

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 30/09/2024	8
DMPL - 01/01/2023 à 30/09/2023	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 30/09/2024	18
DMPL - 01/01/2023 à 30/09/2023	19
Demonstração de Valor Adicionado	20

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

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

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	103
---	-----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	105
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	107
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	108

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/09/2024
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	1.326.093.947
Preferenciais	0
Total	1.326.093.947
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	63.228.878	60.462.818
1.01	Ativo Circulante	15.077.359	13.769.870
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.472.672	2.270.070
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.012.994	1.524.709
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	984.893	1.493.204
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado - Ações Usiminas	984.893	1.493.204
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	28.101	31.505
1.01.03	Contas a Receber	1.641.020	1.870.367
1.01.04	Estoques	7.017.344	6.168.584
1.01.06	Tributos a Recuperar	847.842	855.663
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	3.085.487	1.080.477
1.01.08.03	Outros	3.085.487	1.080.477
1.01.08.03.03	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	12.122
1.01.08.03.04	Despesas Antecipadas	182.494	248.688
1.01.08.03.06	Dividendos a receber	2.625.583	562.938
1.01.08.03.07	Outros	277.410	256.729
1.02	Ativo Não Circulante	48.151.519	46.692.948
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	12.077.503	10.545.374
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	125.306	111.350
1.02.01.07	Tributos Diferidos	4.846.366	3.213.410
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	7.105.831	7.220.614
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	1.845.270	1.820.866
1.02.01.10.04	Depósitos judiciais	202.967	210.833
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	43.000	64.659
1.02.01.10.06	Créditos partes relacionadas	4.188.576	3.889.117
1.02.01.10.07	Outros	826.018	1.235.139
1.02.02	Investimentos	26.992.722	27.800.877
1.02.02.01	Participações Societárias	26.856.617	27.663.116
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	136.105	137.761
1.02.03	Imobilizado	9.022.257	8.288.815
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	7.567.724	7.468.574
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	40.113	6.067
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	1.414.420	814.174
1.02.04	Intangível	59.037	57.882

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	63.228.878	60.462.818
2.01	Passivo Circulante	14.888.262	15.031.033
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	241.012	172.098
2.01.02	Fornecedores	3.822.473	3.976.931
2.01.03	Obrigações Fiscais	199.907	175.576
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	6.416.850	5.588.464
2.01.05	Outras Obrigações	4.188.249	5.102.736
2.01.05.02	Outros	4.188.249	5.102.736
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	5.740	5.230
2.01.05.02.04	Adiantamento de clientes	324.853	277.764
2.01.05.02.09	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	2.957.294	3.980.003
2.01.05.02.10	Passivos de Arrendamento	10.796	6.523
2.01.05.02.11	Outras obrigações	889.566	833.216
2.01.06	Provisões	19.771	15.228
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	19.771	15.228
2.02	Passivo Não Circulante	34.922.276	27.931.110
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	22.641.102	18.102.841
2.02.02	Outras Obrigações	1.472.232	848.817
2.02.02.02	Outros	1.472.232	848.817
2.02.02.02.03	Adiantamento de clientes	551.497	709.495
2.02.02.02.06	Instrumentos Financeiros derivativos	68.176	0
2.02.02.02.07	Passivos de Arrendamento	29.881	476
2.02.02.02.08	Fornecedores	94.916	11.184
2.02.02.02.09	Outras obrigações	727.762	127.662
2.02.04	Provisões	10.808.942	8.979.452
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	350.996	312.180
2.02.04.02	Outras Provisões	10.457.946	8.667.272
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	150.587	160.968
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	513.180	481.118
2.02.04.02.05	Provisão para Perda em Investimentos	9.794.179	8.025.186
2.03	Patrimônio Líquido	13.418.340	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	-1.958.817	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-16.799	1.156.719

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	5.073.830	13.945.349	4.613.663	13.961.806
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.758.178	-13.313.207	-4.516.482	-13.218.969
3.03	Resultado Bruto	315.652	632.142	97.181	742.837
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-310.106	-1.333.437	32.747	-611.167
3.04.01	Despesas com Vendas	-210.872	-624.542	-197.941	-593.908
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-91.003	-282.179	-80.533	-217.154
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	32.646	135.453	-20.288	-7.748
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-223.849	-668.327	-96.672	-1.198.684
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	182.972	106.158	428.181	1.406.327
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	5.546	-701.295	129.928	131.670
3.06	Resultado Financeiro	-1.167.198	-2.126.000	-549.814	-1.883.384
3.06.01	Receitas Financeiras	96.378	431.365	67.137	331.013
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.263.576	-2.557.365	-616.951	-2.214.397
3.06.02.01	Variação Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	-310.529	-40.902	104.325	-132.145
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-953.047	-2.516.463	-721.276	-2.082.252
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-1.161.652	-2.827.295	-419.886	-1.751.714
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	321.315	868.478	265.406	854.441
3.08.01	Corrente	0	0	-2.346	179.100
3.08.02	Diferido	321.315	868.478	267.752	675.341
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-840.337	-1.958.817	-154.480	-897.273
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-840.337	-1.958.817	-154.480	-897.273
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-0,63369	-1,47713	-0,11649	-0,67663
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	-0,63369	-1,47713	-0,11649	-0,67663

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	-840.337	-1.958.817	-154.480	-897.273
4.02	Outros Resultados Abrangentes	447.968	-971.137	-550.424	798.878
4.02.01	Ganhos atuariais plano de benefício definido reflexo de invest. em subsidiárias, líquidos impostos	41	-1.297	6.218	7.560
4.02.04	Ajustes acumulados de conversão do período	73.465	452.670	24.382	-173.711
4.02.11	(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	312.401	-1.476.000	-412.890	476.649
4.02.13	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	771	-7.987	1.151	240.886
4.02.15	(Perda)/ganho hedge reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	61.290	61.477	-169.285	247.494
4.03	Resultado Abrangente do Período	-392.369	-2.929.954	-704.904	-98.395

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-925.154	689.607
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-175.473	-370.145
6.01.01.01	Lucro líquido/(Prejuízo) do período	-1.958.818	-897.273
6.01.01.02	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	1.307.125	1.303.753
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-165.671	-184.796
6.01.01.04	Depreciação, exaustão e amortização	983.338	871.377
6.01.01.05	Resultado de equivalência patrimonial	-99.504	-1.406.327
6.01.01.06	Tributos diferidos	-868.478	-675.341
6.01.01.08	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	43.359	-79.992
6.01.01.09	Variações monetárias e cambiais líquidas	80.674	600.634
6.01.01.10	Atualização de ações - VJR	542.108	105.438
6.01.01.12	Baixas e perdas estimadas líquidas de reversão	0	659
6.01.01.13	Provisões passivos ambientais e desativação	-10.381	12.156
6.01.01.14	Encargos sobre passivo de arrendamento	1.233	897
6.01.01.15	Provisão para consumo e serviços	-28.600	10.539
6.01.01.18	Dividendos Usiminas	-44.912	-51.152
6.01.01.19	Outras Provisões	43.054	19.283
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-749.681	1.059.752
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	-168.781	439
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	716.897	73.131
6.01.02.03	Estoques	-937.038	1.592.293
6.01.02.04	Créditos - partes relacionadas/Dividendos	1.153.746	1.977.499
6.01.02.05	Tributos a Recuperar	-16.581	-27.816
6.01.02.06	Depósitos judiciais	7.866	20.831
6.01.02.07	Recebimento de operações derivativas	-16.757	15.918
6.01.02.09	Fornecedores	18.237	330.555
6.01.02.10	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	-1.022.709	-2.626.734
6.01.02.11	Salários e encargos sociais	68.918	60.730
6.01.02.12	Obrigações Fiscais	21.062	-204.343
6.01.02.14	Contas a pagar - partes relacionadas	54.248	22.549
6.01.02.16	Juros pagos	-1.158.345	-1.002.965
6.01.02.17	Juros recebidos	1.391	2.271
6.01.02.18	Adiantamento de clientes	0	783.181
6.01.02.19	Outros	528.165	42.213
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-1.932.904	-1.502.741
6.02.01	Investimentos/AFAC	-143.953	-223.134
6.02.02	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-1.643.683	-1.128.242
6.02.08	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-138.603	-172.933
6.02.09	Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	3.888	3.888
6.02.11	Aplicação financeira, líquido de resgate	-10.553	17.680
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	2.060.660	-62.804
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	3.585.289	6.173.886
6.03.02	Custo Captação empréstimo e financiamento	-47.584	-48.999

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
6.03.03	Captações empréstimos e financiamentos - partes relacionadas	2.487.558	153.864
6.03.04	Amortização arrendamento	-2.166.531	-8.300
6.03.05	Amortização empréstimos - principal	-839.238	-3.374.823
6.03.06	Amortização empréstimos - partes relacionadas	-949.389	-744.185
6.03.07	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-9.445	-2.214.247
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-797.398	-875.938
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.270.070	2.839.405
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.472.672	1.963.467

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/09/2024

(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
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	-202.381	-1.152.381
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.958.817	-971.137	-2.929.954
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.958.817	0	-1.958.817
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-971.137	-971.137
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	452.670	452.670
5.05.02.06	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	-1.297	-1.297
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, Líquido de impostos	0	0	0	0	-1.422.510	-1.422.510
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	-1.958.817	-16.799	13.418.340

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/09/2023

(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
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	-14.544	-1.628.544
5.04.06	Dividendos	0	0	-1.614.000	0	0	-1.614.000
5.04.08	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	-14.544	-14.544
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-897.273	798.878	-98.395
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-897.273	0	-897.273
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	798.878	798.878
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-173.711	-173.711
5.05.02.06	Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	7.560	7.560
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	965.029	965.029
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	-897.273	1.012.639	17.762.528

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2024 à 30/09/2024	Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
7.01	Receitas	16.860.309	16.838.916
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	16.815.727	16.839.075
7.01.02	Outras Receitas	64.624	-6.225
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-20.042	6.066
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-12.030.585	-15.996.013
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-10.953.809	-14.958.584
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-985.134	-979.656
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-91.642	-57.773
7.03	Valor Adicionado Bruto	4.829.724	842.903
7.04	Retenções	-982.697	-870.757
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-982.697	-870.757
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	3.847.027	-27.854
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	27.623	1.998.589
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	106.158	1.406.327
7.06.02	Receitas Financeiras	-76.946	331.013
7.06.03	Outros	-1.589	261.249
7.06.03.01	Outros e Variações Cambiais Ativas	-1.589	261.249
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	3.874.650	1.970.735
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	3.874.650	1.970.735
7.08.01	Pessoal	1.212.092	580.788
7.08.01.01	Remuneração Direta	924.172	452.375
7.08.01.02	Benefícios	235.635	103.876
7.08.01.03	F.G.T.S.	52.285	24.537
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	2.568.236	-192.103
7.08.02.01	Federais	1.315.100	-368.913
7.08.02.02	Estaduais	1.253.136	176.810
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	2.053.140	2.479.323
7.08.03.01	Juros	1.619.426	1.787.347
7.08.03.02	Aluguéis	5.674	3.676
7.08.03.03	Outras	428.040	688.300
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-1.958.818	-897.273
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-1.958.818	-897.273

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	96.877.650	91.529.720
1.01	Ativo Circulante	34.892.551	33.077.700
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	18.452.408	16.046.218
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.028.389	1.533.004
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	984.893	1.493.204
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do resultado - Ações Usiminas	984.893	1.493.204
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	43.496	39.800
1.01.03	Contas a Receber	2.318.282	3.269.764
1.01.04	Estoques	10.534.183	9.557.578
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.972.299	1.744.074
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	586.990	927.062
1.01.08.03	Outros	586.990	927.062
1.01.08.03.03	Instrumentos financeiros derivativos	0	32.211
1.01.08.03.04	Despesas antecipadas	247.274	417.115
1.01.08.03.06	Dividendos a receber	182.459	106.747
1.01.08.03.07	Outros	157.257	370.989
1.02	Ativo Não Circulante	61.985.099	58.452.020
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	16.383.703	14.544.950
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	152.941	251.299
1.02.01.05	Estoques	1.694.983	1.412.103
1.02.01.07	Tributos Diferidos	6.838.970	5.033.634
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	7.696.809	7.847.914
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	2.509.938	2.537.423
1.02.01.10.04	Dépósitos Judiciais	644.658	491.882
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	55.772	83.556
1.02.01.10.06	Créditos Partes Relacionadas	3.632.180	3.451.991
1.02.01.10.07	Outros	854.261	1.283.062
1.02.02	Investimentos	5.988.806	5.443.131
1.02.02.01	Participações Societárias	5.785.779	5.237.177
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	203.027	205.954
1.02.03	Imobilizado	29.194.687	27.927.458
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	23.332.121	22.827.542
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	780.832	674.786
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	5.081.734	4.425.130
1.02.04	Intangível	10.417.903	10.536.481

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	96.877.650	91.529.720
2.01	Passivo Circulante	26.105.856	25.017.103
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	638.270	469.247
2.01.02	Fornecedores	7.234.414	7.739.520
2.01.03	Obrigações Fiscais	615.382	864.609
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	9.373.625	7.613.367
2.01.05	Outras Obrigações	8.198.981	8.294.360
2.01.05.02	Outros	8.198.981	8.294.360
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	578.337	80.624
2.01.05.02.04	Adiantamento de clientes	2.863.654	2.063.509
2.01.05.02.07	Instrumentos financeiros derivativos	0	936.027
2.01.05.02.09	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	3.727.054	4.209.434
2.01.05.02.10	Passivos de Arrendamento	212.829	137.638
2.01.05.02.11	Outras obrigações	817.107	867.128
2.01.06	Provisões	45.184	36.000
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	45.184	36.000
2.02	Passivo Não Circulante	55.536.778	46.827.779
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	42.258.036	37.245.708
2.02.02	Outras Obrigações	9.951.183	6.438.492
2.02.02.02	Outros	9.951.183	6.438.492
2.02.02.02.03	Adiantamento de clientes	8.363.265	5.144.623
2.02.02.02.06	Instrumentos Financeiros derivativos	80.722	60.468
2.02.02.02.07	Passivos de Arrendamento	646.193	596.123
2.02.02.02.08	Fornecedores	98.137	31.060
2.02.02.02.09	Outras obrigações	762.866	606.218
2.02.03	Tributos Diferidos	364.818	304.002
2.02.04	Provisões	2.962.741	2.839.577
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.336.110	1.306.870
2.02.04.02	Outras Provisões	1.626.631	1.532.707
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	1.077.316	1.018.805
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	549.315	513.902
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	15.235.016	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	-1.958.817	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-16.799	1.156.719
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	1.816.676	2.184.163

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	11.066.589	31.661.321	11.125.028	33.432.829
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-8.332.916	-23.747.585	-8.319.723	-25.138.859
3.03	Resultado Bruto	2.733.673	7.913.736	2.805.305	8.293.970
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.952.192	-4.935.811	-1.157.787	-4.924.967
3.04.01	Despesas com Vendas	-1.492.210	-4.054.126	-984.689	-2.725.144
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-216.443	-647.360	-190.550	-552.220
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	105.569	683.639	101.539	142.711
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-471.813	-1.232.268	-214.858	-2.049.896
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	122.705	314.304	130.771	259.582
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	781.481	2.977.925	1.647.518	3.369.003
3.06	Resultado Financeiro	-1.931.588	-4.551.506	-1.223.475	-3.599.011
3.06.01	Receitas Financeiras	273.672	992.638	205.490	799.324
3.06.02	Despesas Financeiras	-2.205.260	-5.544.144	-1.428.965	-4.398.335
3.06.02.01	Variação Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	-384.620	-558.602	-50.092	-377.350
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-1.820.640	-4.985.542	-1.378.873	-4.020.985
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-1.150.107	-1.573.581	424.043	-230.008
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	399.237	120.437	-333.249	-218.448
3.08.01	Corrente	1.427	-896.289	-569.846	-828.108
3.08.02	Diferido	397.810	1.016.726	236.597	609.660
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-750.870	-1.453.144	90.794	-448.456
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-750.870	-1.453.144	90.794	-448.456
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-840.337	-1.958.817	-154.480	-897.273
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	89.467	505.673	245.274	448.817
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-0,63369	-1,47713	-0,11649	-0,67663
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
3.99.02.01	ON	-0,63369	-1,47713	-0,11649	-0,67663

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2024 à 30/09/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/09/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-750.870	-1.453.144	90.794	-448.456
4.02	Outros Resultados Abrangentes	463.527	-955.529	-593.351	861.761
4.02.01	(Perdas)/Ganhos atuariais de plano de benef. definido reflexo de invest. subsidiárias, liq. impostos	40	-1.295	6.265	7.616
4.02.04	Ajustes acumulados de conversão do período	73.466	452.670	24.382	-173.711
4.02.10	(Perda)/Ganho Hedge de fluxo de caixa	312.401	-1.476.000	-412.890	476.649
4.02.12	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquido de impostos	772	-7.987	1.151	240.886
4.02.15	(Perda)/ganho hedge reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	76.848	77.083	-212.259	310.321
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-287.343	-2.408.673	-502.557	413.305
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-392.369	-2.929.954	-704.904	-98.395
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	105.026	521.281	202.347	511.700

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2024 à 30/09/2024	01/01/2023 à 30/09/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	5.102.490	5.638.487
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	4.782.847	4.298.744
6.01.01.01	Lucro líquido/(prejuízo) do período atribuível aos acionistas controladores	-1.958.720	-897.273
6.01.01.02	Resultado dos acionistas não controladores	505.673	448.817
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	2.924.941	2.610.719
6.01.01.04	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-119.777	-138.961
6.01.01.05	Depreciação, exaustão e amortização	2.797.924	2.481.877
6.01.01.06	Resultado de equivalência patrimonial	-314.304	-259.582
6.01.01.07	Tributos diferidos	-1.016.726	-609.660
6.01.01.08	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	32.628	-140.947
6.01.01.09	Variações monetárias e cambiais líquidas	1.326.769	628.360
6.01.01.11	Atualização de ações - VJR	508.311	105.438
6.01.01.12	Encargos sobre passivos de arrendamento	73.876	58.740
6.01.01.13	Provisão para consumo e serviço	-88.991	11.879
6.01.01.14	Baixas e perdas estimadas líquidas de reversão	0	5.039
6.01.01.15	Provisões passivos ambientais e desativação	58.556	71.690
6.01.01.16	Dividendos Usiminas	-45.063	-51.181
6.01.01.17	Ganho líquido com alienação de participação societária	0	-92.438
6.01.01.19	Outros	97.750	66.227
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	319.643	1.339.743
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	586.625	222.967
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	-2.911	51.776
6.01.02.03	Estoques	-1.204.709	1.611.304
6.01.02.04	Dividendos recebidos	45.063	51.181
6.01.02.05	Tributos a Recuperar	35.082	-312.232
6.01.02.06	Depósitos judiciais	-150.354	26.847
6.01.02.08	Fornecedores	-644.274	441.152
6.01.02.09	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	-482.380	-2.715.495
6.01.02.10	Salários e encargos sociais	165.977	139.663
6.01.02.11	Obrigações Fiscais	-516.748	-166.917
6.01.02.13	Contas a pagar - partes relacionadas	-22.066	-70.048
6.01.02.14	Adiantamento de clientes	4.445.402	5.131.618
6.01.02.15	Juros pagos	-2.794.212	-2.376.367
6.01.02.16	Recebimentos/(Pagamentos) de operações de hedge fluxo de caixa e derivativos	-49.618	-661.970
6.01.02.19	Outros Passivos	908.766	-33.736
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-3.435.874	-2.820.912
6.02.01	Caixa recebido decorrente da aquisição de investimentos - Topázio e Santa Ana	-32.000	0
6.02.02	Investimentos/AFAC	0	-251.321
6.02.03	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-3.435.772	-2.845.982
6.02.11	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-71.531	-101.912
6.02.13	Aplicação financeira, líquida de resgate	94.661	257.380

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício	Anterior
		01/01/2024 à 30/09/2024	01/01/2023 à 30/09/2023
6.02.14	Recebimento de empréstimos e juros de partes relacionadas	8.768	6.160
6.02.15	Recebimento de alienação de participação societária	0	114.763
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	848.131	458.578
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	7.903.465	9.912.186
6.03.03	Custo captação empréstimos	-89.929	-168.708
6.03.05	Amortização empréstimos - principal	-5.181.446	-6.401.408
6.03.06	Amortização arrendamento	-223.959	-163.388
6.03.07	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-1.232.931	-2.720.104
6.03.08	Recompra de ações em tesouraria	-327.069	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-108.557	35.111
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	2.406.190	3.311.264
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	16.046.218	11.991.356
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	18.452.408	15.302.620

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/09/2024

(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	-202.381	-1.152.381	-888.769	-2.041.150
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.958.817	-971.137	-2.929.954	521.281	-2.408.673
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.958.817	0	-1.958.817	505.673	-1.453.144
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-971.137	-971.137	15.608	-955.529
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	452.670	452.670	0	452.670
5.05.02.06	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	-1.297	-1.297	2	-1.295
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	-1.422.510	-1.422.510	15.606	-1.406.904
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	-1.958.817	-16.799	13.418.340	1.816.675	15.235.015

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/09/2023

(Reais Mil)

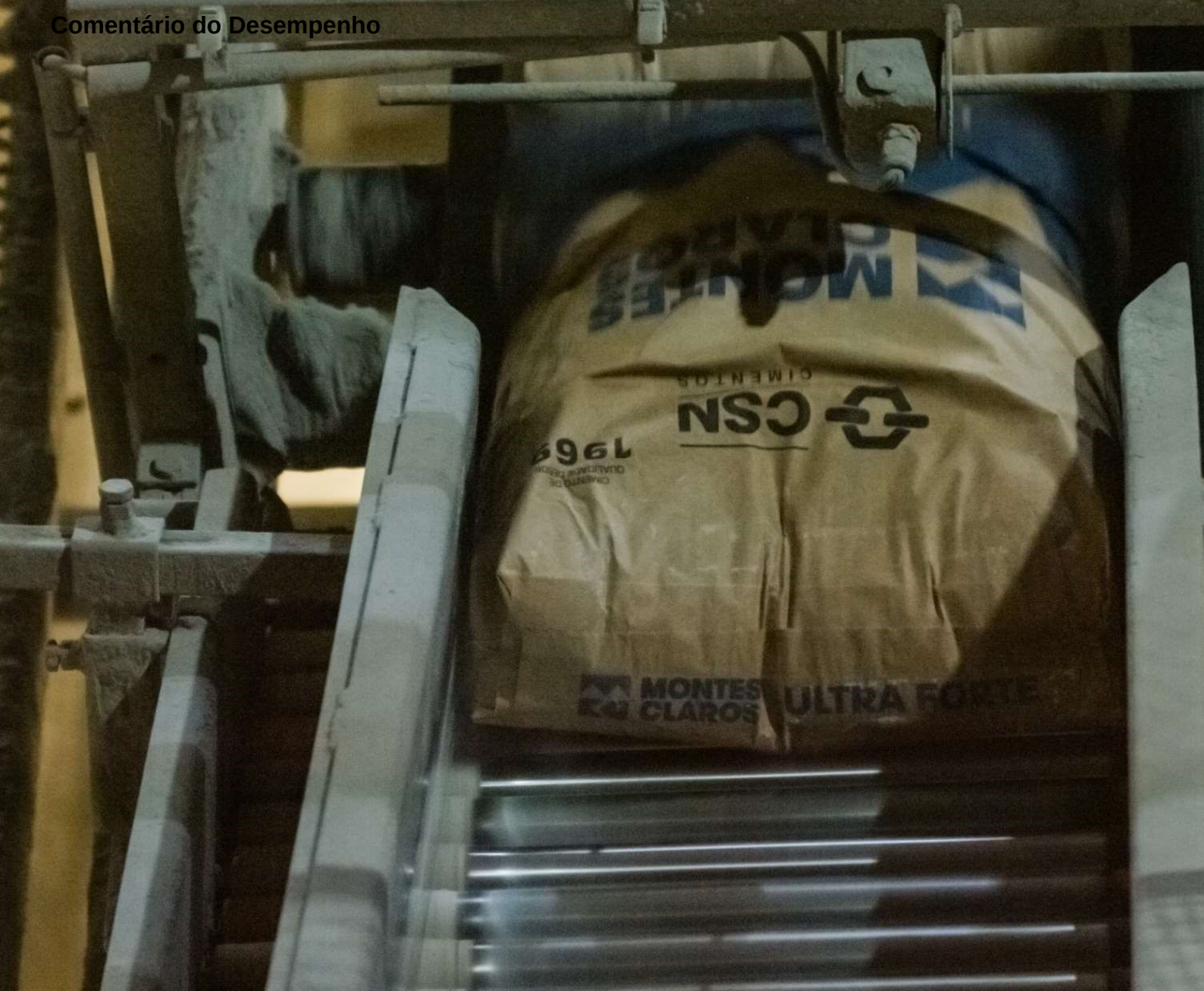
Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos 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	-14.544	-1.628.544	-499.960	-2.128.504
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	0	0	0	0	0	-1.637	-1.637
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
5.04.08	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	-14.544	-14.544	0	-14.544
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-897.273	798.878	-98.395	511.700	413.305
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-897.273	0	-897.273	448.817	-448.456
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	798.878	798.878	62.883	861.761
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-173.711	-173.711	0	-173.711
5.05.02.06	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	965.029	965.029	62.827	1.027.856
5.05.02.07	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	7.560	7.560	56	7.616
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	-897.273	1.012.639	17.762.528	2.338.317	20.100.845

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2024 à 30/09/2024	Anterior 01/01/2023 à 30/09/2023
7.01	Receitas	36.078.166	37.912.075
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	35.992.315	37.903.134
7.01.02	Outras Receitas	114.608	4.013
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-28.757	4.928
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-21.488.402	-28.105.660
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-17.094.775	-23.837.315
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-4.348.443	-3.937.626
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-45.184	-330.719
7.03	Valor Adicionado Bruto	14.589.764	9.806.415
7.04	Retenções	-2.793.741	-2.476.095
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-2.793.741	-2.476.095
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	11.796.023	7.330.320
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.477.198	1.505.794
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	314.304	259.582
7.06.02	Receitas Financeiras	484.327	799.324
7.06.03	Outros	678.567	446.888
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	13.273.221	8.836.114
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	13.273.221	8.836.114
7.08.01	Pessoal	3.134.308	2.143.381
7.08.01.01	Remuneração Direta	2.496.916	1.686.085
7.08.01.02	Benefícios	498.535	362.749
7.08.01.03	F.G.T.S.	138.857	94.547
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	5.859.443	2.293.925
7.08.02.01	Federais	3.088.265	1.525.321
7.08.02.02	Estaduais	2.756.526	721.873
7.08.02.03	Municipais	14.652	46.731
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	5.732.615	4.847.264
7.08.03.01	Juros	3.564.450	3.241.810
7.08.03.02	Aluguéis	18.212	2.041
7.08.03.03	Outras	2.149.953	1.603.413
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-1.453.145	-448.456
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-1.958.818	-897.273
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	505.673	448.817

Comentário do Desempenho



RESULTADO TRIMESTRAL 3T24

12 de novembro de 2024



Companhia Siderúrgica Nacional

Comentário do Desempenho

São Paulo, 12 de novembro de 2024 - A Companhia Siderúrgica Nacional ("CSN") (B3: CSNA3) (NYSE: SID) divulga seus resultados do terceiro trimestre de 2024 (3T24) em Reais, sendo suas demonstrações financeiras consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC") e de acordo com os padrões internacionais de relatórios financeiros (*International Financial Reporting Standards* - "IFRS", emitidas pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB")).

Os comentários abordam os resultados consolidados da Companhia no **terceiro trimestre de 2024 (3T24)** e as comparações são relativas ao terceiro trimestre de 2023 (3T23) e ao segundo trimestre de 2024 (2T24). A cotação do dólar foi de R\$ 5,01 em 30/09/2023; R\$ 5,59 em 30/06/2024 e R\$ 5,44 em 30/09/2024.

Destaques operacionais e financeiros do 3T24

CSN ATINGE NOVOS RECORDES COMERCIAIS, COM CRESCIMENTO DE VENDAS E REDUÇÃO DE CUSTOS EM TODOS OS SEGMENTOS DE ATUAÇÃO

A Companhia continua evoluindo na busca pela excelência operacional, com novos recordes alcançados e crescimento de vendas em todos os segmentos. Além disso, o aumento de produção no 3T24 proporcionou maior eficiência e redução de custos. Em contrapartida, a dinâmica mais fraca dos preços, principalmente na mineração, ajudou a pressionar o resultado.

Como consequência, o EBITDA Ajustado do 3T24 atingiu R\$ 2,3 bilhões, com uma margem EBITDA de 19,7%.

CONTÍNUA MELHORA NO SEGMENTO DE SIDERURGIA, COM FORTE AUMENTO DE VENDAS NO MERCADO DOMÉSTICO E QUEDA NOS CUSTOS DE PRODUÇÃO

Mais um trimestre de recuperação no segmento siderúrgico, com a combinação de (i) aumento de produção, (ii) alta de 9% nas vendas domésticas, e (iii) maior diluição de custos fixos. O preço continua sendo a única variável ainda sob pressão, e dessa vez também com uma pontual piora de *mix*.

Como resultado, o EBITDA Ajustado da Siderurgia foi de R\$ 388,5 milhões no 3T24, com margem de 6,4% (+ 0,6 p.p. contra o 2T24).

VENDAS DE CIMENTOS PERMANECE AQUECIDA E A CSN ALCANÇOU NOVO RECORDE COMERCIAL NESTE TRIMESTRE

A Companhia conseguiu, mais uma vez, superar suas metas ao atingir novo recorde de produção e vendas, aproveitando o tempo mais seco verificado no período e o momento favorável do mercado, com uma assertiva atividade comercial e otimização cada vez maior dos modais logísticos e de distribuição.

A combinação de aumento de vendas, com preços estáveis e diminuição nos custos de produção levou a um novo incremento no EBITDA do segmento (R\$ 350 milhões no período), com a margem EBITDA permanecendo no patamar de 28%.

MAIOR VOLUME DE VENDAS DA HISTÓRIA DA COMPANHIA REFORÇA A EFICIÊNCIA DA OPERAÇÃO E ESTABELECE NOVOS PATAMARES DE ENTREGAS

Com um ano marcado por recordes de produção e vendas, o 3T24 não foi diferente, com a Companhia registrando o maior volume de vendas da sua história com 11,9 milhões de toneladas embarcadas. Toda a excelência operacional também beneficia o custo de produção, com o C1 atingindo o menor patamar dos últimos anos: US\$ 19,2/ton. Por outro lado, a queda de preço e o custo de frete ainda elevado acabaram por pressionar o resultado.

Como consequência, o EBITDA Ajustado da mineração atingiu R\$ 1,1 bilhão no 3T24, com margem EBITDA ajustada de 37,6%.

TRIMESTRE MARCADO PELA REDUÇÃO DA ALAVANCAGEM COMO RESULTADO DA EFICIENTE GESTÃO DE CAIXA DA COMPANHIA

Apesar do menor resultado operacional e do aumento nas despesas financeiras, a CSN soube realizar uma sólida gestão de caixa de modo a reduzir a alavancagem em 2 *basis points* neste trimestre.

Adicionalmente, a CSN segue firme em seu compromisso de reduzir o seu nível de endividamento e a recente venda de participação relevante na CMIN é um passo importante neste propósito.

Comentário do Desempenho






Quadro Consolidado - Destaques

	3T24	2T24	3T24 x 2T24	3T23	3T24 x 3T23
Vendas de Aço (mil toneladas)	1.166	1.124	3,8%	1.018	14,5%
- Mercado Interno	866	798	8,6%	747	16,0%
- Mercado Externo	300	326	-8,1%	271	10,6%
Vendas de Minério de Ferro (mil toneladas)	11.884	10.791	10,1%	11.641	2,1%
- Mercado Interno	1.106	858	28,9%	1.765	-37,3%
- Mercado Externo	10.778	9.933	8,5%	9.876	9,1%
Resultados Consolidados (R\$ milhões)					
Receita Líquida	11.067	10.882	1,7%	11.125	-0,5%
Lucro Bruto	2.734	2.989	-9%	2.805	-3%
EBITDA Ajustado ⁽¹⁾	2.284	2.645	-13,6%	2.815	-18,9%
Margem EBITDA %	19,7%	23,2%	-3,5 p.p.	24,3%	-4,6 p.p.
Dívida Líquida Ajustada ⁽²⁾	35.164	37.156	-5,4%	29.939	17,5%
Caixa/Disponibilidades Ajustadas ⁽²⁾	19.322	16.573	16,6%	15.991	20,8%
Dívida Líquida / EBITDA Ajustado	3,34x	3,36x	0,02 p.p.	2,63x	-0,72 p.p.

¹ O EBITDA Ajustado é calculado a partir do lucro (prejuízo) líquido, acrescido das depreciações e amortizações, dos tributos sobre o lucro, do resultado financeiro líquido, do resultado de participação em investimentos, do resultado de outras receitas/despesas operacionais e inclui a participação proporcional de 37,49% do EBITDA da controlada em conjunto MRS Logística.

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

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

Resultado Consolidado

- No 3T24, a **Receita Líquida** totalizou R\$ 11.066,6 milhões, o que representa um crescimento de 1,7% quando comparado com o trimestre anterior e reflete, principalmente, a melhora do segmento de siderurgia que conseguiu apresentar sólida atividade comercial no período. Ao se analisar os demais segmentos do grupo, percebe-se que o desempenho da receita só não foi maior em razão dos preços das commodities, uma vez que operacionalmente falando a CSN conseguiu apresentar recordes históricos de vendas tanto na mineração quanto em cimentos.
- O **Custo dos Produtos Vendidos (CPV)** totalizou R\$ 8.332,9 milhões no 3T24 e foi 5,6% acima do verificado no trimestre anterior, reflexo da atividade comercial mais forte do período, com sólido aumento no volume de produtos vendidos em todos os segmentos de atuação.
- Por sua vez, o **Lucro Bruto** no 3T24 atingiu R\$ 2,7 bilhões, com uma Margem Bruta de 24,7%, o que corresponde a uma queda de 2,8 p.p. em relação ao 2T24. Essa menor rentabilidade é consequência direta dos menores preços praticados, principalmente no segmento de mineração.
- As **Despesas com Vendas Gerais e Administrativas** totalizaram R\$ 1.708,6 milhões no 3T24 e foram 7,6% superior ao registrado no trimestre anterior e 45,4% acima quando comparamos com o mesmo período do ano passado.

Comentário do Desempenho

- O grupo de **Outras Receitas e Despesas Operacionais** foi negativo em R\$ 366,2 milhões no 3T24, revertendo o resultado positivo do trimestre anterior que havia sido fortemente impactado pelas operações de *hedge* de minério de ferro. Nesse sentido e dado o atual momento do preço do minério, a CSN não realizou nenhuma nova operação neste segundo semestre.
- O **Resultado Financeiro** foi negativo em R\$ 1.931,6 milhões no 3T24, o que representa um crescimento de 29,2% em relação ao 2T24, ainda impactado pelo efeito da desvalorização cambial que acaba por aumentar o custo da dívida em dólar. Adicionalmente, o resultado financeiro também foi pressionado pelo efeito negativo com a desvalorização das ações da Usiminas.

	3T24	2T24	3T24 x 2T24	3T23	3T24 x 3T23
Resultado Financeiro - IFRS	(1.932)	(1.495)	29,2%	(1.223)	57,9%
Receitas Financeiras	274	342	-20,0%	205	33,5%
Despesas Financeiras	(2.205)	(1.837)	20,0%	(1.428)	54,4%
Despesas Financeiras (ex-variação cambial)	(1.821)	(1.803)	1,0%	(1.379)	32,0%
Resultado c/ Variação Cambial	(385)	(34)	1031,2%	(49)	684,9%
Variações Monetárias e Cambiais	(133)	24	-654,1%	88	-251,1%
Resultado com derivativos	(252)	(58)	333,9%	(137)	83,7%

- O **Resultado de Equivalência Patrimonial** foi positivo em R\$ 123,0 milhões no 3T24, um aumento de 25,6% em relação ao verificado no trimestre passado, como consequência da alta performance que a MRS tem conseguido atingir nesses últimos trimestres, além do efeito positivo que a melhora do ambiente na siderurgia trouxe para os resultados da Panatlântica.

	3T24	2T24	3T24 x 2T24	3T23	3T24 x 3T23
MRS Logística	136	134	2,0%	159	-14,4%
TLSA	(3)	(6)	-43,6%	(7)	-51,6%
Panatlântica	(3)	9	-135,1%	-	0,0%
Arvedi Metalfer BR	(0)	-	0,0%	-	0,0%
Equimaq S.A	3	2	82,8%	2	48,4%
Outros	14	(4)	-437,3%	8	76,4%
Eliminações	(23)	(36)	-35,1%	(31)	-24,6%
Resultado de Equivalência Patrimonial	123	98	25,6%	131	-6,1%

- No terceiro trimestre de 2024, a CSN registrou um **Prejuízo Líquido** de R\$ 750,9 milhões, uma piora de 237,3% em relação ao trimestre anterior, como consequência da combinação de menor resultado operacional com aumento nas despesas financeiras, além do fato de o 2T24 ter sido positivamente impactado pelas operações de *hedge* de minério. Essa combinação mais do que compensou o efeito positivo da reversão de IR/CS em razão do aumento no reconhecimento de imposto diferido no período.

Comentário do Desempenho

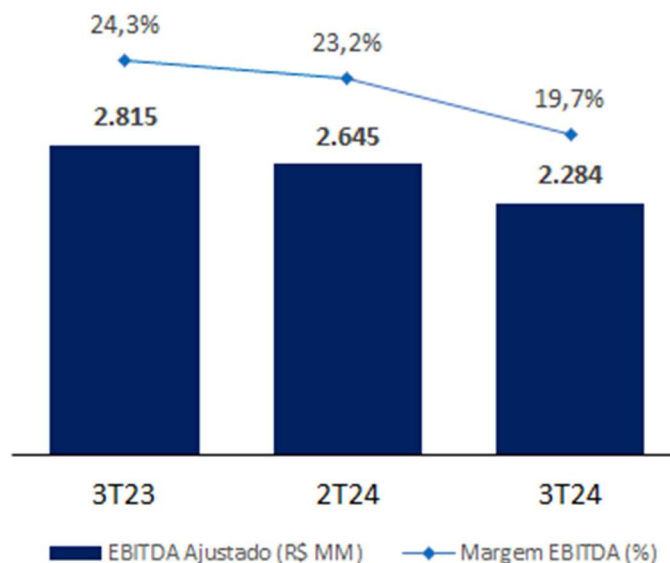
EBITDA Ajustado

	3T24	2T24	3T24 x 2T24	3T23	3T24 x 3T23
Lucro Líquido /(Prejuízo) do período	(751)	(223)	236,8%	91	-925,3%
Depreciação	939	914	2,7%	843	11,4%
IR e CSLL	(399)	341	-217,0%	333	-219,8%
Resultado financeiro líquido	1.932	1.495	29,2%	1.223	58,0%
EBITDA (ICVM 527)	1.721	2.527	-31,9%	2.490	-30,9%
Outras Receitas/Despesas Operacionais	366	(114)	-421,1%	113	223,9%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Câmbio	5	8	-37,5%	2	150,0%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Índice Platts	-	(447)	-100,0%	(31)	-100,0%
Outros	361	325	11,1%	142	154,2%
Resultado de equivalência patrimonial	(123)	(98)	25,5%	(131)	-6,1%
EBITDA proporcional das controladas em conjunto	320	330	-3,0%	343	-6,7%
EBITDA Ajustado	2.284	2.645	-13,6%	2.815	-18,9%

*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 3T24 foi de R\$ 2.284,0 milhões, com uma margem EBITDA ajustada de 19,7% ou 3,5 p.p. abaixo da registrada no trimestre passado. Esse desempenho reflete, exclusivamente, a piora no preço do minério de ferro que acabou por compensar um trimestre bastante forte em termos comerciais, com recordes de vendas na mineração e em cimentos, fora o crescimento de 9% nas vendas domésticas da siderurgia. Ou seja, no que está dentro da gestão da Companhia, o trimestre mostrou que a CSN tem conseguido evoluir de forma consistente na captura de eficiência das suas operações, com aumento de produção, vendas e custos mais baixos. O problema foi a parte em que a Companhia não controla, que são os preços internacionais, principalmente na mineração com uma série de incertezas em relação à demanda chinesa pelo produto. Por outro lado, a sólida performance comercial apresentada no período mostra que a CSN está bem-posicionada para seguir com resultados sólidos daqui para a frente. Ainda mais quando se observa mais um trimestre de recuperação no segmento de siderurgia, que a despeito de permanecer com margens bastante comprimidas, já apresenta consistentes sinais de melhora.

EBITDA Ajustado (R\$ MM) e Margem Ajustada¹ (%)

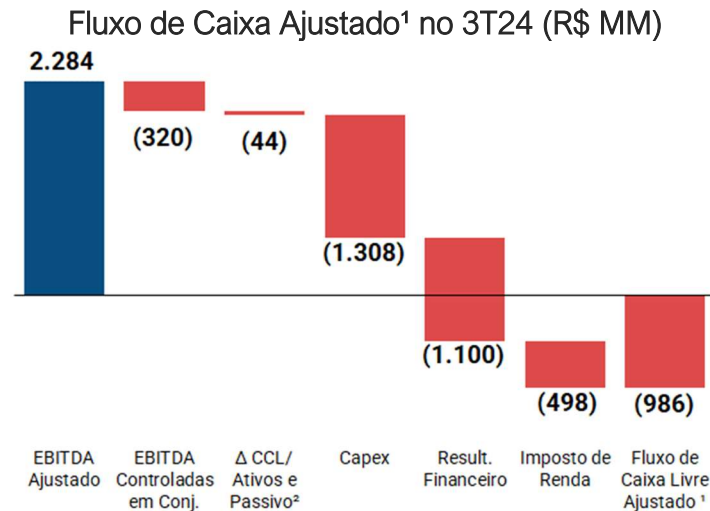


¹ A Margem EBITDA Ajustada é calculada a partir da divisão entre o EBITDA Ajustado e a Receita Líquida Ajustada, que considera as participações de 100% na consolidação da CSN Mineração e 37,49% na MRS.

Comentário do Desempenho

Fluxo de Caixa Ajustado

O Fluxo de Caixa Ajustado no 3T24 foi negativo em R\$ 986,0 milhões, o que representa uma melhora em relação ao trimestre anterior, mas ainda assim um resultado bastante negativo que reflete o menor desempenho operacional, além do aumento nas despesas financeiras, maior desembolso com imposto de renda e o patamar mais alto de investimentos realizados.

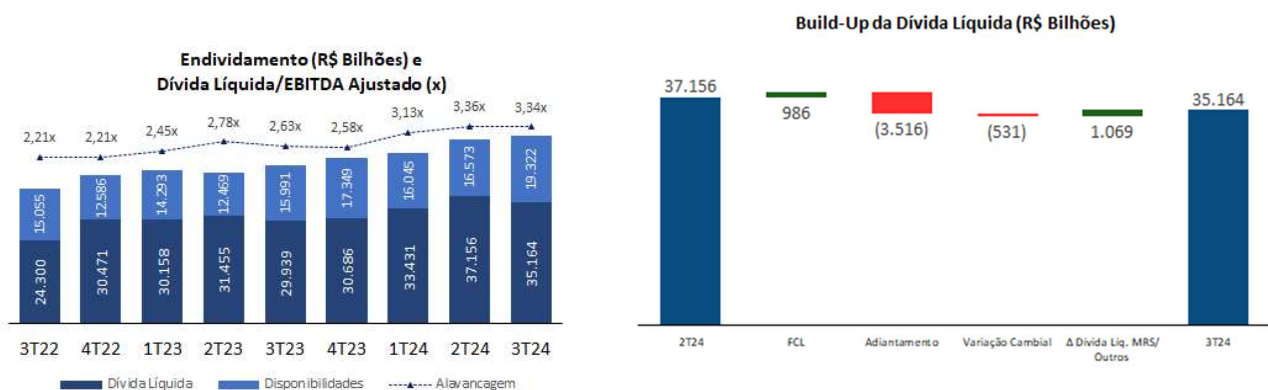


¹ O conceito do fluxo de caixa ajustado é calculado a partir do Ebitda Ajustado, subtraindo-se Ebitda das Controladas em Conjunto, CAPEX, IR, Resultado Financeiro e variações dos Ativos e Passivos², excluindo-se o efeito do adiantamento Glencore.

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

Endividamento

Em 30/09/2024, a dívida líquida consolidada atingiu R\$ 35.164 milhões, com o indicador de alavancagem medido pela relação Dívida Líquida/EBITDA LTM alcançando 3,34x, o que representa uma redução de 2 *basis points* em comparação ao trimestre anterior, um movimento em linha com todos os esforços conduzidos ao longo do trimestre no que diz respeito à gestão do caixa e aumento das disponibilidades, que acabou mais do que compensando o impacto negativo do fluxo de caixa do trimestre. Essa redução reforça também o compromisso da CSN em reduzir o seu nível de endividamento e a recente venda de participação relevante na CSN Mineração mostra não apenas o comprometimento, mas também uma das diversas possibilidades de 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\$ 19.322,0 bilhões.

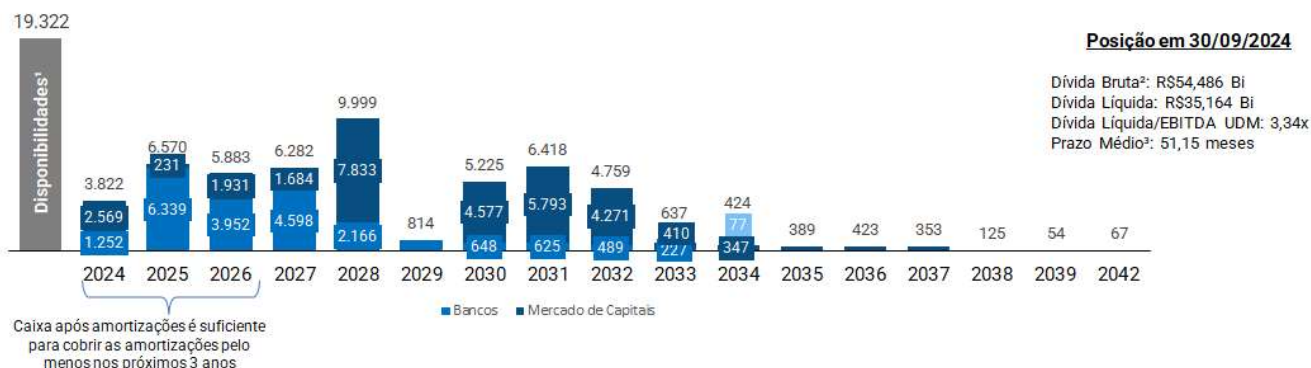


Comentário do Desempenho

¹ Dívida Líquida / EBITDA: Para cálculo da dívida considera o dólar final de cada período e para dívida líquida e EBITDA a média do dólar do período.

A CSN segue bastante ativa em seu objetivo de alongamento do prazo de amortização, com foco em operações de longo prazo. Entre as principais movimentações do 3T24, a Companhia realizou captações com fluxos de amortização entre os anos de 2027 e 2029.

Cronograma de Amortização da Dívida (R\$ Bilhões)



¹ Considera participação na MRS (37,49%) .

² Dívida Bruta/Líquida Gerencial considera participação na MRS (37,49%), sem juros acruados.

³ Prazo Médio após conclusão do Plano de Gestão de Passivos.

Exposição Cambial

A exposição cambial líquida acumulada no balanço consolidado do 3T24 foi de US\$ 1.026,0 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.

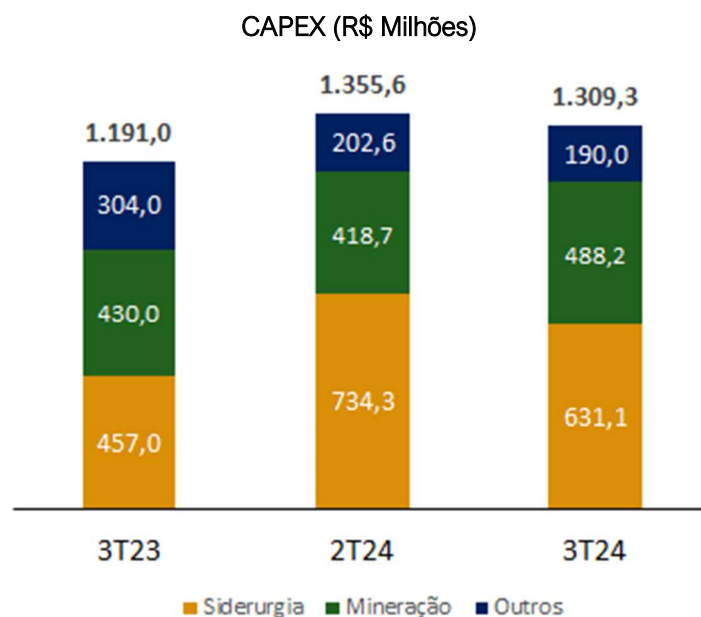
US\$ MM	3T24	2T24	3T24 x 2T24	3T23	3T24 x 3T23
Caixa	2.374	1.580	50,3%	1.902	24,8%
Contas a Receber	67	65	3,0%	295	-77,3%
Aplicação financeira	14	14	-1,0%	15	-7,6%
Empréstimos e Financiamentos	(5.924)	(5.922)	0,0%	(5.356)	10,6%
Fornecedores	(439)	(432)	1,6%	(343)	28,0%
Derivativo minério ferro	-	-	0,0%	-	0,0%
Outros	(55)	(55)	0,2%	(50)	10,2%
Exposição Cambial Natural (Ativo - Passivo)	(3.963)	(4.750)	-16,6%	(3.537)	12,1%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa	5.287	5.295	-0,1%	4.175	26,6%
Swap US\$ x SOFR	(133)	(133)	0,0%	(67)	97,9%
Swap CDI x Dólar	(165)	(115)	43,5%	(115)	43,5%
Exposição Cambial Líquida	1.026	297	245,5%	456	125,0%

Investimentos

No 3T24 foram investidos R\$ 1.309,3 milhões, um montante em linha com o apresentado no trimestre anterior e 10% acima em relação ao investido no mesmo período de 2023, com destaque para o segmento de mineração, com o avanço da construção física da P15, além da continuidade dos investimentos que vêm

Comentário do Desempenho

sendo realizados desde o ano passado na siderurgia, de modo a aumentar a eficiência na aciaria, sinterização e modernização como um todo das operações na UPV.



Capital Circulante Líquido

O Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio foi de **R\$ 1,471,0 milhões no 3T24**, um avanço significativo frente ao resultado negativo do trimestre anterior como consequência no aumento na linha de estoques, em linha com a forte produção verificada no período, além da redução na linha de fornecedores.

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

	3T24	2T24	3T24 x 2T24	3T23	3T24 x 3T23
Ativo	14.770	14.613	1,1%	15.004	-1,6%
Contas a Receber	2.318	2.548	-9,0%	3.178	-27,1%
Estoques ³	10.538	9.949	5,9%	9.298	13,3%
Impostos a Recuperar	1.520	1.599	-4,9%	1.950	-22,1%
Despesas Antecipadas	247	319	-22,6%	387	-36,2%
Demais Ativos CCL ¹	147	198	-25,8%	191	-23,0%
Passivo	13.299	14.831	-10,3%	13.082	1,7%
Fornecedores	10.858	12.389	-12,4%	10.850	0,1%
Obrigações Trabalhistas	882	739	19,4%	787	12,1%
Tributos a Recolher	512	525	-2,5%	454	12,8%
Adiant. Clientes	492	723	-32,0%	484	1,7%
Demais Passivos ²	555	455	22,0%	507	9,5%
Capital Circulante Líquido	1.471	(218)	-774,8%	1.922	-23,5%

¹ Demais Ativos CCL: Considera adiantamentos empregados e outras contas a receber.

² Demais Passivos CCL: Considera outras contas a pagar, dividendos a pagar, tributos parcelados e outras provisões.

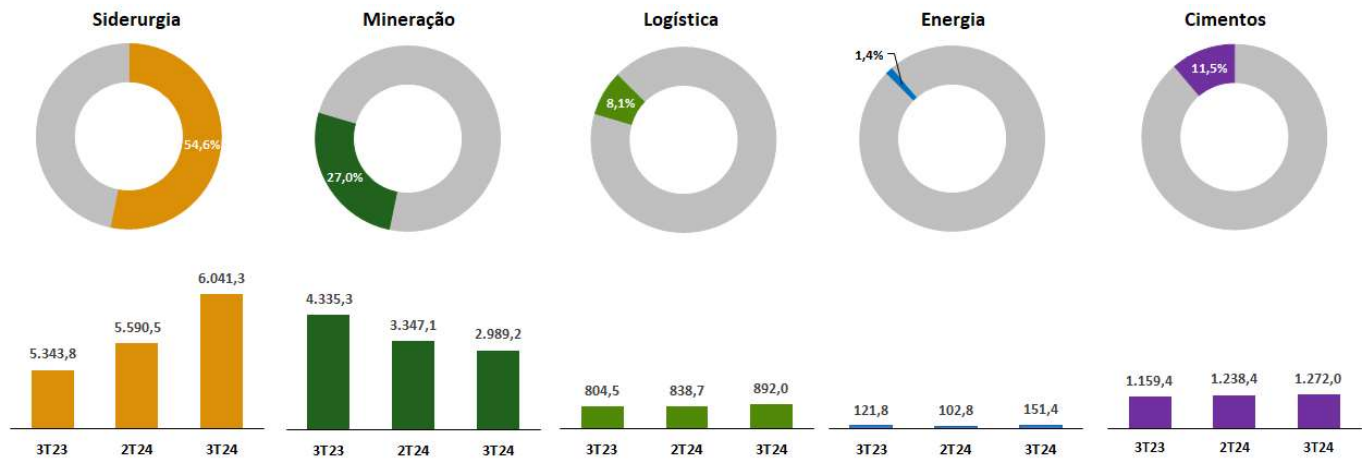
³ Estoques: Não considera o efeito da provisão para perdas de estoques/inventários. Para o cálculo do PME não são considerados os saldos de estoques de almoxarifado.

Comentário do Desempenho

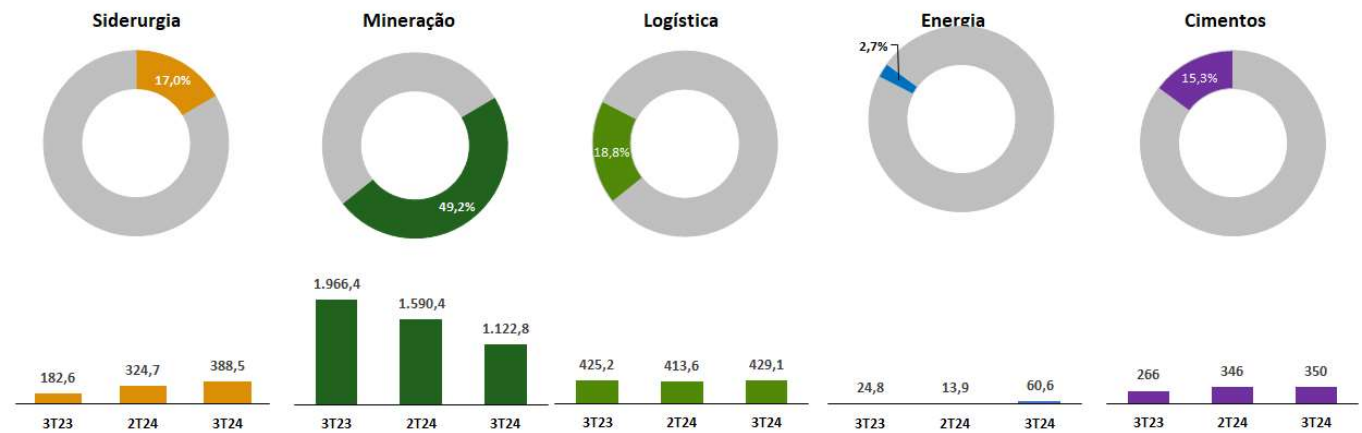
Resultados por Segmentos de Negócios

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 - 3T24 (R\$ Milhões - antes de eliminações)



EBITDA Ajustado por Segmento - 3T24 (R\$ Milhões - antes de eliminações)



Comentário do Desempenho

Resultado 3T24 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
Receita Líquida	6.041,3	2.989,2	98,9	793,1	151,4	1.272,0	(279,3)	11.066,6
Mercado Interno	4.474,3	407,3	98,9	793,1	151,4	1.272,0	(1.272,9)	5.924,1
Mercado Externo	1.567,0	2.581,9	-	-	-	-	993,6	5.142,5
CPV	(5.705,9)	(2.094,2)	(64,3)	(452,5)	(101,8)	(915,0)	1.000,7	(8.332,9)
Lucro Bruto	335,4	895,1	34,6	340,6	49,6	357,0	721,4	2.733,7
DGA/DVE	(321,7)	(67,7)	(2,7)	(67,4)	(11,6)	(213,6)	(1.023,9)	(1.708,7)
Depreciação	374,8	295,5	13,2	110,9	22,6	206,5	(84,4)	939,0
EBITDA Proporcional de Contr. em Conj.	-	-	-	-	-	-	320,0	320,0
EBITDA Ajustado	388,5	1.122,8	45,1	384,1	60,6	349,8	(66,8)	2.284,1

Resultado 2T24 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
Receita Líquida	5.590,5	3.347,1	79,2	759,5	102,8	1.238,4	(235,7)	10.881,7
Mercado Interno	4.110,2	314,4	79,2	759,5	102,8	1.238,4	(1.101,6)	5.502,8
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	(7.892,7)
Lucro Bruto	281,1	1.348,5	17,0	342,5	(0,5)	382,1	618,3	2.989,0
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
EBITDA Ajustado	324,7	1.590,4	26,0	387,6	13,9	346,2	(44,0)	2.644,8

Resultado 3T23 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
Receita Líquida	5.343,8	4.335,3	74,5	730,0	121,8	1.159,4	(639,7)	11.125,0
Mercado Interno	4.129,8	567,0	74,5	730,0	121,8	1.159,4	(1.169,7)	5.612,9
Mercado Externo	1.214,0	3.768,2	-	-	-	-	529,9	5.512,1
CPV	(5.208,9)	(2.567,3)	(65,0)	(367,2)	(105,6)	(915,1)	909,3	(8.319,7)
Lucro Bruto	134,9	1.768,0	9,5	362,8	16,2	244,3	269,6	2.805,3
DGA/DVE	(298,5)	(71,1)	(2,9)	(56,7)	(16,3)	(144,6)	(585,1)	(1.175,2)
Depreciação	346,2	269,5	12,2	100,3	24,9	166,7	(77,4)	842,4
EBITDA Proporcional de Contr. em Conj.	-	-	-	-	-	-	342,7	342,7
EBITDA Ajustado	182,6	1.966,4	18,8	406,4	24,8	266,4	(50,2)	2.815,2

Comentário do Desempenho

Resultados da Siderurgia

Segundo a World Steel Association (WSA), a produção global de aço bruto totalizou 1.394,1 milhões de toneladas (Mt) de janeiro a setembro de 2024, um patamar 1,9% inferior em relação ao mesmo período de 2023, revertendo o crescimento que vinha sendo observado até o meio do ano como reflexo de uma desaceleração maior da produção Norte Americana (-3,9%) somada à menor produção registrada na Ásia e Oceania (-2,5%) e Rússia (-2,5%).

A China, cuja representatividade foi de 55,1% do total da produção global nos 9M24, teve queda de 3,6% no ritmo de produção quando comparado com o mesmo período de 2023, refletindo a fraca demanda por aço observada no mercado doméstico. Essa queda foi mais acentuada nos últimos 3 meses, o que tem gerado preocupações por parte do governo local e incentivado novos pacotes de estímulos, como os anunciados no final de setembro, de modo a tentar retomar o dinamismo do setor imobiliário. Por outro lado, percebe-se também que a queda no ritmo de produção de aço na China é bem menos acentuada do que se temia e tem sido sustentada por outros setores da economia, como o automotivo, indústria em geral e maiores volumes destinados à exportação.

Na outra ponta, tivemos Índia, Turquia e Brasil apresentando crescimento de produção quando se comparado com o acumulado do mesmo período de 2023, com volumes alcançando 110,3 mil toneladas (+5,8%), 27,9 mil toneladas (+13,8%) e 25,2 milhões de toneladas (+4,4%), respectivamente.

A produção de aço brasileira continua aquecida, sendo impulsionada pela normalização operacional dos produtores locais e pelo maior consumo de aço por setores como o automotivo, linha amarela, maquinário agrícola e projetos de infraestrutura.

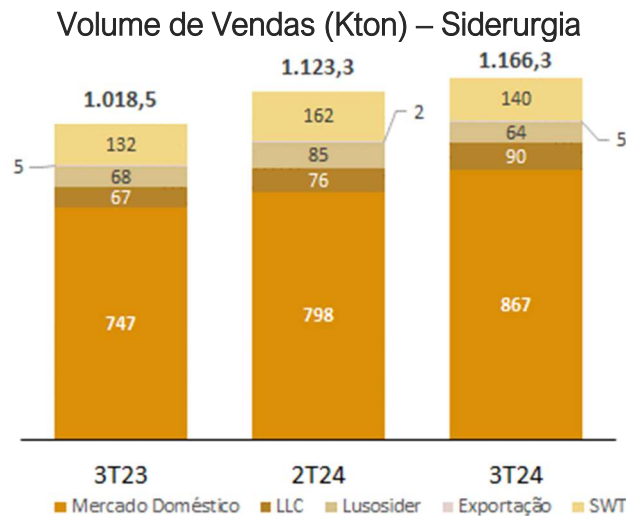
Adicionalmente, tivemos em outubro a aprovação pelo Comitê-Executivo de Gestão (Gecex), núcleo executivo colegiado da Camex, da aplicação de direito antidumping provisório nas exportações da China para o Brasil de folhas metálicas estanhadas e cromadas para uma série de NCMs. Os direitos provisórios serão aplicados por um período de até 6 meses, na forma de alíquota específica, fixada em dólares estadunidenses por tonelada e devem trazer maior competitividade para os produtores locais, aumentando o ritmo de produção para esses produtos.

DESEMPENHO OPERACIONAL E DE VENDAS

A Produção de Aço da CSN segue o seu processo de retomada e foi a maior desde o 3T22, alcançando o patamar de 995 mil toneladas, o que representa crescimento de 12,7% quando comparado com o trimestre passado e 7,9% quando comparado com o mesmo período do ano anterior. Esse crescimento ocorre logo após as paradas programadas de manutenção realizadas na área de sinterização da Usina Presidente Vargas (UPV) no 2T24, o que reforça a normalização e eficiência com a retomada dos trabalhos.

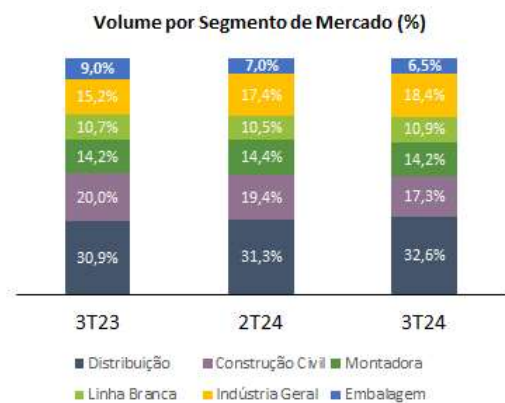
Seguindo a mesma tendência de recordes do ano, a produção de laminados alcançou a marca de 917 mil toneladas, o melhor resultado desde o 3T21, com um crescimento de 10,6% quando comparado com o trimestre anterior e 9,8% quando comparamos com o mesmo período de 2023. Já a produção de aços longos passou por uma manutenção preventiva no 3T24 e, mesmo assim, se manteve estável no período, atingindo 58 mil toneladas.

Comentário do Desempenho



As vendas totais do 3T24 atingiram o montante de 1.166,3 mil toneladas, um acréscimo de 3,8% em relação as vendas realizadas no 2T24 e de 10,5%, contra o mesmo período de 2023. 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 866,5 mil toneladas de produtos siderúrgicos neste trimestre, o que representa um aumento de 8,6% em relação ao trimestre anterior e um crescimento massivo de 16,0% quando comparamos com o 3T23, o que mostra não apenas toda a assertiva estratégia comercial, mas também a retomada da atividade industrial com maior consumo de aço. No mercado externo, as vendas somaram 299,8 mil toneladas no 3T24, o que representa um sólido crescimento de 10,5% em relação ao mesmo período do ano anterior, com 5,1 mil toneladas sendo exportadas de forma direta e 294,7 mil toneladas vendidas pelas subsidiárias no exterior, sendo 90,2 mil toneladas pela LLC, 140,4 mil toneladas pela SWT e 64,0 mil toneladas pela Lusosider.

Em relação ao Volume total de Vendas, o principal destaque no 3T24 ficou por conta do segmento da Distribuição, com 1,3 p.p. de aumento na comparação com o volume vendido no trimestre passado, atingindo 32,6% do volume total. Por sua vez, o segmento de Embalagem (6,5%) 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 Indústria Geral e Distribuição, mas com quedas nos segmentos de Construção Civil e Embalagens.



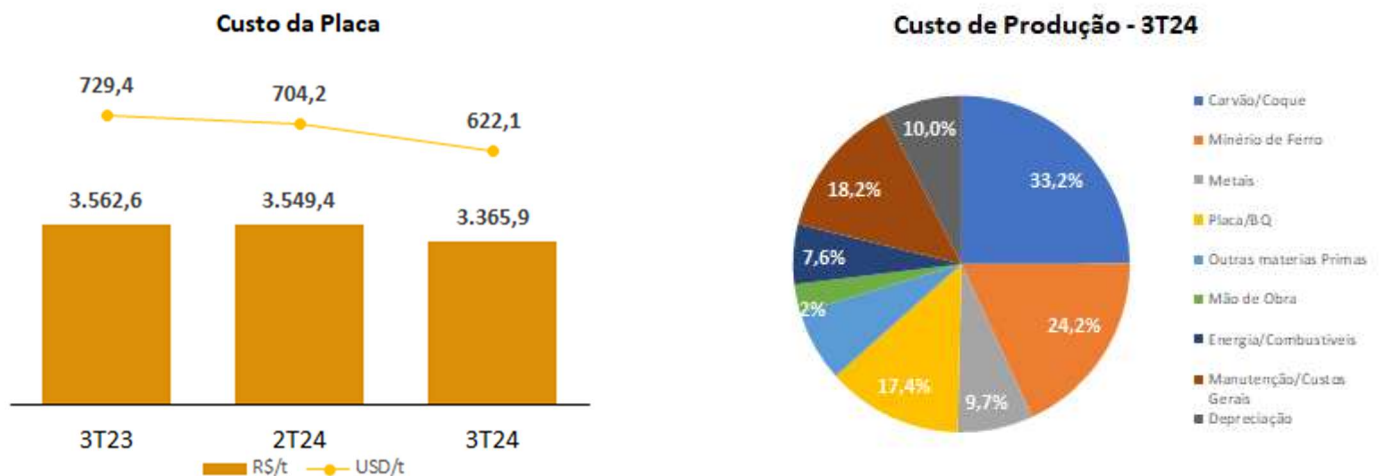
De acordo com a **ANFAVEA** (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores), a produção de autoveículos no 3T24 registrou 736,3 mil unidades, um acréscimo de 19,0% em relação ao mesmo período do ano passado. Como já mencionado nos releases anteriores, a ANFAVEA espera um crescimento no número de veículos vendidos para o ano de 2024, impulsionado pela produção de veículos pesados, que pelo terceiro trimestre consecutivo apresentou crescimento acima de 3,5%.

Comentário do Desempenho

Quando se observa os dados do Instituto Aço Brasil (IABr), a produção de Aço Bruto dos primeiros nove meses de 2024 atingiu 25,2 Mton, um desempenho 4,4% acima do mesmo período de 2023. Já o Consumo Aparente foi de 19,6 Mton, um aumento de 8,4% na comparação anual. Por sua vez, o Indicador de Confiança da Indústria do Aço (ICIA) referente ao mês de setembro foi de 63,8 pontos, um salto muito forte e que supera em muito a linha divisória de 50 pontos, refletindo uma melhora significativa da confiança nas perspectivas do mercado doméstico para os próximos meses.

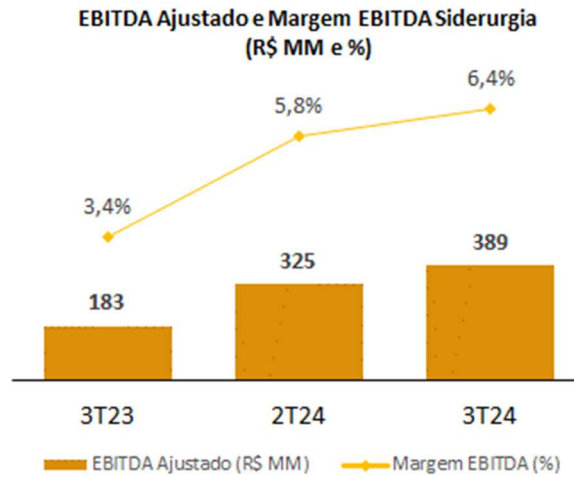
Segundo dados do IBGE, a produção de eletrodomésticos para o mês de setembro de 2024 registrou um aumento de 17,5% na comparação com o ano anterior, o que reforça a retomada da linha branca após as fracas performances observadas em 2022 e 2023.

- A **Receita Líquida** na Siderurgia atingiu **R\$ 6.041,3 milhões no 3T24**, um desempenho 8,1% superior ao verificado no 2T24, como resultado do extraordinário desempenho comercial atingido no período. Já o **Preço Médio do 3T24** apresentou um aumento de 3,5% quando comparado com o 2T24, impulsionado pelo preço médio do mercado externo que cresceu 12,3% no período. Já o desempenho do preço médio no mercado interno ficou praticamente estável com os reajustes realizados em julho sendo compensados por uma piora de *mix* no período.
- Por sua vez, o **Custo da Placa** no **3T24** atingiu R\$ 3.365,93/t, uma redução de 5,2% em relação ao trimestre anterior e de 5,5% quando comparamos com o 3T23, como resultado de uma maior diluição de custo fixo e menores pressões de custos com matérias-primas.



- O **EBITDA Ajustado** da Siderurgia atingiu **R\$ 389 milhões no 3T24**, um resultado 19,7% superior ao 2T24, com uma Margem EBITDA Ajustada de 6,4%, ou 0,6 p.p. acima da verificada no trimestre anterior. Na comparação anual, o aumento é ainda mais significativo com a margem EBITDA expandindo 3,0 p.p., o que reforça a gradual recuperação ao qual o segmento tem experimentado ao longo deste ano, com aumento de produção, vendas mais fortes e custos de placas menores. Adicionalmente, quando se observa o sólido consumo de aço previsto para esse ano e se adiciona a tendência mais favorável de preços e os aumentos de eficiência, conclui-se que o ambiente para os próximos trimestres é muito mais favorável, sinalizando para uma recuperação consistente de rentabilidade e aproximando mais as margens das médias históricas da Companhia.

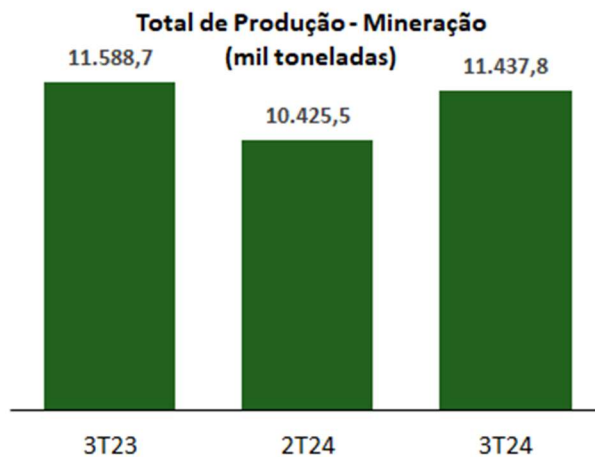
Comentário do Desempenho



Resultado de Mineração

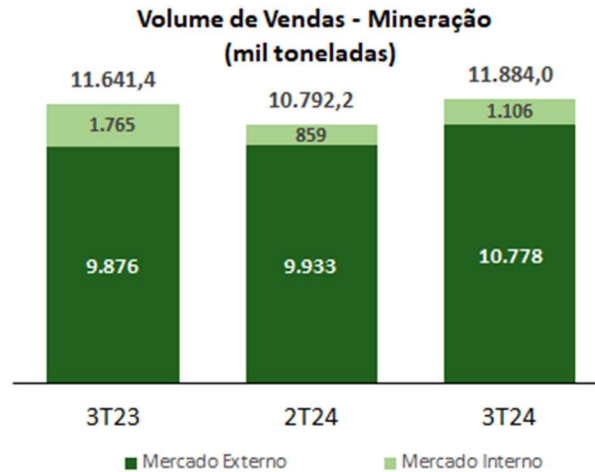
O terceiro trimestre é historicamente uma época sazonalmente forte em termos de oferta de minério e esse ano não foi diferente, com baixos índices pluviométricos no Brasil e aumento de volume em outros países, o que contribuiu para um sólido ritmo de volume transoceânico. No entanto, este movimento não foi acompanhado pela demanda, com uma queda na produção de aço na China e, consequentemente, um aumento dos estoques nos portos, contribuindo para pressionar o preço do minério de ferro no período. Se por um lado o preço ficou muito próximo do custo marginal de produção de diversos produtores em alguns momentos ao longo do trimestre, por outro lado a falta de uma previsibilidade maior para a economia chinesa impedia avanços mais sólidos para a commodity. Essa situação só foi alterada nos últimos dias do trimestre com o anúncio de novos pacotes de estímulos por parte do governo chinês, que acabou por permitir uma recuperação do preço. Neste contexto, **o minério de ferro apresentou uma cotação média de US\$ 99,69/dmt (Platts, Fe62%, N. China)**, o que foi 10,8% inferior à média do 2T24 (US\$ 111,81/dmt) e 12,6% abaixo da verificada no 3T23 (US\$ 114,03/dmt).

No terceiro trimestre de 2024, a rota marítima BCI-C3 (Tubarão-Qingdao) registrou uma média de US\$ 26,67/t, representando um aumento de 3,3% em comparação ao trimestre anterior. Essa dinâmica segue a mesma tendência observada nos últimos trimestres, com uma crescente demanda por navios *capesizes* devido aos maiores volumes de exportação de bauxita na Guiné e de minério de ferro no Brasil, na Ucrânia e na Austrália.



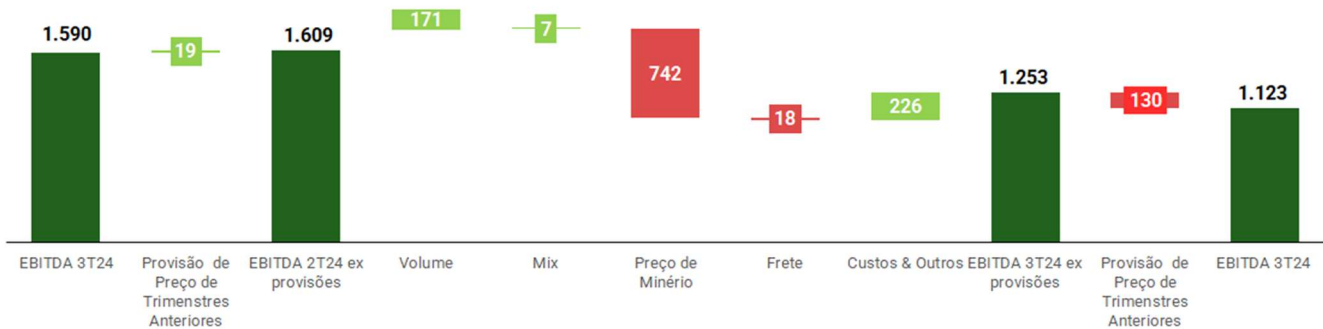
Comentário do Desempenho

- A **Produção de Minério de Ferro** (incluindo compras de terceiros) atingiu um volume de 11.437,8 mil toneladas no 3T24, um crescimento de 9,7% em reação ao segundo trimestre de 2024, mas uma redução de 1,3% em relação ao volume verificado no 3T23. Assim como comentado no último *release*, essa queda anual é consequência direta do 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. Mas ao se analisar o volume de produção própria, o resultado deste ano foi o mais alto já registrado na história da CSN, o que demonstra os melhores resultados que a Companhia tem conseguido atingir em suas operações ao longo deste ano.



- O **Volume de Vendas**, por sua vez, atingiu 11.884,0 mil toneladas no 3T24, ficando 10,1% acima do volume verificado no segundo 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 3T23, observou-se um crescimento no ritmo de vendas de 2,1%, mesmo considerando o menor volume de compras de terceiros. Esse patamar de quase 12 milhões de toneladas embarcadas é o mais alto da história da Companhia.
- A **Receita Líquida Ajustada** totalizou R\$ 2.989,2 milhões no 3T24, um desempenho 10,5% abaixo do registrado no segundo trimestre do ano, como resultado exclusivo da queda do preço do minério que acabou por compensar o aumento de volume. Já a **Receita Líquida Unitária** foi de **US\$ 45,90** por tonelada no 3T24, o que representa uma redução de 21,7% contra o 2T24, consequência da 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.
- Por sua vez, o **Custo dos Produtos Vendidos** da mineração totalizou **R\$ 2.094,2 milhões** no 3T24, um crescimento de 4,8% frente ao trimestre anterior, em função do maior volume de vendas. Já o **custo C1** atingiu US\$ 19,2/t no 3T24, o que representa queda de 9,4% em relação ao trimestre anterior, como reflexo da maior diluição de custos fixos, variação cambial e menor custo portuário.
- Já o **EBITDA Ajustado** atingiu **R\$ 1.122,8 milhões** no 3T24, com uma margem EBITDA Ajustada trimestral de 37,6%, o que representa uma redução de 9,9 p.p. em relação ao trimestre anterior. Essa menor rentabilidade é consequência exclusiva da queda na realização de preços dado que o período foi marcado por resultados extraordinários, com recordes de produção própria e de vendas, além de um C1 abaixo de USD 20/t.

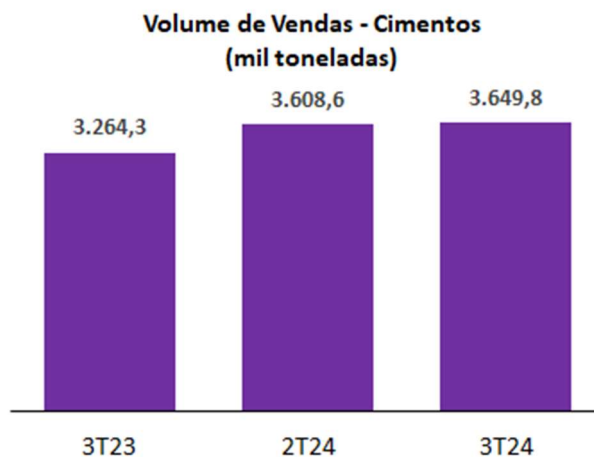
Comentário do Desempenho



Cimento

De acordo com o Sindicato Nacional da Indústria do Cimento (SNIC), o mercado imobiliário segue aquecido neste segundo semestre do ano, principalmente no segmento do Minha Casa, Minha Vida, com 86,7% de aumento nos lançamentos em comparação com o segundo semestre de 2023 e +65,9% em relação ao primeiro semestre do ano. Diante desse cenário, a confiança do consumidor vem crescendo gradativamente desde junho e configurando-se como um ponto importante para compensar o endividamento elevado da população, a alta da inadimplência e a retomada do aumento das taxas de juros. Mesmo assim, as vendas de cimento acumularam alta de 3,8% entre janeiro e setembro, em comparação com o mesmo período de 2023, atingindo 48,7 milhões de toneladas. Somente no mês de setembro, o volume foi de 5,8 milhões de toneladas, 10,4% maior do que o volume do mesmo mês de 2023.

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 **3.650,0 Kton vendidas**, o que representa um aumento de 1,1% em relação ao trimestre anterior e 11,8% em relação ao mesmo período de 2023.



- A **Receita Líquida**, atingiu R\$ 1.272,0 milhões no 3T24, um crescimento de 2,7% 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 3T24, o **CPV** do cimento veio 6,9% acima do verificado no trimestre anterior, o que está em linha com a sazonalidade da atividade comercial e com os maiores custos com matéria-prima.
- Com isso, o EBITDA Ajustado cresceu 1,0% em relação ao trimestre anterior, atingindo R\$ 349,8 milhões no 3T24 e com uma margem EBITDA de 27,5%, o que representa uma estabilidade em relação ao trimestre anterior e reforça a excelência operacional que a CSN tem conseguido atingir neste segmento, com margens muito maiores do que a média do setor.

Comentário do Desempenho

Resultado da Energia

A **Receita Líquida** atingiu R\$ 151,4 milhões no 3T24, o que representa um crescimento expressivo de 47,3% em relação ao 2T24, enquanto o **EBITDA Ajustado** foi de R\$ 60,6 milhões, com uma **Margem EBITDA Ajustada** de 40,0%, o que representa uma expansão de margem de 26,5 p.p. em relação ao trimestre passado. Todo esse aumento de faturamento e rentabilidade é consequência da retomada das atividades operacionais pós-evento climático no Rio Grande do Sul, bem como do sólido aumento da tarifa de energia em razão do período mais seco vivenciado no país ao longo deste trimestre.

Resultado da Logística

Em mais um trimestre de bons resultados, o segmento de Logística apresentou um crescimento de 3,8% no EBITDA Ajustado no 3T24 quando comparado com o 2T24 e de 0,9% quando comparamos com o ano anterior, atingindo a marca de R\$ 429,1 milhões. A Margem EBITDA Ajustada, por sua vez, apresentou uma pequena retração de 1,2 p.p., alcançando 48,1% no 3T24.

No caso da Logística Ferroviária, a **Receita Líquida** atingiu R\$ 793,1 milhões no 3T24, com **EBITDA Ajustado** de R\$ 384,1 milhões e **Margem EBITDA Ajustada** de 48,4%. Na comparação com o 2T24, a receita apresentou um aumento de 4,2%, com um EBITDA Ajustado 0,9% menor.

Já na **Logística Portuária**, foram embarcadas pelo Sepetiba Tecon 304 mil toneladas de produtos siderúrgicos no 3T24, além de 41 mil contêineres, 34 mil toneladas de carga geral e 171 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 25,0% superior, atingindo R\$ 98,9 milhões. O **EBITDA Ajustado** também foi positivamente impactado, atingindo R\$ 45,1 milhões no 3T24, com **Margem EBITDA Ajustada** de 45,6%, ou 13,5 p.p. acima do 3T23.

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 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 Relatório 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>.

Comentário do Desempenho

Mercado de Capitais

No **terceiro trimestre de 2024**, as ações da CSN ficaram praticamente estáveis, enquanto o Ibovespa apresentou valorização de 6,4%. O volume médio diário (CSNA3) negociado na B3, por sua vez, foi de R\$ 83,7 milhões no 3T24. Na *New York Stock Exchange* (NYSE), os *American Depositary Receipts* (ADRs) da Companhia apresentaram alta de 3,9% no 3T24, enquanto o índice *Dow Jones* apresentou valorização de 8,3%. A média diária de negociação dos ADRs (SID) na NYSE no 3T24 foi de US\$ 3,7 milhões.

	3T24
Nº de ações em milhares	1.326.094
Valor de Mercado	
Cotação de Fechamento (R\$/ação)	12,89
Cotação de Fechamento (US\$/ADR)	2,39
Valor de Mercado (R\$ milhões)	17.093
Valor de Mercado (US\$ milhões)	3.169
Variação no período	
CSNA3 (BRL)	-0,2%
SID (USD)	+3,9%
Ibovespa (BRL)	+6,4%
Dow Jones (USD)	+8,3%
Volume	
Média diária (mil ações)	6.931
Média diária (R\$ mil)	83.671
Média diária (mil ADRs)	1.689
Média diária (US\$ mil)	3.713

Fonte: Bloomberg

Teleconferência de Resultado:

Webcast de Apresentação do Resultado do 3T24	Equipe de Relações com Investidores
Teleconferência em português com Tradução Simultânea para inglês 13 de novembro de 2024 11h30 (horário de Brasília) 9h30 (horário de Nova York) Webinar: clique aqui	Antonio Marco Campos Rabello – CFO e Diretor Executivo de RI Pedro Gomes de Souza (pedro.gs@csn.com.br) Mayra Favero Celleguin (mayra.celleguin@csn.com.br)

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

Comentário do Desempenho

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO CONSOLIDADO – Legislação Societária (milhares de reais)

	3T24	2T24	3T23
Receita Líquida de Vendas	11.066.589	10.881.740	11.125.028
Mercado Interno	5.924.096	5.502.815	5.612.907
Mercado Externo	5.142.493	5.378.926	5.512.121
Custo dos Produtos Vendidos (CPV)	(8.332.916)	(7.892.701)	(8.319.723)
CPV, sem Depreciação e Exaustão	(7.415.854)	(7.001.214)	(7.492.629)
Depreciação/ Exaustão alocada ao custo	(917.062)	(891.487)	(827.094)
Lucro Bruto	2.733.673	2.989.039	2.805.305
Margem Bruta (%)	24,7%	27,5%	25,2%
Despesas com Vendas	(1.479.910)	(1.349.816)	(977.637)
Despesas Gerais e Administrativas	(206.778)	(215.001)	(182.307)
Depreciação e Amortização em Despesas	(21.965)	(22.599)	(15.295)
Outras Receitas (Despesas) Líquidas	(366.244)	113.607	(113.319)
Resultado de Equivalência Patrimonial	122.705	98.279	130.771
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	781.481	1.613.509	1.647.518
Resultado Financeiro Líquido	(1.931.588)	(1.495.391)	(1.223.475)
Resultado Antes do IR e CSL	(1.150.107)	118.118	424.043
Imposto de Renda e Contribuição Social	399.237	(340.730)	(333.249)
Lucro Líquido (Prejuízo) do Período	(750.870)	(222.612)	90.794

Comentário do Desempenho

BALANÇO PATRIMONIAL
Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	30/09/2024	30/06/2024	30/09/2023
Ativo Circulante	34.892.552	31.961.191	31.712.482
Caixa e Equivalentes de Caixa	18.452.408	15.545.377	15.302.620
Aplicações Financeiras	1.028.389	1.293.044	1.144.599
Contas a Receber	2.318.282	2.548.048	3.179.048
Estoques	10.534.183	9.944.927	9.283.122
Tributos a recuperar	1.972.299	1.815.500	2.045.442
Outros Ativos Circulantes	586.991	814.295	757.651
Despesas Antecipadas	247.274	319.130	386.894
Dividendos a receber	182.459	183.336	77.377
Instrumentos financeiros derivativos	-	102.895	-
Outros	157.258	208.933	293.380
Ativo Não Circulante	61.985.099	61.462.187	56.697.172
Realizável a Longo Prazo	16.383.703	16.529.590	13.458.285
Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	152.941	150.858	131.906
Estoques	1.694.983	1.592.389	1.311.820
Tributos Diferidos	6.838.970	6.604.541	5.406.634
Outros Ativos Não Circulantes	7.696.809	8.181.802	6.607.925
Tributos a recuperar	2.509.938	2.529.271	1.449.548
Dépósitos Judiciais	644.658	624.319	506.817
Despesas antecipadas	55.772	63.017	72.735
Créditos Partes Relacionadas	3.632.180	3.572.875	3.323.245
Outros	854.261	1.392.320	1.255.580
Investimentos	5.988.806	5.847.028	5.459.799
Participações Societárias	5.785.779	5.643.009	5.247.720
Propriedades para Investimento	203.027	204.019	212.079
Imobilizado	29.194.687	28.625.261	27.164.788
Imobilizado em Operação	28.413.855	27.923.216	26.484.695
Direito de Uso em Arrendamento	780.832	702.045	680.093
Intangível	10.417.903	10.460.308	10.614.300
TOTAL DO ATIVO	96.877.651	93.423.378	88.409.654
Passivo Circulante	26.105.858	24.843.111	20.684.387
Obrigações Sociais e Trabalhistas	638.272	570.155	560.452
Fornecedores	7.234.414	6.533.975	7.047.849
Obrigações Fiscais	615.382	853.878	823.114
Empréstimos e Financiamentos	9.373.625	8.848.763	6.051.021
Outras Obrigações	8.198.981	7.995.627	6.163.025
Dividendos e JCP a pagar	578.337	6.252	4.939
Adiantamento de clientes	2.863.654	2.333.816	1.918.683
Fornecedores - Risco Sacado	3.727.054	4.846.066	2.993.574
Passivos de Arrendamento	212.829	166.520	144.781
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	130.520
Outras obrigações	817.107	642.973	970.528
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	45.184	40.713	38.926
Passivo Não Circulante	55.536.778	52.147.209	47.624.422
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	42.258.036	42.018.440	37.523.200
Outras obrigações	9.951.182	6.921.897	6.802.435
Adiantamento de clientes	8.363.265	5.540.608	5.525.704
Passivos de Arrendamento	646.193	608.653	595.795
Instrumentos financeiros derivativos	80.722	-	50.520
Outras Obrigações	861.002	772.636	630.416
Tributos Diferidos	364.818	323.652	433.479
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis	1.336.110	1.276.165	1.302.577
Outras Provisões	1.626.632	1.607.055	1.562.731
Provisões para Passivos Ambientais e Desativação	1.077.316	1.069.367	1.009.347
Plano de Pensão e Saúde	549.315	537.688	553.384
Provisão p/ Investimentos com Passivo a Descoberto	1	-	-
Patrimônio Líquido	15.235.015	16.433.057	20.100.845
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	5.121.236	7.374.442
Lucro/(Prejuízo) Acumulado	(1.958.818)	(1.118.480)	(897.273)
Outros Resultados Abrangentes	(16.799)	(227.113)	1.012.639
Participação Acionistas Não Controladores	1.816.676	2.384.694	2.338.317
TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	96.877.651	93.423.377	88.409.654

Comentário do Desempenho

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

	3T24	2T24	3T23
Fluxo de Caixa líquido das Atividades Operacionais	3.465.295	2.253.283	3.969.837
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas controladores	(840.241)	(528.778)	(154.480)
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas não controladores	89.467	306.167	245.274
Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	973.524	1.026.921	949.546
Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	(41.973)	(39.744)	(48.123)
Encargos sobre passivo de arrendamento	25.236	24.769	23.212
Depreciação, exaustão e amortização	963.374	938.648	867.014
Resultado de equivalência patrimonial	(122.705)	(98.279)	(130.771)
Tributos diferidos	(397.810)	(313.762)	(236.597)
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	63.812	(45.564)	(74.542)
Variações cambiais, monetárias e hedge fluxo de caixa	453.250	834.541	115.605
Baixas de imobilizado e intangível	22.733	21.605	4.314
Atualização ações - VJR	264.817	301.324	87.680
Provisões passivos ambientais e desativação	7.999	19.988	19.103
Dividendos de investidas	(265)	(44.798)	(41)
Provisão (Reversão) para consumo e serviços	(13.891)	(18.257)	63.583
Outras provisões	25.527	(52.197)	24.701
Variação dos ativos e passivos	2.927.651	555.144	2.879.149
Contas a receber - terceiros	(3.538)	9.084	(310.512)
Contas a receber - partes relacionadas	7.906	(37.856)	7.281
Estoques	(725.811)	(208.141)	158.181
Dividendos e créditos com partes relacionadas	45.063	0	41
Tributos a Compensar	98.357	218.338	(81.318)
Depósitos Judiciais	(19.941)	(127.783)	30.708
Recebimento de Títulos RFFSA	442.246	-	-
Dividendos recebidos partes relacionadas	(44.798)	44.798	-
Fornecedores	683.414	(637.157)	783.190
Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	(1.119.012)	297.550	115.154
Salários e encargos sociais	67.624	98.353	74.111
Tributos	(486.343)	116.067	57.440
Contas a pagar - partes relacionadas	3.751	(3.958)	8.128
Adiantamento de clientes de contratos de minérios e energia	3.584.201	1.207.836	-
Outros	394.533	(421.985)	91.367
Outros pagamentos e recebimentos	(935.209)	(634.442)	(572.352)
Juros Pagos	(829.830)	(1.196.575)	(704.281)
Recebimentos/pagamentos de operações com derivativos	(105.379)	562.132	131.929
Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos	(1.329.695)	(1.271.677)	(1.189.819)
Investimentos/AFAC	-	-	(109.952)
Aquisição Ativo Imobilizado, propriedade para investimento e intangível	(1.308.725)	(1.342.966)	(1.191.019)
Empréstimos concedidos - partes relacionadas	(23.175)	(24.658)	-
Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	-	-	-
Aplicação financeira, líquida de resgate	(2.246)	99.406	(5.613)
Recebimento de empréstimos e juros de partes relacionadas	4.451	(3.460)	2.002
Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento	787.018	(210.490)	553.048
Captações empréstimos e financiamentos	2.522.382	3.221.182	2.641.489
Amortização empréstimos - principal	(1.303.720)	(2.074.549)	(1.965.541)
Custo de Captação de empréstimos	(26.108)	(45.847)	(61.633)
Amortização de arrendamento	(78.468)	(78.423)	(61.265)
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	0	(1.232.853)	(2)
Recompra de ações em tesouraria	(327.069)	-	-
Variação Cambial sobre caixa e equivalentes de Caixa	(15.587)	(84.105)	(5.869)
Aumento (Redução) do Caixa e Equivalentes de Caixa	2.907.030	687.012	3.327.197
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	15.545.377	14.858.365	11.975.423
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	18.452.408	15.545.377	15.302.620



Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO 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 asiático e europeu. 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 em vigor.



Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO 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.

Notas Explicativas

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



Considerando que os terminais estão localizados na baía de Sepetiba, possuem privilegiado acesso rodoviário, ferroviário e marítimo.

No TECON são realizadas movimentação e estocagem de contêineres, veículos, produtos siderúrgicos, carga geral entre outros produtos, e no TECAR são realizadas as atividades operacionais de carga e descarga e embarque de navios de 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.

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.

No mesmo ano, a Companhia, por meio de sua subsidiária Companhia Florestal do Brasil S.A. ("CFB"), concluiu a aquisição da participação de 32,74% da Eletrobrás na Companhia Estadual de Energia Elétrica - CEEE-G ("CEEE-G"), no contexto de desestatização do Grupo CEEE pelo Governo do Estado do Rio Grande do Sul. Em 21 de fevereiro de 2024 ocorreu a Assembleia Geral Extraordinária após a liquidação do Leilão pós OPA, na qual a CFB resgatou e cancelou 98.375 ações, sendo 41.896 ações ordinárias e 56.479 ações preferenciais de emissão da CEEE-G; com isso a CFB passou a deter o total de 100% 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 informações financeiras intermediárias referentes ao período findo em 30 de setembro 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

Notas Explicativas

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



Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC") e de acordo com os padrões internacionais de relatórios financeiros *International Financial Reporting Standards* ("IFRS"), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB") e evidenciam todas as informações relevantes próprias das 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 12 de novembro de 2024.



Notas Explicativas

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

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

As operações 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 setembro de 2024, US\$1 equivale a R\$5,4481 (R\$4,8413 em 31 de dezembro de 2023) e € 1 equivale a R\$6,0707 (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 "*forfaiting*" no decorrer do relatório, em sua nota 15.a. Fornecedores – Risco Sacado e *Forfaiting*).

Notas Explicativas**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)****3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Caixas e bancos				
No Brasil	987.638	103.383	62.299	73.819
No exterior	11.950.945	10.797.192	179.088	140.400
	12.938.583	10.900.575	241.387	214.219
Aplicações financeiras				
No Brasil	4.339.452	4.227.916	1.229.758	2.052.232
No exterior	1.174.373	917.727	1.527	3.619
	5.513.825	5.145.643	1.231.285	2.055.851
	18.452.408	16.046.218	1.472.672	2.270.070

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 ("NTN"), 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	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Aplicações financeiras ⁽¹⁾	43.496	39.800	27.635	139.949	28.101	31.505		
Ações Usiminas ⁽²⁾	984.893	1.493.204			984.893	1.493.204		
Bonds ⁽³⁾			125.306	111.350			125.306	111.350
	1.028.389	1.533.004	152.941	251.299	1.012.994	1.524.709	125.306	111.350

(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\$ 8.577 em 30 de setembro de 2024, e R\$ 122.687 em 31 de dezembro de 2023.

(2) As ações da Usiminas detidas pela Companhia que eram utilizadas como garantia (alienação fiduciária) deixaram de ser aplicadas a partir de 08 de junho de 2024.

(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 SETEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)****5. CONTAS A RECEBER**

	Ref.	Consolidado		Controladora	
		30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Clientes					
Terceiros					
No Brasil		1.547.742	1.525.773	886.531	872.666
No exterior		906.649	1.801.677	49.991	31.176
		2.454.391	3.327.450	936.522	903.842
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa		(254.810)	(226.053)	(139.600)	(119.558)
		2.199.581	3.101.397	796.922	784.284
Partes Relacionadas	20.a	118.701	168.367	844.098	1.086.083
		2.318.282	3.269.764	1.641.020	1.870.367

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
A vencer	2.118.159	2.938.483	801.262	720.879
Vencidos até 30 dias	70.743	129.846	2.299	55.754
Vencidos até 180 dias	31.000	36.568	1.788	31.248
Vencidos acima de 180 dias	234.489	222.553	131.173	95.961
	2.454.391	3.327.450	936.522	903.842

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Saldo inicial	(226.053)	(232.830)	(119.558)	(122.872)
(Perdas)/Reversão estimadas de créditos	(36.713)	(2.959)	(25.275)	(251)
Recuperação e baixa de créditos	7.956	9.736	5.233	3.565
Saldo final	(254.810)	(226.053)	(139.600)	(119.558)

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 setembro de 2024 foram de R\$ 29.647 no consolidado e de R\$ 21.771 na controladora, classificados no resultado financeiro.

Notas Explicativas

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

6. ESTOQUES

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Produtos acabados	3.658.578	3.856.491	2.260.754	2.121.712
Produtos em elaboração	3.716.907	3.316.396	1.678.766	1.622.987
Matérias-primas	3.468.129	2.607.079	2.509.237	1.820.109
Almoxarifado	1.443.039	1.225.963	582.161	566.961
Adiantamento a fornecedores	48.822	85.623	23.753	61.119
(-) Perdas estimadas	(106.309)	(121.871)	(37.327)	(24.304)
	12.229.166	10.969.681	7.017.344	6.168.584
Classificado:				
Circulante	10.534.183	9.557.578	7.017.344	6.168.584
Não Circulante ⁽¹⁾	1.694.983	1.412.103		
	12.229.166	10.969.681	7.017.344	6.168.584

(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	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Saldo inicial	(121.871)	(96.493)	(24.304)	(16.124)
Reversão/(Perdas estimadas) de estoques de baixa rotatividade e obsolescência	15.562	(25.378)	(13.023)	(8.180)
Saldo final	(106.309)	(121.871)	(37.327)	(24.304)

7. TRIBUTOS A RECUPERAR

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços	1.656.781	1.492.575	1.112.801	1.015.444
Tributos federais brasileiros	2.710.894	2.729.606	1.565.851	1.592.694
Outros tributos	113.863	59.316	14.460	68.391
	4.481.538	4.281.497	2.693.112	2.676.529
Classificado:				
Circulante	1.971.600	1.744.074	847.842	855.663
Não Circulante	2.509.938	2.537.423	1.845.270	1.820.866
	4.481.538	4.281.497	2.693.112	2.676.529

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 SETEMBRO 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	
		30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Depósitos judiciais	18			644.658	491.882			202.967	210.833
Instrumentos financeiros derivativos	13		32.211				12.122		
Dividendos a receber	20.a	182.459	185.178			2.625.583	562.938		
Despesas antecipadas		247.274	416.556	13.782	44.027	182.494	248.472	9.896	33.645
Ativo atuarial	20.a			41.990	39.530			33.104	31.007
Créditos com partes relacionadas		13.619	13.625	3.632.180	3.451.991	246.467	222.467	4.188.576	3.889.118
Empréstimos com partes relacionadas	20.a	5.310	5.316	1.839.601	1.659.412	5.310	5.316	2.395.536	2.096.536
Outros créditos com partes relacionadas	20.a	8.309	8.309	1.792.579	1.792.579	241.157	217.151	1.793.040	1.792.582
Outros ativos		143.638	279.492	854.261	1.283.061	30.943	34.478	826.018	1.235.145
Títulos para negociação		3.877	7.198			3.721	7.054		
Empréstimos compulsório da Eletrobrás				58.707	62.913			56.002	60.136
Débitos de empregados		72.658	61.332			27.022	27.166		
Recebíveis por indenização ⁽¹⁾			106.405	786.616	1.173.922			768.943	1.173.922
Termo de Acordo GSF DFESA		14.264	14.264	5.943	16.642				
Adiantamento a Fornecedores		3.782	10.158						
Outros		49.057	80.135	2.995	29.584	200	258	1.073	1.087
		586.990	927.062	5.186.871	5.310.491	3.085.487	1.080.477	5.260.561	5.399.748

(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, principalmente devido a perdas e danos decorrentes de afundamento de tensão no fornecimento de energia nos períodos de janeiro/1991 a junho/2002. Em setembro de 2024, a Companhia efetuou a cessão de direitos creditórios dos valores pagos a maior de frete ferroviário do período de abril de 1994 até março de 1996 à empresa RFFSA e recebeu R\$ 442.246 na operação, registrando um deságio de R\$ 84.237. A Companhia possui opção de compra, podendo exercê-la de forma unilateral conforme preço acordado entre as partes até 31 de dezembro de 2025 ou até 5 dias após a liquidação do saldo pelo devedor.

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 setembro de 2024.

Notas Explicativas

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



Empresas	Participação no capital social (%)		Atividades principais
	30/09/2024	31/12/2023	
Participação direta em controladas: consolidação integral			
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	99,89	99,89	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
Participação indireta em controladas: consolidação integral			
Lusosider Projectos Siderúrgicos S.A.	100,00	100,00	Participações societárias e comercialização de produtos
Lusosider Aços Planos, S. A.	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	99,89	99,88	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. (4)		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 Iguaçú S.A	99,89	99,89	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
Participação direta em empresas com controle compartilhado classificadas como joint-operation : consolidação proporcional			
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
Participação indireta em empresas com controle compartilhado classificadas como joint-operation : consolidação proporcional			
Consórcio Itaúba	63,40	63,40	Geração de energia elétrica
Consórcio Passo Real	48,31	48,31	Geração de energia elétrica
Participação direta em empresas com controle compartilhado classificadas como joint-venture : equivalência patrimonial			
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

Notas Explicativas



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

Participação indireta em empresas com controle compartilhado classificadas como joint-venture: equivalência patrimonial			
MRS Logística S.A.	14,95	14,86	Transporte ferroviário
Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial			
Arvedi Metafer do Brasil S.A.	20,00	20,00	Metalurgia e participações societárias
Panatlântica S.A. ⁽¹⁾	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. ⁽²⁾	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 ⁽²⁾	30,00	29,69	Geração de energia elétrica
Ventos do Sul Energia S.A. ⁽²⁾	10,00	9,90	Geração de energia elétrica
Foz Chapecó Energia S.A. ⁽²⁾	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.

- (1) 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.
- (2) 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.
- (3) 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.
- (4) Em 05/09/2024, foi emitido o registro de liquidação da CSN Mining Portugal Unipessoal Ltda., tendo seus efeitos retroativos à 08/08/2024. Em razão da Liquidação, ressaltamos que a CSN Mining Portugal Unipessoal Ltda. foi extinta.

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

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

Notas Explicativas

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



								Consolidado
Empresas	Ref.	Saldo final em 31/12/2023	Aumento de capital	Dividendos	Resultado de equivalência patrimonial	Resultado abrangente	Outros	Saldo final em 30/09/2024
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial								
Joint-venture, Joint-operation e Coligada								
MRS Logística		2.381.607		(120)	385.676	14.616		2.781.779
Fair Value MRS		480.622						480.622
Amortização Fair Value MRS		(93.971)			(8.810)			(102.781)
Transnordestina Logística S.A.		1.160.946			(16.385)			1.144.561
Fair Value - Transnordestina		659.106						659.106
Arvedi Metalfer do Brasil		35.487			(302)			35.185
Panatlântica S.A.			150.000	(321)	6.830	23.871	78.737	259.117
Equimac S.A		23.793		(1.342)	5.596			28.047
Participação indireta em coligadas - CEEE-G		165.891		(20.900)	22.200		(2)	167.189
Fair Value participação indireta CEEE-G		319.709						319.709
Amortização Fair Value participação indireta CEEE-G		(23.896)			(13.965)			(37.861)
		5.109.294	150.000	(22.683)	380.840	38.487	78.735	5.734.673
Outras participações								
Investimentos a valor justo por meio do resultado ⁽¹⁾	13	78.737					(78.737)	
Outros ⁽²⁾		49.146	1.043				917	51.106
		127.883	1.043				(77.820)	51.106
Total de participações societárias		5.237.177	151.043	(22.683)	380.840	38.487	915	5.785.779
Classificação dos investimentos no balanço patrimonial								
Participações societárias		5.237.177						5.785.779
Propriedade para Investimento		205.954						203.027
Total de investimentos no ativo		5.443.131						5.988.806

(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) 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:

	Consolidado	
	30/09/2024	30/09/2023
Resultado equivalência de coligada e joint-venture		
MRS Logística S.A.	385.676	337.534
Transnordestina	(16.385)	(17.898)
Arvedi Metalferr do Brasil	(302)	(918)
Equimac S.A	5.596	3.782
Participação indireta em coligadas - CEEE-G	22.200	34.680
Panatlântica S.A.	6.830	
Amortização de Fair Value	(22.775)	(41.476)
	380.840	315.704
Reclassificação IAS 28 ⁽¹⁾	(66.676)	(59.389)
Outros	140	3.267
Resultado de equivalência ajustado	314.304	259.582

(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.

Abaixo é apresentado a movimentação do investimento da Controladora:

Notas Explicativas



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

							Controladora
Empresas	Saldo final em 31/12/2023	Aumento (Redução) de capital	Dividendos	Resultado de equivalência patrimonial	Resultado abrangente	Outros	Saldo final em 30/09/2024
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial							
Controladas							
CSN Steel S.L.U.	4.688.943			81843	452.669		5.223.455
Sepetiba Tecon S.A.	372.251			10.195			382.446
Minérios Nacional S.A.	143.737			(21.742)			121.995
Valor Justo - Minérios Nacional	2.122.071						2.122.071
Companhia Metalúrgica Prada	321.641			(111.198)			210.443
Ágio - Companhia Metalúrgica Prada	63.509						63.509
CSN Mineração S.A.	8.532.643		(3.231.788)	2.003.172	(169.764)		7.134.263
CSN Energia S.A.	24.445			(10.047)			14.398
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A.	131.031			(21.671)			109.360
Companhia Florestal do Brasil	133.1941			(84.932)	(2.584)		1244.425
CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura	37.951			52.337			90.288
Ágio - CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura	15.225						15.225
CSN Cimentos Brasil S.A.	6.555.144			(64.204)	(1.095)		6.489.845
Outros	370			(45)			325
	24.340.902		(3.231.788)	1.833.708	279.226		23.222.048
Joint-venture, Joint-operation e Coligada							
Itá Energética S.A.	193.122		(18.104)	(2.620)			172.398
MRS Logística S.A.	119.1104		(63)	192.897	7.371		1391309
Transnordestina Logística S.A.	1160.944			(16.385)			1144.559
Fair Value - Transnordestina	659.106						659.106
Equimac S.A.	23.793		(1342)	5.596			28.047
Panatúntica S.A.		150.000	(321)	6.830	23.871	78.737	259.117
Arvedi Metalfer do Brasil	35.488			(302)			35.186
	3.263.557	150.000	(19.830)	186.016	31.242	78.737	3.689.722
Outras participações							
Investimentos a valor justo por meio de resultado	78.737					(78.737)	
Lucros nos estoques de controladas	(20.109)			(35.073)			(55.182)
Outros Investimentos	29						29
	58.657			(35.073)		(78.737)	(55.153)
Total de participações societárias	27.663.116	150.000	(3.251.618)	1.984.651	310.468		26.856.617
Controladas com passivo a descoberto							
CSN Islands VII Corp.	(2.516.395)			(359.240)			(2.875.635)
CSN Inova Ventures	(2.107.852)			(672.817)			(2.780.669)
CSN Islands XII Corp.	(3.286.160)			(802.378)			(4.088.538)
Estanho de Rondônia S.A.	(114.779)	109.500		(42.601)			(47.880)
Outros				(1457)			(1457)
Total controladas com passivo a descoberto	(8.025.186)	109.500		(1.878.493)			(9.794.179)
Resultado equivalência patrimonial				106.158			
Classificação dos investimentos no balanço patrimonial							
Participações societárias	27.663.116						26.856.617
Propriedade para Investimento	137.761						136.105
Total de investimentos ativo	27.800.877						26.992.722
Provisão para Investimentos com Passivo a Descoberto (passivo)	(8.025.186)						(9.794.179)
Total de investimentos ativo e passivo	19.775.691						17.198.543

Notas Explicativas

Companhia Siderúrgica Nacional

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO 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 (%)	30/09/2024				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%
Balanço Patrimonial								
Ativo circulante								
Caixa e equivalentes de caixa	2.202.355	509.602	18.590	77.666	3.388.052	786.007	13.953	93.712
Adiantamento a fornecedores	94.959	43.882	42	378	101.318	6.161	77	409
Outros ativos circulantes	1.109.802	79.141	22.330	23.822	1.390.540	67.758	16.747	30.517
Total ativo circulante	3.407.116	632.625	40.962	101.866	4.879.910	859.926	30.777	124.638
Ativo não circulante								
Outros ativos não circulantes	458.523	89.265	142	17.416	679.749	97.560	599	18.054
Investimentos, imobilizado e Intangível	14.178.105	12.820.864	75.434	272.890	12.774.225	12.062.189	48.570	296.818
Total ativo não circulante	14.636.628	12.910.129	75.576	290.306	13.453.974	12.159.749	49.169	314.872
Total do Ativo	18.043.744	13.542.754	116.538	392.172	18.333.884	13.019.675	79.946	439.510
Passivo circulante								
Empréstimos e financiamentos	367.297	224.797	25.496		993.367	167.201	8.552	
Passivos de arrendamento	605.370		295		565.002		684	
Outros passivos circulantes	1.707.315	112.797	14.058	13.919	2.111.251	80.851	8.310	21.222
Total passivo circulante	2.679.982	337.594	39.849	13.919	3.669.620	248.052	17.546	21.222
Passivo não circulante								
Empréstimos e Financiamentos	5.610.223	8.953.729	18.217		5.879.207	8.481.707	12.734	
Passivos de arrendamento	1.403.645				1.665.072		253	
Outros passivos não circulantes	930.335	1.868.853	2.379	24.616	729.736	1.873.232	1.827	22.140
Total passivo não circulante	7.944.203	10.822.582	20.596	24.616	8.274.015	10.354.939	14.814	22.140
Patrimônio líquido	7.419.559	2.382.578	56.093	353.637	6.390.249	2.416.684	47.586	396.148
Total do Passivo e Patrimônio Líquido	18.043.744	13.542.754	116.538	392.172	18.333.884	13.019.675	79.946	439.510

Participação (%)	01/01/2024 a 30/09/2024				01/01/2023 a 30/09/2023			
	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%
Demonstrações de Resultados								
Receita Líquida	5.414.307		53.334	138.022	4.655.746		37.948	145.136
Custos dos Produtos e Serviços Vendidos	(2.873.611)		(28.332)	(87.801)	(2.429.094)		(20.782)	(69.762)
Lucro Bruto	2.540.696		25.002	50.221	2.226.652		17.166	75.374
(Despesas) e Receitas Operacionais	(298.594)	(24.336)	(5.036)	(58.124)	(375.268)	(30.297)	(3.406)	(62.265)
Resultado Financeiro Líquido	(716.275)	(9.771)	(1.944)	3.200	(483.120)	(6.961)	(2.196)	4.425
Lucro/(Prejuízo) antes do IR/CSLL	1.525.827	(34.107)	18.022	(4.703)	1.368.264	(37.258)	11.564	17.534
IR / CSLL correntes e diferidos	(492.103)		(5.804)	(637)	(462.604)		(848)	(5.753)
Lucro líquido/(prejuízo) do período	1.033.724	(34.107)	12.218	(5.340)	905.660	(37.258)	10.716	11.781

9.c) Principais eventos ocorridos nas controladas em 2024

- CSN Mineração

Programa de recompra de ações da controlada CSN Mineração:

A CSN Mineração aprovou em Reuniões do Conselho de Administração, os Planos de Recompra de Ações, para permanência em tesouraria e posterior alienação ou cancelamento, nos termos da instrução CVM 77/2022, descritos abaixo:

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

Programa	Autorização do Conselho	Quantidade autorizada	Prazo do programa	Custo médio de aquisição	Custo mínimo e custo máximo de aquisição	Quantidade adquirida	Saldo de ações em tesouraria
3º	18/05/2022	106.000.000	De 19/05/2022 a 18/05/2023	-	-	-	-
4º	28/06/2024	100.000.000	de 28/06/2024 a 19/12/2025	R\$ 6,0497	R\$5,2798 e R\$ 7.1162	53.294.300	53.294.300
						53.294.300	53.294.300

Em 28 de junho de 2024, foi aprovado em Reunião do Conselho de Administração, o Programa do Plano de Recompra de Ações, para permanência em tesouraria e posterior alienação ou cancelamento, nos termos da instrução CVM 77/2022. O Programa consiste em:

- Recompra de até 100.00.00 ações;
- Vigência do programa de 28 de junho de 2024 a 19 de dezembro de 2025;
- Preço de aquisição não poderá ser superior ao de cotação na Bolsa de Valores;
- Operações de recompra intermediadas por instituições financeiras habilitadas.

Distribuição de dividendos da controlada CSN Mineração:

O Conselho da Administração da CSN Mineração, em reunião realizada em 30 de setembro de 2024, foi aprovada a distribuição extraordinária de dividendos intercalares à conta de lucros apurados em balanço levantado em 31 de agosto de 2024, no valor total de R\$ 2.375.000, correspondendo ao valor de R\$ 0,43689118448 por ação; a distribuição de dividendos intermediários à conta de reserva de lucros apurados em exercícios anteriores, no montante de R\$ 160.000, correspondendo ao valor de R\$ 0,02943266927 por ação; e o pagamento pela CSN Mineração de juros sobre o capital próprio, no montante de R\$ 465.000 correspondendo ao valor de R\$ 0,08553869507 por ação.

9.d) 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 Ministério da Infraestrutura, 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 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.e) Propriedades para investimento:

O saldo de propriedades para investimento está demonstrado abaixo:

Notas Explicativas



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

Ref.	Consolidado			Controladora		
	Terrenos	Edificações	Total	Terrenos	Edificações	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	156.811	49.143	205.954	94.257	43.504	137.761
Custo	156.811	82.737	239.548	94.257	74.392	168.649
Depreciação acumulada		(33.594)	(33.594)		(30.888)	(30.888)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	156.811	49.143	205.954	94.257	43.504	137.761
Depreciação	24	(2.973)	(2.973)		(1.656)	(1.656)
Transferência entre grupos - imobilizado e PPI	726		726			
Baixas	25	(680)	(680)			
Saldo em 30 de setembro de 2024	156.857	46.170	203.027	94.257	41.848	136.105
Custo	156.857	83.285	240.142	94.257	74.392	168.649
Depreciação acumulada		(37.115)	(37.115)		(32.544)	(32.544)
Saldo em 30 de setembro de 2024	156.857	46.170	203.027	94.257	41.848	136.105

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	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Edificações	28	28	29	29

10. IMOBILIZADO

Ref.	Consolidado						
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e Utensílios	Obras em andamento (*)	Direito de Uso (I)	Outros (**)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	525.307	4.532.319	17.419.522	45.917	4.425.130	674.786	304.477
Custo	525.307	9.110.694	39.597.174	297.916	4.425.130	1.126.977	860.818
Depreciação acumulada		(4.578.375)	(22.177.652)	(251.999)		(452.191)	(556.341)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	525.307	4.532.319	17.419.522	45.917	4.425.130	674.786	304.477
Efeito de ajuste de conversão	9.942	9.588	57.781	1.630	8.937	7.931	916
Aquisições	1.105	19.464	141.859	5.921	3.283.177	1.268	13.309
Juros capitalizados	26				136.115		
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão	25		(7.988)	(19)	(22.745)	(855)	(164)
Depreciação	24	(216.623)	(2.178.782)	(7.489)		(167.403)	(42.153)
Transferências para outras categorias de ativos	7.663	205.232	2.340.490	20.464	(2.697.921)		124.072
Transferência entre grupos - intangível e PPI	(726)				(29.593)		
Remensuração do Direito de Uso						265.105	
Outros			(916)		(21.366)		3
Saldo em 30 de setembro de 2024	543.291	4.549.980	17.771.966	66.424	5.081.734	780.832	400.460
Custo	543.291	9.373.189	42.298.908	329.055	5.081.734	1.286.454	985.578
Depreciação acumulada		(4.823.209)	(24.526.942)	(262.631)		(505.622)	(585.118)
Saldo em 30 de setembro de 2024	543.291	4.549.980	17.771.966	66.424	5.081.734	780.832	400.460

Notas Explicativas



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

Controladora								
	Ref.	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e Utensílios	Obras em andamento (*)	Direito de Uso (i)	Outros (**)
Saldo em 31 de dezembro de 2023		25.618	284.330	7.097.152	9.508	814.174	6.067	51.966
Custo	25.618		534.794	16.938.652	101.426	814.174	41.584	171.615
Depreciação acumulada			(250.464)	(9.841.500)	(91.918)		(35.517)	(119.649)
Saldo em 31 de dezembro de 2023		25.618	284.330	7.097.152	9.508	814.174	6.067	51.966
Aquisições				12.262	422	1.630.999		
Juros capitalizados	26					52.115		
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão	25			1.056		(21.499)		
Depreciação	24		(17.024)	(936.225)	(1.351)		(7.844)	(8.715)
Transferências para outras categorias de ativos			61.890	966.742	592	(1.048.725)		19.501
Transferência para intangível						(11.679)		
Remensuração do Direito de Uso							41.890	
Outros						(965)		
Saldo em 30 de setembro de 2024		25.618	329.196	7.140.987	9.171	1.414.420	40.113	62.752
Custo	25.618		596.604	17.918.792	102.440	1.414.420	48.730	191.115
Depreciação acumulada			(267.408)	(10.777.805)	(93.269)		(8.617)	(128.363)
Saldo em 30 de setembro de 2024		25.618	329.196	7.140.987	9.171	1.414.420	40.113	62.752

(*) 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.

(i) Direito de uso

Abaixo as movimentações do direito de uso:

Consolidado					
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	512.923	86.057	54.149	21.657	674.786
Custo	629.004	143.926	254.640	99.407	1.126.977
Depreciação acumulada	(116.081)	(57.869)	(200.491)	(77.750)	(452.191)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	512.923	86.057	54.149	21.657	674.786
Efeito de ajuste de conversão		4.819	1.406	1.706	7.931
Adição	202		1.066		1.268
Remensuração	57.841	3.099	182.928	21.237	265.105
Depreciação	(28.264)	(12.280)	(107.585)	(19.274)	(167.403)
Baixas			(855)		(855)
Saldo em 30 de setembro de 2024	542.702	81.695	131.109	25.326	780.832
Custo	651.149	144.645	370.662	119.998	1.286.454
Depreciação acumulada	(108.447)	(62.950)	(239.553)	(94.672)	(505.622)
Saldo em 30 de setembro de 2024	542.702	81.695	131.109	25.326	780.832

Controladora				
	Terrenos	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	5.110	957	-	6.067
Custo	37.416	2.477	1.691	41.584
Depreciação acumulada	(32.306)	(1.520)	(1.691)	(35.517)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	5.110	957	-	6.067
Remensuração	41.304		586	41.890
Depreciação	(6.789)	(615)	(440)	(7.844)
Saldo em 30 de setembro de 2024	39.625	342	146	40.113
Custo	43.976	2.477	2.277	48.730
Depreciação acumulada	(4.351)	(2.135)	(2.131)	(8.617)
Saldo em 30 de setembro de 2024	39.625	342	146	40.113

Notas Explicativas



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

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Edificações e infraestrutura	32	33	28	30
Máquinas, equipamentos e instalações	17	18	18	18
Móveis e utensílios	11	11	13	13
Outros	10	10	9	10

11. INTANGÍVEL

	Ref.	Ágio	Relações com Clientes	Software	Marcas e patentes	Direitos e Licenças (*)	Outros	Consolidado		Controladora	
								Total		Software	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023		4.126.255	85.276	17.708	213.997	6.090.962	2.283	10.536.481		57.882	57.882
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)
Saldo em 31 de dezembro de 2023		4.126.255	85.276	17.708	213.997	6.090.962	2.283	10.536.481		57.882	57.882
Efeito de ajuste de conversão			12.678	262	20.381		10	33.331			
Aquisições				1.420		377		1.797			
Transferência entre grupos - imobilizado				25.949		3.644		29.593			
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão	25			(798)				(798)			
Amortização	24		(40.816)	(33.516)	(12)	(108.157)		(182.501)		(10.524)	(10.524)
Transferência entre categorias de ativos				19.115		(19.115)				11.679	11.679
Saldo em 30 de setembro de 2024		4.126.255	57.138	30.140	234.366	5.967.711	2.293	10.417.903		59.037	59.037
Custo		4.675.302	801.327	339.060	237.942	6.400.386	2.293	12.456.310		201.919	201.919
Amortização acumulada		(549.047)	(744.189)	(308.920)	(3.576)	(432.675)		(2.038.407)		(142.882)	(142.882)
Saldo em 30 de setembro de 2024		4.126.255	57.138	30.140	234.366	5.967.711	2.293	10.417.903		59.037	59.037

(*) 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	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	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 setembro de 2024.

Notas Explicativas



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

12. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES (“DÍVIDAS”)

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	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Contratos em moeda estrangeira								
Juros variáveis em US\$								
Pré-Pagamento	2.492.569	548.230	6.171.271	6.576.696	1.460.524	224.292	1.588.666	1.805.805
Juros fixos em US\$								
Bonds , Facility , CCE e ACC	2.548.666	2.079.972	21.258.421	17.815.926	2.161.108	1.471.915	1.111.412	1.123.182
Intercompany					488.565	490.966	10.551.077	7.197.800
Juros fixos em EUR								
Intercompany					1.186.434	1.030.571		303.345
Facility	798.596	327.873	307.161	114.227				
	5.839.831	2.956.075	27.736.853	24.506.849	5.296.631	3.217.744	13.251.155	10.430.132
Contratos em Reais - R\$								
Títulos com juros variáveis								
BNDES/FINAME/FINEP, Debêntures, NCE e CCB	3.612.202	4.745.721	15.055.724	13.265.267	1.141.527	2.395.570	9.484.434	7.738.683
	3.612.202	4.745.721	15.055.724	13.265.267	1.141.527	2.395.570	9.484.434	7.738.683
Total de Empréstimos e Financiamentos	9.452.033	7.701.796	42.792.577	37.772.116	6.438.158	5.613.314	22.735.589	18.168.815
Custos de Transação e Prêmios de Emissão	(78.408)	(88.429)	(534.541)	(526.408)	(21.308)	(24.850)	(94.487)	(65.974)
Total de Empréstimos e Financiamentos + Custos de Transação	9.373.625	7.613.367	42.258.036	37.245.708	6.416.850	5.588.464	22.641.102	18.102.841

12.a) Movimentação das dívidas

A tabela a seguir demonstra a conciliação do valor contábil no início e no final do período:

	Ref.	Consolidado		Controladora	
		30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Saldo Inicial		44.859.075	40.918.742	23.691.305	21.413.268
Captações		7.935.593	15.753.501	6.072.847	10.018.056
Amortização principal		(5.181.446)	(9.892.344)	(3.005.769)	(6.985.915)
Pagamentos de encargos		(2.794.212)	(3.428.721)	(1.158.345)	(1.647.267)
Provisão de encargos	26	3.061.055	3.664.313	1.359.240	1.797.838
Outros ⁽¹⁾		3.751.596	(2.156.416)	2.098.674	(904.675)
Saldo final		51.631.661	44.859.075	29.057.952	23.691.305

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

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

A Companhia captou e amortizou as dívidas durante 2024, conforme demonstrado abaixo:

Natureza de captação	Captações	Vencimentos	Amortizações de principal	Consolidado
				30/09/2024
Pré - Pagamento	693.280	2027	(322.427)	(401.243)
Bonds, ACC, CCE e Facility	4.944.313	2024 à 2027	(2.854.595)	(1.040.901)
BNDES/FINAME/FINEP, Debêntures, NCE, Facility e CCB	2.298.000	2024 à 2029	(2.004.424)	(1.352.068)
	7.935.593		(5.181.446)	(2.794.212)

12.b) Vencimentos das dívidas apresentados no passivo circulante e não circulante

	Consolidado			Controladora		
	30/09/2024			30/09/2024		
	Em moeda estrangeira	Em Reais - R\$	Total	Em moeda estrangeira	Em Reais - R\$	Total
Taxa média	US\$ 6,71% EUR 4,79%	R\$ 12,60%		US\$ 3,64% EUR 3,43%	R\$ 12,86%	
2024	1.277.653	2.544.048	3.821.701	1.889.149	382.098	2.271.247
2025	5.076.815	1.493.289	6.570.104	3.664.087	934.489	4.598.576
2026	2.761.308	3.121.967	5.883.275	1.022.962	2.556.407	3.579.369
2027	2.617.363	3.664.536	6.281.899	1.225.823	3.125.907	4.351.730
2028	8.389.920	1.608.782	9.998.702	3.634.564	1.558.907	5.193.471
2029 à 2031	10.052.371	2.404.849	12.457.220	4.024.890	785.392	4.810.282
Após 2032	3.401.254	3.830.455	7.231.709	3.086.311	1.282.761	4.369.072
	33.576.684	18.667.926	52.244.610	18.547.786	10.625.961	29.173.747

- Covenants**

Os contratos de dívida da Companhia preveem o cumprimento de certas obrigações não financeiras, bem como a manutenção de certos parâmetros e indicadores de desempenho, tais como divulgação de suas demonstrações financeiras auditadas conforme prazos regulatórios ou 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

Notas Explicativas



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

têm liquidez imediata ou vencimento de curto prazo. Considerando o prazo e as características desses instrumentos, os valores contábeis aproximam-se dos valores justos.

Classificação de instrumentos financeiros

								Consolidado
								31/12/2023
30/09/2024								
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	
Ativo								
Circulante								
Caixa e equivalentes de caixa	3	18.452.408	18.452.408			16.046.218	16.046.218	
Aplicações financeiras	4	984.893	1.028.389		1.493.204	39.800	1.533.004	
Contas a Receber	5	2.318.282	2.318.282			3.269.764	3.269.764	
Dividendos e JCP a receber	8	182.459	182.459			185.178	185.178	
Instrumentos financeiros derivativos	8				32.211		32.211	
Títulos para negociação	8	3.877	3.877		7.198		7.198	
Empréstimos - partes relacionadas	20.a	5.310	5.310			5.316	5.316	
Recebíveis por indenização	8					106.405	106.405	
Total		988.770	21.990.725		1.532.613	19.652.681	21.185.294	
Não Circulante								
Aplicações Financeiras	4	152.941	152.941			251.299	251.299	
Outros títulos a receber		1.888	1.888			10.406	10.406	
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	8	58.707	58.707			62.913	62.913	
Recebíveis por indenização	8	786.616	786.616			992.577	992.577	
Empréstimos - partes relacionadas	20.a	1.839.601	1.839.601			1.659.412	1.659.412	
Investimentos	9				78.737		78.737	
Total		2.839.753	2.839.753		78.737	2.976.607	3.055.344	
Total Ativo		988.770	24.830.478		1.611.350	22.629.288	24.240.638	
Passivo								
Circulante								
Empréstimos e financiamentos	12	9.452.033	9.452.033			7.701.796	7.701.796	
Passivos de arrendamento	14	212.829	212.829			137.638	137.638	
Fornecedores	15	7.234.414	7.234.414			7.739.520	7.739.520	
Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	15.a	3.727.054	3.727.054			4.209.434	4.209.434	
Dividendos e JCP a pagar	16	578.337	578.337			80.624	80.624	
Instrumentos financeiros derivativos	16			672.280	263.747		936.027	
Total		21.204.667	21.204.667	672.280	263.747	19.869.012	20.805.039	
Não Circulante								
Empréstimos e financiamentos	12	42.792.577	42.792.577			37.772.116	37.772.116	
Passivos de arrendamento	14	646.193	646.193			596.123	596.123	
Fornecedores	15	98.137	98.137			31.060	31.060	
Instrumentos financeiros derivativos		80.722	80.722		60.468		60.468	
Concessões a pagar	16	72.860	72.860			74.177	74.177	
Total		80.722	43.690.489		60.468	38.473.476	38.533.944	
Total Passivo		80.722	64.895.156	672.280	324.215	58.342.488	59.338.983	

Notas Explicativas



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

							Controladora
							31/12/2023
							30/09/2024
	Ref.	Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos	Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos
Ativo							
Circulante							
Caixa e equivalentes de caixa	3		1.472.672	1.472.672		2.270.070	2.270.070
Aplicações financeiras	4	984.893	28.101	1.012.994	1.493.204	31.505	1.524.709
Contas a Receber	5		1.641.020	1.641.020		1.870.367	1.870.367
Instrumentos financeiros derivativos	8				12.122		12.122
Dividendos e JCP a receber	8		2.625.583	2.625.583		562.938	562.938
Titulos para negociação	8	3.721		3.721	7.054		7.054
Empréstimos - partes relacionadas	20.a		5.310	5.310		5.316	5.316
Total		988.614	5.772.686	6.761.300	1.512.380	4.740.196	6.252.576
Não Circulante							
Aplicações Financeiras	4		125.306	125.306		111.350	111.350
Outros títulos a receber			1.003	1.003		1.003	1.003
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	8		56.002	56.002		60.136	60.136
Recebíveis por indenização	8		768.943	768.943		992.577	992.577
Empréstimos - partes relacionadas	20.a		2.395.536	2.395.536		2.096.536	2.096.536
Investimentos	9				78.737		78.737
Total		-	3.346.790	3.346.790	78.737	3.261.602	3.340.339
Total Ativo		988.614	9.119.476	10.108.090	1.591.117	8.001.798	9.592.915
Passivo							
Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12		6.438.158	6.438.158		5.613.314	5.613.314
Passivos de arrendamento	14		10.796	10.796		6.523	6.523
Fornecedores	15		3.822.473	3.822.473		3.976.931	3.976.931
Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	15.a		2.957.294	2.957.294		3.980.003	3.980.003
Dividendos e JCP	16		5.740	5.740		5.230	5.230
Total			13.234.461	13.234.461		13.582.001	13.582.001
Não Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12		22.735.589	22.735.589		18.168.815	18.168.815
Passivos de arrendamento	14		29.881	29.881		476	476
Fornecedores	15		94.916	94.916		11.184	11.184
Instrumentos financeiros derivativos		100.032		100.032			
Total		100.032	22.860.386	22.960.418	-	18.180.475	18.180.475
Total Passivo		100.032	36.094.847	36.194.879		31.762.476	31.762.476

Notas Explicativas**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO 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	30/09/2024			31/12/2023		
	Nível 1	Nível 2	Saldos	Nível 1	Nível 2	Saldos
Ativo						
Circulante						
Aplicação financeira	984.893		984.893	1.493.204		1.493.204
Instrumentos financeiros derivativos				32.211		32.211
Títulos para negociação	3.877		3.877	7.198		7.198
Não Circulante						
Investimentos				78.737		78.737
Total Ativo	988.770	-	988.770	1.611.350	-	1.611.350
Passivo						
Circulante						
Instrumentos financeiros derivativos					263.747	263.747
Não Circulante						
Instrumentos financeiros derivativos		80.722	80.722		60.468	60.468
Total Passivo	-	80.722	80.722	-	324.215	324.215

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 cambial e taxa de juros, preço de mercado, risco de crédito e ao risco de liquidez.

Notas Explicativas

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

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

i) Risco cambial

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

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

	30/09/2024	31/12/2023
Exposição Cambial	(Valores em US\$ mil)	(Valores em US\$ mil)
Caixa e equivalente no exterior	2.374.374	2.228.736
Contas a receber	66.928	292.028
Aplicação financeira	13.860	15.597
Empréstimos e financiamentos	(5.924.183)	(5.615.893)
Fornecedores	(439.148)	(524.622)
Outros	(55.114)	(42.474)
Exposição Cambial Bruta Natural (ativo - passivo)	(3.963.283)	(3.646.628)
Hedge accounting de fluxo de caixa	5.287.266	3.931.879
Swap CDI x Dólar	(133.000)	(67.000)
Swap Real X Dólar	(165.000)	(115.000)
Exposição cambial líquida	1.025.983	103.251

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 avaliou dois cenários distintos para análise do impacto cambial: o Cenário 1 projeta um horizonte de aumento da volatilidade da moeda, e o Cenário 2 prevê um horizonte de valorização da moeda. O cálculo foi realizado com base na taxa de câmbio de fechamento em 30 de setembro de 2024, utilizando premissas fundamentadas em um cálculo de dispersão que considera tanto as variações históricas das taxas cambiais quanto projeções desenvolvidas pela administração.

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

		30/09/2024		
Moeda	Taxa de câmbio	Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
USD	5,4481	5,7149	5,5871	4,9763
EUR	6,0719	6,1607	6,2349	5,2812
USD x EUR	1,1145	1,0780	1,1437	0,9937

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 SETEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

Instrumentos	30/09/2024				
	Notional (em milhões de USD)	Risco	Cenário Provável (*) R\$	Cenário 1 R\$	Cenário 2 R\$
Posição cambial bruta	(3.963)	Dólar	(1.354)	(551)	1.870
Hedge accounting de fluxo de caixa	5.287	Dólar	1.807	735	(2.495)
Swap CDI x Dólar	(133)	Dólar	(45)	(18)	63
Swap Real X Dólar	(165)	Dólar	(56)	(16)	54
Posição cambial líquida	1.026		352	150	(508)

(*) Os cenários prováveis foram calculados considerando-se as seguintes variações para os riscos: Real x Dólar - desvalorização em 6,27% / Real x Euro - desvalorização do real em 3,94% / Euro x Dólar - valorização do dólar em 2,20%. Fonte: Banco Central do Brasil em 04 de setembro 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 setembro 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

A seguir, apresentamos a análise de sensibilidade aos riscos relacionados às taxas de juros. A Companhia considerou dois cenários distintos para avaliar o impacto das variações dessas taxas: o Cenário 1 prevê um horizonte de elevação das taxas de juros, e o Cenário 2 projeta um horizonte de redução. Para realização do cálculo, foram consideradas como referências as taxas de fechamento em 30 de setembro de 2024, com base em um modelo de dispersão, que considera não apenas as variações históricas das taxas de juros, mas também projeções detalhadas da administração.

Essa abordagem permite uma avaliação abrangente e precisa dos potenciais impactos econômicos decorrentes de oscilações nas taxas de juros.

Juros	Taxa de juros	Consolidado 30/09/2024	
		Cenário 1	Cenário 2
CDI	10,65%	14,27%	10,03%
TJLP	6,91%	7,24%	6,44%
IPCA	3,31%	4,64%	3,12%
SOFR 6M	4,25%	5,58%	0,51%
SOFR	4,96%	5,34%	0,30%
EURIBOR 3M	3,28%	3,82%	2,91%
EURIBOR 6M	3,11%	4,12%	2,81%

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:

Notas Explicativas



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

Variações nas taxas de juros	% a.a	Ativo	Passivo	Cenário Provável (*)	Impacto nos saldos em 30/09/2024	
					Cenário 1	Cenário 2
CDI	10,65%	(5.513.826)	12.494.818	7.724.468	7.976.925	7.681.210
TJLP	6,91%		800.985	856.333	858.997	852.599
IPCA	3,31%		28.376	29.316	29.694	29.262
SOFR 6M	4,25%		4.909.751	5.118.605	5.183.538	4.934.729
SOFR	4,96%		4.589.838	4.817.494	4.834.996	4.603.797
EURIBOR 3M	3,28%		683.098	705.497	709.186	703.000
EURIBOR 6M	3,11%		25.820	26.622	26.885	26.547

(*) A análise de sensibilidade é baseada na premissa de se manter como cenário provável os valores a mercado em 30 de setembro 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 em 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 Companhia tem revisado periodicamente os cenários de mercado para avaliar a exposição ao risco de preço do minério de ferro de forma a garantir a adequada cobertura das oscilações de preço de mercado. Esse processo envolve o monitoramento das flutuações e tendências nos preços globais, além da consideração de fatores econômicos e geopolíticos que possam impactar o valor dessa *commodity*.

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

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


		30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Vencimento da operação	Notional	Outras receitas e despesas (Nota 25)		Outros resultados abrangentes		Efeito no resultado financeiro (Nota 26)	
01/01/2023 à 31/01/2023 (Liquidado)	Platts	(196.908)				(1.107)	
01/02/2023 à 28/02/2023 (Liquidado)	Platts	(212.418)				2.423	
01/03/2023 à 31/03/2023 (Liquidado)	Platts	(158.701)				1.982	
01/04/2023 à 30/04/2023 (Liquidado)	Platts	21.394				65	
01/05/2023 à 31/05/2023 (Liquidado)	Platts	186.366				(3.629)	
01/06/2023 à 30/06/2023 (Liquidado)	Platts	19.092				(4.801)	
01/07/2023 à 31/07/2023 (Liquidado)	Platts	29.229				(3.106)	
01/08/2023 à 31/08/2023 (Liquidado)	Platts	23.336				(2.664)	
01/01/2023 à 31/01/2023 (Liquidado)	Platts	(21.554)				(38)	
01/10/2023 à 31/10/2023 (Liquidado)	Platts			(48.837)		(941)	
01/11/2023 à 30/11/2023 (Liquidado)	Platts			(18.691)		(351)	
01/12/2023 à 31/12/2023 (Liquidado)	Platts			527		11	
01/01/2024 à 31/01/2024 (Liquidado)	Platts			975		20	
01/02/2023 à 28/02/2023 (Liquidado)	Platts	(202.702)				(719)	
01/03/2023 à 31/03/2023 (Liquidado)	Platts	(39.977)				(133)	
01/04/2023 à 30/04/2023 (Liquidado)	Platts	248.710				5.132	
01/05/2023 à 31/05/2023 (Liquidado)	Platts	192.625				9.922	
01/06/2023 à 30/06/2023 (Liquidado)	Platts	81.139				5.244	
01/07/2023 à 31/07/2023 (Liquidado)	Platts	173.112					
		452.907	(310.164)	-	(66.026)	19.446	(12.136)

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

	31/12/2023	Movimento	Realização	30/09/2024
<i>Hedge accounting</i> de fluxo de caixa - índice "Platts"	(672.280)	1.125.187	(452.907)	
IR e CS sobre <i>hedge</i> de fluxo de caixa - índice "Platts"	228.575	(382.563)	153.988	
Valor justo do <i>hedge</i> de fluxo de caixa - índice "Platts", líquido dos impostos	(443.705)	742.624	(298.919)	

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.

Notas Explicativas



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

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.

O quadro abaixo apresenta o resumo das relações de *hedge* em 30 de setembro 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)	Saldo registrado no patrimônio líquido (R\$ mil)
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)		(792.787)
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	(1.404.021)		(1.339.508)
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			(1.241.700)
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)	(714.950)
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)		(186.681)
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			(19.160)
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	
01/06/2022	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	(138.520)	(13.183)	(532.294)
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			(28.857)
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			(67.019)
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	(3.640)	(1.169)	(384.803)
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			(5.343)
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			(76)
Total						7.943.418	(2.656.152)	(1.081)	(5.313.178)

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

O saldo líquido dos montantes designados e já amortizados em dólares norte-americanos, totaliza US\$5.287.266.

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

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

Em 30 de setembro 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.

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 setembro 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 setembro de 2024, é demonstrada como segue:

	Consolidado			
	31/12/2023	Movimento	Realização	30/09/2024
<i>Hedge accounting</i> de fluxo de caixa	(2.509.225)	(2.805.034)	1.081	(5.313.178)
IR e CS sobre <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	853.137	953.712	(367)	1.806.482
Valor justo do <i>hedge</i>, líquido dos impostos	(1.656.088)	(1.851.322)	714	(3.506.696)

	Controladora			
	31/12/2023	Movimento	Realização	30/09/2024
<i>Hedge accounting</i> de fluxo de caixa	(2.436.542)	(2.236.364)	(12.102)	(4.685.008)
IR e CS sobre <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	828.424	760.364	4.116	1.592.904
Valor justo do <i>hedge</i>, líquido dos impostos	(1.608.118)	(1.476.000)	(7.986)	(3.092.104)

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.

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

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.

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

Em 30 de setembro 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	9.452.033	6.823.047	17.094.970	18.874.560	52.244.610
Passivos de arrendamento	14	212.829	200.988	193.097	252.108	859.022
Instrumentos financeiros derivativos	13.c				80.722	80.722
Fornecedores	15	7.234.414	23.933	47.200	27.004	7.332.551
Fornecedores - Risco Sacado e <i>forfaiting</i>	15.a	3.727.054				3.727.054
Dividendos e JCP	16	578.337				578.337
Concessões a pagar	16		3.411	5.117	64.758	73.286
		21.204.667	7.051.379	17.340.384	19.299.152	64.895.582

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:

	30/09/2024		31/12/2023	
	Valor Contábil	Valor Mercado	Valor Contábil	Valor Mercado
<i>Fixed Rate Notes</i> (*)	19.615.120	17.808.287	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.

Notas Explicativas



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

Swap cambial real x dólar

A subsidiária CSN Cimentos Brasil, após realizar a captação de um empréstimo em moeda estrangeira no valor de US\$ 115.000, contratou instrumentos de derivativos com o objetivo de proteger sua exposição cambial ao dólar, com vencimento em 10 de junho de 2027.

Em julho de 2024, a CSN Cimentos Brasil, novamente, após obter um empréstimo em moeda estrangeira no valor de US\$ 50.000, contratou operações de derivativos para hedge de sua exposição ao dólar, com vencimento em julho de 2027.

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 quarto trimestre de 2024, em 08 de novembro de 2024.

Swap de juros CDI x IPCA

A CSN Mineração, a 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 Brasil vencem em 2038 e da CSN entre 2030 e 2038.

Abaixo é apresentada a posição dos derivativos:

							Consolidado	
							30/09/2024	30/09/2023
Instrumento	Vencimento da operação	Moeda Notional	Notional	Valorização (R\$)		Valor Justo (mercado)	Resultado financeiro líquido (Nota 26)	
				Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Receber / (Pagar)		
Swap cambial								
Swap dólar x euro	08/11/2024	Dólar	20.000		(1.627)	(1.627)	(1.627)	
Swap CDI x dólar	04/10/2028	Real	680.000	759.361	(827.537)	(68.176)	(66.888)	29.923
Swap dólar x real	10/06/2027	Dólar	115.000	650.156	(661.074)	(10.919)	35.928	(64.497)
Total Swap cambial			815.000	1.409.517	(1.490.238)	(80.722)	(32.587)	(34.574)
Swap de taxa de juros								
Swap de taxa de juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2031	Real	576.448	644.478	(621.219)	23.259	(72.321)	22.771
Swap de taxa de juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2032	Real	745.000	833.906	(819.271)	14.635	(78.380)	(1.823)
Swap de taxa de juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2036	Real	423.552	463.340	(471.250)	(7.910)	(27.759)	40.779
Swap de taxa de juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2037	Real	655.000	752.442	(747.349)	5.093	(41.278)	(44.937)
Swap de taxa de juros (Debentures) CDI x IPCA	16/02/2032	Real	600.000	679.308	(641.113)	38.195	(58.359)	9.595
Swap de taxa de juros (Debentures) CDI x IPCA	12/02/2032	Real	600.000	681.559	(636.991)	44.568	(35.585)	11.719
Swap de taxa de juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2030	Real	325.384	339.550	(343.677)	(4.127)	(18.400)	
Swap de taxa de juros (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2033	Real	183.185	194.363	(197.651)	(3.287)	(13.451)	
Swap de taxa de juros (Debentures) CDI x IPCA	14/07/2038	Real	203.620	222.173	(225.706)	(3.533)	(24.198)	
Swap de taxa de juros (Debentures) CDI x IPCA	14/04/2039	Real	157.074	170.756	(176.270)	(5.514)	(5.514)	
Swap de taxa de juros (Debentures) CDI x IPCA	14/04/2034	Real	643.095	684.003	(699.398)	(15.395)	(15.394)	
Total Swap de Juros (Debentures) CDI x IPCA			5.112.358	5.665.878	(5.579.895)	85.984	(390.639)	38.104
				7.075.395	(7.070.133)	5.262	(423.226)	3.530

Notas Explicativas**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)****Classificação dos derivativos no balanço patrimonial e resultado**

Instrumentos	Ativo		Passivo		30/09/2024	30/09/2023
	Circulante	Total	Circulante	Total	Juros	
Derivativo de Minério de Ferro					19.446	(12.136)
Swap dólar x euro			1.627	1.627	(1.627)	
Swap CDI x dólar			68.176	68.176	(66.888)	38.104
Swap CDI x IPCA ⁽¹⁾			(85.984)	(85.984)	(390.639)	29.923
Swap dólar x real			10.919	10.919	35.928	(64.497)
			(5.262)	(5.262)	(403.780)	(8.606)

(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.

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. (PATI3), 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	30/09/2024				31/12/2023				30/09/2024	30/09/2023
	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Resultado (nota 26)	
USIM3	106.620.851	15,12%	6,01	640.792	106.620.851	15,12%	9,20	980.912	(340.120)	(50.112)
USIM5	55.144.456	10,07%	6,24	344.101	55.144.456	10,07%	9,29	512.292	(168.191)	(28.675)
				984.893				1.493.204	(508.311)	(78.787)
PATI3					2.705.726	11,31%	29,10	78.737		(26.651)
				984.893				1.571.941	(508.311)	(105.438)

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 relacionados à variação do preço das ações. A Companhia avaliou dois cenários distintos para o impacto das flutuações nas cotações: o Cenário 1 (extremo pessimista) considera um horizonte de deterioração da volatilidade das cotações, e o Cenário 2 (extremo otimista)

Notas Explicativas

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

prevê um horizonte de valorização das cotações. O cálculo foi realizado com base na cotação de fechamento das ações em 30 de setembro de 2024, utilizando premissas fundamentadas tanto na dispersão das variações históricas das cotações, quanto em projeções elaboradas pela administração.

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

Classe das Ações	Quantidade	Cotação em 30/09/2024	Saldo Contábil	30/09/2024	
				Cenário Extremo Pessimista	Cenário Extremo Otimista
USIM3	106.620.851	6,01	640.792	619.574	743.488
USIM5	55.144.456	6,24	344.101	327.799	387.005
			984.893	947.373	1.130.493

13.e) Gestão de Capital

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

Valores em milhares	30/09/2024	31/12/2023
Patrimônio (capital próprio)	15.235.016	19.684.838
Empréstimos e financiamentos (capital terceiros)	51.631.661	44.859.075
Dívida Bruta/Patrimônio Líquido	3,39	2,28

14. PASSIVOS DE ARRENDAMENTO

Os passivos de arrendamento são apresentados abaixo:

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Arrendamentos	2.163.294	2.044.694	49.871	7.284
AVP - Arrendamentos	(1.304.272)	(1.310.933)	(9.194)	(285)
	859.022	733.761	40.677	6.999
Classificado:				
Circulante	212.829	137.638	10.796	6.523
Não Circulante	646.193	596.123	29.881	476
	859.022	733.761	40.677	6.999

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 23 e 27 anos, respectivamente, e contrato de arrendamento para operação ferroviária utilizando a malha do Nordeste com prazo remanescente de 3 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.

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

A principal variação no período refere-se ao resultado da reavaliação do contrato de arrendamento do Terminal de Contêineres (TECON), ajustada pelo IPCA.

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 durante o exercício de 2024 é de 12,77% a.a. para contratos com prazo acima de 12 meses.

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Saldo inicial líquido	733.761	693.846	6.999	13.180
Novos arrendamentos	1.268	73.215		
Revisão de contratos	265.105	124.310	41.890	3.992
Baixa	(915)			
Pagamento	(223.959)	(239.909)	(9.445)	(11.274)
Juros apropriados	73.876	82.521	1.233	1.101
Variação Cambial	9.886	(222)		
Saldo final líquido	859.022	733.761	40.677	6.999

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

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

	Consolidado		
	Menos de um ano	Entre um e cinco anos	Acima de cinco anos
Arrendamentos	223.993	541.054	1.398.247
AVP - arrendamentos	(11.164)	(146.969)	(1.146.139)
	212.829	394.085	252.108
			859.022

PIS e COFINS a recuperar

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

Notas Explicativas

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Arrendamentos	2.086.103	1.755.060	49.213	7.039
AVP - Arrendamentos	(1.301.445)	(1.195.780)	(9.100)	(274)
Potencial crédito PIS e COFINS	192.965	162.343	4.552	651
AVP - Potencial crédito de PIS e COFINS	(120.384)	(110.610)	(842)	(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 contrato de arrendamento de terminal portuário (TECAR) e contrato de concessão para a exploração e desenvolvimento do serviço público de transporte ferroviário de cargas na Malha Nordeste I (FTL) que, ainda que estabeleçam desempenhos mínimos, não é possível determinar o seu fluxo de caixa uma vez que esses pagamentos são integralmente variáveis e somente serão conhecidos quando ocorrerem. Nesses casos, os pagamentos serão reconhecidos como despesas quando incorridos.

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

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Contratos inferiores a 12 meses	880	3.431		736
Ativos de menor valor	7.840	11.795	2.290	3.671
Pagamentos variáveis de arrendamentos	259.699	302.302	118.721	102.466
	268.419	317.528	121.011	106.873

	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Ativos de menor valor	5.660	6.146	1.729	1.993
	5.660	6.146	1.729	1.993

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.

Notas Explicativas

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

15. FORNECEDORES

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Fornecedores	7.394.172	7.867.431	3.952.691	4.050.426
(-) Ajuste ao valor presente	(61.621)	(96.851)	(35.302)	(62.311)
	7.332.551	7.770.580	3.917.389	3.988.115

Classificado:

Circulante	7.234.414	7.739.520	3.822.473	3.976.931
Não Circulante	98.137	31.060	94.916	11.184
	7.332.551	7.770.580	3.917.389	3.988.115

15.a) Fornecedores – Risco Sacado e Forfaiting

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
No Brasil	2.631.621	2.843.455	1.909.627	2.843.455
No Exterior	1.095.433	1.365.979	1.047.667	1.136.548
	3.727.054	4.209.434	2.957.294	3.980.003

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 setembro de 2024 mantinha no Consolidado o saldo de R\$ 3.727.054 e 31 de dezembro de 2023 o saldo de R\$ 4.209.434, e na Controladora R\$ 2.957.294 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 setembro de 2024:

Fornecedores	Risco Sacado e Forfaiting	Sem Risco Sacado ou Forfaiting
A vencer entre 1 a 180 dias	2.664.520	6.528.178
A vencer entre 181 a 360 dias	1.062.534	706.237
Acima de 360 dias		98.136
Total	3.727.054	7.332.551

Impacto das variações sem efeito no caixa em 30 de setembro de 2024:

Variação cambial	24.436
Apropriação de juros	18.958
Total	43.394

Notas Explicativas



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

16. OUTRAS OBRIGAÇÕES (CIRCULANTES E NÃO CIRCULANTES)

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

Ref.	Consolidado				Controladora			
	Circulante		Não Circulante		Circulante		Não Circulante	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Passivos com partes relacionadas	30.263	29.651	20.167	38.058	537.935	336.486	426.087	4.176
Instrumentos financeiros derivativos		936.027	80.722	60.468			68.176	
Dividendos e JCP a pagar	13	578.337	80.624		5.740	5.230		
Adiantamento de clientes ⁽¹⁾	2.863.654	2.063.509	8.363.265	5.144.623	324.853	277.764	551.497	709.495
Tributos parcelados	59.333	75.735	139.064	154.089	16.357	15.908	54.204	56.325
Participação sobre lucro - empregados	242.509	260.109			114.751	133.996		
Obrigações fiscais			9.671	30.902			9.671	9.320
Provisão para consumo e serviços	88.671	177.152			27.151	55.478		
Materiais terceiros em nosso poder	191.386	285.250			191.321	284.444		
Fornecedores	15		98.137	31.060			94.916	11.184
Passivos de Arrendamento	14	212.829	137.638	646.193	10.796	6.523	29.881	476
Concessões a pagar			72.860	74.177				
Outras obrigações	204.945	39.231	521.104	308.992	2.051	6.904	237.800	57.841
	4.471.927	4.084.926	9.951.183	6.438.492	1.230.955	1.122.733	1.472.232	848.817

(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 controlada indireta CSN Mining International GmbH 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. Em 25 de setembro de 2024, outro contrato de adiantamento de minério de ferro foi celebrado, também pela CSN Mining International GmbH no montante de US\$450.000 para fornecimento de adicionais 9,7 milhões de toneladas de minério de ferro; e em 27 de setembro de 2024, novamente houve celebração de novo contrato de adiantamento de fornecimento de minério de ferro no montante de US\$300.000 para fornecimento de 7,2 milhões de tonelada. Ambos os contratos firmados em setembro de 2024 preveem o início da realização em janeiro de 2025, com prazo de finalização em até dezembro de 2028.

17. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

17.a) Imposto de renda e contribuição social reconhecidos no resultado:

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

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
(Despesa)/Receita com imposto de renda e contribuição social				
Corrente	(896.289)	(828.108)	1.427	(569.846)
Diferido	1.016.726	609.660	397.810	236.597
	120.437	(218.448)	399.237	(333.249)

	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
(Despesa)/Receita com imposto de renda e contribuição social				
Corrente		179.100		(2.346)
Diferido	868.478	675.341	321.315	267.752
	868.478	854.441	321.315	265.406

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

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

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Lucro/(Prejuízo) antes do IR e da CSLL	(1.573.581)	(230.008)	(1.150.107)	424.043
Alíquota	34%	34%	34%	34%
IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada	535.018	78.203	391.036	(144.175)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:				
Equivalência Patrimonial	139.783	127.467	46.810	48.612
Diferencial de alíquota das empresas no exterior	(579.446)	(184.189)	(86.428)	(166.066)
IR/CS sobre lucros no exterior		121.271		121.271
Incentivos fiscais	24.375	27.463	2.702	21.048
IR/CS sobre juros capital próprio	30.927	19.235	30.927	
Constituição/(Reversão) de créditos tributários	(80.680)	(344.710)	(16.126)	(203.226)
Outras exclusões (adições) permanentes	59.781	(63.188)	44.519	(10.713)
IR / CSLL no resultado do período	120.437	(218.448)	399.237	(333.249)
Alíquota efetiva	8%	-95%	35%	79%

	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Lucro/(Prejuízo) antes do IR e da CSLL	(2.827.295)	(1.751.714)	(1.161.652)	(419.886)
Alíquota	34%	34%	34%	34%
IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada	961.280	595.583	394.962	142.761
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:				
Equivalência Patrimonial	36.094	478.151	62.210	145.581
Limite de endividamento	(9.321)		(14.203)	
IR/CS sobre lucros no exterior		90.687		90.687
IR/CS sobre juros capital próprio	(127.173)	(75.772)	(127.173)	
Constituição/(Reversão) de créditos tributários		(190.456)		(30.599)
Outras exclusões (adições) permanentes	7.598	(43.752)	5.519	(83.024)
IR / CSLL no resultado do período	868.478	854.441	321.315	265.406
Alíquota efetiva	31%	49%	28%	63%

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:

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

		Consolidado		Controladora
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Diferido				
Prejuízos fiscais	4.396.925	4.198.734	2.807.024	2.170.442
Bases negativas	1.516.548	1.441.925	1.035.320	803.655
Diferenças temporárias	560.679	(911.027)	1.004.022	239.313
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	558.386	550.567	189.515	180.963
Perdas estimadas em ativos	251.208	238.211	162.871	165.218
Ganhos/(Perdas) em ativos financeiros	544.265	328.678	550.381	349.121
Passivo Atuarial (Plano de Previdência e Saúde)	189.655	171.816	174.481	163.580
Provisão para consumos e serviços	8.250	22.346	7.806	20.579
Hedge Accounting de fluxo de caixa e Variações cambiais não realizadas	1.092.067	509.386	826.013	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	(1.426.471)	(1.473.119)	(721.992)	(721.992)
Outras	(283.096)	(885.327)	39.043	45.724
Total	6.474.152	4.729.632	4.846.366	3.213.410
Total Diferido Ativo	6.838.970	5.033.634	4.846.366	3.213.410
Total Diferido Passivo	(364.818)	(304.002)		
Total Diferido	6.474.152	4.729.632	4.846.366	3.213.410

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.

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

A seguir demonstra-se a movimentação dos tributos diferidos:

	Consolidado	Controladora
Saldo em 01 de janeiro de 2023	4.878.768	3.256.712
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	
Saldo em 31 de dezembro de 2023	4.729.632	3.213.410
Reconhecido no resultado	1.016.726	868.478
Reconhecido em outros resultados abrangentes	701.291	764.478
Incorporação societária	26.503	
Saldo em 30 de setembro de 2024	6.474.152	4.846.366

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Imposto de renda e contribuição social				
Ganhos atuariais de plano de benefício definido	86.336	83.436	77.840	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	1.763.240	1.030.432	1.592.904	828.425
	1.524.226	788.518	1.345.394	580.915

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:

	Consolidado				Controladora			
	Passivo Provisionado		Depósitos Judiciais		Passivo Provisionado		Depósitos Judiciais	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Fiscais	132.027	154.626	153.242	153.715	51.181	21.378	60.971	61.231
Previdenciárias	1.532	1.609		4	1.532	1.609		
Trabalhistas	372.419	366.645	332.206	288.389	145.731	153.048	124.959	133.676
Cíveis	819.322	778.796	131.505	24.880	147.563	139.517	15.895	14.784
Ambientais	55.994	41.194	4.996	3.340	24.760	11.856	1.142	1.142
Depósitos Cauçionados			22.709	21.554				
	1.381.294	1.342.870	644.658	491.882	370.767	327.408	202.967	210.833
Classificado:								
Circulante	45.184	36.000			19.771	15.228		
Não Circulante	1.336.110	1.306.870	644.658	491.882	350.996	312.180	202.967	210.833
	1.381.294	1.342.870	644.658	491.882	370.767	327.408	202.967	210.833

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

Natureza	Consolidado				
	Circulante + Não Circulante				
	31/12/2023	Adições	Atualização líquida	Utilização líquida de reversão	30/09/2024
Fiscais	154.626	44.772	3.091	(70.462)	132.027
Previdenciárias	1.609		47	(124)	1.532
Trabalhistas	366.645	58.298	26.115	(78.639)	372.419
Cíveis	778.796	61.843	43.870	(65.187)	819.322
Ambientais	41.194	14.272	1.955	(1.427)	55.994
	1.342.870	179.185	75.078	(215.839)	1.381.294

Notas Explicativas



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

Natureza	Controladora				
	Circulante + Não Circulante				
	31/12/2023	Adições	Atualização líquida	Utilização líquida de reversão	30/09/2024
Fiscais	21.378	36.623	493	(7.313)	51.181
Previdenciárias	1.609		47	(124)	1.532
Trabalhistas	153.048	13.728	12.369	(33.414)	145.731
Cíveis	139.517	711	9.238	(1.903)	147.563
Ambientais	11.856	13.698	34	(828)	24.760
	327.408	64.760	22.181	(43.582)	370.767

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 setembro de 2024 com 31 de dezembro de 2023.

	Consolidado	
	30/09/2024	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 ⁽¹⁾	10.091.723	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 ⁽¹⁾	4.279.772	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	2.246.420	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	6.140.901	5.828.921
Compensações não homologadas - RFB - IRPJ/CSLL, PIS/COFINS e IPI	2.147.522	2.052.564
ICMS - SEFAZ/RJ - Questionamento sobre vendas para Zona Incentivada	1.433.345	1.016.381
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Glosa de Créditos PIS/COFINS de insumos e fretes	1.472.180	1.388.918
CFEM - Divergência sobre o entendimento da CSN e ANM sobre a base de cálculo	1.542.765	1.452.933
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Cobrança IRRF - Combinações Negócios CMIN 2015	1.172.727	1.106.401
ICMS - SEFAZ/RJ - Créditos ICMS aquisição Energia Elétrica Industrialização	1.129.665	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	413.916	810.907
ICMS - SEFAZ/RJ - Glosa de créditos sobre Transferência de Minério	767.289	731.416
ICMS - SEFAZ/RJ - Glosa de créditos sobre aquisições de Produtos intermediários	477.702	445.682
Glosa de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa decorrente de ajustes no SAPLI - RFB	784.072	741.056

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

Autos de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - IRPJ/CSLL - Preço de Transferência (Transfer Pricing)	383.265	363.043
ICMS - SEFAZ/RJ - Transferência de matéria prima importada por valor inferior ao documento de importação TECAR	415.889	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	333.135	317.522
Outros processos fiscais (impostos federais, estaduais e municipais)	6.712.727	6.282.247
Arbitragens envolvendo discussão de contratos de fornecimento de minério de longo prazo ⁽²⁾	6.912.737	6.148.451
Processos previdenciários	632.506	288.973
Ação para discutir o equilíbrio do contrato de empreitada - Tebas	621.724	593.716
Ação de cobrança das faturas de energia – Light	484.591	440.002
Ação que discute Negociação de venda de energia - COPEN - CEEE-G	218.355	201.123
Cobrança de valores inadimplidos dos contratos de execução da Usina Termelétrica Presidente Médici - SACE - CEEE-G		205.262
Ação de Execução proposta pelo CADE	129.316	122.136
Outros processos cíveis	1.643.840	1.423.591
Processos trabalhistas e previdenciários trabalhistas	2.513.540	2.091.666
Execução Fiscal Multa Volta Grande IV	150.282	137.668
ACP Aterro Márcia I	306.389	306.389
Outros processos ambientais	735.486	667.901
	56.293.781	59.800.397

(1) A Companhia obteve êxito nos recursos interpostos nos Processos 19515.723039/2012-79 (CSN) e 19515.723053/2012-72 (CSN Mineração) que tinham como objetos as multas de 150% (Multa Qualificada) encerrando a contingência possível de R\$ 4.476.924 e R\$ 993.756. As intimações das decisões ocorreram em 05 e 25 de julho de 2024, sem a interposição de recursos por parte da Fazenda Nacional. Assim, foram realizadas as respectivas baixas dos processos em 07/2024. Por fim, para os demais processos relativos ao tema "Big Jump", os prognósticos permanecem os mesmos (possível).

(2) 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 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 setembro de 2024 de R\$10.491.792 (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.

Notas Explicativas



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

19. PROVISÕES PARA PASSIVOS AMBIENTAIS E DESATIVAÇÃO

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Passivos ambientais	163.987	176.181	150.587	160.968
Desativação de ativos	913.329	842.624		
	1.077.316	1.018.805	150.587	160.968

20. SALDO E TRANSAÇÕES ENTRE PARTES RELACIONADAS

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

Notas Explicativas



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

- Consolidado

									Consolidado
					30/09/2024	31/12/2023			
	Ref.	Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total	Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total
Ativo									
Ativo Circulante									
Aplicações Financeiras				2.114.858	2.114.858			2.128.183	2.128.183
Contas a Receber	5	113.586	4.740	375	118.701	34.441	2.658	131.268	168.367
Dividendos a receber	8	200	108.209	74.050	182.459		106.747		106.747
Empréstimos	8		5.310		5.310		5.316		5.316
Outros créditos	8		6.480	1.829	8.309		6.480	1.829	8.309
		113.786	124.739	2.191.112	2.429.637	34.441	121.201	2.261.280	2.416.922
Ativo Não Circulante									
Aplicações Financeiras	4			125.306	125.306			111.350	111.350
Empréstimos	8	124.904	1.714.697		1.839.601	3.732	1.655.680		1.659.412
Ativo Atuarial	8			41.990	41.990			39.530	39.530
Outros créditos	8		1.792.579		1.792.579		1.792.579		1.792.579
		124.904	3.507.276	167.296	3.799.476	3.732	3.448.259	150.880	3.602.871
		238.690	3.632.015	2.358.408	6.229.113	38.173	3.569.460	2.412.160	6.019.793
Passivo									
Passivo circulante									
Fornecedores		8.465	257.435	949	266.849		140.579	35.435	176.014
Contas a Pagar	16	4.844	21.782	43.316	69.942	46	22.378		22.424
Provisão para consumo	16		3.637		3.637		7.227		7.227
		13.309	282.854	44.265	340.428	46	170.184	35.435	205.665
Passivo não circulante									
Contas a Pagar	16		20.167		20.167		38.058		38.058
		-	20.167	-	20.167	-	38.058	-	38.058
		13.309	303.021	44.265	360.595	46	208.242	35.435	243.723
									Consolidado
					30/09/2024	30/09/2023			
		Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total	Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total
Resultado									
Vendas		1.681.857	13.832	88	1.695.777	74.457	14.444	1.254.418	1.343.319
Custos e Despesas		(121.971)	(1.628.255)	(316.207)	(2.066.433)	(779)	(1.504.666)	(196.710)	(1.702.155)
Resultado Financeiro									
Juros	26		115.516	27.657	143.173		135.812	17.160	152.972
Variações Cambial e Monetárias Líquidas				68.807	68.807				
Aplicações Financeiras	26			(508.311)	(508.311)			(78.787)	(78.787)
Dividendos recebidos	26			42.347	42.347			49.186	49.186
Outras despesas e receitas operacionais			(4.287)	2.459	(1.828)		(12.609)		(12.609)
		1.559.886	(1.503.194)	(683.160)	(626.468)	73.678	(1.367.019)	1.045.267	(248.074)

Notas Explicativas



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

- Controladora

								Controladora	
								30/09/2024	31/12/2023
	Ref.	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas e Fundos exclusivos	Total	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas e Fundos exclusivos	Total
Ativo									
Ativo Circulante									
Aplicações Financeiras				1.337.399	1.337.399			1.575.262	1.575.262
Contas a Receber	5	843.723		375	844.098	955.246		130.837	1.086.083
Empréstimos	8		5.310		5.310		5.316		5.316
Dividendos a receber	8	2.570.791	54.792		2.625.583	507.502	55.436		562.938
Outros créditos	8	239.326	2	1.829	241.157	215.320	2	1.829	217.151
		3.653.840	60.104	1.339.603	5.053.547	1.678.068	60.754	1.707.928	3.446.750
Ativo Não Circulante									
Aplicações Financeiras	4			125.306	125.306			111.350	111.350
Empréstimos	8	658.122	1.737.414		2.395.536	539.523	1.557.013		2.096.536
Ativo Atuarial	8			33.104	33.104			31.007	31.007
Outros créditos	8	461	1.792.579		1.793.040	8	1.792.574		1.792.582
		658.583	3.529.993	158.410	4.346.986	539.531	3.349.587	142.357	4.031.475
		4.312.423	3.590.097	1.498.013	9.400.533	2.217.599	3.410.341	1.850.285	7.478.225
Passivo									
Passivo circulante									
Empréstimo Intercompany	12	1.675.001			1.675.001	1.908.848			1.908.848
Fornecedores	15	594.043	136.273	195.020	925.336	388.995	49.778	34.462	473.235
Contas a Pagar	16	117.838			117.838	11.538			11.538
Provisão para consumo		416.460	3.637		420.097	317.721	7.227		324.948
		2.803.342	139.910	195.020	3.138.272	2.627.102	57.005	34.462	2.718.569
Passivo não circulante									
Empréstimo Intercompany	12	10.551.076			10.551.076	7.501.144			7.501.144
Contas a Pagar	16	426.087			426.087	4.176			4.176
		10.977.163	-	-	10.977.163	7.505.320	-	-	7.505.320
		13.780.505	139.910	195.020	14.115.435	10.132.422	57.005	34.462	10.223.889
								Controladora	
								30/09/2024	30/09/2023
		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
Receita líquida e Custos									
Vendas		4.060.760	918	88	4.061.766	2.371.859	(15)	1.242.813	3.614.657
Custos e Despesas		(3.077.558)	(449.806)	(275.042)	(3.802.406)	(1.981.717)	(342.956)	(243.246)	(2.567.919)
Resultado Financeiro									
Juros	26	(94.439)	114.185	3.738	23.484	(134.880)	133.515	16.635	15.270
Fundos Exclusivos	26			6.078	6.078			11.141	11.141
Aplicações Financeiras	26			(508.311)	(508.311)			(78.787)	(78.787)
Dividendos recebidos				42.347	42.347			49.186	49.186
Variações Cambial e Monetárias Líquidas		(1.410.363)		13.956	(1.396.407)	392.346			392.346
Outras despesas e receitas operacionais			(4.431)	2.097	(2.334)	6	(10.022)		(10.016)
		(521.600)	(339.134)	(715.049)	(1.575.783)	647.614	(219.478)	997.742	1.425.878

Informações Consolidado e Controladora:

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.

Contas a Receber: Refere-se principalmente a operações de vendas de produtos siderúrgicos da Controladora para partes relacionadas.

Dividendos a receber: Na Controladora, o saldo é composto principalmente de dividendos e juros sobre capital próprio da CSN Mineração no montante de R\$ 2.358.145, dividendos da CSN Cimentos Brasil 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 SETEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Empréstimos (Ativo):

- **Longo prazo:** No Consolidado refere-se principalmente a contratos de mútuos com a Transnordestina Logística R\$1.709.169 (R\$1.646.264 em 31 de dezembro de 2023) com taxa média de 125,0% a 130,0% do CDI.

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

Empréstimos (Passivo):

- **Moeda estrangeira:** Na Controladora trata-se de contratos *intercompany* no montante de R\$ 12.226.077 em 30 de setembro de 2024 (R\$ 9.409.992 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 setembro de 2024 e 2023.

	30/09/2024	30/09/2023
	Resultado	
Benefícios de curto prazo para empregados e administradores	67.487	47.354
Benefícios pós-emprego	577	354
	68.064	47.708

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	
			30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023	30/09/2024	31/12/2023
Transnordestina Logística	R\$	Até 19/09/2056 e Indeterminado	3.871.173	3.695.183	10.491	10.029	4.624	4.235	3.886.288	3.709.447
Controladas do Grupo	R\$	Até 10/01/2028 e Indeterminado	2.082.331	1.903.235			1.920	131.920	2.084.251	2.035.155
Total em R\$			5.953.504	5.598.418	10.491	10.029	6.544	136.155	5.970.539	5.744.602
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 Brasil	US\$	10/06/2027		115.000						115.000
Total em US\$			3.530.000	2.945.000					3.530.000	2.945.000
Lusosider Aços Planos	EUR	Indeterminado					75.000	75.000	75.000	75.000
Total em EUR							75.000	75.000	75.000	75.000
Total em R\$			19.231.793	14.257.629			455.393	401.370	19.687.186	14.658.999
			25.185.297	19.856.047	10.491	10.029	461.937	537.525	25.657.725	20.403.601

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO 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 setembro 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 setembro 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 setembro de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a composição acionária é a seguinte:

	30/09/2024			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)	278.002.931	20,96%	20,96%	273.702.845	20,64%	20,64%
Outros acionistas	326.243.720	24,60%	24,60%	327.162.606	24,67%	24,67%
Total de ações em circulação	1.326.093.947	100,00%	100,00%	1.326.093.947	100,00%	100,00%

(*) 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 SETEMBRO 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:

	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
	Ações ordinárias		Ações ordinárias	
(Prejuízo)/Lucro líquido do período	(1.958.817)	(897.273)	(840.337)	(154.480)
Média ponderada da quantidade de ações	1.326.093.947	1.326.093.947	1.326.093.947	1.326.093.947
(Prejuízo)/Lucro básico e diluído por ação	(1,47713)	(0,67663)	(0,63369)	(0,11649)

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, 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, 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, correspondendo ao valor de R\$ 0,74278296659389 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, 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 SETEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

**23. RECEITA LÍQUIDA**

A receita líquida de vendas possui a seguinte composição:

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Faturamento Bruto				
No Brasil	21.310.232	21.323.643	7.683.813	7.247.887
No exterior	15.424.424	17.032.354	5.189.982	5.557.506
	36.734.656	38.355.997	12.873.795	12.805.393
Deduções				
Vendas canceladas, descontos e abatimentos	(742.341)	(452.863)	(230.481)	(216.795)
Tributos incidentes sobre vendas	(4.330.994)	(4.470.305)	(1.576.725)	(1.463.570)
	(5.073.335)	(4.923.168)	(1.807.206)	(1.680.365)
Receita Líquida	31.661.321	33.432.829	11.066.589	11.125.028

	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Faturamento Bruto				
No Brasil	15.452.649	15.483.700	5.596.436	5.222.135
No exterior	1.739.521	1.679.281	642.449	520.353
	17.192.170	17.162.981	6.238.885	5.742.488
Deduções				
Vendas canceladas, descontos e abatimentos	(376.443)	(323.906)	(114.484)	(171.609)
Tributos incidentes sobre vendas	(2.870.378)	(2.877.269)	(1.050.571)	(957.216)
	(3.246.821)	(3.201.175)	(1.165.055)	(1.128.825)
Receita Líquida	13.945.349	13.961.806	5.073.830	4.613.663

Notas Explicativas**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)****24. DESPESAS POR NATUREZA**

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Matérias primas e insumos	(10.215.859)	(9.279.330)	(3.635.227)	(3.119.846)
Material de terceiros	(1.830.232)	(3.895.247)	(382.667)	(1.223.886)
Mão de obra	(3.682.702)	(3.081.949)	(1.235.026)	(1.098.453)
Suprimentos	(2.428.935)	(2.945.922)	(947.214)	(928.438)
Manutenção (serviços e materiais)	(759.438)	(462.336)	(304.659)	(261.444)
Serviços de terceiros	(1.667.664)	(2.264.404)	(728.896)	(597.384)
Frete	(4.282.393)	(3.110.482)	(1.567.451)	(1.113.837)
Depreciação, amortização e exaustão	(2.728.177)	(2.411.816)	(939.027)	(842.389)
Outros	(853.671)	(964.737)	(301.402)	(309.285)
	(28.449.071)	(28.416.223)	(10.041.569)	(9.494.962)
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos	(23.747.585)	(25.138.859)	(8.332.916)	(8.319.723)
Despesas com vendas	(4.054.126)	(2.725.144)	(1.492.210)	(984.689)
Despesas gerais e administrativas	(647.360)	(552.220)	(216.443)	(190.550)
	(28.449.071)	(28.416.223)	(10.041.569)	(9.494.962)

	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Matérias primas e insumos	(7.804.029)	(7.943.210)	(2.725.491)	(2.673.097)
Mão de obra	(1.393.268)	(1.229.846)	(453.642)	(430.445)
Suprimentos	(1.966.137)	(2.156.660)	(734.739)	(701.497)
Manutenção (serviços e materiais)	(199.750)	(146.506)	(77.168)	(40.150)
Serviços de terceiros	(1.039.117)	(961.559)	(401.037)	(349.741)
Frete	(648.529)	(550.946)	(211.490)	(182.043)
Depreciação, amortização e exaustão	(974.925)	(864.653)	(333.063)	(309.890)
Outros	(194.173)	(176.651)	(123.423)	(108.093)
	(14.219.928)	(14.030.031)	(5.060.053)	(4.794.956)
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos	(13.313.207)	(13.218.969)	(4.758.178)	(4.516.482)
Despesas com vendas	(624.542)	(593.908)	(210.872)	(197.941)
Despesas gerais e administrativas	(282.179)	(217.154)	(91.003)	(80.533)
	(14.219.928)	(14.030.031)	(5.060.053)	(4.794.956)

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

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Custo de Produção ⁽¹⁾	(2.666.621)	(2.374.561)	(917.062)	(827.094)
Despesa Vendas	(37.703)	(15.139)	(12.301)	(7.052)
Despesa Gerais e Administrativas	(23.853)	(22.116)	(9.664)	(8.243)
	(2.728.177)	(2.411.816)	(939.027)	(842.389)
Outras operacionais ⁽²⁾	(65.565)	(64.279)	(21.955)	(22.720)
	(2.793.742)	(2.476.095)	(960.982)	(865.109)

Notas Explicativas

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



	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Custo de Produção ⁽¹⁾	(950.894)	(845.657)	(324.191)	(303.219)
Despesa Vendas	(9.413)	(7.248)	(3.658)	(2.556)
Despesa Gerais e Administrativas	(14.618)	(11.748)	(5.214)	(4.115)
	(974.925)	(864.653)	(333.063)	(309.890)
Outras operacionais ⁽²⁾	(7.772)	(6.104)	(2.311)	(2.498)
	(982.697)	(870.757)	(335.374)	(312.388)

(1) No custo de produção, estão inclusos os créditos de PIS e COFINS sobre os contratos de arrendamento em 30 de setembro de 2024, no montante de R\$ 4.182 (R\$ 5.781 em 30 de setembro de 2023) no consolidado e na controladora em 30 de setembro de 2024 R\$ 642 (R\$ 662 em 30 de setembro 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.

Notas Explicativas



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

25. OUTRAS (DESPESAS)/RECEITAS OPERACIONAIS

		Consolidado			
	Ref.	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
		30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Outras receitas operacionais					
Recebíveis por indenização		103.738	6.422	35.134	956
Aluguéis e arrendamentos		10.058	15.765	1.441	4.416
Multas Contratuais		14.256	3.508	1.548	1.393
Hedge de fluxo de caixa realizado ⁽³⁾	13	451.826			28.562
Recuperação Tributária		9.570		37	
Reversões com processos judiciais líquidas			47.625		43.114
Reversões com títulos a receber				17.465	
Ganho na alienação de investimentos			114.763		114.763
Outras receitas		94.191	28.904	49.944	6.662
		683.639	216.987	105.569	199.866
Outras despesas operacionais					
Impostos e taxas		(85.956)	(71.984)	(21.658)	(9.833)
Despesas com passivo ambiental líquidas		(31.145)	(6.665)	(6.557)	(2.299)
Despesas com processos judiciais líquidas		(155.079)		(158.739)	
Multas contratuais		(157.500)		(53.260)	
Depreciação propriedades para investimento, equipamentos paralisados e amortização de ativos intangíveis	24	(65.565)	(64.279)	(21.955)	(22.720)
Baixas ou perdas estimadas em imobilizado, intangível e propriedades para investimentos, líquidas de reversão	9.d, 10 e 11	(33.249)	(27.365)	(23.643)	(26.640)
Perdas estimadas em estoques ⁽¹⁾		(101.548)	(545.940)	(1.343)	(57.200)
Ociosidade nos estoques e equipamentos paralisados ⁽²⁾		(194.214)	(287.344)	(48.850)	(20.330)
Despesas com estudos e engenharia de projetos		(40.294)	(39.199)	(14.674)	(14.090)
Despesa plano de saúde		(69.492)	(69.444)	(17.191)	(16.256)
Hedge de fluxo de caixa realizado ⁽³⁾	13		(685.689)	(5.086)	
Despesa plano de pensão		(34.312)		(11.437)	
Despesas com títulos a receber		(19.789)			
Atualização ações - VJR	13		(26.651)		(26.651)
Outras despesas		(244.125)	(299.612)	(87.420)	(117.166)
		1.232.268	2.124.172	471.813	313.185
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas		548.629	1.907.185	366.244	113.319

Notas Explicativas

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



	Ref.	Controladora			
		Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
		30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Outras receitas operacionais					
Recebíveis por indenização		57.407	5.932	1.785	1.228
Aluguéis e arrendamentos		11.635	10.424	2.882	3.783
Multas Contratuais		12.540	2.080	933	798
Hedge de fluxo de caixa realizado ⁽³⁾	13	12.102			363.235
Reversões de perdas estimadas em estoques ⁽¹⁾				2.668	
Reversões com passivo ambiental líquidas		1.973		843	
Reversões com processos judiciais líquidas			11.411		58.131
Reversões com títulos a receber				387	
Reversões com impostos e taxas					662
Outras receitas		39.796	467	23.148	554
		135.453	30.314	32.646	428.391
Outras despesas operacionais					
Impostos e taxas		(40.574)	(33.886)	(10.620)	
Despesas com passivo ambiental líquidas			(2.442)		(769)
Despesas com processos judiciais líquidas		(60.130)		(57.315)	
Multas contratuais		(95.696)		(37.522)	
Depreciação propriedades para investimento, equipamentos paralisados e amortização de ativos intangíveis	24	(7.772)	(6.104)	(2.311)	(2.498)
Baixas ou perdas estimadas em imobilizado, intangível e propriedades para investimentos, líquidas de reversão	9.d, 10 e 11	(20.443)	(659)	(21.917)	(1.973)
Perdas estimadas em estoques ⁽¹⁾		(53.629)	(279.913)		(49.052)
Ociosidade nos estoques e equipamentos paralisados ⁽²⁾		(178.792)	(279.663)	(44.672)	(17.923)
Despesas com estudos e engenharia de projetos		(10.327)	(11.831)	(4.150)	(3.533)
Despesa plano de saúde		(67.478)	(67.125)	(16.452)	(15.934)
Hedge de fluxo de caixa realizado ⁽³⁾	13		(364.979)	(1.169)	
Despesa plano de pensão		(32.062)		(10.687)	(364.979)
Despesas com títulos a receber		(36.778)			
Atualização ações - VJR			(26.651)		(26.651)
Outras despesas		(64.646)	(163.493)	(17.034)	(62.039)
		(668.327)	(1.236.746)	(223.849)	(545.351)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas		(532.874)	(1.206.432)	(191.203)	(116.960)

(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\$12.102 e no Consolidado a realização de Hedge de Fluxo de caixa de R\$1.801 e de Hedge de Platts no montante de R\$452.905.

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

		Consolidado			
	Ref.	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
		30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Receitas financeiras					
Partes relacionadas	20.a	190.651	208.345	47.380	52.970
Rendimentos sobre aplicações financeiras		638.798	576.208	197.478	189.268
Dividendos recebidos		2.716	1.966	265	40
Juros e multas		49.014	70.154	21.067	18.193
Outros rendimentos		111.459	21.438	7.482	6.048
		992.638	878.111	273.672	266.519
Despesas financeiras					
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira	12	(1.655.577)	(1.161.219)	(562.126)	(452.157)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional	12	(1.405.478)	(1.583.364)	(457.990)	(536.911)
Juros Capitalizados	10	136.115	133.864	46.593	39.522
Atualização ações - VJR	13.d	(508.311)	(78.787)	(264.817)	(61.029)
Partes relacionadas	20.a	(5.131)	(6.187)	(1.962)	(2.063)
Passivos de arrendamento	14	(69.281)	(54.836)	(23.864)	(18.441)
Juros e multas		(49.629)	(135.711)	(9.336)	(17.917)
Juros de operações de risco sacado/forfaiting		(303.661)	(355.329)	(90.423)	(97.464)
Ajuste ao valor presente de Fornecedores		(256.935)	(253.571)	(80.551)	(86.058)
Comissões, fianças, garantia e despesas bancárias		(286.220)	(148.620)	(190.150)	(49.567)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras		(78.965)	(70.458)	(4.522)	(35.822)
Outras despesas financeiras		(502.469)	(385.554)	(181.492)	(121.995)
		4.985.542	4.099.772	1.820.640	1.439.902
Outros itens financeiros líquidos					
Variações monetárias e cambiais líquidas		(135.376)	(380.880)	(132.974)	130.870
Resultado de derivativos cambiais (*)		(423.226)	3.530	(251.646)	(180.962)
		558.602	377.350	384.620	50.092
		5.544.144	4.477.122	2.205.260	1.489.994
Resultado financeiro líquido					
		4.551.506	3.599.011	1.931.588	1.223.475
(*) Demonstração dos resultados das operações com derivativos (nota 13.c)					
Sw ap real x dólar		35.928	(64.497)	(36.822)	17.880
Sw ap dólar x euro		(1.627)		(3.197)	
Sw ap CDI x IPCA		(390.639)	29.923	(68.030)	(194.599)
Sw ap CDI x dólar		(66.888)	38.104	(143.597)	(4.243)
		423.226	3.530	251.646	180.962

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

Controladora					
Ref.	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em		
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023	
Receitas financeiras					
Partes relacionadas	20.a	217.833	261.757	58.391	71.270
Rendimentos sobre aplicações financeiras		81.579	82.358	24.032	38.908
Juros e multas		27.100	51.796	9.354	13.686
Dividendos recebidos		2.565	1.966	231	40
Outros rendimentos		102.288	11.923	4.370	4.262
		431.365	409.800	96.378	128.166
Despesas financeiras					
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira	12	(342.166)	(206.994)	(123.509)	(112.454)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional	12	(871.150)	(957.102)	(274.024)	(335.117)
Juros Capitalizados	10	52.115	46.503	21.991	7.693
Atualização ações - VJR	13.d	(508.311)	(78.787)	(264.817)	(61.029)
Partes relacionadas	20.a	(145.924)	(186.160)	(50.211)	(64.318)
Passivos de arrendamento		(1.098)	(766)	(892)	(225)
Juros e multas		(11.388)	(91.234)	(1.677)	(9.741)
Juros de operações de risco sacado/forfaiting		(300.913)	(345.857)	(88.855)	(87.992)
Ajuste ao valor presente de Fornecedores		(159.142)	(192.734)	(43.451)	(65.090)
Comissões, fianças, garantia e despesas bancárias		(156.653)	(71.097)	(108.356)	(23.173)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras		(18.950)	(14.301)	6.845	(7.332)
Outras despesas financeiras		(52.883)	(62.510)	(26.091)	(23.527)
		(2.516.463)	(2.161.039)	(953.047)	(782.305)
Outros itens financeiros líquidos					
Variações monetárias e cambiais líquidas		102.944	(162.068)	(146.943)	116.749
Resultado de derivativos cambiais (*)		(143.846)	29.923	(163.586)	(12.424)
		(40.902)	(132.145)	(310.529)	104.325
Resultado financeiro líquido		(2.126.000)	(1.883.384)	(1.167.198)	(549.814)
(*) Demonstração dos resultados das operações com derivativos (nota 13.c)					
Sw ap CDI x IPCA		(76.958)		(19.989)	
Sw ap CDI x Dólar		(66.888)	29.923	(143.597)	(12.424)
		(143.846)	29.923	(163.586)	(12.424)

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO 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”.

		Período de nove meses findo em							
		30/09/2024							
Resultado	Ref.	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
				Portuária	Ferroviária				
Receitas líquidas		17.016.084	9.159.679	262.265	2.224.501	358.143	3.589.544	(948.895)	31.661.321
No Brasil		12.324.399	1.149.632	262.265	2.224.501	358.143	3.589.544	(3.514.374)	16.394.110
No exterior		4.691.685	8.010.047					2.565.479	15.267.211
Custo dos produtos e serviços vendidos	24	(16.190.759)	(6.008.831)	(193.138)	(1.237.108)	(288.986)	(2.571.255)	2.742.492	(23.747.585)
Lucro Bruto		825.325	3.150.848	69.127	987.393	69.157	1.018.289	1.793.597	7.913.736
Despesas de vendas e administrativas	24	(965.153)	(209.078)	(8.998)	(190.951)	(32.743)	(617.671)	(2.676.892)	(4.701.486)
Outras receitas/(despesas) operacionais, líquidas	25	(453.597)	208.164	(6.573)	58.095	(40.345)	(115.344)	(199.029)	(548.629)
Resultado da equivalência patrimonial	9							314.304	314.304
Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos		(593.425)	3.149.934	53.556	854.537	(3.931)	285.274	(768.020)	2.977.925
Vendas por área geográfica									
Ásia			7.444.891					2.565.479	10.010.370
América do Norte		1.393.442							1.393.442
América Latina		44.786							44.786
Europa		3.253.457	507.344						3.760.801
Outras			57.812						57.812
Mercado externo		4.691.685	8.010.047					2.565.479	15.267.211
Mercado interno		12.324.399	1.149.632	262.265	2.224.501	358.143	3.589.544	(3.514.374)	16.394.110
TOTAL		17.016.084	9.159.679	262.265	2.224.501	358.143	3.589.544	(948.895)	31.661.321

		Período de três meses findo em							
		30/09/2024							
Resultado	Ref.	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
				Portuária	Ferroviária				
Receitas líquidas		6.041.286	2.989.228	98.940	793.093	151.396	1.271.962	(279.316)	11.066.589
No Brasil		4.474.281	407.307	98.940	793.093	151.396	1.271.962	(1.272.919)	5.924.060
No exterior		1.567.005	2.581.921					993.603	5.142.529
Custo dos produtos e serviços vendidos	24	(5.705.907)	(2.094.173)	(64.313)	(452.481)	(101.809)	(914.956)	1.000.723	(8.332.916)
Lucro Bruto		335.379	895.055	34.627	340.612	49.587	357.006	721.407	2.733.673
Despesas de vendas e administrativas	24	(321.661)	(67.711)	(2.736)	(67.432)	(11.610)	(213.631)	(1.023.872)	(1.708.653)
Outras receitas/(despesas) operacionais, líquidas	25	(148.066)	(67.737)	(5.173)	(17.213)	(41.888)	(31.566)	(54.601)	(366.244)
Resultado da equivalência patrimonial	9							122.705	122.705
Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos		(134.348)	759.607	26.718	255.967	(3.911)	111.809	(234.361)	781.481
Vendas por área geográfica									
Ásia			2.432.302					993.603	3.425.905
América do Norte		533.875							533.875
América Latina		23.551							23.551
Europa		1.009.579	149.619						1.159.198
Outras									
Mercado externo		1.567.005	2.581.921					993.603	5.142.529
Mercado interno		4.474.281	407.307	98.940	793.093	151.396	1.271.962	(1.272.919)	5.924.060
TOTAL		6.041.286	2.989.228	98.940	793.093	151.396	1.271.962	(279.316)	11.066.589

Notas Explicativas



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

		Período de nove meses findo em							
		30/09/2023							
Resultado	Ref.	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
				Portuária	Ferroviária				
Receitas líquidas									
No Brasil		12.443.912	1.221.064	198.702	1.917.243	420.362	3.420.891	(3.028.318)	16.593.856
No exterior		4.619.407	10.886.945					1.332.619	16.838.971
Custo dos produtos e serviços vendidos	24	(15.649.209)	(7.439.776)	(185.847)	(1.059.221)	(328.798)	(2.826.543)	2.350.536	(25.138.858)
Lucro Bruto		1.414.110	4.668.233	12.855	858.022	91.564	594.348	654.837	8.293.969
Despesas de vendas e administrativas	24	(899.301)	(344.823)	(7.840)	(150.882)	(43.702)	(363.893)	(1.466.922)	(3.277.363)
Outras receitas/(despesas) operacionais, líquidas	25	(1.063.238)	(472.171)	460	(5.173)	200.024	(132.048)	(435.037)	(1.907.183)
Resultado da equivalência patrimonial	9							259.582	259.582
Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos		(548.429)	3.851.239	5.475	701.967	247.886	98.407	(987.540)	3.369.005
Vendas por área geográfica									
Ásia			10.436.605					1.332.619	11.769.224
América do Norte		1.217.242							1.217.242
América Latina		113.062							113.062
Europa		3.289.103	450.340						3.739.443
Mercado externo		4.619.407	10.886.945					1.332.619	16.838.971
Mercado interno		12.443.912	1.221.064	198.702	1.917.243	420.362	3.420.891	(3.028.318)	16.593.856
TOTAL		17.063.319	12.108.009	198.702	1.917.243	420.362	3.420.891	(1.695.699)	33.432.827

		Período de três meses findo em							
		30/09/2023							
	Ref.	Siderurgia	Mineração	Logística		Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
				Portuária	Ferroviária				
Receitas líquidas									
No Brasil		4.129.803	567.045	74.531	730.009	121.801	1.159.397	(1.169.672)	5.612.914
No exterior		1.213.964	3.768.219					529.928	5.512.111
Custo dos produtos e serviços vendidos	24	(5.208.860)	(2.567.265)	(64.995)	(367.196)	(105.604)	(915.106)	909.303	(8.319.723)
Lucro Bruto		134.907	1.767.999	9.536	362.813	16.197	244.291	269.559	2.805.302
Despesas de vendas e administrativas	24	(298.523)	(71.074)	(2.937)	(56.686)	(16.300)	(144.618)	(585.100)	(1.175.238)
Outras receitas/(despesas) operacionais, líquidas	25	(128.142)	(15.851)	(1.388)	(4.181)	98.299	(55.616)	(6.438)	(113.317)
Resultado da equivalência patrimonial	9							130.771	130.771
Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos		(291.758)	1.681.074	5.211	301.946	98.196	44.057	(191.208)	1.647.518
Vendas por área geográfica									
Ásia			3.664.918					529.928	4.194.846
América do Norte		371.507							371.507
América Latina		29.000							29.000
Europa		813.458	103.301						916.759
Mercado externo		1.213.965	3.768.219					529.928	5.512.112
Mercado interno		4.129.803	567.045	74.531	730.009	121.801	1.159.397	(1.169.672)	5.612.914
TOTAL		5.343.768	4.335.264	74.531	730.009	121.801	1.159.397	(639.744)	11.125.026

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	
		30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
Imposto de renda e contribuição social pagos		1.168.047	676.226		6.665
Adição ao imobilizado com capitalização de juros	10 e 26	136.115	133.864	52.115	46.503
Remensuração e adição ao direito de uso	10.i	266.373	150.878	41.890	3.990
Adição ao imobilizado sem efeito caixa		32.128	81.860		
Capitalização em coligada sem efeito caixa			11.037		
		1.602.663	1.053.865	94.005	57.158

Notas Explicativas

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

**29. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE**

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
(Prejuízo)/Lucro líquido do período	(1.453.144)	(448.456)	(750.870)	90.794
Outros Resultados abrangentes				
Itens que não serão reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado				
Ganhos atuariais de plano de benefício definido reflexo de investimentos em subsidiárias, líquidos de impostos	(1.295)	7.616	40	6.265
	(1.295)	7.616	40	6.265
Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado				
Ajustes acumulados de conversão do período	452.670	(173.711)	73.466	24.382
(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	(1.476.000)	476.649	312.401	(412.890)
Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	(7.987)	240.886	772	1.151
(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	77.083	310.321	76.848	(212.259)
	(954.234)	854.145	463.487	(599.616)
	(955.529)	861.761	463.527	(593.351)
Resultado Abrangente do período	(2.408.673)	413.305	(287.343)	(502.557)
Atribuível a:				
Participação dos acionistas controladores	(2.929.954)	(98.395)	(392.369)	(704.904)
Participação dos acionistas não controladores	521.281	511.700	105.026	202.347
	(2.408.673)	413.305	(287.343)	(502.557)
	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2024	30/09/2023	30/09/2024	30/09/2023
(Prejuízo)/Lucro líquido do período	(1.958.817)	(897.273)	(840.337)	(154.480)
Outros Resultados abrangentes				
Itens que não serão reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado				
Ganhos atuariais de plano de benefício definido reflexo de investimentos em subsidiárias, líquidos de impostos	(1.297)	7.560	40	6.218
	(1.297)	7.560	40	6.218
Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado				
Ajustes acumulados de conversão do período	452.670	(173.711)	73.465	24.382
(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	(1.476.000)	476.649	312.401	(412.890)
Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	(7.987)	240.886	771	1.151
(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	61.477	247.494	61.290	(169.285)
	(969.841)	791.318	447.928	(556.642)
	(971.137)	798.878	447.968	(550.424)
Resultado Abrangente do período	(2.929.954)	(98.395)	(392.369)	(704.904)

Notas Explicativas**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)****30. EVENTOS SUBSEQUENTES****Venda de participação da Ventos do Sul Energia S.A., investida da CEEE-G**

A COMPANHIA ESTADUAL DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA – CEEE-G, por meio de contrato de compra e venda de ações, assinado em 01 de outubro de 2024, vendeu a totalidade das ações que possuía naquela data, 14.096.400 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, que representam 10% (dez por cento) do capital social da Ventos do Sul S.A. pelo valor de R\$ 39.808.

Distribuições de dividendos na Panatlântica S.A., investida da CSN

A PANATLÂNTICA S.A., aprovou através de reunião do Conselho da Administração realizada em 16 de outubro de 2024, a distribuição extraordinária de dividendos no valor total de R\$ 32.893, a serem pagos com saldo da Reserva de Investimentos e Capital de Giro registrada nas informações financeiras da companhia referentes ao período findo em 30 de junho de 2024. O montante distribuído entre ações ordinárias em valor correspondente a R\$ 1,3765365641 por ação, e entre as ações preferenciais em valor correspondente a R\$ 1,3270079512 por ação, de forma a garantir às ações ordinárias o montante equivalente ao dividendo pago prioritariamente às ações preferenciais, já considerando os dividendos aprovados na assembleia geral ordinária da companhia, ocorrida em 02 de maio de 2024. Assim, as ações ordinárias receberão R\$ 1.134 para fins de equivalência ao dividendo obrigatório pago às ações preferenciais e o saldo de dividendos, na quantia de R\$ 31.758, será distribuído de forma igualitária entre ações ordinárias e ações preferenciais. Os dividendos extraordinários foram pagos aos acionistas no dia 23 de outubro de 2024 e fazendo jus aos dividendos os acionistas que constavam na base acionária da companhia no dia 18 de outubro de 2024, sendo as ações da companhia negociadas ex-dividendos na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão a partir de 21 de outubro de 2024.

Em 21 de outubro de 2024, a PANATLÂNTICA S.A. informou que será realizado o pagamento dos dividendos extraordinários aprovados na Assembleia Geral Extraordinária ocorrida em 05 de setembro de 2024, no valor total de R\$ 120.000.

Aprovação, celebração e efetivação da alienação de participação minoritária na controlada CSN Mineração

A Companhia, em 17 de outubro de 2024, através de reunião do Conselho da Administração, aprovou a Proposta Não Vinculante com a Itochu Corporation para a venda de participação minoritária de até 11% em sua controlada CSN Mineração, por um preço por ação de R\$7,50.

Em 05 de novembro de 2024, através de nova reunião do Conselho da Administração, foi deliberada a aprovação da celebração do Contrato de Compra e Venda de Ações para a venda de 589.304.801 ações ordinárias de emissão da CSN Mineração pelo preço unitário de R\$ 7,50 por ação, no montante de R\$ 4.419.786, que será pago à vista pela Itochu Corporation à CSN na data de transferências das Ações.

Após aprovação da Operação pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE, a Itochu Corporation faz parte do Acordo de Acionistas da CSN Mineração, aditado em 06 de novembro de 2024, sem alteração dos direitos das partes de tal acordo.

A partir do dia 12 de novembro de 2024, a CSN passa a deter 3.785.474.692 ações ordinárias de emissão da CSN Mineração, alcançando a participação direta de 69,01% e a Itochu Corporation passa a deter 589.304.801 ações ordinárias de emissão da CSN Mineração alcançando a participação direta de 10,74% e indireta de 9,26% através da Japão Brasil Minério de Ferro Participações LTDA. Sendo assim a composição acionária passa a ser:

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

ACIONISTA	AÇÕES	% ACIONÁRIA
COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL	3.785.474.692	69,01%
ITOCHU CORPORATION	589.304.801	10,74%
JAPÃO BRASIL MINÉRIO DE FERRO PARTICIPAÇÕES LTDA	507.762.966	9,26%
POSCO HOLDING INC.	102.186.675	1,86%
CHINA STEEL CORPORATION	22.366.860	0,41%
TESOURARIA	53.294.297	0,97%
OUTROS	424.948.544	7,75%
TOTAL DE AÇÕES	5.485.338.835	100,00%

Cancelamento de ações de emissão da controlada CSN Mineração mantidas em tesouraria

A CSN Mineração, aprovou em reunião do Conselho da Administração o cancelamento de três ações de emissão própria mantidas em tesouraria, sem alteração no valor do capital social da controlada em decorrência do cancelamento de ações, portanto o capital social da Companhia passará a ser dividido em 5.485.338.835. Será oportunamente convocada Assembleia Geral Extraordinária para ajustar o número de ações em que se divide o capital social constante do artigo 5º do Estatuto Social da Companhia, tendo em vista o cancelamento de ações ora aprovado.

16ª emissão de debêntures

Em 05 de novembro de 2024, a Companhia comunicou ao mercado sua 16ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em até duas séries, no valor total de R\$ 500.000, com valor nominal unitário de R\$1, na data de emissão.

A Emissão é objeto de oferta pública, sob o rito de registro automático, nos termos da Lei n.º 6.385, de 7 de dezembro de 1976, conforme alterada, da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") nº 160, de 13 de julho de 2022, conforme alterada, e das demais disposições legais e regulamentares aplicáveis, sob o regime de garantia firme de colocação, sendo destinada a ao público investidor em geral ("Oferta"). As Debêntures atenderão aos requisitos do artigo 2º da Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011, conforme alterada, de modo que seus titulares poderão fazer jus aos benefícios tributários na forma da lei.

As Debêntures da Primeira Série terão prazo de vencimento de 10 (dez) anos, contados da data de emissão. Sobre o valor nominal unitário atualizado das Debêntures da Primeira Série incidirão juros remuneratórios correspondentes a um determinado percentual ao ano, a ser definido de acordo com o Procedimento de *Bookbuilding*, e que serão a maior taxa entre (a) a taxa interna de retorno do Título Público Tesouro IPCA+ com Juros Semestrais (nova denominação das Notas do Tesouro Nacional – Série B) ("NTN-B"), com vencimento em 15 de maio de 2033, apurada de acordo com a cotação indicativa divulgada pela ANBIMA em sua página na Internet (<http://www.anbima.com.br>) na data de realização do Procedimento de *Bookbuilding*, acrescida exponencialmente de sobretaxa anual (spread) de 0,49% (quarenta e nove centésimos por cento) ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) Dias Úteis, ou (b) 6,90% (seis inteiros e noventa centésimos por cento) ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) Dias Úteis.

As Debêntures da Segunda Série terão prazo de vencimento de 15 (quinze) anos, contados da data de emissão. Sobre o valor nominal unitário atualizado das Debêntures da Segunda Série incidirão juros remuneratórios correspondentes a um determinado percentual ao ano, a ser definido de acordo com o Procedimento de *Bookbuilding*, e que serão a maior taxa entre (a) a taxa interna de retorno das NTN-B, com vencimento em 15 de maio de 2035, apurada de acordo com a cotação indicativa divulgada pela ANBIMA em sua página na Internet (<http://www.anbima.com.br>) na data de realização do Procedimento de *Bookbuilding*, acrescida exponencialmente de sobretaxa anual (spread) de 0,69%

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

(sessenta e nove centésimos por cento) ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) Dias Úteis, ou (b) 7,00% (sete por cento) ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) Dias Úteis.

Divulgação de Edital de Convocação para Assembleia Geral de Debenturistas na CEEE-G, controlada da CSN

Em 12 de novembro de 2024, a Companhia Estadual de Geração de Energia Elétrica – CEEE-G, controlada da CSN, convocou os titulares das debêntures de 1ª emissão de debêntures simples não conversíveis em ações, da espécie quirografária, com garantia adicional fidejussória, em série única, para distribuição pública, com esforços restritos, da Emissora a reunirem-se em assembleia geral de debenturistas para aprovar ou não a prorrogação da data de vencimento das Debêntures de modo que as Debêntures passem a vencer em 04 de fevereiro de 2025, com a consequente alteração da Cláusula 4.6.1 da Escritura de Emissão para prever a nova data de vencimento das Debêntures; e aprovar ou não a assinatura pelo Agente Fiduciário, em conjunto com a Companhia e a Fiadora, de todos e quaisquer documentos, bem como a prática de atos necessários para o cumprimento integral das deliberações desta Assembleia, incluindo, mas não se limitando, a celebração de aditamento à Escritura de Emissão.

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

3. Projeções

3.1. 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 3.1 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 referentes ao trimestre findo em 30 de setembro de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de Setembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, assim como o resumo das principais políticas contábeis incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 – "Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB)", assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (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 o pronunciamento técnico CPC 21(R1) e o IAS 34, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado individuais e consolidadas

As informações financeiras intermediárias acima referidas incluem as Demonstrações intermediárias do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins da norma internacional 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 no pronunciamento técnico CPC 09 (R1) - 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 novembro de 2024.

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

Daniel Augusto Reis
CRC 1SP254522/O-0

Pareceres e Declarações / 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 setembro de 2024.

São Paulo, 12 de novembro 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

Enéas Garcia Diniz
Diretor Executivo sem designação específica

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

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 setembro de 2024.

São Paulo, 12 de novembro 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

Enéas Garcia Diniz
Diretor Executivo sem designação específica