.161.259		648.765	
Outros rendimentos	79.926	461.005	53.217	429.481
	<b>1.377.340</b>	<b>521.801</b>	<b>791.755</b>	<b>456.670</b>
<b>Despesas financeiras</b>				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira (nota 13)	(807.939)	(776.857)	(386.927)	(428.745)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional (nota 13)	(154.919)	(253.452)	(89.651)	(107.183)
Partes relacionadas	(6.035)		(3.018)	
Passivos de arrendamento	(27.339)	(24.349)	(13.545)	(12.249)
Juros Capitalizados (notas 11 e 29)	36.833	47.295	21.700	23.905
Juros e multas	(63.049)	(50.547)	(27.266)	(26.827)
Ajuste ao valor presente de Fornecedores	(116.080)		(57.490)	
Comissões, fianças, garantia e despesas bancárias	(77.381)	(82.675)	(33.136)	(52.377)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras	(35.799)	(31.104)	(28.728)	(24.871)
Atualização ações - VJR (nota 14 II)		(439.702)		522.652
Outras despesas financeiras	(279.832)	(173.933)	(182.715)	(48.478)
	<b>(1.531.540)</b>	<b>(1.785.324)</b>	<b>(800.776)</b>	<b>(154.173)</b>
<b>Outros itens financeiros líquidos</b>				
Variações monetárias e cambiais líquidas	(455.707)	468.778	(402.441)	7.708
Resultado de derivativos cambiais (*)	69.349	(121.536)	72.411	(25.348)
	<b>(386.358)</b>	<b>347.242</b>	<b>(330.030)</b>	<b>(17.640)</b>
	<b>(1.917.898)</b>	<b>(1.438.082)</b>	<b>(1.130.806)</b>	<b>(171.813)</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b>(540.558)</b>	<b>(916.281)</b>	<b>(339.051)</b>	<b>284.857</b>
<b>(*) Demonstração dos resultados das operações com derivativos (nota 14)</b>				
NDF dólar x real	37.322		30.564	
Sw ap dólar x euro	13.433	231	(4.191)	(2.526)
Sw ap GBP x euro		(602)		(770)
Sw ap CDI x Dólar	18.594	(121.165)	46.038	(22.052)
	<b>69.349</b>	<b>(121.536)</b>	<b>72.411</b>	<b>(25.348)</b>

## 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	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
<b>Receitas financeiras</b>				
Partes relacionadas (nota 21 a)	71.113	32.227	51.671	13.973
Rendimentos sobre aplicações financeiras	70.124	19.611	43.733	11.078
Atualização ações - VJR (nota 14 II)	1.161.259		648.765	
Outros rendimentos	73.607	453.848	52.596	427.259
	<b>1.376.103</b>	<b>505.686</b>	<b>796.765</b>	<b>452.310</b>
<b>Despesas financeiras</b>				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira (nota 13)	(59.548)	(122.772)	(23.405)	(65.344)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional (nota 13)	(138.641)	(223.308)	(79.873)	(94.256)
Partes relacionadas (notas 13 e 21 a)	(174.986)	(211.817)	(72.156)	(114.035)
Passivos de arrendamento	(1.103)	(1.722)	(443)	(831)
Juros Capitalizados (notas 11 e 29)	13.917	14.857	7.053	7.577
Juros e multas	(38.125)	(39.341)	(22.900)	(19.868)
Ajuste ao valor presente de Fornecedores	(86.631)		(44.188)	
Comissões, fianças, garantia e despesas bancárias	(64.071)	(73.044)	(26.533)	(45.712)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras	(29.064)	(24.788)	(27.382)	(21.357)
Atualização ações - VJR (nota 14 II)		(439.702)		522.652
Outras despesas financeiras	(100.402)	(46.644)	(46.973)	(1.543)
	<b>(678.654)</b>	<b>(1.168.281)</b>	<b>(336.800)</b>	<b>167.283</b>
<b>Outros itens financeiros líquidos</b>				
Variações monetárias e cambiais líquidas	(177.795)	1.204.473	(377.243)	174.344
Resultado de derivativos cambiais (*)	18.594	(121.165)	46.038	(22.052)
	<b>(159.201)</b>	<b>1.083.308</b>	<b>(331.205)</b>	<b>152.292</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b>538.248</b>	<b>420.713</b>	<b>128.760</b>	<b>771.885</b>
<b>(*) Demonstração dos resultados das operações com derivativos (nota 12)</b>				
Sw ap CDI x Dólar	18.594	(121.165)	46.038	(22.052)
	<b>18.594</b>	<b>(121.165)</b>	<b>46.038</b>	<b>(22.052)</b>

### 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 2020. 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
	30/06/2021							
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	
		Portuária	Ferroviária					
Toneladas (ml)	2.597.975	17.334.911					(2.432.422)	
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)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>4.567.615</b>	<b>8.684.663</b>	<b>48.037</b>	<b>288.730</b>	<b>40.121</b>	<b>224.846</b>	<b>161.013</b>	<b>14.015.025</b>
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 10)							68.566	68.566
<b>Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos</b>	<b>3.725.979</b>	<b>8.031.577</b>	<b>25.645</b>	<b>218.250</b>	<b>24.138</b>	<b>142.048</b>	<b>2.118.005</b>	<b>14.285.642</b>
<b>Vendas por área geográfica</b>								
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
<b>Mercado externo</b>	<b>3.891.005</b>	<b>11.142.634</b>					<b>513.666</b>	<b>15.547.305</b>
<b>Mercado interno</b>	<b>10.926.008</b>	<b>1.695.650</b>	<b>155.538</b>	<b>887.313</b>	<b>109.688</b>	<b>620.201</b>	<b>(2.636.802)</b>	<b>11.757.596</b>
<b>TOTAL</b>	<b>14.817.013</b>	<b>12.838.284</b>	<b>155.538</b>	<b>887.313</b>	<b>109.688</b>	<b>620.201</b>	<b>(2.123.136)</b>	<b>27.304.901</b>
Resultado	Período de três meses findo em							Consolidado
	30/06/2021							
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	
		Portuária	Ferroviária					

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Resultado	Período de seis meses findo em							Consolidado
	30/06/2020							
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	
		Portuária	Ferroviária					
Toneladas (mil)	2.142.913	13.352.360					(2.169.726)	
Receitas líquidas								
Mercado interno	4.634.905	608.950	149.172	664.323	79.774	317.893	(1.359.013)	5.096.004
Mercado externo	2.346.732	3.724.866					387.734	6.459.332
Custo produtos e serviços vendidos (nota 24)	(6.346.699)	(2.190.095)	(100.610)	(530.646)	(62.436)	(305.955)	1.140.669	(8.395.772)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>634.938</b>	<b>2.143.721</b>	<b>48.562</b>	<b>133.677</b>	<b>17.338</b>	<b>11.938</b>	<b>169.390</b>	<b>3.159.564</b>
Despesas vendas e administrativas (nota 24)	(442.164)	(90.316)	(18.706)	(53.065)	(15.085)	(43.801)	(373.742)	(1.036.879)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25)	(106.759)	(271.098)	(2.841)	(11.839)	(732)	(11.461)	(1.052.299)	(1.457.029)
Resultado de equivalência patrimonial (nota 10)							(16.754)	(16.754)
<b>Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos</b>	<b>86.015</b>	<b>1.782.307</b>	<b>27.015</b>	<b>68.773</b>	<b>1.521</b>	<b>(43.324)</b>	<b>(1.273.405)</b>	<b>648.902</b>
<b>Vendas por área geográfica</b>								
Ásia		3.318.582					387.734	3.706.316
América do Norte	497.433							497.433
América Latina	79.446							79.446
Europa	1.766.845	406.284						2.173.129
Outras	3.008							3.008
<b>Mercado externo</b>	<b>2.346.732</b>	<b>3.724.866</b>					<b>387.734</b>	<b>6.459.332</b>
<b>Mercado interno</b>	<b>4.634.905</b>	<b>608.950</b>	<b>149.172</b>	<b>664.323</b>	<b>79.774</b>	<b>317.893</b>	<b>(1.359.013)</b>	<b>5.096.004</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6.981.637</b>	<b>4.333.816</b>	<b>149.172</b>	<b>664.323</b>	<b>79.774</b>	<b>317.893</b>	<b>(971.279)</b>	<b>11.555.336</b>
<b>Período de três meses findo em</b>								
<b>30/06/2020</b>								
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
			Portuária	Ferroviária				
Toneladas (mil)	1.003.247	7.742.862					(1.083.775)	
Receitas líquidas								
Mercado interno	2.123.707	345.499	74.633	381.989	37.746	172.230	(777.744)	2.358.060
Mercado externo	1.315.973	2.342.510					204.140	3.862.623
Custo produtos e serviços vendidos	(3.109.289)	(1.367.285)	(51.357)	(260.154)	(33.086)	(160.887)	603.993	(4.378.065)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>330.391</b>	<b>1.320.724</b>	<b>23.276</b>	<b>121.835</b>	<b>4.660</b>	<b>11.343</b>	<b>30.389</b>	<b>1.842.618</b>
Despesas vendas e administrativas	(227.826)	(43.941)	(8.949)	(27.555)	(7.362)	(20.889)	(190.387)	(526.909)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25)	6.850	(87.263)	(1.129)	(5.084)	(359)	(6.041)	(697.768)	(790.794)
Resultado de equivalência patrimonial (nota 10)							28.354	28.354
<b>Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos</b>	<b>109.415</b>	<b>1.189.520</b>	<b>13.198</b>	<b>89.196</b>	<b>(3.061)</b>	<b>(15.587)</b>	<b>(829.412)</b>	<b>553.269</b>
<b>Vendas por área geográfica</b>								
Ásia		2.039.404					204.140	2.243.544
América do Norte	334.977							334.977
América Latina	44.531							44.531
Europa	933.645	303.106						1.236.751
Outras	2.820							2.820
<b>Mercado externo</b>	<b>1.315.973</b>	<b>2.342.510</b>					<b>204.140</b>	<b>3.862.623</b>
<b>Mercado interno</b>	<b>2.123.707</b>	<b>345.499</b>	<b>74.633</b>	<b>381.989</b>	<b>37.746</b>	<b>172.230</b>	<b>(777.744)</b>	<b>2.358.060</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3.439.680</b>	<b>2.688.009</b>	<b>74.633</b>	<b>381.989</b>	<b>37.746</b>	<b>172.230</b>	<b>(573.604)</b>	<b>6.220.683</b>

## 28. SEGUROS

Visando a adequada mitigação dos riscos e face à natureza de suas operações, a Companhia e suas Controladas contratam vários tipos diferentes 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 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, Riscos Nomeados, Crédito à Exportação, Seguro Garantia e Responsabilidade Civil Operador Portuário.

Em 2021, após negociação com seguradoras e resseguradores no Brasil e no exterior, foi emitida apólice de Seguro de Risco Operacional de Danos Materiais e Lucros Cessantes, com vigência de 30 de junho de 2021 a 30 de junho de 2022. Nos termos da apólice, o Limite Máximo de Indenização é de US\$600 milhões e a franquia é de US\$ 385 milhões para danos materiais e 45 dias para lucros cessantes, cobrindo as seguintes unidades e controladas da Companhia: Usina Presidente Vargas, CSN Mineração S.A. e Sepetiba Tecon.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria da demonstração financeira, conseqüentemente não foram examinadas 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	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
Imposto de renda e contribuição social pagos	1.651.414	232.581		
Adição ao imobilizado com capitalização de juros (nota 11 e 26)	36.833	47.295	13.917	14.857
Remensuração e adição ao direito de uso (nota 11 a)	63.546	25.988	(1.158)	1.972
Adição ao imobilizado sem efeito caixa	61.863			
Capitalização em controlada sem efeito caixa		2.145		55.662
Adição de propriedade para investimento sem efeito caixa		61.597		61.597
	<b>1.813.656</b>	<b>369.606</b>	<b>12.759</b>	<b>134.088</b>

### 30. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
<b>Lucro/(Prejuízo) do período</b>	<b>11.209.973</b>	<b>(865.809)</b>	<b>5.512.660</b>	<b>445.900</b>
<b>Outros Resultados abrangentes</b>				
<b>Itens que não serão reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado</b>				
(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido reflexo de investimentos em subsidiárias, líquidos de impostos	55	63	32	30
	<b>55</b>	<b>63</b>	<b>32</b>	<b>30</b>
<b>Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado</b>				
Ajustes acumulados de conversão do período	(192.468)	513.453	(278.587)	133.411
(Perda)/ganho na variação percentual de investimentos		4.612		4.612
(Perda)/ganho <i>hedge</i> de investimento líquido no exterior		1.469		
(Perda)/ganho <i>hedge</i> de fluxo de caixa, líquidos de impostos	696.150	(6.664.932)	2.615.279	(1.274.889)
Realização de <i>hedge</i> de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	252.250	1.139.681		774.863
Realização de <i>hedge</i> de fluxo de caixa – índice "Platts" reclassificado para resultado, líquidos de impostos	222.735		184.085	
(Perda)/ganho <i>hedge</i> accounting de fluxo de caixa – índice "Platts"	(195.613)		(157.508)	
	<b>783.054</b>	<b>(5.005.717)</b>	<b>2.363.269</b>	<b>(362.003)</b>
	<b>783.109</b>	<b>(5.005.654)</b>	<b>2.363.301</b>	<b>(361.973)</b>
<b>Resultado Abrangente do período</b>	<b>11.993.082</b>	<b>(5.871.463)</b>	<b>7.875.961</b>	<b>83.927</b>
<b>Atribuível a:</b>				
Participação dos acionistas controladores	10.983.039	(6.021.329)	7.323.287	(16.795)
Participação dos acionistas não controladores	1.010.043	149.866	552.674	100.722
	<b>11.993.082</b>	<b>(5.871.463)</b>	<b>7.875.961</b>	<b>83.927</b>

## 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	
	30/06/2021	30/06/2020	30/06/2021	30/06/2020
<b>Lucro/(Prejuízo) do período</b>	<b>10.205.786</b>	<b>(1.015.673)</b>	<b>4.965.771</b>	<b>345.178</b>
<b>Outros Resultados abrangentes</b>				
<b>Itens que não serão reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado</b>				
(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido reflexo de investimentos em subsidiárias, líquidos de impostos	49	61	29	30
	<b>49</b>	<b>61</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
<b>Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado</b>				
Ajustes acumulados de conversão do período	(192.468)	513.453	(278.587)	133.411
(Perda)/ganho na variação percentual de investimentos		4.612	-	4.612
(Perda)/ganho hedge de investimentos reflexo de investimentos em controladas		1.469		
(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	696.150	(6.664.932)	2.615.279	(1.274.889)
Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	252.250	1.139.681		774.863
(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa – índice "Platts" reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	21.272		20.795	
	<b>777.204</b>	<b>(5.005.717)</b>	<b>2.357.487</b>	<b>(362.003)</b>
	<b>777.253</b>	<b>(5.005.656)</b>	<b>2.357.516</b>	<b>(361.973)</b>
<b>Resultado Abrangente do Período</b>	<b>10.983.039</b>	<b>(6.021.329)</b>	<b>7.323.287</b>	<b>(16.795)</b>

### 31. EVENTOS SUBSEQUENTES

#### • Controladora

##### Dividendos

Em 27 de julho de 2021 a Companhia aprovou, em Reunião do Conselho de Administração, a distribuição de dividendos no montante R\$1.750 milhões a serem pagos no dia 10 de agosto de 2021.

##### Resgate antecipado - Notes

Em 12 de julho de 2021 a Companhia recomprou títulos representativos de dívida no mercado externo ("Notes") ("Tender Offer") emitidos pela controlada CSN Resources S.A. no valor de US\$504 milhões de principal, amortizando antecipadamente o residual dos Notes com vencimento em 2023.

Em 27 de julho de 2021, foi aprovada em reunião do Conselho de Administração, a realização de resgate antecipado facultativo total das 7.00% guaranteed perpetual notes, de sua controlada no exterior CSN Islands XII S.A., em circulação no mercado internacional, com montante de principal de US\$ 1.000 milhões. As Notes serão resgatadas em 23 de setembro de 2021.

#### • CSN Mineração

##### Emissão Debêntures

Em 15 de julho de 2021, a controlada CSN Mineração S.A. aprovou a sua primeira emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em até 2 (duas) séries, no valor total de R\$1,0 bilhão, as quais serão objeto de oferta pública com esforços restritos de colocação. O prazo de vencimento das Debêntures será de 10 anos, para a primeira série, e de 15 (quinze) anos, para a segunda série, com correção pelo índice IPCA. A remuneração das debêntures será definida após a conclusão da oferta.

## Notas Explicativas



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

### Dividendos

Em 27 de julho de 2021 a controlada CSN Mineração aprovou, em Reunião do Conselho de Administração, a distribuição de dividendos no montante R\$1.848 milhões a serem pagos até 31 de agosto de 2021.

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

### 11.1 Projeções

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

#### a) Objeto da projeção.

A Companhia estima as seguintes variáveis abaixo.

Projeções	2021 E	2022 E	2023 E	2021-2025 E
Alavancagem (Dívida Líquida/EBITDA Ajustado)	1,0x	-	-	-
Dívida Líquida (R\$ milhões)	R\$ 15.000	-	-	-
CAPEX (R\$milhões) - Consolidado	R\$ 2.800	-	-	-
CAPEX Expansão (R\$milhões) - Mineração	R\$ 1.000	-	-	R\$ 14.000
CAPEX (R\$milhões) - Siderurgia	R\$ 1.000	-	-	R\$ 6.100
Volume de Vendas Aço (kton) - Siderurgia	5.158	-	-	-
EBITDA/ton (US\$/ton) - Siderurgia	-	- \$	165	-
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton)	38.000 - 40.000	-	-	-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 16,0	-	-	-

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

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

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

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

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

O volume de produção de minério considera nosso plano de lavra de 2021, com incremento da produção da planta central, 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	2021 E	2022 E	2023 E	2021-2025 E
Alavancagem (Dívida Líquida/EBITDA Ajustado)	1,0x	-	-	-
Dívida Líquida (R\$ milhões)	R\$ 15.000	-	-	-
CAPEX (R\$milhões) - Consolidado	R\$ 2.800	-	-	-
CAPEX Expansão (R\$milhões) - Mineração	R\$ 1.000	-	-	R\$ 14.000
CAPEX (R\$milhões) - Siderurgia	R\$ 1.000	-	-	R\$ 6.100
Volume de Vendas Aço (kton) - Siderurgia	5.158	-	-	-
EBITDA/ton (US\$/ton) - Siderurgia	-	- \$	165	-
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton)	38.000 - 40.000	-	-	-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 16,0	-	-	-

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

### 2020

Projeções	2020 Projetado	2020 Realizado	Variação	Explicação
Alavancagem (Dívida Líquida/EBITDA Ajustado)	2,50x	2,23x	-0,27x	melhor
EBITDA Ajustado (R\$ milhões) - Consolidado	R\$ 11.200	R\$ 11.473	R\$ 273	melhor
Margem EBITDA Ajustada (%) - Consolidado	35%	37%	2%	melhor
EBITDA (R\$ milhões) - Mineração <sup>1</sup>	R\$ 7.650	R\$ 8.191	R\$ 541	melhor
EBITDA (R\$ milhões) - Siderurgia	R\$ 2.300	R\$ 2.383	R\$ 83	dentro do esperado
EBITDA (R\$ milhões) - Cimentos	R\$ 264	R\$ 271	R\$ 7	dentro do esperado
EBITDA (R\$ milhões) - Logística	R\$ 786	R\$ 797	R\$ 11	dentro do esperado
EBITDA (R\$ milhões) - Energia	R\$ 24	R\$ 32	R\$ 8	dentro do esperado
CAPEX (R\$milhões) - Consolidado	R\$ 1.600	R\$ 1.698	R\$ 98	dentro do esperado
Volume de Vendas Aço (kton) - Siderurgia	4.756	4.651	- 105	dentro do esperado
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) <sup>2</sup>	33.000	30.666	- 2.334	abaixo do esperado
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 17,0	\$ 16,5	\$ -0,5	dentro do esperado

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

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

<sup>2</sup>Volume 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.

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	2021 E	2022 E	2023 E	2021-2025 E
Alavancagem (Dívida Líquida/EBITDA Ajustado)	1,0x	-	-	-
Dívida Líquida (R\$ milhões)	R\$ 15.000	-	-	-
CAPEX (R\$milhões) - Consolidado	R\$ 2.800	-	-	-
CAPEX Expansão (R\$milhões) - Mineração	R\$ 1.000	-	-	R\$ 14.000
CAPEX (R\$milhões) - Siderurgia	R\$ 1.000	-	-	R\$ 6.100
Volume de Vendas Aço (kton) - Siderurgia	5.158	-	-	-
EBITDA/ton (US\$/ton) - Siderurgia	-	- \$	165	-
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton)	38.000 - 40.000	-	-	-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 16,0	-	-	-

### Acompanhamento e alterações de projeções divulgadas

## **Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais**

O resultado do segundo trimestre de 2021 não traz nenhuma outra variação material para as projeções de resultado previamente apresentadas, que, por conseguinte, podem ser mantidas.



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

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

### Introdução

Revisamos as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da Companhia Siderúrgica Nacional (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (“ITR”) referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2021, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2021 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 naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, de acordo com a NBC TG 21 – Demonstração intermediária e com a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo “International Accounting Standards Board” (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações financeiras intermediárias com base em nossa revisão.

### Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações financeiras intermediárias (NBC TR 2410 – Revisão de Informações Financeiras Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). A revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

### Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

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

### Ênfase

Continuidade operacional da controlada em conjunto Transnordestina Logística S.A.

Chamamos a atenção para a Nota Explicativa no 10.f) às informações financeiras 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

#### Demonstrações 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 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 – Demonstração do valor adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 27 de julho de 2021

Nelson Fernandes Barreto Filho  
CT CRC 1SP-151.079/O-0  
Grant Thornton Auditores Independentes  
CRC 2SP-025.583/O-1

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**

Na qualidade de Diretores Executivos da Companhia Siderúrgica Nacional, declaramos, nos termos do Art. 25, parágrafo 1º, item VI, da Instrução CVM 480, de 07 de dezembro de 2009, conforme alterada, que revisamos, discutimos e concordamos com as Demonstrações Financeiras da Companhia relativas ao trimestre findo em 30 de junho de 2021.

São Paulo, 27 de julho de 2021.

---

Benjamin Steinbruch  
Diretor-Presidente

---

Luis Fernando Barbosa Martinez  
Diretor Executivo

---

David Moise Salama  
Diretor Executivo

---

Eduardo Guardiano Leme Gotilla  
Diretor Executivo

---

Marcelo Cunha Ribeiro  
Diretor Executivo de Finanças e Relações com Investidores

---

Milton Picinini Filho  
Diretor Executivo

---

Stephan Heinz Josef Victor Weber  
Diretor Executivo

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

Na qualidade de Diretores Executivos da Companhia Siderúrgica Nacional, declaramos, nos termos do Art. 25, parágrafo 1º, item V, da Instrução CVM 480, de 07 de dezembro de 2009, conforme alterada, que revisamos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no relatório da revisão especial dos auditores independentes relativo às Demonstrações Financeiras da Companhia referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2021.

São Paulo, 27 de julho de 2021.

---

Benjamin Steinbruch  
Diretor-Presidente

---

Luis Fernando Barbosa Martinez  
Diretor Executivo

---

David Moise Salama  
Diretor Executivo

---

Eduardo Guardiano Leme Gotilla  
Diretor Executivo

---

Marcelo Cunha Ribeiro  
Diretor Executivo de Finanças e Relações com Investidores

---

Milton Picinini Filho  
Diretor Executivo

---

Stephan Heinz Josef Victor Weber  
Diretor Executivo