

# 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 30/09/2021	8
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2020 à 30/09/2020	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 30/09/2021	17
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2020 à 30/09/2020	18
--------------------------------	----

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

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

Notas Explicativas	43
--------------------	----

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	105
---	-----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	108
--	-----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	109
---	-----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	110
--	-----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2021</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 30/09/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
1	Ativo Total	57.759.188	53.196.550
1.01	Ativo Circulante	15.550.550	14.879.594
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.570.810	4.647.125
1.01.02	Aplicações Financeiras	2.976.607	3.780.891
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	2.565.009	3.305.109
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do resultado - Ações Usiminas	2.565.009	3.305.109
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	411.598	475.782
1.01.03	Contas a Receber	3.260.212	1.549.703
1.01.03.01	Clientes	3.260.212	1.549.703
1.01.04	Estoques	6.447.858	3.014.446
1.01.06	Tributos a Recuperar	839.058	1.381.853
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	839.058	1.381.853
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	456.005	505.576
1.01.08.03	Outros	456.005	505.576
1.01.08.03.02	Despesas antecipadas	169.658	94.782
1.01.08.03.03	Dividendos e JCP	193.685	329.413
1.01.08.03.04	Outros	92.662	81.381
1.02	Ativo Não Circulante	42.208.638	38.316.956
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	8.809.719	8.406.417
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	126.631	123.409
1.02.01.07	Tributos Diferidos	3.811.407	3.799.707
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	4.871.681	4.483.301
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	711.985	738.431
1.02.01.10.04	Depósitos judiciais	231.422	221.016
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	75.938	99.834
1.02.01.10.06	Créditos partes relacionadas	2.313.537	1.907.877
1.02.01.10.07	Outros	1.538.799	1.516.143
1.02.02	Investimentos	26.097.557	19.546.493
1.02.02.01	Participações Societárias	25.954.377	19.401.494
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	143.180	144.999
1.02.03	Imobilizado	7.249.167	10.315.724
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	6.518.713	8.598.597
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	17.043	64.659
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	713.411	1.652.468
1.02.04	Intangível	52.195	48.322
1.02.04.01	Intangíveis	52.195	48.322

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
2	Passivo Total	57.759.188	53.196.550
2.01	Passivo Circulante	13.645.117	10.756.084
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	191.109	138.761
2.01.02	Fornecedores	4.321.763	4.133.089
2.01.03	Obrigações Fiscais	678.678	289.095
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	3.661.676	3.858.493
2.01.05	Outras Obrigações	4.752.960	2.302.188
2.01.05.02	Outros	4.752.960	2.302.188
2.01.05.02.04	Dividendos e JCP a pagar	2.534	901.983
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	137.880	196.595
2.01.05.02.06	Fornecedores - Risco Sacado	3.459.394	623.861
2.01.05.02.07	Passivos de Arrendamento	7.300	26.546
2.01.05.02.08	Outras obrigações	1.145.852	553.203
2.01.06	Provisões	38.931	34.458
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	38.931	34.458
2.02	Passivo Não Circulante	23.919.256	32.527.015
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	15.279.979	24.423.753
2.02.02	Outras Obrigações	322.170	771.292
2.02.02.02	Outros	322.170	771.292
2.02.02.02.03	Passivos de Arrendamento	11.686	40.561
2.02.02.02.04	Instrumentos Financeiros derivativos	99.012	97.535
2.02.02.02.05	Fornecedores	54.702	376.753
2.02.02.02.06	Outras obrigações	156.770	256.443
2.02.04	Provisões	8.317.107	7.331.970
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	335.652	401.157
2.02.04.02	Outras Provisões	7.981.455	6.930.813
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	193.447	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	7.029.582	5.942.863
2.03	Patrimônio Líquido	20.194.815	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	9.605.323	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-1.307.578	-1.983.619

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	6.873.294	18.524.592	3.998.497	9.879.817
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.176.175	-11.910.176	-3.387.750	-8.689.585
3.03	Resultado Bruto	2.697.119	6.614.416	610.747	1.190.232
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-312.976	5.334.820	218.586	-1.679.782
3.04.01	Despesas com Vendas	-210.412	-517.200	-175.430	-501.592
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-54.251	-171.726	-52.898	-164.022
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	-14.452	2.650.650	13.950	378.777
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-166.188	-720.986	-497.458	-1.985.401
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	132.327	4.094.082	930.422	592.456
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2.384.143	11.949.236	829.333	-489.550
3.06	Resultado Financeiro	-235.883	302.365	256.298	677.011
3.06.01	Receitas Financeiras	-361.353	1.014.750	129.950	635.636
3.06.02	Despesas Financeiras	125.470	-712.385	126.348	41.375
3.06.02.01	Variação Cambial Líquida de instrumentos financeiros	435.400	276.199	11.037	1.094.345
3.06.02.02	Despesas financeiras	-309.930	-988.584	115.311	-1.052.970
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	2.148.260	12.251.601	1.085.631	187.461
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-998.723	-896.278	-4.845	-122.348
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.149.537	11.355.323	1.080.786	65.113
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	1.149.537	11.355.323	1.080.786	65.113
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,83293	8,22781	0,78311	0,04718
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,83293	8,22781	0,78311	0,04718

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	1.149.537	11.355.323	1.080.786	65.113
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-921.415	-144.162	-237.274	-5.242.930
4.02.01	Ganhos atuariais plano de benefício definido reflexo de invest. em subsidiárias, líquidos impostos	28	77	28	89
4.02.02	Ações em tesouraria reflexa adquiridas por controlada	-141.479	-141.479	0	0
4.02.04	Ajustes acumulados de conversão do período	174.408	-18.060	135.882	649.335
4.02.06	(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts”	-20.795	477	0	0
4.02.10	(Perda)/ganho na variação percentual de investimentos	0	0	1.631	6.243
4.02.11	(Perda)/Ganho Hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	-998.799	-302.649	-651.581	-7.316.513
4.02.13	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para o resultado	65.222	317.472	341.991	1.481.672
4.02.14	(Perda)/Ganho Hedge de investimentos reflexo de investimentos em controladas	0	0	0	1.469
4.02.16	Realização hedge de fluxo de caixa índice “Platts” reclassif para resultado, líquidos de impostos	0	0	-65.225	-65.225
4.03	Resultado Abrangente do Período	228.122	11.211.161	843.512	-5.177.817

**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 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	6.761.807	2.779.274
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	5.540.978	723.000
6.01.01.01	Lucro Líquido/(Prejuízo) do período	11.355.323	65.113
6.01.01.02	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	524.453	771.804
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-42.093	-34.204
6.01.01.04	Encargos sobre passivo de arrendamento	1.627	2.667
6.01.01.05	Depreciação, exaustão e amortização	637.837	650.438
6.01.01.06	Resultado de equivalência patrimonial	-4.094.082	-592.456
6.01.01.07	Tributos diferidos	469.233	597
6.01.01.08	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	-61.032	-9.506
6.01.01.09	Variações monetárias e cambiais líquidas	27.313	436.078
6.01.01.11	Atualização de ações - VJR	-185.944	-100.314
6.01.01.12	Baixas de imobilizado e intangível	0	-2.283
6.01.01.13	Provisões passivos ambientais e desativação	31.281	21.187
6.01.01.14	Provisão (Reversão) para consumo e serviços	12.417	3.749
6.01.01.16	Recebíveis por indenização	-13.285	-512.754
6.01.01.17	Ganho líquido na Venda de Ações da CSN Mineração	-2.472.497	0
6.01.01.18	Ganho de capital decorrente de alienação de ações - Usiminas	-505.844	0
6.01.01.19	Dividendos Usiminas	-176.512	0
6.01.01.20	Outros	32.783	22.884
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	1.220.829	2.056.274
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	-962.073	60.297
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	-939.599	-153.234
6.01.02.03	Estoques	-3.020.516	625.994
6.01.02.04	Créditos partes relacionadas /Dividendos	2.868.493	946.259
6.01.02.05	Tributos a recuperar	549.554	589.972
6.01.02.06	Depósitos judiciais	-16.390	20.256
6.01.02.09	Fornecedores	102.195	1.326.253
6.01.02.10	Fornecedores - Risco Sacado	2.835.533	-548.159
6.01.02.11	Salários e encargos sociais	61.800	40.501
6.01.02.12	Obrigações Fiscais	366.116	110.562
6.01.02.13	Contas a pagar - partes relacionadas	22.957	-217.251
6.01.02.15	Juros pagos	-599.523	-766.529
6.01.02.17	Juros recebidos	0	1.202
6.01.02.18	Outros	-47.718	20.151
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	2.629.974	-852.338
6.02.01	Investimentos/AFAC	-1.048.117	-76.133
6.02.02	Aquisição ativo Imobilizado/Intangível	-710.518	-568.613
6.02.06	Caixa recebido pela venda de Ações CSN Mineração	3.164.612	0
6.02.07	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-145.892	-2.365.393
6.02.09	Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	-280	2.241.226
6.02.11	Aplicação financeira, líquido de resgate	1.370.169	-83.425
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-12.468.096	51.683
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	190.903	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 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
6.03.02	Custo de captação empréstimos e financiamentos	-9.863	-18.478
6.03.03	Captações empréstimos e financiamentos - partes relacionadas	1.830.102	2.421.713
6.03.05	Amortização empréstimos - principal	-4.265.560	-1.570.158
6.03.06	Amortização empréstimos principal - partes relacionadas	-7.556.745	-843.642
6.03.07	Amortização de arrendamento	-7.485	-18.319
6.03.08	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-2.649.448	-177
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-3.076.315	1.978.619
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	4.647.125	392.107
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.570.810	2.370.726



**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021****(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	-1.750.000	820.203	-929.797
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-1.750.000	0	-1.750.000
5.04.08	Ganho líquido com a operação de distribuição primária e secundária com as ações da CSN Mineração	0	0	0	0	829.486	829.486
5.04.09	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	-9.283	-9.283
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	11.355.323	-144.162	11.211.161
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	11.355.323	0	11.355.323
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-144.162	-144.162
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-18.060	-18.060
5.05.02.06	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	77	77
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	15.300	15.300
5.05.02.08	Ações em tesouraria reflexa adquiridas por controlada	0	0	0	0	-141.479	-141.479
5.07	Saldos Finais	6.040.000	32.720	5.824.350	9.605.323	-1.307.578	20.194.815

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/09/2020****(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	65.113	-5.242.930	-5.177.817
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	65.113	0	65.113
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-5.242.930	-5.242.930
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	649.335	649.335
5.05.02.07	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	89	89
5.05.02.12	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	6.243	6.243
5.05.02.13	(Perda)/Ganho Hedge accounting Fluxo de Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	-5.900.066	-5.900.066
5.05.02.14	(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	65.113	-4.072.306	4.996.727

**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 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
7.01	Receitas	26.239.778	12.412.192
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	22.911.052	12.218.076
7.01.02	Outras Receitas	3.329.657	191.532
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-931	2.584
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-16.092.623	-11.099.220
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-14.498.351	-8.885.496
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-1.532.883	-2.233.368
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-61.389	19.644
7.03	Valor Adicionado Bruto	10.147.155	1.312.972
7.04	Retenções	-637.302	-648.994
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-637.302	-648.994
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	9.509.853	663.978
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	5.407.326	1.591.170
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	4.094.082	592.456
7.06.02	Receitas Financeiras	1.014.750	635.636
7.06.03	Outros	298.494	363.078
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	14.917.179	2.255.148
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	14.917.179	2.255.148
7.08.01	Pessoal	947.787	962.149
7.08.01.01	Remuneração Direta	710.181	727.468
7.08.01.02	Benefícios	194.753	185.240
7.08.01.03	F.G.T.S.	42.853	49.441
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.599.425	904.198
7.08.02.01	Federais	1.198.074	758.549
7.08.02.02	Estaduais	401.351	145.649
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.014.644	323.688
7.08.03.01	Juros	543.460	1.052.970
7.08.03.02	Aluguéis	3.764	1.983
7.08.03.03	Outras	467.420	-731.265
7.08.03.03.01	Outras e Variações Cambiais Passivas	467.420	-731.265
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	11.355.323	65.113
7.08.04.02	Dividendos	1.750.000	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	9.605.323	65.113

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
1	Ativo Total	76.072.001	63.002.149
1.01	Ativo Circulante	33.609.000	23.386.194
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	15.255.105	9.944.586
1.01.02	Aplicações Financeiras	3.190.589	3.783.362
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	2.565.009	3.305.109
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do resultado - Ações Usiminas	2.565.009	3.305.109
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	625.580	478.253
1.01.03	Contas a Receber	3.242.438	2.867.352
1.01.04	Estoques	10.038.794	4.817.586
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.105.666	1.605.494
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	776.408	367.814
1.01.08.03	Outros	776.408	367.814
1.01.08.03.02	Despesas antecipadas	297.467	211.027
1.01.08.03.03	Dividendos e JCP	208.672	38.088
1.01.08.03.04	Instrumentos financeiros derivativos	82.736	0
1.01.08.03.05	Outros	187.533	118.699
1.02	Ativo Não Circulante	42.463.001	39.615.955
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	9.788.844	8.887.158
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	141.544	123.409
1.02.01.05	Estoques	491.159	347.304
1.02.01.07	Tributos Diferidos	4.019.286	3.874.946
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	5.136.855	4.541.499
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	936.963	938.452
1.02.01.10.04	Dépósitos Judiciais	358.668	325.117
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	103.894	129.455
1.02.01.10.06	Créditos Partes Relacionadas	1.924.365	1.630.070
1.02.01.10.07	Outros	1.812.965	1.518.405
1.02.02	Investimentos	4.052.049	3.695.780
1.02.02.01	Participações Societárias	3.889.104	3.535.906
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	162.945	159.874
1.02.03	Imobilizado	20.950.180	19.716.223
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	16.701.229	15.519.233
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	576.442	516.668
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	3.672.509	3.680.322
1.02.04	Intangível	7.671.928	7.316.794

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2021</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2020</b>
2	Passivo Total	76.072.001	63.002.149
2.01	Passivo Circulante	22.192.748	14.725.696
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	401.142	282.630
2.01.02	Fornecedores	6.567.758	4.819.539
2.01.03	Obrigações Fiscais	3.578.891	2.058.362
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	3.938.516	4.126.453
2.01.05	Outras Obrigações	7.624.156	3.357.639
2.01.05.02	Outros	7.624.156	3.357.639
2.01.05.02.04	Dividendos e JCP a pagar	2.535	946.133
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	2.838.239	1.100.772
2.01.05.02.06	Fornecedores - Risco Sacado	3.459.394	623.861
2.01.05.02.07	Passivos de Arrendamento	105.752	93.626
2.01.05.02.08	Instrumentos financeiros derivativos	0	8.722
2.01.05.02.09	Outras obrigações	1.218.236	584.525
2.01.06	Provisões	82.285	81.073
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	82.285	81.073
2.02	Passivo Não Circulante	30.577.158	37.024.948
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	25.744.378	31.144.200
2.02.02	Outras Obrigações	2.120.150	3.145.336
2.02.02.02	Outros	2.120.150	3.145.336
2.02.02.02.03	Adiantamento de clientes	1.125.572	1.725.838
2.02.02.02.04	Passivos de Arrendamento	496.134	436.505
2.02.02.02.05	Instrumentos Financeiros derivativos	99.012	97.535
2.02.02.02.06	Fornecedores	104.400	543.527
2.02.02.02.07	Outras obrigações	295.032	341.931
2.02.03	Tributos Diferidos	562.329	618.836
2.02.04	Provisões	2.150.301	2.116.576
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	505.942	554.315
2.02.04.02	Outras Provisões	1.644.359	1.562.261
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	885.933	803.835
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	758.426	758.426
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	23.302.095	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	9.605.323	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-1.307.578	-1.983.619
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	3.107.280	1.338.054

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	10.246.173	37.551.074	8.714.583	20.269.919
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-5.941.522	-19.231.398	-5.133.126	-13.528.898
3.03	Resultado Bruto	4.304.651	18.319.676	3.581.457	6.741.021
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-625.288	-354.671	-1.422.016	-3.932.678
3.04.01	Despesas com Vendas	-603.615	-1.706.395	-606.938	-1.398.316
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-158.853	-438.756	-124.180	-369.681
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	8.922	2.705.119	25.549	432.506
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	33.269	-1.078.194	-742.417	-2.606.403
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	94.989	163.555	25.970	9.216
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	3.679.363	17.965.005	2.159.441	2.808.343
3.06	Resultado Financeiro	-943.426	-1.483.984	-156.049	-1.072.330
3.06.01	Receitas Financeiras	-297.930	1.079.410	134.489	656.290
3.06.02	Despesas Financeiras	-645.496	-2.563.394	-290.538	-1.728.620
3.06.02.01	Varição cambial Líquida de instrumentos financeiros	247.882	-138.476	-69.751	277.491
3.06.02.02	Despesas financeiras	-893.378	-2.424.918	-220.787	-2.006.111
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	2.735.937	16.481.021	2.003.392	1.736.013
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-1.411.285	-3.946.396	-741.797	-1.340.227
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.324.652	12.534.625	1.261.595	395.786
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	1.324.652	12.534.625	1.261.595	395.786
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1.149.537	11.355.323	1.080.786	65.113
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	175.115	1.179.302	180.809	330.673
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	1,12742	8,22781	0,78311	0,04718
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	1,12742	8,22781	0,78311	0,04718

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/09/2021</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2020 à 30/09/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	1.324.652	12.534.625	1.261.595	395.786
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-966.533	-183.424	-246.566	-5.252.220
4.02.01	Ganhos atuariais plano de benefício definido reflexo de invest. em subsidiárias, líquidos impostos	32	87	34	97
4.02.04	Ajustes acumulados de conversão do período	174.408	-18.060	135.882	649.335
4.02.06	Ações em tesouraria adquiridas por controlada	-180.819	-180.819	0	0
4.02.09	(Perda)/ganho na variação percentual de investimentos	0	0	1.631	6.243
4.02.10	(Perda)/Ganho Hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	-998.799	-302.649	-834.789	-7.499.721
4.02.12	(Perda)/Ganho Hedge de investimento líquido no exterior	0	0	0	1.469
4.02.13	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	65.222	317.472	450.676	1.590.357
4.02.15	Realização de hedge de fluxo de caixa índice "Platts" reclassif para resultado, líquidos de impostos	-204.435	18.300	0	0
4.02.16	(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa – índice "Platts"	177.858	-17.755	0	0
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	358.119	12.351.201	1.015.029	-4.856.434
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	228.122	11.211.161	843.512	-5.177.817
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	129.997	1.140.040	171.517	321.383

**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 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	13.455.539	5.586.004
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	13.144.258	4.504.812
6.01.01.01	Lucro Líquido/(Prejuízo) do período atribuível aos acionistas controladores	11.355.323	65.113
6.01.01.02	Lucro Líquido/(Prejuízo) do período atribuível aos acionistas não controladores	1.179.302	330.673
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	1.580.062	1.449.560
6.01.01.04	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-36.869	-26.846
6.01.01.05	Encargos sobre passivo de arrendamento	45.172	39.814
6.01.01.06	Depreciação, exaustão e amortização	1.569.893	1.376.433
6.01.01.07	Resultado de equivalência patrimonial	-163.555	-9.216
6.01.01.08	Tributos diferidos	286.915	-77.474
6.01.01.09	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	-47.479	-22.258
6.01.01.10	Variações cambiais/monetárias e de instrumentos financeiros líquidos	684.266	1.990.497
6.01.01.12	Atualização ações - VJR	-185.944	-100.314
6.01.01.13	Baixas de imobilizado e intangível	4.546	4.716
6.01.01.14	Provisão (Reversão) para consumo e serviços	1.808	20.147
6.01.01.15	Provisões passivos ambientais e desativação	76.311	24.736
6.01.01.16	Ganho líquido na Venda de Ações da CSN Mineração	-2.472.497	0
6.01.01.17	Ganho de capital decorrente de alienação de ações - Usiminas	-505.844	0
6.01.01.18	Recebíveis por indenização	-13.285	-512.754
6.01.01.19	Dividendos Usiminas	-179.215	0
6.01.01.20	Outros	-34.652	-48.015
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	311.281	1.081.192
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	1.322.434	-406.493
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	-68.362	13.391
6.01.02.03	Estoques	-4.734.305	548.764
6.01.02.05	Tributos a recuperar	529.495	555.450
6.01.02.06	Depósitos judiciais	-33.531	2.619
6.01.02.08	Fornecedores	1.292.726	1.252.949
6.01.02.09	Fornecedores - Risco Sacado	2.835.533	-515.927
6.01.02.10	Salários e encargos sociais	114.411	76.802
6.01.02.11	Obrigações Fiscais	1.442.686	1.124.159
6.01.02.12	Contas a pagar - partes relacionadas	-44.825	-22.214
6.01.02.13	Adiantamento de clientes	-481.431	110.482
6.01.02.14	Juros pagos	-1.702.971	-1.577.315
6.01.02.17	Pagamento de operações de hedge fluxo de caixa	-82.987	-31.814
6.01.02.18	Outros	-77.592	-49.661
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	1.218.689	-1.348.220
6.02.01	Investimentos aquisição de ações	-150.994	-69.686
6.02.02	Aquisição ativo imobilizado/intangível	-1.899.832	-1.118.154
6.02.06	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-116.000	-101.631
6.02.07	Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	0	14.584
6.02.08	Aplicação financeira, líquida de resgate	1.157.637	-73.333



**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 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
6.02.11	Caixa recebido pela venda de Ações CSN Mineração	3.164.612	0
6.02.12	Caixa na consolidação da Elizabeth	54.768	0
6.02.13	Depósito em garantia para aquisição da LafargeHolcim	-263.750	0
6.02.14	Caixa pago na aquisição de investimento - Cimentos Elizabeth	-727.752	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-9.356.140	442.190
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	8.307.523	6.008.548
6.03.02	Custo captação empréstimos e financiamentos	-159.795	-35.923
6.03.04	Amortização empréstimos - principal	-15.334.408	-5.320.116
6.03.06	Amortização de arrendamento	-81.696	-75.398
6.03.07	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-3.290.487	-134.921
6.03.10	Caixa recebido pela emissão de novas ações	1.347.862	0
6.03.11	Recompra de ações em tesouraria	-145.139	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-7.569	-44.501
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	5.310.519	4.635.473
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	9.944.586	1.088.955
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	15.255.105	5.724.428

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021****(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	-1.750.000	820.203	-929.797	629.186	-300.611
5.04.01	Aumentos de Capital	0	0	0	0	0	0	294.900	294.900
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-1.750.000	0	-1.750.000	-598.156	-2.348.156
5.04.08	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
5.04.09	(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	11.355.323	-144.162	11.211.161	1.140.040	12.351.201
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	11.355.323	0	11.355.323	1.179.302	12.534.625
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-144.162	-144.162	-39.262	-183.424
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-18.060	-18.060	0	-18.060
5.05.02.06	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	77	77	10	87
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	15.300	15.300	68	15.368
5.05.02.08	Ações em tesouraria adquiridas por controlada	0	0	0	0	-141.479	-141.479	-39.340	-180.819
5.07	Saldos Finais	6.040.000	32.720	5.824.350	9.605.323	-1.307.578	20.194.815	3.107.280	23.302.095

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/09/2020****(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	-162.647	-162.647
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-134.745	-134.745
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	65.113	-5.242.930	-5.177.817	321.383	-4.856.434
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	65.113	0	65.113	330.673	395.786
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-5.242.930	-5.242.930	-9.290	-5.252.220
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	649.335	649.335	0	649.335
5.05.02.07	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	89	89	8	97
5.05.02.12	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	6.243	6.243	0	6.243
5.05.02.13	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo de Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	-5.900.066	-5.900.066	-9.298	-5.909.364
5.05.02.14	(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	65.113	-4.072.306	4.996.727	1.346.124	6.342.851

**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 30/09/2021</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/09/2020</b>
7.01	Receitas	45.957.315	23.028.028
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	42.624.813	22.818.215
7.01.02	Outras Receitas	3.331.827	205.079
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	675	4.734
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-23.063.989	-16.005.568
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-19.507.744	-12.276.717
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-3.423.080	-3.658.054
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-133.165	-70.797
7.03	Valor Adicionado Bruto	22.893.326	7.022.460
7.04	Retenções	-1.565.822	-1.372.557
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-1.565.822	-1.372.557
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	21.327.504	5.649.903
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.889.836	1.636.493
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	163.555	9.216
7.06.02	Receitas Financeiras	1.079.410	656.290
7.06.03	Outros	646.871	970.987
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	23.217.340	7.286.396
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	23.217.340	7.286.396
7.08.01	Pessoal	1.747.915	1.652.791
7.08.01.01	Remuneração Direta	1.348.782	1.284.313
7.08.01.02	Benefícios	331.682	291.973
7.08.01.03	F.G.T.S.	67.451	76.505
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	5.716.728	2.532.531
7.08.02.01	Federais	4.881.018	2.246.836
7.08.02.02	Estaduais	803.428	259.321
7.08.02.03	Municipais	32.282	26.374
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	3.218.072	2.705.288
7.08.03.01	Juros	1.608.643	2.006.111
7.08.03.02	Aluguéis	7.809	5.681
7.08.03.03	Outras	1.601.620	693.496
7.08.03.03.01	Outras e Variações Cambiais Passivas	1.601.620	693.496
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	12.534.625	395.786
7.08.04.02	Dividendos	1.750.000	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	9.605.323	65.113
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	1.179.302	330.673



## RESULTADO TRIMESTRAL 3T21

3 de novembro de 2021



Companhia Siderúrgica Nacional

## Comentário do Desempenho

São Paulo, 03 de novembro de 2021 - A **Companhia Siderúrgica Nacional** ("CSN") (B3: CSNA3) (NYSE: SID) **divulga seus resultados do terceiro trimestre de 2021 (3T21)** 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 **terceiro trimestre de 2021 (3T21)** e as comparações são relativas ao terceiro trimestre de 2020 (3T20) e ao segundo trimestre de 2021 (2T21). A cotação do dólar era de R\$ 5,64 em 30/09/2020; de R\$ 5,00 em 30/06/2021 e R\$ 5,44 em 30/09/2021.

## Destaques operacionais e financeiros do 3T21

### SÓLIDA EFICIÊNCIA OPERACIONAL MESMO COM AUMENTO DA INSTABILIDADE NOS MERCADOS INTERNACIONAIS

Diversificação dos negócios operados pela CSN e manutenção de um ambiente favorável para os segmentos de siderurgia e cimentos ajudou a compensar a pressão do resultado da mineração. **Margem EBITDA ajustada no 3T21 atingiu 40,6% e foi 1,7 p.p. superior** ao verificado no mesmo período de 2020, mas 12,5 p.p. abaixo do 2T21, período em que os preços do minério atingiram recordes históricos.

### RECORDE DE EBITDA COM FORTE AUMENTO DE MARGEM NA SIDERURGIA

Estratégia comercial de **priorizar valor sobre volume** resultou no **maior EBITDA** da história na siderurgia, mesmo considerando menores vendas no período. Ambiente tanto de preço quanto de demanda permanece bastante favorável para o segmento, fazendo da siderurgia um alicerce importante para o resultado da Companhia.

### INTEGRAÇÃO DA ELIZABETH CIMENTOS E DINÂMICA POSITIVA DE RESULTADO

Segmento de Cimentos da CSN permanece em **franca expansão tanto organicamente quanto via aquisições**. No 3T21, observou-se recordes de vendas e preços, com a CSN se beneficiando do ciclo de crescimento que o segmento tem experimentado. No que diz respeito às aquisições, a CSN anunciou a aquisição da Lafarge Holcim e iniciou o processo de **integração da Elizabeth Cimentos**.

### DISCIPLINA FINANCEIRA COM REDUÇÃO DA DÍVIDA BRUTA E ALONGAMENTO DOS PRAZOS DE PAGAMENTO

Apesar do menor EBITDA no trimestre, a CSN manteve a alavancagem em um patamar abaixo da meta estabelecida para 2021 (**relação dívida Líquida/EBITDA de apenas 0,64x no 3T21**). Adicionalmente, a CSN reduziu a dívida bruta em ~R\$ 5 bilhões no período como resultado da recompra do *bond* perpetuo. Mesmo com o menor resultado operacional, o **Fluxo de Caixa Ajustado** se manteve em um patamar bastante robusto: **R\$ 4.023 milhões no 3T21**.

### QUEDA DE PREÇO NO MERCADO INTERNACIONAL E MENOR VOLUME DE VENDAS IMPACTARAM OS RESULTADOS NA MINERAÇÃO

A forte redução do preço do minério com significativa reversão de provisão de receitas de períodos anteriores, além de maiores custos com frete reduziram significativamente o resultado da mineração no 3T21. Estratégia de priorizar margens resultou em queda no volume de vendas no 3T21 e gerou **maior volume de cargas a caminho da China sem venda concluída**, o que deve impactar positivamente os números do 4T21.



## Comentário do Desempenho

### Quadro Consolidado - Destaques

	3T21	3T20	3T21 x 3T20	2T21	3T21 x 2T21
<b>Vendas de Aço (mil toneladas)</b>	<b>982</b>	<b>1.278</b>	<b>-23%</b>	<b>1.281</b>	<b>-23%</b>
- Mercado Interno	679	923	-26%	896	-24%
- Mercado Externo	303	355	-15%	385	-21%
<b>Vendas de Minério de Ferro (mil toneladas)</b>	<b>8.183</b>	<b>9.165</b>	<b>-11%</b>	<b>9.110</b>	<b>-10%</b>
- Mercado Interno	1.269	1.050	21%	1.174	8%
- Mercado Externo	6.914	8.115	-15%	7.936	-13%
<b>Resultados Consolidados (R\$ milhões)</b>					
Receita Líquida	10.246	8.715	18%	15.392	-33%
Lucro Bruto	4.305	3.581	20%	8.280	-48%
<b>EBITDA Ajustado <sup>(1)</sup></b>	<b>4.296</b>	<b>3.506</b>	<b>23%</b>	<b>8.174</b>	<b>-47%</b>
<b>Margem Ebtida %</b>	<b>40,6%</b>	<b>39,0%</b>	<b>1,6 p.p.</b>	<b>53,1%</b>	<b>-12,5 p.p.</b>
Dívida Líquida Ajustada <sup>(2)</sup>	14.775	30.603	-52%	13.228	12%
Caixa/Disponibilidades Ajustadas <sup>(2)</sup>	16.649	6.874	142%	22.517	-26%
Dívida Líquida / EBITDA Ajustado	0,64x	3,67	-82%	0,60x	8%

<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 3T21** totalizou R\$ 10.246 milhões, o que representa um aumento de 18% quando comparado com o 3T20 e uma retração de 33% na comparação com o 2T21. Esse resultado é consequência da queda de preço e volume na mineração, com impacto não recorrente da reversão de provisão da receita de períodos anteriores, além do menor volume de aço comercializado no período. No acumulado do ano, a receita líquida totalizou R\$ 37,5 bilhões e foi 85% superior à verificada no mesmo período de 2020, reforçando o excelente momento vivido pela CSN ao longo do ano e o ambiente favorável nos setores de atuação.
- O **custo dos produtos vendidos** totalizou R\$ 5.942 milhões no 3T21, 16% menor em comparação com o 2T21, em razão, principalmente, da diminuição do volume de vendas nos segmentos de mineração e siderurgia. Essa situação está em linha com a estratégia comercial de priorizar margens em detrimento de volume e acabou por compensar a evolução do custo de algumas matérias primas necessárias para o processo produtivo.
- Apesar da diminuição dos custos, a **margem bruta** foi 12,5 p.p inferior à registrada no 2T21, atingindo 41% no 3T21. Esse resultado reflete a forte queda de receita contábil verificada no período, com reversão de provisões, redução de volume e menores preços no segmento de mineração. Por outro lado, a margem bruta acumulada do ano foi de 48,8%, o que representa um aumento de 16,6 p.p.
- No 3T21, as **despesas com vendas, gerais e administrativas** totalizaram R\$ 753 milhões, 7,8% inferior ao registrado no 2T21, como consequência dos menores volumes e a não utilização de porto de terceiros neste trimestre.
- O grupo de **outras receitas e despesas operacionais** foi positivo em R\$ 42 milhões no 3T21, como consequência das operações de *hedge*, principalmente, para minério de ferro no total de R\$ 309 milhões.
- No 3T21, o **resultado financeiro** foi negativo em R\$ 943 milhões como resultado, principalmente, da desvalorização das ações da Usiminas que gerou uma perda sem efeito caixa de R\$ 594 milhões.

## Comentário do Desempenho

	3T21	3T20	3T21 x 3T20	2T21	3T21 x 2T21
<b>Resultado Financeiro - IFRS</b>	<b>(943)</b>	<b>(156)</b>	<b>-219%</b>	<b>(339)</b>	<b>69%</b>
Receitas Financeiras	(298)	574	73%	791	35%
Despesas Financeiras	(645)	(730)	558%	(1.131)	44%
Despesas Financeiras (ex-variação cambial)	(877)	(660)	420%	(801)	10%
<b>Resultado c/ Variação Cambial</b>	<b>232</b>	<b>(70)</b>	<b>1733%</b>	<b>(330)</b>	<b>489%</b>
Variações Monetárias e Cambiais	284	(56)	-5125%	(402)	658%
Resultado com derivativos	(52)	(14)	-377%	72	-2500%

- O **resultado de equivalência patrimonial** foi positivo em R\$ 95 milhões no 3T21, um desempenho acima do verificado no trimestre anterior em razão do desempenho positivo verificado na operação da MRS Logística.

	3T21	3T20	3T21 x 3T20	2T21	3T21 x 2T21
MRS Logística	132	55	138%	75	76%
TLSA	(20)	(6)	218%	(15)	33%
Arvedi Metalfer BR	2	(1)	-382%	2	0%
Eliminações	(19)	(22)	-15%	(7)	171%
<b>Resultado de Equivalência Patrimonial</b>	<b>95</b>	<b>26</b>	<b>266%</b>	<b>55</b>	<b>73%</b>

- No 3T21, o **lucro líquido da Companhia atingiu R\$ 1.325 milhões**, um resultado 76% inferior ao registrado no trimestre passado em razão da piora do desempenho operacional, especialmente no segmento de mineração, além do impacto das despesas financeiras e da maior provisão para imposto de renda no período, resultado de diferenças temporárias. Por sua vez, o lucro líquido acumulado do ano atingiu R\$ 12,5 bilhões frente a um lucro líquido de apenas R\$ 396 milhões registrado no mesmo período de 2020, o que atesta o excelente desempenho registrado ao longo de 2021.

## EBITDA Ajustado

	3T21	3T20	3T21 x 3T20	2T21	3T21 x 2T21
<b>Lucro Líquido /(Prejuízo) do período</b>	<b>1.325</b>	<b>1.262</b>	<b>5%</b>	<b>5.513</b>	<b>-76%</b>
Depreciação	533	461	16%	502	6%
IR e CSLL	1.411	742	90%	1.257	12%
Resultado financeiro líquido	943	156	504%	339	178%
<b>EBITDA (ICVM 527)</b>	<b>4.212</b>	<b>2.620</b>	<b>61%</b>	<b>7.611</b>	<b>-45%</b>
<b>Outras Receitas/Despesas Operacionais</b>	<b>(42)</b>	<b>717</b>	<b>-106%</b>	<b>402</b>	<b>-110%</b>
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Câmbio	65	374	-83%	-	100%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Índice Platts	(310)	-	-	279	-211%
Outros	203	343	-41%	123	65%
Resultado de equivalência patrimonial	(95)	(26)	266%	(55)	73%
EBITDA proporcional das controladas em conjunto	220	195	13%	216	2%
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>4.296</b>	<b>3.506</b>	<b>23%</b>	<b>8.174</b>	<b>-47%</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.

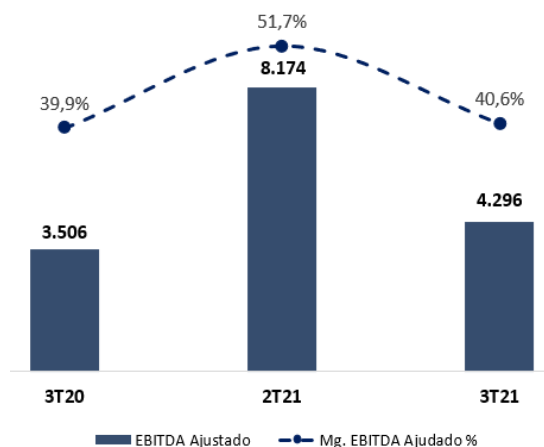
- O **EBITDA ajustado** no 3T21 foi de R\$ 4.296 milhões, com uma margem EBITDA ajustada de 41% ou 12,5 p.p. abaixo da registrada no trimestre anterior. Essa queda é consequência direta do resultado obtido no segmento de mineração que além de ter observado um menor volume de vendas em razão da estratégia comercial realizada no período (resultando em aumento de cargas não vendidas), ainda teve um impacto importante do preço realizado (queda do índice Platts e efeito não recorrente do período cotacional) e do aumento do custo de frete. Entretanto, é importante ressaltar o efeito não recorrente das reversões de provisão de receita, além das cargas não vendidas que devem impactar positivamente o resultado do 4T21. Adicionalmente, as dinâmicas de preço e de frete já se mostram mais positivas quando se analisa os preços futuros, o que sinaliza uma melhor perspectiva para os próximos resultados. Por



## Comentário do Desempenho

sua vez, o EBITDA dos nove meses do ano foi de R\$ 18,3 bilhões, com uma margem EBITDA ajustada de 47,5%, ou 14,9 p.p. acima da verificada no mesmo período de 2020.

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 3T21 alcançou R\$ 4.023MM, impactado positivamente pela redução do capital de giro da Companhia que conseguiu mitigar o menor resultado operacional ao aliar uma redução no contas a receber com um aumento na linha de adiantamento a clientes.

Fluxo de caixa Ajustado<sup>1</sup> no 3T21 (R\$MM)



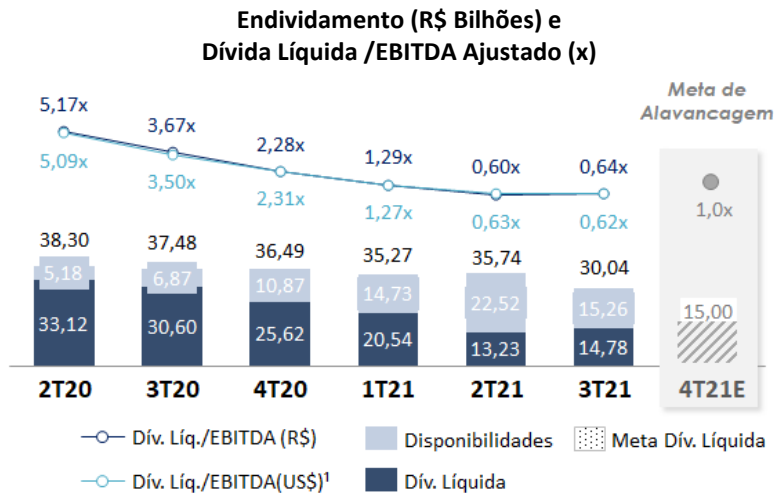
<sup>1</sup> O conceito do fluxo de caixa ajustado é calculado a partir do Ebitda Ajustado, subtraindo-se Ebitda das Controladas em Conjunto, CAPEX, IR, Resultado Financeiro e variações dos Ativos e Passivos<sup>2</sup>, excluindo-se o efeito do adiantamento Glencore.

<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 30/09/2021, a dívida líquida consolidada atingiu R\$ 14.775 milhões, um patamar que continua abaixo do *guidance* esperado para o final do ano. No período, a dívida líquida apresentou um aumento de R\$ 1,5 bi em relação ao exercício anterior, como consequência da redução do caixa com os desembolsos para os pagamentos do *bond* perpétuo, dos dividendos e da aquisição da Elizabeth Cimentos. Com isso, a relação dívida líquida/EBITDA ajustada ficou em apenas 0,6x, refletindo o atual momento da Companhia, com uma estrutura de capital bastante sustentável.

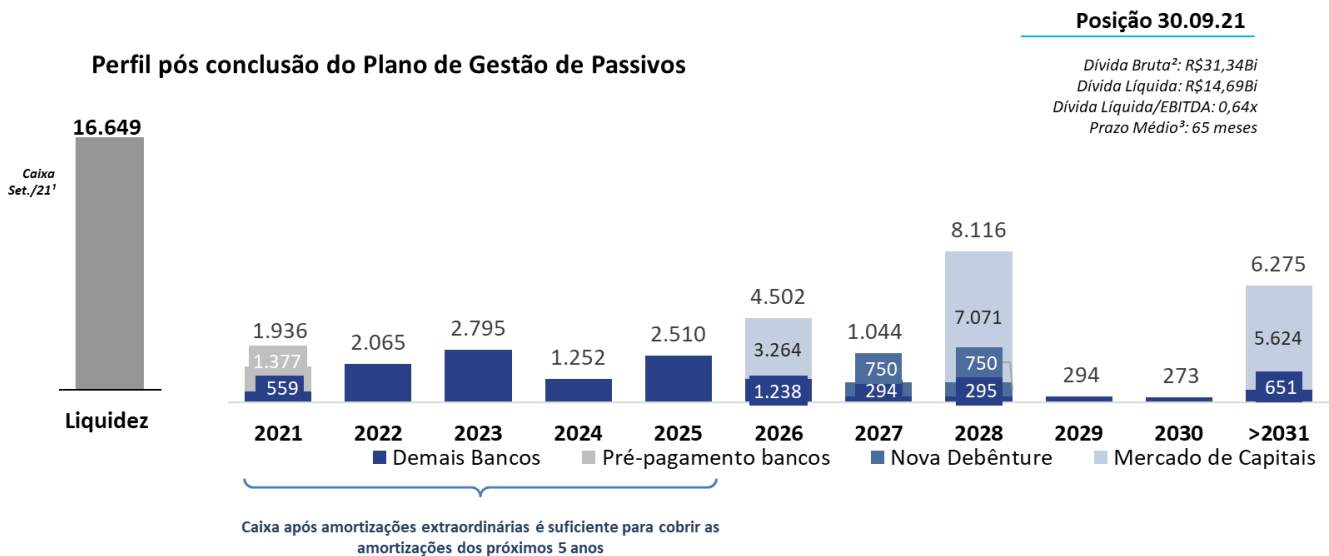
## Comentário do Desempenho



<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, dando continuidade ao seu plano de redução do endividamento e de alongamento de sua dívida, a Companhia concluiu a recompra da totalidade de seu *bond* perpétuo no montante de US\$ 1,0 bilhão. Adicionalmente, a Companhia anunciou em outubro a emissão de sua décima primeira emissão de debêntures simples, no valor total de R\$ 1,5 bilhão. O prazo de vencimento das Debêntures será de 7 anos, com amortizações iguais no 6º e no 7º ano. Sobre o valor total da emissão incidirão juros correspondentes a CDI + 1,65% a.a.. Por fim, a CSN continua em discussão com seus credores bancários para o alongamento do seu perfil de endividamento.

### Cronograma de Amortização (R\$ Bi)



<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 30/09/2021 foi de US\$ 360 milhões, conforme demonstrado na tabela abaixo, um aumento de US\$ 1 bilhão em relação ao 2T21 como consequência da redução do caixa em dólar.

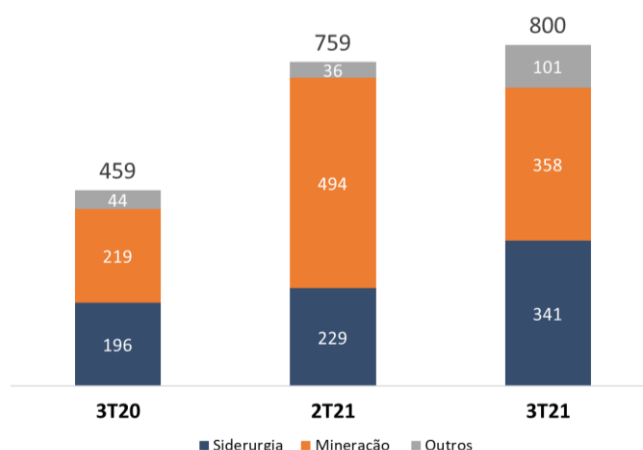
O *Hedge Accounting* adotado pela CSN correlaciona o fluxo projetado de exportações em dólar com os vencimentos futuros da dívida na mesma moeda. Com isso, a variação cambial da dívida em dólar fica registrada temporariamente no patrimônio líquido, sendo levada ao resultado quando ocorrerem as receitas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

## Comentário do Desempenho

	3T21	3T20	3T21 x 3T20	2T21	3T21 x 2T21
Caixa	987	428	131%	2.683	-63%
Contas a Receber	(164)	276	-159%	644	-125%
Aplicação financeira	23	23	0%	24	-4%
Empréstimos e Financiamentos	(3.724)	(4.464)	-17%	(5.247)	-29%
Fornecedores	(454)	(143)	217%	(387)	17%
Derivativo minério ferro	13	(47)	-128%	(6)	-317%
Outros	41	2	1950%	10	310%
<b>Exposição Cambial Natural (Ativo - Passivo)</b>	<b>(3.278)</b>	<b>(3.925)</b>	<b>-16%</b>	<b>(2.279)</b>	<b>44%</b>
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa	3.705	4.080	-9%	3.762	-2%
NDF Real x Dólar	-	-	0%	-	0%
Swap CDI x Dólar	(67)	(67)	0%	(67)	0%
<b>Exposição Cambial Líquida</b>	<b>360</b>	<b>88</b>	<b>309%</b>	<b>1.416</b>	<b>-75%</b>

## Investimentos

No 3T21, foram investidos um total de R\$ 800 milhões, um patamar 5,4% superior aos R\$ 759 milhões investidos no trimestre passado, como resultado do avanço nos projetos de aprimoramento da capacidade produtiva da planta UPV e na mineração. A expectativa para o próximo trimestre é de aumento nos investimentos, principalmente no segmento de mineração, de modo a atingir o *guidance* projetado pela Companhia.



## Capital Circulante Líquido

O Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio totalizou **R\$ 787 milhões no 3T21**, uma contração de 71% contra o 2T21 em razão da forte redução do contas a receber devido à desvalorização do minério de ferro e menores vendas no período, 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**

	3T21	3T20	3T21 x 3T20	2T21	3T21 x 2T21
<b>Ativo</b>	<b>15,016</b>	<b>10,162</b>	<b>48%</b>	<b>13,600</b>	<b>10%</b>
Contas a Receber	3,242	2,668	22%	5,308	-39%
Estoques <sup>3</sup>	10,441	5,189	101%	7,140	46%
Impostos a Recuperar	865	1,953	-56%	828	4%
Despesas Antecipadas	297	165	80%	183	62%
Demais Ativos CCL <sup>1</sup>	171	187	-9%	140	22%
<b>Passivo</b>	<b>14,229</b>	<b>6,845</b>	<b>108%</b>	<b>10,885</b>	<b>31%</b>
Fornecedores	10,193	5,166	97%	9,097	12%
Obrigações Trabalhistas	607	556	9%	493	23%
Tributos a Recolher	649	378	72%	634	2%
Adiant. Clientes	1,928	269	615%	255	656%
Demais Passivos <sup>2</sup>	852	477	79%	406	110%
<b>Capital Circulante Líquido</b>	<b>787</b>	<b>3,317</b>	<b>-76%</b>	<b>2,715</b>	<b>-71%</b>

**Índices Operacionais**

	3T21	3T20	3T21 x 3T20	2T21	3T21 x 2T21
Prazo Médio Recebimento	24	24	0	28	-4
Prazo Médio de Estocagem	141	74	67	77	64
Prazo médio de Fornecedores	138	96	42	107	31
<b>Ciclo Financeiro</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>-2</b>	<b>29</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.

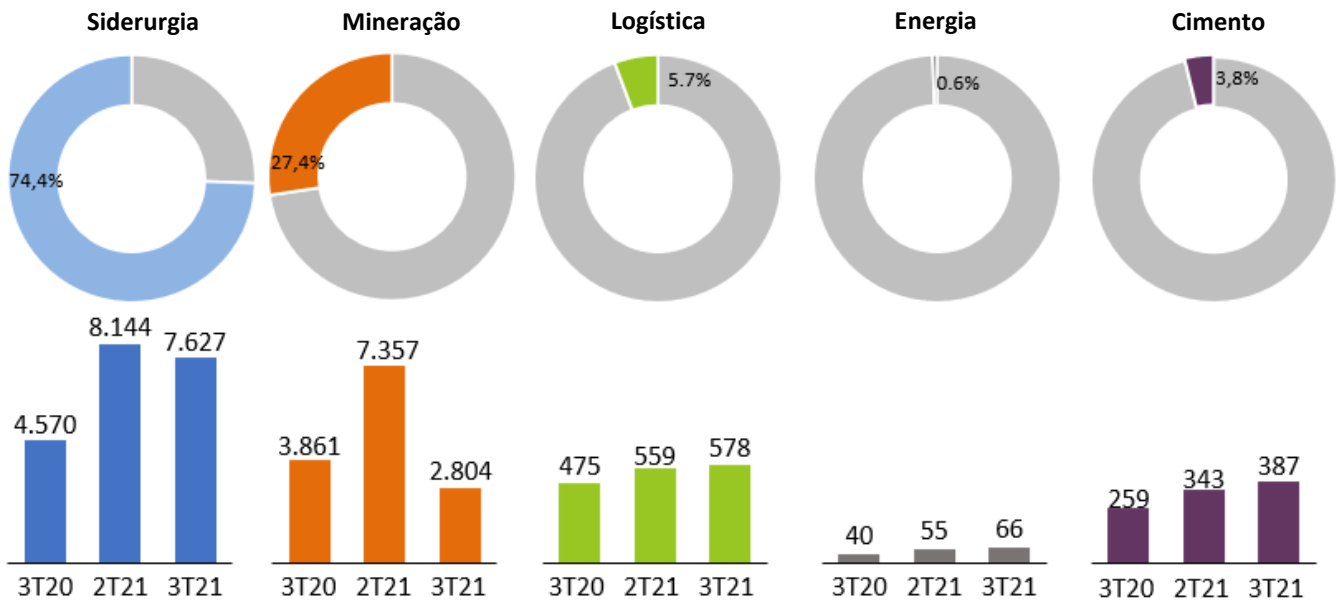
<sup>3</sup> Estoques: Não considera o efeito da provisão para perdas de estoques/inventários. Para o cálculo do PME não são considerados os saldos de estoques de almoxarifado.

## Comentário do Desempenho

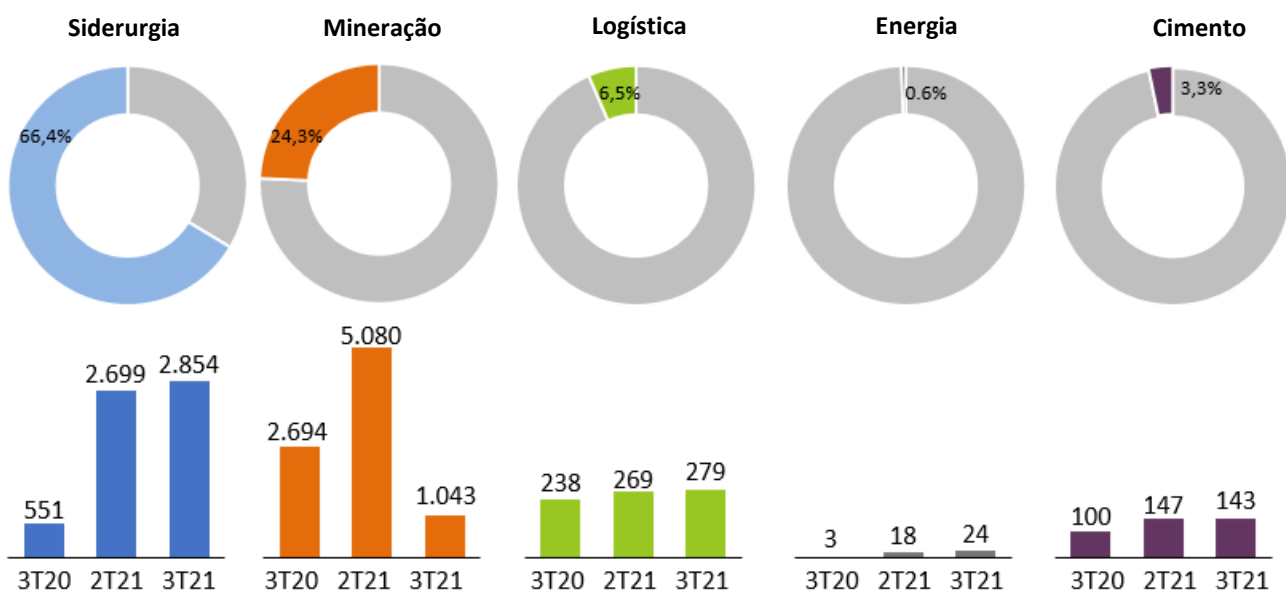
### Resultados por Segmentos de Negócios



Receita Líquida por Segmento – 3T21 (R\$ milhões)



EBITDA Ajustado por Segmento – 3T21 (R\$ milhões)



## Comentário do Desempenho

Resultado 3T21 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas/ Eliminação	Consolidado
<b>Receita Líquida</b>	<b>7.627</b>	<b>2.804</b>	<b>70</b>	<b>508</b>	<b>66</b>	<b>387</b>	<b>(1.216)</b>	<b>10.246</b>
Mercado Interno	5.508	970,76	70	508	66	387	(1.491)	6.020
Mercado Externo	2.118	1.833	-	-	-	-	275	4.226
CPV	(4.736)	(1.883)	(53)	(325)	(38)	(229)	1.322	(5.942)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>2.891</b>	<b>920</b>	<b>17</b>	<b>183</b>	<b>29</b>	<b>159</b>	<b>106</b>	<b>4.305</b>
DGA/DVE	(302)	(69,74)	(7)	(34)	(9)	(61)	(281)	(762)
Depreciação	265	193	9	111	4	45	(94)	533
EBITDA Proporcional de Contr em Conj	-	-	-	-	-	-	220	220
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>2.854</b>	<b>1.043</b>	<b>19</b>	<b>260</b>	<b>24</b>	<b>143</b>	<b>(49)</b>	<b>4.296</b>

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 3T20 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas/ Eliminação	Consolidado
<b>Receita Líquida</b>	<b>4.570</b>	<b>3.861</b>	<b>58</b>	<b>418</b>	<b>40</b>	<b>259</b>	<b>(491)</b>	<b>8.715</b>
Mercado Interno	3.299	429,35	58	418	40	259	(878)	3.625
Mercado Externo	1.271	3.432	-	-	-	-	387	5.089
CPV	(4.022)	(1.291)	(38)	(273)	(34)	(170)	694	(5.133)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>548</b>	<b>2.570</b>	<b>20</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>89</b>	<b>203</b>	<b>3.581</b>
DGVA	(231)	(43,77)	(9)	(29)	(8)	(21)	(390)	(731)
Depreciação	234	167	8	104	4	32	(88)	461
EBITDA Proporcional de Contr em Conj	-	-	-	-	-	-	195	195
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>551</b>	<b>2.694</b>	<b>19</b>	<b>219</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>(80)</b>	<b>3.506</b>

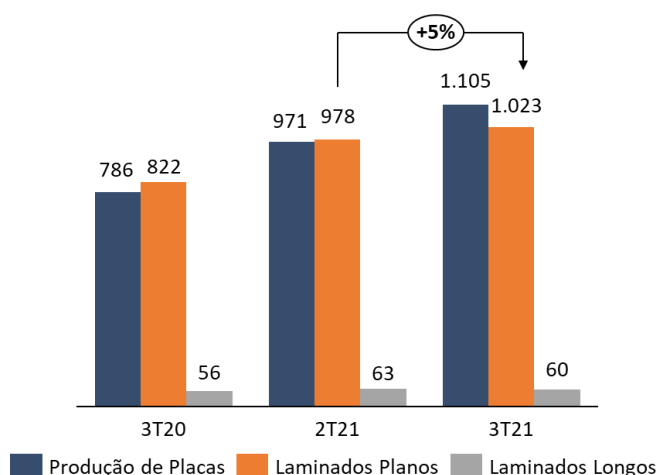
### Resultado da Siderurgia

Segundo a World Steel Association (WSA), a produção global de aço bruto totalizou 1.461,2 milhões de toneladas (Mt) no acumulado de janeiro a setembro de 2021, o que representa uma alta de 7,8% em relação ao mesmo período de 2020, sendo que a China produziu sozinha 805,9 Mt, alta de 2%, enquanto o Brasil produziu 27,2 Mt, mas com um crescimento anual ainda maior, ou de 20,2%. Ainda segundo a WSA, a demanda de aço crescerá 4,5% em 2021, chegando a 1.855,4 Mt, depois de um crescimento de 0,1% em 2020. Para 2022, a expectativa é que esse crescimento de demanda por aço continue, com crescimento adicional de 2,2%, para atingir 1.896,4 Mt, o que deve sustentar os preços internacionais nesses próximos anos.

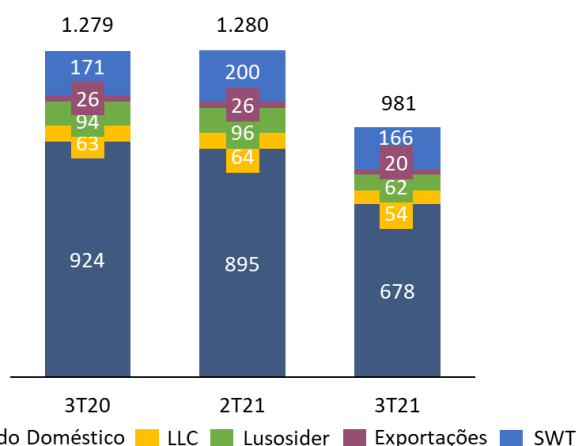
No caso da CSN, a **produção de placas no 3T21** somou 1,1 milhão de toneladas, 14% superior em relação ao trimestre anterior, como consequência da normalização do processo produtivo uma vez que o 2T21 foi impactado por manutenções não programadas. O total de placas produzidas no 3T21 foi o maior registrado nos últimos anos, o que reforça os avanços nos projetos de desgargamento e modernização. Na produção de laminados planos que é o nosso principal mercado de atuação, houve aumento de 4,6% na comparação com o trimestre anterior, totalizando 1.023Kton.

## Comentário do Desempenho

Produção de Aços (mil toneladas)



Volume de Vendas (Kton) – Siderurgia



No **terceiro trimestre de 2021**, as vendas totais atingiram **981 mil toneladas**, 23% inferior ao registrado no segundo trimestre de 2021, em função, principalmente, da estratégia comercial da Companhia de preservar sua política de preços.

No **3T21**, as **vendas domésticas** somaram 678 mil toneladas de produtos siderúrgicos, um montante 24% inferior em relação ao 2T21 em razão dos fatores mencionados acima, principalmente no que diz respeito à assertiva política comercial. Deste total, 640 mil toneladas referem-se a aços planos e 39 mil toneladas a aços longos.

No **mercado externo**, as vendas do **3T21** somaram 303 mil toneladas, 15% inferior em relação ao mesmo período do ano anterior e 22% inferior às realizadas no 2T21, como consequência do menor volume exportado e da redução das vendas da SWT e da Lusosider, em razão da sazonalidade com as férias de verão. Neste período, 20 mil toneladas foram exportadas de forma direta e 282 mil toneladas foram vendidas pelas subsidiárias no exterior, sendo 54 mil toneladas pela LLC, 166 mil toneladas pela SWT e 62 mil toneladas pela Lusosider.

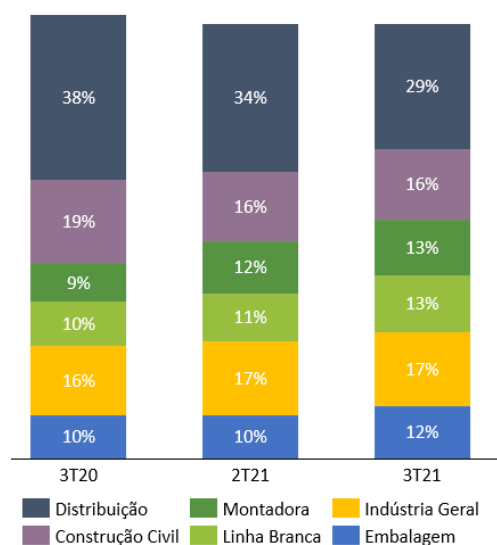
Em relação ao **volume total de vendas** no 3T21, a participação de produtos revestidos de aços planos respondeu por 52%, um desempenho 5,6 p.p. superior ao do 2T21. Por outro lado, os volumes de vendas para o segmento de distribuição sofreram uma queda de 35%, como consequência do término do processo de reestocagem da cadeia, uma vez em que o primeiro semestre do ano foi marcado por forte demanda e recomposição de estoques.

De acordo com a **ANFAVEA** (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores), a produção no terceiro trimestre de 2021 registrou 500,9 mil unidades, sendo que a maior produção ocorreu no mês de setembro com 173 mil unidades, o que pode sinalizar uma retomada produtiva após as dificuldades enfrentadas na cadeia de suprimentos no início do ano. No entanto, na comparação com o mesmo período de 2020, o mercado apresentou um desempenho 17% inferior. Nesse trimestre, as exportações atingiram 76,9 mil unidades, um volume 26% inferior ao dos embarques do segundo trimestre de 2021.

De acordo com dados do **Instituto Aço Brasil (IABr)**, a produção de Aços Brutos no terceiro trimestre foi de 9,2Mt, um desempenho praticamente estável em relação ao mesmo período do ano passado. O Consumo Aparente do trimestre foi 18% superior em relação ao 3T20. O Indicador de Confiança da Indústria do Aço (ICIA) referente ao mês de setembro de 2021 foi de 50,6 pontos, próximo da linha divisória de 50 pontos, o que indica um momento de acomodação no mercado local.

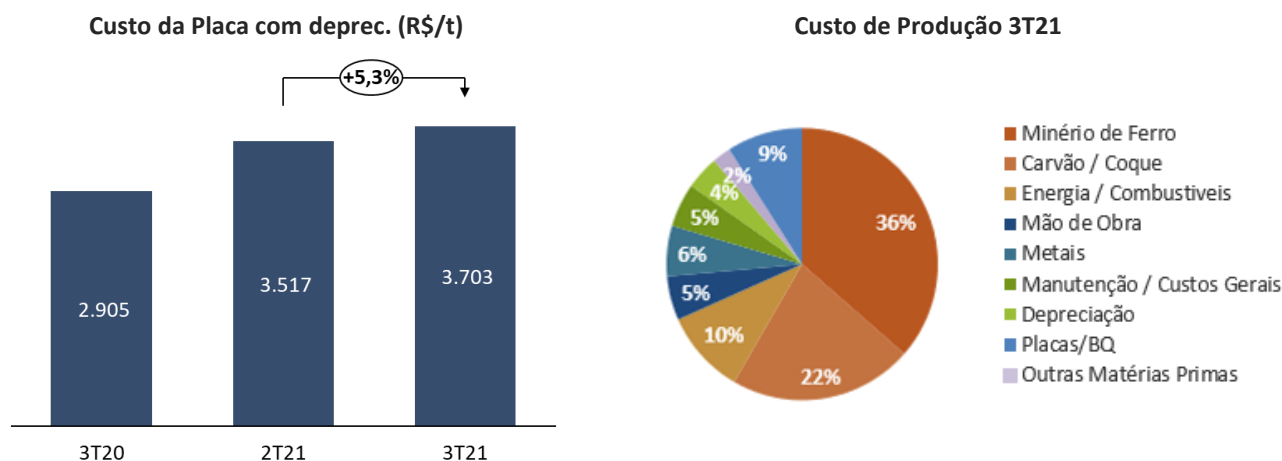
Segundo dados do **IBGE**, a **produção de eletrodomésticos** para os meses de julho e agosto registrou uma retração de 15% na comparação com o mesmo período do ano passado. Já na comparação com os dois primeiros meses do segundo trimestre, a produção teve um aumento de 4,3%. Os dados referentes ao mês de setembro ainda não foram publicados.

Venda por Segmento de Mercado



## Comentário do Desempenho

- A **receita líquida** na Siderurgia atingiu **R\$7.627 milhões no 3T21**, 6% inferior em relação ao **2T21**. Conforme comentado anteriormente, o trimestre foi marcado por um menor volume de vendas em razão da estratégia comercial de priorizar margens. Nesse sentido, o **preço médio no 3T21** no mercado interno foi **20% superior ao do 2T21**, um desempenho em linha com os reajustes realizados ao longo do ano e que conseguiu mitigar parcialmente a perda de participação nas vendas. Já o preço no mercado externo ficou praticamente estável no período.
- O **custo de placa consumida** no **3T21** atingiu R\$ 3.703/t, 5,3% acima do apresentado no trimestre anterior, em razão de maiores gastos com carvão, coque metalúrgico e gás natural, além de outras utilidades relacionados ao aumento da produção.



- Por sua vez, o **EBITDA ajustado** atingiu R\$ 2.854 milhões no **3T21**, o maior da série histórica e 6% acima do obtido no **2T21**, com uma margem EBITDA de 37% ou 5 p.p. superior. A maior rentabilidade verificada no período reflete o bom momento por qual passa a indústria no que diz respeito à manutenção dos preços do aço em patamares elevados, principalmente quando se considera o crescimento da demanda e a pressão de algumas matérias primas, como o carvão e o coque. No período, a rentabilidade de produção passou de R\$ 2.106/ton no **2T21** para R\$ 2.906/ton no **3T21**.

## Resultado da Mineração

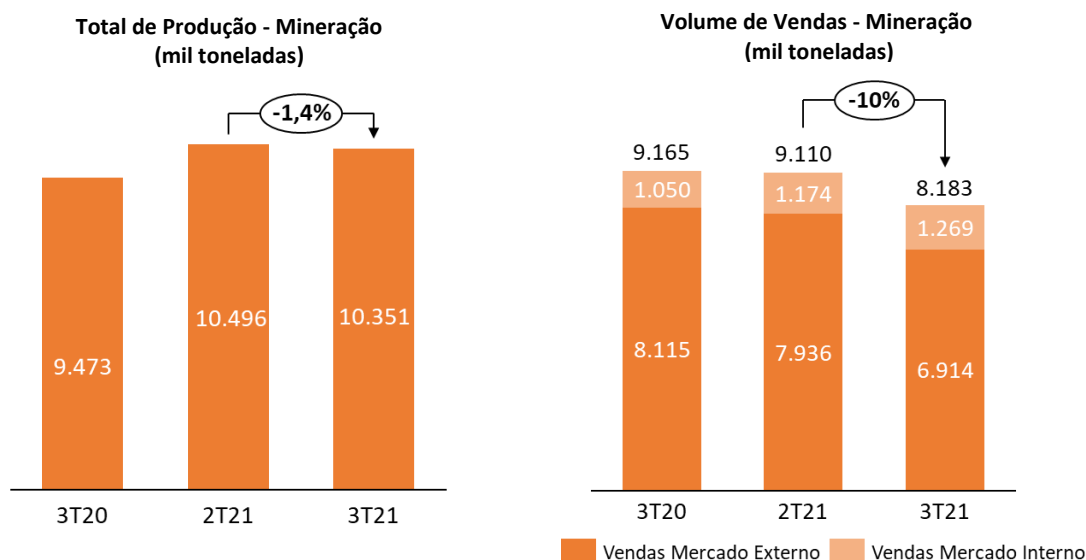
No **3T21**, as preocupações em relação ao mercado chinês no que diz respeito (i) ao controle de produção de aço associado a redução das emissões de carbono, (ii) às questões relacionadas à Covid-19 que geraram filas maiores de navios nos portos, (iii) crise energética e (iv) às incertezas em relação ao mercado imobiliário, acabaram por trazer bastante volatilidade e derrubaram o preço do minério de ferro. Adicionalmente, os estoques de minério de ferro nos portos chineses aumentaram, voltando a alcançar o nível de março e abril desse ano. Nesse contexto, **o minério encerrou o 3T21 com uma média de US\$ 162,94/dmt (Platts, Fe62%, N. China), 18,5% abaixo do 2T21 (US\$ 200,01/dmt) e 37,8% superior ao do 3T20 (US\$ 118,21/dmt).**

Em relação ao **frete marítimo**, a dinâmica foi inversa e a Rota BCI-C3 (Tubarão-Qingdao) atingiu média de **US\$ 31,66/wmt** no **3T21**, o que representa um **aumento de 21%** em relação ao trimestre anterior, como resultado da crise de transporte logístico enfrentada no mercado transoceânico. Nesse sentido, as paradas geradas por medidas sanitárias resultaram em grandes filas observadas nos portos, afetando a disponibilidade de navios de carga e pressionando ainda mais o frete marítimo.

- A **produção de minério de ferro** da mineração somou 10,4 milhões de toneladas no **3T21**, o que representa uma queda de 1,4% em relação ao **2T21**, como consequência do menor volume de compras de minério de terceiros que foi 22% inferior ao do trimestre passado. Em compensação, o montante de produção própria foi 5,5% superior, o que reflete a sazonalidade do período e o melhor rendimento da produção, principalmente quando se considera a maior recuperação mássica da Planta Central e o incremento das operações nas plantas à seco.
- O **volume de vendas** atingiu **8.183 milhões** de toneladas no **3T21**, um desempenho **10%** inferior ao trimestre anterior apesar do maior volume de embarques. Esse resultado é consequência da estratégia comercial de preservar o valor do produto vendido, o que resultou em um maior volume de cargas a caminho da China sem venda concluída, além de um aumento no volume de estoques. Essa situação acabou por gerar um efeito temporário no resultado, com a postergação da realização dessas vendas de cargas embarcadas para o trimestre seguinte.

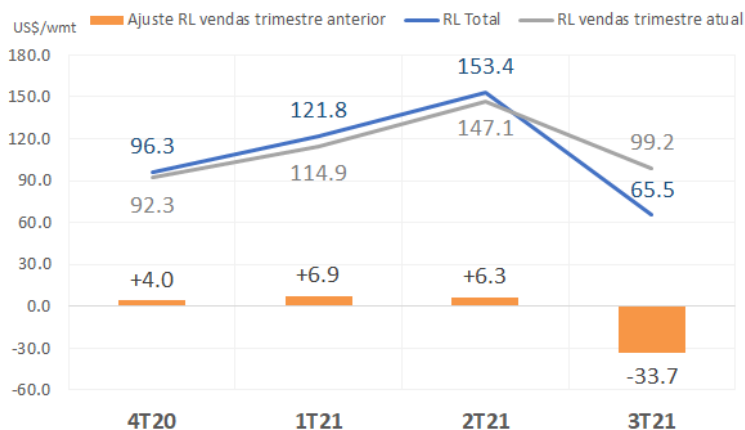


## Comentário do Desempenho



- No 3T21, a **receita líquida** da mineração totalizou R\$ 2.804 milhões, 62% inferior à registrada no trimestre anterior, como consequência da combinação de menores preços realizados com um menor volume de vendas em razão das cargas não vendidas. A **receita líquida unitária** foi de **US\$ 65,52** por tonelada úmida, o que representa uma retração de 57% contra o trimestre anterior devido à forte variação do índice Platts (preço médio 19% abaixo na mesma base de comparação), que afetou não apenas o preço das vendas no período, mas acarretou também um efeito não recorrente de baixa de provisão de receitas de períodos anteriores, com impacto negativo de aproximadamente US\$ 33,7 por tonelada úmida. Como não se espera nos próximos períodos uma correção tão abrupta do Platts como a ocorrida ao longo do 3T21, entendemos que a receita líquida unitária voltará a apresentar variações mais aderentes ao índice nos resultados subsequentes. Buscando evidenciar a excepcionalidade do efeito do provisionamento nas vendas realizadas em períodos anteriores, apresentamos abaixo um histórico desse impacto nos últimos 4 trimestres:

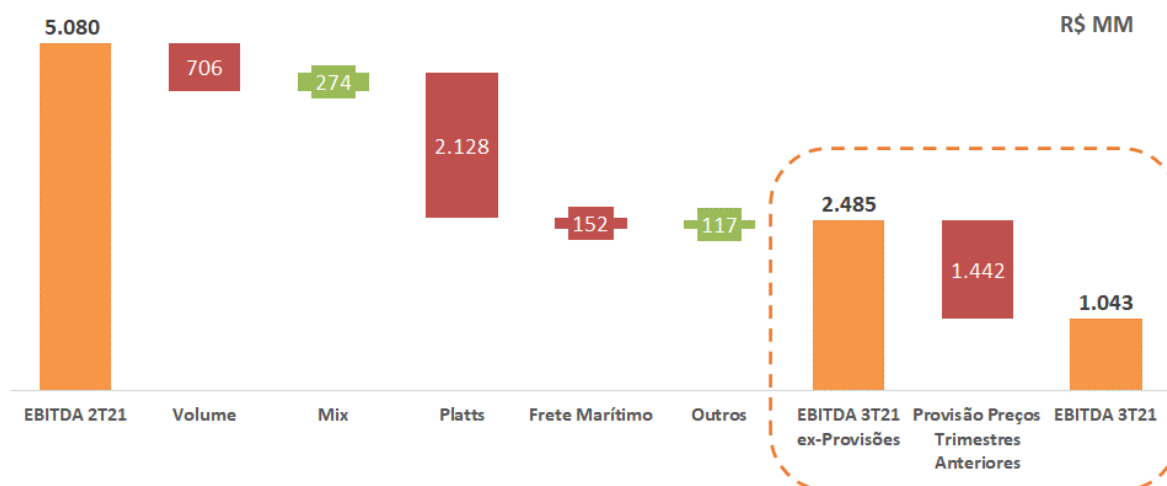
### RECEITA LÍQUIDA UNITÁRIA - LTM



Cabe mencionar ainda que a alta do frete marítimo também contribuiu para reduzir a receita líquida do período.

- Por sua vez, o **custo dos produtos vendidos** da mineração também diminuiu no **3T21**, totalizando **R\$ 1.883 milhões**, resultado do menor volume de compra de terceiros, da queda do Platts e da redução do C1. O **Custo C1** foi de USD 18,8/t no 3T21, 5,5% inferior quando comparado com o 2T21, resultado, principalmente, de uma menor despesa portuária associada à redução de *demurrage* e do arrendamento variável.
- Por sua vez, o **EBITDA Ajustado atingiu R\$ 1.043 milhões no 3T21**, com margem EBITDA trimestral de 37,2% ou 31,8 p.p. inferior à registrada no 2T21. O fraco desempenho dos preços realizados em razão da queda do Platts e do efeito não recorrente do provisionamento nas vendas realizadas em períodos anteriores, aliado ao menor volume de minério comercializado com aumento do custo de frete C3 foram os principais responsáveis pela diminuição das margens da CSN Mineração no período. Ao se excluir esse efeito não recorrente, o EBITDA do segmento seria mais do que o dobro do reportado, atingindo R\$ 2.485 milhões. Essa análise é importante para ressaltar a excepcionalidade do impacto ao considerar a maior variação já registrada do Platts para um intervalo de tempo consideravelmente curto.

## Comentário do Desempenho



### Resultado do Cimento

O trimestre foi marcado pelo avanço da Companhia na sua estratégia de crescimento inorgânico com diversificação geográfica. No período, a CSN concluiu a aquisição da Elizabeth Cimentos e anunciou a aquisição da LafargeHolcim, ainda pendente de aprovação pelo CADE. A compra da Elizabeth aumentou a capacidade produtiva das operações de cimentos em 1,3Mtpa, sendo que a integração do ativo ocorreu em setembro, com um mês de impacto nos resultados do segmento. Adicionalmente, a aquisição marcou a entrada da Companhia na região Nordeste, diversificando as operações por meio de uma planta 100% integrada, moderna e com um dos menores *cash costs* da região. Já a aquisição da LafargeHolcim representa uma conquista ainda maior ao adicionar, uma vez a operação aprovada, 10,3Mtpa na capacidade de produção, tornando a CSN a segunda maior produtora de cimentos do Brasil, com uma capacidade instalada total de 16,3Mtpa. Além disso, a aquisição antecipa em quase 10 anos os projetos de crescimento da Companhia e vai viabilizar ainda sinergias relevantes, tornando ainda mais atraente o preço a ser pago pelo ativo.

O mercado brasileiro e a demanda por cimentos continuaram aquecidos no terceiro trimestre de 2021, resultando em um aumento de vendas de 8,7% em relação ao trimestre anterior. No período, as vendas de cimento no mercado interno totalizaram 17,5 milhões de toneladas. Entretanto, o Sindicato Nacional da Indústria do Cimento (SNIC) sinalizou que houve uma curva de desaceleração do crescimento no trimestre como consequência do aumento do desemprego, da diminuição do auxílio emergencial e do aumento das taxas de juros e inflação. Contudo, as perspectivas continuam bastante favoráveis para o segmento, uma vez que o setor de construção civil continua bastante aquecido e ainda há grandes expectativas de realização de obras de infraestrutura, como em saneamento por exemplo, com os projetos estruturados começando a sair do papel após a aprovação do marco legal do setor.

**No caso da CSN Cimentos, as vendas no 3T21 foram 8,6% superiores em relação ao trimestre anterior e 10,8% acima do verificado no 3T20.** Contribuiu para esse resultado a integração da Elizabeth, com números bastante robustos já no primeiro mês de integração e incorporação da nova política comercial. Por sua vez, o resultado orgânico também foi bastante sólido e tivemos em setembro um dos meses mais fortes já registrados na história da Companhia, o que mostra que a estratégia comercial de priorizar o material ensacado e concentrar as vendas em lojas menores de varejo e lojas de material de construção tem gerado resultado e possibilitado um maior aproveitamento desse momento positivo do mercado.

- Com isso, a **receita líquida** do segmento atingiu R\$ 387 milhões no 3T21, um desempenho 13% superior em relação ao trimestre anterior, como resultado da combinação de aumento de vendas com preços mais fortes, além da entrada da Elizabeth Cimentos em setembro. Em relação ao preço FOB realizado no trimestre, tivemos um aumento de 2,6% em relação ao trimestre anterior e de 23% em relação ao mesmo período de 2020, o que mostra a tendência positiva que temos visto para o preço de cimentos nesses últimos meses.
- Os **custos unitários** também subiram, mas em menor proporção, como consequência do aumento do preço do coque importado e o aumento das despesas administrativas da Companhia com a integração da Elizabeth.
- Assim, o **EBITDA ajustado** do segmento diminuiu 3% na comparação com o trimestre anterior, atingindo R\$ 143 milhões e com margem EBITDA ajustada de 37%. Entretanto, essa redução tem efeito extraordinário em razão dos gastos com a integração e será revertida com a captura das sinergias esperadas para os próximos trimestres.

## Comentário do Desempenho

### Resultado da Logística

Logística Ferroviária: No **3T21**, a **receita líquida** atingiu **R\$ 508 milhões**, com **EBITDA ajustado** de R\$ 260 milhões e **margem EBITDA ajustada** de 51,2%. Em comparação com o segundo trimestre de 2021, a receita líquida aumentou 4,4%, e com um EBITDA ajustado 3,2% superior.

**Logística Portuária:** No **3T21**, foram embarcadas pelo Sepetiba Tecon 233 mil toneladas de produtos siderúrgicos, além de 26 mil contêineres, 4 mil toneladas de carga geral e 302 mil toneladas de granéis. Na comparação com o trimestre anterior, as duas variações mais significativas foram no volume de produtos siderúrgicos, que apresentou um aumento de 79% devido à maior venda de bobinas realizada no período, e a diminuição de 30% do volume de containers vendidos, devido a uma contração sistemática de containers disponíveis no mercado. Com isso, a **receita líquida** do segmento portuário foi 3% inferior em relação ao trimestre passado, atingindo R\$ 70 milhões no 3T21. Entretanto, devido a melhora operacional das despesas administrativas, o **EBITDA ajustado** aumentou 12%, alcançando R\$ 19 milhões no trimestre e com **margem EBITDA ajustada** de 27,6%, ou 3,7 p.p. superior.

### Resultado da Energia

No **3T21**, o volume de energia negociado gerou **receita líquida** de R\$ 66 milhões, com **EBITDA ajustado** de R\$ 24 milhões e **margem EBITDA ajustada** de 36,8%. Em comparação com o segundo trimestre de 2021, a receita líquida teve um incremento de 20%, enquanto o EBITDA ajustado foi 38% superior.

### ESG – Environmental, Social & Governance

Como resultado de suas iniciativas ESG, pelo 2º ano consecutivo, a CSN é parte do índice FTSE4Good Index. A Série de Índices FTSE4Good foi projetada para medir o desempenho de empresas que demonstram fortes práticas ambientais, sociais e de governança (ESG). No último trimestre, a CSN, alcançou o seu melhor desempenho no índice, com *score* superior à média do setor. O trimestre também marcou a participação da CSN na coleta de dados para adesão ao Índice de Carbono Eficiente (ICO2) da B3, que é composto por ações das companhias do índice IBrX50 que adotaram práticas transparentes com relação à suas emissões de gases efeito estufa.

## DIMENSÃO AMBIENTAL

### Gestão Ambiental

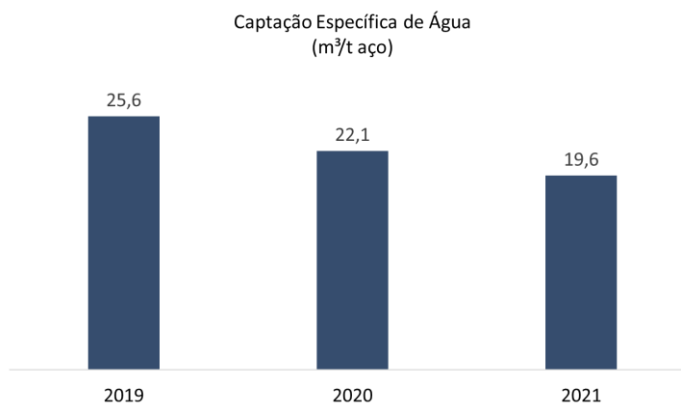
A CSN mantém diversos instrumentos de Gestão Socioambiental e Sustentabilidade visando atuar de forma propositiva e atender aos diversos *stakeholders* envolvidos nas comunidades e negócios em que atua. Trabalhamos constantemente para transformar recursos naturais em prosperidade e desenvolvimento sustentável.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

O Trimestre marcou a primeira certificação na ISO 9001 – Sistema de Gestão da Qualidade, do Porto do TECAR (RJ), Mina Casa de Pedra (MG) e a Mineração ERSA (RO).

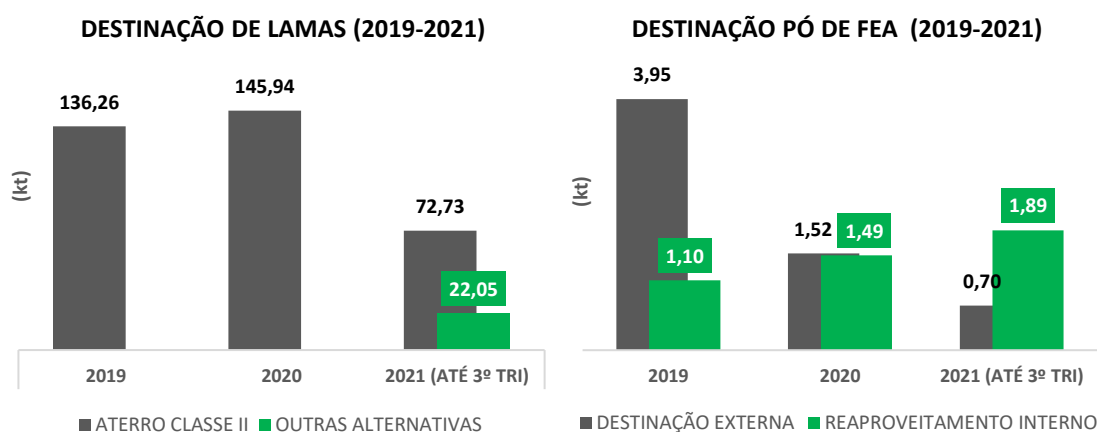
Além disso, ao iniciar seu ciclo de avaliação de desempenho 2021, as áreas de maior interface com a temática ESG estabeleceram **metas atreladas ao pagamento de remuneração variável (PPR)**, com o objetivo de fortalecer a cultura proativa frente aos principais desafios de sustentabilidade e propor soluções inovadoras para reforçar o comprometimento do Grupo CSN com aspectos socioambientais.

Como destaque na busca por melhor desempenho na utilização de recursos naturais, fechamos o terceiro trimestre com uma redução de 11,3% 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 **19,6m<sup>3</sup>/t de aço** em 2021.

## Comentário do Desempenho



No que tange a busca pela redução de disposição de resíduos em aterros, a CSN UPV, até o mês de setembro, já alcançou a marca de **37% de redução** do envio de lamas de processos. Nos 3 primeiros trimestres de 2020 destinou-se 115,89 kt e no ano de 2021, no mesmo período, foram enviadas 72,73kt. Além disso, no mês de setembro, tivemos o **reaproveitamento de 100%** do resíduo de Pó de FEA gerado pela Aciaria de Aços Longos, para produção interna de briquetes metálicos. Dessa maneira, destaca-se a superação do atendimento a meta de reutilização de 60% a 80% da geração desse resíduo.



### Mudanças Climáticas

No 3T21, recebemos pelo 7º ano consecutivo, o selo ouro do GHG Protocol, significando que atingimos o maior nível de qualificação em nossos inventários de emissão de gases do efeito estufa. Além disso, realizamos os informes para nos tornar participantes do Índice Carbono Eficiente (ICO2) da Bolsa de São Paulo.

Para avaliar as estratégias climáticas de empresas de diversos portes e setores e evidenciar as necessidades de um mundo de baixo carbono, a Agence de la transition écologique française e o CDP (Disclosure Insight Action), desenvolveram a Iniciativa ACT (Assessing Low-Carbon Transition). Como parte da Agenda Global do Clima (GCA), a Iniciativa ACT fornece metodologias para avaliar o alinhamento da estratégia das empresas para um caminho de descarbonização. Essas metodologias são desenvolvidas em colaboração com *stakeholders* do setor e testadas com empresas voluntárias. A CSN foi uma das empresas convidadas para auxiliar a elaboração dessa ferramenta e os testes para sua aplicação.

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 e 28% por tonelada de cimento 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, Curva de Custo Marginal de Abatimento (Curva MAC), 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 metas ainda mais ambiciosas que àquelas estabelecidas até o momento.

## Comentário do Desempenho

Foram mapeadas 120 propostas de tecnologias aplicáveis aos ramos da Siderurgia e Cimentos que já passaram por uma análise prévia de aplicabilidade dentro das nossas unidades. Dentre estas iniciativas há desde melhorias no processo produtivo já existente até tecnologias disruptivas como uso de DRI e Hidrogênio.

O Trimestre marcou também a conclusão da avaliação qualitativa dos riscos e oportunidades relacionadas às mudanças climáticas para todos os segmentos da CSN, segundo as diretrizes TCFD (Task Force for Climate Related Financial Disclosures). Foram levantados 35 riscos e 24 oportunidades de acordo com a localização geográfica de cada uma das unidades do Grupo CSN. A matriz de riscos será então apresentada ao Conselho de Administração da Companhia e passará a compor as informações da Companhia.

### Gestão de Barragens

Na CSN Mineração, em setembro de 2021, fechamos os novos ciclos de auditorias, com todas as declarações de estabilidade emitidas. Ou seja, todas as barragens da CSN Mineração permanecem no nível de emergência zero, que é o melhor nível segundo a Agência Nacional de Mineração (ANM).

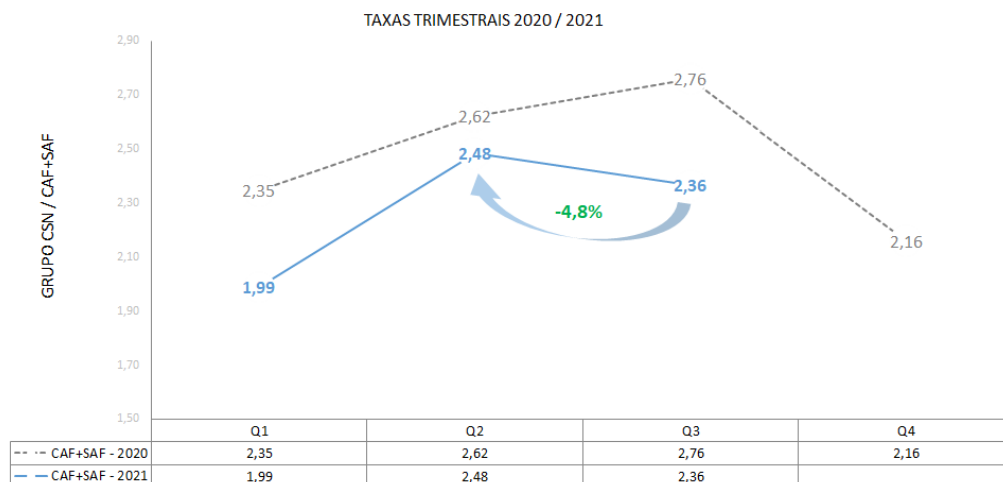
Em continuidade ao cronograma de descaracterização das nossas barragens, está em curso a obra do canal de cintura da Barragem do Vigia, com previsão de conclusão em novembro de 2021.

A barragem de Fernandinho (B2), pertencente a empresa Minérios Nacional, teve no primeiro semestre do ano, sua operação de estabilização e descaracterização interrompida 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 Nacional contratou estudos complementares, além de uma *cross check* do projeto por terceira parte independente (*peer review*). O resultado desses estudos, concluídos no último trimestre, ratificam que a técnica utilizada pela CSN é a mais apropriada e mostraram que a barragem vem apresentando evolução em seus fatores de segurança. Nesse sentido, foi recomendado a retomada das obras, o que já foi solicitado à ANM

## 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 1,99 acidentes/milhão de homens-hora trabalhadas. No segundo trimestre, houve um leve aumento dessa taxa, que chegou a 2,48 acidentes/milhão de homens hora trabalhadas, mas ainda assim com uma redução de 8,94%, quando comparado a 2020. Já no 3T21, reduzimos sensivelmente a nossa taxa de frequência em comparação ao 2T21, encerramos o trimestre com 2,36 acidentes/milhão de homens hora trabalhadas, o que representa uma redução de 4,8%.



## Comentário do Desempenho

Os principais destaques do 3T21, foram:

- Até o fechamento do trimestre, zero acidentes com afastamento nas unidades operacionais de Cimentos Arcos, Mineração ERSA, Mineração MIPE, Galvasud Porto Real, Corporativo São Paulo e FTL Ceará, que no mês de setembro/21, completou a marca de 365 dias sem acidentes com afastamento, recorde histórico desde o início das suas operações;
- Realização da SIPATMA- Semana Interna de Prevenção de Acidentes e Meio Ambiente, com programação diversificada, abrangendo todos os negócios e totalmente *online*;
- Implantação do módulo de reporte de anomalias por meio de *software* em todas as unidades do grupo CSN. Essa ferramenta permite o relato de anomalias de saúde e segurança do trabalho, análise das ocorrências, tratativa e gerenciamento das ações corretivas e preventivas.

### COVID-19

De modo a proporcionar maior acesso dos seus colaboradores às vacinas, a CSN, em parceria com prefeituras locais, realizou campanhas de vacinação em suas unidades consideradas como prestadoras de serviços essenciais. Também foi lançada pesquisa interna para todo seu público no sentido de levantar a população já vacinada, orientar, acompanhar e cobrar o cumprimento do esquema de vacinação de todo os seus colaboradores.

### DIVERSIDADE

Acreditamos que a Diversidade e a Inclusão é um caminho promissor que contribui para a transformação da nossa sociedade e impulsiona os nossos negócios, as iniciativas em 2021 refletem na prática mecanismos que promovem a equidade e trazem resultados sustentáveis de representatividade e igualdade.

Em direção ao nosso compromisso de chegarmos em 2025 com 28% de Mulheres no grupo CSN, intensificamos o Programa Capacitar Mulheres na Siderurgia em Volta Redonda e na Mineração em Congonhas, e iniciamos a primeira turma de Jovens Aprendiz exclusivas para mulheres na FTL (Ferrovia Transnordestina Logística). A turma com 30 Jovens mulheres é um movimento disruptivo no setor que visa a representatividade na ferrovia de forma sustentável. O resultado da representatividade de Mulheres no Grupo CSN saiu **de 13,78% em dezembro de 2020 para 17,21% em setembro de 2021**, um crescimento de **25% no período**.

O grande destaque na Siderurgia foi a conquista do **Prêmio Faz a Diferença**, na categoria Desenvolvimento do Rio, com o 'Programa Diversidade na Siderurgia'. O prêmio, que está em sua 18ª edição, destaca iniciativas inspiradoras que trabalham uma visão estratégica do negócio, integrando a dimensão social, para, assim, contribuir com o desenvolvimento sustentável do Estado do Rio. Os projetos desenvolvidos pelas empresas indicadas ao prêmio foram realizados em 2020 e estão alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU).

Em relação a inclusão de pessoas com deficiência, lançamos o programa Capacitar PcD na unidade da Mineração em Congonhas. Esse piloto visa criar um caminho de inclusão por meio da educação e já apresentou **crescimento de 15%** na representatividade de PcD na CSN Mineração até o 3T21.

### RESPONSABILIDADE SOCIAL

Em 2021, a Fundação CSN completou seis décadas de atuação, desenvolvendo ações alinhadas com as metas do desenvolvimento sustentável (ODS). No 3T21, a atuação de todas as iniciativas educacionais e culturais que antes estavam limitadas ao ambiente digital, passaram a ser realizadas de forma híbrida, em formato também presencial.

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 2.550 crianças e adolescentes nas principais cidades onde a CSN está inserida. O 3T21 marcou a abertura de três novas unidades do projeto **Garoto Cidadão** em Mato Grosso do Sul, contemplando mais 250 crianças.

## Comentário do Desempenho

### Destaques da Fundação CSN no período:

- Mais de R\$ 14 milhões investidos em responsabilidade social com aporte em 27 projetos.
- Presença em 27 cidades.
- 237 ações culturais realizadas com alcance de público de 121.641 visualizações.
- 498 alunos contemplados pelo Programa de Bolsas de Estudo; ampliamos nosso programa do CET em Congonhas através do Trilhas de Futuro realizado pela Secretaria de Educação do Governo de Minas Gerais.
- 3.566 jovens impactados pelos projetos realizados pela Fundação CSN.

## GOVERNANÇA

A CSN vem atuando na formalização de seus principais compromissos ESG. No último trimestre, aconteceu a primeira reunião do Comitê ESG, órgão não-estatutário de assessoramento ao Conselho de Administração do Grupo CSN, e cuja composição inclui sua alta liderança executiva. Nesta primeira reunião, foi aprovada a constituição de uma Comissão Integrada de Gestão ESG, a ser composta por embaixadores nomeados pelos membros do órgão, de modo que suas principais funções serão as de implementar um sistema de inovação aberta e de sustentabilidade. Adicionalmente, a Comissão vai se responsabilizar pelos planos de ação e iniciativas organizadas a partir da matriz de materialidade do Grupo CSN. Ainda, o Grupo de Mudanças Climáticas apresentou as bases para o plano de descarbonização do Grupo CSN, e o Grupo de Diversidade & Inclusão apresentou os principais eixos prioritários para o próximo ano.

A Diretoria de Sustentabilidade lançou no mês de setembro a nova versão do Manual Corporativo de Gestão de Saúde e Segurança. Essa revisão, aderente às melhores práticas ESG, tem como objetivo melhorar, continuamente, as condições de segurança do trabalho e de saúde dos colaboradores do Grupo CSN.

## INOVAÇÃO

A agenda de Inovação do último trimestre foi marcada pelo avanço de várias iniciativas.

Soluções inovadoras em aço são fundamentais para suportar os avanços necessários em setores como o de energia e mobilidade. A equipe do Centro de Pesquisas e Desenvolvimento da CSN produziu lotes experimentais de novos aços para aplicações em painéis fotovoltaicos de parques solares e aços avançados de alta resistência para produção de veículos mais leves. Alguns desses projetos contam com o apoio de parceiros externos que contribuem para as soluções científicas e tecnológicas.

Além do desenvolvimento de novos aços, a Companhia continua focada em avançar a aplicação do Grafeno no seu portfólio. A equipe que compõe a Célula de Competências em Grafeno produziu as primeiras amostras de aços com materiais protetivos e lubrificantes contendo grafeno, após análises de benchmarking e testes preliminares avaliando o comportamento de qualidades distintas de grafeno em diferentes meios. Essas amostras serão agora caracterizadas buscando viabilizar testes futuros de aplicação.

Outro destaque foi o comissionamento e início de testes da instalação piloto de uma nova tecnologia que busca desenvolver produtos para construção civil, produzidos com escória de aciaria e CO2 como matérias-primas principais. O conceito da tecnologia foi desenvolvido por uma empresa parceira pensando em um modelo de economia circular e, em caso de sucesso, tem potencial de viabilizar uma solução bastante competitiva para subprodutos relevantes da produção siderúrgica, além de evitar uso de recursos naturais.

Destaca-se ainda que várias tecnologias continuam sendo avaliadas pelo time do Grupo Clima para compor a Rota tecnológica de Descarbonização, dependendo da sua aplicabilidade, maturidade, riscos e impacto financeiro.

## Comentário do Desempenho

### Mercado de Capitais

No **terceiro trimestre de 2021** as ações da CSN registraram desvalorização de 33,8%, enquanto o Ibovespa apresentou queda de 11,7%. O valor médio diário (CSNA3) negociado na B3, por sua vez, foi de R\$ 487,3 milhões. Na *New York Stock Exchange* (NYSE), os *American Depositary Receipts* (ADRs) da Companhia apresentaram desvalorização em dólar de 40,1%, enquanto o *Dow Jones* caiu 1,9%. A média diária de negociação com os ADRs (SID) na NYSE foi de US\$ 32,7 milhões.

	<b>3T21</b>
<b>Nº de ações em milhares</b>	<b>1.387.524,0</b>
<b>Valor de Mercado</b>	
Cotação de Fechamento (R\$/ação)	28,73
Cotação de Fechamento (US\$/ADR)	5,26
Valor de Mercado (R\$ milhões)	39.863
Valor de Mercado (US\$ milhões)	7.298
<b>Varição no período</b>	
CSNA3 (BRL)	-34,7%
SID (USD)	-40,1%
Ibovespa (BRL)	-12,5%
Dow Jones (USD)	-1,9%
<b>Volume</b>	
Média diária (mil ações)	12.489
Média diária (R\$ mil)	487.254
Média diária (mil ADRs)	4.321
Média diária (US\$ mil)	32.674

Fonte: Bloomberg

### Teleconferência de Resultado:

#### Webcast de Apresentação do Resultado do 2021

Teleconferência em português com Tradução Simultânea para Inglês

04 de novembro 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](#)

#### Equipe de Relações com Investidores

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

	3T21	3T20	2T21
<b>Receita Líquida de Vendas</b>	<b>10.246.173</b>	<b>8.714.583</b>	<b>15.391.573</b>
Mercado Interno	6.019.871	3.625.325	6.495.191
Mercado Externo	4.226.302	5.089.258	8.896.382
<b>Custo dos Produtos Vendidos (CPV)</b>	<b>(5.941.522)</b>	<b>(5.133.126)</b>	<b>(7.111.092)</b>
CPV, sem Depreciação e Exaustão	(5.417.271)	(4.685.167)	(6.617.466)
Depreciação/ Exaustão alocada ao custo	(524.251)	(447.959)	(493.626)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>4.304.651</b>	<b>3.581.457</b>	<b>8.280.481</b>
<b>Margem Bruta (%)</b>	<b>42%</b>	<b>41%</b>	<b>54%</b>
Despesas com Vendas	(601.284)	(603.629)	(677.771)
Despesas Gerais e Administrativas	(152.089)	(114.822)	(139.001)
Depreciação e Amortização em Despesas	(9.095)	(12.667)	(8.862)
Outras Receitas (Despesas) Líquidas	42.191	(716.868)	(401.386)
Resultado de Equivalência Patrimonial	94.989	25.970	55.121
<b>Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro</b>	<b>3.679.363</b>	<b>2.159.441</b>	<b>7.108.582</b>
Resultado Financeiro Líquido	(943.426)	(156.049)	(339.051)
<b>Resultado Antes do IR e CSL</b>	<b>2.735.937</b>	<b>2.003.392</b>	<b>6.769.531</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social	(1.411.285)	(741.797)	(1.256.871)
<b>Lucro Líquido (Prejuízo) do Período</b>	<b>1.324.652</b>	<b>1.261.595</b>	<b>5.512.660</b>

## Comentário do Desempenho

### BALANÇO PATRIMONIAL

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

	30/09/2021	31/12/2020
<b>Ativo Circulante</b>	<b>33.609.000</b>	<b>23.386.194</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	15.255.105	9.944.586
Aplicações Financeiras	3.190.589	3.783.362
Contas a Receber	3.242.438	2.867.352
Estoques	10.038.794	4.817.586
Tributos a recuperar	1.105.666	1.605.494
Outros Ativos Circulantes	776.408	367.814
Despesas Antecipadas	297.467	211.027
Dividendos a receber	208.672	38.088
Instrumentos financeiros derivativos	82.736	
Outros	187.533	118.699
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>42.463.001</b>	<b>39.615.955</b>
Realizável a Longo Prazo	9.788.844	8.887.158
Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	141.544	123.409
Estoques	491.159	347.304
Tributos Diferidos	4.019.286	3.874.946
Outros Ativos Não Circulantes	5.136.855	4.541.499
Tributos a recuperar	936.963	938.452
Dépositos Judiciais	358.668	325.117
Despesas antecipadas	103.894	129.455
Créditos Partes Relacionadas	1.924.365	1.630.070
Outros	1.812.965	1.518.405
Investimentos	4.052.049	3.695.780
Participações Societárias	3.889.104	3.535.906
Propriedades para Investimento	162.945	159.874
Imobilizado	20.950.180	19.716.223
Imobilizado em Operação	20.373.738	19.199.555
Direito de Uso em Arrendamento	576.442	516.668
Intangível	7.671.928	7.316.794
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>76.072.001</b>	<b>63.002.149</b>
<b>Passivo Circulante</b>	<b>22.192.748</b>	<b>14.725.696</b>
Obrigações Sociais e Trabalhistas	401.142	282.630
Fornecedores	6.567.758	4.819.539
Obrigações Fiscais	3.578.891	2.058.362
Empréstimos e Financiamentos	3.938.516	4.126.453
Outras Obrigações	7.624.156	3.357.639
Dividendos e JCP a pagar	2.535	946.133
Adiantamento de clientes	2.838.239	1.100.772
Fornecedores - Risco Sacado	3.459.394	623.861
Passivos de Arrendamento	105.752	93.626
Instrumentos financeiros derivativos		8.722
Outras obrigações	1.218.236	584.525
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	82.285	81.073
<b>Passivo Não Circulante</b>	<b>30.718.638</b>	<b>37.024.948</b>
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	25.744.378	31.144.200
Outras obrigações	2.261.630	3.145.336
Adiantamento de clientes	1.125.572	1.725.838
Passivos de Arrendamento	496.134	436.505
Instrumentos financeiros derivativos	99.012	97.535
Outras Obrigações	540.912	885.458
Tributos Diferidos	562.329	618.836
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	505.942	554.315
Outras Provisões	1.644.359	1.562.261
Provisões para Passivos Ambientais e Desativação	885.933	803.835
Plano de Pensão e Saúde	758.426	758.426
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>23.160.615</b>	<b>11.251.505</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	9.605.323	
Outros Resultados Abrangentes	(1.307.578)	(1.983.619)
Participação Acionistas Não Controladores	2.965.800	1.338.054
<b>TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>76.072.001</b>	<b>63.002.149</b>

## Comentário do Desempenho

### FLUXO DE CAIXA

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

	3T21	2T21
<b>Fluxo de Caixa líquido das Atividades Operacionais</b>	<b>5.207.634</b>	<b>4.792.431</b>
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas controladores	1.149.537	4.965.771
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas não controladores	175.115	546.889
Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	654.037	454.878
Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	(18.336)	(11.992)
Encargos sobre passivo de arrendamento	15.784	14.561
Depreciação, exaustão e amortização	557.636	528.192
Resultado de equivalência patrimonial	(94.989)	(55.121)
Tributos diferidos	706.547	(338.774)
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	(23.272)	(2.004)
Variações monetárias e cambiais líquidas	253.884	(285.741)
Baixas de imobilizado e intangível	730	1.978
Atualização ações - VJR	629.570	(272.016)
Recebíveis por indenização	(4.428)	(4.429)
Dividendos Usiminas	(179.215)	-
Provisões passivos ambientais e desativação	28.576	23.753
Ganho de capital decorrente de alienação de ações - Usiminas	-	(505.844)
Provisão (Reversão) para consumo e serviços	(35.046)	19.815
Outras provisões	(19.198)	5.371
<b>Varição dos ativos e passivos</b>	<b>1.935.544</b>	<b>253.065</b>
Contas a receber - terceiros	3.806.122	(1.292.899)
Contas a receber - partes relacionadas	(12.020)	109.464
Estoques	(2.348.731)	(1.571.869)
Tributos a Compensar	(361.363)	492.804
Depósitos Judiciais	(12.733)	(7.025)
Fornecedores	(491.448)	788.090
Fornecedores - Risco Sacado e Forfainting	1.268.935	721.250
Salários e encargos sociais	33.930	62.983
Tributos / Refis	349.776	1.139.259
Contas a pagar - partes relacionadas	(23.672)	(11.012)
Adiantamento de clientes - Glencore	(136.856)	(194.691)
Outros	(136.396)	16.711
<b>Outros pagamentos e recebimentos</b>	<b>(524.842)</b>	<b>(545.921)</b>
Juros Pagos	(694.249)	(369.677)
Pagamento/recebimento de operações de hedge fluxo de caixa	169.407	(176.244)
<b>Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos</b>	<b>(2.047.529)</b>	<b>529.101</b>
Investimentos/AFAC	(88.474)	(62.520)
Aquisição Ativo Imobilizado, propriedade para investimento e intangível	(792.519)	(734.219)
Caixa pago na aquisição de investimento - Cimentos Elizabeth	(727.752)	-
Caixa na consolidação da Elizabeth	54.768	-
Depósito em garantia para aquisição da LafargeHolcim	(263.750)	-
Empréstimos concedidos - partes relacionadas	(10.521)	(35.085)
Aplicação financeira, líquida de resgate	(219.281)	1.360.925
<b>Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento</b>	<b>(9.640.730)</b>	<b>2.496.871</b>
Captações empréstimos e financiamentos	1.412.321	6.585.061
Amortização empréstimos - principal	(8.636.662)	(3.044.588)
Custo de Captação de empréstimos	(30.815)	(117.557)
Amortização de arrendamento	(26.724)	(25.486)
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	(2.213.711)	(900.559)
Recompra de ações em tesouraria	(145.139)	-
<b>Varição Cambial sobre caixa e equivalentes de Caixa</b>	<b>(21.023)</b>	<b>30.112</b>
<b>Aumento (Redução) do Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>(6.501.648)</b>	<b>7.848.515</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do período</b>	21.756.753	13.908.238
<b>Caixa e equivalentes de caixa no fim do período</b>	15.255.105	21.756.753

## 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



(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. ("CSN Cimentos") - vide nota 11.c.

Em 31 de agosto de 2021, a Companhia concluiu a aquisição do controle da Elizabeth Cimentos S.A. ("Elizabeth Cimentos") e Elizabeth Mineração S.A. ("Elizabeth Mineração"), conforme detalhado na nota 4 – Combinação de Negócios. Com o fechamento da operação, a CSN Cimentos passou a ter uma capacidade total de 6 milhões de toneladas anuais

Em 9 de setembro de 2021 foi celebrado Contrato de Compra e Venda para a aquisição de 100% das operações da LafargeHolcim no Brasil. Com o fechamento da operação, a CSN Cimentos passará a ter uma capacidade total de 16,3 milhões de toneladas anuais. O negócio foi avaliado em US\$1,025 bilhão, o fechamento da operação, que envolve pagamento em caixa, está sujeito à aprovação por parte da autoridade concorrencial. Na mesma data, Companhia depositou em conta garantia (Escrow Account) junto ao Banco Santander, o montante de US\$50 milhões, equivalentes a R\$263,7 milhões, como parte das negociações de aquisição da LafargeHolcim.

- **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.

## Notas Explicativas



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

### 2. BASE DE PREPARAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

#### 2.a) Declaração de conformidade

As informações financeiras intermediárias 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 financeiras intermediárias consolidadas estão identificadas como "Consolidado" e as informações financeiras intermediárias individuais da Controladora estão identificadas como "Controladora".

#### 2.b) Base de apresentação

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

As informações financeiras intermediárias foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com o CPC 21 (R1) - "Demonstração Intermediária" e IAS 34 - "Interim Financial Reporting", de forma condizente com as normas estabelecidas pela CVM.

Essas informações financeiras intermediárias não incluem todos os requerimentos de demonstrações financeiras anuais ou completas, dessa forma, devem ser lidas juntamente com as demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 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 financeiras intermediárias não foram repetidas, seja por redundância ou por relevância em relação ao já apresentado nas demonstrações financeiras anuais, as seguintes notas explicativas:

Nota 10 – Base de consolidação e investimentos

Nota 12 – Intangível

Nota 18 – Imposto de renda e contribuição social

Nota 19 - Tributos parcelados

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

Nota 30 - Benefícios a empregados

Nota 31 - Compromissos

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram aprovadas pela Administração em 03 de novembro de 2021.

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

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

## Notas Explicativas



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

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, na qual os itens são remensurados. Os saldos das contas de ativo e passivo são convertidos pela taxa cambial da data do balanço. Em 30 de setembro de 2021, US\$1 equivale a R\$5,4394 (R\$5,1967 em 31 de dezembro de 2020) e € 1 equivale a R\$6,2983 (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. 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 partir da última semana de setembro de 2021, o modelo de *home-office* foi descontinuado e a totalidade dos colaboradores retornaram ao trabalho presencial.

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

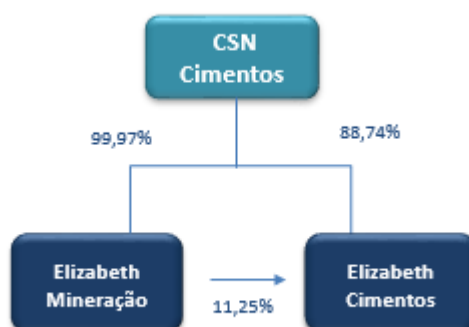


(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

### 4. COMBINAÇÃO DE NEGÓCIOS

#### 4.1 Aquisição do controle das empresas Elizabeth Cimentos e Elizabeth Mineração.

Em 31 de Agosto de 2021 a CSN Cimentos S.A. assumiu o controle do segmento de negócio de cimento pertencente ao fundo Farallon, com a aquisição de 99,975% das ações da empresa Elizabeth Mineração e 99,99% das ações da empresa Elizabeth Cimentos, sendo 88,746% diretos e 11,254% indiretos. Os ativos adquiridos estão localizados na região nordeste do país, com a conclusão da operação a CSN Cimentos S.A. espera relevantes sinergias operacionais, logísticas, de gestão e comerciais, com espaço para evolução de mix de produtos e expansão da base de clientes.



#### a) Determinação do preço de compra

De acordo com o CPC15 / IFRS3, o preço de compra é determinado pela soma dos ativos transferidos, passivos incorridos, participações societárias emitidas, participação de não controladores e o valor justo de qualquer participação detida anteriormente à transação. O quadro a seguir resume o preço considerado para fins contábeis:

Item	Comentário	Elizabeth Cimentos	Elizabeth Mineração	Referência
Ativos transferidos	Na transação foi realizado um pagamento no valor de R\$201 milhões.	77.768	123.947	(i)
Ativos transferidos	Refere-se a ajuste financeiro de capital de giro e dívida.	(4.557)	(5.116)	(i)
Participações societárias emitidas	A Elizabeth Cimentos emitiu ações que foram adquiridas pela CSN Cimentos.	526.037		(ii)
<b>Preço de compra considerado para a combinação de negócios</b>		<b>599.248</b>	<b>118.831</b>	

(i) A transação incluiu pagamentos pela CSN Cimentos no valor de R\$77,7 milhões e R\$123,9 milhões em 31 de agosto de 2021 e ativo no montante de R\$4,5 milhões e R\$5,1 milhões, a ser recebido durante o terceiro trimestre de 2021, referente ao ajuste de capital de giro previsto no acordo de venda.

(ii) A Elizabeth Cimentos realizou a emissão primária de 2.382.758.512 ações ordinárias, nominativas sem valor nominal que foram adquiridas integralmente pela CSN Cimentos.

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

De acordo com o item 32 do CPC15 / IFRS3, o adquirente deve reconhecer o ágio por expectativa de rentabilidade futura, na data da aquisição, mensurado pelo montante em que o preço de compra exceder o valor justo dos ativos e passivos adquiridos



## Notas Explicativas



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

(alocação do preço de compra). A transação gerou ágio por expectativa de rentabilidade futura de R\$107,1 milhões, conforme quadro a seguir.

Item	Referência	Elizabeth Cimentos	Elizabeth Mineração
Preço de compra considerado	item (i) e (ii)	599.248	118.831
Valor justo dos ativos e passivos adquiridos		492.071	118.831
<b>Ágio por expectativa de rentabilidade futura</b>		<b>107.177</b>	<b>-</b>

O ágio por expectativa de rentabilidade futura é registrado no ativo intangível e, por não possuir vida útil definida, não é amortizado, de acordo com o CPC04/IAS38. A partir de 2022, a CSN Cimentos passará a realizar o teste de recuperabilidade deste ativo de acordo com os requisitos do CPC01/IAS36.

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

**(i) Valor justo dos ativos e passivos adquiridos pré-cisão**

No quadro a seguir é demonstrada a alocação do valor justo para 100% dos ativos adquiridos e passivos assumidos em 31 de agosto de 2021, considerando as participações direta e indireta, calculadas com base em laudos de avaliadores independentes.

	Elizabeth Cimentos			Elizabeth Mineração		
	Valores contábeis	Ajustes de valor justo	Valor justo total	Valores contábeis	Ajustes de valor justo	Valor justo total
Caixa e equivalentes de caixa	52.570		52.570	2.197		2.197
Contas a receber de clientes	27.571		27.571	1.027		1.027
Creditos com partes relacionadas	96.374		96.374	9.035		9.035
Estoques	44.157		44.157	1.017		1.017
Impostos a recuperar	18.616		18.616	931		931
Aplicações financeiras	14.689		14.689			
Outros ativos	17.734		17.734	673		673
Investimento				40.653	21.733	62.386
Imobilizado	373.574	161.367	534.941	15.092	77.089	92.181
Intangível	798	31.789	32.587	500	272.497	272.997
<b>Total dos ativos adquiridos</b>	<b>646.083</b>	<b>193.156</b>	<b>839.239</b>	<b>71.125</b>	<b>371.319</b>	<b>442.444</b>
Empréstimos e Financiamentos	198.778		198.778	182.402		182.402
Fornecedores	22.735		22.735	446		446
Impostos a recolher	19.202		19.202	37.158		37.158
Debitos com partes relacionadas				96.350		96.350
Outras contas a pagar	44.052		44.052	7.257		7.257
<b>Total dos passivos assumidos</b>	<b>284.767</b>		<b>284.767</b>	<b>323.613</b>		<b>323.613</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>361.316</b>	<b>193.156</b>	<b>554.472</b>	<b>(252.488)</b>	<b>371.319</b>	<b>118.831</b>
Investimento indireto	(40.663)	(21.738)	(62.401)			
<b>Patrimônio líquido combinado adquirido</b>	<b>320.653</b>	<b>171.418</b>	<b>492.071</b>	<b>(252.488)</b>		<b>118.831</b>

A alocação do valor justo resultou em uma mais valia no valor total de R\$542,7 milhões, distribuída entre os principais ativos da Elizabeth Cimentos e Elizabeth Mineração. O quadro a seguir demonstra a composição dos valores alocados e um resumo da sua metodologia de apuração.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Ativos adquiridos	Método de avaliação	Valores contábeis	Ajuste de valor justo	Valor justo total
Ativos imobilizados	Avaliados pelo método "ABORDAGEM DE MERCADO", onde o valor justo do ativo é estimado através da comparação com ativos semelhantes ou comparáveis, que tenham sido vendidos ou listados para venda no mercado primário ou secundário.	388.666	238.456	627.122
Direitos Minerários	Avaliados pelo método MPEEM que mensura o valor presente dos rendimentos futuros a serem gerados durante a vida útil remanescente de um determinado ativo. Utilizando a análise dos resultados projetados da empresa como referencial, são calculadas os fluxos de caixa antes dos impostos atribuíveis diretamente relacionados ao ativo, a partir da data-base estipulada na avaliação.	500	272.497	272.997
Licenças	Avaliado pelo método WITH / WITHOUT, que estima o valor intangível pela diferença entre modelos de fluxo de caixa descontado com e sem o ativo.	798	31.789	32.587
		<b>389.964</b>	<b>542.742</b>	<b>932.706</b>

A controlada CSN Cimentos S.A. contratou empresa independente para elaboração de laudo de avaliação dos ativos tangíveis, intangíveis e alocação do preço excedente de preço pago. Conforme previsto no item 45 do CPC15 / IFRS3, a Companhia tem até 12 meses para efetuar ajuste na mensuração dos montantes devido a eventos não considerados

## 5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
<b>Caixas e bancos</b>				
No País	791.805	245.185	41.730	238.509
No Exterior	9.833.416	3.899.282	220.795	199.994
	<b>10.625.221</b>	<b>4.144.467</b>	<b>262.525</b>	<b>438.503</b>
<b>Aplicações Financeiras</b>				
No País	4.553.549	5.800.119	1.308.285	4.208.622
No Exterior	76.335			
	<b>4.629.884</b>	<b>5.800.119</b>	<b>1.308.285</b>	<b>4.208.622</b>
	<b>15.255.105</b>	<b>9.944.586</b>	<b>1.570.810</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.

## 6. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Aplicações financeiras <sup>(1)</sup>	625.580	478.253	14.913		411.598	475.782		
Ações Usiminas <sup>(2)</sup>	2.565.009	3.305.109			2.565.009	3.305.109		
Bonds <sup>(3)</sup>			126.631	123.409			126.631	123.409
	<b>3.190.589</b>	<b>3.783.362</b>	<b>141.544</b>	<b>123.409</b>	<b>2.976.607</b>	<b>3.780.891</b>	<b>126.631</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.

## Notas Explicativas



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

(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 22).

## 7. CONTAS A RECEBER

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
<b>Cientes</b>				
<b>Terceiros</b>				
Mercado interno	1.888.705	910.657	1.343.369	680.340
Mercado externo	1.297.426	2.063.867	130.677	65.379
	<b>3.186.131</b>	<b>2.974.524</b>	<b>1.474.046</b>	<b>745.719</b>
Perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa	(244.282)	(228.348)	(141.118)	(143.735)
	<b>2.941.849</b>	<b>2.746.176</b>	<b>1.332.928</b>	<b>601.984</b>
Partes Relacionadas (nota 22 a)	300.589	121.176	1.927.284	947.719
	<b>3.242.438</b>	<b>2.867.352</b>	<b>3.260.212</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	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
A vencer	2.583.227	2.537.567	1.281.551	535.541
Vencidos até 30 dias	320.372	222.972	17.126	72.890
Vencidos até 180 dias	86.104	17.915	43.862	958
Vencidos acima de 180 dias	196.428	196.070	131.507	136.330
	<b>3.186.131</b>	<b>2.974.524</b>	<b>1.474.046</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	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	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	(3.543)	7.513	(3.986)	22.347
Recuperação e baixa de créditos	4.230	9.333	3.055	1.165
Aquisição da Elizabeth	(16.621)			
Drop down Cimentos (nota 11.c)			3.548	
<b>Saldo final</b>	<b>(244.282)</b>	<b>(228.348)</b>	<b>(141.118)</b>	<b>(143.735)</b>

## Notas Explicativas



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

## 8. ESTOQUES

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Produtos acabados	4.021.709	1.627.676	2.089.963	748.918
Produtos em elaboração	2.546.791	1.358.905	1.752.538	836.128
Matérias-primas	2.900.322	1.289.653	2.061.816	876.168
Almoxarifado	1.133.298	928.158	555.987	525.114
Adiantamento a fornecedores	48.526	69.536	21.310	63.950
(-) Perdas estimadas	(120.693)	(109.038)	(33.756)	(35.832)
	<b>10.529.953</b>	<b>5.164.890</b>	<b>6.447.858</b>	<b>3.014.446</b>
<b>Classificado:</b>				
Circulante	10.038.794	4.817.586	6.447.858	3.014.446
Não Circulante <sup>(1)</sup>	491.159	347.304		
	<b>10.529.953</b>	<b>5.164.890</b>	<b>6.447.858</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	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	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	(11.655)	25.515	(2.229)	5.369
Drop down Cimentos (nota 11.c)			4.305	
<b>Saldo final</b>	<b>(120.693)</b>	<b>(109.038)</b>	<b>(33.756)</b>	<b>(35.832)</b>

## 9. TRIBUTOS A RECUPERAR

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços	1.147.885	1.002.926	907.147	822.717
Contribuições federais brasileiras <sup>(1)</sup>	802.932	1.417.081	574.058	1.192.919
Outros impostos	91.812	123.939	69.838	104.648
	<b>2.042.629</b>	<b>2.543.946</b>	<b>1.551.043</b>	<b>2.120.284</b>
<b>Classificado:</b>				
Circulante	1.105.666	1.605.494	839.058	1.381.853
Não Circulante	936.963	938.452	711.985	738.431
	<b>2.042.629</b>	<b>2.543.946</b>	<b>1.551.043</b>	<b>2.120.284</b>

1. Os créditos fiscais acumulados decorrem, basicamente, de créditos de PIS e 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 junho de 2021 a Companhia havia compensado a integralidade dos saldos de créditos de PIS e COFINS, referentes ao período de 2001 a 2014, decorrentes da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS, cujo Mandado de Segurança e Recurso Especial impetrados em 2006, transitaram em julgado em 20 de setembro de 2018.

Em julgamento finalizado em 24 de setembro de 2021, o Supremo Tribunal Federal, em sede de repercussão geral, decidiu pela inconstitucionalidade da incidência do IRPJ e CSLL sobre os valores de juros de mora referentes à taxa SELIC recebidos em razão de repetição de indébito tributários. Apesar de o acórdão da decisão citada ainda estar pendente de publicação, bem como o processo específico da Companhia ainda pender de julgamento, com base na sua melhor estimativa até a presente data a CSN reavaliou o julgamento sobre esta ação judicial, conforme requerido pelo ICPC22/IFRIC23 e registrou crédito no

## Notas Explicativas



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

valor de R\$229 milhões. Após o trânsito em julgado da ação judicial da Companhia, os referidos montantes serão considerados nas apurações fiscais, observadas as normas da Receita Federal do Brasil.

### 10. OUTROS ATIVOS CIRCULANTES E NÃO CIRCULANTES

	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Depósitos judiciais (nota 20)			358.668	325.117			231.422	221.016
Despesas antecipadas	297.467	136.527	90.075	115.636	169.658	94.782	75.938	98.031
Despesa antecipada com frete <sup>(1)</sup>		74.500						
Ativo atuarial (nota 22 a)			13.819	13.819				1.803
Instrumentos financeiros derivativos (nota 15 l)	82.736							
Títulos para negociação (nota 15 l)	13.659	5.065			13.529	4.927		
Empréstimos com partes relacionadas (notas 15 l e 22 a)	2.893		1.115.612	966.050	2.893	53.718	1.245.504	1.007.677
Outros créditos com partes relacionadas (nota 22 a)	1.824	6.242	808.753	664.020	51.470	5.717	1.068.033	900.200
Outros títulos a receber (nota 15 l)			2.345	2.445			1.003	1.003
Empréstimo compulsório da Eletrobrás (nota 15 l) <sup>(2)</sup>			862.059	852.532			861.204	851.713
Dividendos a receber (nota 22 a)	208.672	38.088			193.685	329.413		
Débitos de empregados	40.527	28.054			23.589	16.600		
Recebíveis por indenização <sup>(3)</sup>			530.468	517.183			530.468	517.183
Outros <sup>(4)</sup>	128.630	79.338	418.093	146.245	1.181	419	146.124	146.244
	<b>776.408</b>	<b>367.814</b>	<b>4.199.892</b>	<b>3.603.047</b>	<b>456.005</b>	<b>505.576</b>	<b>4.159.696</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.
- No ativo não circulante refere-se principalmente ao depósito em conta garantia (Escrow Account) junto ao Banco Santander, no montante de US\$50 milhões, equivalentes a R\$263,7 milhões, como parte das negociações de aquisição da LafargeHolcim.

### 11. 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 setembro 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 11.c e 11.d respectivamente.

As informações financeiras intermediárias consolidadas nos exercícios encerrados em 30 de setembro 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
		30/09/2021	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>	381.666.665	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
CSN Inova Soluções 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 Productos 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
Elizabeth Cimentos S.A. <sup>(5)</sup>		99,98		Fabricação e comercialização de cimentos
Elizabeth Mineração Ltda <sup>(5)</sup>		99,96		Mineração
<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>(6)</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>(7)</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>(6)</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 11.d).
- Em 30 de setembro 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 ações no aumento de capital social da CSN Cimentos S.A., que foram integralizadas 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 11.c). Em 14 de maio de 2021, ocorreu o grupamento de ações da CSN Cimentos S.A. na proporção de 8,868283773:1, passando a CSN a deter 333.333.333 ações ordinárias. Em 31 de agosto de 2021 após aprovado o aumento de capital social na CSN Cimentos S.A., a CSN passou a deter 366.666.665 ações.

## Notas Explicativas



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

Em 09 de setembro de 2021, houve um aumento de capital na CSN Cimentos, com emissão de novas ações, dessa forma a CSN passou a deter 381.666.665 ações ordinárias.

4. 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. Em 02 de agosto de 2021, houve a alteração da denominação Social de Fremont Empreendimentos e Participações S.A., que passou a ser denominada como CSN Inova Soluções S.A.
5. A controlada CSN Cimentos adquiriu o controle da Elizabeth Cimentos S.A e Elizabeth Mineração S.A. (vide nota 4).
6. Em 30 de setembro 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.
7. Em 30 de setembro 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.

### **11.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	30/09/2021				31/12/2020				30/09/2020
	Participação no				Participação no				
	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Lucro líquido / (prejuízo) do período	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Lucro líquido / (prejuízo) do período	
<b>Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial</b>									
<b>Controladas</b>									
CSN Islands VII Corp.	515.642	3.184.112	(2.668.470)	(170.048)	481.327	2.979.749	(2.498.422)	(846.288)	
CSN Inova Ventures	8.957.380	10.112.433	(1.155.053)	(445.293)	9.534.299	10.244.025	(709.726)	(400.046)	
CSN Islands XII Corp.	2.601.314	5.766.652	(3.165.338)	(458.735)	2.497.173	5.203.776	(2.706.603)	(102.1993)	
CSN Steel S.L.U.	4.823.729	37.116	4.786.613	310.691	4.522.589	28.642	4.493.947	585.879	
Sepetiba Tecon S.A.	787.135	474.990	312.145	6.625	731.294	431.801	299.493	2.155	
Minérios Nacional S.A.	563.125	196.878	366.247	225.978	292.708	152.438	140.270	45.826	
Valor Justo - Minérios Nacional			2.123.507				2.123.507		
Estanho de Rondônia S.A.	107.970	148.691	(40.721)	(12.609)	103.484	131.596	(28.112)	(14.143)	
Companhia Metalúrgica Prada	879.015	624.310	254.705	108.229	750.130	603.654	146.476	(40.927)	
CSN Mineração S.A.	28.352.975	17.211.439	11.141.536	4.481.971	17.166.329	7.887.337	9.278.992	2.353.267	
CSN Energia S.A.	128.439	71.242	57.197	10.274	130.642	83.718	46.924	(7.875)	
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A.	494.663	284.450	210.213	(18.059)	471.952	254.510	217.442	(28.986)	
Companhia Florestal do Brasil	51.541	4.510	47.031	(2.516)	52.073	2.526	49.547	(1.325)	
Nordeste Logística	65	55	10	(4)	69	55	14	(3)	
CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura	115.004	84.601	30.403	10.080	118.553	98.231	20.322	(1.057)	
Ágio - CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura			15.225				15.225		
CSN Cimentos	4.552.503	546.383	4.006.120	150.805					
	<b>52.930.500</b>	<b>38.747.862</b>	<b>16.321.370</b>	<b>4.197.389</b>	<b>36.852.622</b>	<b>28.102.058</b>	<b>10.889.296</b>	<b>624.484</b>	
<b>Joint-venture e Joint-operation</b>									
Itá Energética S.A.	292.534	25.944	266.590	19.570	268.447	17.365	251.082	6.700	
MRS Logística S.A.	2.392.158	1.470.173	921.985	118.054	2.088.151	1.284.265	803.886	37.920	
Transnordestina Logística S.A.	4.846.990	3.725.866	1.121.124	(38.980)	4.657.691	3.497.587	1.160.104	(24.264)	
Fair Value (*) - Transnordestina			271.116				271.116		
Equimac S.A.	16.066	6.862	9.204	168	7.536	301	7.235	(68)	
	<b>7.547.748</b>	<b>5.228.845</b>	<b>2.590.019</b>	<b>98.812</b>	<b>7.021.825</b>	<b>4.799.518</b>	<b>2.493.423</b>	<b>20.288</b>	
<b>Coligada</b>									
Arvedi Metalfer do Brasil	44.376	31.283	13.093	2.966	40.528	32.490	8.038	(5.956)	
	<b>44.376</b>	<b>31.283</b>	<b>13.093</b>	<b>2.966</b>	<b>40.528</b>	<b>32.490</b>	<b>8.038</b>	<b>(5.956)</b>	
<b>Classificados como valor justo através do resultado (nota 15 I)</b>									
Panatlântica			205.608				59.879		
			<b>205.608</b>				<b>59.879</b>		
<b>Outros Investimentos</b>									
Lucros nos estoques de controladas			(268.740)	(213.197)			(55.543)	(36.408)	
Propriedade para Investimento			143.180				144.999		
Outros			63.445	8.112			63.538	(9.952)	
			<b>(62.115)</b>	<b>(205.085)</b>			<b>152.994</b>	<b>(46.360)</b>	
<b>Total dos investimentos</b>			<b>19.067.975</b>	<b>4.094.082</b>			<b>13.603.630</b>	<b>592.456</b>	
<b>Classificação dos investimentos no balanço patrimonial</b>									
Investimentos no ativo			25.954.377				19.401.494		
Investimentos com passivo a descoberto			(7.029.582)				(5.942.863)		
Propriedade para Investimento			143.180				144.999		
			<b>19.067.975</b>				<b>13.603.630</b>		

(\*) Em 30 de setembro 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)

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	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>	35.067	3.400	3.889.070	60.361
Dividendos <sup>(2)</sup>		(82.642)	(2.610.634)	(2.496.422)
Resultados abrangentes <sup>(3)</sup>	59	6.895	(160.753)	581.514
Atualização de ações VJR (nota 15 II)	124.542	12.579	124.542	12.579
Alienação de participação societária (nota 11.d) <sup>(4)</sup>			(692.115)	
Ganho na emissão de ações de participações societárias (nota 11.d) <sup>(5)</sup>			822.093	
Resultado equivalência patrimonial <sup>(6)</sup>	202.291	124.324	4.094.082	1.892.686
Amortização valor justo - Investimento MRS	(8.810)	(11.747)		
Outros	49	123	(121)	13
<b>Saldo dos investimentos (ativo)</b>	<b>3.889.104</b>	<b>3.535.906</b>	<b>25.954.377</b>	<b>19.401.494</b>
<b>Saldo de provisão p/ investimentos com passivo a descoberto (passivo)</b>			<b>(7.029.582)</b>	<b>(5.942.863)</b>
<b>Total</b>	<b>3.889.104</b>	<b>3.535.906</b>	<b>18.924.795</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 11.c).
- Em 2021, refere-se principalmente a dividendos da controlada CSN Mineração S.A. no montante de R\$2.606.572 (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 e 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 11.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	
	30/09/2021	30/09/2020
<b>Resultado equivalência de coligada e joint-venture</b>		
Nacional Minérios S.A.		
MRS Logística S.A.	236.048	75.821
Transnordestina Logística S.A.	(38.980)	(24.264)
Arvedi Metalfer do Brasil S.A.	2.966	(5.956)
Equimac S.A.	168	(68)
Outros	2.089	
	<b>202.291</b>	<b>45.533</b>
<b>Eliminações</b>		
Para Custo Produtos Vendidos	(54.466)	(26.599)
Para Impostos	18.518	9.044
<b>Outros</b>		
Amortização Valor Justo - Invest. MRS	(8.810)	(8.810)
Outros	6.022	(9.952)
<b>Resultado de equivalência ajustado</b>	<b>163.555</b>	<b>9.216</b>

## Notas Explicativas



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

### 11.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:

	<b>31/12/2020</b>	<b>31/01/2021</b>
<b>Ativo</b>	<b>Laudo</b>	<b>Saldo final na</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)	(278.538)
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>2.956.094</b>	<b>2.985.225</b>

- **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

## Notas Explicativas



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

milhão de toneladas anuais. A CSN Cimentos passou 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. Em 31 de agosto de 2021 a aquisição foi concluída (vide nota 4).

### 11.d) Oferta pública de ações da controlada CSN Mineração e ações em tesouraria

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.

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>

## Notas Explicativas



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

- Programa de recompra de ações da controlada CSN Mineração

Em 24 de março de 2021, foi aprovado em Reunião do Conselho de Administração da CSN Mineração, o Plano de Recompra de Ações, para permanência em tesouraria e posterior alienação ou cancelamento, nos termos da instrução CVM 567/2015.

Até 30 de setembro de 2021, a controlada CSN Mineração recomprou 30.191.700 ações ordinárias, com o preço médio de R\$5,9866 por ação, no montante total de R\$180.820. Essas ações serão mantidas em tesouraria para futura alienação ou cancelamento

### 11.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 (%)	30/09/2021				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	2.061.622	847	5.406	116.570	1.206.484	1.390	1.351	48.919
Adiantamento a fornecedores	42.204	1.471	264	982	27.312	1.948		742
Outros ativos circulantes	643.453	53.080	4.002	95.685	823.204	51.793	2.356	89.521
<b>Total ativo circulante</b>	<b>2.747.279</b>	<b>55.398</b>	<b>9.672</b>	<b>213.237</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	1.082.914	221.475	22.191	19.908	608.878	225.492		20.807
Investimentos, Imobilizado e Intangível	9.003.684	9.978.874		366.924	8.537.009	9.574.588	11.365	390.672
<b>Total ativo não circulante</b>	<b>10.086.598</b>	<b>10.200.349</b>	<b>22.191</b>	<b>386.832</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>12.833.877</b>	<b>10.255.747</b>	<b>31.863</b>	<b>600.069</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	816.979	277.086	1.895		828.439	241.029		
Passivos de arrendamento	309.299				317.526			
Outros passivos circulantes	1.195.681	147.386	4.166	37.538	1.117.975	125.794	602	19.721
<b>Total passivo circulante</b>	<b>2.321.959</b>	<b>424.472</b>	<b>6.061</b>	<b>37.538</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	3.178.367	6.649.195	7.462		2.162.657	6.368.070		
Passivos de arrendamento	1.500.308				1.674.594			
Outros passivos não circulantes	886.814	809.893		15.680	788.862	665.653		15.900
<b>Total passivo não circulante</b>	<b>5.565.489</b>	<b>7.459.088</b>	<b>7.462</b>	<b>15.680</b>	<b>4.626.113</b>	<b>7.033.723</b>		<b>15.900</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>4.946.429</b>	<b>2.372.187</b>	<b>18.340</b>	<b>546.851</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>12.833.877</b>	<b>10.255.747</b>	<b>31.863</b>	<b>600.069</b>	<b>11.202.887</b>	<b>9.855.211</b>	<b>15.072</b>	<b>550.661</b>
Participação (%)	01/01/2021 a 30/09/2021				01/01/2020 a 30/09/2020			
	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>Demonstrações de Resultados</b>								
Receita Líquida	3.355.759	138	7.600	172.000	2.614.613	35	650	125.369
Custos dos Produtos e Serviços Vendidos	(2.129.256)		(6.096)	(60.167)	(1.847.542)		(502)	(55.685)
Lucro Bruto	1.226.503	138	1.504	111.833	767.071	35	148	69.684
(Despesas) e Receitas Operacionais	(58.259)	(67.612)	(1.238)	(50.905)	(236.017)	(34.342)	(281)	(48.776)
Resultado Financeiro Líquido	(209.883)	(15.003)	2	(10)	(219.551)	(17.033)	(1)	(109)
Lucro antes do IR/CSL	958.361	(82.477)	268	60.918	311.503	(51.340)	(134)	20.799
IR / CSL correntes e diferidos	(325.005)			(20.774)	(108.064)		(1)	(7.056)
<b>Lucro líquido/(prejuízo) do período</b>	<b>633.356</b>	<b>(82.477)</b>	<b>268</b>	<b>40.144</b>	<b>203.439</b>	<b>(51.340)</b>	<b>(135)</b>	<b>13.743</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 11.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 financeiras intermediárias.

As premissas utilizadas para avaliação de *impairment* em dezembro de 2020 continuam vigentes e não existe nenhum evento que justifique registros de *impairment* em 30 de setembro de 2021.

### 11.g) Propriedades para investimento:

O saldo de propriedades para investimento em 30 de setembro 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 26)		(2.291)	(2.291)		(1.805)	(1.805)
Transferência do Imobilizado	4.065	1	4.066	(133)	133	
Aquisição da Elizabeth		1.296	1.296			
Transferências entre grupos de ativos	(132)	132				
Outras				(14)		(14)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2021</b>	<b>101.543</b>	<b>61.402</b>	<b>162.945</b>	<b>94.284</b>	<b>48.896</b>	<b>143.180</b>
Custo	101.543	87.977	189.520	94.284	74.393	168.677
Depreciação acumulada		(26.575)	(26.575)		(25.497)	(25.497)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2021</b>	<b>101.543</b>	<b>61.402</b>	<b>162.945</b>	<b>94.284</b>	<b>48.896</b>	<b>143.180</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 setembro de 2021 é de R\$1.864.859 (R\$1.863.563 em 31 de dezembro de 2020) e na controladora R\$1.795.553 (R\$1.795.553 em 31 de dezembro 2020).

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Edificações	27	27	28	28

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

## 12. 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	(1.304)	(2.958)	(2.967)	(271)	(232)	(21)	(8)	(7.761)
Aquisições			281.358	3.862	1.679.146	41.392	3.665	2.009.423
Juros capitalizados <sup>(1)</sup> (notas 28 e 31)					60.996			60.996
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (nota 27)		(2)	(1.175)	(160)	(2.900)	(38.017)	(918)	(43.172)
Depreciação (nota 26)		(114.194)	(1.308.081)	(4.093)		(48.033)	(20.789)	(1.495.190)
Transferências para outras categorias de ativos		117.873	1.611.610	1.180	(1.743.252)		12.589	
Transferências para intangível					(18.722)			(18.722)
Remensuração do Direito de Uso						104.453		104.453
Transferência Imobilizado para PPI	(4.065)	(1)						(4.066)
Aquisição da Elizabeth	100.489	227.629	278.576	878	16.400		3.173	627.145
Outros	(7)		(14)		751		121	851
<b>Saldo em 30 de setembro de 2021</b>	<b>352.799</b>	<b>2.905.912</b>	<b>13.316.690</b>	<b>27.693</b>	<b>3.672.509</b>	<b>576.442</b>	<b>98.135</b>	<b>20.950.180</b>
Custo	352.799	5.157.248	28.376.476	187.520	3.672.509	729.166	432.233	38.907.951
Depreciação acumulada		(2.251.336)	(15.059.786)	(159.827)		(152.724)	(334.098)	(17.957.771)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2021</b>	<b>352.799</b>	<b>2.905.912</b>	<b>13.316.690</b>	<b>27.693</b>	<b>3.672.509</b>	<b>576.442</b>	<b>98.135</b>	<b>20.950.180</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			36.435	2.137	671.938	571	8	711.089
Juros capitalizados <sup>(1)</sup> (notas 28 e 31)					18.007			18.007
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (nota 27)						(17.073)		(17.073)
Depreciação (nota 26)		(13.615)	(604.353)	(1.346)		(6.086)	(4.199)	(629.599)
Drop down Cimentos (nota 11.c)	(3.350)	(720.068)	(1.643.144)	(687)	(733.706)	(23.697)	(4.509)	(3.129.161)
Transferências para outras categorias de ativos		747	875.141	163	(876.904)		853	
Transferência para intangível					(18.392)			(18.392)
Remensuração do Direito de Uso						(1.331)		(1.331)
Outros	8	(1)	(104)					(97)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2021</b>	<b>25.611</b>	<b>281.605</b>	<b>6.183.447</b>	<b>8.664</b>	<b>713.411</b>	<b>17.043</b>	<b>19.386</b>	<b>7.249.167</b>
Custo	25.611	491.674	13.637.063	96.549	713.411	35.091	126.681	15.126.080
Depreciação acumulada		(210.069)	(7.453.616)	(87.885)		(18.048)	(107.295)	(7.876.913)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2021</b>	<b>25.611</b>	<b>281.605</b>	<b>6.183.447</b>	<b>8.664</b>	<b>713.411</b>	<b>17.043</b>	<b>19.386</b>	<b>7.249.167</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 28 e 31.

**(i) Direito de uso**

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

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	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		(9)	(8)	(4)	(21)
Adição	1.473	178	36.900	2.840	41.391
Remensuração	62.704	17.889	23.861		104.454
Depreciação	(17.472)	(722)	(18.045)	(11.794)	(48.033)
Baixas	(16.940)		(20.944)	(133)	(38.017)
Transferências para outras categorias de ativos	5.935	(7.860)	(5.935)	7.860	-
<b>Saldo em 30 de setembro de 2021</b>	<b>428.715</b>	<b>75.562</b>	<b>67.775</b>	<b>4.390</b>	<b>576.442</b>
Custo	481.619	94.041	108.373	45.133	729.166
Depreciação acumulada	(52.904)	(18.479)	(40.598)	(40.743)	(152.724)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2021</b>	<b>428.715</b>	<b>75.562</b>	<b>67.775</b>	<b>4.390</b>	<b>576.442</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			571	571
Drop down Cimentos (nota 11.c)	(1.808)	(21.497)	(392)	(23.697)
Remensuração	(1.331)			(1.331)
Depreciação	(5.356)	(393)	(337)	(6.086)
Baixas	(16.940)		(133)	(17.073)
Transferências para outras categorias de ativos	5.935	(5.935)		-
<b>Saldo em 30 de setembro de 2021</b>	<b>1.581</b>	<b>14.257</b>	<b>1.205</b>	<b>17.043</b>
Custo	15.161	17.034	2.896	35.091
Depreciação acumulada	(13.580)	(2.777)	(1.691)	(18.048)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2021</b>	<b>1.581</b>	<b>14.257</b>	<b>1.205</b>	<b>17.043</b>

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	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)

## 13. 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		(2.807)	(75)	(2.690)		(26)	(5.598)			
Aquisições e gastos			1.590				1.590			
Transferência do imobilizado			18.722				18.722	18.392		18.392
Drop down Cimentos (nota 11.c)							-		(8.086)	(8.086)
Amortização (nota 26)		(51.232)	(8.468)		(12.712)		(72.412)	(6.433)		(6.433)
Combinação de negócios Elizabeth (nota 4)	107.177				305.655		412.832			
<b>Saldo em 30 de setembro de 2021</b>	<b>3.713.333</b>	<b>224.002</b>	<b>57.434</b>	<b>212.842</b>	<b>3.462.292</b>	<b>2.025</b>	<b>7.671.928</b>	<b>52.195</b>		<b>52.195</b>
Custo	3.953.740	813.279	203.079	212.842	3.500.053	2.025	8.685.018	150.186		150.186
Amortização acumulada	(131.077)	(589.277)	(145.645)		(37.761)		(903.760)	(97.991)		(97.991)
Ajuste pelo valor recuperável acumulado	(109.330)						(109.330)			
<b>Saldo em 30 de setembro de 2021</b>	<b>3.713.333</b>	<b>224.002</b>	<b>57.434</b>	<b>212.842</b>	<b>3.462.292</b>	<b>2.025</b>	<b>7.671.928</b>	<b>52.195</b>		<b>52.195</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	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Software	9	9	10	9
Relações com clientes	13	13		

13.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* em 30 de setembro de 2021.

## 14. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

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



## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado				Controladora			
	Passivo Circulante		Passivo não Circulante		Passivo Circulante		Passivo não Circulante	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
<b>Contratos de dívida em moeda estrangeira</b>								
<b>Juros variáveis em US\$</b>								
Pré-Pagamento	1.170.408	1.119.558	3.787.454	3.457.105	1.102.531	1.118.415	1.071.290	3.067.352
<b>Juros fixos em US\$</b>								
Bonds, Bonds Perpétuos, Facility, CCE e ACC	302.709	426.676	14.995.801	19.898.213		31.969		
Intercompany					345.418	475.035	7.922.215	12.971.249
<b>Juros fixos em EUR</b>								
Intercompany					31.692	9.132	1.307.497	1.595.775
Facility	63.471	326.970	94.475	143.503				
	<b>1.536.588</b>	<b>1.873.204</b>	<b>18.877.730</b>	<b>23.498.821</b>	<b>1.479.641</b>	<b>1.634.551</b>	<b>10.301.002</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	2.449.248	2.282.279	7.070.948	7.716.307	2.188.995	2.234.683	5.017.208	6.838.197
<b>Títulos com juros fixos em R\$</b>								
Intercompany					18.749	18.423		
	<b>2.449.248</b>	<b>2.282.279</b>	<b>7.070.948</b>	<b>7.716.307</b>	<b>2.207.744</b>	<b>2.253.106</b>	<b>5.017.208</b>	<b>6.838.197</b>
<b>Total de Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>3.985.836</b>	<b>4.155.483</b>	<b>25.948.678</b>	<b>31.215.128</b>	<b>3.687.385</b>	<b>3.887.657</b>	<b>15.318.210</b>	<b>24.472.573</b>
Custos de Transação e Prêmios de Emissão	(47.320)	(29.030)	(204.300)	(70.928)	(25.709)	(29.164)	(38.231)	(48.820)
<b>Total de Empréstimos e Financiamentos + Custos de Transação</b>	<b>3.938.516</b>	<b>4.126.453</b>	<b>25.744.378</b>	<b>31.144.200</b>	<b>3.661.676</b>	<b>3.858.493</b>	<b>15.279.979</b>	<b>24.423.753</b>

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

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	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	8.377.312	8.116.247	2.021.005	2.502.457
Amortização principal	(15.334.408)	(6.448.658)	(11.822.305)	(2.907.845)
Pagamentos de encargos	(1.702.971)	(1.922.130)	(599.523)	(1.051.557)
Provisão de encargos (nota 28)	1.641.058	2.002.052	542.460	1.012.750
Aquisição da Elizabeth	382.741			
Outros <sup>(1)</sup>	1.048.509	5.556.106	517.772	4.626.981
<b>Saldo final</b>	<b>29.682.894</b>	<b>35.270.653</b>	<b>18.941.655</b>	<b>28.282.246</b>

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

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

## Notas Explicativas



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

Natureza de captação	Captações	Consolidado	
		Amortizações de principal	Amortizações de encargos
Pré - Pagamento <sup>(1)</sup>	2.195.387	(2.176.137)	(111.855)
Bonds, Bonds Perpétuos, ACC, CCE e Facility <sup>(2)</sup>	4.991.022	(11.054.284)	(1.314.468)
BNDES/FINAME, Debêntures, NCE e CCB <sup>(3)</sup>	1.190.903	(2.101.798)	(276.508)
	<b>8.377.312</b>	<b>(15.332.219)</b>	<b>(1.702.831)</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.

No terceiro trimestre, a Companhia antecipou amortizações de *Bonds* Perpétuos no montante de US\$1.000 bilhão da sua controlada Island XII.

(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.

Em julho de 2021, a controlada CSN Mineração aprovou a sua primeira emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografia, em 2 (duas) séries, no montante total de R\$1,0 bilhão, com juros de mercado e atualizadas pelo IPCA. O prazo de vencimento das Debêntures será de 10 anos (2031) para a primeira série e de 15 anos (2036) para a segunda série com pagamento juros semestrais. Para esta operação, a Companhia contratou por um swap de juros.

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\$)
US\$	5,44%	20.256.372	1,23%	10.441.454
EUR	1,50%	157.946	3,58%	1.339.189
R\$	7,49%	9.520.196	7,54%	7.224.952
		<b>29.934.514</b>		<b>19.005.595</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 setembro de 2021. Na Controladora considera a taxa de juros dos contratos *intercompany*.

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

## Notas Explicativas



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

	Consolidado			Controladora		
	30/09/2021			30/09/2021		
	Principal			Principal		
Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total	Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total	
2021	83.027	555.547	638.574	355.300	550.717	906.017
2022	1.483.336	2.723.335	4.206.671	1.124.341	2.326.878	3.451.219
2023	1.557.552	2.949.314	4.506.866	1.837.165	2.554.721	4.391.886
2024	451.433	1.301.997	1.753.430	3.443.193	1.045.434	4.488.627
2025	283.719	151.690	435.409	448.750	71.447	520.197
2026	3.623.076	291.912	3.914.988	247.571	221.447	469.018
Após 2026	12.932.175	1.546.401	14.478.576	4.324.323	454.308	4.778.631
	<b>20.414.318</b>	<b>9.520.196</b>	<b>29.934.514</b>	<b>11.780.643</b>	<b>7.224.952</b>	<b>19.005.595</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.

## 15. 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 Mercadoria e Futuros. Os valores registrados no ativo e no passivo circulante têm liquidez imediata ou vencimento, em sua maioria de curto prazo. Considerando o prazo e as características desses instrumentos, os valores contábeis aproximam-se dos valores justos.

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

- Classificação de instrumentos financeiros

Consolidado	Notas	30/09/2021			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	5		15.255.105	15.255.105		9.944.586	9.944.586
Aplicações financeiras	6	2.565.009	625.580	3.190.589	3.305.109	478.253	3.783.362
Contas a Receber	7		3.242.438	3.242.438		2.867.352	2.867.352
Dividendos e JCP a receber	10		208.672	208.672		38.088	38.088
Instrumentos financeiros derivativos	10	82.736		82.736			
Títulos para negociação	10	13.659		13.659	5.065		5.065
Empréstimos - partes relacionadas	10		2.893	2.893			
<b>Total</b>		<b>2.661.404</b>	<b>19.334.688</b>	<b>21.996.092</b>	<b>3.310.174</b>	<b>13.328.279</b>	<b>16.638.453</b>
<b>Não Circulante</b>							
Aplicações Financeiras	6		141.544	141.544		123.409	123.409
Outros títulos a receber	10		2.345	2.345		2.445	2.445
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	10		862.059	862.059		852.532	852.532
Recebíveis por indenização	10		530.468	530.468		517.183	517.183
Empréstimos - partes relacionadas	10		1.115.612	1.115.612		966.050	966.050
Investimentos	11	205.608		205.608	59.879		59.879
<b>Total</b>		<b>205.608</b>	<b>2.652.028</b>	<b>2.857.636</b>	<b>59.879</b>	<b>2.461.619</b>	<b>2.521.498</b>
<b>Total Ativo</b>		<b>2.867.012</b>	<b>21.986.716</b>	<b>24.853.728</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	14		3.985.836	3.985.836		4.155.483	4.155.483
Fornecedores	18		6.567.758	6.567.758		4.819.539	4.819.539
Fornecedores - Risco Sacado	16		3.459.394	3.459.394		623.861	623.861
Dividendos e JCP	16		2.535	2.535		946.133	946.133
Arrendamento	17		105.752	105.752		93.626	93.626
Instrumentos financeiros derivativos					8.722		8.722
<b>Total</b>			<b>14.121.275</b>	<b>14.121.275</b>	<b>8.722</b>	<b>10.638.642</b>	<b>10.647.364</b>
<b>Não Circulante</b>							
Empréstimos e financiamentos	14		25.948.678	25.948.678		31.215.128	31.215.128
Fornecedores	18		104.400	104.400		543.527	543.527
Instrumentos financeiros derivativos		99.012		99.012	97.535		97.535
Arrendamento	17		496.134	496.134		436.505	436.505
<b>Total</b>		<b>99.012</b>	<b>26.549.212</b>	<b>26.648.224</b>	<b>97.535</b>	<b>32.195.160</b>	<b>32.292.695</b>
<b>Total Passivo</b>		<b>99.012</b>	<b>40.670.487</b>	<b>40.769.499</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	30/09/2021			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	5		1.570.810	1.570.810		4.647.125	4.647.125
Aplicações financeiras	6	2.565.009	411.598	2.976.607	3.305.109	475.782	3.780.891
Contas a Receber	7		3.260.212	3.260.212		1.549.703	1.549.703
Dividendos e JCP a receber	10		193.685	193.685		329.413	329.413
Títulos para negociação	10	13.529		13.529	4.927		4.927
Empréstimos - partes relacionadas	10		2.893	2.893		53.718	53.718
<b>Total</b>		<b>2.578.538</b>	<b>5.439.198</b>	<b>8.017.736</b>	<b>3.310.036</b>	<b>7.055.741</b>	<b>10.365.777</b>
<b>Não Circulante</b>							
Aplicações Financeiras	6		126.631	126.631		123.409	123.409
Outros títulos a receber	10		1.003	1.003		1.003	1.003
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	10		861.204	861.204		851.713	851.713
Recebíveis por indenização	10		530.468	530.468		517.183	517.183
Empréstimos - partes relacionadas	10		1.245.504	1.245.504		1.007.677	1.007.677
Investimentos	11	205.608		205.608	59.879		59.879
<b>Total</b>		<b>205.608</b>	<b>2.764.810</b>	<b>2.970.418</b>	<b>59.879</b>	<b>2.500.985</b>	<b>2.560.864</b>
<b>Total Ativo</b>		<b>2.784.146</b>	<b>8.204.008</b>	<b>10.988.154</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	14		3.687.385	3.687.385		3.887.657	3.887.657
Fornecedores	18		4.321.763	4.321.763		4.133.089	4.133.089
Fornecedores - Risco Sacado	16		3.459.394	3.459.394		623.861	623.861
Dividendos e JCP	16		2.534	2.534		901.983	901.983
Arrendamento	17		7.300	7.300		26.546	26.546
<b>Total</b>			<b>11.478.376</b>	<b>11.478.376</b>		<b>9.573.136</b>	<b>9.573.136</b>
<b>Não Circulante</b>							
Empréstimos e financiamentos	14		15.318.210	15.318.210		24.472.573	24.472.573
Fornecedores	18		54.702	54.702		376.753	376.753
Instrumentos financeiros derivativos		99.012		99.012	97.535		97.535
Arrendamento	17		11.686	11.686		40.561	40.561
<b>Total</b>		<b>99.012</b>	<b>15.384.598</b>	<b>15.483.610</b>	<b>97.535</b>	<b>24.889.887</b>	<b>24.987.422</b>
<b>Total Passivo</b>		<b>99.012</b>	<b>26.862.974</b>	<b>26.961.986</b>	<b>97.535</b>	<b>34.463.023</b>	<b>34.560.558</b>

## Notas Explicativas



(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	30/09/2021			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	2.565.009		2.565.009	3.305.109		3.305.109
Instrumentos financeiros derivativos		82.736	82.736			
Títulos para negociação	13.659		13.659	5.065		5.065
<b>Não Circulante</b>						
<b>Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado</b>						
Investimentos	205.608		205.608	59.879		59.879
<b>Total Ativo</b>	<b>2.784.276</b>	<b>82.736</b>	<b>2.867.012</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					8.722	8.722
<b>Não Circulante</b>						
<b>Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado</b>						
Instrumentos financeiros derivativos		99.012	99.012		97.535	97.535
<b>Total Passivo</b>		<b>99.012</b>	<b>99.012</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. (PAT3), 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	30/09/2021				Alienação de ações				31/12/2020				30/09/2021
	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Quantidade	Cotação	Caixa recebido	Ganho da operação	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Resultado do período em 2021 (notas 27 e 28)
USIM3	106.620.851	15,12%	15,72	1.676.080	(535.800)	23,57	12.627	3.569	107.156.651	15,19%	15,69	1.681.288	7.418
USIM5	55.144.456	10,07%	16,12	888.929	(56.000.000)	23,12	1.294.720	502.275	111.144.456	20,29%	14,61	1.623.821	559.829
				<b>2.565.009</b>			<b>1.307.347</b>	<b>505.844</b>				<b>3.305.109</b>	<b>567.247</b>
PAT3	2.705.726	11,31%	75,99	205.608					2.065.529	11,31%	28,99	59.879	124.542
				<b>2.770.617</b>			<b>1.307.347</b>	<b>505.844</b>				<b>3.364.988</b>	<b>691.789</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.

#### 15.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 setembro de 2021 está demonstrada a seguir:

	30/09/2021	
Exposição Cambial	(Valores em US\$ mil)	(Valores em €\$ mil)
Caixa e equivalente no exterior	1.884.160	6.778
Contas a receber	171.873	3.771
Derivativo de minério de ferro	12.945	
Aplicação financeira	23.280	
Outros Ativos	50.239	5.876
<b>Total Ativo</b>	<b>2.142.497</b>	<b>16.425</b>
Empréstimos e financiamentos	(3.724.098)	
Fornecedores	(449.232)	(8.937)
Outros Passivos	(7.462)	(1.130)
<b>Total Passivo</b>	<b>(4.180.792)</b>	<b>(10.067)</b>
<b>Exposição bruta</b>	<b>(2.038.295)</b>	<b>6.358</b>
<i>Hedge</i> accounting de fluxo de caixa	3.705.350	
Sw ap CDI x Dólar	(67.000)	
<b>Exposição cambial líquida</b>	<b>1.600.055</b>	<b>6.358</b>

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

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

## Notas Explicativas



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

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 setembro de 2021.

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

Moeda	30/09/2021			
	Taxa de câmbio	Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
USD	5,4394	5,6423	6,7993	8,1591
EUR	6,2983	6,5699	7,8729	9,4475
USD x EUR	1,1579	1,1644	1,4474	1,7369

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

Instrumentos	30/09/2021				
	Notional	Risco	Cenário Provável (*) R\$	Cenário 1 R\$	Cenário 2 R\$
Posição cambial bruta	(2.038.295)	Dólar	(413.570)	(2.771.775)	(5.543.551)
Hedge accounting de fluxo de caixa	3.705.350	Dólar	751.816	5.038.720	10.077.440
Swap CDI x Dólar	(67.000)	Dólar	(13.594)	(91.110)	(182.220)
<b>Posição cambial líquida</b>	<b>1.600.055</b>	<b>Dólar</b>	<b>324.652</b>	<b>2.175.835</b>	<b>4.351.669</b>
<b>Posição cambial líquida</b>	<b>6.358</b>	<b>Euro</b>	<b>4.084</b>	<b>9.422</b>	<b>24.969</b>
<b>Swap cambial dólar x Euro</b>	<b>71.750</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 3,73% / Real x Euro – desvalorização do Real em 10,84% / Euro x Dólar – valorização do Euro em 0,53%. Fonte: cotações Banco Central do Brasil e Banco Central Europeu em 21 de outubro 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 setembro de 2021. O cenário provável considerou desvalorização de 5% no preço das ações.

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



## Notas Explicativas



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

Classe das Ações	30/09/2021		
	Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
	5%	25%	50%
USIM3	(83.804)	(419.020)	(838.040)
USIM5	(44.446)	(222.232)	(444.464)
PAT3	(10.280)	(51.402)	(102.804)

- 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 setembro de 2021.

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

Juros	Taxa de juros	30/09/2021	
		Cenário 1	Cenário 2
CDI	6,15%	7,69%	9,23%
TJLP	4,88%	6,10%	7,32%
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	6,15	2.166.555	(4.958.072)	(2.963.196)	(3.006.115)	(3.049.035)	
TJLP	4,88		(815.237)	(855.020)	(864.966)	(857.010)	
Libor	0,16		(4.913.736)	(4.921.525)	(4.923.472)	(4.921.914)	

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

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

operação de *Hedge accounting* de fluxo de caixa – índice "Platts" foi liquidada em 2 de outubro de 2021 no montante de R\$71.936 e não ocorreu variação.

## Notas Explicativas



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

### 15.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*) liquidadas em setembro de 2021.

##### Swap de juros CDI x IPCA

A controlada CSN Mineração tem operação com derivativo para proteger a sua exposição ao IPCA.

Contrapartes	Vencimento da operação	Moeda Notional	Notional	Valorização (R\$)		Valor Justo (mercado)	Efeito no resultado financeiro em 2021 (nota 28)
				Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Receber / (Pagar)	
<b>Consolidado</b>							
<b>30/09/2021</b>							
swap cambial (NDF) dólar x real	Liquidado	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	14.303
Swap Cambial dólar x Euro	Liquidado	Dólar					5.335
<b>Total swap cambial dólar x euro</b>			<b>71.750</b>	<b>356.384</b>	<b>(351.719)</b>	<b>4.665</b>	<b>19.638</b>
Swap CDI x dólar	02/10/2023	Dólar	(67.000)	291.861	(390.873)	(99.012)	(7.151)
<b>Total Swap CDI x dólar</b>			<b>(67.000)</b>	<b>291.861</b>	<b>(390.873)</b>	<b>(99.012)</b>	<b>(7.151)</b>
Swap juros (Debêntures) CDI x IPCA	15/07/2036	Real	523.552	604.476	(622.722)	(18.246)	(17.035)
Swap juros (Debêntures) CDI x IPCA	15/07/2031	Real	476.448	458.381	(472.550)	(14.169)	(15.380)
<b>Total swap juros (Debêntures) CDI x IPCA</b>			<b>1.000.000</b>	<b>1.062.857</b>	<b>(1.095.272)</b>	<b>(32.415)</b>	<b>(32.415)</b>
				<b>3.422.204</b>	<b>(3.675.728)</b>	<b>(253.524)</b>	<b>17.394</b>

#### • *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

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

passivos designados será registrada transitoriamente no patrimônio líquido e será levada ao resultado quando ocorrerem as referidas exportações, permitindo assim que o reconhecimento das flutuações do dólar sobre o passivo e sobre as exportações possam ser registrados no mesmo momento. Ressalta-se que a adoção dessa contabilidade de *hedge* não implica na contratação de qualquer instrumento financeiro.

O quadro abaixo apresenta o resumo das relações de *hedge* em 30 de setembro 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 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 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)		(24.983)
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)		(19.511)
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)		(56.315)
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)		(24.135)
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)		(23.825)
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)	(47.351)
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)		(745.150)
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	(261.261)	(21.781)	(1.796.130)
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	(187.000)	(101.365)	(1.542.004)
28/01/2020	Bonds	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Março de 2027 a Janeiro de 2028	4,2064	1.000.000			(1.233.000)
<b>Total</b>						<b>5.728.806</b>	<b>(2.023.456)</b>	<b>(317.472)</b>	<b>(5.591.168)</b>

(\*) Em 30 de setembro de 2021 foi registrado em Outras Despesas Operacionais o montante de (R\$317.472). Em 30 de setembro de 2020, (R\$1.481.672).

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 setembro de 2021 é demonstrada como segue:

	<b>Controladora</b>			
	<b>31/12/2020</b>	<b>Movimento</b>	<b>Realização</b>	<b>30/09/2021</b>
Hedge accounting de fluxo de caixa	5.125.058	783.582	(317.472)	5.591.168

## Notas Explicativas



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

A realização do *Hedge accounting* de fluxo de caixa é reconhecida em Outras receitas e despesas operacionais nota 27.

Em 30 de setembro 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, as operações foram liquidadas em 02 de outubro de 2021.

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 transitariamente 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 setembro de 2021:

Vencimento da operação	Notional	Valorização (R\$)		30/09/2021	30/09/2021	30/09/2020	30/09/2021	30/09/2020
		Posição Ativa	Posição Passiva	Valor Justo (mercado)	Outras receitas e despesas (nota 27)		Variação cambial	
				Valor a Receber / (Pagar)				
02/09/2020 (Liquidado)	Platts					(31.678)		(136)
02/10/2020 (Liquidado)	Platts					(132.997)		(8.966)
04/11/2020 (Liquidado)	Platts							(6.907)
02/12/2020 (Liquidado)	Platts							(1.501)
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 (Liquidado)	Platts				(76.330)		5.638	
02/08/2021 (Liquidado)	Platts				7.088		(305)	
02/09/2021 (Liquidado)	Platts				233.546		(182)	
02/10/2021	Platts	162.915	(90.979)	71.936	69.116		2.819	
		<b>162.915</b>	<b>(90.979)</b>	<b>71.936</b>	<b>(27.728)</b>	<b>(164.675)</b>	<b>16.790</b>	<b>(17.510)</b>

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

	31/12/2020	Movimento	Realização	30/09/2021
Hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts”	825	26.903	(27.728)	
IR e CS sobre hedge de fluxo de caixa – índice “Platts”	(280)	(9.148)	9.428	
<b>Valor justo do hedge de fluxo de caixa - índice “Platts”, líquido dos impostos</b>	<b>545</b>	<b>17.755</b>	<b>(18.300)</b>	

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

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

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 setembro de 2021 é de R\$6.293.

- Classificação dos derivativos no balanço patrimonial e resultado**

Instrumentos	Ativo		Passivo			Outras receitas e despesas operacionais	30/09/2021	30/09/2020
	Circulante	Total	Circulante	Não Circulante	Total		Resultado financeiro líquido (nota 28)	
Swap (NDF) dólar x real							37.322	
Swap dólar x euro	4.665	4.665					19.638	(1.316)
Swap GBP x euro								(602)
Swap CDI x dólar				(99.012)	(99.012)		(7.151)	(133.659)
Derivativo de Minério de Ferro	71.936	71.936				(27.728)	16.790	(17.510)
Swap CDI x IPCA			(32.415)		(32.415)		(32.415)	
	<b>76.601</b>	<b>76.601</b>	<b>(32.415)</b>	<b>(99.012)</b>	<b>(131.427)</b>	<b>(27.728)</b>	<b>34.184</b>	<b>(153.087)</b>

### 15.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 14.

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

Em 30 de setembro 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 14)	3.985.836	5.366.275	6.103.827	14.478.576	<b>29.934.514</b>
Passivos de arrendamento (nota 17)	105.752	161.119	131.592	203.423	<b>601.886</b>
Instrumentos financeiros derivativos (nota 15 I)		99.012			<b>99.012</b>
Fornecedores (nota 18)	6.567.758	77.858	26.542		<b>6.672.158</b>
Fornecedores - Risco Sacado (nota 16)	3.459.394				<b>3.459.394</b>
Dividendos e JCP (nota 16)	2.535				<b>2.535</b>
	<b>14.121.275</b>	<b>5.704.264</b>	<b>6.261.961</b>	<b>14.681.999</b>	<b>40.769.499</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.

## Notas Explicativas



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

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:

	30/09/2021		31/12/2020	
	Valor Contábil	Valor Mercado	Valor Contábil	Valor Mercado
Bônus Perpétuos <sup>(1)</sup>			5.203.773	5.157.465
Fixed Rate Notes	15.218.567	15.589.035	15.067.341	15.744.067

(1) O Bônus Perpétuos foi liquidado em 23 de setembro de 2021.

(\*) Fonte: Bloomberg

### 15.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.

### 15.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	30/09/2021	31/12/2020
Patrimônio (capital próprio)	23.302.095	11.251.505
Empréstimos e financiamentos (capital terceiros)	29.682.894	35.270.653
Dívida Bruta/Patrimônio Líquido	1,27	3,13

## 16. OUTRAS OBRIGAÇÕES

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

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Passivos com partes relacionadas (nota 22 a)	37.524	70.458	64.377	78.083	268.218	250.330	148.625	222.834
Instrumentos financeiros derivativos (nota 15 l)		8.722	99.012	97.535			99.012	97.535
Dividendos e JCP a pagar (nota 15 l)	2.535	946.133			2.534	901.983		
Adiantamento de clientes <sup>(1)</sup>	2.838.239	1.100.772	1.125.572	1.725.838	137.880	196.595		
Tributos parcelados	53.077	45.331	158.503	160.247	6.706	9.806		1.320
Participação sobre lucro - empregados	205.918	150.341			126.989	109.482		
Obrigações fiscais			10.108	38.493			8.145	32.289
Provisão para consumo e serviços	198.549	175.242			102.562	97.221		
Materiais terceiros em nosso poder	648.628	84.832			632.634	55.334		
Fornecedores - Risco Sacado (nota 16)	3.459.394	623.861			3.459.394	623.861		
Fornecedores (nota 18)			104.400	543.527			54.702	376.753
Passivos de Arrendamento (nota 17)	105.752	93.626	496.134	436.505	7.300	26.546	11.686	40.561
Outras obrigações	74.540	58.321	62.044	65.108	8.743	31.030		
	<b>7.624.156</b>	<b>3.357.639</b>	<b>2.120.150</b>	<b>3.145.336</b>	<b>4.752.960</b>	<b>2.302.188</b>	<b>322.170</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.

Ajuste de preço pagamentos efetuados a maior em decorrência de preço provisório praticado na emissão do faturamento, sujeitos a ajustes pela cotação do índice *Platts* no período determinado no contrato de venda. Com a recente queda do índice *Platts*, a controlada CSN Mineração reconheceu em 30 de setembro de 2021, o montante de R\$1,8 bilhão em adiantamento de clientes.

## 17. PASSIVOS DE ARRENDAMENTO

Os passivos de arrendamento são apresentados abaixo:

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Arrendamentos	1.793.793	1.623.523	21.492	76.333
AVP- Arrendamentos	(1.191.907)	(1.093.392)	(2.506)	(9.226)
	<b>601.886</b>	<b>530.131</b>	<b>18.986</b>	<b>67.107</b>
<b>Classificado:</b>				
Circulante	105.752	93.626	7.300	26.546
Não Circulante	496.134	436.505	11.686	40.561
	<b>601.886</b>	<b>530.131</b>	<b>18.986</b>	<b>67.107</b>

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.

## Notas Explicativas



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

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	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	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	45.076	52.835	578	29.714
AVP Novos arrendamentos	(3.684)	(6.511)	(7)	(3.822)
Revisão de contratos	105.636	63.250	(1.331)	21.503
Baixa	(38.626)	(7.757)	(17.073)	(4.465)
Pagamento	(81.696)	(103.648)	(7.485)	(25.732)
Juros apropriados	45.172	54.236	1.627	3.969
Drop down Cimentos (nota 11.c)			(24.430)	
Varição Cambial	(123)	3.336		
<b>Saldo final líquido</b>	<b>601.886</b>	<b>530.131</b>	<b>18.986</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 setembro de 2021 os pagamentos mínimos são os seguintes:

	Consolidado			
	Menos de um ano	Entre um e cinco anos	Acima de cinco anos	TOTAL
Arrendamentos	110.970	414.965	1.267.858	1.793.793
AVP - arrendamentos	(5.218)	(122.254)	(1.064.435)	(1.191.907)
	<b>105.752</b>	<b>292.711</b>	<b>203.423</b>	<b>601.886</b>

- 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	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Arrendamentos	1.779.928	1.603.100	20.108	70.647
AVP - Arrendamentos	(1.190.903)	(1.091.275)	(2.346)	(8.136)
Potencial crédito PIS e COFINS	164.643	148.287	1.860	6.535
AVP - Potencial crédito de PIS e COFINS	(110.159)	(100.943)	(217)	(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.



## Notas Explicativas



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

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

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Período de nove meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>
Contratos inferiores a 12 meses	64	549	64	3.814
Ativos de menor valor	2.636	6.954	1.091	3.814
Pagamentos variáveis de arrendamentos	403.699	181.643	113.410	62.867
	<b>406.399</b>	<b>189.146</b>	<b>114.565</b>	<b>66.681</b>

	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de nove meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>
Ativos de menor valor	211	3.197	86	2.013
Pagamentos variáveis de arrendamentos	7.372	13.468	2.822	4.885
	<b>7.583</b>	<b>16.665</b>	<b>2.908</b>	<b>6.898</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.

### 18. FORNECEDORES

	<b>Consolidado</b>		<b>Controladora</b>	
	<b>30/09/2021</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
Fornecedores	6.756.140	5.487.640	4.437.479	4.588.207
(-) Ajuste ao valor presente	(83.982)	(124.574)	(61.014)	(78.365)
	<b>6.672.158</b>	<b>5.363.066</b>	<b>4.376.465</b>	<b>4.509.842</b>

#### Classificado:

Circulante	6.567.758	4.819.539	4.321.763	4.133.089
Não Circulante	104.400	543.527	54.702	376.753
	<b>6.672.158</b>	<b>5.363.066</b>	<b>4.376.465</b>	<b>4.509.842</b>

A Companhia classifica as operações de risco sacado e *forfaiting* com fornecedores em outras obrigações (vide nota 16). Referidas operações são negociadas junto a instituições financeiras para possibilitar aos fornecedores da Companhia a antecipação de recebíveis decorrentes de vendas de mercadorias e, conseqüentemente, o alongamento dos prazos de pagamento das obrigações da própria Companhia. A efetiva antecipação dos recebíveis depende do aceite por parte de seus fornecedores, tendo em vista que a participação dos mesmos não é obrigatória. A Companhia não é ressarcida e/ou beneficiada pela instituição financeira de descontos por pagamento executado antes da data de vencimento acordada junto ao fornecedor, não há alteração do grau de subordinação do título em caso de execução judicial e nem alterações nas condições comerciais existentes entre a Companhia e seus fornecedores.

## Notas Explicativas



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

## 19. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

## 19.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:

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Período de nove meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>
<b>(Despesa)/Receita com imposto de renda e contribuição social</b>				
Corrente	(3.659.481)	(1.417.701)	(704.738)	(704.739)
Diferido	(286.915)	77.474	(706.547)	(37.058)
	<b>(3.946.396)</b>	<b>(1.340.227)</b>	<b>(1.411.285)</b>	<b>(741.797)</b>

	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de nove meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>
<b>(Despesa)/Receita com imposto de renda e contribuição social</b>				
Corrente	(427.045)	(121.751)	(183.678)	(5.551)
Diferido	(469.233)	(597)	(815.045)	706
	<b>(896.278)</b>	<b>(122.348)</b>	<b>(998.723)</b>	<b>(4.845)</b>

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

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2021	30/09/2020	30/09/2021	30/09/2020
<b>Lucro/(Prejuízo) antes do IR e da CSLL</b>	<b>16.481.021</b>	<b>1.736.013</b>	<b>2.735.937</b>	<b>2.003.392</b>
Alíquota	34%	34%	34%	34%
<b>IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada</b>	<b>(5.603.547)</b>	<b>(590.244)</b>	<b>(930.219)</b>	<b>(681.153)</b>
<b>Ajustes para refletir a alíquota efetiva:</b>				
Equivalência Patrimonial	58.606	6.129	33.294	9.829
Diferencial de alíquota das empresas no exterior	(333.105)	(542.258)	(218.593)	(112.468)
Prejuízo fiscal e base negativa sem imposto diferido constituído	(24.175)	(28.613)	(25.796)	(6.547)
Limite de endividamento	(5.623)	(22.392)		(9.846)
IR/CS Diferidos sobre diferenças temporárias não constituídos	28.380	3.771	23.992	3.842
(Perdas)/Reversão estimadas para créditos de IR e CS diferidos	1.603.085	(212.310)	(611.636)	71.142
Incentivos fiscais	68.761	6.129	38.741	197
IR/CS sobre Juros capital próprio		76.038		
Outras exclusões (adições) permanentes (i)	261.222	(36.477)	278.932	(16.793)
<b>IR / CSLL no resultado do período</b>	<b>(3.946.396)</b>	<b>(1.340.227)</b>	<b>(1.411.285)</b>	<b>(741.797)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>24%</b>	<b>77%</b>	<b>52%</b>	<b>37%</b>
			<b>Controladora</b>	
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2021	30/09/2020	30/09/2021	30/09/2020
<b>Lucro/(Prejuízo) antes do IR e da CSLL</b>	<b>12.251.601</b>	<b>187.461</b>	<b>2.148.260</b>	<b>1.085.631</b>
Alíquota	34%	34%	34%	34%
<b>IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada</b>	<b>(4.165.544)</b>	<b>(63.737)</b>	<b>(730.408)</b>	<b>(369.115)</b>
<b>Ajustes para refletir a alíquota efetiva:</b>				
Equivalência Patrimonial	1.391.988	201.435	44.990	316.343
Limite de endividamento	(5.623)	(22.392)		(9.846)
(Perdas)/Reversão estimadas para créditos de IR e CS diferidos	1.603.085	(212.310)	(611.636)	71.142
IR/CS sobre Juros capital próprio		(1.145)		(1.145)
Incentivos fiscais	29.702		23.927	
Outras exclusões (adições) permanentes (i)	250.114	(24.199)	274.404	(12.224)
<b>IR / CSLL no resultado do período</b>	<b>(896.278)</b>	<b>(122.348)</b>	<b>(998.723)</b>	<b>(4.845)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>7%</b>	<b>65%</b>	<b>46%</b>	<b>0,4%</b>

(i) Em setembro de 2021 a Companhia reconheceu crédito pela inconstitucionalidade da incidência do IRPJ e CSLL sobre os valores referentes à taxa SELIC recebidos em razão de repetição de indébito tributários (vide nota 9).

**19.b) Imposto de renda e contribuição social diferidos:**

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

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Consolidado				
	Saldo Inicial	Movimentação			Saldo Final
	31/12/2020	Patrimônio Líquido	Resultado	Outros	30/09/2021
<b>Diferido</b>					
Prejuízos fiscais	1.848.999		(240.497)		1.608.502
Bases negativas	688.208		(76.555)		611.653
<b>Diferenças temporárias</b>	<b>718.903</b>	<b>491.781</b>	<b>30.137</b>	<b>(4.019)</b>	<b>1.236.802</b>
- Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	279.149		(15.972)		263.177
- Perdas estimadas em ativos	161.016		97.067		258.083
- (Ganhos)/Perdas em ativos financeiros	5.027		(7.845)		(2.818)
- Passivo Atuarial (Plano de Previdência e Saúde)	262.457		1.360		263.817
- Provisão para consumos e serviços	154.452		(368)		154.084
- Variações cambiais não realizadas <sup>(1)</sup>	1.152.326		(1.232.731)		(80.405)
- (Ganho) na perda de controle da Transnordestina	(92.180)				(92.180)
- Hedge Accounting de fluxo de caixa	1.742.800	158.477			1.901.277
- Aquisição Fair Value SWT/CBL	(212.015)	7.929	19.443		(184.643)
- IR/CS diferidos não constituídos	(317.927)		20.451		(297.476)
- (Perdas)/Reversão estimadas para créditos de IR e CS diferidos	(1.347.468)	322.456	1.033.565		8.553
- Combinação de negócios	(1.015.049)		(43.038)		(1.058.087)
- Outras	(53.685)	2.919	158.205	(4.019)	103.420
<b>Total</b>	<b>3.256.110</b>	<b>491.781</b>	<b>(286.915)</b>	<b>(4.019)</b>	<b>3.456.957</b>
Total Diferido Ativo	3.874.946				4.019.286
Total Diferido Passivo	(618.836)				(562.329)
<b>Total Diferido</b>	<b>3.256.110</b>				<b>3.456.957</b>

	Controladora				
	Saldo Inicial	Movimentação			Saldo Final
	31/12/2020	Patrimônio Líquido	Resultado		30/09/2021
<b>Diferido Ativo</b>					
Prejuízos fiscais	1.680.700		(193.493)		1.487.207
Bases negativas	627.382		(69.112)		558.270
<b>Diferenças temporárias</b>	<b>1.491.625</b>	<b>480.933</b>	<b>(206.628)</b>		<b>1.765.930</b>
- Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	202.467		(9.553)		192.914
- Perdas estimadas em ativos	100.005		(5.717)		94.288
- (Ganhos)/Perdas em ativos financeiros	5.026		(7.845)		(2.819)
- Passivo Atuarial (Plano de Previdência e Saúde)	264.192				264.192
- Provisão para consumos e serviços	132.892		1.370		134.262
- Variações cambiais não realizadas <sup>(1)</sup>	1.152.325		(1.230.088)		(77.763)
- (Ganho) na perda de controle da Transnordestina	(92.180)				(92.180)
- Hedge Accounting de fluxo de caixa	1.742.520	158.477			1.900.997
- (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		11.640		74.031
<b>Total</b>	<b>3.799.707</b>	<b>480.933</b>	<b>(469.233)</b>		<b>3.811.407</b>
Total Diferido Ativo	4.627.332				4.987.057
Total Diferido Passivo	(827.625)				(1.175.650)
<b>Total Diferido</b>	<b>3.799.707</b>				<b>3.811.407</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.

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\$1.404.325. Caso as autoridades fiscais brasileiras

## Notas Explicativas



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

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\$453.167. 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 reconheceu no 3º trimestre de 2021 o crédito pela inconstitucionalidade da incidência do IRPJ e CSLL sobre os valores de juros de mora referentes à taxa SELIC recebidos em razão de repetição de indébito tributários.

### 19.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	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>				
Ganhos atuariais de plano de benefício definido	170.681	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)
<i>Hedge Accounting</i> de fluxo de caixa	1.900.997	1.742.520	1.900.997	1.742.520
Perdas estimadas para créditos de IR e CS diferidos - <i>hedge</i> fluxo caixa	(1.420.064)	(1.742.520)	(1.420.064)	(1.742.520)
	<b>153.744</b>	<b>(327.266)</b>	<b>155.583</b>	<b>(325.350)</b>

### 20. 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	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Fiscais	115.482	134.645	70.430	67.819	38.186	61.004	48.923	49.078
Previdenciárias	1.621	8.170			1.621	7.948		
Trabalhistas	318.421	328.334	238.089	212.737	217.615	234.333	169.118	159.138
Cíveis	135.789	151.776	18.279	17.683	103.709	121.989	12.390	11.840
Ambientais	16.914	12.463	2.474	2.444	13.452	10.341	991	960
Depósitos Cauçionados			29.396	24.434				
	<b>588.227</b>	<b>635.388</b>	<b>358.668</b>	<b>325.117</b>	<b>374.583</b>	<b>435.615</b>	<b>231.422</b>	<b>221.016</b>
<b>Classificado:</b>								
Circulante	82.285	81.073			38.931	34.458		
Não Circulante	505.942	554.315	358.668	325.117	335.652	401.157	231.422	221.016
	<b>588.227</b>	<b>635.388</b>	<b>358.668</b>	<b>325.117</b>	<b>374.583</b>	<b>435.615</b>	<b>231.422</b>	<b>221.016</b>

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

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

<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>Aquisição Elizabeth</b>	<b>30/09/2021</b>
Fiscais	134.645	6.858	5.329	(36.253)	4.903	115.482
Previdenciárias	8.170	16	77	(6.642)		1.621
Trabalhistas	328.334	31.165	29.366	(70.444)		318.421
Cíveis	151.776	2.038	16.608	(34.633)		135.789
Ambientais	12.463	1.597	1.018	1.836		16.914
	<b>635.388</b>	<b>41.674</b>	<b>52.398</b>	<b>(146.136)</b>	<b>4.903</b>	<b>588.227</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 11.c)</b>	<b>30/09/2021</b>
Fiscais	61.004	1.954	2.274	(27.046)		38.186
Previdenciárias	7.948	16	77	(6.420)		1.621
Trabalhistas	234.333	22.938	18.573	(46.895)	(11.334)	217.615
Cíveis	121.989	1.534	12.706	(30.814)	(1.706)	103.709
Ambientais	10.341	161	860	2.288	(198)	13.452
	<b>435.615</b>	<b>26.603</b>	<b>34.490</b>	<b>(108.887)</b>	<b>(13.238)</b>	<b>374.583</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 setembro 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>30/09/2021</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	12.920.896	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	4.209.251	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	1.999.680	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	3.521.208	3.461.574
Execuções Fiscais - ICMS - Crédito de energia elétrica	859.810	841.401
Compensações não homologadas - IRPJ/CSLL, PIS/COFINS e IPI	1.649.555	1.845.379
Glosa de créditos - ICMS - Transferência de minério	610.240	624.645
ICMS - transferência de matéria prima importada por valor inferior ao documento de importação	323.848	317.848
Glosa de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa decorrente de ajustes no SAPLI	595.753	583.478
Auto de Infração / Ação Anulatória - IRRF- Ganho de Capital dos vendedores da empresa CFM situados no exterior	264.782	260.326
CFEM - Divergência sobre o entendimento da CSN e DNPM sobre a base de cálculo	1.071.559	1.051.661
Auto de Infração - ICMS - Questionamento sobre vendas para Zona Incentivada	1.133.129	1.111.034
Outros processos fiscais (impostos federais, estaduais e municipais)	4.035.254	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	881.250	862.324
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) - SEFAZ/RJ - ICMS sobre aquisições de Produtos intermediários	557.286	498.002
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIIM) - RFB - Glosa de Créditos PIS/COFINS de insumos e fretes	1.106.276	1.082.517
Processos previdenciários	187.538	233.116
Ação para discutir o equilíbrio do contrato de empreitada - Tebas	507.719	487.124
Ação de cobrança das faturas de energia - Light	317.883	288.390
Ação indenizatória em razão da rescisão do contrato comercial de fornecimento - Indumill	263.703	237.795
Ação de Execução proposta pelo CADE	97.882	95.833
Ação Cível Pública Realocação Bairros /Escola/Creche- Barragem Casa de Pedra	14.058	12.207
Outros processos cíveis	823.965	777.850
Processos trabalhistas e previdenciários trabalhistas	1.522.090	1.506.626
Execução Fiscal Multa Volta Grande IV	102.734	94.304
ACP Aterro Márcia I	306.389	306.389
Outros processos ambientais	360.956	257.965
	<b>40.244.694</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,

## Notas Explicativas



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

além de entender que as alegações apresentadas são infundadas, desconhece as bases de estimativa desse valor. A Companhia entende que ao contrário da notificação, é credora de tal contrato. Por fim, a Companhia informa, ainda, que elaborou a resposta ao requerimento de arbitragem em conjunto com seus assessores legais e está em fase inicial da defesa. Estima, ainda, que a arbitragem esteja concluída em 2 a 3 anos. A relevância do processo para Companhia está relacionada ao valor atribuído à causa e o eventual impacto financeiro. A discussão envolve disputas arbitrais iniciadas por ambas as partes.

A Companhia tem ofertado garantias judiciais (Seguro Garantia/Carta Fiança) no montante total e atualizado em 30 de setembro de 2021 de R\$4.559.335 (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.

### 21. 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 setembro de 2021.

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Passivos ambientais	207.813	192.830	193.447	178.638
Desativação de ativos <sup>(1)</sup>	678.120	611.005		50.886
	<b>885.933</b>	<b>803.835</b>	<b>193.447</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.

### 22. 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)

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

## • Consolidado

	Consolidado							
	30/09/2021				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>			3.064.244	3.064.244			3.763.603	3.763.603
Contas a Receber (nota 7) <sup>(2)</sup>	28.956	93	271.540	300.589	7.686	8	113.482	121.176
Dividendos (nota 10) <sup>(3)</sup>		38.086	170.586	208.672		38.088		38.088
Empréstimos (nota 10) <sup>(4)</sup>		2.893		2.893				
Outros ativos circulantes (nota 10)			1.824	1.824		4.413	1.829	6.242
	<b>28.956</b>	<b>41.072</b>	<b>3.508.194</b>	<b>3.578.222</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>			126.631	126.631			123.409	123.409
Empréstimos (nota 10) <sup>(4)</sup>	41.352	1.074.260		1.115.612	3.375	962.675		966.050
Ativo Atuarial (nota 10)			13.819	13.819			13.819	13.819
Outros ativos não circulantes (nota 10) <sup>(5)</sup>		808.753		808.753		664.020		664.020
	<b>41.352</b>	<b>1.883.013</b>	<b>140.450</b>	<b>2.064.815</b>	<b>3.375</b>	<b>1.626.695</b>	<b>137.228</b>	<b>1.767.298</b>
	<b>70.308</b>	<b>1.924.085</b>	<b>3.648.644</b>	<b>5.643.037</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		61.923	11.455	73.378		106.946	9.455	116.401
Contas a Pagar (nota 16)	623	27.654		28.277		23.555	2.437	25.992
Provisão para consumo (nota 16)		9.247		9.247		44.466		44.466
	<b>623</b>	<b>98.824</b>	<b>11.455</b>	<b>110.902</b>		<b>174.967</b>	<b>11.892</b>	<b>186.859</b>
<b>Passivo não circulante</b>								
Contas a Pagar (nota 16)		64.377		64.377		78.083		78.083
Passivo Atuarial (nota 16)			79.546	79.546			79.546	79.546
		<b>64.377</b>	<b>79.546</b>	<b>143.923</b>		<b>78.083</b>	<b>79.546</b>	<b>157.629</b>
	<b>623</b>	<b>163.201</b>	<b>91.001</b>	<b>254.825</b>		<b>253.050</b>	<b>91.438</b>	<b>344.488</b>
<b>Resultado</b>								
<b>Resultado Financeiro</b>								
Vendas	37.438	779	2.610.969	2.649.186	70.375	633	1.014.806	1.085.814
Custos e Despesas	(159)	(978.445)	(55.055)	(1.033.660)	(106)	(768.204)	(70.425)	(838.735)
Juros (nota 28)		27.796	24.039	51.835		16.659	14.888	31.547
Variações Cambial e Monetárias Líquidas							37.030	37.030
Aplicações Financeiras			237.915	237.915			97.443	97.443
	<b>37.279</b>	<b>(949.870)</b>	<b>2.817.868</b>	<b>1.905.276</b>	<b>70.269</b>	<b>(750.912)</b>	<b>1.093.742</b>	<b>413.099</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

## • Controladora

	Controladora							
	30/09/2021				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)		3.157.039	3.157.039			3.801.985	3.801.985
Contas a Receber (nota 7)	(2)	1.656.044	271.240	1.927.284	835.489	8	112.222	947.719
Empréstimos (nota 10)	(4)		2.893	2.893	53.718			53.718
Dividendos (nota 10)	(3)	6.753	19.048	167.884	308.009	21.404		329.413
Outros ativos circulantes (nota 10)		49.641	1.829	51.470	3.888		1.829	5.717
		<b>1.712.438</b>	<b>21.941</b>	<b>3.597.992</b>	<b>5.332.371</b>	<b>1.201.104</b>	<b>3.916.036</b>	<b>5.138.552</b>
<b>Ativo Não Circulante</b>								
Aplicações Financeiras	(1)		126.631	126.631			123.409	123.409
Empréstimos (nota 10)	(4)	263.633	981.871	1.245.504	134.892	872.785		1.007.677
Ativo Atuarial (nota 10)							1.803	1.803
Outros ativos não circulantes (nota 10)	(5)	259.281	808.752	1.068.033	236.180	664.020		900.200
		<b>522.914</b>	<b>1.790.623</b>	<b>1.26.631</b>	<b>2.440.168</b>	<b>371.072</b>	<b>1.536.805</b>	<b>125.212</b>
		<b>2.235.352</b>	<b>1.812.564</b>	<b>3.724.623</b>	<b>7.772.539</b>	<b>1.572.176</b>	<b>4.041.248</b>	<b>7.171.641</b>
<b>Passivo</b>								
<b>Passivo circulante</b>								
Empréstimo Intercompany (nota 14)	(6)	395.859		395.859	502.590			502.590
Fornecedores		460.656	19.800	10.730	491.186	1.311.358	62.698	1.383.355
Contas a Pagar (nota 16)		99.730		99.730	102.361		2.437	104.798
Provisão para consumo (nota 16)		159.241	9.247	168.488	133.215	12.317		145.532
		<b>1.115.486</b>	<b>29.047</b>	<b>10.730</b>	<b>1.155.263</b>	<b>2.049.524</b>	<b>75.015</b>	<b>2.136.275</b>
<b>Passivo não circulante</b>								
Empréstimo Intercompany (nota 14)	(6)	9.229.712		9.229.712	14.567.024			14.567.024
Contas a Pagar (nota 16)		148.625		148.625	222.834			222.834
Passivo Atuarial (nota 16)			79.546	79.546			79.546	79.546
		<b>9.378.337</b>	<b>79.546</b>	<b>9.457.883</b>	<b>14.789.858</b>		<b>79.546</b>	<b>14.869.404</b>
		<b>10.493.823</b>	<b>29.047</b>	<b>90.276</b>	<b>10.613.146</b>	<b>16.839.382</b>	<b>75.015</b>	<b>17.005.679</b>
<b>Receita Líquida e Custos</b>								
Vendas		2.228.618		2.628.242	4.856.860	1.825.768	1.014.857	2.840.625
Custos e Despesas		(3.607.736)	(315.867)	(58.498)	(3.982.101)	(1.648.659)	(274.207)	(1.992.309)
<b>Resultado Financeiro</b>								
Juros (nota 28)		(189.515)	34.350	22.617	(132.548)	(313.857)	24.238	(275.084)
Fundos Exclusivos (nota 28)				41.985	41.985			245
Aplicações Financeiras				237.915	237.915		106.803	106.803
Variações Cambial e Monetárias Líquidas		(295.224)		(295.224)	(4.761.962)		27.670	(4.734.292)
		<b>(1.863.857)</b>	<b>(281.517)</b>	<b>2.872.261</b>	<b>726.887</b>	<b>(4.898.710)</b>	<b>(249.969)</b>	<b>(4.054.012)</b>

## Informações Consolidado e Controladora:

## 1. Aplicações Financeiras

No Consolidado refere-se a investimentos em ações da Usiminas R\$2.565.009 (R\$3.305.109 em dezembro de 2020) e caixa e equivalentes de caixa com o Banco Fibra totalizando R\$499.235 em setembro de 2021 (R\$458.494 em dezembro de 2020) e no não circulante R\$126.631 (R\$123.409 em dezembro de 2020) de Bonds com taxa média de 98% a 115% do CDI e,

## Notas Explicativas



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

Na Controladora através dos fundos exclusivos aplicações em títulos públicos e CDBs no montante de R\$132.737 em 30 de setembro 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\$170.586 de dividendos da Usiminas.

#### 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 Equimaq S.A. de R\$10.987.

Longo prazo: refere-se principalmente a contratos de mútuos com a Transnordestina Logística R\$1.063.273 (R\$962.675 em 31 de dezembro de 2020) com taxa média de 125,0% a 130,0% do CDI e mútuos com taxa fixa de 130,00% do CDI com a Arvedi Metalfer S.A de R\$41.352

##### Controladora

Curto Prazo: refere-se principalmente a contratos de mútuo com a CBSI – Companhia Brasileira de Infraestrutura S.A. de R\$15.508 em 30 de setembro 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\$128.932 em 30 de setembro de 2021 e (R\$872.785 e R\$112.420 em 31 de dezembro de 2020, respectivamente), contratos de mútuo com a Estanho Rondônia S/A de R\$77.842.

5. **Outros (Ativo):** Adiantamento para futuro aumento de capital com controladas de R\$808.753 com a Transnordestina Logística S.A. (R\$664.020 em 31 de dezembro de 2020).
6. **Empréstimos (Passivo):**  
**Moeda estrangeira:** Contratos intercompany no montante de R\$7.654.609 (R\$15.051.191 em 31 de dezembro de 2020).  
**Moeda nacional:** Contratos intercompany no montante de R\$18.749 (R\$18.423 em 31 de dezembro de 2020).

## 22.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 setembro de 2021 e 2020.

	30/09/2021	30/09/2020
	<b>Resultado</b>	
Benefícios de curto prazo para empregados e administradores	41.715	27.945
Benefícios pós-emprego	129	83
	<b>41.844</b>	<b>28.028</b>

## 22.c) Avais e Fianças

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

## Notas Explicativas



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

	Moeda	Vencimentos	Empréstimos		Execução fiscal		Outros		Total	
			30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Transnordestina Logística	R\$	Até 19/09/2056 e Indeterminado	2.731.299	2.478.105	35.259	35.496	3.384	3.298	2.769.942	2.516.899
CSN Cimentos	R\$	Até 26/11/2023					33		33	
Cia Siderurgica Nacional	R\$	31/05/2025					536		536	
Cia Metalurgica 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	846.284	846.749					846.284	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		1.946						1.946
<b>Total em R\$</b>			<b>3.578.354</b>	<b>3.327.954</b>	<b>35.456</b>	<b>35.692</b>	<b>6.138</b>	<b>5.462</b>	<b>3.619.948</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	1.953.942	1.525.000					1.953.942	1.525.000
CSN Cimentos	US\$	Indeterminado					1.025		1.025	
<b>Total em US\$</b>			<b>4.253.942</b>	<b>3.825.000</b>			<b>1.025</b>		<b>4.254.967</b>	<b>3.825.000</b>
Lusosider Aços Planos	EUR	Indeterminado					75.000		75.000	
<b>Total em EUR</b>							<b>75.000</b>		<b>75.000</b>	
<b>Total em R\$</b>			<b>23.138.892</b>	<b>19.877.378</b>			<b>477.948</b>		<b>23.616.840</b>	<b>19.877.378</b>
			<b>26.717.246</b>	<b>23.205.332</b>	<b>35.456</b>	<b>35.692</b>	<b>484.086</b>	<b>5.462</b>	<b>27.236.788</b>	<b>23.246.486</b>

## 23. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

## 23.a) Capital social integralizado

O capital social totalmente subscrito e integralizado em 30 de setembro 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.

## 23.b) Capital social autorizado

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

## 23.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.

## 23.d) Composição acionária

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

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	30/09/2021			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.

## 23.e) Ações em tesouraria

Em 30 de setembro 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 30/09/2021 (*)
		Mínimo	Máximo	Médio	
7.409.500	R\$ 58.264	R\$ 4,48	R\$ 10,07	R\$ 7,86	R\$ 213.245

(\*) Utilizada a cotação das ações em 30 de setembro de 2021 no valor de R\$28,78 por ação.

## 23.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.

## 23.g) Resultado por ação

Abaixo é apresentado o resultado por ação:

	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2021	30/09/2020	30/09/2021	30/09/2020
	Ações ordinárias		Ações ordinárias	
<b>Lucro líquido/(Prejuízo) do período</b>	<b>11.355.323</b>	<b>65.113</b>	<b>1.149.537</b>	<b>1.080.786</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>8,22781</b>	<b>0,04718</b>	<b>0,83293</b>	<b>0,78311</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

### 24. REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS

O Conselho de Administração da Companhia em reunião realizada 27 de julho de 2021 aprovou a distribuição de dividendos aos acionistas à conta de lucros apurados em balanço levantado em 30 de junho de 2021, no montante de R\$1.750.000, correspondendo à R\$1,26801069070972 por ação.

### 25. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

A receita líquida de vendas possui a seguinte composição:

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Período de nove meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>
<b>Receita Bruta</b>				
Mercado interno	22.687.744	11.336.697	7.675.068	4.690.962
Mercado externo	20.058.561	11.711.782	4.319.001	5.156.272
	<b>42.746.305</b>	<b>23.048.479</b>	<b>11.994.069</b>	<b>9.847.234</b>
<b>Deduções</b>				
Vendas canceladas, descontos e abatimentos	(121.492)	(230.264)	(55.226)	(78.807)
Impostos incidentes sobre vendas	(5.073.739)	(2.548.296)	(1.692.670)	(1.053.844)
	<b>(5.195.231)</b>	<b>(2.778.560)</b>	<b>(1.747.896)</b>	<b>(1.132.651)</b>
<b>Receita Líquida</b>	<b>37.551.074</b>	<b>20.269.919</b>	<b>10.246.173</b>	<b>8.714.583</b>

	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de nove meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>
<b>Receita Bruta</b>				
Mercado interno	20.834.681	10.921.810	6.937.778	4.521.919
Mercado externo	2.286.231	1.513.596	1.425.822	518.052
	<b>23.120.912</b>	<b>12.435.406</b>	<b>8.363.600</b>	<b>5.039.971</b>
<b>Deduções</b>				
Vendas canceladas, descontos e abatimentos	(209.860)	(217.330)	(43.081)	(75.012)
Impostos incidentes sobre vendas	(4.386.460)	(2.338.259)	(1.447.225)	(966.462)
	<b>(4.596.320)</b>	<b>(2.555.589)</b>	<b>(1.490.306)</b>	<b>(1.041.474)</b>
<b>Receita Líquida</b>	<b>18.524.592</b>	<b>9.879.817</b>	<b>6.873.294</b>	<b>3.998.497</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

## 26. DESPESAS POR NATUREZA

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Período de nove meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>
Matérias primas e insumos	(7.760.865)	(5.080.043)	(2.319.930)	(1.944.512)
Material de terceiros	(3.743.717)	(1.682.797)	(1.134.933)	(634.711)
Mão de obra	(1.978.782)	(1.952.010)	(628.903)	(670.252)
Suprimentos	(1.563.729)	(1.433.895)	(486.692)	(542.021)
Manutenção (serviços e materiais)	(881.843)	(730.194)	(297.080)	(286.486)
Serviços de terceiros	(1.484.657)	(1.325.673)	(508.481)	(483.787)
Fretes	(171.619)	(151.166)	(50.915)	(50.275)
Fretes distribuição	(1.162.010)	(982.089)	(422.152)	(414.499)
Depreciação, amortização e exaustão	(1.491.507)	(1.303.389)	(533.346)	(460.626)
Outros	(1.137.820)	(655.639)	(321.558)	(377.075)
	<b>(21.376.549)</b>	<b>(15.296.895)</b>	<b>(6.703.990)</b>	<b>(5.864.244)</b>
<b>Classificados como:</b>				
Custo dos produtos vendidos	(19.231.398)	(13.528.898)	(5.941.522)	(5.133.126)
Despesas com vendas	(1.706.395)	(1.398.316)	(603.615)	(606.938)
Despesas gerais e administrativas	(438.756)	(369.681)	(158.853)	(124.180)
	<b>(21.376.549)</b>	<b>(15.296.895)</b>	<b>(6.703.990)</b>	<b>(5.864.244)</b>
	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de nove meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>
Matérias primas e insumos	(8.430.603)	(5.030.429)	(3.035.040)	(1.966.803)
Mão de obra	(854.213)	(1.026.590)	(252.837)	(389.227)
Suprimentos	(1.143.419)	(1.157.139)	(393.294)	(442.103)
Manutenção (serviços e materiais)	(432.122)	(383.749)	(142.102)	(153.497)
Serviços de terceiros	(588.290)	(685.872)	(193.152)	(266.363)
Fretes	(22.059)	(28.168)	(9.254)	(8.774)
Fretes distribuição	(328.717)	(265.010)	(135.139)	(98.895)
Depreciação, amortização e exaustão	(632.406)	(640.495)	(221.572)	(218.669)
Outros	(167.273)	(137.747)	(58.448)	(71.747)
	<b>(12.599.102)</b>	<b>(9.355.199)</b>	<b>(4.440.838)</b>	<b>(3.616.078)</b>
<b>Classificados como:</b>				
Custo dos produtos vendidos	(11.910.176)	(8.689.585)	(4.176.175)	(3.387.750)
Despesas com vendas	(517.200)	(501.592)	(210.412)	(175.430)
Despesas gerais e administrativas	(171.726)	(164.022)	(54.251)	(52.898)
	<b>(12.599.102)</b>	<b>(9.355.199)</b>	<b>(4.440.838)</b>	<b>(3.616.078)</b>

## Notas Explicativas



(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 nove meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>
Custo de Produção <sup>(1)</sup>	(1.463.535)	(1.266.785)	(524.251)	(447.959)
Despesa Vendas	(8.063)	(10.201)	(2.331)	(3.309)
Despesa Gerais e Administrativas	(19.909)	(26.403)	(6.764)	(9.358)
	<b>(1.491.507)</b>	<b>(1.303.389)</b>	<b>(533.346)</b>	<b>(460.626)</b>
Outras operacionais <sup>(2)</sup>	(74.315)	(69.168)	(22.971)	(24.736)
	<b>(1.565.822)</b>	<b>(1.372.557)</b>	<b>(556.317)</b>	<b>(485.362)</b>

	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de nove meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>
Custo de Produção <sup>(1)</sup>	(617.557)	(621.169)	(216.593)	(212.193)
Despesa Vendas	(4.987)	(8.563)	(1.570)	(2.768)
Despesa Gerais e Administrativas	(9.862)	(10.763)	(3.409)	(3.708)
	<b>(632.406)</b>	<b>(640.495)</b>	<b>(221.572)</b>	<b>(218.669)</b>
Outras operacionais	(4.896)	(8.499)	(1.480)	(4.163)
	<b>(637.302)</b>	<b>(648.994)</b>	<b>(223.052)</b>	<b>(222.832)</b>

(1) No custo de produção, estão inclusos os créditos de PIS e COFINS sobre os contratos de arrendamento em 30 de setembro de 2021 no montante de R\$4.071 (R\$3.876 em 30 de setembro de 2020) no consolidado e na controladora em 30 de setembro de 2021 R\$535 (R\$1.444 em 30 de setembro de 2020).

(2) Referem-se substancialmente a depreciação das propriedades para investimento, dos equipamentos paralisados e Amortização Carteira de Clientes SWT, vide nota 28.



## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

## 27. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2021	30/09/2020	30/09/2021	30/09/2020
<b>Outras receitas operacionais</b>				
Recebíveis por indenização <sup>(1)</sup>	5.127	242.402	3.411	2.540
Aluguéis e arrendamentos	9.364	6.577	2.758	1.796
Dividendos recebidos	15.409	2.969	15.409	10
PIS, COFINS e INSS a compensar <sup>(2)</sup>		120.452		
Multas Contratuais	1.235	4.285	330	778
Atualização ações - VJR ( nota 15)	124.542	2.871	(35.558)	(1.467)
Ganho líquido na venda de ações ( nota 11 d)	2.472.497			
Outras receitas	76.945	52.950	22.572	21.892
	<b>2.705.119</b>	<b>432.506</b>	<b>8.922</b>	<b>25.549</b>
<b>Outras despesas operacionais</b>				
Impostos e taxas	(55.830)	(39.955)	(14.116)	(5.336)
Despesas com passivo ambiental líquidas	(6.654)	(25.342)	(5.994)	(4.631)
Despesas/Reversão com processos judiciais líquidas	14.011	(23.093)	6.712	(21.795)
Depreciação propriedades para investimento, equipamentos paralisados e amortização de ativos intangíveis ( nota 26)	(74.315)	(69.168)	(22.971)	(24.736)
Baixas de imobilizado, intangível e propriedade para investimento ( nota 12 e 13)	(43.172)	(4.716)	(730)	(2.386)
(Perdas)/Reversão estimadas em estoques	(140.054)	(158.488)	(46.236)	(43.364)
Ociosidade operacional e equipamentos paralisados <sup>(4)</sup>	(30.979)	(291.038)	(30.979)	(31.822)
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(46.424)	(15.014)	(14.574)	(5.394)
Despesas com pesquisa e desenvolvimento	(253)	(531)	(93)	(179)
Despesa plano de saúde	(81.017)	(76.112)	(16.805)	(19.883)
Hedge fluxo de caixa realizado ( nota 15) <sup>(5)</sup>	(345.200)	(1.646.347)	244.528	(506.666)
Outras despesas	(268.307)	(256.599)	(65.473)	(76.225)
	<b>(1.078.194)</b>	<b>(2.606.403)</b>	<b>33.269</b>	<b>(742.417)</b>
<b>Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas</b>	<b>1.626.925</b>	<b>(2.173.897)</b>	<b>42.191</b>	<b>(716.868)</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2021	30/09/2020	30/09/2021	30/09/2020
<b>Outras receitas operacionais</b>				
Recebíveis por indenização <sup>(1)</sup>	4.711	241.221	3.001	1.615
Aluguéis e arrendamentos	9.022	6.261	2.643	1.687
Dividendos recebidos	15.407	2.658	15.407	11
PIS, COFINS e INSS a compensar <sup>(2)</sup>		97.154		
Multas contratuais	517	2.580	55	209
Atualização ações - VJR (nota 15)	124.542	2.871	(35.558)	(1.467)
Ganho líquido na venda de ações (nota 11 d) <sup>(3)</sup>	2.472.497			
Outras receitas	23.954	26.032	-	11.895
	<b>2.650.650</b>	<b>378.777</b>	<b>(14.452)</b>	<b>13.950</b>
<b>Outras despesas operacionais</b>				
Impostos e taxas	(44.013)	(29.177)	(7.658)	(979)
Despesas com passivo ambiental líquidas	(6.218)	(3.164)	(5.728)	(4.108)
Despesas/Reversão com processos judiciais líquidas	24.892	(20.015)	13.267	(11.325)
Depreciação propriedades para investimento, equipamentos paralisados e amortização de ativos intangíveis (nota 26)	(4.896)	(8.499)	(1.480)	(4.163)
Baixas de imobilizado, intangível e propriedade para investimento (nota 12 e 13)	(17.073)	(1.476)		(1.021)
(Perdas)/Reversão estimadas em estoques	(61.576)	(62.140)	(15.547)	(23.353)
Ociosidade operacional e equipamentos paralisados <sup>(4)</sup>	(10.057)	(74.970)	(10.057)	(26.872)
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(14.117)	(10.556)	(5.858)	(3.193)
Despesas com pesquisa e desenvolvimento	(253)	(531)	(93)	(179)
Despesa plano de saúde	(80.437)	(75.728)	(16.690)	(19.764)
Hedge fluxo de caixa realizado (nota 15) <sup>(5)</sup>	(317.472)	(1.481.672)	(65.222)	(341.991)
Outras despesas	(189.766)	(217.473)	(51.122)	(60.510)
	<b>(720.986)</b>	<b>(1.985.401)</b>	<b>(166.188)</b>	<b>(497.458)</b>
<b>Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas</b>	<b>1.929.664</b>	<b>(1.606.624)</b>	<b>(180.640)</b>	<b>(483.508)</b>

- Em 2020, a Companhia recebeu após decisão de sentença judicial R\$ 84.435 de indenização, sendo R\$ 58.785 por aluguéis em atraso advinda de uma de suas propriedades para investimento e, R\$25.650 referente uma ação de cobrança de seguro por danos materiais causados pela empreiteira na construção da planta de aços longos.
- 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 11.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\$317.472) e Hedge de Fluxo de Caixa do índice "Platts" (R\$27.728), totalizando no Consolidado (R\$345.200) e na (R\$317.472) na controladora. Em 30 de setembro de 2020 vide nota 15. Em 30 de setembro de 2020 (R\$1.646.347) no Consolidado e (R\$1.481.672) na Controladora, os efeitos são do Hedge de Fluxo de Caixa de câmbio (R\$1.481.672) e Hedge de Fluxo de Caixa do índice "Platts" (R\$164.675)

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

## 28. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2021	30/09/2020	30/09/2021	30/09/2020
<b>Receitas financeiras</b>				
Partes relacionadas (nota 22 a)	60.888	41.753	30.021	11.014
Rendimentos sobre aplicações financeiras	194.000	40.145	88.712	10.088
Atualização ações - VJR (nota 15 II)	567.247	97.443	(594.012)	97.443
Outros rendimentos	257.275	476.949	177.349	15.944
	<b>1.079.410</b>	<b>656.290</b>	<b>(297.930)</b>	<b>134.489</b>
<b>Despesas financeiras</b>				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira (nota 14)	(1.306.019)	(1.187.375)	(495.577)	(410.519)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional (nota 14)	(293.571)	(331.130)	(138.652)	(77.678)
Partes relacionadas (nota 14)	(9.053)	(10.206)	(3.018)	(10.206)
Passivos de arrendamento	(42.891)	(36.738)	(15.552)	(12.389)
Juros Capitalizados (notas 12 e 31)	60.996	68.945	24.163	21.650
Juros e multas	(140.482)	(120.848)	(77.433)	(70.301)
Ajuste ao valor presente de Fornecedores	(185.795)		(69.715)	
Comissões, fianças, garantia e despesas bancárias	(117.426)	(119.555)	(40.045)	(36.880)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras	(66.139)	(35.432)	(30.340)	(4.328)
Atualização ações - VJR (nota 15 II)				439.702
Outras despesas financeiras	(324.538)	(233.772)	(47.209)	(59.838)
	<b>(2.424.918)</b>	<b>(2.006.111)</b>	<b>(893.378)</b>	<b>(220.787)</b>
<b>Outros itens financeiros líquidos</b>				
Variações monetárias e cambiais líquidas	(155.870)	413.068	299.837	(55.710)
Resultado de derivativos cambiais (*)	17.394	(135.577)	(51.955)	(14.041)
	<b>(138.476)</b>	<b>277.491</b>	<b>247.882</b>	<b>(69.751)</b>
	<b>(2.563.394)</b>	<b>(1.728.620)</b>	<b>(645.496)</b>	<b>(290.538)</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b>(1.483.984)</b>	<b>(1.072.330)</b>	<b>(943.426)</b>	<b>(156.049)</b>
<b>(*) Demonstração dos resultados das operações com derivativos (nota 15)</b>				
NDF dólar x real	37.322			
Sw ap dólar x euro	19.638	(1.316)	6.205	(1.547)
Sw ap GBP x euro		(602)		
Sw ap CDI x IPCA	(32.415)		(32.415)	
Sw ap CDI x Dólar	(7.151)	(133.659)	(25.745)	(12.494)
	<b>17.394</b>	<b>(135.577)</b>	<b>(51.955)</b>	<b>(14.041)</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2021	30/09/2020	30/09/2021	30/09/2020
<b>Receitas financeiras</b>				
Partes relacionadas (nota 22)	106.576	44.743	35.463	12.516
Rendimentos sobre aplicações financeiras	93.111	26.291	22.987	6.680
Atualização ações - VJR (nota 15 II)	567.247	97.443	(594.012)	97.443
Outros rendimentos	247.816	467.159	174.209	13.311
	<b>1.014.750</b>	<b>635.636</b>	<b>(361.353)</b>	<b>129.950</b>
<b>Despesas financeiras</b>				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira (nota 14)	(90.677)	(182.679)	(31.129)	(59.907)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional (nota 14)	(254.644)	(291.637)	(116.003)	(68.329)
Partes relacionadas (notas 14 e 22)	(197.139)	(319.582)	(22.152)	(107.765)
Passivos de arrendamento	(1.510)	(2.341)	(407)	(619)
Juros Capitalizados (notas 12 e 31)	18.007	22.094	4.090	7.237
Juros e multas	(78.635)	(88.223)	(40.510)	(48.882)
Ajuste ao valor presente de Fornecedores	(136.763)		(50.132)	
Comissões, fianças, garantia e despesas bancárias	(96.236)	(104.668)	(32.165)	(31.624)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras	(30.900)	(25.423)	(1.836)	(635)
Atualização ações - VJR (nota 15 II)				439.702
Outras despesas financeiras	(120.087)	(60.511)	(19.686)	(13.867)
	<b>(988.584)</b>	<b>(1.052.970)</b>	<b>(309.930)</b>	<b>115.311</b>
<b>Outros itens financeiros líquidos</b>				
Variações monetárias e cambiais líquidas	283.350	1.228.004	461.145	23.531
Resultado de derivativos cambiais (*)	(7.151)	(133.659)	(25.745)	(12.494)
	<b>276.199</b>	<b>1.094.345</b>	<b>435.400</b>	<b>11.037</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b>302.365</b>	<b>677.011</b>	<b>(235.883)</b>	<b>256.298</b>
<b>(*) Demonstração dos resultados das operações com derivativos (nota 15)</b>				
Sw ap CDI x Dólar	(7.151)	(133.659)	(25.745)	(12.494)
	<b>(7.151)</b>	<b>(133.659)</b>	<b>(25.745)</b>	<b>(12.494)</b>

## 29. 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 nove meses findo em							Consolidado
	30/09/2021							
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	
			Portuária	Ferrovária				
Receitas líquidas								
Mercado interno	16.434.208	2.666.413	225.332	1.395.521	175.986	1.007.460	(4.127.453)	17.777.467
Mercado externo	6.009.455	12.975.586					788.566	19.773.607
Custo produtos e serviços vendidos (nota 26)	(14.985.211)	(6.037.086)	(160.353)	(923.770)	(107.292)	(624.073)	3.606.387	(19.231.398)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>7.458.452</b>	<b>9.604.913</b>	<b>64.979</b>	<b>471.751</b>	<b>68.694</b>	<b>383.387</b>	<b>267.500</b>	<b>18.319.676</b>
Despesas vendas e administrativas (nota 26)	(834.843)	(265.122)	(26.196)	(92.653)	(23.616)	(118.544)	(784.177)	(2.145.151)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 27)	(406.069)	(208.629)	(1.736)	44.147	(1.420)	(39.288)	2.239.920	1.626.925
Resultado de equivalência patrimonial (nota 11)							163.555	163.555
<b>Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos</b>	<b>6.217.540</b>	<b>9.131.162</b>	<b>37.047</b>	<b>423.245</b>	<b>43.658</b>	<b>225.555</b>	<b>1.886.798</b>	<b>17.965.005</b>
<b>Vendas por área geográfica</b>								
Ásia		10.506.640					788.566	11.295.206
América do Norte	1.214.905							1.214.905
América Latina	402.472							402.472
Europa	4.392.078	2.468.946						6.861.024
<b>Mercado externo</b>	<b>6.009.455</b>	<b>12.975.586</b>					<b>788.566</b>	<b>19.773.607</b>
<b>Mercado interno</b>	<b>16.434.208</b>	<b>2.666.413</b>	<b>225.332</b>	<b>1.395.521</b>	<b>175.986</b>	<b>1.007.460</b>	<b>(4.127.453)</b>	<b>17.777.467</b>
<b>TOTAL</b>	<b>22.443.663</b>	<b>15.641.999</b>	<b>225.332</b>	<b>1.395.521</b>	<b>175.986</b>	<b>1.007.460</b>	<b>(3.338.887)</b>	<b>37.551.074</b>
<b>Período de três meses findo em</b>								
30/09/2021								
Resultado	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
			Portuária	Ferrovária				
Receitas líquidas								
Mercado interno	5.508.200	970.763	69.794	508.208	66.298	387.259	(1.490.651)	6.019.871
Mercado externo	2.118.450	1.832.952					274.900	4.226.302
Custo produtos e serviços vendidos	(4.735.813)	(1.883.465)	(52.853)	(325.187)	(37.724)	(228.718)	1.322.238	(5.941.522)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>2.890.837</b>	<b>920.250</b>	<b>16.941</b>	<b>183.021</b>	<b>28.574</b>	<b>158.541</b>	<b>106.487</b>	<b>4.304.651</b>
Despesas vendas e administrativas	(302.141)	(69.738)	(6.562)	(33.513)	(8.573)	(60.648)	(281.293)	(762.468)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 27)	(97.136)	249.074	1.022	55.487	(480)	(14.385)	(151.391)	42.191
Resultado de equivalência patrimonial (nota 11)							94.989	94.989
<b>Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos</b>	<b>2.491.560</b>	<b>1.099.586</b>	<b>11.401</b>	<b>204.995</b>	<b>19.521</b>	<b>83.508</b>	<b>(231.208)</b>	<b>3.679.363</b>
<b>Vendas por área geográfica</b>								
Ásia		848.061					274.900	1.122.961
América do Norte	502.258							502.258
América Latina	126.789							126.789
Europa	1.489.403	984.891						2.474.294
<b>Mercado externo</b>	<b>2.118.450</b>	<b>1.832.952</b>					<b>274.900</b>	<b>4.226.302</b>
<b>Mercado interno</b>	<b>5.508.200</b>	<b>970.763</b>	<b>69.794</b>	<b>508.208</b>	<b>66.298</b>	<b>387.259</b>	<b>(1.490.651)</b>	<b>6.019.871</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7.626.650</b>	<b>2.803.715</b>	<b>69.794</b>	<b>508.208</b>	<b>66.298</b>	<b>387.259</b>	<b>(1.215.751)</b>	<b>10.246.173</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

Resultado	Período de nove meses findo em							Consolidado
	30/09/2020							
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	
		Portuária	Ferrovária					
Receitas líquidas								
Mercado interno	7.934.124	1.038.302	206.994	1.081.890	119.825	576.713	(2.236.519)	8.721.329
Mercado externo	3.617.704	7.156.544					774.342	11.548.590
Custo produtos e serviços vendidos (nota 26)	(10.368.800)	(3.480.674)	(138.641)	(803.803)	(96.441)	(475.567)	1.835.028	(13.528.898)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>1.183.028</b>	<b>4.714.172</b>	<b>68.353</b>	<b>278.087</b>	<b>23.384</b>	<b>101.146</b>	<b>372.851</b>	<b>6.741.021</b>
Despesas vendas e administrativas (nota 26)	(673.351)	(134.081)	(27.454)	(82.456)	(22.697)	(64.508)	(763.450)	(1.767.997)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 27)	(248.771)	(482.972)	(4.362)	(15.644)	(1.126)	(29.236)	(1.391.786)	(2.173.897)
Resultado de equivalência patrimonial (nota 11)							9.216	9.216
<b>Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos</b>	<b>260.906</b>	<b>4.097.119</b>	<b>36.537</b>	<b>179.987</b>	<b>(439)</b>	<b>7.402</b>	<b>(1.773.169)</b>	<b>2.808.343</b>
<b>Vendas por área geográfica</b>								
Ásia		4.798.450					774.342	5.572.792
América do Norte	787.962							787.962
América Latina	171.176							171.176
Europa	2.654.220	2.358.094						5.012.314
Outras	4.346							4.346
<b>Mercado externo</b>	<b>3.617.704</b>	<b>7.156.544</b>					<b>774.342</b>	<b>11.548.590</b>
<b>Mercado interno</b>	<b>7.934.124</b>	<b>1.038.302</b>	<b>206.994</b>	<b>1.081.890</b>	<b>119.825</b>	<b>576.713</b>	<b>(2.236.519)</b>	<b>8.721.329</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11.551.828</b>	<b>8.194.846</b>	<b>206.994</b>	<b>1.081.890</b>	<b>119.825</b>	<b>576.713</b>	<b>(1.462.177)</b>	<b>20.269.919</b>
	Período de três meses findo em							
	30/09/2020							
	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
			Portuária	Ferrovária				
Receitas líquidas								
Mercado interno	3.299.219	429.353	57.822	417.567	40.051	258.819	(877.506)	3.625.325
Mercado externo	1.270.971	3.431.678					386.609	5.089.258
Custo produtos e serviços vendidos	(4.022.102)	(1.290.579)	(38.032)	(273.156)	(34.005)	(169.611)	694.359	(5.133.126)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>548.088</b>	<b>2.570.452</b>	<b>19.790</b>	<b>144.411</b>	<b>6.046</b>	<b>89.208</b>	<b>203.462</b>	<b>3.581.457</b>
Despesas vendas e administrativas	(231.187)	(43.765)	(8.747)	(29.391)	(7.612)	(20.706)	(389.710)	(731.118)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 27)	(142.012)	(211.874)	(1.521)	(3.805)	(395)	(17.775)	(339.486)	(716.868)
Resultado de equivalência patrimonial (nota 11)							25.970	25.970
<b>Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos</b>	<b>174.889</b>	<b>2.314.813</b>	<b>9.522</b>	<b>111.215</b>	<b>(1.961)</b>	<b>50.727</b>	<b>(499.764)</b>	<b>2.159.441</b>
<b>Vendas por área geográfica</b>								
Ásia		2.407.085					386.609	2.793.694
América do Norte	290.529							290.529
América Latina	91.730							91.730
Europa	887.375	1.024.593						1.911.968
Outras	1.337							1.337
<b>Mercado externo</b>	<b>1.270.971</b>	<b>3.431.678</b>					<b>386.609</b>	<b>5.089.258</b>
<b>Mercado interno</b>	<b>3.299.219</b>	<b>429.353</b>	<b>57.822</b>	<b>417.567</b>	<b>40.051</b>	<b>258.819</b>	<b>(877.506)</b>	<b>3.625.325</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.570.190</b>	<b>3.861.031</b>	<b>57.822</b>	<b>417.567</b>	<b>40.051</b>	<b>258.819</b>	<b>(490.897)</b>	<b>8.714.583</b>

## 30. 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.

**Notas Explicativas**

Companhia Siderúrgica Nacional

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

Em 2021, após negociação com seguradoras e resseguradores no Brasil e no exterior, foi emitida apólice de 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.

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.

**31. INFORMAÇÕES ADICIONAIS AOS FLUXOS DE CAIXA**

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

	<b>Consolidado</b>		<b>Controladora</b>	
	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>	<b>30/09/2021</b>	<b>30/09/2020</b>
Imposto de renda e contribuição social pagos	1.943.877	318.606		
Adição ao imobilizado com capitalização de juros (nota 12 e 28)	60.996	68.945	18.007	22.094
Remensuração e adição ao direito de uso (nota 12 i)	145.845	70.381	(760)	8.806
Adição ao imobilizado sem efeito caixa	69.789	60.075		
Capitalização em controlada sem efeito caixa		95.215		148.732
Adição de propriedade para investimento sem efeito caixa		61.597		61.597
	<b>2.220.507</b>	<b>674.819</b>	<b>17.247</b>	<b>241.229</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

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

## 32. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2021	30/09/2020	30/09/2021	30/09/2020
<b>Lucro/(Prejuízo) do período</b>	<b>12.534.625</b>	<b>395.786</b>	<b>1.324.652</b>	<b>1.261.595</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	87	97	32	34
	<b>87</b>	<b>97</b>	<b>32</b>	<b>34</b>
<b>Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado</b>				
Ajustes acumulados de conversão do período	(18.060)	649.335	174.408	135.882
(Perda)/ganho na variação percentual de investimentos		6.243		1.631
(Perda)/ganho hedge de investimento líquido no exterior		1.469		
(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	(302.649)	(7.499.721)	(998.799)	(834.789)
Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	317.472	1.590.357	65.222	450.676
Realização de hedge de fluxo de caixa – índice “Platts” reclassificado para resultado, líquidos de impostos	18.300		(204.435)	
(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts”	(17.755)		177.858	
Ações em tesouraria reflexa adquiridas adquirida por controlada do grupo	(180.819)		(180.819)	
	<b>(183.511)</b>	<b>(5.252.317)</b>	<b>(966.565)</b>	<b>(246.600)</b>
	<b>(183.424)</b>	<b>(5.252.220)</b>	<b>(966.533)</b>	<b>(246.566)</b>
<b>Resultado Abrangente do período</b>	<b>12.351.201</b>	<b>(4.856.434)</b>	<b>358.119</b>	<b>1.015.029</b>
<b>Atribuível a:</b>				
Participação dos acionistas controladores	11.211.161	(5.177.817)	228.122	843.512
Participação dos acionistas não controladores	1.140.040	321.383	129.997	171.517
	<b>12.351.201</b>	<b>(4.856.434)</b>	<b>358.119</b>	<b>1.015.029</b>

	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2021	30/09/2020	30/09/2021	30/09/2020
<b>Lucro/(Prejuízo) do período</b>	<b>11.355.323</b>	<b>65.113</b>	<b>1.149.537</b>	<b>1.080.786</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	77	89	28	28
	<b>77</b>	<b>89</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado</b>				
Ajustes acumulados de conversão do período	(18.060)	649.335	174.408	135.882
(Perda)/ganho na variação percentual de investimentos		6.243		1.631
(Perda)/ganho hedge de investimentos reflexo de investimentos em controladas		1.469		
(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	(302.649)	(7.316.513)	(998.799)	(651.581)
Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	317.472	1.481.672	65.222	341.991
(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts” reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	477		(20.795)	
Realização de hedge reflexo de fluxo de caixa – índice “Platts” reclassificado para resultado, líquidos de impostos		(65.225)		(65.225)
Ações em tesouraria reflexa adquiridas adquirida por controlada do grupo	(141.479)		(141.479)	
	<b>(144.239)</b>	<b>(5.243.019)</b>	<b>(921.443)</b>	<b>(237.302)</b>
	<b>(144.162)</b>	<b>(5.242.930)</b>	<b>(921.415)</b>	<b>(237.274)</b>
<b>Resultado Abrangente do Período</b>	<b>11.211.161</b>	<b>(5.177.817)</b>	<b>228.122</b>	<b>843.512</b>



## Notas Explicativas



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

### 33. EVENTOS SUBSEQUENTES

#### Controladora

- **Emissão Debêntures**

Em 19 de outubro de 2021, a Companhia aprovou a sua décima primeira emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única, no valor total de R\$1,5 bilhão, as quais serão objeto de oferta pública com esforços restritos de colocação. O prazo de vencimento das Debêntures será de 7 anos, contados da emissão, com vencimentos iguais no 6º e no 7º ano. Sobre o valor total da emissão incidirão juros correspondentes a CDI + 1,65% a.a.

#### Consolidado

- **Recompra de ações**

Durante o mês de outubro de 2021, a controlada CSN Mineração S.A. recomprou 22.748.800 ações ordinárias, com o preço médio de R\$6,3498 por ação, no montante total de R\$144.451, dentro do programa de recompra de ações aprovado em 24 de março 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	2021E	2022	2023	2021 - 2025E
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\$ 560	-	-	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) - Mineração	36.000 - 37.000	-	-	-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$19.00	-	-	-

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

Os períodos projetados e prazos de validade podem ser visualizados na tabela acima no item 11.1 a), sendo os números sempre apresentados no fechamento do exercício e devidamente publicados nas 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, *inputs* de matéria-prima e condições climáticas 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

Projeção de atingir alavancagem (medida pela razão dívida líquida dividida pelo EBITDA) de até 1x ao final de 2021.

Projeção de atingir R\$ 15.000 milhões de Dívida Líquida no fechamento do balanço anual de 2021.

Projeção de atingir Investimentos Globais (Capex) de R\$ 2.800 milhões no fechamento do balanço anual de 2021.

Projeção de atingir R\$ 1.000 milhões de Capex na Siderurgia no fechamento do balanço anual de 2021.

Projeção de atingir volume de vendas de aço de 5.261 ktons no fechamento do balanço anual de 2021.

Projeção de atingir EBITDA por Tonelada de US\$165/ton no fechamento do balanço anual de 2023.

### Estimativas substituídas:

A CSN substituiu o gasto com Investimentos de expansão na Mineração no montante de R\$ 1,0 bilhão para R\$ 560 milhões em 2021.

A CSN substituiu o volume de produção de minério de ferro em 2021 de 38-40Mton para 36-37Mton.

A CSN substituiu o custo caixa C1 na mineração de US\$16/ton para US\$19/ton no fechamento do balanço anual de 2021.

**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:

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

Projeções 2021	2021E	2022	2023	2021 - 2025E
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\$ 560	-	-	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) - Mineração	36.000 - 37.000	-	-	-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$19.00	-	-	-

### Acompanhamento e alterações de projeções divulgadas.

A CSN substituiu o gasto com Investimentos de expansão na Mineração no montante de R\$ 1,0 bilhão para R\$ 560 milhões em 2021. A redução no volume de investimentos de expansão no segmento de mineração se deve ao fato dos principais projetos ainda estarem em fase de engenharia e a compra de equipamentos não ocorrerem simultaneamente ao desembolso, que em geral estão vinculadas a entregas.

A CSN substituiu o volume de produção de minério de ferro em 2021 de 38-40Mton para 36-37Mton. A redução do volume de produção esperado em 2021 se deve à expectativa de menor aquisição de minérios de terceiros.

A CSN substituiu o custo caixa C1 na mineração de US\$16/ton para US\$19/ton no fechamento do balanço anual de 2021. O aumento no custo caixa esperado para o final de 2021 é resultado de maiores despesas portuárias e maior patamar dos custos de combustíveis ocorridas ao longo do ano.

## 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 setembro de 2021, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove 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 11.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 nove meses findo em 30 de setembro de 2021, 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, 03 de novembro 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 setembro de 2021.

São Paulo, 03 de novembro de 2021.

---

Benjamin Steinbruch  
Diretor-Presidente

---

David Moise Salama  
Diretor Executivo

---

Eduardo Guardiano Leme Gotilla  
Diretor Executivo

---

Luis Fernando Barbosa Martinez  
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 setembro de 2021.

São Paulo, 03 de novembro de 2021.

---

Benjamin Steinbruch  
Diretor-Presidente

---

David Moise Salama  
Diretor Executivo

---

Eduardo Guardiano Leme Gotilla  
Diretor Executivo

---

Luis Fernando Barbosa Martinez  
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