

# 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 - 01/01/2024 à 30/06/2024	8
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023	9
--------------------------------	---

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

## DFs Consolidadas

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

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

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

Demonstração do Resultado Abrangente	15
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	16
--	----

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024	18
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023	19
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	20
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	21
--------------------------	----

Notas Explicativas	42
--------------------	----

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	100
---	-----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	102
--	-----

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

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

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidade)</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2024</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	1.326.093.947
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>1.326.093.947</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>0</b>

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2024</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2023</b>
1	Ativo Total	63.730.008	60.462.818
1.01	Ativo Circulante	13.329.960	13.769.870
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.654.353	2.270.070
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.283.300	1.524.709
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.249.710	1.493.204
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado - Ações Usiminas	1.249.710	1.493.204
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	33.590	31.505
1.01.03	Contas a Receber	1.626.444	1.870.367
1.01.04	Estoques	6.790.318	6.168.584
1.01.06	Tributos a Recuperar	994.748	855.663
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	980.797	1.080.477
1.01.08.03	Outros	980.797	1.080.477
1.01.08.03.03	Instrumentos Financeiros Derivativos	75.422	12.122
1.01.08.03.04	Despesas Antecipadas	239.918	248.688
1.01.08.03.06	Dividendos a receber	268.359	562.938
1.01.08.03.07	Outros	397.098	256.729
1.02	Ativo Não Circulante	50.400.048	46.692.948
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	12.369.820	10.545.374
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	127.855	111.350
1.02.01.07	Tributos Diferidos	4.686.382	3.213.410
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	7.555.583	7.220.614
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	1.844.809	1.820.866
1.02.01.10.04	Depósitos judiciais	199.454	210.833
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	49.985	64.659
1.02.01.10.06	Créditos partes relacionadas	4.100.889	3.889.117
1.02.01.10.07	Outros	1.360.446	1.235.139
1.02.02	Investimentos	29.225.094	27.800.877
1.02.02.01	Participações Societárias	29.088.436	27.663.116
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	136.658	137.761
1.02.03	Imobilizado	8.752.464	8.288.815
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	7.565.729	7.468.574
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	5.668	6.067
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	1.181.067	814.174
1.02.04	Intangível	52.670	57.882

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2024</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2023</b>
2	Passivo Total	63.730.008	60.462.818
2.01	Passivo Circulante	15.861.645	15.031.033
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	211.182	172.098
2.01.02	Fornecedores	3.626.897	3.976.931
2.01.03	Obrigações Fiscais	213.210	175.576
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	6.491.720	5.588.464
2.01.05	Outras Obrigações	5.302.803	5.102.736
2.01.05.02	Outros	5.302.803	5.102.736
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	5.760	5.230
2.01.05.02.04	Adiantamento de clientes	411.229	277.764
2.01.05.02.09	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	4.107.866	3.980.003
2.01.05.02.10	Passivos de Arrendamento	2.691	6.523
2.01.05.02.11	Outras obrigações	775.257	833.216
2.01.06	Provisões	15.833	15.228
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	15.833	15.228
2.02	Passivo Não Circulante	33.820.000	27.931.110
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	22.198.219	18.102.841
2.02.02	Outras Obrigações	921.756	848.817
2.02.02.02	Outros	921.756	848.817
2.02.02.02.03	Adiantamento de clientes	604.742	709.495
2.02.02.02.07	Passivos de Arrendamento	3.198	476
2.02.02.02.08	Fornecedores	95.110	11.184
2.02.02.02.09	Outras obrigações	218.706	127.662
2.02.04	Provisões	10.700.025	8.979.452
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	315.207	312.180
2.02.04.02	Outras Provisões	10.384.818	8.667.272
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	155.590	160.968
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	502.492	481.118
2.02.04.02.05	Provisão para Perda em Investimentos	9.726.736	8.025.186
2.03	Patrimônio Líquido	14.048.363	17.500.675
2.03.01	Capital Social Realizado	10.240.000	10.240.000
2.03.02	Reservas de Capital	32.720	32.720
2.03.04	Reservas de Lucros	5.121.236	6.071.236
2.03.04.01	Reserva Legal	1.158.925	1.158.925
2.03.04.02	Reserva Estatutária	3.962.311	4.912.311
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-1.118.480	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-227.113	1.156.719

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	4.663.735	8.871.519	4.878.076	9.348.143
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.454.735	-8.555.029	-4.611.523	-8.702.487
3.03	Resultado Bruto	209.000	316.490	266.553	645.656
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-474.152	-1.023.331	134.319	-643.914
3.04.01	Despesas com Vendas	-210.782	-413.670	-184.478	-395.967
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-103.146	-191.176	-82.717	-136.621
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	42.031	108.506	-35.407	12.540
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-235.336	-450.177	-311.527	-1.102.012
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	33.081	-76.814	748.448	978.146
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-265.152	-706.841	400.872	1.742
3.06	Resultado Financeiro	-565.066	-958.802	-732.232	-1.333.570
3.06.01	Receitas Financeiras	139.316	334.987	73.552	263.876
3.06.02	Despesas Financeiras	-704.382	-1.293.789	-805.784	-1.597.446
3.06.02.01	Varição Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	284.065	269.627	-149.538	-236.470
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-988.447	-1.563.416	-656.246	-1.360.976
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-830.218	-1.665.643	-331.360	-1.331.828
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	301.439	547.163	514.963	589.035
3.08.01	Corrente	0	0	195.434	181.446
3.08.02	Diferido	301.439	547.163	319.529	407.589
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-528.779	-1.118.480	183.603	-742.793
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-528.779	-1.118.480	183.603	-742.793
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-0,39875	-0,84344	0,13845	-0,56014
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	-0,39875	-0,84344	0,13845	-0,56014

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	-528.779	-1.118.480	183.603	-742.793
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-1.779.635	-1.419.105	686.522	1.349.302
4.02.01	Ganhos atuariais plano de benefício definido reflexo de invest. em subsidiárias, líquidos impostos	-1.058	-1.336	670	1.342
4.02.04	Ajustes acumulados de conversão do período	350.057	379.204	-169.291	-198.093
4.02.11	(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	-1.474.416	-1.788.401	575.793	889.539
4.02.13	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	0	-8.759	6.621	239.735
4.02.15	(Perda)/ganho hedge reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	-654.218	187	272.729	416.779
4.03	Resultado Abrangente do Período	-2.308.414	-2.537.585	870.125	606.509

**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 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-706.091	-401.881
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-225.600	-156.495
6.01.01.01	Lucro líquido/(Prejuízo) do período	-1.118.480	-742.793
6.01.01.02	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	881.371	799.557
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-107.134	-118.574
6.01.01.04	Depreciação, exaustão e amortização	647.772	558.761
6.01.01.05	Resultado de equivalência patrimonial	79.259	-978.146
6.01.01.06	Tributos diferidos	-547.163	-407.589
6.01.01.08	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	3.631	12.869
6.01.01.09	Variações monetárias e cambiais líquidas	-232.984	751.026
6.01.01.10	Atualização de ações - VJR	243.494	17.758
6.01.01.12	Baixas e perdas estimadas líquidas de reversão	0	-1.314
6.01.01.13	Provisões passivos ambientais e desativação	-5.377	7.387
6.01.01.14	Encargos sobre passivo de arrendamento	293	628
6.01.01.15	Provisão para consumo e serviços	-37.132	-16.445
6.01.01.18	Dividendos Usiminas	-44.681	-51.111
6.01.01.19	Outras Provisões	11.531	11.491
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-480.491	-245.386
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	-84.715	2.485
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	202.093	345.511
6.01.02.03	Estoques	-652.530	1.636.471
6.01.02.04	Créditos - partes relacionadas/Dividendos	1.034.915	1.979.543
6.01.02.05	Tributos a Recuperar	-163.027	-79.134
6.01.02.06	Depósitos judiciais	11.379	13.409
6.01.02.07	Recebimento de operações derivativas	1.553	15.340
6.01.02.09	Fornecedores	-265.022	-562.692
6.01.02.10	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	127.862	-2.799.126
6.01.02.11	Salários e encargos sociais	39.084	38.701
6.01.02.12	Obrigações Fiscais	36.734	-58.774
6.01.02.14	Contas a pagar - partes relacionadas	29.189	-13.090
6.01.02.16	Juros pagos	-846.224	-741.416
6.01.02.17	Juros recebidos	968	1.565
6.01.02.19	Outros	47.250	-24.179
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-1.298.360	-970.065
6.02.01	Investimentos/AFAC	-104.500	-110.782
6.02.02	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-1.069.672	-717.519
6.02.08	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-108.189	-161.052
6.02.09	Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	2.592	2.592
6.02.11	Aplicação financeira, líquido de resgate	-18.591	16.696
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	1.388.734	176.708
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	2.351.299	5.125.458
6.03.02	Custo Captação empréstimo e financiamento	-42.133	-6.506

**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 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
6.03.03	Captações empréstimos e financiamentos - partes relacionadas	2.487.558	153.864
6.03.04	Amortização arrendamento	-1.707.434	-5.282
6.03.05	Amortização empréstimos - principal	-744.878	-2.346.132
6.03.06	Amortização empréstimos - partes relacionadas	-949.389	-530.449
6.03.07	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-6.289	-2.214.245
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-615.717	-1.195.238
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.270.070	2.839.405
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.654.353	1.644.167



**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024****(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	10.240.000	32.720	6.071.236	0	1.156.719	17.500.675
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	10.240.000	32.720	6.071.236	0	1.156.719	17.500.675
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-950.000	0	35.273	-914.727
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.118.480	-1.419.105	-2.537.585
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.118.480	0	-1.118.480
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-1.419.105	-1.419.105
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	379.204	379.204
5.05.02.06	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	-1.336	-1.336
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	-1.796.973	-1.796.973
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	5.121.236	-1.118.480	-227.113	14.048.363

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023****(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	10.240.000	32.720	8.988.442	0	228.305	19.489.467
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	10.240.000	32.720	8.988.442	0	228.305	19.489.467
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-1.614.000	0	0	-1.614.000
5.04.06	Dividendos	0	0	-1.614.000	0	0	-1.614.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-742.793	1.349.302	606.509
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-742.793	0	-742.793
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	1.349.302	1.349.302
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-198.093	-198.093
5.05.02.06	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	1.342	1.342
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	1.546.053	1.546.053
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	7.374.442	-742.793	1.577.607	18.481.976

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
7.01	Receitas	10.719.691	11.291.561
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	10.691.326	11.268.196
7.01.02	Outras Receitas	49.978	14.606
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-21.613	8.759
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-7.994.108	-10.484.751
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-7.300.269	-9.644.967
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-599.142	-816.177
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-94.697	-23.607
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.725.583	806.810
7.04	Retenções	-647.323	-558.370
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-647.323	-558.370
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	2.078.260	248.440
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	158.391	1.401.745
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-76.814	978.146
7.06.02	Receitas Financeiras	91.493	263.876
7.06.03	Outros	143.712	159.723
7.06.03.01	Outros e Variações Cambiais Ativas	143.712	159.723
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.236.651	1.650.185
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.236.651	1.650.185
7.08.01	Pessoal	565.924	686.288
7.08.01.01	Remuneração Direta	439.823	495.287
7.08.01.02	Benefícios	102.008	158.003
7.08.01.03	F.G.T.S.	24.093	32.998
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.590.654	-54.155
7.08.02.01	Federais	808.015	-200.943
7.08.02.02	Estaduais	782.639	146.788
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.198.553	1.760.845
7.08.03.01	Juros	921.207	1.168.747
7.08.03.02	Aluguéis	4.546	3.676
7.08.03.03	Outras	272.800	588.422
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-1.118.480	-742.793
7.08.04.02	Dividendos	-950.000	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-168.480	-742.793

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2024</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2023</b>
1	Ativo Total	93.423.377	91.529.720
1.01	Ativo Circulante	31.961.190	33.077.700
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	15.545.377	16.046.218
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.293.044	1.533.004
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.249.710	1.493.204
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do resultado - Ações Usiminas	1.249.710	1.493.204
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	43.334	39.800
1.01.03	Contas a Receber	2.548.048	3.269.764
1.01.04	Estoques	9.944.927	9.557.578
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.815.500	1.744.074
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	814.294	927.062
1.01.08.03	Outros	814.294	927.062
1.01.08.03.03	Instrumentos financeiros derivativos	102.895	32.211
1.01.08.03.04	Despesas antecipadas	319.130	417.115
1.01.08.03.06	Dividendos a receber	183.336	106.747
1.01.08.03.07	Outros	208.933	370.989
1.02	Ativo Não Circulante	61.462.187	58.452.020
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	16.529.590	14.544.950
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	150.858	251.299
1.02.01.05	Estoques	1.592.389	1.412.103
1.02.01.07	Tributos Diferidos	6.604.541	5.033.634
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	8.181.802	7.847.914
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	2.529.271	2.537.423
1.02.01.10.04	Dépósitos Judiciais	624.319	491.882
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	63.017	83.556
1.02.01.10.06	Créditos Partes Relacionadas	3.572.875	3.451.991
1.02.01.10.07	Outros	1.392.320	1.283.062
1.02.02	Investimentos	5.847.028	5.443.131
1.02.02.01	Participações Societárias	5.643.009	5.237.177
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	204.019	205.954
1.02.03	Imobilizado	28.625.261	27.927.458
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	23.317.055	22.827.542
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	702.045	674.786
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	4.606.161	4.425.130
1.02.04	Intangível	10.460.308	10.536.481

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2024</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2023</b>
2	Passivo Total	93.423.377	91.529.720
2.01	Passivo Circulante	24.843.111	25.017.103
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	570.155	469.247
2.01.02	Fornecedores	6.533.975	7.739.520
2.01.03	Obrigações Fiscais	853.878	864.609
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	8.848.763	7.613.367
2.01.05	Outras Obrigações	7.995.627	8.294.360
2.01.05.02	Outros	7.995.627	8.294.360
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	6.252	80.624
2.01.05.02.04	Adiantamento de clientes	2.333.816	2.063.509
2.01.05.02.07	Instrumentos financeiros derivativos	0	936.027
2.01.05.02.09	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	4.846.066	4.209.434
2.01.05.02.10	Passivos de Arrendamento	166.520	137.638
2.01.05.02.11	Outras obrigações	642.973	867.128
2.01.06	Provisões	40.713	36.000
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	40.713	36.000
2.02	Passivo Não Circulante	52.147.209	46.827.779
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	42.018.440	37.245.708
2.02.02	Outras Obrigações	6.921.897	6.438.492
2.02.02.02	Outros	6.921.897	6.438.492
2.02.02.02.03	Adiantamento de clientes	5.540.608	5.144.623
2.02.02.02.06	Instrumentos Financeiros derivativos	0	60.468
2.02.02.02.07	Passivos de Arrendamento	608.653	596.123
2.02.02.02.08	Fornecedores	103.918	31.060
2.02.02.02.09	Outras obrigações	668.718	606.218
2.02.03	Tributos Diferidos	323.652	304.002
2.02.04	Provisões	2.883.220	2.839.577
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.276.165	1.306.870
2.02.04.02	Outras Provisões	1.607.055	1.532.707
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	1.069.367	1.018.805
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	537.688	513.902
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	16.433.057	19.684.838
2.03.01	Capital Social Realizado	10.240.000	10.240.000
2.03.02	Reservas de Capital	32.720	32.720
2.03.04	Reservas de Lucros	5.121.236	6.071.236
2.03.04.01	Reserva Legal	1.158.925	1.158.925
2.03.04.02	Reserva Estatutária	3.962.311	4.912.311
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-1.118.480	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-227.113	1.156.719
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	2.384.694	2.184.163

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	10.881.740	20.594.732	10.989.111	22.307.801
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-7.892.701	-15.414.669	-8.745.660	-16.819.136
3.03	Resultado Bruto	2.989.039	5.180.063	2.243.451	5.488.665
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.375.530	-2.983.619	-1.102.487	-3.767.180
3.04.01	Despesas com Vendas	-1.363.352	-2.561.916	-879.942	-1.740.455
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-224.064	-430.917	-201.789	-361.670
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	546.371	604.280	-53.557	41.172
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-432.764	-786.665	-74.501	-1.835.038
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	98.279	191.599	107.302	128.811
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.613.509	2.196.444	1.140.964	1.721.485
3.06	Resultado Financeiro	-1.495.391	-2.619.918	-1.185.909	-2.375.536
3.06.01	Receitas Financeiras	342.437	718.966	249.015	593.834
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.837.828	-3.338.884	-1.434.924	-2.969.370
3.06.02.01	Varição Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	-33.724	-173.982	-79.960	-327.258
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-1.804.104	-3.164.902	-1.354.964	-2.642.112
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	118.118	-423.474	-44.945	-654.051
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-340.730	-278.800	328.243	114.801
3.08.01	Corrente	-654.492	-897.716	99.131	-258.262
3.08.02	Diferido	313.762	618.916	229.112	373.063
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-222.612	-702.274	283.298	-539.250
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-222.612	-702.274	283.298	-539.250
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-528.779	-1.118.480	183.603	-742.793
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	306.167	416.206	99.695	203.543
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-0,39875	-0,84344	0,13845	-0,56014
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
3.99.02.01	ON	-0,39875	-0,84344	0,13845	-0,56014

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-222.612	-702.274	283.298	-539.250
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-1.945.711	-1.419.056	755.757	1.455.112
4.02.01	(Perdas)/Ganhos atuariais de plano de benef. definido reflexo de invest. subsidiárias, liq. impostos	-1.058	-1.335	672	1.351
4.02.04	Ajustes acumulados de conversão do período	350.057	379.204	-169.291	-198.093
4.02.10	(Perda)/Ganho Hedge de fluxo de caixa	-1.474.416	-1.788.401	575.793	889.539
4.02.12	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquido de impostos	0	-8.759	6.621	239.735
4.02.15	(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa reflexo de investimentos em controladas, líquido de	-820.294	235	341.962	522.580
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-2.168.323	-2.121.330	1.039.055	915.862
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-2.308.414	-2.537.585	870.125	606.509
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	140.091	416.255	168.930	309.353



**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 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.637.195	1.668.650
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	3.309.993	2.635.704
6.01.01.01	Lucro líquido/(prejuízo) do período atribuível aos acionistas controladores	-1.118.480	-742.793
6.01.01.02	Resultado dos acionistas não controladores	416.206	203.543
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	1.951.417	1.661.173
6.01.01.04	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-77.804	-90.838
6.01.01.05	Depreciação, exaustão e amortização	1.834.550	1.614.863
6.01.01.06	Resultado de equivalência patrimonial	-191.599	-128.811
6.01.01.07	Tributos diferidos	-618.916	-373.063
6.01.01.08	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	-31.184	-66.405
6.01.01.09	Variações monetárias e cambiais líquidas	873.519	512.755
6.01.01.12	Atualização de ações - VJR	243.494	17.758
6.01.01.13	Encargos sobre passivos de arrendamento	48.640	35.528
6.01.01.14	Provisão para consumo e serviço	-75.100	-51.704
6.01.01.15	Baixas e perdas estimadas líquidas de reversão	0	725
6.01.01.17	Provisões passivos ambientais e desativação	50.557	52.587
6.01.01.19	Dividendos Usiminas	-44.798	-51.140
6.01.01.20	Outras Provisões	49.491	41.526
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-1.672.798	-967.054
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	590.164	533.479
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	-10.817	44.495
6.01.02.03	Estoques	-478.898	1.453.123
6.01.02.04	Dividendos recebidos	44.798	51.140
6.01.02.05	Tributos a Recuperar	-63.275	-230.914
6.01.02.06	Depósitos judiciais	-130.413	-3.861
6.01.02.08	Fornecedores	-1.327.689	-342.038
6.01.02.09	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	636.632	-2.830.649
6.01.02.10	Salários e encargos sociais	98.353	65.552
6.01.02.11	Obrigações Fiscais	-30.405	-224.357
6.01.02.13	Contas a pagar - partes relacionadas	-25.817	-78.176
6.01.02.14	Adiantamento de clientes	861.201	3.186.240
6.01.02.15	Juros pagos	-1.964.382	-1.672.086
6.01.02.16	Recebimento/Pagamento de operações de hedge fluxo de caixa	55.761	-793.899
6.01.02.18	Outros	71.989	-125.103
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-2.106.180	-1.631.093
6.02.01	Caixa recebido decorrente da aquisição de investimentos - Topázio e Santa Ana	-32.000	0
6.02.02	Investimentos	0	-141.369
6.02.03	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-2.127.047	-1.654.963
6.02.11	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-48.356	-101.912
6.02.13	Aplicação financeira, líquida de resgate	96.906	262.993
6.02.14	Recebimento de empréstimos e juros de partes relacionadas	4.317	4.158

**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 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	61.114	-94.470
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	5.381.083	7.270.697
6.03.03	Custo captação empréstimos	-63.821	-107.075
6.03.05	Amortização empréstimos - principal	-3.877.726	-4.435.867
6.03.06	Amortização arrendamento	-145.491	-102.123
6.03.07	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-1.232.931	-2.720.102
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-92.970	40.980
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-500.841	-15.933
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	16.046.218	11.991.356
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	15.545.377	11.975.423

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	10.240.000	32.720	6.071.236	0	1.156.719	17.500.675	2.184.163	19.684.838
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	10.240.000	32.720	6.071.236	0	1.156.719	17.500.675	2.184.163	19.684.838
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-950.000	0	35.273	-914.727	-215.724	-1.130.451
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.118.480	-1.419.105	-2.537.585	416.255	-2.121.330
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.118.480	0	-1.118.480	416.206	-702.274
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-1.419.105	-1.419.105	49	-1.419.056
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	379.204	379.204	0	379.204
5.05.02.06	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	-1.336	-1.336	1	-1.335
5.05.02.07	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	-1.796.973	-1.796.973	48	-1.796.925
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	5.121.236	-1.118.480	-227.113	14.048.363	2.384.694	16.433.057

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	10.240.000	32.720	8.988.442	0	228.305	19.489.467	2.326.577	21.816.044
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	10.240.000	32.720	8.988.442	0	228.305	19.489.467	2.326.577	21.816.044
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-1.614.000	0	0	-1.614.000	-498.323	-2.112.323
5.04.06	Dividendos	0	0	-1.614.000	0	0	-1.614.000	-441.749	-2.055.749
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	0	0	0	-56.574	-56.574
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-742.793	1.349.302	606.509	309.353	915.862
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-742.793	0	-742.793	203.543	-539.250
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	1.349.302	1.349.302	105.810	1.455.112
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-198.093	-198.093	0	-198.093
5.05.02.06	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	1.546.053	1.546.053	105.801	1.651.854
5.05.02.07	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	1.342	1.342	9	1.351
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	7.374.442	-742.793	1.577.607	18.481.976	2.137.607	20.619.583

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
7.01	Receitas	23.494.498	25.411.662
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	23.447.605	25.314.536
7.01.02	Outras Receitas	76.053	87.376
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-29.160	9.750
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-14.335.793	-19.327.048
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-11.436.836	-16.164.886
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-2.802.311	-2.873.826
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-96.646	-288.336
7.03	Valor Adicionado Bruto	9.158.705	6.084.614
7.04	Retenções	-1.832.761	-1.610.985
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-1.832.761	-1.610.985
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	7.325.944	4.473.629
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	-933.621	1.547.472
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	191.599	128.811
7.06.02	Receitas Financeiras	475.472	593.834
7.06.03	Outros	-1.600.692	824.827
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	6.392.323	6.021.101
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	6.392.323	6.021.101
7.08.01	Pessoal	1.417.119	1.682.735
7.08.01.01	Remuneração Direta	1.154.592	1.277.715
7.08.01.02	Benefícios	202.270	326.547
7.08.01.03	F.G.T.S.	60.257	78.473
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	4.164.895	1.082.153
7.08.02.01	Federais	2.389.406	654.046
7.08.02.02	Estaduais	1.766.510	395.778
7.08.02.03	Municipais	8.979	32.329
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.512.583	3.795.463
7.08.03.01	Juros	2.047.487	2.135.298
7.08.03.02	Aluguéis	17.884	1.266
7.08.03.03	Outras	-552.788	1.658.899
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-702.274	-539.250
7.08.04.02	Dividendos	-950.000	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-168.480	-742.793
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	416.206	203.543

## Comentário do Desempenho



# RESULTADO TRIMESTRAL 2T24

12 de agosto de 2024



Companhia Siderúrgica Nacional

## Comentário do Desempenho

São Paulo, 12 de agosto de 2024 - A Companhia Siderúrgica Nacional ("CSN") (B3: CSNA3) (NYSE: SID) divulga seus resultados do segundo trimestre de 2024 (2T24) em Reais, sendo suas demonstrações financeiras consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC") e de acordo com os padrões internacionais de relatórios financeiros (*International Financial Reporting Standards - "IFRS"*, emitidas pelo *International Accounting Standards Board ("IASB")*).

Os comentários abordam os resultados consolidados da Companhia no **segundo trimestre de 2024 (2T24)** e as comparações são relativas ao segundo trimestre de 2023 (2T23) e ao primeiro trimestre de 2024 (1T24). A cotação do dólar foi de R\$4,82 em 30/06/2023; R\$ 4,99 em 31/03/2024 e R\$ 5,59 em 30/06/2024.

### Destaques operacionais e financeiros do 2T24

#### MELHORA OPERACIONAL EM PRATICAMENTE TODOS OS SEGMENTOS É O PRINCIPAL DESTAQUE DO TRIMESTRE, COM EFEITO DIRETO NO RESULTADO

O 2T24 foi marcado por recorde de produção própria na mineração, recorde de vendas em cimentos e um início de recuperação na siderurgia, com volume de vendas mais forte e expansão de margem.

Como consequência, o EBITDA Ajustado do 2T24 atingiu R\$ 2,6 bilhões, com uma margem EBITDA de 23,2%.

#### INÍCIO DA RECUPERAÇÃO NA SIDERURGIA COM SÓLIDA ATIVIDADE COMERCIAL, MELHORA DE MIX E EXPANSÃO DE MARGENS

Apesar dos preços dos produtos siderúrgicos continuarem bastante pressionados, o segmento já começou a dar indícios de recuperação, com forte desempenho de vendas no mercado doméstico e melhora no *mix* de produtos vendidos. Como resultado, o EBITDA Ajustado da Siderurgia foi de R\$ 324,7 milhões no 2T24, com margem de 5,8% (+ 1,5 p.p. contra o 1T24).

#### MAIS UM TRIMESTRE DE RECORDES NO SEGMENTO DE CIMENTOS, COM FORTE VOLUME DE VENDAS E RENTABILIDADE ALCANÇANDO A MARCA DOS 28,0%

A Companhia segue avançando na sua estratégia comercial de entrar em novos mercados, aprimorar seus modais logísticos e de distribuição, ao mesmo tempo em que aprofunda ainda mais a integração dos seus ativos e a captura de sinergias.

Como resultado, o 2T24 foi marcado por recorde de produção e vendas, além de uma sólida expansão de margens. O EBITDA do segmento atingiu R\$ 346 milhões no período, com uma margem EBITDA de 28,0%.

#### SEGUNDO MAIOR VOLUME DE PRODUÇÃO PRÓPRIA NA HISTÓRIA DA COMPANHIA E DIMINUIÇÃO NO CUSTO DE PRODUÇÃO ELEVARAM A MARGEM EBITDA DA MINERAÇÃO PARA 48%.

A Companhia atingiu mais um recorde operacional neste trimestre, considerando a configuração atual dos seus ativos, com maior eficiência no seu modal logístico e forte controle de custos, conseguindo compensar a realização de preço mais baixa verificada no período.

Como consequência, o EBITDA Ajustado da mineração atingiu R\$ 1,6 bilhão no 2T24, com margem EBITDA ajustada de 47,5%.

#### ALAVANCAGEM SEGUE PRESSIONADA, IMPACTADA MAJORITARIAMENTE PELO EFEITO DA VARIAÇÃO CAMBIAL

Apesar da melhora operacional verificada no trimestre, a alavancagem voltou a subir em razão do impacto da desvalorização cambial verificada no final do período. Adicionalmente, o consumo de capital de giro e o aumento dos investimentos também contribuíram para uma geração de caixa negativa no 2T24.

Não obstante, a CSN segue firme em seu compromisso de reduzir o seu nível de endividamento seja por meio de melhores resultados esperados para o segundo semestre, seja via projetos que ajudem na reciclagem de capital do grupo.



## Comentário do Desempenho

### Quadro Consolidado - Destaques

	2T24	1T24	2T24 x 1T24	2T23	2T24 x 2T23
<b>Vendas de Aço (mil toneladas)</b>	<b>1.124</b>	<b>1.086</b>	<b>3%</b>	<b>1.051</b>	<b>7%</b>
- Mercado Interno	798	732	9%	739	8%
- Mercado Externo	326	354	-8%	312	4%
<b>Vendas de Minério de Ferro (mil toneladas)</b>	<b>10.792</b>	<b>9.145</b>	<b>18,0%</b>	<b>11.258</b>	<b>-4%</b>
- Mercado Interno	859	1.022	-16%	1.003	-14%
- Mercado Externo	9.933	8.123	22%	10.255	-3%
<b>Resultados Consolidados (R\$ milhões)</b>					
Receita Líquida	10.882	9.713	12,0%	10.989	-1,0%
Lucro Bruto	2.989	2.191	36%	2.243	33%
<b>EBITDA Ajustado <sup>(1)</sup></b>	<b>2.645</b>	<b>1.966</b>	<b>35%</b>	<b>2.263</b>	<b>17%</b>
<b>Margem EBITDA %</b>	<b>23,2%</b>	<b>19,3%</b>	<i>0,2 p.p.</i>	<b>19,8%</b>	<i>3,5 p.p.</i>
Dívida Líquida Ajustada <sup>(2)</sup>	37.156	33.431	11%	31.455	18%
Caixa/Disponibilidades Ajustadas <sup>(2)</sup>	16.573	16.045	3%	12.469	33%
Dívida Líquida / EBITDA Ajustado	3,36x	3,13x	7%	2,78x	21%

<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 de 37,49% do EBITDA da controlada em conjunto MRS Logística.

<sup>2</sup> A Margem EBITDA Ajustada é calculada a partir do EBITDA Ajustado dividido pela Receita Líquida Gerencial.

<sup>3</sup> A Dívida Líquida Ajustada e o Caixa/Disponibilidade Ajustado consideram 37,49% da MRS, além de não considerar operações de *Forfaiting* e *Risco Sacado*.

## Resultado Consolidado

- A **Receita Líquida** totalizou R\$ 10.881,7 milhões no 2T24, o que representa um crescimento de 12,0% quando comparado com o 1T24, como resultado da melhora no desempenho do segmento de siderurgia, além do efeito positivo da sazonalidade do período ao proporcionar uma maior atividade produtiva e comercial tanto para a mineração quanto para cimentos. Entre os principais destaques operacionais verificados no período, tivemos os recordes de vendas no segmento de cimentos e o segundo maior volume de minério já produzido na história da Companhia (produção própria).
- O **Custo dos Produtos Vendidos (CPV)** totalizou R\$ 7.892,7 milhões no 2T24 e foi 4,9% maior do que no trimestre anterior, reflexo da atividade comercial mais forte do período, com aumento no volume de produtos vendidos em praticamente todos os segmentos de atuação.
- Por sua vez, o **Lucro Bruto** no 2T24 atingiu R\$ 3,0 bilhões, com uma Margem Bruta de 27,6%, o que corresponde a um aumento de 5,0 p.p. em relação ao 1T24 e reflete a melhora operacional verificada nos principais segmentos de atuação da Companhia.
- As **Despesas com Vendas Gerais e Administrativas** totalizaram R\$ 1.564,8 milhões no 2T24 e foram 12,7% superiores ao registrado no trimestre anterior e 46,2 % acima quando comparamos com o mesmo período do ano passado.
- O grupo de **Outras Receitas e Despesas Operacionais** totalizou R\$ 113,6 milhões no 2T24, o que representa um crescimento de 138,4% na comparação com o 1T24, explicado pelo efeito positivo das operações de *hedge* de minério de ferro, que geraram um ganho de R\$ 447 milhões no período ante o ganho de apenas R\$ 6 milhões verificada no 1T24.



## Comentário do Desempenho

- No 2T24, o **Resultado Financeiro** foi negativo em R\$ 1.495 milhões, o que representa um aumento de 33,0% em relação ao 1T24 como consequência do aumento do custo da dívida em dólar, além do efeito negativo com a desvalorização das ações da Usiminas.

R\$ Milhões	2T24	1T24	2T24 x 1T24	2T23	2T24 x 2T23
<b>Resultado Financeiro - IFRS</b>	<b>(1.495)</b>	<b>(1.125)</b>	<b>33%</b>	<b>(1.186)</b>	<b>26%</b>
<b>Receitas Financeiras</b>	<b>342</b>	<b>434</b>	<b>-21%</b>	<b>493</b>	<b>-31%</b>
<b>Despesas Financeiras</b>	<b>(1.837)</b>	<b>(1.559)</b>	<b>18%</b>	<b>(1.679)</b>	<b>9%</b>
<b>Despesas Financeiras (ex-variação cambial)</b>	<b>(1.803)</b>	<b>(1.419)</b>	<b>27%</b>	<b>(1.435)</b>	<b>26%</b>
<b>Resultado c/ Variação Cambial</b>	<b>(34)</b>	<b>(140)</b>	<b>-76%</b>	<b>(244)</b>	<b>-86%</b>
Variações Monetárias e Cambiais	24	(26)	-192%	(241)	-110%
Resultado com derivativos	(58)	(114)	-49%	(3)	1833%

- O **Resultado de Equivalência Patrimonial** foi positivo em R\$ 98,0 milhões no 2T24, um aumento de 5,4% em relação ao verificado no trimestre passado, como consequência, principalmente, do excelente desempenho que a MRS tem conseguido alcançar nesses últimos trimestres, com aumento nas movimentações de cargas.

R\$ milhões	2T24	1T24	2T24 x 1T24	2T23	2T24 x 2T23
MRS Logística	134	116	15%	125	7%
TLSA	(6)	(7)	-14%	(7)	-14%
Panatlântica	9	1	798%		0%
Arvedi Metalfer BR	-	-	0%	1	-100%
Equimaq S.A	2	1	62%	2	-19%
Outros	(4)	7	-160%	8	-152%
Eliminações	(36)	(25)	44%	(22)	64%
<b>Resultado de Equivalência Patrimonial</b>	<b>98</b>	<b>93</b>	<b>5%</b>	<b>107</b>	<b>-8%</b>

- No segundo trimestre do ano, a CSN registrou um **Prejuízo Líquido** de R\$ 222,6 milhões, uma melhora de 53,6% em relação ao trimestre anterior, mas ainda no campo negativo, como consequência do aumento das despesas financeiras e da maior incidência de impostos referentes ao desempenho das subsidiárias, impactando diretamente a linha de Imposto de Renda e Contribuição Social e compensando a melhora operacional verificada no período.

## Comentário do Desempenho

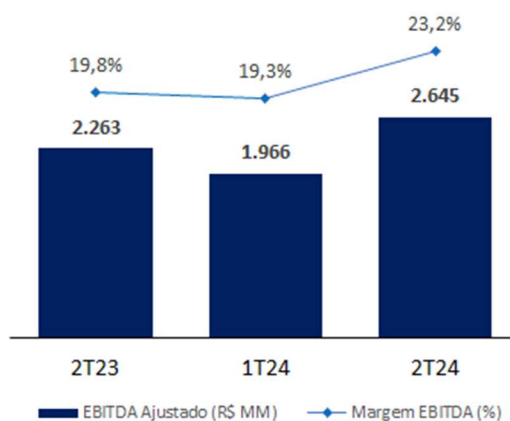
### EBITDA Ajustado

R\$ milhões	2T24	1T24	2T24 x 1T24	2T23	2T24 x 2T23
<b>Lucro Líquido / (Prejuízo) do período</b>	<b>(223)</b>	<b>(480)</b>	<b>-54%</b>	<b>283</b>	<b>-179%</b>
Depreciação	914	875	4%	788	16%
IR e CSLL	341	(62)	-650%	(328)	-204%
Resultado financeiro líquido	1.495	1.125	33%	1.186	26%
<b>EBITDA (ICVM 527)</b>	<b>2.527</b>	<b>1.458</b>	<b>73%</b>	<b>1.929</b>	<b>31%</b>
<b>Outras Receitas/Despesas Operacionais</b>	<b>(114)</b>	<b>296</b>	<b>-138,5%</b>	<b>128</b>	<b>-189%</b>
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Câmbio	8	(12)	-165%	11	-27%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Índice Platts	(447)	(6)	7312%	(227)	97%
Outros	325	314	3%	344	-6%
Resultado de equivalência patrimonial	(98)	(93)	5%	(107)	-8%
EBITDA proporcional das controladas em conjunto	329	305	8%	313	5%
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>2.645</b>	<b>1.966</b>	<b>35%</b>	<b>2.263</b>	<b>17%</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 2T24 apresentou um crescimento de 34,5% na comparação com o trimestre anterior, atingindo um valor de R\$ 2.645 milhões, com uma Margem EBITDA Ajustada de 23,2%. O crescimento é fruto de uma combinação de resultados operacionais mais fortes registrados no trimestre, com recordes operacionais em cimentos e na mineração. O trimestre foi marcado ainda por uma importante recuperação no segmento de siderurgia, que a despeito de permanecer com margens bastante comprimidas na comparação com as médias históricas, já apresenta sinais de melhoria, principalmente quando se observa as perspectivas de volumes e preços.

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

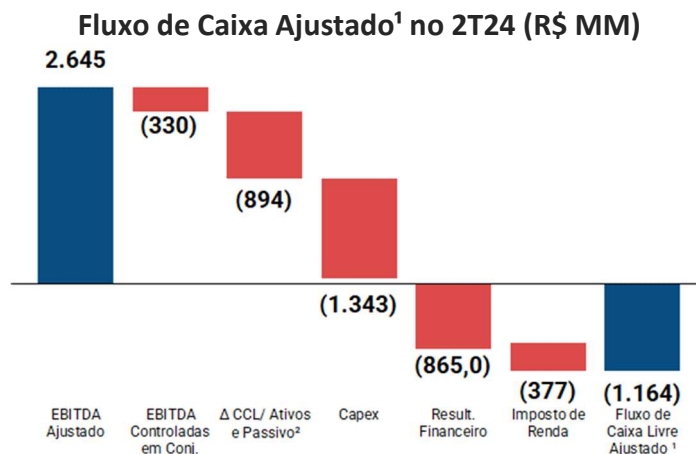


<sup>1</sup> A Margem EBITDA Ajustada é calculada a partir da divisão entre o EBITDA Ajustado e a Receita Líquida Ajustada, que considera as participações de 100% na consolidação da CSN Mineração e 37,49% na MRS.

## Comentário do Desempenho

### Fluxo de Caixa Ajustado

O Fluxo de Caixa Ajustado no 2T24 foi negativo em R\$ 1.164,0 milhões, como resultado do consumo de capital de giro, além do maior volume de investimentos realizados no período e do impacto da variação cambial no resultado financeiro. Isso acabou mais do que compensando o resultado operacional mais forte registrado no trimestre.

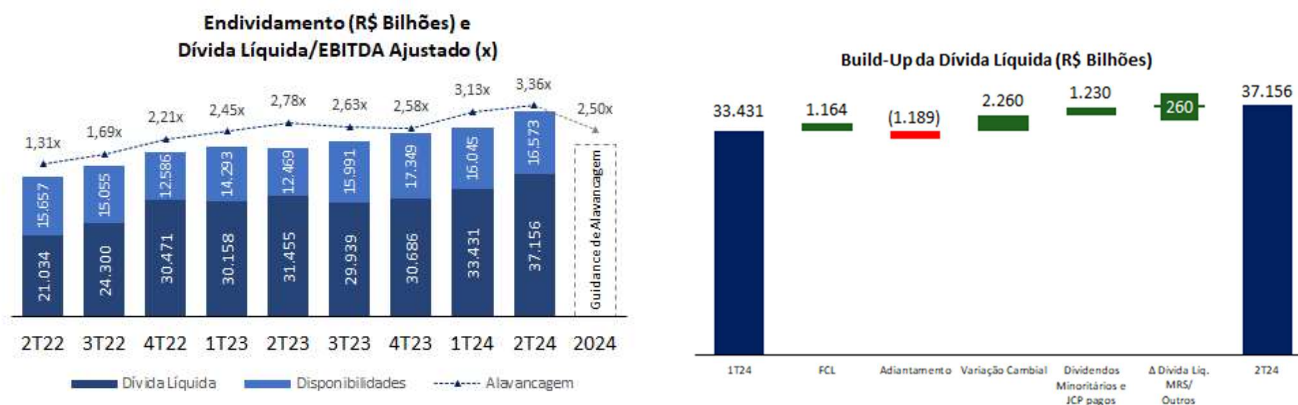


<sup>1</sup> O conceito do fluxo de caixa ajustado é calculado a partir do Ebitda Ajustado, subtraindo-se Ebitda das Controladas em Conjunto, CAPEX, IR, Resultado Financeiro e variações dos Ativos e Passivos<sup>2</sup>, excluindo-se o efeito do adiantamento Glencore.

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

### Endividamento

Em 30/06/2024, a dívida líquida consolidada atingiu R\$ 37.156,0 milhões, com o indicador de alavancagem medido pela relação Dívida Líquida/EBITDA LTM alcançando 3,36x, o que representa um aumento pontual de 23 *basis points* em comparação ao trimestre anterior. Esse aumento do indicador reflete exclusivamente o impacto da variação cambial nas dívidas em dólar, que acabou mais do que compensando a melhora operacional observada no período. Mesmo com esse impacto não projetado, a Companhia segue firme em seu compromisso de reduzir o seu nível de endividamento e está avançando em projetos que ajudem na reciclagem de capital do grupo. Adicionalmente, a CSN manteve a sua política de carregar um caixa elevado, que neste trimestre atingiu o patamar de R\$ 16,573,0 bilhões.



<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.

A CSN segue bastante ativa em seu objetivo de alongamento do prazo de amortização, com foco em operações de longo prazo e no mercado de capitais local. Entre as principais movimentações do 2T24, a Companhia realizou o pagamento de amortizações de principal e juros de dívidas que teriam seus vencimentos nos anos de 2024, 2025 e 2026.

## Comentário do Desempenho

### Cronograma de Amortização da Dívida (R\$ Bilhões)



<sup>1</sup> IFRS: não considera participação na MRS (37,49%) .

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

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

## Exposição Cambial

A exposição cambial líquida acumulada no balanço consolidado do 2T24 foi de US\$ 297,0 milhões, conforme demonstrado na tabela abaixo, em linha com a política da empresa de minimizar os impactos da volatilidade cambial sobre o resultado. O *Hedge Accounting* adotado pela CSN correlaciona o fluxo projetado de exportações em dólar com os vencimentos futuros da dívida na mesma moeda. Com isso, a variação cambial da dívida em dólar fica registrada temporariamente no patrimônio líquido, sendo levada ao resultado quando ocorrerem as receitas em dólar provenientes das referidas exportações.

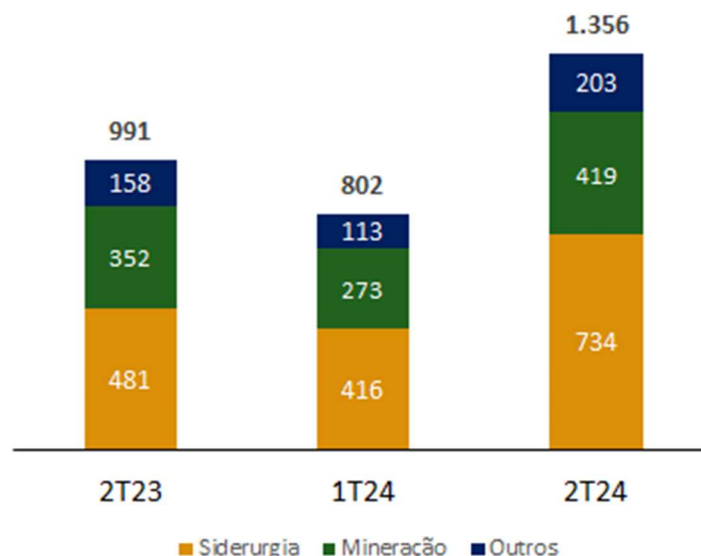
US\$ MM	2T24	1T24	2T24 x 1T24	2T23	2T24 x 2T23
Caixa	1.580	1.641	-3,7%	1.602	-1,4%
Contas a Receber	65	58	12,1%	214	-69,6%
Aplicação financeira	14	15	-6,7%	16	-12,5%
Empréstimos e Financiamentos	(5.922)	(5.898)	0,4%	(4.976)	19,0%
Fornecedores	(432)	(496)	-12,9%	(339)	27,4%
Derivativo minério ferro	-	-	0,0%	-	0,0%
Outros	(55)	(37)	48,6%	(19)	189,5%
<b>Exposição Cambial Natural (Ativo - Passivo)</b>	<b>(4.750)</b>	<b>(4.717)</b>	<b>0,7%</b>	<b>(3.502)</b>	<b>35,6%</b>
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa	5.295	3.864	37,0%	4.193	26,3%
Swap US\$ x SOFR	(133)	(133)	-0,3%	(115)	15,3%
Swap CDI x Dólar	(115)	(115)	0,0%	(67)	71,6%
<b>Exposição Cambial Líquida</b>	<b>297</b>	<b>(1.101)</b>	<b>-127,0%</b>	<b>509</b>	<b>-41,7%</b>

## Investimentos

Foram investidos R\$ 1.356,0 milhões no 2T24, um valor 69,0% superior em relação ao que foi investido no começo do ano e +36,8% em relação ao investido no mesmo período de 2023 com destaque para o segmento de siderurgia, com uma série de ações para aumentar a eficiência na aciaria, sinterização e modernização como um todo das operações na UPV. Adicionalmente, verificou-se também investimentos correntes para manutenção da capacidade operacional da mineração, além de avanços nos projetos de expansão de capacidade, principalmente relacionados às novas compras de equipamentos da P15.

## Comentário do Desempenho

CAPEX (R\$ Milhões)



### Capital Circulante Líquido

O Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio foi negativo em **R\$ 218,0 milhões no 2T24**, uma diminuição de 74,6% quando comparado com o 1T24, em razão principalmente da redução na linha de fornecedores e obrigações trabalhistas, além do aumento no contas a receber observado no período.

O cálculo do Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio desconsidera o adiantamento dos contratos de pré-pagamentos, conforme mostra a tabela a seguir:

	2T24	1T24	2T24 x 1T24	2T23	2T24 x 2T23
<b>Ativo</b>	<b>14.613,0</b>	<b>14.679,0</b>	<b>-0,4%</b>	<b>14.739,0</b>	<b>-0,9%</b>
Contas a Receber	2.548,0	2.486,0	2,5%	2.672,0	-4,6%
Estoques <sup>3</sup>	9.949,0	9.641,0	3,2%	9.526,0	4,4%
Impostos a Recuperar	1.599,0	1.880,0	-14,9%	1.827,0	-12,5%
Despesas Antecipadas	319,0	369,0	-13,6%	383,0	-16,7%
Demais Ativos CCL <sup>1</sup>	198,0	303,0	-34,7%	331,0	-40,2%
<b>Passivo</b>	<b>14.831,0</b>	<b>15.536,0</b>	<b>-4,5%</b>	<b>11.729,0</b>	<b>26,4%</b>
Fornecedores	12.389,0	12.868,0	-3,7%	9.570,0	29,5%
Obrigações Trabalhistas	739,0	801,0	-7,7%	657,0	12,5%
Tributos a Recolher	525,0	647,0	-18,9%	630,0	-16,7%
Adiant. Clientes	723,0	488,0	48,2%	416,0	73,8%
Demais Passivos <sup>2</sup>	455,0	732,0	-37,8%	456,0	-0,2%
<b>Capital Circulante Líquido</b>	<b>(218,0)</b>	<b>(857,0)</b>	<b>-74,6%</b>	<b>3.010,0</b>	<b>-107,2%</b>
<b>Índices Operacionais</b>					
Prazo Médio Recebimento	19	20	-1	19	0
Prazo Médio de Estocagem	102	102	0	82	20
Prazo médio de Fornecedores	132	139	-7	102	30
<b>Ciclo Financeiro</b>	<b>-11</b>	<b>-17</b>	<b>6</b>	<b>-1</b>	<b>-10</b>

<sup>1</sup> Demais Ativos CCL: Considera adiantamentos 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

### Dividendos

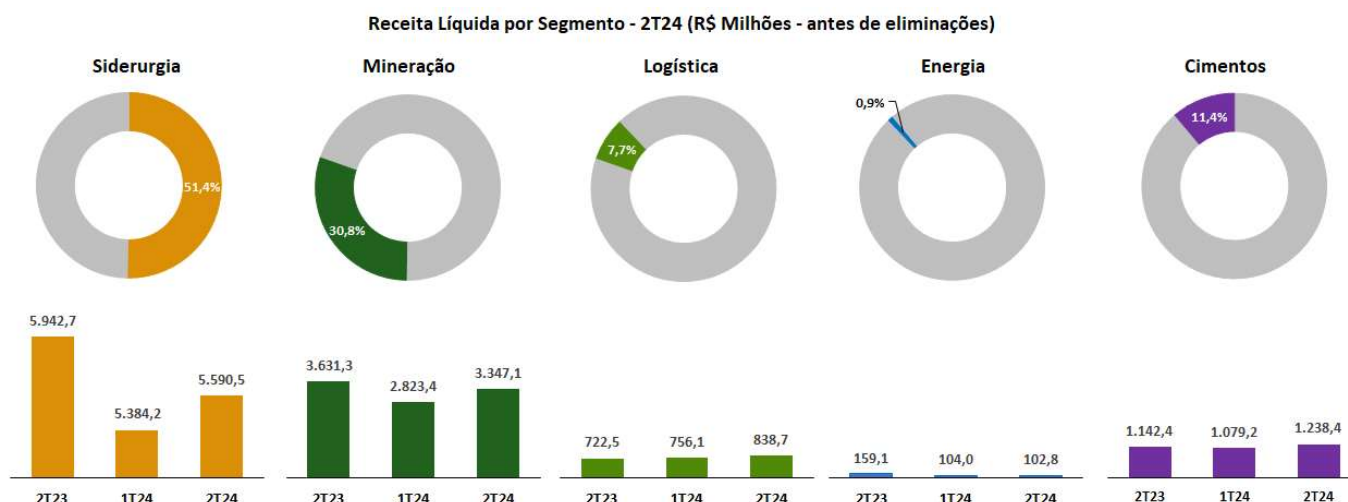
Em 29 de maio de 2024, a Companhia realizou a distribuição de dividendos intercalares aos seus acionistas no valor de R\$ 950 milhões, o que correspondeu a R\$ 0,72 por ação conforme anunciado em 09 de maio de 2024.

**Comentário do Desempenho**

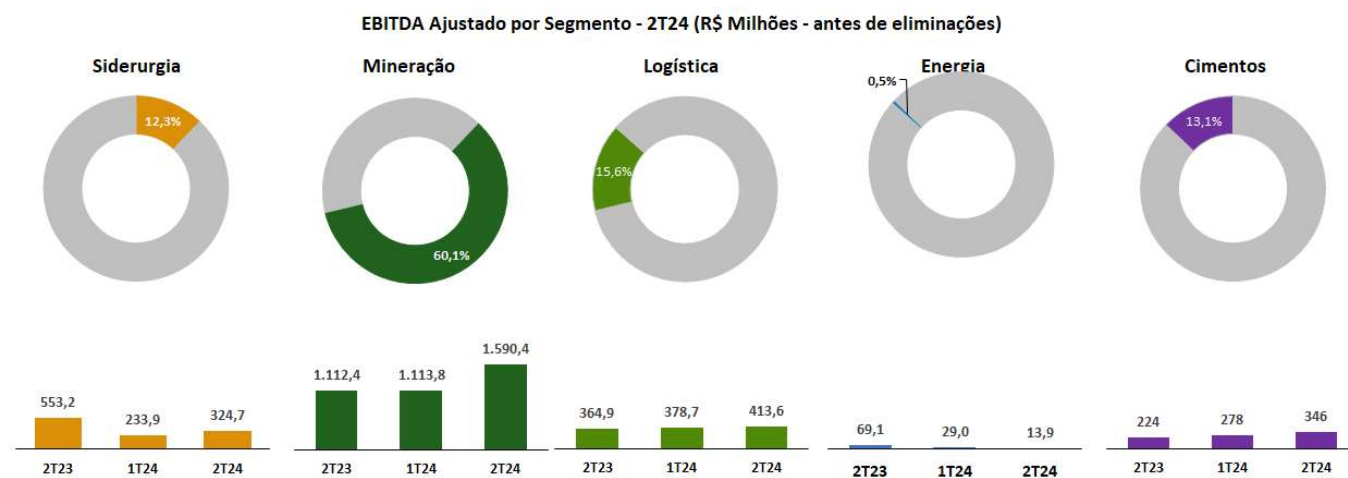
**Resultados por Segmentos de Negócios**

SIDERURGIA	MINERAÇÃO	LOGÍSTICA	ENERGIA	CIMENTO
				
Usina Presidente Vargas Porto Real Paraná Lusosider Prada (Distribuição e Embalagens) Aços Longos (UPV) SWT LLC Metalgráfica	Casa de Pedra Tecar Engenho Pires Fernandinho ERSA Quebra-Queixo	Ferroviária: MRS e FTL Portuária: Sepetiba Tecon	CSN Energia Itasa CEEE-G	Volta Redonda Arcos Alhandra PCH Sacre PCH Santa Ana CSN Cimentos Brasil

**Receita Líquida por Segmento - 2T24 (R\$ Milhões - antes de eliminações)**



**EBITDA Ajustado por Segmento - 2T24 (R\$ Milhões - antes de eliminações)**



## Comentário do Desempenho

Resultado 2T24 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
<b>Receita Líquida</b>	<b>5.590,5</b>	<b>3.347,1</b>	<b>79,2</b>	<b>759,5</b>	<b>102,8</b>	<b>1.238,4</b>	<b>(235,6)</b>	<b>10.881,8</b>
Mercado Interno	4.110,2	314,4	79,2	759,5	102,8	1.238,4	(1.101,5)	5.502,9
Mercado Externo	1.480,4	3.032,6	-	-	-	-	865,9	5.378,9
CPV	(5.309,5)	(1.998,5)	(62,1)	(417,0)	(103,3)	(856,3)	854,0	(7.892,8)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>281,1</b>	<b>1.348,5</b>	<b>17,0</b>	<b>342,5</b>	<b>(0,5)</b>	<b>382,1</b>	<b>618,3</b>	<b>2.989,0</b>
DGA/DVE	(320,5)	(58,9)	(3,4)	(64,3)	(6,5)	(226,2)	(907,5)	(1.587,4)
Depreciação	364,1	300,8	12,4	109,4	21,0	190,4	(83,9)	914,1
EBITDA Proporcional de Contr. em Conj.	-	-	-	-	-	-	329,1	329,1
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>324,7</b>	<b>1.590,4</b>	<b>26,0</b>	<b>387,6</b>	<b>13,9</b>	<b>346,2</b>	<b>(44,0)</b>	<b>2.644,9</b>

Resultado 1T24 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
<b>Receita Líquida</b>	<b>5.384,2</b>	<b>2.823,4</b>	<b>84,2</b>	<b>671,9</b>	<b>104,0</b>	<b>1.079,2</b>	<b>(433,9)</b>	<b>9.713,0</b>
Mercado Interno	3.739,9	427,9	84,2	671,9	104,0	1.079,2	(1.139,8)	4.967,2
Mercado Externo	1.644,3	2.395,5	-	-	-	-	706,0	4.745,8
CPV	(5.175,4)	(1.916,1)	(66,7)	(367,6)	(83,9)	(800,0)	887,7	(7.522,0)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>208,9</b>	<b>907,3</b>	<b>17,5</b>	<b>304,3</b>	<b>20,1</b>	<b>279,2</b>	<b>453,9</b>	<b>2.191,0</b>
DGA/DVE	(323,0)	(82,4)	(2,9)	(59,2)	(14,6)	(177,8)	(745,5)	(1.405,4)
Depreciação	348,0	289,0	12,4	106,6	23,5	176,8	(81,3)	875,1
EBITDA Proporcional de Contr. em Conj.	-	-	-	-	-	-	305,3	305,3
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>233,9</b>	<b>1.113,8</b>	<b>27,0</b>	<b>351,7</b>	<b>29,0</b>	<b>278,2</b>	<b>(67,6)</b>	<b>1.966,0</b>

Resultado 2T23 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
<b>Receita Líquida</b>	<b>5.942,7</b>	<b>3.631,3</b>	<b>54,3</b>	<b>668,2</b>	<b>159,1</b>	<b>1.142,4</b>	<b>(608,9)</b>	<b>10.989,1</b>
Mercado Interno	4.368,5	371,7	54,3	668,2	159,1	1.142,4	(1.012,0)	5.752,2
Mercado Externo	1.574,2	3.259,6	-	-	-	-	403,1	5.236,9
CPV	(5.419,3)	(2.625,7)	(61,4)	(352,3)	(99,7)	(951,8)	764,5	(8.745,7)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>523,4</b>	<b>1.005,6</b>	<b>(7,1)</b>	<b>315,9</b>	<b>59,4</b>	<b>190,5</b>	<b>155,7</b>	<b>2.243,5</b>
DGA/DVE	(287,7)	(147,4)	(2,9)	(51,4)	(14,8)	(123,0)	(454,6)	(1.081,7)
Depreciação	317,6	254,2	12,7	97,7	24,4	156,1	(74,5)	788,1
EBITDA Proporcional de Contr. em Conj.	-	-	-	-	-	-	313,4	313,4
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>553,2</b>	<b>1.112,4</b>	<b>2,7</b>	<b>362,2</b>	<b>69,1</b>	<b>223,7</b>	<b>(60,1)</b>	<b>2.263,3</b>

## Resultado da Siderurgia

Segundo a *World Steel Association* (WSA), a produção global de aço bruto totalizou 954,6 milhões de toneladas (Mt) nos seis primeiros meses de 2024, um patamar 1,1% superior em relação ao mesmo período de 2023, ainda reflexo de uma maior atividade siderúrgica registrada no Oriente Médio e alguns países europeus que ajudaram a compensar a dinâmica mais fraca verificada nas Américas do Norte, do Sul e países do Sudeste Asiático. A China, cuja representatividade foi de 56,1% do total da produção global no 2T24, teve uma queda de -0,7 p.p. quando



## Comentário do Desempenho

comparado com o mesmo período de 2023, porém um crescimento de representatividade de 5,2 p.p. na comparação com o trimestre anterior, o que demonstra que a produção chinesa permanece em patamares elevados, suportada por uma sólida demanda nos setores de infraestrutura, automotivo (carros elétricos), manufaturas (painéis solares) e forte atividade exportadora. A produção brasileira, por sua vez, atingiu 16,4 Mt nos seis primeiros meses de 2024, o que representou um crescimento anual de 2,5%, com destaque para a normalização operacional verificada entre os produtores locais após uma série de paradas observadas no início de 2023, já mencionadas no Release do 1T24.

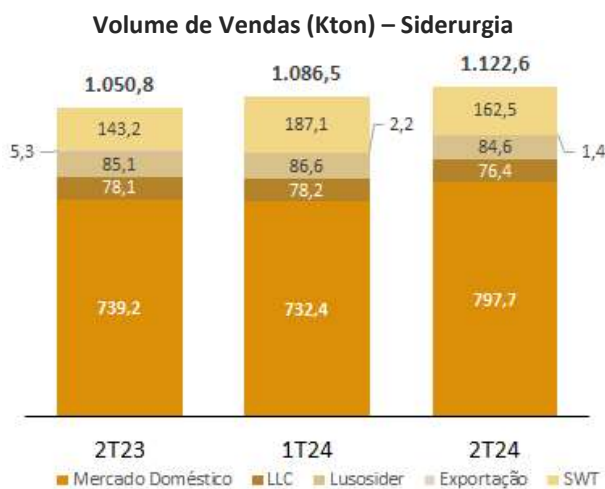
A tendência para 2024 permanece de manutenção desse forte nível de atividade, com um dinamismo mais forte entre países do Oriente Médio, além da retomada de atividade entre os produtores europeus e com o governo chinês ajudando a impulsionar diversos setores estratégicos do país, ajudando a compensar a dinâmica mais fraca verificada no mercado de construção civil. No lado brasileiro, o cenário é igualmente favorável, com o consumo de aço sendo puxado por setores como o automotivo, linha amarela, maquinário agrícola e projetos de infraestrutura.

Além disso, em maio de 2024, o Governo Brasileiro implementou uma ação de controle para importações de alguns produtos siderúrgicos. Nesta medida, foram outorgadas cotas de importações para 11 tipos de produtos (NCM's), que passarão a pagar uma alíquota de 25% sempre que as importações excederem o limite estabelecido pelo governo. A medida entrou em vigor em 01 de junho de 2024 e a indústria espera colher os resultados nos próximos meses.

### Produção de Aços (mil toneladas)

No caso da CSN, a **Produção de Placas no 2T24** foi afetada por manutenções programadas na sinterização, o que resultou em uma redução trimestral de 6,5% na produção do período. No total, foram produzidas 883,4 mil toneladas no 2T24, um desempenho 5,2% inferior em relação ao trimestre passado, porém 20,7% acima do verificado no mesmo período de 2023, o que demonstra a normalização da operação e um maior volume de compras de placas de terceiros.

Seguindo a mesma tendência, a produção de laminados planos, nosso principal mercado de atuação, atingiu 828,9 Kton, o que representa uma redução de 3,7% em relação ao 1T24, mas um crescimento de 7,0% na comparação anual. O destaque do trimestre foi a produção de aços longos que cresceu 6,3% em relação ao trimestre anterior e 29,1% em relação ao 2T23.



As vendas totais do 2T24 atingiram o montante de 1.122,6 mil toneladas, um acréscimo de 3,3% em relação as vendas realizadas no 1T24 e de 6,8%, contra o mesmo período de 2023. Essa foi a primeira vez desde o 3T22 em que as vendas da CSN superaram o patamar de 1,1 milhão de toneladas, o que sinaliza não apenas uma normalização da operação, mas também um maior dinamismo do mercado local.

## Comentário do Desempenho

Ao se analisar o comportamento nos diferentes mercados, percebe-se que o **mercado doméstico**, foi o principal responsável por esse aumento, somando um total de 797,7 mil toneladas de produtos siderúrgicos neste trimestre, o que representa um aumento de 8,9% em relação ao começo do ano, um movimento em linha com a sazonalidade do período e com um maior consumo de aço verificado na indústria local. No **mercado externo**, as vendas somaram 325,6 mil toneladas no 2T24, o que representa um sólido crescimento de 4,2% em relação ao mesmo período do ano anterior, com 2,1 mil toneladas sendo exportadas de forma direta e 323,5 mil toneladas vendidas pelas subsidiárias no exterior, sendo 76,4 mil toneladas pela LLC, 162,5 mil toneladas pela SWT e 84,6 mil toneladas pela Lusosider.

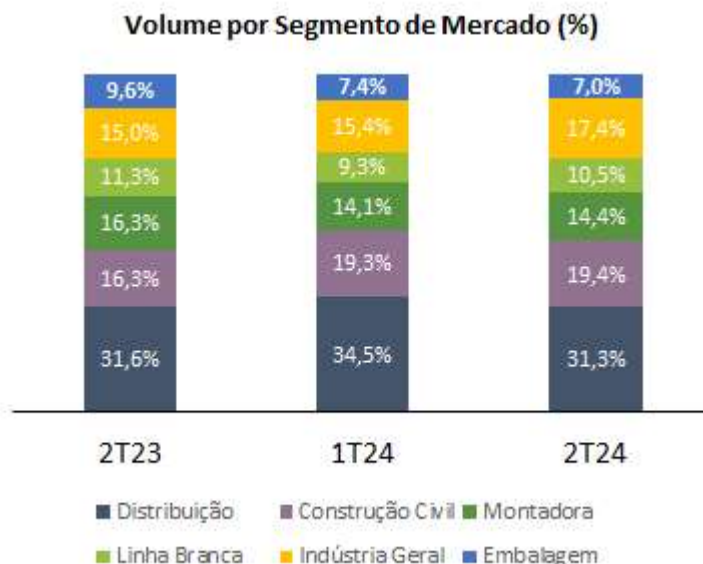
Em relação ao Volume total de Vendas, o principal destaque no 2T24 ficou por conta do segmento da Indústria Geral, com 2,1 p.p. de aumento na comparação com o volume vendido no trimestre anterior, atingindo 17,4% do volume total. Por sua vez, a Distribuição (31,3%) foi o segmento que mais perdeu participação nas vendas em razão da sazonalidade e maior atividade comercial dos demais segmentos. Na comparação anual, houve recuperações importantes na Construção Civil e Indústria Geral, mas com quedas nos segmentos de Embalagens, Montadoras, Linha Branca e Distribuição.

De acordo com a **ANFAVEA** (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores), a produção de autoveículos no 2T24 registrou 599,8 mil unidades, um acréscimo de 0,7% em relação ao mesmo período do ano anterior. Como já mencionado nos releases anteriores, a ANFAVEA espera um crescimento no número de veículos vendidos para o ano de 2024, impulsionado pela produção de veículos pesados, que pelo segundo trimestre consecutivo apresentou crescimento acima de 19%.

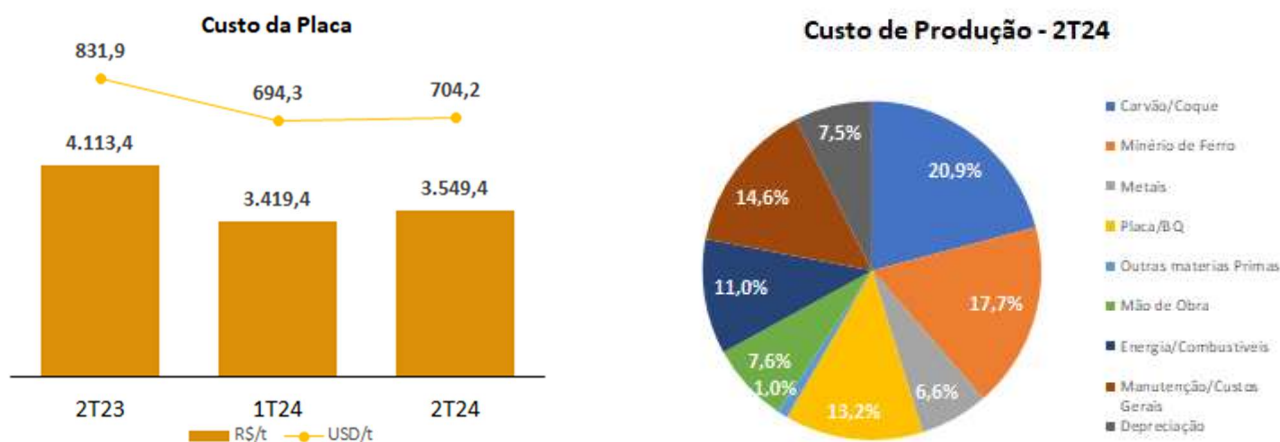
Quando se observa os dados do Instituto Aço Brasil (IABr), a produção de Aços Brutos do primeiro semestre de 2024 atingiu 16,4 Mton, um desempenho 2,4% acima do mesmo período de 2023. Já o Consumo Aparente foi de 12,4 Mton, um aumento de 6,0% na comparação anual. Por sua vez, o Indicador de Confiança da Indústria do Aço (ICIA) referente ao mês de junho foi de 53,4 pontos, superando a linha divisória de 50 pontos e ressaltando a significativa melhora da confiança nas perspectivas do mercado doméstico para os próximos seis meses.

Segundo dados do IBGE, a produção de eletrodomésticos para o mês de junho de 2024 registrou um aumento de 25,6% na comparação com o ano anterior, o que reforça a retomada da linha branca após as fracas performances observadas em 2022 e 2023.

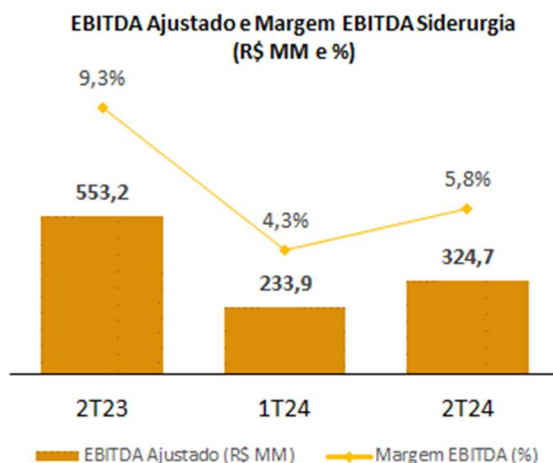
- A **Receita Líquida** na Siderurgia atingiu **R\$ 5.590,5 milhões no 2T24**, um desempenho 3,8% superior ao verificado no 1T24, como resultado da combinação de maiores volumes com uma melhora no *mix* de produtos. Nesse sentido, o **Preço Médio do 2T24** apresentou um aumento de 3,4% quando comparado com o 1T24, com o preço médio do mercado interno crescendo 1,4%. Esse resultado reflete o aumento das vendas de produtos de maior valor agregado. Por outro lado, o preço no mercado externo apresentou crescimento de 7,5% no período, com uma melhora na variação do *mix* de produtos exportados.
- Por sua vez, o **Custo da Placa** no **2T24** atingiu R\$ 3.549,4/t, um aumento de 3,8% em relação ao trimestre anterior, como resultado de uma menor diluição de custo fixo em razão das paradas programadas, somado a um aumento do câmbio médio no período. Porém quando comparado com o mesmo período do ano anterior, podemos observar uma redução do Custo da Placa de 13,7%, reflexos da gradual normalização do processo produtivo.



## Comentário do Desempenho



- O **EBITDA Ajustado** da Siderurgia atingiu **R\$ 324,7 milhões no 2T24**, um resultado 38,8% superior ao 1T24, com uma Margem EBITDA Ajustada de 5,8%, ou 1,5 p.p. acima da verificada no trimestre anterior. Esse aumento de rentabilidade é um importante sinal para mostrar que o segmento vai gradualmente retomando a sua eficiência, com um ambiente mais positivo em relação à demanda por aço e perspectivas de melhores preços para os próximos meses.



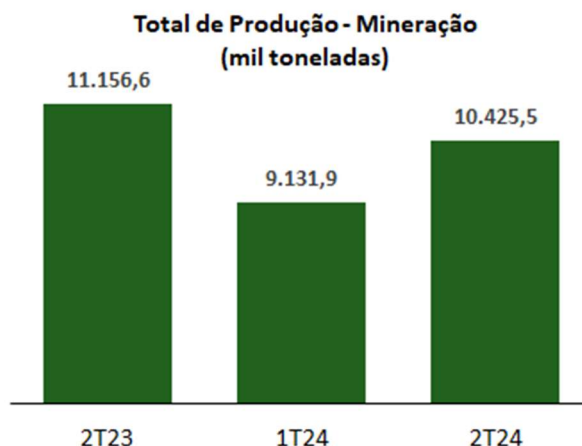
## Resultado da Mineração

Dando continuidade ao que foi mencionado no começo do ano, o segundo trimestre de 2024 foi marcado por uma menor pluviometria no Brasil e uma boa performance em outros países, resultando em um aumento na oferta de minério de ferro no mercado transoceânico. Somado a isso, os altos níveis de estoques de minério nos portos chineses e a continuidade da retração do setor imobiliário levantaram preocupações em relação à sustentabilidade da demanda chinesa, mantendo o preço da commodity em um nível inferior ao verificado no final de 2023. Por outro lado, a produção de aço na China permaneceu em patamares elevados, bem similares ao apresentado no mesmo período do ano passado, sendo suportada por uma sólida demanda nos setores de infraestrutura, automotivo, manufaturas e um forte volume de exportação. Neste contexto, o preço do minério de ferro tem apresentado elevada volatilidade, com o preço variando ao longo do semestre em um intervalo de US\$ 143,95/dmt a US\$ 98,30/dmt. Durante o **2T24, o preço do minério de ferro apresentou uma média de US\$ 111,80/dmt (Platts, Fe62%, N. China)**, 9,7% inferior à média do 1T24 (US\$ 123,56/dmt) e 0,6% acima do verificado no 2T23 (US\$ 110,90/dmt).

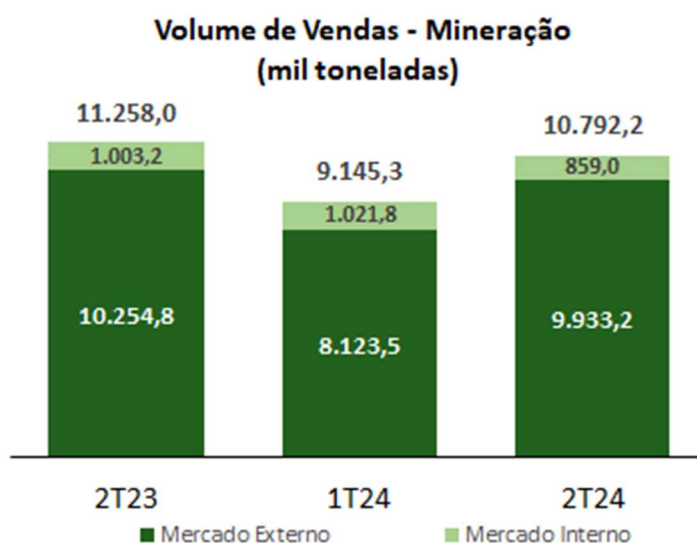
Em relação ao **frete marítimo**, a Rota BCI-C3 (Tubarão-Qingdao) apresentou uma média de US\$ 25,81/wmt no 2T24, praticamente estável em relação ao verificado no trimestre anterior, ainda refletindo os impactos (i) dos conflitos no Golfo de Aden e no Oriente Médio, que continuam a resultar em desvios de rotas marítimas para evitar o Canal

## Comentário do Desempenho

de Suez, (ii) do alto patamar no custo de combustíveis, e (iii) da forte demanda por navios de cargas em razão dos sólidos volumes de exportação de bauxita e de minério de ferro.



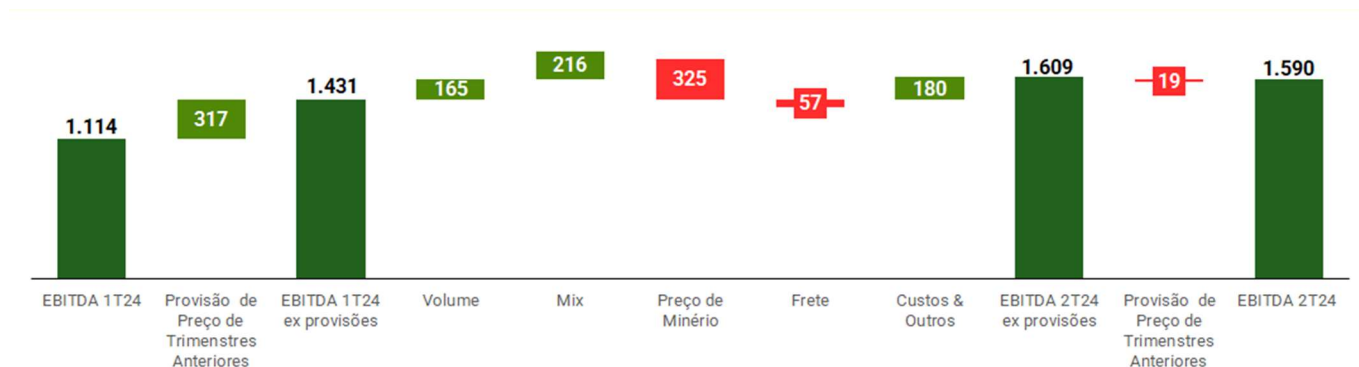
- A **Produção de Minério de Ferro** (incluindo compras de terceiros) atingiu um volume de 10.425,5 mil toneladas no 2T24, um crescimento de 14,2% em reação ao primeiro trimestre de 2024, mas uma redução de 6,6% em relação ao volume verificado no 2T23. Apesar dessa queda na comparação anual, a Companhia vem aumentando a cada trimestre a eficiência das suas operações e o volume produzido neste trimestre foi o mais alto já registrado na história da CSN na atual configuração das plantas e o maior desde 2016. Ou seja, a diminuição em relação ao 2T23 se deve exclusivamente à um menor volume de compras de minério de terceiros, um movimento em linha com a estratégia adotada para esse ano de priorizar a margem em detrimento de volume.



- O **Volume de Vendas**, por sua vez, atingiu 10.792,2 mil toneladas no 2T24, ficando 18,0% acima do volume verificado no primeiro trimestre de 2024, o que está em linha com a sazonalidade e com a melhora operacional que vem sendo registrada a cada trimestre. Na comparação com o 2T23, observou-se uma queda no volume de vendas de 4,1%, apesar da forte redução no volume de compras de terceiros.
- No 2T24, a **Receita Líquida Ajustada** totalizou R\$ 3.347,1 milhões, um desempenho 18,5% acima do registrado no início do ano, como resultado do maior volume de embarques. Já a **Receita Líquida Unitária** foi de **US\$ 58,64** por tonelada no 2T24, o que representa uma redução de 5,4% contra o 1T24, acompanhando a trajetória descendente do preço médio do minério e um maior demérito do produto exportado, consistente com a alta demanda chinesa por minérios de menor qualidade.

## Comentário do Desempenho

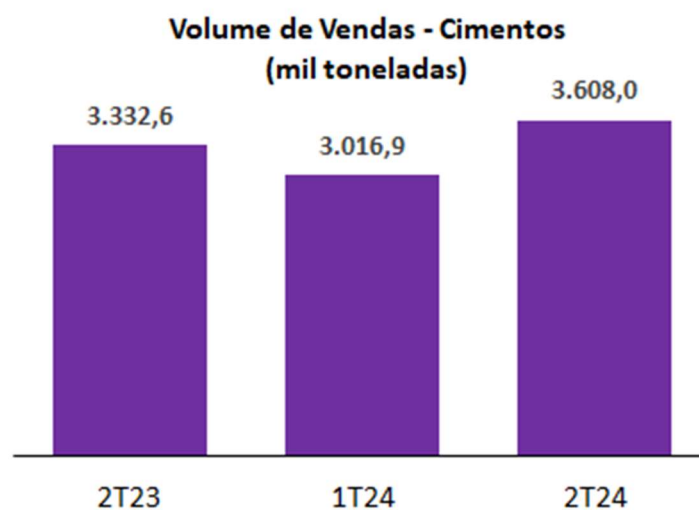
- Por sua vez, o **Custo dos Produtos Vendidos** da mineração totalizou **R\$ 1.998,5 milhões** no **2T24**, um crescimento de 43,0% frente ao trimestre anterior, em função do maior ritmo de produção e vendas. Já o **custo C1** atingiu USD 21,2/t no 2T24, o que representa queda de 10,2% em relação ao trimestre anterior, como reflexo da maior diluição de custos fixos, variação cambial e menor custo da ferrovia.
- Já o **EBITDA Ajustado atingiu R\$ 1.590,4 milhões no 2T24**, com uma margem EBITDA Ajustada trimestral de 47,5%, o que representa um aumento de 8,1 p.p. em relação ao 1T24. Esse aumento de rentabilidade mesmo em um período de queda no preço realizado é resultado direto da excelência operacional alcançada pela Companhia, ao combinar recorde de produção própria na configuração atual das plantas, com otimização da rede logística e redução de custos. Além disso, a desvalorização cambial também impactou positivamente o resultado do trimestre.



## Resultado de Cimento

De acordo com o Sindicato Nacional da Indústria do Cimento (SNIC), o primeiro semestre de 2024 foi marcado pela interrupção na queda das taxas de juros, endividamento elevado das famílias e eventos climáticos extremos, com chuvas intensas no Sul e seca no Centro-Oeste e Norte. Mesmo assim, as vendas de cimento acumularam alta de 1,2% em relação ao mesmo período de 2023, com a comercialização de 30,6 milhões de toneladas nos seis primeiros meses do ano.

No caso da CSN, o desempenho não foi diferente e a Companhia continuou avançando na sua estratégia de entrar em novos mercados, com um modal logístico e centros de distribuição cada vez mais amplos e eficientes. Com isso, a Companhia conseguiu alcançar novos recordes históricos de produção e vendas, com uma atividade comercial atingindo um total de **3.608,0 Kton vendidas**, o que representa um aumento de 19,6% em relação ao trimestre anterior e 8,3% em relação ao mesmo período de 2023.



## Comentário do Desempenho

- A **Receita Líquida**, atingiu R\$ 1.238,4 milhões no 2T24, um crescimento de 14,7% quando comparado com o trimestre anterior, o que reflete o maior volume de vendas que acabou por compensar o ambiente de preços ainda bastante pressionado no período.
- No 2T24, o **CPV** do cimento veio 7,0% acima do verificado no 1T24, o que está em linha com a sazonalidade da atividade comercial e representa um aumento muito inferior ao crescimento da receita, o que reforça toda a captura de sinergia e eficiência operacional que o segmento está conseguindo atingir.
- Com isso, o **EBITDA Ajustado** cresceu 24,5% em relação ao trimestre anterior, atingindo R\$ 346 milhões no 2T24 e com uma margem EBITDA de 28,0%, o que representa um avanço de rentabilidade de 8,4 p.p.. Esse aumento de rentabilidade evidencia todo o sucesso na captura de sinergia das aquisições, além de ressaltar a assertiva estratégia comercial que o segmento tem apresentado nesses últimos trimestres.

### Resultado da Energia

Em virtude do evento climático extremo que ocorreu no Rio Grande do Sul em maio deste ano, os resultados do segmento de energia foram bastante afetados. Com isso, a **Receita Líquida** atingiu R\$ 102,8 milhões no 2T24, o que representa uma redução de 1,1% em relação ao 1T24. O **EBITDA Ajustado**, por outro lado, atingiu R\$ 13,9 milhões, com uma **Margem EBITDA Ajustada** de 13,6%, o que representa uma redução de 14,3 p.p. em relação ao trimestre passado.

A CSN entende que são resultados pontuais em decorrência de um evento climático nunca visto na história do Brasil, e que está trabalhando para normalizar as operações afetadas, visando retomar a trajetória crescente de resultados que estavam sendo apresentados por esta unidade de negócio.

### Resultado da Logística

Em mais um trimestre de bons resultados, o segmento de Logística apresentou um crescimento de 11,7% no EBITDA Ajustado no 2T24 quando comparado com o 1T24 e de 13,3% quando comparamos com o ano anterior, atingindo a marca de R\$ 413,6 milhões. A Margem EBITDA Ajustada, por sua vez, apresentou uma pequena retração de 0,8 p.p., alcançado 49,3% no 2T24.

No caso da Logística Ferroviária, a **Receita Líquida** atingiu R\$ 759,5 milhões no 2T24, com **EBITDA Ajustado** de R\$ 387,6 milhões e **Margem EBITDA Ajustada** de 51,0%. Na comparação com o 1T24, a receita apresentou um aumento de 13,0%, com um EBITDA Ajustado 10,2% maior.

Já na **Logística Portuária**, foram embarcadas pelo Sepetiba Tecon 342 mil toneladas de produtos siderúrgicos no 2T24, além de 25 mil contêineres, 6 mil toneladas de carga geral e 62 mil toneladas de granéis. Na comparação com o mesmo período do ano anterior, a Companhia aumentou seus embarques e, com isso, a **Receita Líquida** do segmento portuário foi 45,9% superior, atingindo R\$ 79,2 milhões. O **EBITDA Ajustado** também foi impactado, atingindo R\$ 26,0 milhões no 2T24, com **Margem EBITDA Ajustada** de 32,9%, ou 27,9 p.p. acima do 2T23.

## ESG – Environmental, Social & Governance

### DESEMPENHO ESG – GRUPO CSN

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

As informações incluídas neste release foram selecionadas com base na relevância e materialidade para a companhia. Os indicadores quantitativos são apresentados em comparação com o período que melhor representar

## Comentário do Desempenho

a métrica para acompanhamento destes. Assim, alguns são comparados com o mesmo trimestre do ano anterior, e outros com a média do período anterior, garantindo um comparativo baseado em sazonalidade e periodicidade. Adicionalmente, é importante destacar que o Relatório de Desempenho ESG incorpora também os indicadores de performance dos novos ativos da CSN Cimentos, adquiridos em 2022, de modo que alguns indicadores absolutos sofrerão alterações significativas quando comparados ao período anterior.

Dados históricos mais detalhados sobre o desempenho e iniciativas da CSN, podem ser verificados no Relato Integrado 2023, divulgado em maio de 2024 (<https://esg.csn.com.br/nossa-empresa/relatorio-integrado-gri>). A revisão dos indicadores ESG ocorre anualmente para o fechamento do Relatório Integrado, dessa forma, as informações contidas nos releases trimestrais estão passíveis de ajustes decorrentes desse processo.

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

## Mercado de Capitais

No **segundo trimestre de 2024**, as ações da CSN tiveram desvalorização de 217,8%, enquanto o Ibovespa apresentou redução de 3,3%. O volume médio diário (CSNA3) negociado na B3, por sua vez, foi de R\$ 101,1 milhões no 2T24. Na *New York Stock Exchange* (NYSE), os *American Depositary Receipts* (ADRs) da Companhia apresentaram queda de 26,5% no 2T24, enquanto o índice *Dow Jones* apresentou desvalorização de 1,6%. A média diária de negociação dos ADRs (SID) na NYSE no 2T24 foi de US\$ 6,6 milhões.

	2T24
<b>Nº de ações em milhares</b>	<b>1.326.094</b>
<b>Valor de Mercado</b>	
Cotação de Fechamento (R\$/ação)	12,91
Cotação de Fechamento (US\$/ADR)	2,30
Valor de Mercado (R\$ milhões)	17.120
Valor de Mercado (US\$ milhões)	3.050
<b>Variação no período</b>	
CSNA3 (BRL)	-17,8%
SID (USD)	-26,5%
Ibovespa (BRL)	-3,3%
Dow Jones (USD)	1,6%
<b>Volume</b>	
Média diária (mil ações)	7.379
Média diária (R\$ mil)	101.130
Média diária (mil ADRs)	2.465
Média diária (US\$ mil)	6.614

Fonte: Bloomberg

## Teleconferência de Resultado:

Webcast de Apresentação do Resultado do 1T24	Equipe de Relações com Investidores
<b>Teleconferência em português com Tradução Simultânea para inglês</b> <b>13 de agosto de 2024</b> 11h30 (horário de Brasília) 10h30 (horário de Nova York) Webinar: <a href="#">clique aqui</a>	Antonio Marco Campos Rabello – CFO e Diretor Executivo de RI Pedro Gomes de Souza ( <a href="mailto:pedro.gs@csn.com.br">pedro.gs@csn.com.br</a> ) Mayra Favero Celleguin ( <a href="mailto:mayra.celleguin@csn.com.br">mayra.celleguin@csn.com.br</a> )

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 ( milhares de reais )**

	2T24	1T24	2T23
<b>Receita Líquida de Vendas</b>	<b>10.881.740</b>	<b>9.712.992</b>	<b>10.989.111</b>
Mercado Interno	5.502.815	4.967.234	5.752.225
Mercado Externo	5.378.926	4.745.760	5.236.886
<b>Custo dos Produtos Vendidos (CPV)</b>	<b>(7.892.701)</b>	<b>(7.521.968)</b>	<b>(8.745.660)</b>
CPV, sem Depreciação e Exaustão	(7.001.214)	(6.663.896)	(7.969.103)
Depreciação/ Exaustão alocada ao custo	(891.487)	(858.072)	(776.557)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>2.989.039</b>	<b>2.191.024</b>	<b>2.243.451</b>
<b>Margem Bruta (%)</b>	<b>27%</b>	<b>23%</b>	<b>20%</b>
Despesas com Vendas	(1.349.816)	(1.186.697)	(875.691)
Despesas Gerais e Administrativas	(215.001)	(201.729)	(194.446)
Depreciação e Amortização em Despesas	(22.599)	(16.991)	(11.594)
Outras Receitas (Despesas) Líquidas	113.609	(295.992)	(128.058)
Resultado de Equivalência Patrimonial	98.279	93.320	107.302
<b>Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro</b>	<b>1.613.511</b>	<b>582.935</b>	<b>1.140.964</b>
Resultado Financeiro Líquido	(1.495.391)	(1.124.527)	(1.185.909)
<b>Resultado Antes do IR e CSL</b>	<b>118.120</b>	<b>(541.592)</b>	<b>(44.945)</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social	(340.730)	61.930	328.243
<b>Lucro Líquido (Prejuízo) do Período</b>	<b>(222.610)</b>	<b>(479.662)</b>	<b>283.298</b>



## Comentário do Desempenho

BALANÇO PATRIMONIAL  
Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	30/06/2024	31/03/2024	30/06/2023
<b>Ativo Circulante</b>	<b>31.961.191</b>	<b>32.517.010</b>	<b>28.283.039</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	15.545.377	14.858.365	11.975.423
Aplicações Financeiras	1.293.044	1.592.292	1.204.679
Contas a Receber	2.548.048	2.486.782	2.671.612
Estoques	9.944.927	9.619.777	9.508.614
Tributos a recuperar	1.815.500	2.091.628	1.986.314
Outros Ativos Circulantes	814.295	1.868.166	936.397
Despesas Antecipadas	319.130	368.864	382.556
Dividendos a receber	183.336	180.917	77.377
Instrumentos financeiros derivativos	102.895	985.998	140.928
Outros	208.933	332.387	335.536
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>61.462.187</b>	<b>59.326.342</b>	<b>55.583.341</b>
Realizável a Longo Prazo	16.529.590	15.078.551	12.812.185
Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	150.858	252.340	127.242
Estoques	1.592.389	1.501.929	1.231.360
Tributos Diferidos	6.604.541	5.514.339	4.977.852
Outros Ativos Não Circulantes	8.181.802	7.809.943	6.475.731
Tributos a recuperar	2.529.271	2.471.686	1.427.358
Dépósitos Judiciais	624.319	494.511	537.525
Despesas antecipadas	63.017	68.568	80.208
Créditos Partes Relacionadas	3.572.895	3.511.956	3.168.120
Outros	1.392.300	1.263.222	1.262.520
Investimentos	5.847.028	5.757.563	5.308.032
Participações Societárias	5.643.009	5.551.870	5.150.485
Propriedades para Investimento	204.019	205.693	157.547
Imobilizado	28.625.261	27.997.220	26.812.536
Imobilizado em Operação	27.923.216	27.270.202	26.110.853
Direito de Uso em Arrendamento	702.045	727.018	701.683
Intangível	10.460.308	10.493.008	10.650.588
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>93.423.378</b>	<b>91.843.352</b>	<b>83.866.380</b>
<b>Passivo Circulante</b>	<b>24.843.111</b>	<b>25.152.607</b>	<b>18.537.814</b>
Obrigações Sociais e Trabalhistas	570.155	464.385	486.135
Fornecedores	6.533.975	6.956.503	6.248.846
Obrigações Fiscais	853.878	748.218	702.210
Empréstimos e Financiamentos	8.848.763	9.011.923	5.615.593
Outras Obrigações	7.995.627	7.934.581	5.444.605
Dividendos e JCP a pagar	6.252	80.553	4.955
Adiantamento de clientes	2.333.816	2.015.273	1.467.095
Fornecedores - Risco Sacado	4.846.066	4.548.516	2.878.420
Passivos de Arrendamento	166.520	177.758	163.355
Instrumentos financeiros derivativos			30.998
Outras obrigações	642.973	1.112.481	899.782
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	40.713	36.997	40.425
<b>Passivo Não Circulante</b>	<b>52.147.209</b>	<b>46.931.837</b>	<b>44.708.983</b>
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	42.018.440	37.376.384	36.054.194
Outras obrigações	6.921.897	5.949.735	5.151.684
Adiantamento de clientes	5.540.608	4.668.253	3.833.205
Passivos de Arrendamento	608.653	616.014	596.036
Instrumentos financeiros derivativos		47.844	68.399
Outras Obrigações	772.636	617.624	654.044
Tributos Diferidos	323.652	710.029	564.325
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	1.276.165	1.320.254	1.393.164
Outras Provisões	1.607.055	1.575.435	1.545.616
Provisões para Passivos Ambientais e Desativação	1.069.367	1.049.374	990.287
Plano de Pensão e Saúde	537.688	526.061	555.329
Provisão p/ Investimentos com Passivo a Descoberto			
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>16.433.057</b>	<b>19.758.908</b>	<b>20.619.583</b>
Capital Social Realizado	10.240.000	10.240.000	10.240.000
Reserva de Capital	32.720	32.720	32.720
Reservas de Lucros	5.121.236	6.071.236	7.374.442
Lucro/(Prejuízo) Acumulado	(1.118.480)	(589.701)	(742.793)
Outros Resultados Abrangentes	(227.113)	1.543.190	1.577.607
Participação Acionistas Não Controladores	2.384.694	2.461.463	2.137.607
<b>TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>93.423.377</b>	<b>91.843.352</b>	<b>83.866.380</b>

## Comentário do Desempenho

FLUXO DE CAIXA  
CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	2T24	1T24	2T23
<b>Fluxo de Caixa Líquido das Atividades Operacionais</b>	<b>2.253.283</b>	<b>(616.088)</b>	<b>1.114.546</b>
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas controladores	(528.778)	(589.701)	183.603
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas não controladores	306.167	110.039	99.695
Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	1.026.921	924.496	900.356
Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	(39.744)	(38.060)	(46.284)
Encargos sobre passivo de arrendamento	24.769	23.871	16.496
Depreciação, exaustão e amortização	938.648	895.902	811.861
Resultado de equivalência patrimonial	(98.279)	(93.320)	(107.302)
Tributos diferidos	(313.762)	(305.154)	(229.112)
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	(45.564)	14.380	(116.185)
Variações cambiais, monetárias e hedge fluxo de caixa	834.541	38.978	(395.898)
Baixas de imobilizado e intangível	21.605	(12.004)	2.901
Atualização ações - VJR	301.324	(57.830)	126.844
Provisões passivos ambientais e desativação	19.988	30.569	27.616
Dividendos de investidas	(44.798)	-	(51.140)
Provisão (Reversão) para consumo e serviços	(18.257)	(56.843)	(63.508)
Outras provisões	(52.197)	92.087	31.685
<b>Varição dos ativos e passivos</b>	<b>555.144</b>	<b>(319.322)</b>	<b>1.165.687</b>
Contas a receber - terceiros	9.084	581.080	925.995
Contas a receber - partes relacionadas	(37.856)	27.039	(4.332)
Estoques	(208.141)	(270.757)	593.203
Dividendos e créditos com partes relacionadas	0	-	51.140
Tributos a Compensar	218.338	(281.612)	(130.435)
Depósitos Judiciais	(127.783)	(2.630)	(357)
Recebimento de empréstimo compulsório	-	-	-
Dividendos recebidos partes relacionadas	44.798	-	-
Fornecedores	(637.157)	(690.532)	420.997
Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	297.550	339.082	(1.164.484)
Salários e encargos sociais	98.353	-	65.401
Tributos	116.067	(146.472)	(184.283)
Contas a pagar - partes relacionadas	(3.958)	(21.859)	(56.691)
Adiantamento de clientes de contratos de minérios e energia	1.207.836	(346.635)	-
Adiantamento de clientes - Glencore	-	-	793.807
Adiantamento de clientes contratos de energia	-	-	-
Outros	(421.985)	493.973	(144.274)
<b>Outros pagamentos e recebimentos</b>	<b>(634.442)</b>	<b>(1.274.178)</b>	<b>(1.242.769)</b>
Juros Pagos	(1.196.575)	(767.807)	(1.057.089)
Recebimentos/pagamentos de operações com derivativos	562.132	(506.371)	(185.680)
Juros recebidos	-	-	-
<b>Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos</b>	<b>(1.271.677)</b>	<b>(834.502)</b>	<b>(792.700)</b>
Investimentos/AFAC	-	(32.000)	(141.369)
Aquisição Ativo Imobilizado, propriedade para investimento e intangível	(1.342.966)	(784.081)	(919.134)
Empréstimos concedidos - partes relacionadas	(24.658)	(23.698)	(17.626)
Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	-	-	-
Aplicação financeira, líquida de resgate	99.406	(2.500)	283.369
Recebimento de empréstimos e juros de partes relacionadas	(3.460)	7.777	2.060
Recebimento de juros sobre empréstimos	-	-	-
Caixa recebido pela venda de Ações CSN Mineração	-	-	-
<b>Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento</b>	<b>(210.490)</b>	<b>271.603</b>	<b>(2.055.926)</b>
Captações empréstimos e financiamentos	3.221.182	2.159.901	3.363.284
Amortização empréstimos - principal	(2.074.549)	(1.803.177)	(2.543.905)
Custo de Captação de empréstimos	(45.847)	(17.973)	(101.956)
Amortização de arrendamento	(78.423)	(67.068)	(53.247)
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	(1.232.853)	(78)	(2.720.102)
<b>Varição Cambial sobre caixa e equivalentes de Caixa</b>	<b>(84.105)</b>	<b>(8.865)</b>	<b>36.486</b>
<b>Aumento (Redução) do Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>687.012</b>	<b>(1.187.853)</b>	<b>(1.697.594)</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do período</b>	<b>14.858.365</b>	<b>16.046.218</b>	<b>13.673.017</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no fim do período</b>	<b>15.545.377</b>	<b>14.858.365</b>	<b>11.975.423</b>



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

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

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

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

- **Siderurgia:**

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

- **Mineração:**

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

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

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, desde janeiro de 2020, conta com uma estrutura completa para filtragem de rejeito, permitindo o empilhamento a seco do material. Os rejeitos são dispostos em pilhas, geotecnicamente controladas, em áreas exclusivamente destinadas para empilhamento, evitando o uso de barragem para esse fim.

Como consequência dessas medidas, o descomissionamento das barragens é o caminho natural do processamento de rejeito filtrado. A totalidade das nossas barragens de mineração estão devidamente adequadas à legislação ambiental em vigor.



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (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 os seus negócios já existentes. A unidade de produção de cimento localizada ao lado das instalações da UPV, em Volta Redonda/RJ, produz cimento do tipo CP-III utilizando a escória produzida pelos altos-fornos da própria UPV. Há, ainda a exploração de calcário e dolomito na unidade de Arcos, em Minas Gerais, para suprir as necessidades da siderurgia e da fábrica de cimento, bem como a produção de clínquer nessa mesma unidade.

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

Em 9 de setembro de 2021, a CSN Cimentos celebrou o *Agrément for the Sale and Purchase of the Shares in LafargeHolcim* (Brasil) S.A., para a aquisição de 100% das ações de emissão da LafargeHolcim (Brasil) S.A. ("LafargeHolcim"). Em 06 de setembro de 2022 a aquisição da totalidade das ações de emissão da LafargeHolcim S.A. foi concluída, sendo alterado a denominação social da LafargeHolcim para "CSN Cimentos Brasil S.A.", que passou a ser controlada pela CSN Cimentos. As principais atividades da Companhia são: produção, indústria e o comércio geral de cimento, cal, argamassa, minerais e metais em geral e produtos complementares para a construção civil, in natura com plantas industriais, depósitos e filiais em grande parte do território nacional.

Em 31 de agosto de 2023, foi aprovada, em Assembleia Geral Extraordinária, a incorporação da CSN Cimentos pela CSN Cimentos Brasil com a consequente transferência de todo o patrimônio, bens (móveis e imóveis), direitos e obrigações, conforme os termos do "Protocolo e Justificação da Incorporação da CSN Cimentos S.A. pela CSN Cimentos Brasil S.A.". Assim, a CSN Cimentos foi extinta, todas as suas ações foram canceladas e, em substituição, seus acionistas receberam ações da CSN Cimentos Brasil. Todas as atividades exercidas pela CSN Cimentos passaram a ser exercidas pela CSN Cimentos Brasil. O Laudo de Avaliação do patrimônio da CSN Cimentos foi elaborado com a data de 30 de junho de 2023, sendo base para a definição de um aumento de capital na CSN Cimentos Brasil no montante de R\$2.383.276.

- **Logística:**

#### *Ferrovias:*

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

#### *Portos:*

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



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

- **Energia:**

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

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

Ltda. Em 07 de outubro de 2022, as controladas CSN Mineração e a CSN Energia S.A. concluíram a aquisição de 100% das ações da Companhia Energética Chapecó – CEC, titular de outorga da Usina Hidrelétrica Quebra-Queixo ("Chapecó"), conforme previsto no Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças e no Instrumento Particular de Cessão de Direitos e Obrigações celebrados em 01 de julho de 2022 e 25 de julho de 2022, respectivamente.

Em julho de 2022 iniciou o processo de participação no leilão realizado pelo estado do Rio Grande do Sul, para a venda de 100% das ações em seu poder, 6.381.908 equivalentes a 66,23% do capital social, da Companhia Estadual de Energia Elétrica – CEEE-G, como parte do programa de desestatização do Grupo CEEE, de acordo com a Lei Estadual 15.298/19 em 21 de outubro de 2022 a transação foi concluída com o pagamento pela Companhia do prêmio vencedor do leilão. Em 22 de dezembro de 2022 foi concluída a aquisição da participação de 32,74% da Eletrobrás na CEEE-G. Em 22 de novembro de 2023 ocorreu a liquidação do Leilão pós OPA, no qual a CFB adquiriu 1.271 (mil duzentas e setenta e uma) ações ordinárias e 338 (trezentos e trinta e oito) ações preferencias de emissão da CEEE-G, com isso a CFB passou a deter o total de 99% do capital social da CEEE-G.

- **Continuidade Operacional:**

A Administração entende que a Companhia possui os recursos adequados para dar continuidade às suas operações. Desta forma, estas demonstrações financeiras referentes ao período findo em 30 de junho de 2024 foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional.

## 2. BASE DE PREPARAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

### 2.a) Declaração de conformidade

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas ("demonstrações financeiras") foram preparadas e estão apresentadas de acordo com as políticas 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*



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

*Financial Reporting Standards* (“IFRS”), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (“IASB”) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e sendo que apenas essas informações correspondem às utilizadas pela Administração da Companhia na sua gestão. As demonstrações financeiras consolidadas estão identificadas como “Consolidado” e as demonstrações financeiras individuais da Controladora estão identificadas como “Controladora”.

#### 2.b) Base de apresentação

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

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

As informações financeiras intermediárias foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com o NBC TG 21 (R4) - “Demonstração Intermediária” e IAS 34 - “*Interim Financial Reporting*”, de forma condizente com as normas estabelecidas pela CVM. Essas informações financeiras intermediárias não incluem todos os requerimentos de demonstrações financeiras anuais ou completas, dessa forma, devem ser lidas juntamente com as demonstrações financeiras da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

As novas normas adotadas para exercícios iniciados a partir de 01 de janeiro de 2024 estão descritas na nota explicativa 2.e.

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

Nota 2d - Políticas contábeis

Nota 9b - Informações adicionais sobre empresas controladas operacionais sediadas no Brasil e no exterior

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

Nota 17b – Análise de sensibilidade do imposto de renda e contribuição social diferidos

Nota 18 - Tributos parcelados

Nota 21a - Transações com controladores

Nota 21c - Outras partes relacionadas não consolidadas

Nota 29 - Benefícios a empregados

Nota 30 - Compromissos

Nota 31 - Seguros

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Administração em 9 de agosto de 2024.

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

Os registros contábeis incluídos nas demonstrações financeiras de cada uma das subsidiárias da Companhia são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico na qual cada subsidiária atua (“moeda funcional”). As



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

As operações em moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, na qual os itens são remensurados. Os saldos das contas de ativo e passivo são convertidos pela taxa cambial da data do balanço. Em 30 de junho de 2024, US\$1 equivale a R\$5,5589 (R\$4,8413 em 31 de dezembro de 2023) e € 1 equivale a R\$5,9547 (R\$5,3516 em 31 de dezembro de 2023), conforme taxas extraídas do site do Banco Central do Brasil.

#### 2.d) Demonstração do valor adicionado

Conforme a Lei 11.638/07, a apresentação da demonstração do valor adicionado é exigida para todas as companhias abertas. Essa demonstração foi preparada de acordo com o CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado. O IFRS não exige a apresentação desta demonstração, que neste relatório é apresentada como informação adicional.

#### 2.e) Adoção dos novos requisitos, normas, alterações e interpretações

Os novos requisitos, normas, alterações e interpretações que entraram em vigor para exercícios iniciados em 01 de janeiro de 2024, são:

- Alteração ao IFRS 16 – Passivo de Locação em um *Sale and Leaseback*;
- Alterações ao IAS 1 – Classificação de passivos como “Circulante” ou “Não Circulante”;
- Alterações ao IAS 7 e IFRS 7 – Divulgações sobre operações de risco sacado.

Em relação as alterações supracitadas, a Companhia não identificou impactos significativos que viessem a alterar sua divulgação em se tratando de adoção e interpretação das normas; com exceção às alterações ao IAS 7 e IFRS 7, fruto da adição dos itens 44F e 44H ao Pronunciamento técnico CPC 03 (R2) – Demonstrações do fluxo de caixa, que fornece maior detalhamento acerca das operações de risco sacado (entende-se também por “*forfeiting*” no decorrer do relatório, em sua nota 15.a. Fornecedores – Risco Sacado).



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Caixas e bancos</b>				
No Brasil	495.597	103.383	31.719	73.819
No exterior	6.491.634	10.797.192	156.984	140.400
	<b>6.987.231</b>	<b>10.900.575</b>	<b>188.703</b>	<b>214.219</b>
<b>Aplicações financeiras</b>				
No Brasil	5.722.817	4.227.916	1.461.494	2.052.232
No exterior	2.835.329	917.727	4.156	3.619
	<b>8.558.146</b>	<b>5.145.643</b>	<b>1.465.650</b>	<b>2.055.851</b>
	<b>15.545.377</b>	<b>16.046.218</b>	<b>1.654.353</b>	<b>2.270.070</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, mantidos em dólar e euro, são aplicados em títulos privados, em bancos considerados pela Administração como de primeira linha e são remuneradas a taxas pré-fixadas.

#### 4. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Aplicações financeiras <sup>(1)</sup>	43.334	39.800	23.003	139.949	33.590	31.505		
Ações Usiminas <sup>(2)</sup>	1.249.710	1.493.204			1.249.710	1.493.204		
Bonds <sup>(3)</sup>			127.855	111.350			127.855	111.350
	<b>1.293.044</b>	<b>1.533.004</b>	<b>150.858</b>	<b>251.299</b>	<b>1.283.300</b>	<b>1.524.709</b>	<b>127.855</b>	<b>111.350</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. A controlada CSN Cimentos Brasil mantém aplicações financeiras com restrição de disponibilidade em garantia a um passivo, cujo prazo de resgate é indeterminado, com saldo de R\$ 3.946 em 30 de junho de 2024, e R\$ 122.687 em 31 de dezembro de 2023.

(2) A partir de 08 de junho de 2024, foram liquidados os contratos que consideravam parcelas de ações da Usiminas detidas pela Companhia como garantia (alienação fiduciária).

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



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 5. CONTAS A RECEBER

	Ref.	Consolidado		Controladora	
		30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Clientes</b>					
<b>Terceiros</b>					
Mercado interno		1.585.515	1.525.773	959.228	872.666
Mercado externo		1.147.297	1.801.677	39.782	31.176
		<b>2.732.812</b>	<b>3.327.450</b>	<b>999.010</b>	<b>903.842</b>
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa		(255.213)	(226.053)	(141.171)	(119.558)
		<b>2.477.599</b>	<b>3.101.397</b>	<b>857.839</b>	<b>784.284</b>
Partes Relacionadas	20.a	70.449	168.367	768.605	1.086.083
		<b>2.548.048</b>	<b>3.269.764</b>	<b>1.626.444</b>	<b>1.870.367</b>

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
A vencer	2.446.857	2.938.483	841.681	720.879
Vencidos até 30 dias	33.276	129.846	20.292	55.754
Vencidos até 180 dias	50.979	36.568	35.226	31.248
Vencidos acima de 180 dias	201.700	222.553	101.811	95.961
	<b>2.732.812</b>	<b>3.327.450</b>	<b>999.010</b>	<b>903.842</b>

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Saldo inicial</b>	<b>(226.053)</b>	<b>(232.830)</b>	<b>(119.558)</b>	<b>(122.872)</b>
(Perdas)/Reversão estimadas de créditos	(36.103)	(2.959)	(26.500)	(251)
Recuperação e baixa de créditos	6.943	9.736	4.887	3.565
<b>Saldo final</b>	<b>(255.213)</b>	<b>(226.053)</b>	<b>(141.171)</b>	<b>(119.558)</b>

A Companhia realiza operações de cessão de crédito sem coobrigação. Após a cessão das duplicatas/títulos do cliente e recebimento dos recursos provenientes do fechamento de cada operação, a CSN liquida as contas a receber relacionadas e se desobriga integralmente do risco de crédito das operações. Os encargos financeiros na operação de cessão de crédito no período findo em 30 de junho de 2024 foram de R\$ 13.463 no consolidado e R\$ 12.955 na controladora, classificados no resultado financeiro.

## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 6. ESTOQUES

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Produtos acabados	3.632.983	3.856.491	2.255.683	2.121.712
Produtos em elaboração	3.444.356	3.316.396	1.611.241	1.622.987
Matérias-primas	3.085.489	2.607.079	2.258.276	1.820.109
Almoxarifado	1.338.341	1.225.963	574.359	566.961
Adiantamento a fornecedores	141.148	85.623	128.239	61.119
(-) Perdas estimadas	(105.001)	(121.871)	(37.480)	(24.304)
	<b>11.537.316</b>	<b>10.969.681</b>	<b>6.790.318</b>	<b>6.168.584</b>
<b>Classificado:</b>				
Circulante	9.944.927	9.557.578	6.790.318	6.168.584
Não Circulante <sup>(1)</sup>	1.592.389	1.412.103		
	<b>11.537.316</b>	<b>10.969.681</b>	<b>6.790.318</b>	<b>6.168.584</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 o *Pellet feed*.

As movimentações nas perdas estimadas em estoques são as seguintes:

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Saldo inicial</b>	<b>(121.871)</b>	<b>(96.493)</b>	<b>(24.304)</b>	<b>(16.124)</b>
Reversão/(Perdas estimadas) de estoques de baixa rotatividade e obsolescência	16.870	(25.378)	(13.176)	(8.180)
<b>Saldo final</b>	<b>(105.001)</b>	<b>(121.871)</b>	<b>(37.480)</b>	<b>(24.304)</b>

#### 7. TRIBUTOS A RECUPERAR

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços	1.649.158	1.492.575	1.125.854	1.015.444
Tributos federais brasileiros	2.633.799	2.729.606	1.700.475	1.592.694
Outros tributos	61.814	59.316	13.228	68.391
	<b>4.344.771</b>	<b>4.281.497</b>	<b>2.839.557</b>	<b>2.676.529</b>
<b>Classificado:</b>				
Circulante	1.815.500	1.744.074	994.748	855.663
Não Circulante	2.529.271	2.537.423	1.844.809	1.820.866
	<b>4.344.771</b>	<b>4.281.497</b>	<b>2.839.557</b>	<b>2.676.529</b>

Os créditos decorrem, principalmente, de ICMS, PIS e COFINS incidentes sobre compras de insumos e ativo imobilizado, conforme legislação vigente. Estes créditos são realizados naturalmente através de compensações com débitos de mesma natureza ou com outros tributos federais, nas hipóteses autorizadas pela legislação. Com base em análises e projeções realizadas pela Administração, a Companhia não prevê riscos de não realização destes créditos tributários.

**Notas Explicativas****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)****8. OUTROS ATIVOS CIRCULANTES E NÃO CIRCULANTES**

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

	Ref.	Consolidado				Controladora			
		Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
		30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Depósitos judiciais</b>	<b>18</b>			<b>624.319</b>	<b>491.882</b>			<b>199.454</b>	<b>210.833</b>
<b>Instrumentos financeiros derivativos</b>	<b>13</b>	<b>102.895</b>	<b>32.211</b>			<b>75.422</b>	<b>12.122</b>		
<b>Dividendos a receber</b>	<b>20.a</b>	<b>183.336</b>	<b>185.178</b>			<b>268.359</b>	<b>562.938</b>		
<b>Despesas antecipadas</b>		<b>319.130</b>	<b>416.556</b>	<b>63.017</b>	<b>83.557</b>	<b>239.918</b>	<b>248.472</b>	<b>49.985</b>	<b>64.652</b>
Despesas antecipadas		319.130	337.107	21.847	44.027	239.918	248.472	17.580	33.645
Despesa antecipada com frete			79.449						
Ativo atuarial	20.a			41.170	39.530			32.405	31.007
<b>Créditos com partes relacionadas</b>		<b>13.621</b>	<b>13.625</b>	<b>3.572.875</b>	<b>3.451.991</b>	<b>362.051</b>	<b>222.467</b>	<b>4.100.889</b>	<b>3.889.118</b>
Empréstimos com partes relacionadas	20.a	5.312	5.316	1.780.296	1.659.412	5.312	5.316	2.308.302	2.096.536
Outros créditos com partes relacionadas	20.a	8.309	8.309	1.792.579	1.792.579	356.739	217.151	1.792.587	1.792.582
<b>Outros ativos</b>		<b>195.312</b>	<b>279.492</b>	<b>1.392.320</b>	<b>1.283.061</b>	<b>35.047</b>	<b>34.478</b>	<b>1.360.446</b>	<b>1.235.145</b>
Títulos para negociação		3.955	7.198			3.816	7.054		
Empréstimos compulsório da Eletrobrás				53.915	62.913			51.291	60.136
Débitos de empregados		78.005	61.332			30.770	27.166		
Recebíveis por indenização <sup>(1)</sup>			106.405	1.325.751	1.173.922			1.308.078	1.173.922
Termo de Acordo GSF DFESA		14.264	14.264	9.509	16.642				
Adiantamento a Fornecedores		3.628	10.158						
Outros		95.460	80.135	3.145	29.584	461	258	1.077	1.087
		<b>814.294</b>	<b>927.062</b>	<b>5.652.531</b>	<b>5.310.491</b>	<b>980.797</b>	<b>1.080.477</b>	<b>5.710.774</b>	<b>5.399.748</b>

(1) Em dezembro de 2023 foi reconhecido, no circulante, o montante de R\$106.405 referente a um litígio de Imposto de renda no exterior, recebido no segundo trimestre de 2024, e, portanto, não compõe mais a rubrica de "Outros ativos". O ativo não circulante é composto de crédito líquido e certo, 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; e um crédito a título de restituição dos valores pagos a maior de frete ferroviário do período de abril de 1994 até março de 1996 a empresa RFFSA, que após a extinção passando a integrar o polo passivo da União. Em 30 de junho de 2024, foi reconhecida a atualização monetária do recebível relativo à RFFSA, no montante de R\$ 121.309.

**9. BASE DE CONSOLIDAÇÃO E INVESTIMENTOS**

As informações relacionadas às atividades das controladas em conjunto, operações em conjunto, coligadas e outros investimentos não sofreram alterações em relação ao divulgado nas demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2023. Dessa forma, a Administração decidiu não repetir nas informações financeiras intermediárias de 30 de junho de 2024.

## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Empresas	Participação no capital social (%)		Atividades principais
	30/06/2024	31/12/2023	
<b>Participação direta em controladas: consolidação integral</b>			
CSN Islands VII Corp.	100,00	100,00	Operações financeiras
CSN Inova Ventures	100,00	100,00	Participações societárias e operações financeiras
CSN Islands XII Corp.	100,00	100,00	Operações financeiras
CSN Steel S.L.U.	100,00	100,00	Participações societárias e operações financeiras
TdBB S.A. (*)	100,00	100,00	Participações societárias
Sepetiba Tecon S.A.	99,99	99,99	Serviços portuários
Minérios Nacional S.A.	99,99	99,99	Mineração e participações societárias
Companhia Florestal do Brasil	99,99	99,99	Reflorestamento
Estanho de Rondônia S.A.	99,99	99,99	Mineração de estanho
Companhia Metalúrgica Prada	99,99	99,99	Fabricação de embalagens e distribuição de produtos siderúrgicos
CSN Mineração S.A.	79,75	79,75	Mineração
CSN Energia S.A.	99,99	99,99	Comercialização de energia elétrica
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A.	92,71	92,71	Logística ferroviária
Nordeste Logística S.A.	99,99	99,99	Serviços portuários
CSN Inova Ltd.	100,00	100,00	Assessoria e implementação de novos projetos de desenvolvimento
CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura	99,99	99,99	Prestação de serviços
CSN Cimentos Brasil S.A.	99,99	99,99	Fabricação e comercialização de cimentos
Berkeley Participações e Empreendimentos S.A.	100,00	100,00	Geração de energia elétrica e participações societárias
CSN Inova Soluções S.A.	99,99	99,90	Participações societárias
CSN Participações I	99,90	99,90	Participações societárias
Circula Mais Serviços de Intermediação Comercial S.A.	0,10	0,10	Intermediação comercial de compra e venda de ativos e materiais em geral
CSN Participações III	99,90	99,90	Participações societárias
CSN Participações IV	99,90	99,90	Participações societárias
CSN Participações V	99,90	99,90	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.	100,00	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	99,98	Comercialização de latas e embalagens em geral e participações societárias
Companhia de Embalagens Metálicas MMSA	99,88	99,87	Produção e comercialização de latas e atividades afins
Companhia de Embalagens Metálicas - MTM	99,88	99,87	Produção e comercialização de latas e atividades afins
CSN Productos Siderúrgicos S.L.	100,00	100,00	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
Stalhw erk Thüringen GmbH	100,00	100,00	Produção e comercialização de aços longos e atividades afins
CSN Steel Sections Polska Sp.Z.o.o	100,00	100,00	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Mining Holding, S.L.U.	79,75	79,75	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Mining GmbH	79,75	79,75	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Mining Asia Limited	79,75	79,75	Representação comercial
Lusosider Ibérica S.A.	100,00	100,00	Siderurgia, atividades comerciais e industriais, e participações societárias.
CSN Mining Portugal, Unipessoal Lda.	79,75	79,75	Comercialização e representação de produtos.
Companhia Siderúrgica Nacional, LLC	100,00	100,00	Importação e distribuição/revenda dos produtos
Elizabeth Cimentos S.A.	99,98	99,98	Fabricação e comercialização de cimentos
Santa Ana Energética S.A.	99,98	99,98	Geração de energia elétrica
Topázio Energética S.A.	99,98	99,98	Geração de energia elétrica
Brasil Central Energia Ltda.	99,98	99,98	Geração de energia elétrica
Circula Mais Serviços de Intermediação Comercial S.A.	99,99	99,90	Intermediação comercial de compra e venda de ativos e materiais em geral
Metalgráfica Iguaçu S.A	99,99	99,99	Fabricação de embalagens metálicas
Companhia Energética Chapecó	79,75	79,75	Geração de energia elétrica
Companhia Estadual de Geração de Energia Elétrica - CEEE-G (2)	100,00	98,98	Geração de energia elétrica
Ventos de Vera Cruz S.A.	99,99	98,97	Geração de energia elétrica
Ventos de Curupira S.A	99,99	98,97	Geração de energia elétrica
Ventos de Povo Novo S.A.	99,99	98,97	Geração de energia elétrica
MAZET Maschinenbau und Zerspanungstechnik Unterw ellw nborn GmbH	100,00	100,00	Produção e comercialização de aços longos e atividades afins
CSN Mining International GmbH	79,75	79,75	Comercialização e representação de produtos
CSN International Steel GmbH (3)	100,00		Comercialização e representação de produtos
<b>Participação direta em empresas com controle compartilhado classificadas como joint-operation: consolidação proporcional</b>			
Itá Energética S.A.	48,75	48,75	Geração de energia elétrica
Consórcio da Usina Hidrelétrica de Igarapava	17,92	17,92	Consórcio de energia elétrica
Consórcio Itaúba	36,60	36,60	Geração de energia elétrica
Consórcio Passo Real	46,97	46,97	Geração de energia elétrica
Consórcio Dona Francisca	15,00	15,00	Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira	99,99	99,99	Geração de energia elétrica
<b>Participação direta em empresas com controle compartilhado classificadas como joint-venture: equivalência patrimonial</b>			
MRS Logística S.A.	18,75	18,64	Transporte ferroviário
Aceros Del Orinoco S.A. (*)	31,82	31,82	Companhia dormente
Transnordestina Logística S.A.	48,03	48,03	Logística ferroviária
Equimac S.A	50,00	50,00	Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais
Consórcio Itaúba	63,40	63,40	Geração de energia elétrica
Consórcio Passo Real	53,03	53,03	Geração de energia elétrica



Companhia Siderúrgica Nacional

## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Participação indireta em empresas com controle compartilhado classificadas como <i>joint-venture</i> : equivalência patrimonial			
MRS Logística S.A.	14,95	14,86	Transporte ferroviário
Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial			
Arvedi Metalfer do Brasil S.A.	20,00	20,00	Metalurgia e participações societárias
Pantlântica S.A. <sup>(1)</sup>	29,92		Siderurgia
Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial			
Jaguari Energética S.A.	10,50	10,39	Geração de energia elétrica
Chapecoense Geração S.A. <sup>(2)</sup>	9,00	8,91	Geração de energia elétrica
Parques Eólicos Palmares S.A. (*)			Companhia Dormente
Ventos do Litoral Energia S.A. (*)			Companhia Dormente
Ventos dos Índios Energia S.A. (*)			Companhia Dormente
Companhia Energética Rio das Antas - Ceran <sup>(2)</sup>	30,00	29,69	Geração de energia elétrica
Ventos do Sul Energia S.A. <sup>(2)</sup>	10,00	9,90	Geração de energia elétrica
Foz Chapecó Energia S.A. <sup>(2)</sup>	9,00	8,91	Geração de energia elétrica
Fundos Exclusivos Participação direta: consolidação integral			
Diplic II - Fundo de investimento multimercado crédito privado	100,00	100,00	Fundo de investimento
Caixa Vértice - Fundo de investimento multimercado crédito privado	100,00	100,00	Fundo de investimento
VR1 - Fundo de investimento multimercado crédito privado	100,00	100,00	Fundo de investimento

(\*) Companhias dormentes.

- Em 15 de janeiro de 2024, a Panatlântica passou a ser avaliada através do método de equivalência patrimonial por conta da aquisição de 18,61% das ações ocorrida ao preço total de R\$ 150.000, passando a Companhia a deter 29,92% do capital da Panatlântica. Anterior a tal aquisição, a Companhia avaliava o investimento através de valor justo por meio do resultado.
- Em 21 de fevereiro de 2024, a Companhia passou a deter 100% das ações da controlada CEEE-g (em 31 de dezembro de 2023, 98,98%), e por este motivo, houve um pequeno aumento percentual na participação indireta das empresas Companhia Energética Rio das Antas – CERAN, Ventos do Sul Energia S.A., Chapecoense Geração S.A. e Foz Chapecó Energia S.A.
- Em 7 de março de 2024, houve a constituição da empresa CSN International Steel GmbH, pela Controlada direta da Companhia, a CSN Steel S.L.U.

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

As posições apresentadas em 30 de junho de 2024 e as movimentações referem-se à participação detida pela CSN nessas empresas:

Empresas	Ref.	Saldo final em 31/12/2023	Aumento de capital	Dividendos	Resultado de equivalência patrimonial	Resultado abrangente	Outros	Consolidado
								Saldo final em 30/06/2024
<b>Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial</b>								
<b>Joint-venture, Joint-operation e Coligada</b>								
MRS Logística		2.381.607		(120)	249.519	14.612		2.645.618
Fair Value MRS		480.622						480.622
Amortização Fair Value MRS		(93.971)			(5.873)			(99.844)
Transnordestina Logística S.A.		1.160.946			(12.869)			1.148.077
Fair Value -Transnordestina		659.106						659.106
Arvedi Metalfer do Brasil		35.487			(47)			35.440
Pantlântica S.A.			150.000		2.623	24.503	78.737	255.863
Equimac S.A.		23.793		(1.342)	3.289			25.740
Participação indireta em coligadas - CEEE-G		165.891		(20.900)	9.976		(2)	154.965
Fair Value participação indireta CEEE-G		319.709						319.709
Amortização Fair Value participação indireta CEEE-G		(23.896)			(9.310)			(33.206)
		<b>5.109.294</b>	<b>150.000</b>	<b>(22.362)</b>	<b>237.308</b>	<b>39.115</b>	<b>78.735</b>	<b>5.592.090</b>
<b>Outras participações</b>								
Investimentos a valor justo por meio do resultado <sup>(1)</sup>	13	78.737					(78.737)	
Outros <sup>(2)</sup>		49.146	1.043				730	50.919
		<b>127.883</b>	<b>1.043</b>				<b>(78.007)</b>	<b>50.919</b>
<b>Total de participações societárias</b>		<b>5.237.177</b>	<b>151.043</b>	<b>(22.362)</b>	<b>237.308</b>	<b>39.115</b>	<b>728</b>	<b>5.643.009</b>
<b>Classificação dos investimentos no balanço patrimonial</b>								
Participações societárias		5.237.177						5.643.009
Propriedade para Investimento		205.954						204.019
<b>Total de investimentos no ativo</b>		<b>5.443.131</b>						<b>5.847.028</b>



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- (1) A movimentação do saldo se refere a mudança do método de avaliação da investida Panatlântica devido aquisições de ações supracitadas. Conforme comentado, a empresa, que era avaliada a valor justo por meio do resultado, passou a ser avaliada através do método de equivalência patrimonial.
- (2) São investimentos estratégicos em *startups* efetuados pela controlada CSN Inova Ventures nas seguintes empresas: Alinea Health Holdings Ltda. I.Systems Aut. Ind., 2D Materials, H2Pro Ltda, 1S1 Energy, Traive INC., OICO Holdings e Global Dot.com.

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:

	<b>Consolidado</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
<b>Resultado equivalência de coligada e joint-venture</b>		
MRS Logística S.A.	249.519	179.367
Transnordestina	(12.869)	(11.163)
Arvedi Metalfer do Brasil	(47)	(1.373)
Equimac S.A	3.289	1.306
Participação indireta em coligadas - CEEE-G	9.976	24.732
Panatlântica S.A.	2.623	
Amortização de <i>Fair Value</i>	(15.183)	(33.881)
	<b>237.308</b>	<b>158.988</b>
<b>Reclassificação IAS 28 <sup>(1)</sup></b>	<b>(45.726)</b>	<b>(31.493)</b>
Outros	17	1.316
<b>Resultado de equivalência ajustado</b>	<b>191.599</b>	<b>128.811</b>

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

## Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Companhia Siderúrgica Nacional

Abaixo é apresentado a movimentação do investimento da Controladora:

Empresas	Ref.	Controladora					
		Saldo final em 31/12/2023	Aumento (Redução) de capital	Dividendos	Resultado de equivalência patrimonial	Resultado abrangente	Outros
<b>Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial</b>							
<b>Controladas</b>							
CSN Steel S.L.U.		4.688.943			80.025	379.204	5.248.172
Sepetiba Tecon S.A.		372.251			462		372.713
Minérios Nacional S.A.		143.737			(14.599)		129.138
Valor Justo - Minérios Nacional		2.122.071					2.122.071
Companhia Metalúrgica Prada		321.641			(67.444)		254.197
Ágio - Companhia Metalúrgica Prada		63.509					63.509
CSN Mineração S.A.		8.532.643		(817.511)	1647.225	5.963	9.368.320
CSN Energia S.A.		24.445			(9.132)		15.313
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A.		131.031			(22.294)		108.737
Companhia Florestal do Brasil		1.331.941			(83.708)	(2.618)	1.245.615
CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura		37.951			36.162		74.113
Ágio - CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura		15.225					15.225
CSN Cimentos Brasil S.A.		6.555.144			(66.542)	(1095)	6.487.507
Outros		370			(43)		327
		<b>24.340.902</b>		<b>(817.511)</b>	<b>1.600.112</b>	<b>381.454</b>	<b>25.504.957</b>
<b>Joint-venture, Joint-operation e Coligada</b>							
Itá Energética S.A.		193.122		(16.326)	(3.184)		173.612
MRS Logística S.A.		1.191.104		(63)	124.798	7.369	1.323.208
Transnordestina Logística S.A.		1.160.944			(12.869)		1.148.075
Fair Value - Transnordestina		659.106					659.106
Equimac S.A.		23.793		(1342)	3.289		25.740
Panatlântica S.A.			150.000		2.623	24.503	78.737
Arvedi Metalfer do Brasil (coligada)		35.488			(47)		35.441
		<b>3.263.557</b>	<b>150.000</b>	<b>(17.731)</b>	<b>114.610</b>	<b>31.872</b>	<b>3.621.045</b>
<b>Outras participações</b>							
Investimentos a valor justo por meio de resultado		78.737					(78.737)
Lucros nos estoques de controladas		(20.109)			(17.486)		(37.595)
Outros Investimentos		29					29
		<b>58.657</b>			<b>(17.486)</b>		<b>(78.737)</b>
		<b>27.663.116</b>	<b>150.000</b>	<b>(835.242)</b>	<b>1.697.236</b>	<b>413.326</b>	<b>29.088.436</b>
<b>Controladas com passivo a descoberto</b>							
CSN Islands VII Corp.		(2.516.395)			(395.362)		(2.911.757)
CSN Inova Ventures		(2.107.852)			(60.187)		(2.709.669)
CSN Islands XII Corp.		(3.286.160)			(745.344)		(4.031.504)
Estanho de Rondônia S.A.		(144.779)	72.500		(3.1527)		(73.806)
<b>Total controladas com passivo a descoberto</b>		<b>(8.025.186)</b>	<b>72.500</b>		<b>(1.174.050)</b>		<b>(9.126.736)</b>
<b>Resultado equivalência patrimonial</b>					<b>(76.814)</b>		
<b>Classificação dos investimentos no balanço patrimonial</b>							
Participações societárias		<b>27.663.116</b>					<b>29.088.436</b>
Propriedade para Investimento		137.761					136.658
<b>Total de investimentos ativo</b>		<b>27.800.877</b>					<b>29.225.094</b>
Provisão para Investimentos com Passivo a Descoberto (passivo)		(8.025.186)					(9.726.736)
<b>Total de investimentos ativo e passivo</b>		<b>19.775.691</b>					<b>19.498.358</b>



Companhia Siderúrgica Nacional

## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

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

Participação (%)	30/06/2024				31/12/2023			
	Joint-Venture		Joint-Operation		Joint-Venture		Joint-Operation	
	MRS Logística	Transnordestina Logística	Equimac S.A.	Itá Energética	MRS Logística	Transnordestina Logística	Equimac S.A.	Itá Energética
	37,49%	48,03%	50,00%	48,75%	37,27%	48,03%	50,00%	48,75%
<b>Balanço Patrimonial</b>								
<b>Ativo circulante</b>								
Caixa e equivalentes de caixa	2.625.377	626.066	16.293	76.838	3.388.052	786.007	13.953	93.712
Adiantamento a fornecedores	157.307	32.692	28	55	101.318	6.161	77	409
Outros ativos circulantes	1.035.380	82.195	18.754	23.266	1.390.540	67.758	16.747	30.517
<b>Total ativo circulante</b>	<b>3.818.064</b>	<b>740.953</b>	<b>35.075</b>	<b>100.159</b>	<b>4.879.910</b>	<b>859.926</b>	<b>30.777</b>	<b>124.638</b>
<b>Ativo não circulante</b>								
Outros ativos não circulantes	407.469	92.729	143	17.763	679.749	97.560	599	18.054
Investimentos, Imobilizado e Intangível	13.392.470	12.504.396	66.024	280.836	12.774.225	12.062.189	48.570	296.818
<b>Total ativo não circulante</b>	<b>13.799.939</b>	<b>12.597.125</b>	<b>66.167</b>	<b>298.599</b>	<b>13.453.974</b>	<b>12.159.749</b>	<b>49.169</b>	<b>314.872</b>
<b>Total do Ativo</b>	<b>17.618.003</b>	<b>13.338.078</b>	<b>101.242</b>	<b>398.758</b>	<b>18.333.884</b>	<b>13.019.675</b>	<b>79.946</b>	<b>439.510</b>
<b>Passivo circulante</b>								
Empréstimos e financiamentos	375.765	205.148	23.864		993.367	167.201	8.552	
Passivos de arrendamento	581.564		473		565.002		684	
Outros passivos circulantes	1.704.263	74.739	12.838	18.475	2.111.251	80.851	8.310	21.222
<b>Total passivo circulante</b>	<b>2.661.592</b>	<b>279.887</b>	<b>37.175</b>	<b>18.475</b>	<b>3.669.620</b>	<b>248.052</b>	<b>17.546</b>	<b>21.222</b>
<b>Passivo não circulante</b>								
Empréstimos e Financiamentos	5.617.149	8.791.050	10.209		5.879.207	8.481.707	12.734	
Passivos de arrendamento	1.393.123				1.665.072		253	
Outros passivos não circulantes	889.749	1.877.244	2.379	24.155	729.736	1.873.232	1.827	22.140
<b>Total passivo não circulante</b>	<b>7.900.021</b>	<b>10.668.294</b>	<b>12.588</b>	<b>24.155</b>	<b>8.274.015</b>	<b>10.354.939</b>	<b>14.814</b>	<b>22.140</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>7.056.390</b>	<b>2.389.897</b>	<b>51.479</b>	<b>356.128</b>	<b>6.390.249</b>	<b>2.416.684</b>	<b>47.586</b>	<b>396.148</b>
<b>Total do Passivo e Patrimônio Líquido</b>	<b>17.618.003</b>	<b>13.338.078</b>	<b>101.242</b>	<b>398.758</b>	<b>18.333.884</b>	<b>13.019.675</b>	<b>79.946</b>	<b>439.510</b>

Participação (%)	01/01/2024 a 30/06/2024				01/01/2023 a 30/06/2023			
	Joint-Venture		Joint-Operation		Joint-Venture		Joint-Operation	
	MRS Logística	Transnordestina Logística	Equimac S.A.	Itá Energética	MRS Logística	Transnordestina Logística	Equimac S.A.	Itá Energética
	37,49%	48,03%	50,00%	48,75%	37,27%	48,03%	50,00%	48,75%
<b>Demonstrações de Resultados</b>								
Receita Líquida	3.497.614		31.377	91.948	2.873.214		22.926	96.010
Custos dos Produtos e Serviços Vendidos	(1.808.873)		(16.512)	(59.656)	(1.589.318)		(13.006)	(42.394)
<b>Lucro Bruto</b>	<b>1.688.741</b>		<b>14.865</b>	<b>32.292</b>	<b>1.283.896</b>		<b>9.920</b>	<b>53.616</b>
(Despesas) e Receitas Operacionais	(91.298)	(19.996)	(3.075)	(40.670)	(227.070)	(21.343)	(2.128)	(39.463)
<b>Resultado Financeiro Líquido</b>	<b>(584.221)</b>	<b>(6.792)</b>	<b>(1.043)</b>	<b>2.174</b>	<b>(325.469)</b>	<b>(1.895)</b>	<b>(1.402)</b>	<b>2.510</b>
<b>Lucro/(Prejuízo) antes do IR/CSLL</b>	<b>1.013.222</b>	<b>(26.788)</b>	<b>10.747</b>	<b>(6.204)</b>	<b>731.357</b>	<b>(23.238)</b>	<b>6.390</b>	<b>16.663</b>
IR / CSLL correntes e diferidos	(342.656)		(3.144)	(291)	(250.085)		(626)	(5.756)
<b>Lucro líquido/(prejuízo) do exercício</b>	<b>670.566</b>	<b>(26.788)</b>	<b>7.603</b>	<b>(6.495)</b>	<b>481.272</b>	<b>(23.238)</b>	<b>5.764</b>	<b>10.907</b>

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

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

A Administração conta com recursos de seus acionistas e de terceiros para conclusão da obra, os quais espera que estejam disponíveis, com base em acordos anteriormente celebrados e nas discussões recentes entre as partes



**Notas Explicativas****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

envolvidas. Após avaliação deste assunto, a Administração concluiu como adequado o uso da base contábil de continuidade operacional do projeto na elaboração de suas informações financeiras intermediárias.

**9.d) Propriedades para investimento:**

O saldo de propriedades para investimento está demonstrado abaixo:

	Ref.	Consolidado			Controladora		
		Terrenos	Edificações	Total	Terrenos	Edificações	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>		<b>156.811</b>	<b>49.143</b>	<b>205.954</b>	<b>94.257</b>	<b>43.504</b>	<b>137.761</b>
Custo		156.811	82.737	239.548	94.257	74.392	168.649
Depreciação acumulada			(33.594)	(33.594)		(30.888)	(30.888)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>		<b>156.811</b>	<b>49.143</b>	<b>205.954</b>	<b>94.257</b>	<b>43.504</b>	<b>137.761</b>
Depreciação	24		(1.982)	(1.982)		(1.103)	(1.103)
Transferência entre grupos - imobilizado e PPI		726		726			
Baixas	26	(679)		(679)			
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>		<b>156.858</b>	<b>47.161</b>	<b>204.019</b>	<b>94.257</b>	<b>42.401</b>	<b>136.658</b>
Custo		156.858	83.285	240.143	94.257	74.392	168.649
Depreciação acumulada			(36.124)	(36.124)		(31.991)	(31.991)
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>		<b>156.858</b>	<b>47.161</b>	<b>204.019</b>	<b>94.257</b>	<b>42.401</b>	<b>136.658</b>

A estimativa da Administração da Companhia do valor justo das propriedades para investimento foi realizada para 31 de dezembro de 2023. O valor justo de propriedade para investimento no consolidado em 31 de dezembro de 2023 é de R\$2.235.614 (R\$2.163.610 em 31 de dezembro de 2022) e na controladora R\$2.117.924 (R\$2.097.290 em 31 de dezembro 2022).

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Edificações	28	28	29	29

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

## 10. IMOBILIZADO

Consolidado								
Ref.	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 2023</b>	<b>525.307</b>	<b>4.532.319</b>	<b>17.419.522</b>	<b>45.917</b>	<b>4.425.130</b>	<b>674.786</b>	<b>304.477</b>	<b>27.927.458</b>
Custo	525.307	9.110.694	39.597.174	297.916	4.425.130	1.126.977	860.818	55.944.016
Depreciação acumulada		(4.578.375)	(22.177.652)	(251.999)		(452.191)	(556.341)	(28.016.558)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>525.307</b>	<b>4.532.319</b>	<b>17.419.522</b>	<b>45.917</b>	<b>4.425.130</b>	<b>674.786</b>	<b>304.477</b>	<b>27.927.458</b>
Efeito de ajuste de conversão	9.943	8.819	37.989	1.629	14.200	8.201	916	81.697
Aquisições	1.105	19.464	105.172	5.083	2.014.946	1.268	11.567	2.158.605
Juros capitalizados	10				89.522			89.522
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão	25		(5.070)	(19)	(2.157)	(855)	(27)	(8.128)
Depreciação	24	(150.091)	(1.414.225)	(5.772)	(5.772)	(109.860)	(31.625)	(1.711.573)
Transferências para outras categorias de ativos	7.663	202.359	1.555.986	19.822	(1.895.994)		110.164	
Transferência entre grupos - intangível e PPI		(726)			(18.551)			(19.277)
Remensuração do Direito de Uso						128.505		128.505
Outros			(613)		(20.935)			(21.548)
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>	<b>543.292</b>	<b>4.612.870</b>	<b>17.698.761</b>	<b>66.660</b>	<b>4.606.161</b>	<b>702.045</b>	<b>395.472</b>	<b>28.625.261</b>
Custo	543.292	9.382.670	41.478.527	327.576	4.606.161	1.174.972	983.102	58.496.300
Depreciação acumulada		(4.769.800)	(23.779.766)	(260.916)		(472.927)	(587.630)	(29.871.039)
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>	<b>543.292</b>	<b>4.612.870</b>	<b>17.698.761</b>	<b>66.660</b>	<b>4.606.161</b>	<b>702.045</b>	<b>395.472</b>	<b>28.625.261</b>

Controladora								
Ref.	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 2023</b>	<b>25.618</b>	<b>284.330</b>	<b>7.097.152</b>	<b>9.508</b>	<b>814.174</b>	<b>6.067</b>	<b>51.966</b>	<b>8.288.815</b>
Custo	25.618	534.794	16.938.652	101.426	814.174	41.584	171.615	18.627.863
Depreciação acumulada		(250.464)	(9.841.500)	(91.918)		(35.517)	(119.649)	(10.339.048)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>25.618</b>	<b>284.330</b>	<b>7.097.152</b>	<b>9.508</b>	<b>814.174</b>	<b>6.067</b>	<b>51.966</b>	<b>8.288.815</b>
Aquisições			17.089	359	1.052.224			1.069.672
Juros capitalizados	10				30.124			30.124
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão	25		1.474					1.474
Depreciação	24	(10.948)	(616.970)	(895)		(5.339)	(5.488)	(639.640)
Transferências para outras categorias de ativos		72.796	632.821	465	(712.534)		6.452	
Transferência para intangível					(1.816)			(1.816)
Remensuração do Direito de Uso						4.940		4.940
Outros					(1.105)			(1.105)
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>	<b>25.618</b>	<b>346.178</b>	<b>7.131.566</b>	<b>9.437</b>	<b>1.181.067</b>	<b>5.668</b>	<b>52.930</b>	<b>8.752.464</b>
Custo	25.618	607.590	17.590.036	102.250	1.181.067	12.084	178.067	19.696.712
Depreciação acumulada		(261.412)	(10.458.470)	(92.813)		(6.416)	(125.137)	(10.944.248)
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>	<b>25.618</b>	<b>346.178</b>	<b>7.131.566</b>	<b>9.437</b>	<b>1.181.067</b>	<b>5.668</b>	<b>52.930</b>	<b>8.752.464</b>

(\*) Destaca-se avanço nos projetos de expansão dos negócios, principalmente Expansão do porto em Itaguaí e Casa de Pedra, Projeto de Itabirito, Recuperação de rejeitos das barragens, Projetos de novas Plantas integradas de Cimento e reparo nas baterias de coque na Usina Presidente Vargas, adicionado dos juros capitalizados no período.

(\*\*) Referem-se substancialmente a ativos classificados como veículos e hardwares.



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### (i) Direito de uso

Abaixo as movimentações do direito de uso:

	Consolidado				
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>512.923</b>	<b>86.057</b>	<b>54.149</b>	<b>21.657</b>	<b>674.786</b>
Custo	629.004	143.926	254.640	99.407	1.126.977
Depreciação acumulada	(116.081)	(57.869)	(200.491)	(77.750)	(452.191)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>512.923</b>	<b>86.057</b>	<b>54.149</b>	<b>21.657</b>	<b>674.786</b>
Efeito de ajuste de conversão		5.588	1.219	1.394	8.201
Adição	202		1.066		1.268
Remensuração	6.555	1.261	99.469	21.220	128.505
Depreciação	(18.956)	(8.210)	(69.578)	(13.116)	(109.860)
Baixas			(855)		(855)
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>	<b>500.724</b>	<b>84.696</b>	<b>85.470</b>	<b>31.155</b>	<b>702.045</b>
Custo	600.724	143.590	311.052	119.606	1.174.972
Depreciação acumulada	(100.000)	(58.894)	(225.582)	(88.451)	(472.927)
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>	<b>500.724</b>	<b>84.696</b>	<b>85.470</b>	<b>31.155</b>	<b>702.045</b>

	Controladora			
	Terrenos	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>5.110</b>	<b>957</b>	<b>-</b>	<b>6.067</b>
Custo	37.416	2.477	1.691	41.584
Depreciação acumulada	(32.306)	(1.520)	(1.691)	(35.517)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>5.110</b>	<b>957</b>	<b>-</b>	<b>6.067</b>
Remensuração	4.354		586	4.940
Depreciação	(4.587)	(410)	(342)	(5.339)
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>	<b>4.877</b>	<b>547</b>	<b>244</b>	<b>5.668</b>
Custo	7.330	2.477	2.277	12.084
Depreciação acumulada	(2.453)	(1.930)	(2.033)	(6.416)
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>	<b>4.877</b>	<b>547</b>	<b>244</b>	<b>5.668</b>

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Edificações e infraestrutura	32	33	29	30
Máquinas, equipamentos e instalações	17	18	18	18
Móveis e utensílios	11	11	13	13
Outros	11	10	9	10

## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 11. INTANGÍVEL

Ref.	Ágio	Relações com Clientes	Software	Marcas e patentes	Direitos e Licenças (*)	Outros	Consolidado		Controladora	
							Total	Software	Total	
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>4.126.255</b>	<b>85.276</b>	<b>17.708</b>	<b>213.997</b>	<b>6.090.962</b>	<b>2.283</b>	<b>10.536.481</b>	<b>57.882</b>	<b>57.882</b>	
Custo	4.675.302	718.929	276.617	217.560	6.431.706	2.283	12.322.397	190.240	190.240	
Amortização acumulada	(549.047)	(633.653)	(258.909)	(3.563)	(340.744)		(1.785.916)	(132.358)	(132.358)	
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>4.126.255</b>	<b>85.276</b>	<b>17.708</b>	<b>213.997</b>	<b>6.090.962</b>	<b>2.283</b>	<b>10.536.481</b>	<b>57.882</b>	<b>57.882</b>	
Efeito de ajuste de conversão		5.862	246	20.381		10	26.499			
Aquisições			570				570			
Transferência entre grupos - imobilizado e PPI			14.907		3.644		18.551	1.816	1.816	
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão	25		(798)				(798)			
Amortização	24	(38.418)	(11.188)	(8)	(71.381)		(120.995)	(7.028)	(7.028)	
Transferência entre categorias de ativos			51.566		(51.566)					
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>	<b>4.126.255</b>	<b>52.720</b>	<b>73.011</b>	<b>234.370</b>	<b>5.971.659</b>	<b>2.293</b>	<b>10.460.308</b>	<b>52.670</b>	<b>52.670</b>	
Custo	4.675.302	796.531	327.152	237.941	6.400.009	2.293	12.439.228	192.056	192.056	
Amortização acumulada	(549.047)	(743.811)	(254.141)	(3.571)	(428.350)		(1.978.920)	(139.386)	(139.386)	
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>	<b>4.126.255</b>	<b>52.720</b>	<b>73.011</b>	<b>234.370</b>	<b>5.971.659</b>	<b>2.293</b>	<b>10.460.308</b>	<b>52.670</b>	<b>52.670</b>	

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

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Software	9	10	9	9
Relações com clientes	13	13		

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

Os ágios oriundos de expectativa de rentabilidade futura de empresas adquiridas e os ativos intangíveis com vida útil indefinida (marcas) foram alocados às divisões operacionais (UGCs) da CSN as quais representam o menor nível de ativos ou grupo de ativos do Grupo. De acordo com o CPC 01(R1)/IAS36, quando uma UGC possui um ativo intangível sem vida útil definida alocado, a Companhia deve realizar um teste de *impairment*.

As premissas utilizadas para avaliação de *impairment* em dezembro de 2023 continuam vigentes e não existe nenhum evento que justifique registros de *impairment* em 30 de junho de 2024.

**Notas Explicativas****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)****12. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES**

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

	Consolidado				Controladora			
	Passivo Circulante		Passivo não Circulante		Passivo Circulante		Passivo não Circulante	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Contratos de dívida em moeda estrangeira</b>								
<b>Juros variáveis em US\$</b>								
Pré-Pagamento	2.027.357	548.230	6.331.900	6.576.696	1.497.207	224.292	1.161.433	1.805.805
<b>Juros fixos em US\$</b>								
Bonds , Facility, CCE e ACC	2.507.602	2.079.972	21.412.816	17.815.926	2.200.885	1.471.915	1.134.016	1.123.182
Intercompany					441.828	490.966	11.000.672	7.197.800
<b>Juros fixos em EUR</b>								
Intercompany					1.152.610	1.030.571		303.345
Facility	761.113	327.873	117.148	114.227				
	<b>5.296.072</b>	<b>2.956.075</b>	<b>27.861.864</b>	<b>24.506.849</b>	<b>5.292.530</b>	<b>3.217.744</b>	<b>13.296.121</b>	<b>10.430.132</b>
<b>Contratos de dívida em moeda nacional</b>								
<b>Títulos com juros variáveis em R\$</b>								
BNDES/FINAME/FINEP, Debêntures, NCE e CCB	3.636.700	4.745.721	14.687.530	13.265.267	1.225.596	2.395.570	8.995.644	7.738.683
	<b>3.636.700</b>	<b>4.745.721</b>	<b>14.687.530</b>	<b>13.265.267</b>	<b>1.225.596</b>	<b>2.395.570</b>	<b>8.995.644</b>	<b>7.738.683</b>
<b>Total de Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>8.932.772</b>	<b>7.701.796</b>	<b>42.549.394</b>	<b>37.772.116</b>	<b>6.518.126</b>	<b>5.613.314</b>	<b>22.291.765</b>	<b>18.168.815</b>
Custos de Transação e Prêmios de Emissão	(84.009)	(88.429)	(530.954)	(526.408)	(26.406)	(24.850)	(93.546)	(65.974)
<b>Total de Empréstimos e Financiamentos + Custos de Transação</b>	<b>8.848.763</b>	<b>7.613.367</b>	<b>42.018.440</b>	<b>37.245.708</b>	<b>6.491.720</b>	<b>5.588.464</b>	<b>22.198.219</b>	<b>18.102.841</b>



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

A tabela a seguir demonstra as movimentações durante o período:

	Ref.	Consolidado		Controladora	
		30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Saldo Inicial</b>		<b>44.859.075</b>	<b>40.918.742</b>	<b>23.691.305</b>	<b>21.413.268</b>
Captações		5.411.951	15.753.501	4.838.857	10.018.056
Amortização principal		(3.877.726)	(9.892.344)	(2.448.164)	(6.985.915)
Pagamentos de encargos		(1.964.906)	(3.428.721)	(846.224)	(1.647.267)
Provisão de encargos	26	2.040.939	3.664.313	911.496	1.797.838
Outros <sup>(1)</sup>		4.397.870	(2.156.416)	2.542.669	(904.675)
<b>Saldo final</b>		<b>50.867.203</b>	<b>44.859.075</b>	<b>28.689.939</b>	<b>23.691.305</b>

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

A Companhia captou e amortizou empréstimos, financiamentos e debêntures durante 2024, conforme demonstrado abaixo:

Natureza de captação	Captações	Vencimentos	Consolidado	
			Amortizações de principal	Amortizações de encargos
Pré - Pagamento	127.960	2024 à 2027	(209.892)	(274.396)
Bonds, ACC, CCE e Facility	3.597.991	2024 à 2030	(1.999.382)	(728.738)
BNDES/FINAME/FINEP, Debêntures, NCE, Facility e CCB	1.686.000	2024 à 2039	(1.668.452)	(961.772)
	<b>5.411.951</b>		<b>(3.877.726)</b>	<b>(1.964.906)</b>

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

Taxa média	Empréstimos em Moeda estrangeira		Empréstimos em Moeda nacional		Total	
	Consolidado		Controladora		30/06/2024	
	em Dólar 6,89%	em Euro 5,23%	em Dólar 3,48%	em Euro 3,43%	em Dólar 12,49%	em Euro 12,49%
2024	2.052.270	2.785.951	2.678.971	525.241	4.838.221	3.204.212
2025	3.906.813	1.585.003	3.527.842	1.080.078	5.491.816	4.607.920
2026	3.387.191	2.611.623	1.767.019	2.049.751	5.998.814	3.816.770
2027	1.607.947	3.354.209	726.548	2.819.251	4.962.156	3.545.799
2028	7.803.584	1.397.810	3.198.174	1.352.251	9.201.394	4.550.425
2029 à 2031	10.033.815	2.791.519	3.541.017	1.132.585	12.825.334	4.673.602
Após 2032	4.366.316	3.798.115	3.149.080	1.262.083	8.164.431	4.411.163
	<b>33.157.936</b>	<b>18.324.230</b>	<b>18.588.651</b>	<b>10.221.240</b>	<b>51.482.166</b>	<b>28.809.891</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

## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)



financeiras auditadas conforme prazos regulatórios ou ter o vencimento antecipado decretado caso o indicador de dívida líquida sobre o EBITDA atinja os patamares previstos em referidos contratos.

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

## 13. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

### 13.a) Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

A Companhia pode operar com diversos instrumentos financeiros, com destaque para caixa e equivalentes de caixa, 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 de curto prazo. Considerando o prazo e as características desses instrumentos, os valores contábeis aproximam-se dos valores justos.

**Notas Explicativas****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

Companhia Siderúrgica Nacional

**Classificação de instrumentos financeiros**

	30/06/2024				Consolidado 31/12/2023			
	Ref.	Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos	Valor Justo através de outros resultados abrangentes	Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos
<b>Ativo</b>								
<b>Circulante</b>								
Caixa e equivalentes de caixa	3		15.545.377	15.545.377			16.046.218	16.046.218
Aplicações financeiras	4	1.249.710	43.334	1.293.044		1.493.204	39.800	1.533.004
Contas a Receber	5		2.548.048	2.548.048			3.269.764	3.269.764
Dividendos e JCP a receber	8		183.336	183.336			185.178	185.178
Instrumentos financeiros derivativos	8	102.895		102.895		32.211		32.211
Títulos para negociação	8	3.955		3.955		7.198		7.198
Empréstimos - partes relacionadas	20.a		5.312	5.312			5.316	5.316
Recebíveis por indenização	8						106.405	106.405
<b>Total</b>		<b>1.356.560</b>	<b>18.325.407</b>	<b>19.681.967</b>		<b>1.532.613</b>	<b>19.652.681</b>	<b>21.185.294</b>
<b>Não Circulante</b>								
Aplicações Financeiras	4		150.858	150.858			251.299	251.299
Outros títulos a receber			2.023	2.023			10.406	10.406
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	8		53.915	53.915			62.913	62.913
Recebíveis por indenização	8		1.325.751	1.325.751			992.577	992.577
Empréstimos - partes relacionadas	20.a		1.780.296	1.780.296			1.659.412	1.659.412
Investimentos	9					78.737		78.737
<b>Total</b>			<b>3.312.843</b>	<b>3.312.843</b>		<b>78.737</b>	<b>2.976.607</b>	<b>3.055.344</b>
<b>Total Ativo</b>		<b>1.356.560</b>	<b>21.638.250</b>	<b>22.994.810</b>		<b>1.611.350</b>	<b>22.629.288</b>	<b>24.240.638</b>
<b>Passivo</b>								
<b>Circulante</b>								
Empréstimos e financiamentos	12		8.932.772	8.932.772			7.701.796	7.701.796
Passivos de arrendamento	14		166.520	166.520			137.638	137.638
Fornecedores	15		6.533.975	6.533.975			7.739.520	7.739.520
Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	15.b		4.846.066	4.846.066			4.209.434	4.209.434
Dividendos e JCP a pagar	16		6.252	6.252			80.624	80.624
Instrumentos financeiros derivativos	16				672.280	263.747		936.027
<b>Total</b>			<b>20.485.585</b>	<b>20.485.585</b>	<b>672.280</b>	<b>263.747</b>	<b>19.869.012</b>	<b>20.805.039</b>
<b>Não Circulante</b>								
Empréstimos e financiamentos	12		42.500.759	42.500.759			37.772.116	37.772.116
Passivos de arrendamento	14		608.653	608.653			596.123	596.123
Fornecedores	15		103.918	103.918			31.060	31.060
Instrumentos financeiros derivativos	12	48.635		48.635		60.468		60.468
Concessões a pagar	16		73.286	73.286			74.177	74.177
<b>Total</b>		<b>48.635</b>	<b>43.286.616</b>	<b>43.335.251</b>		<b>60.468</b>	<b>38.473.476</b>	<b>38.533.944</b>
<b>Total Passivo</b>		<b>48.635</b>	<b>63.772.201</b>	<b>63.820.836</b>	<b>672.280</b>	<b>324.215</b>	<b>58.342.488</b>	<b>59.338.983</b>



**Notas Explicativas****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

Companhia Siderúrgica Nacional

	Ref.	30/06/2024			Controladora 31/12/2023		
		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 equivalentes de caixa	3		1.654.353	1.654.353		2.270.070	2.270.070
Aplicações financeiras	4	1.249.710	33.590	1.283.300	1.493.204	31.505	1.524.709
Contas a Receber	5		1.626.444	1.626.444		1.870.367	1.870.367
Instrumentos financeiros derivativos	8	75.422		75.422	12.122		12.122
Dividendos e JCP a receber	8		268.359	268.359		562.938	562.938
Títulos para negociação	8	3.816		3.816	7.054		7.054
Empréstimos - partes relacionadas	20.a		5.312	5.312		5.316	5.316
<b>Total</b>		<b>1.328.948</b>	<b>3.588.058</b>	<b>4.917.006</b>	<b>1.512.380</b>	<b>4.740.196</b>	<b>6.252.576</b>
<b>Não Circulante</b>							
Aplicações Financeiras	4		127.855	127.855		111.350	111.350
Outros títulos a receber			1.003	1.003		1.003	1.003
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	8		51.291	51.291		60.136	60.136
Recebíveis por indenização	8		1.308.078	1.308.078		992.577	992.577
Empréstimos - partes relacionadas	20.a		2.308.302	2.308.302		2.096.536	2.096.536
Investimentos	9				78.737		78.737
<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>3.796.529</b>	<b>3.796.529</b>	<b>78.737</b>	<b>3.261.602</b>	<b>3.340.339</b>
<b>Total Ativo</b>		<b>1.328.948</b>	<b>7.384.587</b>	<b>8.713.535</b>	<b>1.591.117</b>	<b>8.001.798</b>	<b>9.592.915</b>
<b>Passivo</b>							
<b>Circulante</b>							
Empréstimos e financiamentos	12		6.518.126	6.518.126		5.613.314	5.613.314
Passivos de arrendamento	14		2.691	2.691		6.523	6.523
Fornecedores	15		3.626.897	3.626.897		3.976.931	3.976.931
Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	15.b		4.107.866	4.107.866		3.980.003	3.980.003
Dividendos e JCP	16		5.760	5.760		5.230	5.230
<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>14.261.340</b>	<b>14.261.340</b>		<b>13.582.001</b>	<b>13.582.001</b>
<b>Não Circulante</b>							
Empréstimos e financiamentos	12		22.261.585	22.261.585		18.168.815	18.168.815
Passivos de arrendamento	14		3.198	3.198		476	476
Fornecedores	15		95.110	95.110		11.184	11.184
Instrumentos financeiros derivativos (FNC)	12	30.180		30.180			
<b>Total</b>		<b>30.180</b>	<b>22.359.893</b>	<b>22.390.073</b>	<b>-</b>	<b>18.180.475</b>	<b>18.180.475</b>
<b>Total Passivo</b>		<b>30.180</b>	<b>36.621.233</b>	<b>36.651.413</b>		<b>31.762.476</b>	<b>31.762.476</b>

## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### Mensuração do valor justo

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

Consolidado	30/06/2024			31/12/2023		
	Nível 1	Nível 2	Saldos	Nível 1	Nível 2	Saldos
<b>Ativo</b>						
<b>Circulante</b>						
Aplicação financeira	1.249.710		1.249.710	1.493.204		1.493.204
Instrumentos financeiros derivativos		102.895	102.895	32.211		32.211
Títulos para negociação	3.955		3.955	7.198		7.198
<b>Não Circulante</b>						
Investimentos				78.737		78.737
<b>Total Ativo</b>	<b>1.253.665</b>	<b>102.895</b>	<b>1.356.560</b>	<b>1.611.350</b>	<b>-</b>	<b>1.611.350</b>
<b>Passivo</b>						
<b>Circulante</b>						
Instrumentos financeiros derivativos				263.747		263.747
<b>Não Circulante</b>						
Instrumentos financeiros derivativos		48.635	48.635	60.468		60.468
<b>Total Passivo</b>	<b>-</b>	<b>48.635</b>	<b>48.635</b>	<b>-</b>	<b>324.215</b>	<b>324.215</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.

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

#### 13.b) Gestão de riscos financeiros

A Companhia segue estratégias de gerenciamento de riscos, com orientações em relação aos riscos incorridos pela empresa.

A natureza e a posição geral dos riscos financeiros são regularmente monitoradas e gerenciadas a fim de avaliar os resultados e o impacto financeiro no fluxo de caixa. Também são revistos, periodicamente, os limites de crédito e a qualidade do *hedge* das contrapartes.

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

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

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



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### i) Risco de taxa de câmbio

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

A exposição líquida consolidada em 30 de junho de 2024 está demonstrada a seguir:

	30/06/2024	31/12/2023
Exposição Cambial	(Valores em US\$ mil)	(Valores em US\$ mil)
Caixa e equivalente no exterior	1.579.595	2.228.736
Contas a receber	65.344	292.028
Aplicação financeira	13.584	15.597
Empréstimos e financiamentos	(5.921.917)	(5.615.893)
Fornecedores	(432.039)	(524.622)
Outros	(55.460)	(42.474)
<b>Exposição Cambial Bruta Natural (ativo - passivo)</b>	<b>(4.750.893)</b>	<b>(3.646.628)</b>
<i>Hedge</i> accounting de fluxo de caixa	5.295.195	3.931.879
<i>Swap</i> CDI x Dólar	(133.000)	(67.000)
<i>Swap</i> Real X Dólar	(115.000)	(115.000)
<b>Exposição cambial líquida</b>	<b>296.302</b>	<b>103.251</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

A Companhia considerou os cenários 1 e 2 com 25% e 50% de deterioração para volatilidade da moeda, utilizando como referência a taxa de fechamento de câmbio em 30 de junho de 2024.

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

Moeda	Taxa de câmbio	30/06/2024		
		Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
USD	5,5589	5,6346	6,9486	8,3384
EUR	5,9547	6,1164	7,4434	8,9321
USD x EUR	1,0712	1,0855	1,3390	1,6068

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



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Instrumentos	30/06/2024				
	Notional (em milhões de USD)	Risco	Cenário Provável (*) R\$	Cenário 1 R\$	Cenário 2 R\$
Posição cambial bruta	(4.751)	Dólar	(360)	(6.602)	(13.205)
<i>Hedge accounting</i> de fluxo de caixa	5.295	Dólar	401	7.359	14.718
Swap CDI x Dólar	(133)	Dólar	(10)	(185)	(370)
Swap Real X Dólar	(115)	Dólar	(9)	(160)	(320)
<b>Posição cambial líquida</b>	<b>296</b>		<b>22</b>	<b>412</b>	<b>823</b>

(\*) Os cenários prováveis foram calculados considerando-se as seguintes variações para os riscos: Real x Dólar - valorização em 2,92%. Fonte: Banco Central do Brasil em 24 de julho de 2024.

#### ii) Risco de taxa de juros

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

Com a modificação do mercado financeiro mundial nos instrumentos de dívidas últimos anos e em consonância com as recomendações dos órgãos reguladores internacionais, o mercado passou a fazer a transição da taxa Libor (*London Interbank Offered Rate*) para a SOFR (*Secured Overnight Financing Rate*) a partir de 2022. Em 30 de junho de 2024 todos os contratos foram migrados para SOFR, conforme evidenciado na análise de sensibilidade de taxa de juros.

#### Análise de sensibilidade das variações na taxa de juros

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para os riscos de taxas de juros. A Companhia considerou os cenários 1 e 2 com 25% e 50% de deterioração para volatilidade da taxa de juros utilizando como referência a taxa de fechamento em 30 de junho de 2024.

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

Juros	Taxa de juros	Consolidado 30/06/2024	
		Cenário 1	Cenário 2
CDI	10,40%	13,00%	15,60%
TJLP	6,67%	8,34%	10,01%
IPCA	3,93%	4,91%	5,90%
SOFR 6M	5,25%	6,57%	7,88%
SOFR	5,33%	6,66%	8,00%
EURIBOR 3M	3,71%	4,64%	5,57%
EURIBOR 6M	3,68%	4,60%	5,52%



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Os efeitos nos saldos em reais referentes a ativos e passivos atrelados a taxas de juros, considerando os cenários 1 e 2 são demonstrados a seguir:

Variações nas taxas de juros	% a.a	Ativo	Passivo	Cenário Provável (*)	Impacto nos saldos em 30/06/2024	
					Cenário 1	Cenário 2
CDI	10,40%	8.420.382	(17.447.548)	(9.036.554)	(9.038.901)	(9.041.248)
TJLP	6,67%		(818.197)	(818.743)	(818.879)	(819.016)
IPCA	3,93%		(30.311)	(30.323)	(30.326)	(30.329)
SOFR 6M	5,25%		(5.109.833)	(5.112.518)	(5.113.189)	(5.113.861)
SOFR	5,33%		(3.146.416)	(3.148.093)	(3.148.512)	(3.148.932)
EURIBOR 3M	3,71%		(101.894)	(101.932)	(101.941)	(101.951)
EURIBOR 6M	3,68%		(25.322)	(25.331)	(25.334)	(25.336)

(\*) A análise de sensibilidade é baseada na premissa de se manter como cenário provável os valores a mercado em 30 de junho de 2024 registrados no ativo e passivo da Companhia.

#### iii) Risco de preço de mercado

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

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

#### Hedge accounting

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

A Companhia possuía operações de derivativos de minério de ferro, contratadas pela subsidiária CSN Mineração, com objetivo de reduzir a volatilidade de sua exposição à *commodity*. Estes contratos foram liquidados na segunda quinzena de junho de 2024.

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

A tabela abaixo demonstra o resultado do instrumento derivativo até 30 de junho de 2024:



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Vencimento da operação	Notional	Valorização (R\$)		30/06/2024	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
		Posição ativa	Posição passiva	Valor justo (mercado)	Outras receitas e despesas (Nota 25)	Outros resultados abrangentes	Efeito no resultado financeiro (Nota 26)			
				Valor a receber / (pagar)						
01/09/2023 à 30/09/2023 (Liquidado)	Platts				(341.175)		94.472			9.773
01/01/2024 à 31/01/2024 (Liquidado)	Platts				(202.702)				(720)	
01/02/2024 à 28/02/2024 (Liquidado)	Platts				(39.977)				(133)	
01/03/2024 à 31/03/2024 (Liquidado)	Platts				248.710				5.132	
01/04/2024 à 30/04/2024 (Liquidado)	Platts				192.625				9.922	
01/05/2024 à 31/05/2024 (Liquidado)	Platts				81.139				5.244	
01/06/2024 à 30/06/2024 (Liquidado)	Platts				173.111					
		-	-	-	452.906	(341.175)	-	94.472	19.445	9.773

A movimentação dos valores relativos ao *hedge accounting* de fluxo de caixa - índice "Platts" registrados no patrimônio líquido em 30 de junho de 2024 é demonstrada como segue:

	31/12/2023	Movimento	Realização	30/06/2024
Hedge accounting de fluxo de caixa - índice "Platts"	(672.280)	1.125.186	(452.906)	
IR e CS sobre hedge de fluxo de caixa - índice "Platts"	228.575	(382.563)	153.988	
<b>Valor justo do hedge de fluxo de caixa - índice "Platts", líquido dos impostos</b>	<b>(443.705)</b>	<b>742.623</b>	<b>(298.918)</b>	

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

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

#### b) Hedge accounting de fluxo de caixa

##### Hedge Accounting de câmbio

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

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



Companhia Siderúrgica Nacional

## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

O quadro abaixo apresenta o resumo das relações de *hedge* em 30 de junho de 2024:

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)	30/06/2024
									Saldo registrado no patrimônio líquido (R\$ mil)
02/04/2018	Bonds	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Julho de 2018 a Fevereiro de 2023	3,3104	1.170.045	(1.170.045)		
31/07/2019	Bonds e Pré-Pagamentos de Exportação em US\$ com terceiros	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Janeiro de 2020 a Abril de 2026	3,7649	1.342.761	(871.761)		(844.974)
10/01/2020	Bonds	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Março de 2020 a Novembro de 2025 e Dezembro de 2050	4,0745	1.416.000	(1.404.022)		(1.340.835)
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			(1.352.500)
01/06/2022	Bonds e Pré-Pagamentos de Exportação em US\$	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Junho de 2022 a Abril de 2032	4,7289	1.145.300	(151.210)	(3.969)	(825.095)
01/12/2022	Bonds	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Junho de 2031	5,0360	490.000	(37.000)		(236.874)
01/12/2022	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Novembro de 2023	5,1643	60.000	(60.000)		
01/12/2022	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Dezembro de 2025	5,2565	100.000			(30.240)
01/12/2022	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Janeiro de 2024	5,2660	50.000	(50.000)	17.240	
01/12/2022	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Novembro de 2023	5,3270	20.000	(20.000)		
01/06/2022	Pré-Pagamentos de Exportação em US\$ com terceiros	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Junho de 2022 a Maio de 2033	4,7289	878.640	(134.230)	(9.265)	(617.860)
01/12/2022	Pré-Pagamentos de Exportação em US\$ com terceiros	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Junho de 2027	5,0360	70.000			(36.603)
16/05/2024	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 2025 a Março de 2035	5,1270	208.717			(90.145)
16/05/2024	Pré-Pagamentos de Exportação em US\$ com terceiros, ACC e	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Setembro de 2024 a Março de 2035	5,1270	1.202.000			(519.144)
06/06/2024	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Junho de 2024 a Fevereiro de 2025	5,2700	30.000			(8.667)
25/06/2024	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Junho de 2024 a Fevereiro de 2025	5,4405	10.000			(1.183)
<b>Total</b>						<b>9.193.463</b>	<b>(3.898.268)</b>	<b>4.006</b>	<b>(5.904.120)</b>

(\*) A realização do *Hedge accounting* de fluxo de caixa é reconhecida em Outras receitas e despesas operacionais, na nota explicativa 25.

O saldo líquido e dos montantes designados e já amortizados em dólares norte-americanos, totaliza US\$ 5.295.195.

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

Em 30 de junho de 2024, as relações de *hedge* estabelecidas pela Companhia encontravam-se eficazes, de acordo com os testes prospectivos e retrospectivos realizados. Desta forma, nenhuma reversão por inefetividade do *hedge accounting* de fluxo de caixa foi registrada.

**Notas Explicativas****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)****c) Hedge de investimento líquido no exterior**

As informações relacionadas ao *hedge* de investimento líquido no exterior não sofreram alterações em relação ao divulgado nas demonstrações financeiras da Companhia de 31 de dezembro de 2023. O saldo registrado em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023 no patrimônio líquido é de R\$6.293.

**Movimentações do *hedge accounting***

A movimentação dos valores relativos ao *hedge accounting* de fluxo de caixa registrados no patrimônio líquido em 30 de junho de 2024, é demonstrada como segue:

	<b>Consolidado</b>			
	<b>31/12/2023</b>	<b>Movimento</b>	<b>Realização</b>	<b>30/06/2024</b>
Hedge accounting de fluxo de caixa	(2.509.225)	(3.390.889)	(4.006)	(5.904.120)
IR e CS sobre hedge accounting de fluxo de caixa	853.137	1.152.902	1.362	2.007.401
<b>Valor justo do hedge, líquido dos impostos</b>	<b>(1.656.088)</b>	<b>(2.237.987)</b>	<b>(2.644)</b>	<b>(3.896.719)</b>

	<b>Controladora</b>			
	<b>31/12/2023</b>	<b>Movimento</b>	<b>Realização</b>	<b>30/06/2024</b>
Hedge accounting de fluxo de caixa	(2.436.542)	(2.709.699)	(13.271)	(5.159.512)
IR e CS sobre hedge accounting de fluxo de caixa	828.424	921.298	4.512	1.754.234
<b>Valor justo do hedge, líquido dos impostos</b>	<b>(1.608.118)</b>	<b>(1.788.401)</b>	<b>(8.759)</b>	<b>(3.405.278)</b>

**iv) Riscos de crédito**

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

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

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

**v) Risco de liquidez**

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

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





## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

Em 30 de junho de 2024	Ref.					Consolidado
		Menos de um ano	Entre um e dois anos	Entre dois e cinco anos	Acima de cinco anos	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	12.b	8.932.772	7.445.842	15.249.471	19.854.081	51.482.166
Passivos de arrendamento	14	166.520	131.263	194.938	282.452	775.173
Instrumentos financeiros derivativos	12				48.635	48.635
Fornecedores	15	6.533.975	32.350	47.808	23.760	6.637.893
Fornecedores - Risco Sacado e forfaiting	15.b	4.846.066				4.846.066
Dividendos e JCP	16	6.252				6.252
Concessões a pagar	16		3.411	5.117	64.758	73.286
		<b>20.485.585</b>	<b>7.612.866</b>	<b>15.497.334</b>	<b>20.273.686</b>	<b>63.869.471</b>

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

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

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

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

	30/06/2024		31/12/2023	
	Valor Contábil	Valor Mercado	Valor Contábil	Valor Mercado
Fixed Rate Notes (*)	19.936.143	17.819.512	15.030.441	12.825.475

(\*) Fonte: Bloomberg

### 13.c) Instrumentos de proteção: Derivativos

#### Posição da carteira de instrumentos financeiros derivativos

##### Swap cambial CDI x Dólar

Em outubro de 2023, a Companhia firmou um novo contrato de swap com o propósito de mitigar o risco associado a uma Nota de Crédito Externa (NCE) adquirida durante o mesmo período, cujo vencimento está agendado para outubro de 2028, e que possui um montante principal de R\$680 milhões.

##### Swap cambial real x dólar

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

## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### Swap cambial dólar x euro

A controlada Lusosider Projectos Siderúrgicos S.A. possui operações com derivativos para proteger sua exposição ao dólar, com vencimento para o terceiro trimestre de 2024.

#### Swap de juros CDI x IPCA

A CSN Mineração, CSN Cimentos Brasil e CSN emitiram debêntures durante o ano de 2021, 2022 e 2023, respectivamente, e contrataram operações com derivativos para proteger a sua exposição ao IPCA. Os contratos da CSN Mineração possuem vencimentos escalonados entre 2031 e 2037, da CSN Cimentos vencem em 2038 e da CSN entre 2030 e 2038.

Abaixo é apresentada a posição dos derivativos:

Instrumento	Vencimento da operação	Moeda Notional	Notional	Valorização (R\$)		Valor Justo (mercado) Valor a Receber / (Pagar)	Consolidado		
				Posição Ativa	Posição Passiva		Resultado financeiro líquido (Nota 26)	30/06/2024	30/06/2023
<b>Swap cambial</b>									
Swap dólar x euro	08/11/2024	Dólar	20.000	1.570		1.570	1.570		
Swap CDI x dólar	04/10/2028	Real	680.000	815.438	(740.018)	75.421	76.709	42.347	
Swap dólar x real	10/06/2027	Dólar	115.000	655.464	(629.561)	25.904	72.750	(82.377)	
<b>Total Swap</b>			<b>815.000</b>	<b>1.472.472</b>	<b>(1.369.579)</b>	<b>102.895</b>	<b>151.029</b>	<b>(40.030)</b>	
<b>Swap de taxa de juros</b>									
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2031	Real	576.448	424.127	(414.896)	9.231	(67.045)	41.478	
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2032	Real	745.000	840.442	(839.015)	1.427	(60.415)	45.467	
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2036	Real	423.552	240.180	(258.715)	(18.536)	(42.519)	47.142	
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2037	Real	655.000	736.770	(714.953)	21.817	(9.363)	(4.189)	
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	16/02/2032	Real	600.000	685.799	(655.564)	30.235	(49.043)	39.377	
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	12/02/2032	Real	600.000	689.141	(654.500)	34.641	(37.253)	55.247	
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2030	Real	325.384	342.142	(351.383)	(9.241)	(23.513)		
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2033	Real	183.185	195.631	(202.106)	(6.475)	(16.639)		
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	14/07/2038	Real	203.620	214.931	(211.639)	3.292	937		
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	14/04/2039	Real	157.074	166.893	(171.788)	(4.895)	(4.895)		
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	14/04/2034	Real	643.095	668.732	(681.594)	(12.861)	(12.861)		
<b>Total Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA</b>			<b>5.112.358</b>	<b>5.204.788</b>	<b>(5.156.153)</b>	<b>48.635</b>	<b>(322.609)</b>	<b>224.522</b>	
				<b>6.677.260</b>	<b>(6.525.732)</b>	<b>151.530</b>	<b>(171.580)</b>	<b>184.492</b>	

#### Classificação dos derivativos no balanço patrimonial e resultado

Instrumentos					30/06/2024	30/06/2023
	Ativo		Passivo		Juros	
	Circulante	Total	Circulante	Total		
Derivativo de Minério de Ferro					19.445	(13.090)
Swap dólar x euro	1.570	1.570			1.570	
Swap CDI x dólar	75.422	75.422			76.709	42.347
Swap CDI x IPCA <sup>(1)</sup>			48.635	48.635	(322.609)	224.522
Swap dólar x real	25.903	25.903			72.750	(82.377)
	<b>102.895</b>	<b>102.895</b>	<b>48.635</b>	<b>48.635</b>	<b>(152.135)</b>	<b>171.402</b>

(1) Os instrumentos derivativos SWAP CDI x IPCA são totalmente classificados no grupo de empréstimos e financiamentos, uma vez que são atrelados as debentures com o intuito proteger a exposição ao IPCA.



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

A Companhia possui ações ordinárias (USIM3), preferenciais (USIM5) da Usiminas Siderúrgica de Minas Gerais S.A. ("Usiminas") e as ações da Panatlântica S.A. (PAT3), que eram designadas como valor justo por meio do resultado, passaram a ser reconhecidas através do método de equivalência patrimonial, uma vez que houve aumento de participação, conforme descrito na nota explicativa 9. Investimentos.

As ações da Usiminas estão classificadas como ativo circulante em aplicações financeiras e a valor justo (*fair value*), baseado na cotação de preço de mercado na B3.

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

#### vi) Riscos de preço de mercado de ações

Classe das Ações	30/06/2024				31/12/2023				30/06/2024	30/06/2023
	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Resultado (nota 26)	
USIM3	106.620.851	15,12%	7,63	813.517	106.620.851	15,12%	9,20	980.912	(167.395)	(12.795)
USIM5	55.144.456	10,07%	7,91	436.193	55.144.456	10,07%	9,29	512.292	(76.099)	(4.963)
				<b>1.249.710</b>				<b>1.493.204</b>	<b>(243.494)</b>	<b>(17.758)</b>
PAT3					2.705.726	11,31%	29,10	78.737	(78.737)	
				<b>1.249.710</b>				<b>1.571.941</b>	<b>(322.231)</b>	<b>(17.758)</b>

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

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

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para os riscos de preço de ações. A Companhia considerou os cenários 1 e 2 com 25% e 50% de desvalorização no preço das ações utilizando como referência a cotação de fechamento em 30 de junho de 2024. O cenário provável considerou desvalorização de 5% no preço das ações.

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

Classe das Ações	30/06/2024		
	Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
	5%	25%	50%
USIM3	(40.676)	(203.379)	(406.759)
USIM5	(21.810)	(109.048)	(218.096)

#### 13.e) Gestão de Capital

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



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Valores em milhares	30/06/2024	31/12/2023
Patrimônio (capital próprio)	16.433.057	19.684.838
Empréstimos e financiamentos (capital terceiros)	50.867.203	44.859.075
Dívida Bruta/Patrimônio Líquido	3,10	2,28

#### 14. PASSIVOS DE ARRENDAMENTO

Os passivos de arrendamento são apresentados abaixo:

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Arrendamentos	2.049.537	2.044.694	6.918	7.284
AVP - Arrendamentos	(1.274.364)	(1.310.933)	(1.029)	(285)
	<b>775.173</b>	<b>733.761</b>	<b>5.889</b>	<b>6.999</b>
<b>Classificado:</b>				
Circulante	166.520	137.638	2.691	6.523
Não Circulante	608.653	596.123	3.198	476
	<b>775.173</b>	<b>733.761</b>	<b>5.889</b>	<b>6.999</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 minérios de ferro e outros e o Terminal de Contêineres – TECON, com prazos remanescentes de 24 e 28 anos, respectivamente, e contrato de arrendamento para operação ferroviária utilizando a malha do Nordeste com prazo remanescente de 4 anos e contrato de arrendamento de terreno localizado em Taubaté, São Paulo, para expansão das operações no segmento de Siderurgia com prazo remanescente de 19 anos.

Adicionalmente, a Companhia possui contratos de arrendamento de equipamentos operacionais, utilizados principalmente nas operações de mineração, cimentos e siderurgia, e imóveis, utilizados como instalações operacionais e escritórios administrativos e vendas, em diversas localidades onde a Companhia opera, com prazos remanescentes de 1 a 19 anos.

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

A taxa média incremental utilizada na mensuração de passivo de arrendamento e direito de uso nos contratos celebrados no exercício findo em 30 de junho de 2024 é de 12,78% a.a. para contratos com prazo de 1 ano.

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

## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Saldo inicial líquido</b>	<b>733.761</b>	<b>693.846</b>	<b>6.999</b>	<b>13.180</b>
Novos arrendamentos	1.344	189.855		
AVP Novos arrendamentos	(76)	(116.640)		
Revisão de contratos	128.505	124.310	4.939	3.992
Baixa	(915)			
Pagamento	(145.491)	(239.909)	(6.342)	(11.274)
Juros apropriados	48.640	82.521	293	1.101
Variação Cambial	9.405	(222)		
<b>Saldo final líquido</b>	<b>775.173</b>	<b>733.761</b>	<b>5.889</b>	<b>6.999</b>

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

Em 30 de junho de 2024 os pagamentos mínimos são os seguintes:

	Consolidado			
	Menos de um ano	Entre um e cinco anos	Acima de cinco anos	Total
Arrendamentos	177.710	463.582	1.408.245	2.049.537
AVP- arrendamentos	(11.190)	(137.381)	(1.125.793)	(1.274.364)
	<b>166.520</b>	<b>326.201</b>	<b>282.452</b>	<b>775.173</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	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Arrendamentos	1.973.433	1.755.060	6.727	7.039
AVP- Arrendamentos	(1.271.676)	(1.195.780)	(1.022)	(274)
Potencial credito PIS e COFINS	182.543	162.343	622	651
AVP- Potencial credito de PIS e COFINS	(117.630)	(110.610)	(95)	(25)

### Pagamentos de arrendamentos não reconhecidos como passivo:

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

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



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (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 seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
Contratos inferiores a 12 meses	880	1.615	381	85
Ativos de menor valor	5.550	6.872	2.964	3.662
Pagamentos variáveis de arrendamentos	140.978	196.550	67.789	106.426
	<b>147.408</b>	<b>205.037</b>	<b>71.134</b>	<b>110.173</b>

	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
Ativos de menor valor	3.931	2.921	2.119	1.253
	<b>3.931</b>	<b>2.921</b>	<b>2.119</b>	<b>1.253</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.

## 15. FORNECEDORES

	<b>Consolidado</b>		<b>Controladora</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
Fornecedores	6.681.817	7.867.431	3.747.121	4.050.426
(-) Ajuste ao valor presente	(43.924)	(96.851)	(25.114)	(62.311)
	<b>6.637.893</b>	<b>7.770.580</b>	<b>3.722.007</b>	<b>3.988.115</b>

### Classificado:

	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
Circulante	6.533.975	7.739.520	3.626.897	3.976.931
Não Circulante	103.918	31.060	95.110	11.184
	<b>6.637.893</b>	<b>7.770.580</b>	<b>3.722.007</b>	<b>3.988.115</b>

### 15.a) Fornecedores – Risco Sacado e Forfaiting

	<b>Consolidado</b>		<b>Controladora</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
No Brasil	3.498.335	2.843.455	2.760.134	2.843.455
No Exterior	1.347.731	1.365.979	1.347.732	1.136.548
	<b>4.846.066</b>	<b>4.209.434</b>	<b>4.107.866</b>	<b>3.980.003</b>

A Companhia divulga e classifica em grupo específico as suas operações de risco sacado e *forfaiting* com fornecedores onde a natureza dos títulos continuam a fazer parte do ciclo operacional da Companhia. 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. Em 30 de junho de 2024 mantinha no Consolidado o saldo de R\$ 4.846.066 e



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

31 de dezembro de 2023 o saldo de R\$ 4.209.434, e na Controladora R\$ 4.107.866 e R\$ 3.980.003, respectivamente. O prazo dessas operações varia de 180 dias a 360 dias.

O quadro abaixo fornece a comparação dos prazos de pagamento das faturas com e sem operação de risco sacado, se tratando somente de aquisição de mercadorias, para a data base de 30 de junho de 2024:

Fornecedores	Risco Sacado e Forfaiting	Sem Risco Sacado ou Forfaiting
A vencer entre 1 a 180 dias	3.213.711	6.069.529
A vencer entre 181 a 360 dias	1.632.355	464.446
Acima de 360 dias		103.918
<b>Total</b>	<b>4.846.066</b>	<b>6.637.893</b>

Impacto das variações sem efeito no caixa considerando o 2º ITR de 2024:

Varição cambial	140.377
Apropriação de juros	20.558
<b>Total</b>	<b>160.935</b>

## 16. OUTRAS OBRIGAÇÕES

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

Ref.	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Passivos com partes relacionadas	23.881	29.651	19.257	38.058	406.553	336.486	4.341	4.176
Instrumentos financeiros derivativos		936.027		60.468				
Dividendos e JCP a pagar	6.252	80.624			5.760	5.230		
Adiantamento de clientes <sup>(1)</sup>	2.333.816	2.063.509	5.540.608	5.144.623	411.229	277.764	604.742	709.495
Tributos parcelados	60.057	75.735	150.532	154.089	16.208	15.908	55.003	56.325
Participação sobre lucro - empregados	168.885	260.109			78.159	133.996		
Obrigações fiscais			9.439	30.902			9.439	9.320
Provisão para consumo e serviços	102.268	177.152			18.347	55.478		
Materiais terceiros em nosso poder	255.908	285.250			253.647	284.444		
Fornecedores			103.918	31.060			95.110	11.184
Passivos de Arrendamento	166.520	137.638	608.653	596.123	2.691	6.523	3.198	476
Concessões a pagar			73.286	74.177				
Outras obrigações	31.974	39.231	416.204	308.992	2.343	6.904	149.923	57.841
	<b>3.149.561</b>	<b>4.084.926</b>	<b>6.921.897</b>	<b>6.438.492</b>	<b>1.194.937</b>	<b>1.122.733</b>	<b>921.756</b>	<b>848.817</b>

(1) Adiantamento de Clientes: Em 31 de dezembro de 2022 as controladas CSN Mineração e CSN Cimentos firmaram contratos de adiantamento de comercialização de energia elétrica com operadores nacionais do setor a serem executados até 8 anos. Adicionalmente, a controlada CSN Mineração S.A. recebeu antecipadamente o montante total de US\$500.000 (R\$2.599.300) referente a contratos de fornecimento de aproximadamente 13 milhões de toneladas de minério de ferro firmado com um importante player internacional, a ser executado num prazo de 4 anos, com início do fornecimento previsto de em 2024. Em 30 de junho de 2023, a controlada CSN Mineração celebrou um aditivo ao contrato de adiantamento, assinado em 16 de janeiro de 2023, no montante de US\$300.000 para fornecimento adicional de 6,3 milhões de toneladas de minério de ferro. Deste aditivo a Companhia recebeu em 30 de junho de 2023 o montante de US\$ 205.000 (R\$987.936), o saldo remanescente, de US\$95.000, foi recebido em 31 de julho de 2023. Em 28 de junho de 2024, a offshore celebrou um contrato de adiantamento de fornecimento de minério de ferro no montante de US\$255 milhões, para fornecimento de 6,5 milhões de toneladas com realização prevista ao longo dos próximos 4 anos.

**Notas Explicativas****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)****17. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL****17.a) Imposto de renda e contribuição social reconhecidos no resultado:**

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

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
<b>(Despesa)/Receita com imposto de renda e contribuição social</b>				
Corrente	(897.716)	(258.262)	(654.492)	99.131
Diferido	618.916	373.063	313.762	229.112
	<b>(278.800)</b>	<b>114.801</b>	<b>(340.730)</b>	<b>328.243</b>

	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
<b>(Despesa)/Receita com imposto de renda e contribuição social</b>				
Corrente		181.446		195.434
Diferido	547.163	407.589	301.439	319.529
	<b>547.163</b>	<b>589.035</b>	<b>301.439</b>	<b>514.963</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:

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
<b>Lucro/(Prejuízo) antes do IR e da CSLL</b>	<b>(423.474)</b>	<b>(654.051)</b>	<b>118.118</b>	<b>(44.945)</b>
Alíquota	34%	34%	34%	34%
<b>IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada</b>	<b>143.981</b>	<b>222.377</b>	<b>(40.160)</b>	<b>15.281</b>
<b>Ajustes para refletir a alíquota efetiva:</b>				
Equivalência Patrimonial	92.973	78.855	49.640	54.336
Diferencial de alíquota das empresas no exterior	(493.018)	(18.123)	(345.526)	56.459
Limite de endividamento	4.882		1.759	
Incentivos fiscais	21.673	6.415	15.439	1.248
IR/CS sobre juros capital próprio		19.235		19.235
Constituição/(Reversão) de créditos tributários	(64.554)	(141.484)	(36.087)	223.349
Outras exclusões (adições) permanentes	15.263	(52.474)	14.205	(41.665)
<b>IR / CSLL no resultado do exercício</b>	<b>(278.800)</b>	<b>114.801</b>	<b>(340.730)</b>	<b>328.243</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>-66%</b>	<b>18%</b>	<b>288%</b>	<b>730%</b>



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
<b>Lucro/(Prejuízo) antes do IR e da CSLL</b>	<b>(1.665.643)</b>	<b>(1.331.828)</b>	<b>(830.218)</b>	<b>(331.360)</b>
Alíquota	34%	34%	34%	34%
<b>IR/ CSLL pela alíquota fiscal combinada</b>	<b>566.319</b>	<b>452.822</b>	<b>282.274</b>	<b>112.662</b>
<b>Ajustes para refletir a alíquota efetiva:</b>				
Equivalência Patrimonial	(26.117)	332.570	11.248	254.473
Limite de endividamento	4.882		1.759	
IR/CS sobre juros capital próprio		(75.772)		(75.772)
Constituição/(Reversão) de créditos tributários		(159.857)		181.445
Outras exclusões (adições) permanentes	2.079	39.272	6.158	42.155
<b>IR/ CSLL no resultado do período</b>	<b>547.163</b>	<b>589.035</b>	<b>301.439</b>	<b>514.963</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>33%</b>	<b>44%</b>	<b>36%</b>	<b>155%</b>

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

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
<b>Diferido</b>				
Prejuízos fiscais	4.201.810	4.198.734	2.672.618	2.170.442
Bases negativas	1.446.426	1.441.925	986.935	803.655
<b>Diferenças temporárias</b>	<b>632.653</b>	<b>(911.027)</b>	<b>1.026.829</b>	<b>239.313</b>
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	537.167	550.567	180.196	180.963
Perdas estimadas em ativos	247.236	238.211	170.838	165.218
Ganhos/(Perdas) em ativos financeiros	395.563	328.678	411.488	349.121
Passivo Atuarial (Plano de Previdência e Saúde)	185.672	171.816	170.847	163.580
Provisão para consumos e serviços	5.102	22.346	4.904	20.579
Hedge Accounting de fluxo de caixa e Variações cambiais não realizadas	1.317.135	509.386	1.008.158	260.216
(Ganho) na perda de controle da Transnordestina	(224.096)	(224.096)	(224.096)	(224.096)
Aquisição Fair Value SWT/CBL	(149.489)	(149.489)		
Combinação de negócios	(1.418.275)	(1.473.119)	(721.992)	(721.992)
Outras	(263.362)	(885.327)	26.486	45.724
<b>Total</b>	<b>6.280.889</b>	<b>4.729.632</b>	<b>4.686.382</b>	<b>3.213.410</b>
Total Diferido Ativo	6.604.541	5.991.213	4.686.382	4.170.989
Total Diferido Passivo	(323.652)	(1.261.581)		(957.579)
<b>Total Diferido</b>	<b>6.280.889</b>	<b>4.729.632</b>	<b>4.686.382</b>	<b>3.213.410</b>

A Companhia tem em sua estrutura societária subsidiárias no exterior, cujos lucros são tributados pelo imposto de renda nos respectivos países em que foram constituídas por alíquotas inferiores às vigentes no Brasil. No período compreendido entre 2018 e 2023, foram gerados por essas subsidiárias lucros no montante de R\$155.482. Caso as autoridades fiscais brasileiras entendam que estes lucros estão sujeitos à tributação adicional no Brasil pelo imposto de renda e pela contribuição social, estes, se devidos fossem, somariam aproximadamente R\$52.864. A Companhia, com base na posição de seus assessores jurídicos, avaliou apenas como possível a probabilidade de perda em caso de eventual questionamento fiscal e, portanto, nenhuma provisão foi reconhecida na informação trimestral.

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

## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

A seguir demonstra-se a movimentação dos tributos diferidos:

	<b>Consolidado</b>	<b>Controladora</b>
<b>Saldo em 01 de janeiro de 2023</b>	<b>4.878.768</b>	<b>3.256.712</b>
Reconhecido no resultado	403.544	517.768
Reconhecido em outros resultados abrangentes	(559.050)	(560.624)
Utilização de crédito fiscal em programa de parcelamento	(445)	(446)
Incorporação reversa	6.815	
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>4.729.632</b>	<b>3.213.410</b>
Reconhecido no resultado	618.916	547.164
Reconhecido em outros resultados abrangentes	905.838	925.810
Utilização de crédito fiscal em programa de parcelamento	(2)	(2)
Incorporação societária	26.505	
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>	<b>6.280.889</b>	<b>4.686.382</b>

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

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

	<b>Consolidado</b>		<b>Controladora</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>				
Ganhos atuariais de plano de benefício definido	86.299	83.436	83.007	77.840
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	(325.350)	(325.350)	(325.350)	(325.350)
<i>Hedge Accounting</i> de fluxo de caixa	1.956.146	1.030.432	1.754.234	828.425
	<b>1.717.095</b>	<b>788.518</b>	<b>1.511.891</b>	<b>580.915</b>

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

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

	<b>Consolidado</b>				<b>Controladora</b>			
	<b>Passivo Provisionado</b>		<b>Depósitos Judiciais</b>		<b>Passivo Provisionado</b>		<b>Depósitos Judiciais</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
Fiscais	98.753	154.626	153.199	153.715	21.186	21.378	60.928	61.231
Previdenciárias	1.526	1.609		4	1.526	1.609		
Trabalhistas	363.534	366.645	316.367	288.389	142.040	153.048	126.013	133.676
Cíveis	811.245	778.796	126.647	24.880	155.236	139.517	11.371	14.784
Ambientais	41.820	41.194	3.655	3.340	11.052	11.856	1.142	1.142
Depósitos Cauçionados			24.451	21.554				
	<b>1.316.878</b>	<b>1.342.870</b>	<b>624.319</b>	<b>491.882</b>	<b>331.040</b>	<b>327.408</b>	<b>199.454</b>	<b>210.833</b>
<b>Classificado:</b>								
Circulante	40.713	36.000			15.833	15.228		
Não Circulante	1.276.165	1.306.870	624.319	491.882	315.207	312.180	199.454	210.833
	<b>1.316.878</b>	<b>1.342.870</b>	<b>624.319</b>	<b>491.882</b>	<b>331.040</b>	<b>327.408</b>	<b>199.454</b>	<b>210.833</b>

## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

A movimentação das provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais no período findo em 30 de junho de 2024 pode ser assim demonstrada:

Natureza	Consolidado				
	Circulante + Não Circulante				
	31/12/2023	Adições	Atualização líquida	Utilização líquida de reversão	30/06/2024
Fiscais	154.626	9.681	2.238	(67.792)	98.753
Previdenciárias	1.609		33	(116)	1.526
Trabalhistas	366.645	54.830	18.370	(76.311)	363.534
Cíveis	778.796	84.023	30.555	(82.129)	811.245
Ambientais	41.194	370	1.286	(1.030)	41.820
	<b>1.342.870</b>	<b>148.904</b>	<b>52.482</b>	<b>(227.378)</b>	<b>1.316.878</b>

Natureza	Controladora				
	Circulante + Não Circulante				
	31/12/2023	Adições	Atualização líquida	Utilização líquida de reversão	30/06/2024
Fiscais	21.378	3.200	409	(3.801)	21.186
Previdenciárias	1.609		33	(116)	1.526
Trabalhistas	153.048	7.792	7.517	(26.317)	142.040
Cíveis	139.517	10.396	7.600	(2.277)	155.236
Ambientais	11.856	1	30	(835)	11.052
	<b>327.408</b>	<b>21.389</b>	<b>15.589</b>	<b>(33.346)</b>	<b>331.040</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 de 30 de junho de 2024 com 31 de dezembro de 2023.

	Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Execução Fiscal - RFB - IRPJ/CSLL - Ganho de Capital por suposta venda de participação societária da controlada NAMISA <sup>(1)</sup>	16.139.040	15.606.600
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Execução Fiscal - RFB - IRPJ/CSLL - Glosa das deduções do ágio gerado na incorporação reversa da Big Jump pela Namisa <sup>(2)</sup>	5.640.117	5.443.666
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Execução Fiscal - RFB - IRPJ/CSLL - Glosa dos juros de pré-pagamento decorrente dos contratos de fornecimento de minério de ferro e serviços portuários	2.207.776	2.124.479
Autos de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Mandado de Segurança - RFB - IRPJ/CSLL - Lucros auferidos no exterior anos 2008, 2010, 2011, 2012, 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018	6.042.402	5.828.921
Compensações não homologadas - RFB - IRPJ/CSLL, PIS/COFINS e IPI	2.115.616	2.052.564

**Notas Explicativas**
**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

ICMS - SEFAZ/RJ - Questionamento sobre vendas para Zona Incentivada	1.405.821	1.016.381
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Glosa de Créditos PIS/COFINS de insumos e fretes	1.444.676	1.388.918
CFEM - Divergência sobre o entendimento da CSN e ANM sobre a base de cálculo	1.514.689	1.452.933
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Cobrança IRRF - Combinações Negócios CMIN 2015	1.150.817	1.106.401
ICMS - SEFAZ/RJ - Créditos ICMS aquisição Energia Elétrica Industrialização	1.108.607	1.065.918
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - IRPJ/CSLL - Glosa das deduções do ágio gerado nas operações LACIM e Cimentos Mauá	847.429	810.907
ICMS - SEFAZ/RJ - Glosa de créditos sobre Transferência de Minério	755.439	731.416
ICMS - SEFAZ/RJ - Glosa de créditos sobre aquisições de Produtos intermediários	467.125	445.682
Glosa de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa decorrente de ajustes no SAPLI - RFB	769.862	741.056
Autos de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - IRPJ/CSLL - Preço de Transferência ( <i>Transfer Pricing</i> )	376.585	363.043
ICMS - SEFAZ/RJ - Transferência de matéria prima importada por valor inferior ao documento de importação TECAR	408.944	394.865
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Ação Anulatória - RFB - IRRF - Ganho de Capital dos vendedores da empresa CFM situados no exterior	327.977	317.522
Outros processos fiscais (impostos federais, estaduais e municipais)	6.220.912	6.282.247
Processos previdenciários	668.597	288.973
Ação para discutir o equilíbrio do contrato de empreitada - Tebas	621.724	593.716
Ação de cobrança das faturas de energia – Light	476.647	440.002
Ação que discute Negociação de venda de energia - COPEN - CEEE-G <sup>(1)</sup>	210.832	201.123
Cobrança de valores inadimplidos dos contratos de execução da Usina Termelétrica Presidente Médici - SACE - CEEE-G	217.714	205.262
Ação de Execução proposta pelo CADE	126.944	122.136
Outros processos cíveis	1.573.696	1.423.591
Processos trabalhistas e previdenciários trabalhistas	2.350.832	2.091.666
Execução Fiscal Multa Volta Grande IV	148.242	137.668
ACP Aterro Márcia I	306.389	306.389
Outros processos ambientais	710.313	667.901
	<b>56.355.764</b>	<b>53.651.946</b>

(1) A Companhia obteve êxito nos recursos interpostos nos processos que tinham como objetos as multas de 150% (Multa Qualificada) nos autos dos Processos 19515.723039/2012-79 (CSN) e 19515.723053/2012-72 (CSN Mineração), encerrando a contingência possível de R\$ 4.476.924 e R\$ 993.756. Os recursos interpostos foram providos reconhecendo a aplicação da Lei nº 14.689/2023 para afastar a multa qualificada. As intimações das decisões ocorreram em 05 e 25 de julho de 2024, sem a interposição de recursos com a respectiva baixa dos processos em 07/2024. Para os demais processos do tema "*Big Jump*", os andamentos/prognósticos permanecem os mesmos.

(2) A CSN Mineração obteve no processo que tinha como objeto a multa de 150% (Multa Qualificada) nos autos do Processo 19515.723053/2012-72, encerrando a contingência possível de R\$ 993.756. O recurso foi provido reconhecendo a aplicação da Lei nº 14.689 de 2023 para afastar a multa qualificada. A intimação do acórdão ocorreu em 25 de julho de 2024, sem a interposição de recurso com a respectiva baixa do processo em 07/2024. Para os demais processos do tema "*Big Jump*", os andamentos/prognósticos permanecem os mesmos.

No 1º trimestre de 2021 a Companhia foi notificada sobre a instauração de procedimento arbitral fundado em suposto inadimplemento de contratos de fornecimento de minério de ferro. O pedido da contraparte foi em torno de US\$1 bilhão, o qual a Companhia, além de entender que as alegações apresentadas são infundadas, desconhece as bases



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

de estimativa desse valor. Por fim, a Companhia informa, ainda, que elaborou a resposta ao requerimento de arbitragem em conjunto com seus assessores legais e está em fase de defesa. Estima-se, ainda, que a arbitragem esteja concluída em 2 anos. A relevância do processo para a Companhia está relacionada ao valor atribuído à causa e ao eventual impacto financeiro. A discussão envolve disputas arbitrais iniciadas por ambas as partes.

A Companhia tem ofertado garantias judiciais (Seguro Garantia/Carta Fiança) no montante total e atualizado em 30 de junho de 2024 de R\$9.747.692 (em 31 de dezembro de 2023 R\$8.768.003), conforme determina a legislação processual vigente.

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

## 19. PROVISÕES PARA PASSIVOS AMBIENTAIS E DESATIVAÇÃO

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Passivos ambientais	168.940	176.181	155.590	160.968
Desativação de ativos	900.427	842.624		
	<b>1.069.367</b>	<b>1.018.805</b>	<b>155.590</b>	<b>160.968</b>

**Notas Explicativas****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

Companhia Siderúrgica Nacional

**20. SALDO E TRANSAÇÕES ENTRE PARTES RELACIONADAS****20.a) Transações com controladas, controladas em conjunto, coligadas, fundos exclusivos e outras partes relacionadas**

## • Consolidado

Ref.	30/06/2024				Consolidado 31/12/2023			
	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			2.693.283	2.693.283			2.128.183	2.128.183
Contas a Receber	5	62.176	7.703	70.449	34.441	2.658	131.268	168.367
Dividendos a receber	8		108.209	183.336		106.747		106.747
Empréstimos	8		5.312	5.312		5.316		5.316
Outros créditos	8		6.480	8.309		6.480	1.829	8.309
		<b>62.176</b>	<b>127.704</b>	<b>2.960.689</b>	<b>34.441</b>	<b>121.201</b>	<b>2.261.280</b>	<b>2.416.922</b>
<b>Ativo Não Circulante</b>								
Aplicações Financeiras	4		127.855	127.855			111.350	111.350
Empréstimos	8	3.760	1.776.536	1.780.296	3.732	1.655.680		1.659.412
Ativo Atuarial	8		41.170	41.170			39.530	39.530
Outros créditos	8		1.792.579	1.792.579		1.792.579		1.792.579
		<b>3.760</b>	<b>3.569.115</b>	<b>3.741.900</b>	<b>3.732</b>	<b>3.448.259</b>	<b>150.880</b>	<b>3.602.871</b>
		<b>65.936</b>	<b>3.696.819</b>	<b>6.702.589</b>	<b>38.173</b>	<b>3.569.460</b>	<b>2.412.160</b>	<b>6.019.793</b>
<b>Passivo</b>								
<b>Passivo circulante</b>								
Fornecedores		23.979	69.209	149.108		140.579	35.435	176.014
Contas a Pagar	16		21.971	21.971	46	22.378		22.424
Provisão para consumo	16		1.910	1.910		7.227		7.227
		<b>23.979</b>	<b>93.090</b>	<b>172.989</b>	<b>46</b>	<b>170.184</b>	<b>35.435</b>	<b>205.665</b>
<b>Passivo não circulante</b>								
Contas a Pagar	16		19.257	19.257		38.058		38.058
		-	<b>19.257</b>	<b>19.257</b>	-	<b>38.058</b>	-	<b>38.058</b>
		<b>23.979</b>	<b>112.347</b>	<b>192.246</b>	<b>46</b>	<b>208.242</b>	<b>35.435</b>	<b>243.723</b>
<b>Consolidado</b>								
30/06/2024				30/06/2023				
Ref.	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>Resultado</b>								
Vendas		1.072.828	10.370	1.083.205	21.702	9.582	800.677	831.961
Custos e Despesas		(87.815)	(1.016.143)	(1.235.575)	(92)	(875.713)	(116.599)	(992.404)
<b>Resultado Financeiro</b>								
Juros	26		75.506	97.755		87.887	14.178	102.065
Variações Cambial e Monetárias Líquidas				87.502			(49.975)	(49.975)
Aplicações Financeiras	26		(243.494)	(243.494)			(17.758)	(17.758)
Dividendos recebidos	26		42.347	42.347				
Outras despesas e receitas operacionais			(2.604)	(964)				
		<b>985.013</b>	<b>(932.871)</b>	<b>(169.224)</b>	<b>21.610</b>	<b>(778.244)</b>	<b>630.523</b>	<b>(126.111)</b>

## Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Companhia Siderúrgica Nacional

## • Controladora

Ref.	30/06/2024				Controladora 31/12/2023			
	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			1.595.340	1.595.340			1.575.262	1.575.262
Contas a Receber	5	768.230	375	768.605	955.246		130.837	1.086.083
Empréstimos	8		5.312	5.312		5.316		5.316
Dividendos a receber	8	212.446	55.913	268.359	507.502	55.436		562.938
Outros créditos	8	354.908	2	1.829	215.320	2	1.829	217.151
		<b>1.335.584</b>	<b>61.227</b>	<b>1.597.544</b>	<b>2.994.355</b>	<b>60.754</b>	<b>1.707.928</b>	<b>3.446.750</b>
<b>Ativo Não Circulante</b>								
Aplicações Financeiras	4		127.855	127.855			111.350	111.350
Empréstimos	8	632.449	1.675.853	2.308.302	539.523	1.557.013		2.096.536
Ativo Atuarial	8		32.405	32.405			31.007	31.007
Outros créditos	8	8	1.792.579	1.792.587	8	1.792.574		1.792.582
		<b>632.457</b>	<b>3.468.432</b>	<b>160.260</b>	<b>4.261.149</b>	<b>3.349.587</b>	<b>142.357</b>	<b>4.031.475</b>
		<b>1.968.041</b>	<b>3.529.659</b>	<b>1.757.804</b>	<b>7.255.504</b>	<b>2.217.599</b>	<b>1.850.285</b>	<b>7.478.225</b>
<b>Passivo</b>								
<b>Passivo circulante</b>								
Empréstimo Intercompany	12	1.594.505		1.594.505	1.908.848			1.908.848
Fornecedores	15	560.665	35.992	55.282	651.939	388.995	49.778	34.462
Contas a Pagar	16	3.050		3.050	11.538			11.538
Provisão para consumo		401.593	1.910	403.503	317.721	7.227		324.948
		<b>2.559.813</b>	<b>37.902</b>	<b>55.282</b>	<b>2.627.997</b>	<b>57.005</b>	<b>34.462</b>	<b>2.718.569</b>
<b>Passivo não circulante</b>								
Empréstimo Intercompany	12	11.000.672		11.000.672	7.501.144			7.501.144
Contas a Pagar	16	4.341		4.341	4.176			4.176
		<b>11.005.013</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11.005.013</b>	<b>7.505.320</b>	<b>-</b>	<b>7.505.320</b>
		<b>13.564.826</b>	<b>37.902</b>	<b>55.282</b>	<b>13.658.010</b>	<b>10.132.422</b>	<b>34.462</b>	<b>10.223.889</b>

	30/06/2024				Controladora 30/06/2023			
	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas e Fundos exclusivos	Total	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas e Fundos exclusivos	Total
<b>Receita líquida e Custos</b>								
Vendas	2.651.628	918		2.652.546	2.182.944	(15)	795.985	2.978.914
Custos e Despesas	(1.788.703)	(277.848)	(104.776)	(2.171.327)	(1.360.701)	(210.368)	(135.814)	(1.706.883)
<b>Resultado Financeiro</b>								
Juros	26	(62.649)	74.070	5.957	17.378	(89.727)	86.431	13.910
Fundos Exclusivos				4.004	4.004			8.819
Aplicações Financeiras	26			(243.494)	(243.494)	677.308		(9.166)
Dividendos recebidos				42.347	42.347			
Variações Cambial e Monetárias Líquidas		(1.577.457)		16.505	(1.560.952)			(17.758)
Outras despesas e receitas operacionais			(2.604)	1.398	(1.206)			
		<b>(777.181)</b>	<b>(205.464)</b>	<b>(278.059)</b>	<b>(1.260.704)</b>	<b>1.409.824</b>	<b>(123.952)</b>	<b>655.976</b>
		<b>(777.181)</b>	<b>(205.464)</b>	<b>(278.059)</b>	<b>(1.260.704)</b>	<b>1.409.824</b>	<b>(123.952)</b>	<b>1.941.848</b>

## Informações Consolidado e Controladora:

- (1) **Aplicações Financeiras:** Refere-se praticamente a investimentos em ações da Usiminas, caixa e equivalentes de caixa e Bonds com o Banco Fibra e títulos públicos e CDBs com os fundos exclusivos.
- (2) **Contas a Receber:** Refere-se principalmente a operações de vendas de produtos siderúrgicos da Controladora para partes relacionadas.
- (3) **Dividendos a receber:** Na Controladora, o saldo é composto principalmente de dividendos da CSN Cimentos Brasil S.A no montante de R\$ 178.348 e no Consolidado se refere a dividendos da MRS Logística S.A no montante de R\$ 106.747.



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### (4) Empréstimos (Ativo):

**Longo prazo:** No Consolidado refere-se principalmente a contratos de mútuos com a Transnordestina Logística R\$1.769.711 (R\$1.646.264 em 31 de dezembro de 2023) com taxa média de 125,0% a 130,0% do CDI.

(5) **Outros (Ativo):** No Consolidado adiantamento para futuro aumento de capital com a Transnordestina Logística S.A. de R\$1.792.579 em 30 de junho de 2024 (R\$1.792.579 em 31 de dezembro de 2023)

#### (6) Empréstimos (Passivo):

**Moeda estrangeira:** Na Controladora trata-se de contratos intercompany no montante de R\$ 12.595.177 em 30 de junho de 2024 (R\$ 9.022.682 em 31 de dezembro de 2023).

## 20.b) Pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração com autoridade e responsabilidade pelo planejamento, direção e controle das atividades da Companhia inclui os membros do Conselho de Administração e os Diretores Estatutários. Abaixo, seguem as informações sobre a remuneração e os saldos existentes em 30 de junho de 2024 e 2023.

	30/06/2024	30/06/2023
	Resultado	
Benefícios de curto prazo para empregados e administradores	42.417	40.292
Benefícios pós-emprego	181	227
	<b>42.598</b>	<b>40.519</b>

## 20.c) Avais e Fianças

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

	Moeda	Vencimentos	Empréstimos		Execução fiscal		Outros		Total	
			30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Transnordestina Logística	R\$	Até 19/09/2056 e Indeterminado	3.790.683	3.695.183	10.450	10.029	4.582	4.235	3.805.715	3.709.447
Controladas do Grupo	R\$	Até 19/09/2056 e Indeterminado	2.084.493	1.903.235			1.920	131.920	2.086.413	2.035.155
<b>Total em R\$</b>			<b>5.875.176</b>	<b>5.598.418</b>	<b>10.450</b>	<b>10.029</b>	<b>6.502</b>	<b>136.155</b>	<b>5.892.128</b>	<b>5.744.602</b>
CSN Inova Ventures	US\$	28/01/2028	1.300.000	1.300.000					1.300.000	1.300.000
CSN Resources	US\$	Até 08/04/2032	2.230.000	1.530.000					2.230.000	1.530.000
CSN Cimentos	US\$	10/06/2027		115.000						115.000
<b>Total em US\$</b>			<b>3.530.000</b>	<b>2.945.000</b>					<b>3.530.000</b>	<b>2.945.000</b>
Lusosider Aços Planos	EUR	Indeterminado					75.000	75.000	75.000	75.000
<b>Total em EUR</b>							<b>75.000</b>	<b>75.000</b>	<b>75.000</b>	<b>75.000</b>
<b>Total em R\$</b>			<b>19.622.917</b>	<b>14.257.629</b>	<b>10.450</b>	<b>10.029</b>	<b>446.603</b>	<b>401.370</b>	<b>20.069.520</b>	<b>14.658.999</b>
			<b>25.498.093</b>	<b>19.856.047</b>	<b>10.450</b>	<b>10.029</b>	<b>453.105</b>	<b>537.525</b>	<b>25.961.648</b>	<b>20.403.601</b>





## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 21. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

##### 21.a) Capital social integralizado

O capital social totalmente subscrito e integralizado em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023 é R\$10.240.000 dividido em 1.326.093.947 ações ordinárias e escriturais, sem valor nominal. Cada ação ordinária dá direito a um voto nas deliberações da Assembleia Geral.

##### 21.b) Capital social autorizado

O estatuto social da Companhia vigente em 30 de junho de 2024 define que o capital social pode ser elevado a até 2.400.000.000 ações, por decisão do Conselho de Administração, independentemente de reforma estatutária.

##### 21.c) Reserva legal

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

##### 21.d) Composição acionária

Em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a composição acionária é a seguinte:

	30/06/2024			31/12/2023		
	Quantidade de ações Ordinárias	% Total de ações	% Capital votante	Quantidade de ações Ordinárias	% Total de ações	% Capital votante
Vicunha Aços S.A. (*)	543.617.803	40,99%	40,99%	543.617.803	40,99%	40,99%
Rio Iaco Participações S.A. (*)	45.706.242	3,45%	3,45%	45.706.242	3,45%	3,45%
CFL Ana Participações S.A.	132.523.251	9,99%	9,99%	135.904.451	10,25%	10,25%
NYSE (ADRs)	271.436.631	20,47%	20,47%	273.702.845	20,64%	20,64%
Outros acionistas	332.810.020	25,10%	25,10%	327.162.606	24,67%	24,67%
<b>Total de ações em circulação</b>	<b>1.326.093.947</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.326.093.947</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

(\*) Empresas do grupo controlador.

Em 30 de março de 2023, ocorreu o acordo de Reestruturação Patrimonial celebrado entre a Rio Purus Participações S.A. e a CFL Participações S.A. ("CFL"), acionistas que detém direta e indiretamente a integralidade das ações da Vicunha Aços S.A. ("Vicunha Aços"). Desta forma, a implementação desta transação resulta na titularidade da CFL Ana Participações S.A. ("CFL Ana"), uma subsidiária da CFL, de 135.904.451 ações ordinárias, escriturais e sem valor nominal de emissão da CSN, representativas nesta data de 10,25% de seu capital social.

No dia 20 de junho de 2024, a CFL, em atendimento ao disposto no artigo 12, §6º da Resolução CVM 44/2021, comunicou a Companhia Siderúrgica Nacional ("CSN") sobre a alienação pela CFL Ana de ações ordinárias emitidas pela CSN. A CSN, por sua vez, comunicou o mercado sobre a alienação de participação societária relevante nesta mesma data, informando que a participação da CFL Ana passou a ser 132.523.251 ações ordinárias, representando seu 9,99% do capital social, conforme correspondência recebida.

No dia 28 de junho de 2024, a posição consolidada em ações ordinárias da CFL Ana foi de 132.523.251, representando 9,99% do capital social da CSN.

**Notas Explicativas**

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

**21.e) Resultado por ação**

Abaixo, é apresentado o resultado por ação:

	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
	<b>Ações ordinárias</b>		<b>Ações ordinárias</b>	
<b>(Prejuízo)/Lucro líquido do exercício</b>	<b>(1.118.480)</b>	<b>(742.793)</b>	<b>(528.779)</b>	<b>183.603</b>
Média ponderada da quantidade de ações	1.326.093.947	1.326.093.947	1.326.093.947	1.326.093.947
<b>(Prejuízo)/Lucro básico e diluído por ação</b>	<b>(0,84344)</b>	<b>(0,56014)</b>	<b>(0,39875)</b>	<b>0,13845</b>

**22. REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS**

Em 28 de abril de 2023, foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária, com base na posição dos acionistas de 28 de abril de 2023, a distribuição de dividendos adicionais propostos no montante de R\$777.145.451,90, correspondendo ao valor de R\$ 0,58604102195 por ação. Os dividendos foram pagos em 17 de maio de 2023.

Adicionalmente, em 28 de abril de 2023, foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária, com base na posição dos acionistas de 28 de abril de 2023, a distribuição de dividendos adicionais propostos no montante de R\$836.854.548,00, correspondendo ao valor de R\$ 0,63106731615 por ação. Os dividendos foram pagos em 17 de maio de 2023.

Em 13 de novembro de 2023, o Conselho de Administração, aprovou a proposta de distribuição de dividendos intermediários, à conta de reservas de lucros, no montante de R\$985.000.000, correspondendo ao valor de R\$ 0,742782969659389 por ação. Os dividendos foram pagos, sem atualização monetária, a partir de 29 de novembro de 2023.

Em 09 de maio de 2024, o Conselho de Administração, aprovou a proposta de distribuição de dividendos intermediários, à conta de reservas de lucros, no montante de R\$950.000.000,00, correspondendo ao valor de R\$ 0,716389666168954 por ação. Os dividendos foram pagos, sem atualização monetária, a partir de 29 de maio de 2024.



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 23. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

A receita líquida de vendas possui a seguinte composição:

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
<b>Faturamento Bruto</b>				
Mercado interno	13.626.420	14.075.756	7.136.931	7.365.764
Mercado externo	10.234.442	11.474.848	5.434.299	5.302.548
	<b>23.860.862</b>	<b>25.550.604</b>	<b>12.571.230</b>	<b>12.668.312</b>
<b>Deduções</b>				
Vendas canceladas, descontos e abatimentos	(413.257)	(236.068)	(182.312)	(115.522)
Tributos incidentes sobre vendas	(2.852.873)	(3.006.735)	(1.507.178)	(1.563.679)
	<b>(3.266.130)</b>	<b>(3.242.803)</b>	<b>(1.689.490)</b>	<b>(1.679.201)</b>
<b>Receita Líquida</b>	<b>20.594.732</b>	<b>22.307.801</b>	<b>10.881.740</b>	<b>10.989.111</b>

	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
<b>Faturamento Bruto</b>				
Mercado interno	9.856.213	10.261.565	5.122.076	5.377.734
Mercado externo	1.097.071	1.158.928	586.596	562.971
	<b>10.953.284</b>	<b>11.420.493</b>	<b>5.708.672</b>	<b>5.940.705</b>
<b>Deduções</b>				
Vendas canceladas, descontos e abatimentos	(261.958)	(152.297)	(95.041)	(50.310)
Tributos incidentes sobre vendas	(1.819.807)	(1.920.053)	(949.896)	(1.012.319)
	<b>(2.081.765)</b>	<b>(2.072.350)</b>	<b>(1.044.937)</b>	<b>(1.062.629)</b>
<b>Receita Líquida</b>	<b>8.871.519</b>	<b>9.348.143</b>	<b>4.663.735</b>	<b>4.878.076</b>

## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 24. DESPESAS POR NATUREZA

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
Matérias primas e insumos	(6.580.633)	(6.159.484)	(3.184.757)	(3.076.510)
Material de terceiros	(1.447.564)	(2.671.361)	(681.602)	(1.444.078)
Mão de obra	(2.447.676)	(1.983.497)	(1.298.885)	(1.038.106)
Suprimentos	(1.481.721)	(2.017.484)	(874.171)	(1.085.244)
Manutenção (serviços e materiais)	(454.779)	(200.892)	(261.973)	(100.845)
Serviços de terceiros	(938.768)	(1.667.020)	(477.301)	(895.033)
Fretes	(2.714.942)	(1.996.645)	(1.484.278)	(1.003.201)
Depreciação, amortização e exaustão	(1.789.150)	(1.569.427)	(914.086)	(788.151)
Outros	(552.269)	(655.451)	(303.064)	(396.223)
	<b>(18.407.502)</b>	<b>(18.921.261)</b>	<b>(9.480.117)</b>	<b>(9.827.391)</b>
<b>Classificados como:</b>				
Custo dos produtos vendidos	(15.414.669)	(16.819.136)	(7.892.701)	(8.745.660)
Despesas com vendas	(2.561.916)	(1.740.455)	(1.363.352)	(879.942)
Despesas gerais e administrativas	(430.917)	(361.670)	(224.064)	(201.789)
	<b>(18.407.502)</b>	<b>(18.921.261)</b>	<b>(9.480.117)</b>	<b>(9.827.391)</b>

	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
Matérias primas e insumos	(5.078.538)	(5.270.113)	(2.547.377)	(2.733.559)
Mão de obra	(939.626)	(799.401)	(496.544)	(431.515)
Suprimentos	(1.231.398)	(1.455.163)	(696.782)	(803.020)
Manutenção (serviços e materiais)	(122.581)	(106.357)	(60.588)	(54.835)
Serviços de terceiros	(638.079)	(611.818)	(368.845)	(339.258)
Fretes	(437.039)	(368.903)	(228.681)	(174.327)
Depreciação, amortização e exaustão	(641.862)	(554.763)	(325.630)	(282.303)
Outros	(70.752)	(68.557)	(44.216)	(59.901)
	<b>(9.159.875)</b>	<b>(9.235.075)</b>	<b>(4.768.663)</b>	<b>(4.878.718)</b>
<b>Classificados como:</b>				
Custo dos produtos vendidos	(8.555.029)	(8.702.487)	(4.454.735)	(4.611.523)
Despesas com vendas	(413.670)	(395.967)	(210.782)	(184.478)
Despesas gerais e administrativas	(191.176)	(136.621)	(103.146)	(82.717)
	<b>(9.159.875)</b>	<b>(9.235.075)</b>	<b>(4.768.663)</b>	<b>(4.878.718)</b>

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

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
Custo de Produção <sup>(1)</sup>	(1.749.560)	(1.547.467)	(891.488)	(776.557)
Despesa Vendas	(25.402)	(8.087)	(13.535)	(4.251)
Despesa Gerais e Administrativas	(14.188)	(13.873)	(9.063)	(7.343)
	<b>(1.789.150)</b>	<b>(1.569.427)</b>	<b>(914.086)</b>	<b>(788.151)</b>
Outras operacionais <sup>(2)</sup>	(43.610)	(41.558)	(22.772)	(21.656)
	<b>(1.832.760)</b>	<b>(1.610.985)</b>	<b>(936.858)</b>	<b>(809.807)</b>

**Notas Explicativas**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

	<b>Controladora</b>			
	<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
Custo de Produção <sup>(1)</sup>	(626.703)	(542.438)	(317.904)	(274.923)
Despesa Vendas	(5.755)	(4.692)	(2.985)	(2.539)
Despesa Gerais e Administrativas	(9.404)	(7.633)	(4.741)	(4.841)
	<b>(641.862)</b>	<b>(554.763)</b>	<b>(325.630)</b>	<b>(282.303)</b>
Outras operacionais <sup>(2)</sup>	(5.461)	(3.607)	(3.209)	(1.836)
	<b>(647.323)</b>	<b>(558.370)</b>	<b>(328.839)</b>	<b>(284.139)</b>

(1) No custo de produção, estão inclusos os créditos de PIS e COFINS sobre os contratos de arrendamento em 30 de junho de 2024, no montante de R\$ 1.790 (R\$ 3.878 em 30 de junho de 2023) no consolidado e na controladora em 30 de junho de 2024 R\$448 (R\$ 391 em 30 de junho de 2023).

(2) Referem-se substancialmente à depreciação das propriedades para investimento, dos equipamentos paralisados e amortização carteira de clientes SWT classificadas em outras despesas operacionais vide nota 25.

**25. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS**

	Ref.	<b>Consolidado</b>			
		<b>Período de seis meses findo em</b>		<b>Período de três meses findo em</b>	
		<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>30/06/2023</b>
<b>Outras receitas operacionais</b>					
Recebíveis por indenização		68.604	5.466	29.779	1.511
Aluguéis e arrendamentos		8.617	11.349	1.609	7.822
Multas Contratuais		12.708	2.115	2.891	1.165
Reversões/(Baixas ou perdas estimadas) em imobilizado, intangível e propriedades para investimentos, líquidas de reversão	9.d, 10 e 11			265	
Hedge de fluxo de caixa realizado <sup>(3)</sup>	13	456.912		438.659	216.272
Recuperação Tributária		9.533		9.533	
Reversões/(Despesas) com processos judiciais líquidas		3.660	4.511	41.480	85.725
Reversões/(Despesas) com títulos a receber				473	
Outras receitas		44.246	22.242	21.682	
		<b>604.280</b>	<b>45.683</b>	<b>546.371</b>	<b>312.495</b>
<b>Outras despesas operacionais</b>					
Impostos e taxas		(64.298)	(62.151)	(27.185)	(30.752)
Despesas com passivo ambiental líquidas		(24.588)	(4.366)	(11.185)	(1.247)
Multas contratuais		(104.239)	(73.670)	(88.244)	(33.706)
Depreciação propriedades para investimento, equipamentos paralisados e amortização de ativos intangíveis	24	(43.610)	(41.558)	(22.772)	(21.656)
Reversões/(Baixas ou perdas estimadas) em imobilizado, intangível e propriedades para investimentos, líquidas de reversão	9.d, 10 e 11	(9.605)	(725)		(2.901)
(Perdas)/Reversões estimadas em estoques <sup>(1)</sup>		(100.206)	(488.740)	(53.594)	(84.367)
Ociosidade nos estoques e equipamentos paralisados <sup>(2)</sup>		(145.364)	(267.014)	(92.612)	(122.821)
Despesas com estudos e engenharia de projetos		(25.619)	(25.109)	(16.219)	(16.169)
Despesa plano de saúde		(52.300)	(53.188)	(26.480)	(26.483)
Hedge de fluxo de caixa realizado <sup>(3)</sup>	13		(714.251)		
Despesa plano de pensão		(22.875)		(11.437)	
Reversões/(Despesas) com títulos a receber		(37.254)			
Atualização ações - VJR	13				(42.210)
Outras despesas		(156.707)	(108.777)	(83.036)	(58.241)
		<b>(786.665)</b>	<b>(1.839.549)</b>	<b>(432.764)</b>	<b>(440.553)</b>
<b>Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas</b>		<b>(182.385)</b>	<b>(1.793.866)</b>	<b>113.607</b>	<b>(128.058)</b>

## Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Ref.	Controladora			
		Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
		30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
<b>Outras receitas operacionais</b>					
Receíveis por indenização		55.622	4.704	17.164	953
Aluguéis e arrendamentos		8.753	6.641	3.732	5.339
Multas Contratuais		11.608	1.282	1.832	624
Hedge de fluxo de caixa realizado <sup>(3)</sup>	13	13.271			
Reversões/(Baixas ou perdas estimadas) em imobilizado, intangível e propriedades para investimentos, líquidas de reversão	9.d, 10 e 11	1.474	1.314	3.690	
Reversões/(Despesas) com passivo ambiental líquidas		1.130		150	
Reversão/(Despesas) com processos judiciais líquidas				12.076	
Reversões/(Despesas) com títulos a receber				473	
Outras receitas		16.648		2.914	
		<b>108.506</b>	<b>13.941</b>	<b>42.031</b>	<b>6.916</b>
<b>Outras despesas operacionais</b>					
Impostos e taxas		(29.954)	(34.548)	(14.605)	(16.024)
Reversões/(Despesas) com passivo ambiental líquidas			(1.673)		(145)
Reversão/(Despesas) com processos judiciais líquidas		(2.815)	(46.720)		(3.337)
Multas contratuais		(58.175)	(69.531)	(41.839)	(30.607)
Depreciação propriedades para investimento, equipamentos paralisados e amortização de ativos intangíveis	24	(5.461)	(3.607)	(3.209)	(1.836)
Reversões/(Baixas ou perdas estimadas) em imobilizado, intangível e propriedades para investimentos, líquidas de reversão	9.d, 10 e 11				(588)
(Perdas)/Reversões estimadas em estoques <sup>(1)</sup>		(56.297)	(230.861)	(32.065)	(74.848)
Ociosidade nos estoques e equipamentos paralisados <sup>(2)</sup>		(134.120)	(261.740)	(86.869)	(117.547)
Despesas com estudos e engenharia de projetos		(6.177)	(8.298)	(3.795)	(4.618)
Despesa plano de saúde		(51.026)	(51.191)	(25.681)	(24.809)
Hedge de fluxo de caixa realizado <sup>(3)</sup>	13		(363.235)		(10.032)
Despesa plano de pensão		(21.375)		(10.687)	
Reversões/(Despesas) com títulos a receber		(37.165)			
Atualização ações - VJR					(42.210)
Outras despesas		(47.612)	(32.009)	(16.586)	(27.249)
		<b>(450.177)</b>	<b>(1.103.413)</b>	<b>(235.336)</b>	<b>(353.850)</b>
<b>Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas</b>		<b>(341.671)</b>	<b>(1.089.472)</b>	<b>(193.305)</b>	<b>(346.934)</b>

(1) Refere-se substancialmente a perdas incorridas no processo de produção na Usina Presidente Vargas ("UPV") e perdas nos estoques;

(2) Ociosidade operacional devido a intervenções no processo de sinterização que impactaram a produção do aço bruto;

(3) Na Controladora trata-se da realização de Hedge de Fluxo de caixa no montante de R\$13.271 e no Consolidado a realização de Hedge de Fluxo de caixa de R\$4.006 e de Hedge de Platts no montante de R\$452.906.

**Notas Explicativas****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)****26. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS**

	Ref.	Consolidado			
		Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
		30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
<b>Receitas financeiras</b>					
Partes relacionadas	20.a	143.271	155.375	90.438	100.946
Rendimentos sobre aplicações financeiras		441.320	386.940	230.262	192.395
Dividendos recebidos		2.451	1.926	2.451	1.926
Juros e multas		27.947	51.961	14.353	28.073
Outros rendimentos		103.977	15.390	4.933	10.309
		<b>718.966</b>	<b>611.592</b>	<b>342.437</b>	<b>333.649</b>
<b>Despesas financeiras</b>					
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira	12	(1.093.451)	(709.062)	(613.352)	(406.836)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional	12	(947.488)	(1.046.453)	(465.411)	(543.664)
Juros Capitalizados	10	89.522	94.342	51.842	50.144
Atualização ações - VJR	13	(243.494)	(17.758)	(301.324)	(84.634)
Partes relacionadas	20.a	(3.169)	(4.124)	(1.698)	(2.062)
Passivos de arrendamento	14	(45.417)	(36.395)	(23.065)	(19.123)
Juros e multas		(40.293)	(117.794)	(29.836)	(16.898)
Juros de operações de risco sacado/forfaiting		(213.238)	(257.865)	(97.874)	(119.502)
Ajuste ao valor presente de Fornecedores		(176.384)	(167.513)	(84.601)	(86.517)
Comissões, fianças, garantia e despesas bancárias		(96.070)	(99.053)	(48.605)	(54.021)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras		(74.443)	(34.636)	(37.255)	(16.346)
Outras despesas financeiras		(320.977)	(263.559)	(152.925)	(140.139)
		<b>(3.164.902)</b>	<b>(2.659.870)</b>	<b>(1.804.104)</b>	<b>(1.439.598)</b>
<b>Outros itens financeiros líquidos</b>					
Variações monetárias e cambiais líquidas		(2.402)	(511.750)	23.263	(242.587)
Resultado de derivativos cambiais (*)		(171.580)	184.492	(56.987)	162.627
		<b>(173.982)</b>	<b>(327.258)</b>	<b>(33.724)</b>	<b>(79.960)</b>
		<b>(3.338.884)</b>	<b>(2.987.128)</b>	<b>(1.837.828)</b>	<b>(1.519.558)</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>					
		<b>(2.619.918)</b>	<b>(2.375.536)</b>	<b>(1.495.391)</b>	<b>(1.185.909)</b>
<b>(*) Demonstração dos resultados das operações com derivativos (nota 13.c)</b>					
Sw ap real x dólar		72.750	(82.377)	60.126	(42.205)
Sw ap dólar x euro		1.570		(7.712)	
Sw ap CDI x IPCA		(322.609)	224.522	(188.424)	181.378
Sw ap CDI x dólar		76.709	42.347	79.023	23.454
		<b>(171.580)</b>	<b>184.492</b>	<b>(56.987)</b>	<b>162.627</b>

**Notas Explicativas****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

		Controladora			
		Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
		30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
<b>Receitas financeiras</b>					
Partes relacionadas	20.a	159.442	190.461	101.476	118.046
Rendimentos sobre aplicações financeiras		57.547	43.450	23.558	12.893
Juros e multas		17.746	38.110	9.297	21.093
Dividendos recebidos		2.334	1.926	2.334	1.926
Outros rendimentos		97.918	7.687	2.651	4.228
		<b>334.987</b>	<b>281.634</b>	<b>139.316</b>	<b>158.186</b>
<b>Despesas financeiras</b>					
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira	12	(218.657)	(94.540)	(149.197)	(57.984)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional	12	(597.126)	(621.985)	(288.465)	(338.524)
Juros Capitalizados	10	30.124	38.810	15.020	21.305
Atualização ações - VJR	13	(243.494)	(17.758)	(301.324)	(84.634)
Partes relacionadas	20.a	(95.713)	(121.842)	(50.589)	(60.548)
Passivos de arrendamento		(206)	(541)	(106)	(285)
Juros e multas		(9.711)	(81.493)	(7.228)	3.710
Juros de operações de risco sacado/forfaiting		(212.058)	(257.865)	(97.874)	(119.502)
Ajuste ao valor presente de Fornecedores		(115.691)	(127.644)	(54.761)	(65.274)
Comissões, fianças, garantia e despesas bancárias		(48.297)	(47.924)	(23.256)	(26.640)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras		(25.795)	(6.969)	(9.714)	(3.395)
Outras despesas financeiras		(26.792)	(38.983)	(20.953)	(9.109)
		<b>(1.563.416)</b>	<b>(1.378.734)</b>	<b>(988.447)</b>	<b>(740.880)</b>
<b>Outros itens financeiros líquidos</b>					
Variações monetárias e cambiais líquidas		249.887	(278.817)	248.546	(172.992)
Resultado de derivativos cambiais (*)		19.740	42.347	35.519	23.454
		<b>269.627</b>	<b>(236.470)</b>	<b>284.065</b>	<b>(149.538)</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>		<b>(958.802)</b>	<b>(1.333.570)</b>	<b>(565.066)</b>	<b>(732.232)</b>
<b>(*) Demonstração dos resultados das operações com derivativos (nota 13.c)</b>					
Sw ap CDI x IPCA		(56.969)		(43.504)	
Sw ap CDI x Dólar		76.709	42.347	79.023	23.454
		<b>19.740</b>	<b>42.347</b>	<b>35.519</b>	<b>23.454</b>



**Notas Explicativas****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)****27. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIOS****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".

Resultado	Ref.	Período de seis meses findo em							Consolidado
		30/06/2024							
		Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	
				Portuária	Ferroviária				
<b>Receitas líquidas</b>		<b>10.974.798</b>	<b>6.170.450</b>	<b>163.325</b>	<b>1.431.408</b>	<b>206.748</b>	<b>2.317.582</b>	<b>(669.579)</b>	<b>20.594.732</b>
Mercado interno		7.850.118	742.324	163.325	1.431.408	206.748	2.317.582	(2.241.456)	10.470.049
Mercado externo		3.124.680	5.428.126					1.571.877	10.124.683
Custo dos produtos e serviços vendidos	24	(10.484.851)	(3.914.658)	(128.825)	(784.628)	(187.176)	(1.656.299)	1.741.768	(15.414.669)
<b>Lucro Bruto</b>		<b>489.947</b>	<b>2.255.792</b>	<b>34.500</b>	<b>646.780</b>	<b>19.572</b>	<b>661.283</b>	<b>1.072.189</b>	<b>5.180.063</b>
Despesas de vendas e administrativas	24	(643.492)	(141.367)	(6.262)	(123.518)	(21.133)	(404.040)	(1.653.021)	(2.992.833)
Outras receitas/(despesas) operacionais, líquidas	25	(305.531)	275.901	(1.399)	75.309	1.544	(83.778)	(144.431)	(182.385)
Resultado da equivalência patrimonial	9							191.599	191.599
<b>Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos</b>		<b>(459.076)</b>	<b>2.390.326</b>	<b>26.839</b>	<b>598.571</b>	<b>(17)</b>	<b>173.465</b>	<b>(533.664)</b>	<b>2.196.444</b>
<b>Vendas por área geográfica</b>									
Ásia			5.012.589					1.571.877	6.584.466
América do Norte		859.567							859.567
América Latina		21.235							21.235
Europa		2.243.879	357.725						2.601.604
Outras			57.812						57.812
<b>Mercado externo</b>		<b>3.124.680</b>	<b>5.428.126</b>					<b>1.571.877</b>	<b>10.124.683</b>
<b>Mercado interno</b>		<b>7.850.118</b>	<b>742.324</b>	<b>163.325</b>	<b>1.431.408</b>	<b>206.748</b>	<b>2.317.582</b>	<b>(2.241.456)</b>	<b>10.470.049</b>
<b>TOTAL</b>		<b>10.974.798</b>	<b>6.170.450</b>	<b>163.325</b>	<b>1.431.408</b>	<b>206.748</b>	<b>2.317.582</b>	<b>(669.579)</b>	<b>20.594.732</b>

Resultado	Ref.	Período de três meses findo em							Consolidado
		30/06/2024							
		Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	
				Portuária	Ferroviária				
<b>Receitas líquidas</b>		<b>5.590.548</b>	<b>3.347.059</b>	<b>79.155</b>	<b>759.518</b>	<b>102.795</b>	<b>1.238.353</b>	<b>(235.688)</b>	<b>10.881.740</b>
Mercado interno		4.110.175	314.433	79.155	759.518	102.795	1.238.353	(1.101.613)	5.502.815
Mercado externo		1.480.373	3.032.626					865.925	5.378.925
Custo dos produtos e serviços vendidos	24	(5.309.455)	(1.998.527)	(62.130)	(417.029)	(103.317)	(856.270)	854.027	(7.892.701)
<b>Lucro Bruto</b>		<b>281.093</b>	<b>1.348.532</b>	<b>17.025</b>	<b>342.489</b>	<b>(522)</b>	<b>382.083</b>	<b>618.339</b>	<b>2.989.039</b>
Despesas de vendas e administrativas	24	(320.487)	(58.943)	(3.357)	(64.323)	(6.518)	(226.247)	(907.541)	(1.587.416)
Outras receitas/(despesas) operacionais, líquidas	25	(145.099)	334.704	(2.505)	37.552	(4.429)	(32.839)	(73.777)	113.607
Resultado da equivalência patrimonial	9							98.279	98.279
<b>Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos</b>		<b>(184.493)</b>	<b>1.624.293</b>	<b>11.163</b>	<b>315.718</b>	<b>(11.469)</b>	<b>122.997</b>	<b>(264.700)</b>	<b>1.613.509</b>
<b>Vendas por área geográfica</b>									
Ásia			2.877.958					865.925	3.743.883
América do Norte		435.561							435.561
América Latina		13.935							13.935
Europa		1.030.878	186.668						1.217.546
Outras			(32.000)						(32.000)
<b>Mercado externo</b>		<b>1.480.373</b>	<b>3.032.626</b>					<b>865.925</b>	<b>5.378.924</b>
<b>Mercado interno</b>		<b>4.110.175</b>	<b>314.433</b>	<b>79.155</b>	<b>759.518</b>	<b>102.795</b>	<b>1.238.353</b>	<b>(1.101.613)</b>	<b>5.502.816</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.590.548</b>	<b>3.347.059</b>	<b>79.155</b>	<b>759.518</b>	<b>102.795</b>	<b>1.238.353</b>	<b>(235.688)</b>	<b>10.881.740</b>

## Notas Explicativas



Companhia Siderúrgica Nacional

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Resultado	Ref.	Período de seis meses findo em							
		Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
				Portuária	Ferroviária				
30/06/2023									
<b>Receitas líquidas</b>									
Mercado interno		8.314.109	654.019	124.172	1.187.234	298.561	2.261.494	(1.858.647)	10.980.942
Mercado externo		3.405.442	7.118.726					802.691	11.326.859
Custo dos produtos e serviços vendidos	24	(10.440.349)	(4.872.511)	(120.852)	(692.025)	(223.195)	(1.911.436)	1.441.232	(16.819.136)
<b>Lucro Bruto</b>		<b>1.279.202</b>	<b>2.900.234</b>	<b>3.320</b>	<b>495.209</b>	<b>75.366</b>	<b>350.058</b>	<b>385.276</b>	<b>5.488.665</b>
Despesas de vendas e administrativas	24	(600.778)	(273.748)	(4.903)	(94.197)	(27.402)	(219.275)	(881.822)	(2.102.125)
Outras receitas/(despesas) operacionais, líquidas	25	(935.095)	(456.320)	1.848	(992)	101.724	(76.432)	(428.599)	(1.793.866)
Resultado da equivalência patrimonial	9							128.811	128.811
<b>Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos</b>		<b>(256.671)</b>	<b>2.170.166</b>	<b>265</b>	<b>400.020</b>	<b>149.688</b>	<b>54.351</b>	<b>(796.334)</b>	<b>1.721.485</b>
<b>Vendas por área geográfica</b>									
Ásia			6.771.687						6.771.687
América do Norte		845.735						802.691	1.648.426
América Latina		84.062							84.062
Europa		2.475.645	347.039						2.822.684
<b>Mercado externo</b>		<b>3.405.442</b>	<b>7.118.726</b>					<b>802.691</b>	<b>11.326.859</b>
<b>Mercado interno</b>		<b>8.314.109</b>	<b>654.019</b>	<b>124.172</b>	<b>1.187.234</b>	<b>298.561</b>	<b>2.261.494</b>	<b>(1.858.647)</b>	<b>10.980.942</b>
<b>TOTAL</b>		<b>11.719.551</b>	<b>7.772.745</b>	<b>124.172</b>	<b>1.187.234</b>	<b>298.561</b>	<b>2.261.494</b>	<b>(1.055.956)</b>	<b>22.307.801</b>

Resultado	Ref.	Período de três meses findo em							
		Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
				Portuária	Ferroviária				
30/06/2023									
<b>Receitas líquidas</b>									
Mercado interno		4.368.460	371.743	54.269	668.226	159.124	1.142.363	(1.011.959)	5.752.226
Mercado externo		1.574.231	3.259.563					403.091	5.236.885
Custo dos produtos e serviços vendidos	24	(5.419.308)	(2.625.677)	(61.374)	(352.333)	(99.677)	(951.813)	764.522	(8.745.660)
<b>Lucro Bruto</b>		<b>523.383</b>	<b>1.005.629</b>	<b>(7.105)</b>	<b>315.893</b>	<b>59.447</b>	<b>190.550</b>	<b>155.654</b>	<b>2.243.451</b>
Despesas de vendas e administrativas	24	(287.702)	(147.389)	(2.888)	(51.377)	(14.773)	(123.001)	(454.601)	(1.081.731)
Outras receitas/(despesas) operacionais, líquidas	25	(307.620)	180.134	(1.650)	(11.559)	110.235	(38.169)	(59.429)	(128.058)
Resultado da equivalência patrimonial	9							107.301	107.301
<b>Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos</b>		<b>(71.939)</b>	<b>1.038.374</b>	<b>(11.643)</b>	<b>252.957</b>	<b>154.909</b>	<b>29.380</b>	<b>(251.075)</b>	<b>1.140.963</b>
<b>Vendas por área geográfica</b>									
Ásia			3.002.538						3.002.538
América do Norte		443.244						403.091	846.335
América Latina		37.303							37.303
Europa		1.093.684	257.025						1.350.709
<b>Mercado externo</b>		<b>1.574.231</b>	<b>3.259.563</b>					<b>403.091</b>	<b>5.236.885</b>
<b>Mercado interno</b>		<b>4.368.460</b>	<b>371.743</b>	<b>54.269</b>	<b>668.226</b>	<b>159.124</b>	<b>1.142.363</b>	<b>(1.011.959)</b>	<b>5.752.226</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.942.691</b>	<b>3.631.306</b>	<b>54.269</b>	<b>668.226</b>	<b>159.124</b>	<b>1.142.363</b>	<b>(608.868)</b>	<b>10.989.111</b>

## 28. INFORMAÇÕES ADICIONAIS AOS FLUXOS DE CAIXA

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

	Ref.	Consolidado		Controladora	
		30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Imposto de renda e contribuição social pagos		669.902	502.464		
Adição ao imobilizado com capitalização de juros	10 e 26	89.522	94.342	30.124	38.810
Remensuração e adição ao direito de uso	10.i	128.505	134.610	4.940	3.906
Adição ao imobilizado sem efeito caixa		32.128	81.860		
Capitalização em coligada sem efeito caixa			11.037		11.037
		<b>920.057</b>	<b>824.313</b>	<b>35.064</b>	<b>53.753</b>



## Notas Explicativas

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

#### 29. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
<b>(Prejuízo)/Lucro líquido do período</b>	<b>(702.274)</b>	<b>(539.250)</b>	<b>(222.612)</b>	<b>283.298</b>
<b>Outros Resultados abrangentes</b>				
<b>Itens que não serão reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado</b>				
Ganhos atuariais de plano de benefício definido reflexo de investimentos em subsidiárias, líquidos de impostos	(1.335)	1.351	(1.058)	672
	<b>(1.335)</b>	<b>1.351</b>	<b>(1.058)</b>	<b>672</b>
<b>Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado</b>				
Ajustes acumulados de conversão do período	379.204	(198.093)	350.057	(169.291)
(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	(1.788.401)	889.539	(1.474.416)	575.793
Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	(8.759)	239.735	-	6.621
(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	235	522.580	(820.294)	341.962
	<b>(1.417.721)</b>	<b>1.453.761</b>	<b>(1.944.653)</b>	<b>755.085</b>
	<b>(1.419.056)</b>	<b>1.455.112</b>	<b>(1.945.711)</b>	<b>755.757</b>
<b>Resultado Abrangente do período</b>	<b>(2.121.330)</b>	<b>915.862</b>	<b>(2.168.323)</b>	<b>1.039.055</b>
<b>Atribuível a:</b>				
Participação dos acionistas controladores	(2.537.585)	606.509	(2.308.414)	870.125
Participação dos acionistas não controladores	416.255	309.353	140.091	168.930
	<b>(2.121.330)</b>	<b>915.862</b>	<b>(2.168.323)</b>	<b>1.039.055</b>

	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
<b>(Prejuízo)/Lucro líquido do período</b>	<b>(1.118.480)</b>	<b>(742.793)</b>	<b>(528.779)</b>	<b>183.603</b>
<b>Outros Resultados abrangentes</b>				
<b>Itens que não serão reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado</b>				
Ganhos atuariais de plano de benefício definido reflexo de investimentos em subsidiárias, líquidos de impostos	(1.336)	1.342	(1.058)	670
	<b>(1.336)</b>	<b>1.342</b>	<b>(1.058)</b>	<b>670</b>
<b>Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado</b>				
Ajustes acumulados de conversão do período	379.204	(198.093)	350.057	(169.291)
(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	(1.788.401)	889.539	(1.474.416)	575.793
Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	(8.759)	239.735	0	6.621
(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	187	416.779	(654.218)	272.729
	<b>(1.417.769)</b>	<b>1.347.960</b>	<b>(1.778.577)</b>	<b>685.852</b>
	<b>(1.419.105)</b>	<b>1.349.302</b>	<b>(1.779.635)</b>	<b>686.522</b>
<b>Resultado Abrangente do período</b>	<b>(2.537.585)</b>	<b>606.509</b>	<b>(2.308.414)</b>	<b>870.125</b>

**Notas Explicativas**

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS  
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

**30. EVENTOS SUBSEQUENTES****Prorrogação do contrato de exclusividade na aquisição das ações da InterCement Participações S.A.**

A COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL (“Companhia”) assinou em 24 de maio de 2024 um acordo que prevê a extensão do contrato de exclusividade na possível aquisição das ações representativas de 100% do capital social da InterCement Participações S.A., e por consequência, de suas subsidiárias, até a data de 31 de julho de 2024, podendo ser prorrogado até dia 12 de agosto de 2024. Após a realização de oferta oficial, que se encontra em avaliação dos respectivos alienantes, em âmbito de um processo competitivo ainda em andamento, e suas disposições confidenciais descrevem uma série de condições precedentes para a definição dos termos e condições de eventual transação e sua potencial implementação, que são usuais em operações de natureza similar, incluindo, expressamente, aprovação prévia do Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE, caso documentos vinculantes venham a ser celebrados.

Até o momento, não foram celebrados documentos vinculantes com qualquer contraparte que gerem obrigação ou compromisso firme para a realização da potencial transação.

## Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

### Projeções

#### As projeções devem identificar:

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

#### a) Objeto da projeção:

A Companhia estima as seguintes variáveis abaixo:

Projeções	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E	2023-2028E	2025 - 2028E	Metas de Longo Prazo
<i>Alavancagem (Dívida Líquida / EBITDA Ajustado)</i>	2,50x	-	-	-	-	-	-	-
<i>Faturamento CBSI (R\$ milhões) - Consolidado</i>	R\$ 1.200	-	-	-	-	-	-	-
<i>Capex (R\$ milhões) - Siderurgia</i>	-	-	-	-	-	R\$ 7.900	-	-
<i>Potencial de geração de EBITDA incremental com CAPEX da siderurgia (R\$ milhões) - Siderurgia</i>	-	-	-	-	R\$ 2.800	-	-	-
<i>Volume de Produção e Compras de Minério de Ferro de Terceiros (Mton) - Mineração</i>	42,0 - 43,5	42	44	53	68	-	-	-
<i>Custo C1 - Mineração</i>	US\$ 21,5 - 23	-	-	-	-	-	-	-
<i>Capex (R\$ milhões) - Mineração</i>	-	-	-	-	-	R\$ 15.300	-	-
<i>Projeção de atingir um EBITDA potencial com o projeto da P15 (R\$ milhões)</i>	-	-	-	-	R\$ 4.000	-	-	-
<i>Investimento Crescimento Orgânico (R\$ milhões) - Cimentos</i>	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 5.000
<i>Volume de Produção Adicionado (ton/ano) - Cimentos</i>	-	-	-	-	-	-	-	8 milhões
<i>Volume de Vendas (Kton) - Cimentos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Projeção do EBITDA (R\$ milhões) - Cimentos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Projeção de EBITDA (R\$ milhões) - Transnordestina</i>	-	-	-	-	R\$ 3.500	-	-	-
<i>Capex (R\$ milhões) - Consolidado</i>	R\$ 6.000	-	-	-	-	-	R\$ 6.000 - 7.000	-
<i>EBITDA (R\$ milhões) - Consolidado *</i>	-	-	-	-	R\$ 19.600 - 37.600	-	-	-

\* dependendo das seguintes premissas: (a) média anual de preço do minério de ferro (referência de 62% de Fe) variando de US\$ 90/t até US\$ 150/t; e (b) média anual de preço da bobina de aço laminadas a quente (HRC China Exportação) variando de US\$ 550/t até US\$ 650/t.

#### 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 3.1 a), sendo os números sempre apresentados no fechamento do exercício e devidamente publicados nas Demonstrações Financeiras Padronizadas (DFP) de cada exercício.

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

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

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

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

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

d) Valores dos indicadores que são objeto da previsão.

Os valores podem ser encontrados acima no item a).

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

Relatório de revisão do auditor independente sobre as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas.

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 referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, assim como o resumo das principais políticas contábeis e demais notas explicativas.

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

### Alcance da revisão

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

### Conclusão sobre as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas

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

### Outros assuntos

#### Demonstração do valor adicionado, individuais e consolidadas

As informações financeiras intermediárias acima referidas incluem as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins do IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais - ITR da Companhia, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações financeiras intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, tomadas em conjunto.

Barueri, 12 de agosto de 2024.

Mazars Auditores Independentes - Sociedade Simples Ltda.  
CRC 2 SP023701/O-8

Daniel Augusto Reis  
Contador CRC 1SP254522/O-0

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

### Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Na qualidade de Diretores da Companhia Siderúrgica Nacional, declaramos, nos termos dos Arts. 27, §1º, VI, e Art. 31, §1º, II da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que revisamos, discutimos e concordamos com as Demonstrações Financeiras da Companhia relativas ao trimestre findo em 30 de junho de 2024.

São Paulo, 12 de agosto de 2024.

---

Benjamin Steinbruch  
Diretor Presidente

---

Antonio Marco Campos Rabello  
Diretor Executivo de Finanças e de Relações com Investidores

---

David Moise Salama  
Diretor Executivo - Seguros, Crédito e Patrimônio

---

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

---

Stephan Heinz Josef Victor Weber  
Diretor Executivo - Investimentos

---

Alexandre de Campos Lyra  
Diretor de Siderurgia

---

Rogério Bautista da Nova Moreira  
Diretor Executivo Jurídico

---

Marcelo Cunha Ribeiro  
Diretor Executivo sem designação específica



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

Declaração dos Diretores sobre o Relatório dos Auditores Independentes

Na qualidade de Diretores da Companhia Siderúrgica Nacional., declaramos, nos termos dos Arts. 27, § 1º, V, e 31, §1º, II da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que revisamos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes relativo às Demonstrações Financeiras da Companhia referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2024.

São Paulo, 12 de agosto de 2024.

---

Benjamin Steinbruch  
Diretor Presidente

---

Antonio Marco Campos Rabello  
Diretor Executivo de Finanças e de Relações com Investidores

---

David Moise Salama  
Diretor Executivo - Seguros, Crédito e Patrimônio

---

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

---

Stephan Heinz Josef Victor Weber  
Diretor Executivo - Investimentos

---

Alexandre de Campos Lyra  
Diretor de Siderurgia

---

Rogério Bautista da Nova Moreira  
Diretor Executivo Jurídico

---

Marcelo Cunha Ribeiro  
Diretor Executivo sem designação específica