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 31/03/2024	
DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	9
Demonstração de Valor Adicionado	10
DFs Consolidadas	
Balanço Patrimonial Ativo	11
Balanço Patrimonial Passivo	12
Demonstração do Resultado	13
Demonstração do Resultado Abrangente	14
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	15
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido	
DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024	17
DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	18
Demonstração de Valor Adicionado	19
Comentário do Desempenho	20
Notas Explicativas	40
Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	89
Pareceres e Declarações	
Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	96
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	98
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	99

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 31/03/2024	
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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	63.336.568	60.462.818
1.01	Ativo Circulante	14.804.789	13.769.870
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	2.009.506	2.270.070
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.583.778	1.524.709
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.551.033	1.493.204
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado - Ações Usiminas	1.551.033	1.493.204
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	32.745	31.505
1.01.03	Contas a Receber	2.146.627	1.870.367
1.01.04	Estoques	6.517.216	6.168.584
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.282.740	855.663
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.264.922	1.080.477
1.01.08.03	Outros	1.264.922	1.080.477
1.01.08.03.03	Instrumentos Financeiros Derivativos	9.808	12.122
1.01.08.03.04	Despesas Antecipadas	262.904	248.688
1.01.08.03.06	Dividendos a receber	579.327	562.938
1.01.08.03.07	Outros	412.883	256.729
1.02	Ativo Não Circulante	48.531.779	46.692.948
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	11.056.699	10.545.374
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	114.913	111.350
1.02.01.07	Tributos Diferidos	3.625.392	3.213.410
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	7.316.394	7.220.614
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	1.825.791	1.820.866
1.02.01.10.04	Depósitos judiciais	204.946	210.833
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	55.488	64.659
1.02.01.10.06	Créditos partes relacionadas	4.001.731	3.889.117
1.02.01.10.07	Outros	1.228.438	1.235.139
1.02.02	Investimentos	29.047.974	27.800.877
1.02.02.01	Participações Societárias	28.910.765	27.663.116
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	137.209	137.761
1.02.03	Imobilizado	8.371.891	8.288.815
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	7.434.881	7.468.574
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	3.654	6.067
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	933.356	814.174
1.02.04	Intangível	55.215	57.882

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	63.336.568	60.462.818
2.01	Passivo Circulante	16.404.429	15.031.033
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	177.027	172.098
2.01.02	Fornecedores	3.944.351	3.976.931
2.01.03	Obrigações Fiscais	338.575	175.576
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	6.446.858	5.588.464
2.01.05	Outras Obrigações	5.480.540	5.102.736
2.01.05.02	Outros	5.480.540	5.102.736
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	5.159	5.230
2.01.05.02.04	Adiantamento de clientes	332.914	277.764
2.01.05.02.09	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	4.390.939	3.980.003
2.01.05.02.10	Passivos de Arrendamento	4.094	6.523
2.01.05.02.11	Outras obrigações	747.434	833.216
2.01.06	Provisões	17.078	15.228
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	17.078	15.228
2.02	Passivo Não Circulante	29.634.694	27.931.110
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	19.339.218	18.102.841
2.02.02	Outras Obrigações	827.081	848.817
2.02.02.02	Outros	827.081	848.817
2.02.02.02.03	Adiantamento de clientes	657.408	709.495
2.02.02.02.07	Passivos de Arrendamento	152	476
2.02.02.02.08	Fornecedores	100.010	11.184
2.02.02.02.09	Outras obrigações	69.511	127.662
2.02.04	Provisões	9.468.395	8.979.452
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	311.360	312.180
2.02.04.02	Outras Provisões	9.157.035	8.667.272
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	157.327	160.968
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	491.805	481.118
2.02.04.02.05	Provisão para Perda em Investimentos	8.507.903	8.025.186
2.03	Patrimônio Líquido	17.297.445	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	6.071.236	6.071.236
2.03.04.01	Reserva Legal	1.158.925	1.158.925
2.03.04.02	Reserva Estatutária	4.912.311	4.912.311
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-589.701	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	1.543.190	1.156.719

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício	Acumulado do Exercício
Coma		01/01/2024 à 31/03/2024	Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	4.207.784	4.470.067
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.100.294	-4.090.964
3.03	Resultado Bruto	107.490	379.103
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-549.179	-778.233
3.04.01	Despesas com Vendas	-202.888	-211.489
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-88.030	-53.904
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	80.260	47.947
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-228.626	-790.485
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-109.895	229.698
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-441.689	-399.130
3.06	Resultado Financeiro	-393.736	-601.338
3.06.01	Receitas Financeiras	253.501	190.324
3.06.02	Despesas Financeiras	-647.237	-791.662
3.06.02.01	Variação Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	-2.581	-86.932
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-644.656	-704.730
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-835.425	-1.000.468
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	245.724	74.072
3.08.01	Corrente	0	-13.988
3.08.02	Diferido	245.724	88.060
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-589.701	-926.396
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-589.701	-926.396
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	-0,44469	-0,69859
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	-0,44469	-0,69859

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	-589.701	-926.396
4.02	Outros Resultados Abrangentes	360.530	662.780
4.02.01	Ganhos atuariais plano de benefício definido reflexo de invest. em subsidiárias, líquidos de impostos	-278	672
4.02.02	Ajustes acumulados de conversão do período	29.147	-28.802
4.02.03	(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	-313.985	313.746
4.02.04	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	-8.759	233.114
4.02.05	(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa – índice "Platts" reflexo de investimentos em contr	654.405	144.050
4.03	Resultado Abrangente do Período	-229.171	-263.616

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-1.259.738	-1.577.532
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-316.128	-234.210
6.01.01.01	Lucro líquido do exercício	-589.701	-926.396
6.01.01.02	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	408.400	363.806
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-53.154	-57.781
6.01.01.04	Depreciação, exaustão e amortização	318.710	274.393
6.01.01.05	Resultado de equivalência patrimonial	-109.895	-229.698
6.01.01.06	Tributos diferidos	-245.724	-88.060
6.01.01.07	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	1.030	23.328
6.01.01.08	Variações monetárias e cambiais líquidas	15.564	494.770
6.01.01.10	Encargos sobre passivo de arrendamento	144	296
6.01.01.11	Baixas de imobilizado, intangível e arrendamento	2.216	-1.902
6.01.01.13	Provisões passivos ambientais e desativação	-3.641	3.501
6.01.01.16	Atualização ações - VJR	-57.830	-109.086
6.01.01.17	Provisão (Reversão) para consumo e serviços	-18.670	24.907
6.01.01.20	Outras provisões	16.423	-6.288
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-943.610	-1.343.322
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	-153.429	41.982
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	-76.007	248.824
6.01.02.03	Estoques	-464.372	726.666
6.01.02.04	Créditos - partes relacionadas/Dividendos	-144.088	81.999
6.01.02.05	Tributos a recuperar	-432.000	-26.875
6.01.02.06	Depósitos judiciais	5.887	8.933
6.01.02.07	Recebimentos/(Pagamentos) de operações com derivativos	0	15.340
6.01.02.09	Fornecedores	25.404	-537.665
6.01.02.10	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	410.935	-1.759.341
6.01.02.11	Salários e encargos sociais	0	7.288
6.01.02.12	Obrigações Fiscais	162.679	-18.389
6.01.02.13	Contas a pagar - partes relacionadas	11.212	4.153
6.01.02.14	Adiantamento de clientes	-52.087	0
6.01.02.15	Juros pagos	-283.024	-182.536
6.01.02.16	Juros recebidos	524	802
6.01.02.19	Outros	44.756	45.497
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-510.787	-485.461
6.02.01	Investimentos/AFAC	-64.000	0
6.02.02	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-385.596	-328.591
6.02.05	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-61.246	-123.248
6.02.11	Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	1.296	1.296
6.02.13	Aplicação Financeira, líquido de resgate	-1.241	-34.918
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	1.509.961	1.592.139
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	50.000	2.855.087
6.03.02	Custo de Captação de empréstimos	0	-78

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
6.03.03	Captações empréstimos e financiamentos - partes relacionadas	2.487.558	0
6.03.04	Amortização empréstimos - principal	-809.297	-1.032.913
6.03.05	Amortização empréstimos principal - partes relacionadas	-215.251	-227.707
6.03.06	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-70	0
6.03.07	Amortização de arrendamento	-2.979	-2.250
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-260.564	-470.854
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.270.070	2.839.405
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	2.009.506	2.368.551

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024

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	0	0	25.941	25.941
5.04.08	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	25.941	25.941
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-589.701	360.530	-229.171
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-589.701	0	-589.701
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	360.530	360.530
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	29.147	29.147
5.05.02.06	Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	-278	-278
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	331.661	331.661
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	6.071.236	-589.701	1.543.190	17.297.445

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023

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	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-926.396	662.780	-263.616
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-926.396	0	-926.396
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	662.780	662.780
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-28.802	-28.802
5.05.02.07	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	672	672
5.05.02.13	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	690.910	690.910
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	8.988.442	-926.396	891.085	19.225.851

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício	Acumulado do Exercício Anterior
		01/01/2024 à 31/03/2024	01/01/2023 à 31/03/2023
7.01	Receitas	5.068.964	5.427.122
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	5.077.694	5.377.801
7.01.02	Outras Receitas	12.960	51.056
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-21.690	-1.735
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-4.525.058	-5.277.632
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-4.238.479	-4.669.385
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-261.089	-597.405
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-25.490	-10.842
7.03	Valor Adicionado Bruto	543.906	149.490
7.04	Retenções	-318.484	-274.230
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-318.484	-274.230
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	225.422	-124.740
7.06	VIr Adicionado Recebido em Transferência	109.686	394.493
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-109.895	229.698
7.06.02	Receitas Financeiras	253.501	190.324
7.06.03	Outros	-33.920	-25.529
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	335.108	269.753
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	335.108	269.753
7.08.01	Pessoal	386.208	311.242
7.08.01.01	Remuneração Direta	296.044	223.471
7.08.01.02	Benefícios	73.195	72.045
7.08.01.03	F.G.T.S.	16.969	15.726
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	-77.056	117.872
7.08.02.01	Federais	-88.375	73.971
7.08.02.02	Estaduais	11.319	43.901
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	615.657	767.035
7.08.03.01	Juros	477.301	604.877
7.08.03.02	Aluguéis	2.339	903
7.08.03.03	Outras	136.017	161.255
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-589.701	-926.396
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-589.701	-926.396

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	91.843.352	91.529.720
1.01	Ativo Circulante	32.517.010	33.077.700
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	14.858.365	16.046.218
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.592.292	1.533.004
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.551.033	1.493.204
1.01.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do resultado - Ações Usiminas	1.551.033	1.493.204
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	41.259	39.800
1.01.03	Contas a Receber	2.486.782	3.269.764
1.01.04	Estoques	9.619.777	9.557.578
1.01.06	Tributos a Recuperar	2.091.628	1.744.074
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.868.166	927.062
1.01.08.03	Outros	1.868.166	927.062
1.01.08.03.03	Instrumentos financeiros derivativos	985.998	32.211
1.01.08.03.04	Despesas antecipadas	368.864	417.115
1.01.08.03.06	Dividendos a receber	180.917	106.747
1.01.08.03.07	Outros	332.387	370.989
1.02	Ativo Não Circulante	59.326.342	58.452.020
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	15.078.551	14.544.950
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	252.340	251.299
1.02.01.05	Estoques	1.501.929	1.412.103
1.02.01.07	Tributos Diferidos	5.514.339	5.033.634
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	7.809.943	7.847.914
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	2.471.686	2.537.423
1.02.01.10.04	Dépositos Judiciais	494.511	491.882
1.02.01.10.05	Despesas antecipadas	68.568	83.556
1.02.01.10.06	Créditos Partes Relacionadas	3.511.956	3.451.991
1.02.01.10.07	Outros	1.263.222	1.283.062
1.02.02	Investimentos	5.757.563	5.443.131
1.02.02.01	Participações Societárias	5.551.870	5.237.177
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	205.693	205.954
1.02.03	Imobilizado	27.997.220	27.927.458
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	23.108.434	22.827.542
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	727.018	674.786
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	4.161.768	4.425.130
1.02.04	Intangível	10.493.008	10.536.481

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	91.843.352	91.529.720
2.01	Passivo Circulante	25.152.607	25.017.103
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	464.385	469.247
2.01.02	Fornecedores	6.956.503	7.739.520
2.01.03	Obrigações Fiscais	748.218	864.609
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	9.011.923	7.613.367
2.01.05	Outras Obrigações	7.934.581	8.294.360
2.01.05.02	Outros	7.934.581	8.294.360
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	80.553	80.624
2.01.05.02.04	Adiantamento de clientes	2.015.273	2.063.509
2.01.05.02.07	Instrumentos financeiros derivativos	0	936.027
2.01.05.02.09	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	4.548.516	4.209.434
2.01.05.02.10	Passivos de Arrendamento	177.758	137.638
2.01.05.02.11	Outras obrigações	1.112.481	867.128
2.01.06	Provisões	36.997	36.000
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	36.997	36.000
2.02	Passivo Não Circulante	46.931.837	46.827.779
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	37.376.384	37.245.708
2.02.02	Outras Obrigações	5.949.735	6.438.492
2.02.02.02	Outros	5.949.735	6.438.492
2.02.02.02.03	Adiantamento de clientes	4.668.253	5.144.623
2.02.02.02.06	Instrumentos Financeiros derivativos	47.844	60.468
2.02.02.02.07	Passivos de Arrendamento	616.014	596.123
2.02.02.02.08	Fornecedores	116.397	31.060
2.02.02.02.09	Outras obrigações	501.227	606.218
2.02.03	Tributos Diferidos	710.029	304.002
2.02.04	Provisões	2.895.689	2.839.577
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.320.254	1.306.870
2.02.04.02	Outras Provisões	1.575.435	1.532.707
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	1.049.374	1.018.805
2.02.04.02.04	Plano de Pensão e Saúde	526.061	513.902
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	19.758.908	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	6.071.236	6.071.236
2.03.04.01	Reserva Legal	1.158.925	1.158.925
2.03.04.02	Reserva Estatutária	4.912.311	4.912.311
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-589.701	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	1.543.190	1.156.719
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	2.461.463	2.184.163

PÁGINA: 12 de 99

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	9.712.992	11.318.690
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-7.521.968	-8.073.476
3.03	Resultado Bruto	2.191.024	3.245.214
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.608.089	-2.664.693
3.04.01	Despesas com Vendas	-1.198.564	-860.513
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-206.853	-159.881
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	96.467	94.729
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-392.459	-1.760.537
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	93.320	21.509
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	582.935	580.521
3.06	Resultado Financeiro	-1.124.527	-1.189.627
3.06.01	Receitas Financeiras	434.359	344.819
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.558.886	-1.534.446
3.06.02.01	Variação Cambial Líquida de Instrumentos Financeiros	-153.904	-247.298
3.06.02.02	Despesas Financeiras	-1.404.982	-1.287.148
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-541.592	-609.106
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	61.930	-213.442
3.08.01	Corrente	-243.224	-357.393
3.08.02	Diferido	305.154	143.951
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-479.662	-822.548
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-479.662	-822.548
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-589.701	-926.396
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	110.039	103.848
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	-0,44469	-0,69859
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	-0,44469	-0,69859

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-479.662	-822.548
4.02	Outros Resultados Abrangentes	526.655	699.355
4.02.01	Ganhos atuariais plano de benefício definido reflexo de invest. em subsidiárias, líquidos de impostos	-277	679
4.02.02	Ajustes acumulados de conversão do período	29.147	-28.802
4.02.03	Ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	-313.985	313.746
4.02.04	Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	-8.759	233.114
4.02.05	(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	820.529	180.618
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	46.993	-123.193
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-203.230	-263.616
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	250.223	140.423

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-616.089	554.104
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	977.412	1.444.076
6.01.01.01	Lucro líquido do exercício atribuível aos acionistas controladores	-589.701	-926.396
6.01.01.02	Resultado dos acionistas não controladores	110.039	103.848
6.01.01.03	Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	924.496	760.817
6.01.01.04	Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	-38.060	-44.554
6.01.01.05	Depreciação, exaustão e amortização	896.760	803.002
6.01.01.06	Resultado de equivalência patrimonial	-93.320	-21.509
6.01.01.07	Encargos sobre passivo de arrendamento	23.871	19.032
6.01.01.08	Tributos diferidos	-305.154	-143.951
6.01.01.09	Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	14.380	49.780
6.01.01.10	Variações cambiais, monetárias e hedge fluxo de caixa	38.978	908.653
6.01.01.13	Baixas de imobilizado, intangível e arrendamento	-12.004	-2.176
6.01.01.14	Provisão (Reversão) para consumo e serviços	-56.843	11.804
6.01.01.18	Provisões passivos ambientais e desativação	30.569	24.971
6.01.01.19	Atualização ações VJR	-57.830	-109.086
6.01.01.20	Outras provisões	91.231	9.841
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-1.593.501	-889.972
6.01.02.01	Contas a receber - terceiros	581.080	-392.516
6.01.02.02	Contas a receber - partes relacionadas	27.039	48.827
6.01.02.03	Estoques	-270.757	859.920
6.01.02.05	Tributos a recuperar	-281.612	-100.479
6.01.02.06	Depósitos judiciais	-2.630	-3.504
6.01.02.07	Fornecedores	-690.532	-763.035
6.01.02.08	Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	339.082	-1.666.165
6.01.02.09	Salários e encargos sociais	0	151
6.01.02.10	Obrigações Fiscais	-146.472	-40.074
6.01.02.11	Contas a pagar - partes relacionadas	-21.859	-21.485
6.01.02.12	Adiantamento de clientes de contratos de minérios e energia	-346.635	2.392.433
6.01.02.14	Juros pagos	-767.807	-614.997
6.01.02.15	Recebimentos/(Pagamentos) de operações de hedge fluxo de caixa e derivativos	-506.371	-608.219
6.01.02.17	Outros	493.973	19.171
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-834.502	-838.393
6.02.01	Investimentos/AFAC	-32.000	0
6.02.02	Aquisição de ativos imobilizados, intangível e propriedade para investimento	-784.081	-735.829
6.02.03	Empréstimos concedidos - partes relacionadas	-23.698	-84.286
6.02.04	Recebimento de empréstimos - partes relacionadas	7.777	2.098
6.02.05	Aplicação financeira, líquido de resgate	-2.500	-20.376
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	271.603	1.961.456
6.03.01	Captações empréstimos e financiamentos	2.159.901	3.907.413
6.03.02	Custo de captação de empréstimos	-17.975	-5.119
6.03.05	Amortização empréstimos - principal	-1.803.177	-1.891.962

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
6.03.06	Amortização de arrendamento	-67.068	-48.876
6.03.07	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	-78	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-8.865	4.494
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-1.187.853	1.681.661
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	16.046.218	11.991.356
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	14.858.365	13.673.017

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024

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	0	0	25.941	25.941	1.465	27.406
5.04.08	(Perda)/Ganho na variação percentual de investimentos	0	0	0	0	25.941	25.941	1.465	27.406
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-589.701	360.530	-229.171	276.164	46.993
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-589.701	0	-589.701	110.039	-479.662
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	360.530	360.530	166.125	526.655
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	29.147	29.147	0	29.147
5.05.02.06	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	331.661	331.661	166.124	497.785
5.05.02.07	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	-278	-278	1	-277
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	-329	-329
5.06.05	Reversão de Reserva estatutária de capital de giro	0	0	0	0	0	0	-329	-329
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	6.071.236	-589.701	1.543.190	17.297.445	2.461.463	19.758.908

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023

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	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-926.396	662.780	-263.616	140.423	-123.193
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-926.396	0	-926.396	103.848	-822.548
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	662.780	662.780	36.575	699.355
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-28.802	-28.802	0	-28.802
5.05.02.06	(Perdas)/ganhos atuariais de plano de benefício definido, líquido de impostos	0	0	0	0	672	672	7	679
5.05.02.07	(Perda)/Ganho Hedge Accounting Fluxo Caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	690.910	690.910	36.568	727.478
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	10.240.000	32.720	8.988.442	-926.396	891.085	19.225.851	2.467.000	21.692.851

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício	Acumulado do Exercício Anterior
		01/01/2024 à 31/03/2024	01/01/2023 à 31/03/2023
7.01	Receitas	11.054.827	12.864.500
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	11.058.686	12.761.746
7.01.02	Outras Receitas	19.688	103.020
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-23.547	-266
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-8.229.653	-10.188.053
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-7.316.165	-7.851.510
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-865.906	-2.058.484
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-47.582	-278.059
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.825.174	2.676.447
7.04	Retenções	-895.902	-801.178
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-895.902	-801.178
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.929.272	1.875.269
7.06	VIr Adicionado Recebido em Transferência	25.662	485.944
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	93.320	21.509
7.06.02	Receitas Financeiras	434.359	344.819
7.06.03	Outros	-502.017	119.616
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.954.934	2.361.213
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.954.934	2.361.213
7.08.01	Pessoal	975.202	800.683
7.08.01.01	Remuneração Direta	771.766	605.938
7.08.01.02	Benefícios	160.634	155.873
7.08.01.03	F.G.T.S.	42.802	38.872
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	394.697	725.573
7.08.02.01	Federais	228.473	550.329
7.08.02.02	Estaduais	162.072	159.779
7.08.02.03	Municipais	4.152	15.465
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.064.697	1.657.505
7.08.03.01	Juros	1.062.212	1.046.335
7.08.03.02	Aluguéis	7.828	3.444
7.08.03.03	Outras	-5.343	607.726
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-479.662	-822.548
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-589.701	-926.396
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	110.039	103.848



RESULTADO TRIMESTRAL 1T24

9 de maio de 2024



São Paulo, 9 de maio de 2024 - A Companhia Siderúrgica Nacional ("CSN") (B3: CSNA3) (NYSE: SID) divulga seus resultados do primeiro trimestre de 2024 (1T24) 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 **primeiro trimestre de 2024 (1T24)** e as comparações são relativas ao quarto trimestre de 2023 (4T23) e ao primeiro trimestre de 2023 (1T23). A cotação do dólar foi de R\$ 5,08 em 31/03/2023; R\$ 4,84 em 31/12/2023 e R\$ 4,99 em 31/03/2024.

Destaques operacionais e financeiros do 1T24



AJUSTES DE PREÇOS NA MINERAÇÃO E SAZONALIDADE NOS DIFERENTES SEGMENTOS DE ATUAÇÃO MARCARAM O INÍCIO DE 2024

O 1T24 foi marcado for um forte ajuste de preço na mineração e de *mix* na siderurgia, além de uma sazonalidade mais acentuada que acabou por pressionar o resultado neste início de ano.

Como consequência, o **EBITDA Ajustado do 1T24 atingiu R\$ 2,0 bilhões**, com uma margem EBITDA de 19,3%.



TERCEIRO TRIMESTRE CONSECUTIVO DE CRESCIMENTO DE VENDAS NA SIDERURGIA, COM O MERCADO EXTERNO COMO DESTAQUE COMERCIAL DO PERÍODO

Apesar do maior volume de vendas, os preços dos produtos siderúrgicos continuaram bastante pressionados e impediram uma recuperação do segmento. Adicionalmente, efeitos temporários como os maiores custos com matéria prima também pesaram no desempenho do trimestre. Como resultado, o EBITDA ajustado da siderurgia foi de apenas R\$ 234 milhões no 1T24, com margem de 4,3%.



RENTABILIDADE DO SEGMENTO DE CIMENTOS ULTRAPASSA A MARCA DOS 25% PELA PRIMEIRA VEZ DESDE A INTEGRAÇÃO DOS ATIVOS DA LAFARGE HOLCIM.

A Companhia seguiu avançando na captura de sinergias e conseguiu expandir margens mesmo em um trimestre marcado pela sazonalidade mais fraca do início do ano. Com isso, a margem EBITDA do segmento atingiu 25,8% no 1T24, ressaltando os efeitos positivos da melhora de preços e o forte controle de custos observada no período.



A Companhia manteve a excelência operacional verificada nos últimos trimestres para entregar mais um recorde de vendas para o período, superando o período mais crítico de chuvas do ano, sem maiores impactos. Por outro lado, a forte queda no preço do minério impactou de maneira significativa a realização de preços e, consequentemente, o resultado do segmento.

Como consequência, o **EBITDA Ajustado da mineração atingiu R\$ 1,1 bilhão** no 1T24, com margem EBITDA ajustada de 39,4%.



Após dois trimestres consecutivos de queda na alavancagem, o indicador voltou a subir em razão dos resultados mais fracos observados neste trimestre que limitaram a geração de caixa ao refletir os baixos preços praticados no período. No entanto, a Companhia segue firme em seu compromisso de reduzir o seu nível de endividamento e está avançando em projetos que ajudem na reciclagem de capital do grupo.









Quadro Consolidado - Destaques

	1T24	4T23	1T24 x 4T23	1T23	1T24 x 1T23
Vendas de Aço (mil toneladas)	1.086	1.064	2%	1.033	5%
- Mercado Interno	732	762	-4%	669	9%
- Mercado Externo	354	302	17%	364	-3%
Vendas de Minério de Ferro (mil toneladas)	9.145	11.144	-18%	8.618	6%
- Mercado Interno	1.022	1.558	-34%	666	53%
- Mercado Externo	8.123	9.586	-15%	7.952	2%
Resultados Consolidados (R\$ milhões)					
Receita Líquida	9.713	12.005	-19%	11.319	-14,2%
Lucro Bruto	2.191	3.669	-40%	3.246	-33%
EBITDA Ajustado (1)	1.966	3.626	-46%	3.203	-39%
Margem EBITDA %	19,3%	29,1%	-9,7 p.p.	27,5%	-8,0 p.p.
Dívida Líquida Ajustada ⁽²⁾	33.431	30.686	9%	30.158	11%
Caixa/Disponibilidades Ajustadas (2)	16.045	17.349	-8%	14.293	12%
Dívida Líquida / EBITDA Ajustado	3,13x	2,58x	22%	2,45x	28%

¹O 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

Resultado Consolidado

- A Receita Líquida totalizou R\$ 9.713 milhões no 1T24, uma redução de 19% quando comparado com o 4T23, como consequência da combinação da sazonalidade do período que acarreta menores volumes comercializados, especialmente no segmento de mineração, com menores preços praticados tanto na siderurgia, mas principalmente no minério de ferro, com o forte declínio observado no índice de referência. Por outro lado, o segmento de logística apresentou forte dinamismo neste trimestre, superando as dificuldades operacionais observadas no mesmo período de 2023 e ajudando a compensar parcialmente o desempenho mais fraco dos demais segmentos.
- O Custo dos Produtos Vendidos (CPV) totalizou R\$ 7.522 milhões no 1T24 e foi 10% menor do que no trimestre anterior, reflexo da atividade comercial mais fraca do período.
- O Lucro Bruto no 1T24 caiu 40% e foi impactado pelo desempenho operacional mais fraco registrado no período. Este efeito também se refletiu na Margem Bruta que atingiu 22,6% e foi 8,0 p.p. abaixo da observada no trimestre anterior.
- As Despesas com Vendas Gerais e Administrativas totalizaram R\$ 1.405 milhões no 1T24 e foram 15,9% superiores ao registrado no trimestre anterior.
- O grupo de Outras Receitas e Despesas Operacionais foi negativo em R\$ 296 milhões no 1T24, o que representa uma redução de 59% na comparação com o 4T23, explicado pelo efeito positivo das operações de *hedge* de minério de ferro, que geraram um ganho de R\$ 6 milhões no período ante a perda de R\$ 481 milhões verificada no 4T23.
- No 1T24, o **Resultado Financeiro** foi negativo em R\$ 1.125 milhões, o que representa aumento de 104% em relação ao 4T23 como consequência do aumento do custo da dívida em dólar, além do menor impacto verificado nas ações da Usiminas.

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.

	1T24	4T23	1T24 x 4T23	1T23	1T24 x 1T23
Resultado Financeiro - IFRS	(1.125)	(552)	104%	(1.190)	-5%
Receitas Financeiras	434	856	-49%	345	26%
Despesas Financeiras	(1.559)	(1.408)	11%	(1.535)	2%
Despesas Financeiras (ex-variação cambial)	(1.419)	(1.331)	7 %	(1.287)	10%
Resultado c/ Variação Cambial	(140)	(77)	82%	(248)	-44%
Variações Monetárias e Cambiais	(26)	(59)	-56%	(270)	-90%
Resultado com derivativos	(114)	(18)	533%	22	-618%

• O Resultado de Equivalência Patrimonial foi positivo em R\$ 93 milhões no 1T24, um aumento de 1% em relação ao verificado no trimestre passado, porém um crescimento de mais de 323% em relação ao mesmo período de 2023, reflexo dos melhores resultados apresentados pela MRS no 1T24.

	1T24	4T23	1T24 x 4T23	1T23	1T24 x 1T23
MRS Logística	116	111	5%	54	115%
TLSA	(7)	(6)	17%	(4)	75%
Panatlântica	1	-	0%	-	0%
Equimaq S.A	1	1	0%	-	0%
Outros	7	10	-30%	(14)	-150%
Eliminações	(25)	(24)	4%	(14)	79%
Resultado de Equivalência Patrimonial	93	92	1%	22	323%

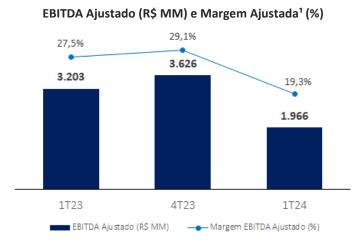
• No primeiro trimestre do ano, a CSN registrou um **Prejuízo Líquido** de R\$ 480 milhões, revertendo o lucro observado no trimestre anterior, como consequência de resultados operacionais menores principalmente na mineração, além do efeito negativo do câmbio nas despesas financeiras.

EBITDA Ajustado

•	1T24	4T23	1T24 x 4T23	1T23	1T24 x 1T23
	1124	4125	1124 X 4123	1125	1124 x 1123
Lucro Líquido /(Prejuízo) do período	(480)	851	-156%	(823)	-42%
Depreciação	875	879	0%	781	12%
IR e CSLL	(62)	414	-115%	213	-129%
Resultado financeiro líquido	1.125	552	104%	1.190	-5%
EBITDA (ICVM 527)	1.458	2.696	-46%	1.361	7%
Outras Receitas/Despesas Operacionais	296	730	-59%	1.665	-82%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Câmbio	(12)	(22)	-45%	362	-103%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa - Indice Platts	(6)	481	-101%	568	-101%
Outros	314	271	16%	735	-57%
Resultado de equivalência patrimonial	(93)	(92)	1%	(22)	323%
EBITDA proporcional das controladas em conjunto	305	292	4%	199	53%
EBITDA Ajustado	1.966	3.626	-46%	3.203	-39%

^{*}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 1T24 foi de R\$ 1.966 milhões, com uma Margem EBITDA Ajustada de 19,3% ou 9,8 p.p. abaixo da registrada no trimestre passado. Esse desempenho reflete não apenas os efeitos de um período sazonalmente mais fraco, mas principalmente os impactos da forte desvalorização verificada no preço do minério e o ambiente competitivo ainda bastante difícil no segmento siderúrgico, com preços comprimidos e pressão de material importado. Por outro lado, já é possível verificar uma dinâmica mais positiva para os próximos resultados, com aceleração de demanda e uma recuperação de preço, especialmente no segmento de mineração.

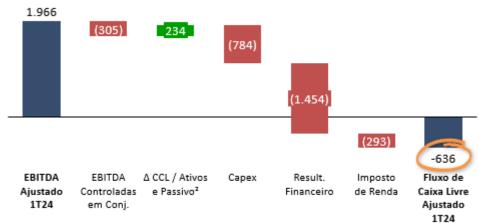


¹ A Margem EBITDA Ajustada é calculada a partir da divisão entre o EBITDA Ajustado e a Receita Líquida Ajustada, que considera as participações de 100% na consolidação da CSN Mineração e 37,49% na MRS.

Fluxo de Caixa Ajustado

O Fluxo de Caixa Ajustado no 1T24 foi negativo em R\$ 636 milhões, como resultado da combinação do desempenho operacional mais fraco, com o efeito negativo da liquidação do hedge de minério nas despesas financeiras. Isso acabou mais do que compensando os impactos positivos do capital de giro e os menores investimentos realizados no trimestre.





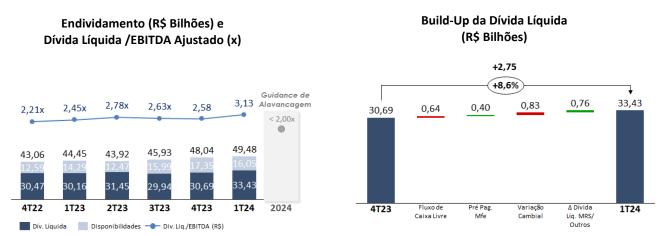
¹ O conceito do fluxo de caixa ajustado é calculado a partir do Ebitda Ajustado, subtraindo-se Ebitda das Controladas em Conjunto, CAPEX, IR, Resultado Financeiro e variações dos Ativos e Passivos², excluindo-se o efeito do adiantamento Glencore.

Endividamento

Em 31/03/2023, a dívida líquida consolidada atingiu R\$ 33.431 milhões, com o indicador de alavancagem medido pela relação Dívida Líquida/EBITDA LTM alcançando 3,13x, o que representa um aumento pontual de 55 *basis points* em comparação ao trimestre anterior. Esse aumento do indicador é resultado direto da piora operacional verificada

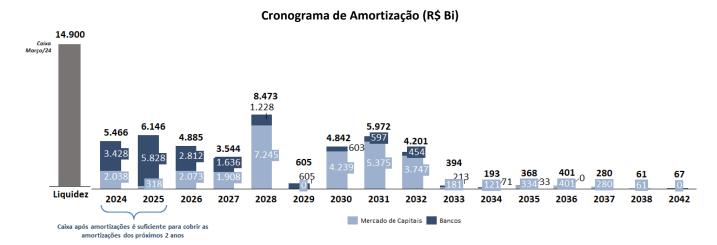
² O Capital de Giro Ajustado é composto pela variação do Capital Circulante Líquido, mais a variação de contas de ativos e passivos de longo prazo e desconsiderando a variação líquida de IR e CS.

no período, com preços em queda e a sazonalidade impactando os volumes. Entretanto, é importante ressaltar que a perspectiva é de melhora nos resultados daqui para a frente e que a Companhia segue firme em seu compromisso de reduzir o seu nível de endividamento e está avançando em projetos que ajudem na reciclagem de capital do grupo. Adicionalmente, a CSN manteve a sua política de carregar um caixa elevado, que neste trimestre atingiu o patamar de R\$ 15 bilhões.



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

Como mencionado no Release do 4T23, no dia 30 de novembro de 2023, a Companhia concluiu a precificação de um novo Bond no montante de US\$ 500 milhões, com maturação em 7 anos, enquanto em 8 de fevereiro de 2024, realizou o Retap dessa mesma emissão no montante adicional de US\$ 200 milhões. Com isso, foram captados nessa última emissão um total de US\$ 700 milhões, com vencimento em 2030.



¹ IFRS: não considera participação na MRS (37,49%) .

Exposição Cambial

A exposição cambial líquida acumulada no balanço consolidado do 1T24 foi de US\$ 1,101 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.

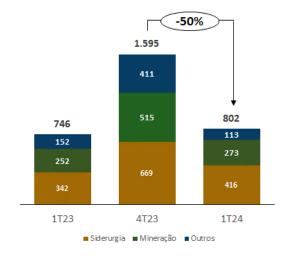
² Dívida Bruta/Líquida Gerencial considera participação na MRS (37,27%), sem juros acruados.

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

US\$ MM	1T24	4T23	1T24 x 4T23	1T23	1T24 x 1T23
Caixa	1.641	2.229	-26%	1.473	11%
Contas a Receber	58	292	-80%	371	-84%
Aplicação financeira	15	16	-6%	28	-46%
Empréstimos e Financiamentos	(5.898)	(5.616)	5%	(4.740)	24%
Fornecedores	(496)	(525)	-6%	(349)	42%
Outros	(37)	(42)	-12%	(19)	95%
Exposição Cambial Natural (Ativo - Passivo)	(4.717)	(3.646)	29%	(3.236)	46%
Hedge Accounting de Fluxo de Caixa	3.864	3.932	-2%	4.230	-9%
Swap US\$ x SOFR	(133)	(67)	99%	(115)	16%
Swap CDI x Dólar	(115)	(115)	0%	(67)	72%
Exposição Cambial Líquida	(1.101)	104	-1159%	812	-236%

Investimentos

Foram investidos R\$ 802 milhões no 1T24, um valor 50% inferior em relação ao que foi investido no 4T23 mas em linha com o histórico da CSN em concentrar investimentos no final do ano. Quando se compara com o mesmo período de 2023, percebe-se uma evolução no total investido, com destaque para os reparos nas baterias de coque, sinterização e modernização das operações na UPV, além dos avanços nos projetos de expansão de capacidade na mineração, principalmente relacionados às novas compras de equipamentos da P15.



Capital Circulante Líquido

O Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio foi negativo em **R\$ 857 milhões no 1T24**, um aumento de 37% quando comparamos com o 4T23, em razão principalmente da redução de 24% no Contas a Receber, número diretamente relacionado ao desempenho de vendas no período.

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

	1T24	4T23	1T24 x 4T23	1 T23	1T24 x 1T23
Ativo	14.679	15.054	-2%	16.211	-9%
Contas a Receber	2.486	3.269	-24%	3.548	-30%
Estoques ³	9.641	9.568	1%	10.249	-6%
Impostos a Recuperar	1.880	1.528	23%	1.721	9%
Despesas Antecipadas	369	417	-12%	400	-8%
Demais Ativos CCL ¹	303	272	11%	293	3%
Passivo	15.536	15.678	-1%	11.725	33%
Fornecedores	12.868	13.212	-3%	9.502	35%
Obrigações Trabalhistas	801	729	10%	696	15%
Tributos a Recolher	647	540	20%	677	-4%
Adiant. Clientes	488	666	-27%	339	44%
Demais Passivos ²	732	531	38%	511	43%
Capital Circulante Líquido	(857)	(624)	37%	4.486	-119%
Índices Operacionais	1T24	4Т23	1T24 x 4T23	1T23	1T24 x 1T23
Prazo Médio Recebimento	20	23	-3	25	-5
Prazo Médio de Estocagem	102	91	11	101	1
Prazo médio de Fornecedores	139	136	3	129	10
Ciclo Financeiro	-17	-22	5	-3	-14

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

Operações Financeiras

Em contínuo objetivo de alongamento do prazo de amortização e com foco em operações de longo prazo e no mercado de capitais local, no dia 09 de maio de 2024, a Companhia emitiu sua 15ª emissão de debêntures simples no valor total de R\$ 800 milhões, tendo como objetivo o investimento em infraestrutura.

Dividendos

Em 9 de maio de 2024, a Companhia anunciou a distribuição de dividendos intercalares aos seus acionistas no valor de R\$ 950 milhões, o que corresponde a R\$ 0,72 por ação, com o pagamento ocorrendo até o dia 29 de maio de 2024.

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.

Resultados por Segmentos de Negócios



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

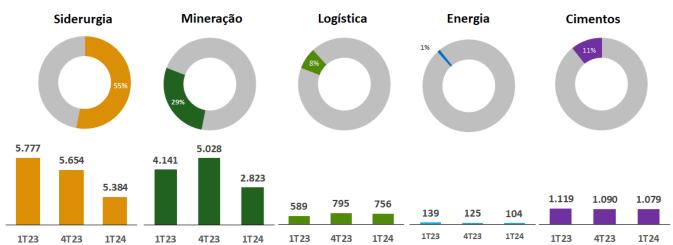


CSN Energia Itasa CEEE-G

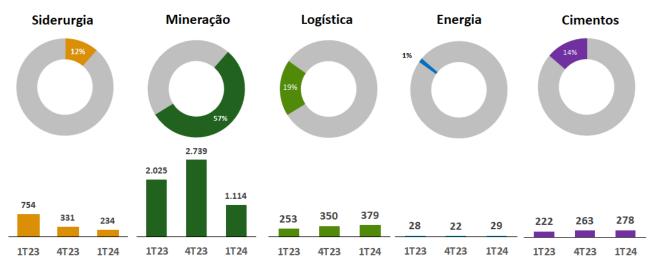


Volta Redonda Arcos Alhandra PCH Sacre PCH Santa Ana CSN Cimentos Brasil

Receita por Segmento - 1T24 (R\$ milhões – antes de eliminações)



EBITDA por Segmento - 1T24 (R\$ milhões - antes de eliminações)



Resultado 1T24 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
Receita Líquida	5.384	2.823	84	672	104	1.079	(434)	9.713
Mercado Interno	3.740	428	84	672	104	1.079	(1.140)	4.967
Mercado Externo	1.644	2.395	-	-	-	-	706	4.746
CPV	(5.175)	(1.916)	(67)	(368)	(84)	(800)	888	(7.522)
Lucro Bruto	209	907	17	304	20	279	454	2.191
DGA/DVE	(323)	(82)	(3)	(59)	(15)	(178)	(745)	(1.405)
Depreciação	348	289	12	107	24	177	(81)	875
EBITDA Proporcional de Contr. em Conj.	-	-	-	-	-	-	305	305
EBITDA Ajustado	234	1.114	27	352	29	278	(68)	1.966

Resultado 4T23 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
Receita Líquida	5.654	5.028	67	728	125	1.090	(687)	12.005
Mercado Interno	4.072	583	67	728	125	1.090	(1.181)	5.485
Mercado Externo	1.582	4.445	-	-	-	-	494	6.520
CPV	(5.359)	(2.492)	(63)	(434)	(112)	(818)	941	(8.336)
Lucro Bruto	295	2.536	4	294	13	272	255	3.669
DGA/DVE	(319)	(76)	(3)	(68)	(14)	(194)	(538)	(1.213)
Depreciação	356	280	13	110	23	185	(86)	879
EBITDA Proporcional de Contr. em Conj.	-	-	-	-	-	-	290	290
EBITDA Ajustado	331	2.739	14	336	22	263	(80)	3.626

Resultado 1T23 (R\$ milhões)	Siderurgia	Mineração	Logística (Porto)	Logística (Ferroviária)	Energia	Cimento	Despesas Corporativas / Eliminação	Consolidado
Receita Líquida	5.777	4.141	70	519	139	1.119	(447)	11.319
Mercado Interno	3.946	282	70	519	139	1.119	(847)	5.229
Mercado Externo	1.831	3.859	-	-	-	-	400	6.090
CPV	(5.021)	(2.247)	(59)	(340)	(124)	(960)	677	(8.073)
Lucro Bruto	756	1.895	10	179	16	160	230	3.245
DGA/DVE	(313)	(126)	(2)	(43)	(13)	(96)	(427)	(1.020)
Depreciação	311	257	10	98	25	159	(78)	781
EBITDA Proporcional de Contr. em Conj.	-	-	-	-	-	-	197	197
EBITDA Ajustado	754	2.025	19	234	28	222	(79)	3.203

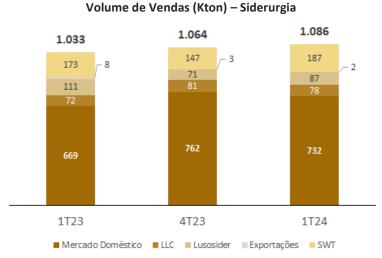
Resultado da Siderurgia

Segundo a *World Steel Association* (WSA), a produção global de aço bruto totalizou 469,1 milhões de toneladas (Mt) nos três primeiros meses de 2024, um patamar 2,1% superior em relação ao mesmo período de 2023, refletindo a maior atividade registrada no Oriente Médio e alguns países europeus que ajudaram a compensar a dinâmica mais fraca verificada na América do Norte e países do Sudeste Asiático. A China, cuja representatividade foi de 54,7% do total da produção global no 1T24, teve uma queda de -2,3 p.p. quando comparado com o mesmo

período de 2023, porém um crescimento de representatividade de 6,2 p.p. na comparação com o trimestre anterior, um movimento que reflete a retomada de produção e recomposição de estoques verificado neste início do ano. A produção brasileira, por sua vez, atingiu 8,3Mt nos três primeiros meses de 2024, o que representou um crescimento anual de 3,8%, com destaque para a normalização operacional verificada entre os produtores locais após uma série de paradas observadas no início de 2023. A tendência para 2024 é de manutenção desse forte nível de atividade, com um dinamismo mais forte entre países do Oriente Médio, retomada de atividade entre os produtores europeus e com o governo chinês ajudando a impulsionar diversos setores estratégicos do país e compensando em parte a dinâmica mais fraca verificada no mercado de construção civil. No lado brasileiro, o cenário é igualmente favorável, com o consumo de aço sendo puxado por setores como o automotivo, linha amarela, maquinário agrícola e projetos de infraestrutura.

Produção de Aços (mil toneladas)

No caso da CSN, a **Produção de Placas no 1T24** somou 945 mil toneladas, um desempenho 5,7% superior em relação ao trimestre passado. Seguindo a mesma tendência, a produção de laminados planos, nosso principal mercado de atuação, atingiu 860 Kton, o que representa um aumento de 8,5% em relação ao 4T23, reforçando a normalização do processo produtivo que vem sendo observada ao longo dos últimos trimestres.

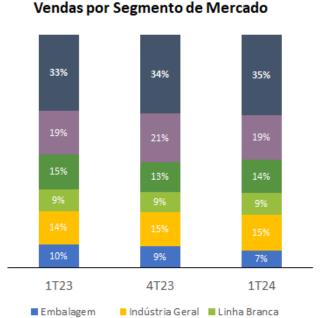


As vendas totais do 1T24 atingiram o montante de 1.086 mil toneladas, um acréscimo de 2,1% em relação as vendas realizadas no 4T23. Ao se analisar o comportamento nos diferentes mercados, percebe-se que o **mercado externo** foi o principal responsável por esse aumento, com um forte desempenho verificado nas unidades europeias, com destaque para a SWT. No total, as vendas para o mercado externo somaram 354 mil toneladas no 1T24, o que representa um sólido crescimento de 17,2%. Durante o trimestre, 2 mil toneladas foram exportadas de forma direta e 352 mil toneladas foram vendidas pelas subsidiárias no exterior, sendo 78 mil toneladas pela LLC, 187 mil toneladas pela SWT e 87 mil toneladas pela Lusosider. Por outro lado, as **vendas domésticas** somaram um total de 732 mil toneladas de produtos siderúrgicos neste trimestre, o que representa uma redução de 3,9% em relação ao 4T23, um movimento em linha com a sazonalidade mais fraca nos dois primeiros meses do ano e com uma ainda elevada entrada de material importado nos portos brasileiros.

Em relação ao Volume total de Vendas, o principal destaque no 1T24 ficou por conta do segmento da Linha Branca, com 11,8% de aumento na comparação com o volume vendido no trimestre anterior. Por sua vez, oz setores de Construção Civil (-6,9%) e Embalagens (-18,5%) aparecem entre os destaques negativos como resultado da sazonalidade do período. Na comparação anual, houve recuperações importantes da distribuição, indústria geral, construção civil, linha branca, e montadoras, mas com queda no segmento de embalagens.

De acordo com a **ANFAVEA** (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores), a produção de autoveículos no 1T24 registrou 536 mil unidades, um acréscimo de 0,4% em relação ao mesmo período do ano anterior. Como já mencionado no Release do 4T23, a ANFAVEA espera um crescimento para o ano de 2024 impulsionado pela produção de veículos pesados, cujo crescimento neste trimestre foi expressivo (+19,7%).

Quando se observa os dados do Instituto Aço Brasil (IABr), a produção de Aços Brutos do 1T24 atingiu 8,29 Mton, um desempenho 6,2% superior em relação ao mesmo período de 2023 e 5,4% superior em relação ao 4T23. Já o Consumo Aparente foi de 5,97 Mton, um aumento de 3,3% na comparação anual e 1,1% superior ao 4T23. Por sua vez, o Indicador de Confiança da Indústria do Aço (ICIA) referente ao mês de março foi de 44,6 pontos, o que representa um aumento de 11,9 p.p. na comparação com ano anterior e mais próximo da linha divisória de 50 pontos, indicando uma retomada da confiança para os próximos meses no



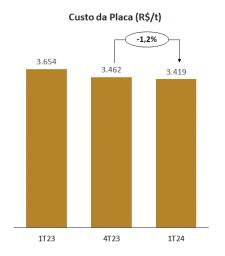
■ Construção Civil ■ Distribuição

mercado local, uma vez que este indicador vem apresentando melhora desde outubro de 2023.

Segundo dados do IBGE, a produção de eletrodomésticos para o mês de março de 2023 registrou um aumento de 8,4% na comparação com o ano anterior, o que reforça a retomada da linha branca após a fraca performance observada em 2022 e 2023.

■ Montadora

- A Receita Líquida na Siderurgia atingiu R\$ 5.384 milhões no 1T24, um desempenho 4,8% inferior ao verificado no 4T23, refletindo a sazonalidade com uma dinâmica mais fraca no mercado doméstico, além de preços praticados ainda bastante pressionados. Nesse sentido, o Preço Médio do 1T24 apresentou uma redução de 7,6% quando comparamos com o 4T23, com o preço médio do mercado interno caindo 4,4% em razão da competição com produtos importados e do ajuste dos preços contratados a fim de refletir toda a variação verificada ao longo do segundo semestre do ano passado. Mas também foi verificada uma pressão no mercado externo, cujo preço médio apresentou retração de 1% no período, com ajustes mais fortes verificado no mix de produtos exportados, fora a dinâmica mais fraca verificada no mercado americano e mais o efeito do câmbio observado no período.
- Por sua vez, o **Custo da Placa** no **1T24** atingiu R\$ 3.419/t, uma redução de 1,2% em relação ao trimestre anterior, como consequência da gradual normalização operacional.





• O EBITDA Ajustado da Siderurgia atingiu R\$ 234 milhões no 1T24, um resultado 29,4% inferior ao 4T23, com uma Margem EBITDA Ajustada de 4,3%, ou -1,5 p.p. abaixo da verificada no trimestre anterior. Esse baixo patamar de rentabilidade reflete não apenas a sazonalidade e toda a intensa competição com material importado, mas também uma mudança temporária do mix de vendas observado no período, com produtos de menor valor agregado. Por outro lado, a CSN segue confiante na recuperação do segmento ao longo do ano, com uma dinâmica de vendas mais forte esperada para os próximos trimestres, com recuperação de participação de mercado e uma estrutura de custos ainda mais baixa.



4T23

EBITDA — Margem EBITDA

1T24

1T23

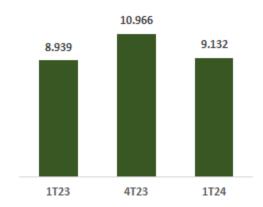
EBITDA Ajustado e Margem da Siderurgia (R\$ MM e %)

Resultado da Mineração

O primeiro trimestre de 2024 foi marcado por um verão mais seco do que o normal no Brasil e pela menor incidência de ciclones em solo australiano, o que resultou em um aumento da oferta de minério de ferro no mercado transoceânico e ajudou a pressionar para baixo os preços durante o período. No lado da demanda, o ano começou aquecido com a recuperação de estoques siderúrgicos nos portos chineses, mas logo as incertezas em relação às perspectivas de crescimento da China, a rápida normalização dos estoques e a queda na utilização de capacidade das siderúrgicas do país acenderam uma luz amarela no setor. A combinação de excesso de oferta para um período sazonalmente mais fraco no lado da demanda com incertezas em relação à pujança da economia chinesa para o resto do ano resultou em uma forte volatilidade e correção no preço da *comodity*. Apesar de ter fechado o trimestre com o menor valor dos últimos meses (US\$ 102,80/dmt), o preço do minério de ferro ainda manteve uma média durante o 1724 de US\$ 123,56/dmt (Platts, Fe62%, N. China), 3,7% inferior à do 4T23 (US\$ 128,30/dmt) e 1,5% abaixo do verificado no 1T23 (US\$ 125,51/dmt).

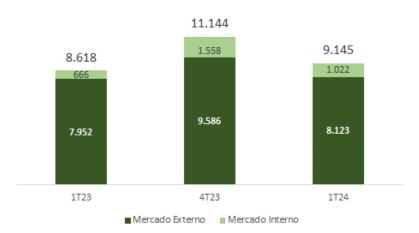
Em relação ao **Frete Marítimo**, a Rota BCI-C3 (Tubarão-Qingdao) apresentou uma média de US\$ 25,72/wmt no 1T24, o que representa um aumento de 3,2% em relação ao custo de frete do trimestre anterior, como reflexo de tensões geopolíticas no Golfo de Aden e no Oriente Médio, que resultaram em desvios de rotas marítimas para evitar o Canal de Suez, além do aumento no custo de combustíveis. Adicionalmente, o contínuo aumento da demanda no mercado transoceânico ocorreu em razão de maiores volumes de exportação de bauxita na Guiné e do forte volume de minério de ferro para o período.

Total de Produção - Mineração (mil toneladas)



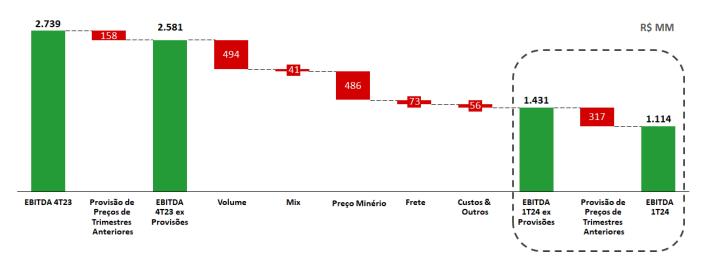
• A Produção de Minério de Ferro atingiu um volume de 9.132 mil toneladas no 1T24, um crescimento de 2,2% em reação ao primeiro trimestre de 2023, mas uma redução de 16,7% em relação ao volume verificado no 4T23, em linha com a sazonalidade do período, marcado por chuvas mais intensas durante o verão no hemisfério Sul. É válido ressaltar que após passar pelo período mais crítico de chuvas sem maiores problemas no processo produtivo, a Companhia se mantém confiante em atingir seu guidance de produção e compras para 2024, estipulado em um intervalo de 42-43,5 Mton.

Volume de Vendas - Mineração (mil toneladas)



- O **Volume de Vendas,** por sua vez, atingiu 9.145 mil toneladas no 1T24, ficando 17,9% abaixo do volume verificado no quarto trimestre de 2023, porém um patamar 6,1% acima do comparado com o 1T23, o que representa um novo recorde da Companhia para o período.
- No 1T24, a Receita Líquida Ajustada totalizou R\$ 2.823 milhões, um desempenho 43,8% abaixo do registrado no 4T23, como resultado direto da realização de preços mais baixa verificada no período. Como consequência, a Receita Líquida Unitária foi de US\$ 61,76 por tonelada, o que representa uma redução de 32,5% contra o 4T23, acompanhando a trajetória descendente do preço do minério e os efeitos negativos dos preços provisórios.
- Por sua vez, o Custo dos Produtos Vendidos da mineração totalizou R\$ 1,916 milhões no 1T24, uma redução de 23,1% frente ao trimestre anterior, como consequência do menor ritmo de produção, além do menor volume de compras. Já o custo C1 atingiu USD 23,5/t no 1T24 e foi 4,8% acima do verificado no 4T23, como reflexo da menor diluição de custo fixo e um custo maior na ferrovia.
- O **EBITDA Ajustado atingiu R\$ 1.144 milhões no 1T24**, com uma margem EBITDA Ajustada trimestral de 39,5%. A menor rentabilidade, com diferença de cerca de 15,0 p.p. contra o trimestre anterior se deve principalmente

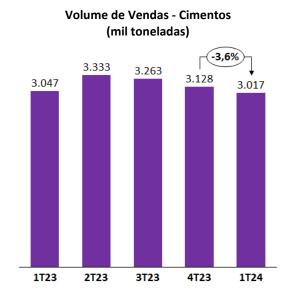
à sazonalidade do período e aos menores preços praticados, com forte efeitos dos preços provisórios em razão da correção verificada nos últimos dias de março. Por outro lado, é importante ressaltar que, no lado operacional, a Companhia segue muito bem posicionada para entregar um maior volume de produção própria ao longo deste ano.



Resultado de Cimento

De acordo com o Sindicato Nacional da Indústria do Cimento (SNIC), a combinação de um período de chuvas somado ao menor período de dias úteis em razão do carnaval antecipado, acarretou em uma queda de 3,5% nas vendas de cimento no Brasil no 1T24, totalizando 14,3 milhões de toneladas. Esse cenário é ainda impactado pela manutenção de uma taxa de juros em patamares elevados, o que acaba por retardar o lançamento de novos projetos. Apesar destes efeitos, o mercado continua se mostrando bastante resiliente e com tendência positivas para os próximos meses com o anúncio da retomada das contratações do Programa Minha Casa Minha Vida, investimentos em infraestrutura e o FGTS Futuro.

No caso da CSN, o desempenho não foi diferente e as **vendas no 1T24 totalizam 3.017 Kton**, o que representa uma redução de 3,6% em relação ao trimestre anterior, e queda de 1,0% em relação ao 1T23.



• A **Receita Líquida**, por sua vez, atingiu R\$ 1.079 milhões no 1T24 e ficou praticamente estável na comparação com o trimestre anterior, com os reajustes de preços compensando a menor atividade comercial do período.

- No 1T24, o CPV do cimento veio 2,2% abaixo na comparação com o trimestre anterior, mas com queda ainda maior (-16,6%) em relação ao 1T23, como consequência da contínua captura de sinergias operacionais com a integração e otimização das unidades de negócios.
- Com isso, o EBITDA Ajustado cresceu 5,9% em relação ao trimestre anterior e 25,2% em relação ao primeiro trimestre de 2023, com uma evolução anual de 5,9 p.p. na Margem Ebitda Ajustada. Essa rentabilidade de 25,8% no 1T24 reflete o contínuo aumento da eficiência e reforça que a Companhia segue no caminho certo para ter uma margem próxima aos patamares pré aquisições.

Resultado da Energia

Apesar do verão menos chuvoso verificado neste início de ano, os níveis dos reservatórios brasileiros permanecem em patamares relativamente elevados o que tem ajudado a manter os preços de energia depreciados e abaixo das médias históricas, afetando os resultados desta unidade de negócios. Com isso, a **Receita Líquida** atingiu R\$ 104 milhões no 1T24, o que representa uma redução de 17,1% em relação ao trimestre anterior. O **EBITDA Ajustado**, porém, apresentou crescimento no período, atingindo R\$ 29 milhões e gerando uma **Margem EBITDA Ajustada** de 27,9%, o que representa um crescimento de 10,6 p.p. em relação ao trimestre passado.

Resultado da Logística

A Logística tem se tornado um segmento cada vez mais relevante para a CSN e apresentou crescimento de 8,1% no EBITDA Ajustado no 1T24 quando comparado com o 4T23 e de 49,8% quando comparamos com o ano anterior, atingindo a marca de R\$ 379 milhões. Isto se reflete também na Margem EBITDA Ajustada que saltou de 42,9% no 1T23 para 50,1% no 1T24.

No caso da Logística Ferroviária, a **Receita Líquida** atingiu R\$ 672 milhões no 1T24, com **EBITDA Ajustado** de R\$ 352 milhões e **Margem EBITDA Ajustada** de 52,4%. Na comparação com o 4T23, a receita apresentou uma redução de 7,7%, mas com um EBITDA Ajustado 4,6% maior.

Já na **Logística Portuária**, foram embarcadas pelo Sepetiba Tecon 415 mil toneladas de produtos siderúrgicos no 1T24, além de 13 mil contêineres, 7 mil toneladas de carga geral e 245 mil toneladas de granéis. Na comparação com o trimestre anterior, a Companhia conseguiu aumentar seus embarques e, com isso, a **Receita Líquida** do segmento portuário foi 25,2% superior, atingindo R\$ 84 milhões. O **EBITDA Ajustado** também foi positivamente impactado, atingindo R\$ 27 milhões no 1T24, com **Margem EBITDA Ajustada** de 32,1%, ou 11,3 p.p. acima do 4T23.

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 Relato Integrado 2023, divulgado em maio de 2024 (https://esg.csn.com.br/nossa-empresa/relatorio-integrado-gri). A revisão dos indicadores ESG ocorre anualmente para o fechamento do Relatório Integrado, dessa forma, as informações contidas nos releases trimestrais estão passíveis de ajustes decorrentes desse processo.

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

Mercado de Capitais

No **primeiro trimestre de 2024,** as ações da CSN tiveram desvalorização de 20,1%, enquanto o Ibovespa apresentou redução de 4,5%. O volume médio diário (CSNA3) negociado na B3, por sua vez, foi de R\$ 119,3 milhões no 1T24. Na *New York Stock Exchange* (NYSE), os *American Depositary Receipts* (ADRs) da Companhia apresentaram queda de 20,4% no 1T24, enquanto o índice *Dow Jones* apresentou valorização de 8,7%. A média diária de negociação dos ADRs (SID) na NYSE no 1T24 foi de US\$ 9,1 milhões.

	1T24
№ de ações em milhares	1.326.094
Valor de Mercado	
Cotação de Fechamento (R\$/ação)	15,70
Cotação de Fechamento (US\$/ADR)	3,13
Valor de Mercado (R\$ milhões)	20.820
Valor de Mercado (US\$ milhões)	4.151
Variação no período	
CSNA3 (BRL)	-20,1%
SID (USD)	-20,4%
Ibovespa (BRL)	-4,5%
Dow Jones (USD)	8,7%
Volume	
Média diária (mil ações)	6.912
Média diária (R\$ mil)	119.255
Média diária (mil ADRs)	2.644
Média diária (US\$ mil)	9.102

Fonte: Bloomberg

Teleconferência de Resultado:

Webcast de Apresentação do Resultado do 1T24	Equipe de Relações com Investidores		
Talana farên da arangan kanan Talaha Wa Cimakên a angar balên	Antonio Marco Campos Rabello – CFO e Diretor Executivo de RI		
Teleconferência em português com Tradução Simultânea para inglês 10 de maio de 2024	Pedro Gomes de Souza (<u>pedro.gs@csn.com.br</u>)		
11h30 (horário de Brasília)	Mayra Favero Celleguin (mayra.celleguin@csn.com.br)		
10h30 (horário de Brasilia)	Rafael Costa Byrro (<u>rafael.byrro@csn.com.br</u>)		
Webinar: clique aqui			

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).

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

	1T24	4Т23	1 T23
Receita Líquida de Vendas	9.712.992	12.005.121	11.318.690
Mercado Interno	4.967.234	5.484.690	5.228.715
Mercado Externo	4.745.760	6.520.432	6.089.975
Custo dos Produtos Vendidos (CPV)	(7.521.968)	(8.336.330)	(8.073.476)
CPV, sem Depreciação e Exaustão	(6.663.896)	(7.484.422)	(7.302.566)
Depreciação/ Exaustão alocada ao custo	(858.072)	(851.908)	(770.910)
Lucro Bruto	2.191.024	3.668.791	3.245.214
Margem Bruta (%)	23%	31%	29%
Despesas com Vendas	(1.186.697)	(989.491)	(856.677)
Despesas Gerais e Administrativas	(201.729)	(195.703)	(153.353)
Depreciação e Amortização em Despesas	(16.991)	(27.425)	(10.364)
Outras Receitas (Despesas) Líquidas	(295.992)	(729.975)	(1.665.808)
Resultado de Equivalência Patrimonial	93.320	91.549	21.509
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	582.935	1.817.746	580.521
Resultado Financeiro Líquido	(1.124.527)	(552.371)	(1.189.627)
Resultado Antes do IR e CSL	(541.592)	1.265.375	(609.106)
Imposto de Renda e Contribuição Social	61.930	(414.270)	(213.442)
Lucro Líquido (Prejuízo) do Período	(479.662)	851.105	(822.548)

BALANÇO PATRIMONIAL Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2023
Ativo Circulante	32.517.010	33.077.700	31.671.613
Caixa e Equivalentes de Caixa	14.858.365	16.046.218	13.673.017
Aplicações Financeiras	1.592.292	1.533.004	1.540.366
Contas a Receber	2.486.782	3.269.764	3.546.962
Estoques	9.619.777	9.557.578	10.234.004
Tributos a recuperar	2.091.628	1.744.074	1.878.824
Outros Ativos Circulantes	1.868.166	927.062	798.440
Despesas Antecipadas Dividendos a receber	368.864	417.115	399.677
Instrumentos financeiros derivativos	180.917 985.998	106.747 32.211	77.377
Outros	332.387	370.989	321.386
Ativo Não Circulante	59.326.342	58.452.020	54.924.279
Realizável a Longo Prazo	15.078.551	14.544.950	12.504.261
Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	252.340	251.299	159.557
Estoques	1.501.929	1.412.103	1.140.571
Tributos Diferidos	5.514.339	5.033.634	4.935.307
Outros Ativos Não Circulantes	7.809.943	7.847.914	6.268.826
Tributos a recuperar	2.471.686	2.537.423	1.404.413
Dépositos Judiciais	494.511	491.882	537.168
Despesas antecipadas	68.568	83.556	86.949
Créditos Partes Relacionadas	3.511.956	3.451.991	2.995.963
Outros	1.263.222	1.283.062	1.244.333
Investimentos	5.757.563	5.443.131	5.216.846
Participações Societárias	5.551.870	5.237.177	5.058.533
Propriedades para Investimento	205.693	205.954	158.313
Imobilizado	27.997.220	27.927.458	26.478.076
Imobilizado em Operação Direito de Uso em Arrendamento	27.270.202 727.018	27.252.672 674.786	25.817.660 660.416
Intangível	10.493.008	10.536.481	10.725.096
TOTAL DO ATIVO	91.843.352	91.529.720	86.595.892
Passivo Circulante	25.152.607	25.017.103	19.817.534
Obrigações Sociais e Trabalhistas	464.385	469.247	422.399
Fornecedores	6.956.503	7.739.520	5.854.229
Obrigações Fiscais	748.218	864.609	826.466
Empréstimos e Financiamentos	9.011.923	7.613.367	5.201.790
Outras Obrigações	7.934.581	8.294.360	7.466.860
Dividendos e JCP a pagar	80.553	80.624	620.447
Adiantamento de clientes	2.015.273	2.063.509	1.094.442
Fornecedores - Risco Sacado	4.548.516	4.209.434	4.042.904
Passivos de Arrendamento	177.758	137.638	168.336
Instrumentos financeiros derivativos		936.027	350.632
Outras obrigações	1.112.481	867.128	1.190.099
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cíveis		36.000	45.790
Passivo Não Circulante	46.931.837	46.827.779	45.085.507
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	37.376.384	37.245.708	37.155.431
Outras obrigações	5.949.735	6.438.492	4.622.647
Adiantamento de clientes	4.668.253	5.144.623	3.335.052
Passivos de Arrendamento	616.014	596.123	546.245
Instrumentos financeiros derivativos	47.844	60.468	106.092
Outras Obrigações	617.624	637.278	635.258
Tributos Diferidos	710.029	304.002	284.941
Provisões Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Cívies	1.320.254	1.306.870	1.504.532
Outras Provisões	1.575.435	1.532.707	1.517.956
Provisões para Passivos Ambientais e Desativação	1.049.374	1.018.805	962.627
Plano de Pensão e Saúde Provisão p/ Investimentos com Passivo a Descoberto	526.061	513.902	555.329
Patrimônio Líquido	19.758.908	19.684.838	21.692.851
Capital Social Realizado	10.240.000	10.240.000	10.240.000
Reserva de Capital	32.720	32.720	32.720
Reservas de Lucros	6.071.236	6.071.236	8.988.442
Prejuízo/Lucro Acumulado	(589.701)		(926.396
Outros Resultados Abrangentes	1.543.190	1.156.719	891.085
Participação Acionistas Não Controladores	2.461.463	2.184.163	2.467.000
TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	91.843.352	91.529.720	86.595.892
			

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

	1T24	4Т23	1T23
Fluxo de Caixa líquido das Atividades Operacionais	(616.088)	1.654.121	554.104
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas controladores	(589.701)	579.067	(926.396)
Lucro líquido / (Prejuízo) do exercício atribuível aos acionistas não controladores	110.039	272.038	103.848
Encargos sobre empréstimos e financiamentos captados	924.496	870.795	760.817
Encargos sobre empréstimos e financiamentos concedidos	(38.060)	(43.798)	(44.554)
Encargos sobre passivo de arrendamento	23.871	23.781	19.032
Depreciação, exaustão e amortização	895.902	897.264	803.002
Resultado de equivalência patrimonial	(93.320)	(91.549)	(21.509
Tributos diferidos	(305.154)	206.116	(143.951
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	14.380	1.076	49.780
Variações cambiais, monetárias e hedge fluxo de caixa	38.978	253.841	908.653
Baixas de imobilizado e intangível	(12.004)	153.101	(2.176
Atualização ações - VJR	(57.830)	(397.784)	(109.086
Provisões passivos ambientais e desativação	30.569	9.458	24.97
Dividendos de investidas	-	(1.335)	-
Provisão (Reversão) para consumo e serviços	(56.843)	(76.692)	11.804
Outras provisões	92.087	40.191	9.84
ariação dos ativos e passivos	(319.322)	311.586	333.24
Contas a receber - terceiros	581.080	3.030	(392.516
Contas a receber - partes relacionadas	27.039	(39.264)	48.82
Estoques	(270.757)	(308.016)	859.920
Dividendos e créditos com partes relacionadas	· · ·	73.271	-
Tributos a Compensar	(281.612)	(786.507)	(100.479
Depósitos Judiciais	(2.630)	14.935	(3.504
Fornecedores	(690.532)	718.477	(763.035
Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting	339.082	1.215.860	(1.666.165
Salários e encargos sociais		(91.463)	15:
Tributos	(146.472)	(47.413)	(40.074
Contas a pagar - partes relacionadas	(21.859)	(611)	(21.485
Adiantamento de clientes de contratos de minérios e energia	(346.635)	(287.257)	2.392.43
Outros	493.973	(153.456)	19.17
Outros pagamentos e recebimentos	(1.274.178)	(1.353.035)	(1.223.216
Juros Pagos	(767.807)	(1.052.354)	(614.997
Recebimentos/pagamentos de operações com derivativos	(506.371)	(300.681)	(608.219
Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos	(834.502)	(1.768.214)	(838.393)
Investimentos/AFAC	(32.000)	(87.247)	_
Aquisição Ativo Imobilizado, propriedade para investimento e intangível	(784.081)	(1.562.137)	(735.829
Empréstimos concedidos - partes relacionadas	(23.698)	-	(84.286
Aplicação financeira, líquida de resgate	(2.500)	(120.702)	(20.376
Recebimento de empréstimos e juros de partes relacionadas	7.777	1.872	2.098
Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento	271.603	865.005	1.961.456
Captações empréstimos e financiamentos	2.159.901	5.726.438	3.907.413
Amortização empréstimos - principal	(1.803.177)	(3.490.936)	(1.891.962
Custo de Captação de empréstimos	(17.973)	(33.209)	(5.119)
Amortização de arrendamento	(67.068)	(76.521)	(48.876
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos	(78)	(1.260.767)	
Variação Cambial sobre caixa e equivalentes de Caixa	(8.865)	(7.314)	4.494
Aumento (Redução) do Caixa e Equivalentes de Caixa	(1.187.853)	743.598	1.681.661
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	16.046.218	15.302.620	11.991.356
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	14.858.365	16.046.218	13.673.017
-			



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

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

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

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

Siderurgia:

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

• Mineração:

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

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

Como pioneira na utilização de tecnologias que resultam na possibilidade de empilhar os rejeitos gerados no processo de produção de minério de ferro, a Companhia, desde janeiro de 2020, conta com uma estrutura completa para filtragem de rejeito, permitindo o empilhamento a seco do material. Os rejeitos são dispostos em pilhas, geotecnicamente controladas, em áreas exclusivamente destinadas para empilhamento, evitando o uso de barragem para esse fim.

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

• 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/MG para suprir as necessidades da siderurgia e da fábrica de cimento, bem como a produção de clínquer nessa mesma unidade.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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 os trechos de Eliseu Martins-Trindade, Trindade-Salgueiro, Salgueiro - Missão Velha e Missão Velha — Pecém (Malha II), em fase de construção.

Portos:

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

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

• Energia:

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

Em 30 de junho de 2022, as controladas da Companhia, CSN Cimentos e CSN Energia S.A. ("CSN Energia"), concluíram a aquisição da Santa Ana Energética S.A. ("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



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

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

Continuidade Operacional:

A Administração entende que a Companhia possui os recursos adequados para dar continuidade às suas operações. Desta forma, estas demonstrações financeiras referentes ao período findo em 31 de março 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 intermediarias individuais e consolidadas ("demonstrações financeiras") foram preparadas e estão apresentadas de acordo com as políticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC") e de acordo com os padrões internacionais de relatórios financeiros *International 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 intermediarias 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 do 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 18 - Tributos parcelados



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Nota 29 - Benefícios a empregados Nota 30 - Compromissos

Nota 31 - Seguros

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Administração em 09 de maio de 2024.

2.c) Moeda funcional e moeda de apresentação

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

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, na qual os itens são remensurados. Os saldos das contas de ativo e passivo são convertidos pela taxa cambial da data do balanço. Em 31 de março de 2024, US\$1 equivale a R\$4,9962 (R\$4,8413 em 31 de dezembro de 2023) e € 1 equivale a R\$5,3979 (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 e para fins de IFRS são apresentadas 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.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

		Consolidado			
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	
Caixas e bancos					
No Brasil	707.038	103.383	25.824	73.819	
No Exterior	7.242.848	10.797.192	16.259	140.400	
	7.949.886	10.900.575	42.083	214.219	
Aplicações Financeiras					
No Brasil	5.697.317	4.227.916	1.966.022	2.052.232	
No Exterior	1.211.162	917.727	1.401	3.619	
	6.908.479	5.145.643	1.967.423	2.055.851	
	14.858.365	16.046.218	2.009.506	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, 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			Co	ontroladora
	Circu	Circulante		Não Circulante Circula		lante	Não Circ	ulante
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Aplicações financeiras (1)	41.259	39.800	137.428	139.949	32.745	31.505		
Ações Usiminas ⁽²⁾	1.551.033	1.493.204			1.551.033	1.493.204		
Bonds (3)			114.912	111.350			114.913	111.350
	1.592.292	1.533.004	252.340	251.299	1.583.778	1.524.709	114.913	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. Em 31 de março de 2024, R\$123.870 estão com restrição de disponibilidade em garantia a um passivo da subsidiária CSN Cimentos Brasil e seu prazo de resgate é indeterminado.

⁽²⁾ Foi constituída garantia (alienação fiduciária) sobre uma parcela das ações da Usiminas Siderúrgica de Minas Gerais S.A. detidas pela Companhia.

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



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

5. CONTAS A RECEBER

	Consolidado		C	ontroladora
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Clientes				
Terceiros				
Mercado interno	1.726.575	1.525.773	952.683	872.666
Mercado externo	723.986	1.801.677	34.364	31.176
	2.450.561	3.327.450	987.047	903.842
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	(249.600)	(226.053)	(141.248)	(119.558)
	2.200.961	3.101.397	845.799	784.284
Partes Relacionadas (nota 20.a)	285.821	168.367	1.300.828	1.086.083
	2.486.782	3.269.764	2.146.627	1.870.367

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

		Consolidado	С	ontroladora
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
A vencer	2.113.493	2.938.483	827.406	720.879
Vencidos até 30 dias	81.106	129.846	8.540	55.754
Vencidos até 180 dias	90.000	36.568	54.593	31.248
Vencidos acima de 180 dias	165.962	222.553	96.508	95.961
	2.450.561	3.327.450	987.047	903.842

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

		Consolidado	Controladora		
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	
Saldo inicial	(226.053)	(232.830)	(119.558)	(122.872)	
(Perdas)/Reversão estimadas de créditos	(27.519)	(2.959)	(24.304)	(251)	
Recuperação e baixa de créditos	3.972	9.736	2.614	3.565	
Saldo final	(249.600)	(226.053)	(141.248)	(119.558)	

6. ESTOQUES

		Consolidado		Controladora
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Produtos acabados	3.800.705	3.856.491	2.332.038	2.121.712
Produtos em elaboração	3.379.087	3.316.396	1.677.846	1.622.987
Matérias-primas	2.673.221	2.607.079	1.870.289	1.820.109
Almoxarifado	1.255.782	1.225.963	575.088	566.961
Adiantamento a fornecedores	104.472	85.623	90.932	61.119
(-) Perdas estimadas	(91.561)	(121.871)	(28.977)	(24.304)
	11.121.706	10.969.681	6.517.216	6.168.584
Classificado:				
Circulante	9.619.777	9.557.578	6.517.216	6.168.584
Não Circulante (1)	1.501.929	1.412.103		
	11.121.706	10.969.681	6.517.216	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.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

As movimentações nas perdas estimadas em estoques são as seguintes:

		Consolidado	Controladora		
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	
Saldo inicial	(121.871)	(96.493)	(24.304)	(16.124)	
Reversão/(Perdas estimadas) de estoques de baixa rotatividade e obsolescência	30.310	(25.378)	(4.673)	(8.180)	
Saldo final	(91.561)	(121.871)	(28.977)	(24.304)	

7. TRIBUTOS A RECUPERAR

		Consolidado	Controladora		
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços	1.773.830	1.492.575	1.280.985	1.015.444	
Contribuições federais brasileiras	2.727.384	2.729.606	1.766.236	1.592.694	
Outros impostos	62.100	59.316	61.310	68.391	
	4.563.314	4.281.497	3.108.531	2.676.529	
Classificado:					
Circulante	2.091.628	1.744.074	1.282.740	855.663	
Não Circulante	2.471.686	2.537.423	1.825.791	1.820.866	
	4.563.314	4.281.497	3.108.531	2.676.529	

8. OUTROS ATIVOS CIRCULANTES E NÃO CIRCULANTES

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

	Consolidado						Controladora	
	Circul	ante	Não Circ	culante	Circu	lante	Não Cire	culante
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Depósitos judiciais (nota 18)			494.511	491.882			204.946	210.833
Instrumentos financeiros derivativos (nota 13.a)	985.998	32.211			9.808	12.122		
Dividendos a receber	180.917	185.178			579.327	562.938		
Despesas antecipadas	368.543	416.556	68.569	83.557	262.904	248.472	55.485	64.652
Despesas antecipadas	368.543	416.556	28.218	44.027	262.904	248.472	23.779	33.645
Ativo atuarial (nota 20.a)			40.351	39.530			31.706	31.007
Créditos com partes relacionadas	13.596	13.625	3.511.956	3.451.991	366.526	222.467	4.001.732	3.889.118
Empréstimos com partes relacionadas (nota 20.a)	5.287	5.316	1.719.377	1.659.412	5.287	5.316	2.209.145	2.096.536
Outros créditos com partes relacionadas (nota 20.a)	8.309	8.309	1.792.579	1.792.579	361.239	217.151	1.792.587	1.792.582
Outros ativos	319.112	279.492	1.263.221	1.283.061	46.357	34.478	1.228.440	1.235.145
Títulos para negociação	5.797	7.198	-	-	5.648	7.054		
Empréstimos compulsório da Eletrobrás			62.458	62.913	-		59.688	60.136
Débitos de empregados	84.805	61.332	-	-	40.271	27.166		
Recebíveis por indenização (1)	106.405	106.405	1.167.671	1.173.922			1.167.671	1.173.922
Termo de Acordo GSF DFESA (2)	14.264	14.264	13.075	16.642				
Adiantamento de Fornecedores	20.534	10.158						
Outros	87.307	80.135	20.017	29.584	438	258	1.081	1.087
	1.868.166	927.062	5.338.257	5.310.491	1.264.922	1.080.477	5.490.603	5.399.748

⁽¹⁾ Em dezembro de 2023 foi reconhecido R\$106.405 referentes a um litígio de Imposto de renda no exterior. Em abril de 2023, a controlada CEEE-G reconheceu o montante de R\$ 37.486, referente aos Valores de Impostos e Contribuições (VIC) das Usinas Hidrelétricas comprometidas com Contratos de Cota de Garantia Física (CCGFs).No 3º trimestre de 2022 foi reconhecido na mesma rubrica o montante incontroverso de R\$422.254 a título de restituição dos valores pagos a maior de frete ferroviário do período de abril de 1994 até março de 1996 a empresa RFFSA e que após a extinção passando a integrar o polo passivo da União. Adicionalmente, em 2020 foi reconhecido um crédito que se trata de um valor líquido, certo e exigível, oriundo do trânsito em julgado de decisão judicial favorável à Companhia, devido a perdas e danos decorrentes de afundamento de tensão no fornecimento de energia nos períodos de janeiro/1991 a junho/2002, no montante de R\$561.466.

⁽²⁾ Em 08 de fevereiro de 2022 a ANEEL aprovou a repactuação do risco hidrológico (GSF - Generation Scaling Factor) da UHE Dona Francisca, consoante Resolução Autorizativa nº 11.132. Neste sentido, ocorreu o deferimento da extensão da Concessão da Usina em 1.485 dias, passando o final da outorga de 28/02/2033 para 21/09/2037. Superada essa etapa, passou a produzir eficácia o Termo de Acordo firmado entre a CEEE-G e Dona Francisca Energética S.A



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- DFESA, contrato que redistribui os riscos do Consórcio, com a garantia física da Usina, do risco hidrológico e do risco de engenharia na proporção da participação de Dona Francisca (85%) e CEEE-G (15%) no empreendimento, vide nota explicativa nº 1.1.2. Diante desta redistribuição, a DFESA pagará à CEEE-G a quantia de R\$ 57.056, em 48 parcelas, a serem adimplidas, a partir do mês de março de 2022, com atualização do crédito por 100% do CDI, já tendo sido recebidas 26 (vinte e seis) parcelas.

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 31 de março de 2024.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)



Participação	no
canital social	(%)

Empresas	31/03/2024	31/12/2023	Atividades principais
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	99,99	Participações societárias
CSN Participações I	99,90	99,99	Participações societárias
Circula Mais Serviços de Intermediação Comercial S.A.	0,10	0,01	Intermediação comercial de compra e venda de ativos e materiais em geral
CSN Participações III	99,90	99,99	Participações societárias
CSN Participações IV	99,90	99,99	Participações societárias
CSN Participações V	99,90	99,99	Participações societárias
Deutleber Er la dieste en erste 1 1 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7			
Participação indireta em controladas: consolidação integral	105	100	Destriction for contribution of the Contributi
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
Stalhwerk Thüringen GmbH	100,00	100,00	Produção e comercialização de aços longos e atividades afins
CSN Steel Sections Polska Sp.Z.o.o	100,00	100,00	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Mining Holding, S.L.U.	79,75	79,75	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Mining GmbH	79,75	79,75	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
CSN Mining Asia Limited	79,75	79,75	Representação comercial
Lusosider Ibérica S.A.	100,00	100,00	Siderurgia, atividades comerciais e industriais, e participações societárias.
CSN Mining Portugal, Unipessoal Lda.	79,75	79,75	Comercialização e representação de produtos.
Companhia Siderúrgica Nacional, LLC	100,00	100,00	Importação e distribuição/revenda dos produtos
Elizabeth Cimentos S.A.	99,98	99,98	Fabricação e comercialização de cimentos
Santa Ana Energética S.A.	99,98	99,99	Geração de energia elétrica
Topázio Energética S.A.	99,98	99,99	Geração de energia elétrica
Brasil Central Energia Ltda.	99,98	99,99	Geração de energia elétrica
Circula Mais Serviços de Intermediação Comercial S.A.	99,90	99,99	Intermediação comercial de compra e venda de ativos e materiais em geral
Metalgráfica Iguaçu 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	98,98	98,98	Geração de energia elétrica
Ventos de Vera Cruz S.A.	98,97	98,97	Geração de energia elétrica
Ventos de Curupira S.A	98,97	98,97	Geração de energia elétrica
Ventos de Povo Novo S.A.	98,97	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
	70.75	70.75	Comercialização e representação de produtos
CSN Mining Internacional GmbH CSN International Steel GmbH (1)	79,75	79,75	
CSN International Steel Gribh	100,00		Comercialização e representação de produtos
Participação direta em empresas com controle compartilhad		-	
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
	15,00	15,00	Geração de energia elétrica
Consórcio Dona Francisca		00.00	Geração de energia elétrica
Consórcio Dona Francisca Consórcio Ventos de Curupira	99,99	99,99	Coração do Criorgia Ciornoa
Consórcio Ventos de Curupira			
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad	o classificada	s como <i>joir</i>	nt-venture : equivalência patrimonial
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A.	o classificada 18,75	s como <i>joir</i> 18,64	nt-venture : equivalência patrimonial Transporte ferroviário
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em em presas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*)	o clas sificada 18,75 31,82	18,64 31,82	nt-venture : e quivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A.	o clas sificada 18,75 31,82 48,03	18,64 31,82 48,03	nt-venture : equivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A	o clas sificada 18,75 31,82 48,03 50,00	18,64 31,82 48,03 50,00	nt-venture: equivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logística ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logística S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logística S.A. Equimac S.A Consórcio Itaúba	o clas sificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40	18,64 31,82 48,03 50,00 63,40	nt-venture : equivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logística S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logística S.A. Equimac S.A Consórcio Itaúba Consórcio Passo Real	0 clas sificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03	18,64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03	nt-venture: e quivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A Consórcio laúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha	o classificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado classificada	18,64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 das como jo	nt-venture: equivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logística S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logística S.A. Equimac S.A Consórcio Itaúba Consórcio Passo Real	0 clas sificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03	18,64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03	nt-venture: e quivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A Consórcio laúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha MRS Logistica S.A.	o classificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado classificada	18,64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 das como jo	nt-venture: equivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A Consórcio laúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha	o classificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado classificada	18,64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 das como jo	nt-venture: e quivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica intr-venture: equivalência patrimonial Transporte ferroviário
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A Consórcio Itaúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha MRS Logistica S.A. Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metalfer do Brasil S.A.	o clas sificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado clas sificada 14,95	18,64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 das como <i>jo</i>	nt-venture: equivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A Consórcio Itaúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha MRS Logistica S.A. Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial	o clas sificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado clas sificac 14,95	18,64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 das como <i>jo</i>	nt-venture: e quivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica intr-venture: e quivalência patrimonial Transporte ferroviário Metalurgia e participações societárias
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A. Consórcio Itáúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha MRS Logistica S.A. Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metalfer do Brasil S.A. Panatlantica S.A. (*) Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial	o classificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado classifica 14,95	18,64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 das como jo 14,86	nt-venture : equivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica int-venture : equivalência patrimonial Transporte ferroviário Metalurgia e participações societárias Siderurgia
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A Consórcio Itaúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha MRS Logistica S.A. Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metalfer do Brasil S.A. Panatlantica S.A. (*) Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metalfer do Brasil S.A. Panatlantica S.A. (*) Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial Jaguari Energética S.A.	o clas sificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado clas s ificada 14,95 20,00 29,91	18,64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 das como jo 14,86 20,00	nt-venture: e quivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de mâquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica intr-venture: equivalência patrimonial Transporte ferroviário Metalurgia e participações societárias Siderurgia Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A Consórcio Itaúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha MRS Logistica S.A. Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metalfer do Brasi S.A. Paraticipação indireta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metalfer do Brasi S.A. Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial Jaguari Energética S.A. Chapecoense Geração S.A. (8)	o classificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado classificada 14,95 20,00 29,91	18.64 31.82 48.03 50.00 63.40 53.03 das como jc 14.86 20.00	nt-venture: e quivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica Jint-venture: e quivalência patrimonial Transporte ferroviário Metalurgia e participações societárias Siderurgia Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A Consórcio Itaúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha MRS Logistica S.A. Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metaller do Brasi S.A. Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metaller do Brasi S.A. Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial Jaguari Energética S.A. Chapecoense Geração S.A. (a) Companhia Energética Ro das Antas - Ceran (a)	o classificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado classificaca 14,95 20,00 29,91 10,50 9,00 30,00	18.64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 das como jo 14,86 20,00	nt-venture: equivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica intr-venture: equivalência patrimonial Transporte ferroviário Metalurgia e participações societárias Siderurgia Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A Consórcio Itaúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha MRS Logistica S.A. Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metalfer do Brasil S.A. Panatlantica S.A. (*) Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metalfer do Brasil S.A. Capacoense Geração S.A. (*) Capacoense Geração S.A. (*) Ventos do Sul Energia S.A. (*)	o classificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado classifica 14,95 20,00 29,91 10,50 9,00 30,00 10,00	s como joir 18,64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 das como joi 14,86 20,00	nt-venture : equivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica sint-venture : equivalência patrimonial Transporte ferroviário Metalurgia e participações societárias Siderurgia Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A. Equimac S.A. Consórcio Itaúba Consórcio Itaúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha MRS Logistica S.A. Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metaller do Brasil S.A. Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial Jaguari Energética S.A. (*) Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial Jaguari Energética S.A. (*) Companhia Energética Rio das Antas - Ceran (*)	o classificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado classificaca 14,95 20,00 29,91 10,50 9,00 30,00	18.64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 das como jo 14,86 20,00	nt-venture: e quivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica intr-venture: e quivalência patrimonial Transporte ferroviário Metalurgia e participações societárias Siderurgia Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A Consórcio Itaúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha MRS Logistica S.A. Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metalfer do Brasil S.A. Panatlantica S.A. (*) Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metalfer do Brasil S.A. Capacoense Geração S.A. (*) Capacoense Geração S.A. (*) Ventos do Sul Energia S.A. (*)	o classificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado classifica 14,95 20,00 29,91 10,50 9,00 30,00 10,00	s como joir 18,64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 das como joi 14,86 20,00	nt-venture : equivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica sint-venture : equivalência patrimonial Transporte ferroviário Metalurgia e participações societárias Siderurgia Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A Consórcio Itaúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha MRS Logistica S.A. Participação direta em empresas com controle compartilha MRS Logistica S.A. Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metalfer do Brasil S.A. Panatlantica S.A. (2) Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial Jaguari Energética S.A. Chapecoense Geração S.A. (3) Companhia Energética Rio das Antas - Ceran (3) Ventos do Sul Energia S.A. (9) Foz Chapecó Energia S.A. (9)	o classificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado classifica 14,95 20,00 29,91 10,50 9,00 30,00 10,00	s como joir 18,64 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 das como joi 14,86 20,00	nt-venture : e quivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica intr-venture : equivalência patrimonial Transporte ferroviário Metalurgia e participações societárias Siderurgia Geração de energia elétrica
Consórcio Ventos de Curupira Participação direta em empresas com controle compartilhad MRS Logistica S.A. Aceros Del Orinoco S.A. (*) Transnordestina Logistica S.A. Equimac S.A Consórcio taúba Consórcio taúba Consórcio Passo Real Participação indireta em empresas com controle compartilha MRS Logistica S.A. Participação direta em coligadas: equivalência patrimonial Arvedi Metalfer do Brasil S.A. Panatlantica S.A. (*) Participação indireta em coligadas: equivalência patrimonial Jaguari Energética S.A. Chapecoense Geração S.A. (*) Companhia Energética Ro das Antas - Ceran (*) Ventos do Sul Energía S.A. (*) Foz Chapecó Energía S.A. (*) Foz Chapecó Energía S.A. (*)	o classificada 18,75 31,82 48,03 50,00 63,40 53,03 ado classificada 14,95 20,00 29,91 10,50 9,00 30,00 10,00 9,00	18.64 31.82 48.03 50.00 63.40 53.03 43.82 20.00 14.86 20.00 10.39 8.91 29.69 9.90	nt-venture: e quivalência patrimonial Transporte ferroviário Companhia dormente Logistica ferroviária Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais Geração de energia elétrica Geração de energia elétrica intr-venture: equivalência patrimonial Transporte ferroviário Metalurgia e participações societárias Siderurgia Geração de energia elétrica



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- (*) Companhias dormentes.
- (1) 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.
- (2) 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\$ 150.000.000,00 (cento e cinquenta milhões de reais), passando a Companhia a deter 29,91% do capital da Panatlântica. Anterior a tal aquisição, a Companhia avaliava o investimento através de valor justo por meio do resultado.
- (3) Em 21 de fevereiro de 2024, a Companhia passou a deter 100% das ações da controlada CEEE-g (em 31 de dezembro de 2023, 99%), 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.

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

As posições apresentadas em 31 de março de 2024 e as movimentações referem-se à participação detida pela CSN nessas empresas:

									Consolidado
Empresas	Saldo final em 31/12/2023	Aumento de capital	Baixa	Dividendos	Resultado de equivalência patrimonial	Resultado abrangente	Outros	Amortização	Saldo final em 31/03/2024
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial									
Joint-venture, Joint-operation e Coligada									
MRS Logistica	2.381.607			(120)	116.530	14.608			2.512.625
Fair Value MRS	480.622								480.622
Amortização Fair Value MRS	(93.971)							(2.937)	(96.908)
Transnordestina Logística S.A.	1.160.946				(6.645)				1.154.301
Fair Value -Transnordestina	659.106								659.106
Arvedi Metalfer do Brasil	35.487				1				35.488
Panatântica S.A. (1)		150.000			1.368	24.503	78.737		254.608
Equimac S.A	23.793				457				24.250
Participação indireta em coligadas - CEEE-G (2)	165.891				11.313		10.432		187.636
Fair Value participação indireta CEEE-G	319.709								319.709
Amortização Fair Value participação indireta CEEE-G	(23.896)							(4.655)	(28.551)
	5.109.294	150.000		(120)	123.024	39.111	89.169	(7.592)	5.502.886
Outras participações									
Participações societárias avaliadas pelo metodo de custo (3)	50.093		(2.168)						47.925
Investimentos a valor justo por meio de resultado (1) (nota 13)	78.737						(78.737)		
Outros	(947)						2.006		1.059
	127.883		(2.168)				(76.731)		48.984
Total de participações societárias	5.237.177	150.000	(2.168)	(120)	123.024	39.111	12.438	(7.592)	5.551.870
Classificação dos investimentos no balanço patrimonial									
Participações societárias	5.237.177								5.551.870
Propriedade para Investimento	205.954								205.693
Total de investimentos no ativo	5.443.131								5.757.563

- (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) O saldo em outros refere-se majoritariamente a dividendos cancelados.
- (3) São investimentos estratégicos em startups efetuados pela controlada CSN Inova Ventures, que são avaliadas pelo método de custo, 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 essa última adquirida em 05 de junho de 2023.

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:



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

		Consolidado
	31/03/2024	31/03/2023
Resultado equivalência de coligada, joint-venture e joint-operation		
MRS Logística S.A.	116.530	54.374
Transnordestina	(6.645)	(3.677)
Arvedi Metalfer do Brasil	1	246
Equimac S.A	457	480
Participação indireta em coligadas - CEEE-G	11.313	12.530
Panatlantica	1.368	(26.291)
Amortização de Fair Value	(7.592)	
	115.432	37.662
Reclassificação IAS 28 ⁽¹⁾	(22.120)	(14.018)
Outros	8	(2.135)
Resultado de equivalência ajustado	93.320	21.509

⁽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 ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	-	Aumonto do		Resultado			Controladora
Empresas	Saldo final em 31/12/2023	Aumento de capital / Aquisição de ações	Dividendos	de equivalência patrimonial	Resultado abrangente	Outros	Saldo final em 31/03/2024
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patri	m onial						
Controladas							
CSN Steel S.L.U.	4.688.943			60.856	29.145		4.778.944
Sepetiba Tecon S.A.	372.251			2.581			374.832
Minérios Nacional S.A.	143.737			(77)			143.660
Valor Justo - Minérios Nacional	2.122.071						2.122.071
Companhia Metalúrgica Prada	321.641			(67.572)			254.069
Ágio - Companhia Metalúrgica Prada	63.509						63.509
CSN Mineração S.A.	8.532.643			444.978	660.181		9.637.802
CSN Energia S.A.	24.445			(1.525)			22.920
FTL - Ferrovia Transnordestina Logística S.A.	131.031			(13.933)			117.098
Companhia Florestal do Brasil	1.331.941			(26.122)	(11.982)		1.293.837
CBSI - Companhia Brasileira de Serviços de Infraestrutura	37.951			17.087			55.038
Ágio - CBSI - Companhia Brasileirade Serviços de Infraestrutura	15.225						15.225
CSN Cimentos Brasil S.A.	6.555.144			(39.622)			6.515.522
Outros	370			(446)			(76)
	24.340.902			376.205	677.344		25.394.451
Joint-venture, Joint-operation e Coligada							
Itá Energética S.A.	193.122		(16.326)	(1.684)			175.112
MRS Logística S.A.	1.191.104		(63)	58.284	7.367		1.256.692
Transnordestina Logística S.A.	1.160.944			(6.645)			1.154.299
Fair Value -Transnordestina	659.106						659.106
Equimac S.A	23.793			457			24.250
Panatântica S.A.		150.000		1.368	24.503	78.737	254.608
Arvedi Metalfer do Brasil	35.488			1			35.489
	3.263.557	150.000	(16.389)	51.781	31.870	78.737	3.559.556
Outras participações							
Investimentos a valor justo por meio de resultado (nota 13)	78.737					(78.737)	
Lucros nos estoques de controladas	(20.109)			(23.163)			(43.272)
Outros Investimentos	29					1	30
	58.657			(23.163)		(78.736)	(43.242)
Total de participações societárias	27.663.116	150.000	(16.389)	404.823	709.214	1	28.910.765
Total de participações societarias	27.000.110	100.000	(10.000)	404.020	700.214	<u> </u>	20.010.100
Controladas com passivo a descoberto							
CSN Islands VII Corp.	(2.516.395)			(106.059)			(2.622.454)
CSN Inova Ventures	(2.107.852)			(180.099)			(2.287.951)
CSN Islands XII Corp.	(3.286.160)			(209.185)			(3.495.345)
Estanho de Rondônia S.A.	(114.779)	32.000		(19.375)		1	(102.153)
Total controladas com passivo a descoberto	(8.025.186)	32.000		(514.718)		1	(8.507.903)
Resultado equivalência patrimonial				(109.895)			
Classificação dos investimentos no balanço patrimonial							
Participações societárias	27.663.116						28.910.765
Propriedade para Investimento	137.761						137.209
Total de investimentos ativo	27.800.877						29.047.974
Provisão para Investimentos com Passivo a Descoberto (passivo)	(8.025.186)						(8.507.903)
	19.775.691						20.540.071

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:



Companhia Siderúrgica Naciona

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

				31/03/2024				31/12/2023
		Joint-Venture		Joint-Operation		Joint-Venture		Joint-Operation
Participação (%)	MRS Logística	Transnordestina Logística	Equimac S.A.	Itá Energética	MRS Logística	Transnordestina Logística	Equimac S.A.	ltá 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	3.054.347	695.067	14.991	99.098	3.388.052	786.007	13.953	93.712
Adiantamento a fornecedores	130.476	36.319	37	182	101.318	6.161	77	409
Outros ativos circulantes	1.011.756	71.592	13.846	29.327	1.390.540	67.758	16.747	30.517
Total ativo circulante	4.196.579	802.978	28.874	128.607	4.879.910	859.926	30.777	124.638
Ativo não circulante								
Outros ativos não circulantes	554.401	95.076	143	18.072	679.749	97.560	599	18.054
Investimentos, Imobilizado e Intangível	12.937.443	12.268.659	55.687	288.812	12.774.225	12.062.189	48.570	296.818
Total ativo não circulante	13.491.844	12.363.735	55.830	306.884	13.453.974	12.159.749	49.169	314.872
Total do Ativo	17.688.423	13.166.713	84.704	435.491	18.333.884	13.019.675	79.946	439.510
Book to street and								
Passivo circulante	000.074	100 101	40.000		200 007	407.004	0.550	
Empréstimos e financiamentos	993.674	186.421	19.099		993.367	167.201	8.552	
Passivos de arrendamento	585.520		716	=	565.002		684	24.222
Outros passivos circulantes	1.334.116	68.144	9.313	52.660	2.111.251	80.851	8.310	21.222
Total passivo circulante	2.913.310	254.565	29.128	52.660	3.669.620	248.052	17.546	21.222
Passivo não circulante	5 000 105	0.004.070	4.000		5 070 007	0.404.707	10.704	
Empréstimos e Financiamentos	5.669.165	8.634.072	4.698		5.879.207	8.481.707	12.734	
Passivos de arrendamento	1.516.836				1.665.072		253	00.110
Outros passivos não circulantes	887.440	1.875.224	2.380	23.626	729.736	1.873.232	1.827	22.140
Total passivo não circulante	8.073.441	10.509.296	7.078	23.626	8.274.015	10.354.939	14.814	22.140
Patrimônio líquido	6.701.672	2.402.852	48.498	359.205	6.390.249	2.416.684	47.586	396.148
Total do Passivo e Patrimônio Líquido	17.688.423	13.166.713	84.704	435.491	18.333.884	13.019.675	79.946	439.510

			01/01	/2024 a 31/03/2024	01/01/2023 a 31/03/2023				
		Joint-Venture Joint-Opera				Joint-Operation			
Participação (%)	MRS Logística	Transnordestina Logística	Equimac S.A.	ltá 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	1.643.868	557	10.992	45.616	1.245.406	458	8.457	47.816	
Custos dos Produtos e Serviços Vendidos	(837.184)		(6.135)	(29.543)	(777.643)		(4.765)	(20.720)	
Lucro Bruto	806.684	557	4.857	16.073	467.763	458	3.692	27.096	
(Despesas) e Receitas Operacionais	(42.759)	(10.749)	(1.242)	(20.809)	(78.218)	(8.822)	(846)	(20.074)	
Resultado Financeiro Líquido	(280.768)	(3.642)	(378)	1.300	(162.344)	710	(594)	1.025	
Lucro/(Prejuízo) antes do IR/CSLL	483.157	(13.834)	3.237	(3.436)	227.201	(7.654)	2.252	8.047	
IR / CSLL correntes e diferidos	(167.297)		(1.299)	17	(81.308)		(317)	(2.851)	
Lucro líquido/(prejuízo) do exercício	315.860	(13.834)	1.938	(3.419)	145.893	(7.654)	1.935	5.196	

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

Tem como objetivo principal a exploração e o desenvolvimento do serviço público de transporte ferroviário de carga na malha nordeste do Brasil, compreendendo os trechos de Missão Velha - Salgueiro, Salgueiro - Trindade, Trindade - Eliseu Martins, Salgueiro - Porto de Suape e Missão Velha - Porto de Pecém ("Malha II"). Em 23 de dezembro de 2022, após extensas negociações envolvendo ANTT, TCU e o então Minfra, foi assinado o primeiro termo aditivo ao Contrato de Concessão que redefiniu o escopo e os prazos de conclusão dos trechos da TLSA, 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 intermediarias.

9.d) Propriedades para investimento:

O saldo de propriedades para investimento está demonstrado abaixo:



Companhia Siderúrgica Nacional

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

			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 (nota 24)		(987)	(987)		(552)	(552)
Transferência entre grupos - imobilizado e Intangível	726		726			-
Saldo em 31 de março de 2024	157.537	48.156	205.693	94.257	42.952	137.209
Custo	157.537	83.285	240.822	94.257	74.392	168.649
Depreciação acumulada		(35.129)	(35.129)		(31.440)	(31.440)
Saldo em 31 de março de 2024	157.537	48.156	205.693	94.257	42.952	137.209

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\$2.117.924 em 31 de dezembro 2022).

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

		Consolidado		Controladora
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Edificações	28	28	29	29

10. IMOBILIZADO

								Consolidado
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e Utensílios	Obras em andamento (*)	Direito de Uso (i)	Outros (**)	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	525.307	4.532.319	17.419.522	45.917	4.425.130	674.786	304.477	27.927.458
Custo	525.307	9.110.694	39.597.174	297.916	4.425.130	1.126.977	860.818	55.944.016
Depreciação acumulada		(4.578.375)	(22.177.652)	(251.999)		(452.191)	(556.341)	(28.016.558)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	525.307	4.532.319	17.419.522	45.917	4.425.130	674.786	304.477	27.927.458
Efeito de ajuste de conversão	763	1.180	2.482	23	1.162	1.282	176	7.068
Aquisições	1.105		19.373	944	771.316	202	7.609	800.549
Juros capitalizados (nota 26)					37.680			37.680
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (nota 25)			(10.016)		(1.123)	(855)	(10)	(12.004)
Depreciação (nota 24)		(71.675)	(692.141)	(2.752)		(49.096)	(21.202)	(836.866)
Transferências para outras categorias de ativos		171.757	840.319	6.245	(1.046.946)		28.625	
Transferência entre grupos - intangível e PPI	(726)				(12.834)		(48)	(13.608)
Remensuração do Direito de Uso						100.698		100.698
Outros			(1.140)		(12.618)		3	(13.755)
Saldo em 31 de março de 2024	526.449	4.633.581	17.578.399	50.377	4.161.767	727.017	319.630	27.997.220
Custo	526.449	9.291.913	40.467.235	305.226	4.161.767	1.202.646	881.142	56.836.378
Depreciação acumulada		(4.658.332)	(22.888.836)	(254.849)		(475.629)	(561.512)	(28.839.158)
Saldo em 31 de março de 2024	526.449	4.633.581	17.578.399	50.377	4.161.767	727.017	319.630	27.997.220

								Controladora
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e Utensílios	Obras em andamento (*)	Direito de Uso (i)	Outros (**)	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	25.618	284.330	7.097.152	9.508	814.174	6.067	51.966	8.288.815
Custo	25.618	534.794	16.938.652	101.426	814.174	41.584	171.615	18.627.863
Depreciação acumulada		(250.464)	(9.841.500)	(91.918)		(35.517)	(119.649)	(10.339.048)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	25.618	284.330	7.097.152	9.508	814.174	6.067	51.966	8.288.815
Aquisições			14.003	357	371.235			385.595
Juros capitalizados (nota 26)					15.104			15.104
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (nota 25)			(2.216)					(2.216)
Depreciação (nota 24)		(4.766)	(304.506)	(439)		(2.495)	(2.735)	(314.941)
Transferências para outras categorias de ativos		19.106	245.635	455	(266.607)		1.411	
Transferência entre grupos - intangível e PPI					(551)			(551)
Remensuração do Direito de Uso						82		82
Outros							3	3
Saldo em 31 de março de 2024	25.618	298.670	7.050.068	9.881	933.355	3.654	50.645	8.371.891
Custo	25.618	553.899	17.196.074	102.239	933.355	41.665	173.027	19.025.877
Depreciação acumulada	-	(255.229)	(10.146.006)	(92.358)	-	(38.011)	(122.382)	(10.653.986)
Saldo em 31 de março de 2024	25.618	298.670	7.050.068	9.881	933.355	3.654	50.645	8.371.891



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

(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		1.111	59	112	1.282
Adição	202				202
Remensuração	1.611	473	96.432	2.182	100.698
Depreciação	(9.481)	(3.486)	(34.120)	(2.009)	(49.096)
Baixas			(855)		(855)
Saldo em 31 de março de 2024	505.255	84.155	115.665	21.942	727.017
Custo	630.729	143.430	333.297	99.083	1.206.539
Depreciação acumulada	(125.474)	(59.275)	(217.632)	(77.141)	(479.522)
Saldo em 31 de março de 2024	505.255	84.155	115.665	21.942	727.017

				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	82			82
Depreciação	(2.290)	(205)		(2.495)
Saldo em 31 de março de 2024	2.902	752		3.654
Custo	37.497	2.477	1.691	41.665
Depreciação acumulada	(34.595)	(1.725)	(1.691)	(38.011)
Saldo em 31 de março de 2024	2.902	752		3.654

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

		Consolidado		Controladora
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Edificações e infraestrutura	34	33	30	30
Máquinas, equipamentos e instalações	18	20	19	23
Móveis e utensílios	11	11	13	13
Outros	11	10	10	10



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

11. INTANGÍVEL

							Consolidado			Controladora
	Ágio	Relações com Clientes	Software	Marcas e patentes	Direitos e Licenças (*)	Outros	Total	Ágio	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		480	21	1.935			2.436			
Aquisições			116				116			
Transferência entre grupos - imobilizado e PPI			44.483		(31.601)		12.882		551	551
Amortização (nota 24)		(18.412)	(5.096)	(4)	(35.395)		(58.907)		(3.218)	(3.218)
Saldo em 31 de março de 2024	4.126.255	67.344	57.232	215.928	6.023.966	2.283	10.493.008		55.215	55.215
Custo	4.675.302	724.898	321.244	219.495	6.400.105	2.283	12.343.327	81.169	190.791	271.960
Amortização acumulada	(549.047)	(657.554)	(264.012)	(3.567)	(376.139)	-	(1.850.319)	(81.169)	(135.576)	(216.745)
Saldo em 31 de março de 2024	4.126.255	67.344	57.232	215.928	6.023.966	2.283	10.493.008		55.215	55.215

(*) 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
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Software	10	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*.

12. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

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



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

				Consolidado				Controladora
	Passivo C	irculante	Passivo não	Circulante	Passivo C	irculante	Passivo não	Circulante
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Contratos de dívida em moeda estrangeira								
Juros variáveis em US\$								
Pré-Pagamento	1.698.042	548.230	5.563.102	6.576.696	1.301.275	224.292	673.488	1.805.805
Juros fixos em US\$								
Bonds, Facility, CCE e ACC	2.719.599	2.079.972	18.975.508	17.815.926	1.958.382	1.471.915	749.430	1.123.182
Intercompany					323.490	490.966	9.937.658	7.197.800
Juros fixos em EUR								
Intercompany					1.051.418	1.030.571	305.969	303.345
Facility	456.128	327.873	119.448	114.227				
	4.873.769	2.956.075	24.658.058	24.506.849	4.634.565	3.217.744	11.666.545	10.430.132
Contratos de dívida em moeda nacional								
Títulos com juros variáveis em R\$								
BNDES/FINAME/FINEP, Debêntures, NCE e CCB	4.218.886	4.745.721	13.226.955	13.265.267	1.833.854	2.395.570	7.735.065	7.738.683
	4.218.886	4.745.721	13.226.955	13.265.267	1.833.854	2.395.570	7.735.065	7.738.683
Total de Empréstimos e Financiamentos	9.092.655	7.701.796	37.885.013	37.772.116	6.468.419	5.613.314	19.401.610	18.168.815
Custos de Transação e Prêmios de Emissão	(80.732)	(88.429)	(508.629)	(526.408)	(21.561)	(24.850)	(62.393)	(65.974)
Total de Empréstimos e Financiamentos + Custos de Transação	9.011.923	7.613.367	37.376.384	37.245.708	6.446.858	5.588.464	19.339.218	18.102.841

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

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

		Consolidado		Controladora
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Saldo Inicial	44.859.075	40.918.742	23.691.305	21.413.268
Captações	2.175.868	15.753.501	2.537.558	10.018.056
Amortização principal	(1.803.177)	(9.892.344)	(1.024.549)	(6.985.915)
Pagamentos de encargos	(767.807)	(3.428.721)	(283.024)	(1.647.267)
Provisão de encargos (nota 26)	962.176	3.664.313	423.245	1.797.838
Outros (1)	962.174	(2.156.416)	441.541	(904.675)
Saldo final	46.388.309	44.859.075	25.786.076	23.691.305

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

A Companhia captou e amortizou empréstimos, financiamentos e debêntures durante 2023, conforme demonstrado abaixo:

				Consolidado
				31/03/2024
Natureza de captação	Captações	Vencimentos	Amortizações de principal	Amortizações de encargos
Pré - Pagamento			(91.510)	(119.226)
Bonds, ACC, CCE e Facility	2.125.868	2024 à 2025	(953.916)	(227.998)
BNDES/FINAME/FINEP, Debêntures, NCE, Facility e CCB	50.000	2024	(757.751)	(420.583)
	2.175.868		(1.803.177)	(767.807)



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

			Consolidado			Controladora
			31/03/2024			31/03/2024
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Empréstimos em Moeda nacional	Total		
Taxa média em Dólar 6,88% em Rea	em Real 12,64%		em Dólar 3,42% em Euro 3,41%	em Real 12,99%		
2024	2.890.328	3.990.247	6.880.575	2.685.048	1.733.194	4.418.242
2025	3.999.053	1.823.440	5.822.493	3.906.318	1.331.091	5.237.409
2026	2.283.993	2.600.708	4.884.701	557.117	2.049.193	2.606.310
2027	940.285	2.593.699	3.533.984	90.931	2.068.693	2.159.624
2028	7.080.473	1.392.436	8.472.909	2.874.439	1.351.693	4.226.132
2029 à 2031	9.218.563	2.199.652	11.418.215	3.356.944	611.574	3.968.518
Após 2032	3.119.132	2.845.659	5.964.791	2.830.313	423.481	3.253.794
	29.531.827	17.445.841	46.977.668	16.301.110	9.568.919	25.870.029

Covenants

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

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

13. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

13.a) Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

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

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

Classificação de instrumentos financeiros



Companhia Siderúrgica Nacional

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

									Consolidado		
	-	31/03/2024							31/12/2023		
	Notas	Valor Justo através de outros resultados abrangentes	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 equivalente de caixa	3			14.858.365	14.858.365			16.046.218	16.046.218		
Aplicações financeiras	4		1.551.033	41.259	1.592.292		1.493.204	39.800	1.533.004		
Contas a Receber	5			2.486.782	2.486.782			3.269.764	3.269.764		
Dividendos e JCP a receber	8			180.917	180.917			185.178	185.178		
Instrumentos financeiros derivativos	8	699.592	286.406		985.998		32.211		32.211		
Títulos para negociação	8		5.797		5.797		7.198		7.198		
Empréstimos - partes relacionadas	8			5.287	5.287			5.316	5.316		
Recebíveis por indenização	8			106.405	106.405			106.405	106.405		
Total		699.592	1.843.236	17.679.015	20.221.843		1.532.613	19.652.681	21.185.294		
Não Circulante											
Aplicações Financeiras	4			252.340	252.340			251.299	251.299		
Outros títulos a receber	8			7.522	7.522			10.406	10.406		
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	8			62.457	62.457			62.913	62.913		
Recebíveis por indenização	8			1.167.671	1.167.671			992.577	992.577		
Empréstimos - partes relacionadas	8			1.719.377	1.719.377			1.659.412	1.659.412		
Investimentos	9		1		1		78.737		78.737		
Total			1	3.209.367	3.209.368		78.737	2.976.607	3.055.344		
Total Ativo		699.592	1.843.237	20.888.382	23.431.211		1.611.350	22.629.288	24.240.638		
Passivo											
Circulante											
Empréstimos e financiamentos	12			9.092.655	9.092.655			7.701.796	7.701.796		
Arrendamento	14			177.758	177.758			137.638	137.638		
Fornecedores	15			6.956.503	6.956.503			7.739.520	7.739.520		
Fornecedores - Risco Sacado	15.a			4.548.516	4.548.516			4.209.434	4.209.434		
Dividendos e JCP	16			80.553	80.553			80.624	80.624		
Instrumentos financeiros derivativos	16			00.000	00.000	672.280	263.747	00.024	936.027		
Total				20.855.985	20.855.985	672.280	263.747	19.869.012	20.805.039		
Não Circulante	12			07.005.010	07.005.010			07.770.410	07 770 410		
Empréstimos e financiamentos				37.885.013	37.885.013			37.772.116	37.772.116		
Arrendamento	14			616.014	616.014			596.123	596.123		
Fornecedores	15			116.397	116.397			31.060	31.060		
Instrumentos financeiros derivativos	16		47.844		47.844		60.468		60.468		
Concessões a pagar	16			73.713	73.713			74.177	74.177		
Total			47.844	38.691.137	38.738.981		60.468	38.473.476	38.533.944		
Total Passivo			47.844	59.547.122	59.594.966	672.280	324.215	58.342.488	59.338.983		



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

						C	Controladora
				31/03/2024			31/12/2023
	Notas	Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos	Valor Justo por meio do resultado	Mensurados pelo custo amortizado	Saldos
Ativo							
Circulante							
Caixa e equivalente de caixa	3		2.009.506	2.009.506		2.270.070	2.270.070
Aplicações financeiras	4	1.551.033	32.745	1.583.778	1.493.204	31.505	1.524.709
Contas a Receber	5		2.146.627	2.146.627		1.870.367	1.870.367
Instrumentos financeiros derivativos	8	9.808		9.808	12.122		12.122
Dividendos e JCP a receber	8		579.327	579.327		562.938	562.938
Títulos para negociação	8	5.648		5.648	7.054		7.054
Empréstimos - partes relacionadas	8		5.287	5.287		5.316	5.316
Total		1.566.489	4.773.492	6.339.981	1.512.380	4.740.196	6.252.576
Não Circulante							
Aplicações Financeiras	4		114.913	114.913		111.350	111.350
Outros títulos a receber	8		1.003	1.003		1.003	1.003
Empréstimo compulsório da Eletrobrás	8		59.688	59.688		60.136	60.136
Recebíveis por indenização	8		1.167.671	1.167.671		992.577	992.577
Empréstimos - partes relacionadas	8		2.209.144	2.209.144		2.096.536	2.096.536
Investimentos	9	1		1	78.737		78.737
Total		1	3.552.419	3.552.420	78.737	3.261.602	3.340.339
Total Ativo		1.566.490	8.325.911	9.892.401	1.591.117	8.001.798	9.592.915
Passivo							
Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12		6.468.419	6.468.419		5.613.314	5.613.314
Arrendamento	14		4.094	4.094		6.523	6.523
Fornecedores	15		3.944.351	3.944.351		3.976.931	3.976.931
Fornecedores - Risco Sacado	15.a		4.390.939	4.390.939		3.980.003	3.980.003
Dividendos e JCP	16		5.159	5.159		5.230	5.230
Total			14.812.962	14.812.962		13.582.001	13.582.001
Não Circulante							
Empréstimos e financiamentos	12		19.401.610	19.401.610		18.168.815	18.168.815
Arrendamento	14		152	152		476	476
Fornecedores	15		100.010	100.010		11.184	11.184
Total			19.501.772	19.501.772		18.180.475	18.180.475

Mensuração do valor justo

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



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Canaalidada			31/03/2024			31/12/2023
Consolidado	Nível 1	Nível 2	Saldos	Nível 1	Nível 2	Saldos
Ativo						
Circulante						
Aplicação financeira	1.551.033		1.551.033	1.493.204		1.493.204
Instrumentos financeiros derivativos		286.406	286.406	32.211		32.211
Títulos para negociação	5.797		5.797	7.198		7.198
Não Circulante						
Investimentos	1		1	78.737		78.737
Total Ativo	1.556.831	286.406	1.843.237	1.611.350		1.611.350
Passivo						
Circulante						
Instrumentos financeiros derivativos					263.747	263.747
Não Circulante						
Instrumentos financeiros derivativos		47.844	47.844		60.468	60.468
Total Passivo		47.844	47.844		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 de taxa de câmbio e taxa de juros, preço de mercado e ao risco de liquidez.

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

• Risco de taxa de câmbio

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

A exposição líquida consolidada em 31 de março de 2024 está demonstrada a seguir:



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	31/03/2024	31/12/2023
Exposição Cambial	(Valores em US\$ mil)	(Valores em US\$ mil)
Caixa e equivalente no exterior	1.640.589	2.228.736
Contas a receber	57.588	292.028
Aplicação financeira	15.113	15.597
Empréstimos e financiamentos	(5.897.589)	(5.615.893)
Fornecedores	(495.710)	(524.622)
Outros	(37.026)	(42.474)
Exposição Cambial Bruta Natural (ativo - passivo)	(4.717.035)	(3.646.628)
Hedge accounting de fluxo de caixa	3.863.589	3.931.879
Swap CDI x Dólar	(133.000)	(67.000)
Swap Real X Dólar	(115.000)	(115.000)
Exposição cambial líquida	(1.101.446)	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 considerou os cenários 1 e 2 com 25% e 50% de deterioração para volatilidade da moeda, utilizando como referência a taxa de fechamento de câmbio em 31 de março de 2024.

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

				31/03/2024
Moeda	Taxa de câmbio	Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
USD	4,9962	5,0887	6,2453	7,4943
EUR	5,3979	5,4739	6,7474	8,0969
USD x EUR	1,0804	1,0757	1,3505	1,6206

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

					31/03/2024
Instrumentos	Notional (em milhões de USD)	Risco	Cenário Provável (*)	Cenário 1	Cenário 2
Posição cambial bruta	(4.717)	Dólar	(436)	(5.892)	(11.784)
Hedge accounting de fluxo de caixa	3.864	Dólar	357	4.826	9.652
Swap CDI x Dólar	(133)	Dólar	(12)	(166)	(332)
Sw ap Real X Dólar	(115)	Dólar	(11)	(144)	(287)
Posição cambial líquida	(1.101)	Dólar	(102)	(1.376)	(2.751)

^(*) Os cenários prováveis foram calculados considerando-se as seguintes variações para os riscos: Real x Dólar - desvalorização em 1,85% / Real x Euro - desvalorização do real em 1,41% / Euro x Dólar - valorização do dólar em 0,44%. Fonte: Banco Central do Brasil em 08 de maio de 2024.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

• 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 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 31 de março de 2024 todos os contratos foram migrados para SOFR, conforme evidenciado na análise de sensibilidade de taxa de juros.

Análise de sensibilidade das variações na taxa de juros

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para os riscos de taxas de juros. A Companhia considerou os cenários 1 e 2 com 25% e 50% de deterioração para volatilidade da taxa de juros utilizando como referência a taxa de fechamento em 31 de março de 2024.

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

			Consolidado 31/03/2024
Juros	Taxa de juros	Cenário 1	Cenário 2
CDI	10,65%	13,31%	15,98%
TJLP	6,53%	8,16%	9,80%
IPCA	4,62%	5,78%	6,93%
SOFR 6M	5,22%	6,52%	7,83%
SOFR	5,38%	6,73%	8,07%
EURIBOR 3M	3,89%	4,87%	5,84%
EURIBOR 6M	3,85%	4,81%	5,78%

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

					Impacto nos saldo	s em 31/03/2024
Variações nas taxas de juros	% a.a	Ativo	Passivo	Cenário Provável (*)	Cenário 1	Cenário 2
CDI	10,65%	(6.911.695)	2.469.985	(4.914.752)	(5.033.012)	(5.151.273)
TJLP	6,53%		77.766	82.844	84.114	85.383
IPCA	4,62%		7.739	8.097	8.186	8.275
SOFR 6M	5,22%		1.388.944	1.461.416	1.479.534	1.497.652
SOFR	5,38%		455.653	480.168	486.296	492.425
EURIBOR 3M	3,89%		363.658	377.812	381.350	384.889
EURIBOR 6M	3,85%		6.558	6.811	6.874	6.937

(*) A análise de sensibilidade é baseada na premissa de se manter como cenário provável os valores a mercado em 31 de março de 2024 registrados no ativo e passivo da companhia.

• Risco de preço de mercado

A Companhia também está exposta a riscos de mercado relacionados à volatilidade dos preços de *commodities* e de insumos. Em linha com a sua política de gestão de riscos, estratégias de mitigação de risco envolvendo *commodities* podem ser utilizadas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

para reduzir a volatilidade do fluxo de caixa. Essas estratégias de mitigação podem incorporar instrumentos derivativos, predominantemente operações a termo, futuros e opções.

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

a) Hedge accounting de fluxo de caixa - índice "Platts"

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

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, consequentemente, adotou a contabilização de *hedge accounting* do derivativo de minério de ferro como instrumento de *hedge accounting* de suas futuras vendas altamente prováveis de minério de ferro. Com isso, a marcação a mercado decorrente da volatilidade do "*Platts*", será registrada transitoriamente no patrimônio líquido e será levada ao resultado quando ocorrerem as referidas vendas de acordo com o período de avaliação contratado, permitindo assim, que o reconhecimento da volatilidade do "*Platts*" sobre as vendas de minério de ferro, possam ser reconhecidos no mesmo momento.

A tabela abaixo demonstra o resultado do instrumento derivativo até 31 de março de 2024:

			31/03/2024		31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
		Valorização (R\$) Valor Justo (mercado)		Outras red	eitas e	Outros Res	ultados	Variação	cambial	
Vencimento da operação	Notional	Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Receber / (Pagar)	despesas (nota 26) Abrangentes			(nota 27)		
01/01/2023 à 30/09/2023 (Liquidado)	Platts					(568.027)		(198.005)		9.773
01/01/2024 à 31/01/2024 (Liquidado)	Platts				(202.702)				(719)	
01/02/2024 à 28/02/2024 (Liquidado)	Platts				(39.977)				(133)	
01/03/2024 à 31/03/2024 (*)	Platts	1.649.233	(1.395.446)	253.787	248.710				5.132	
01/04/2024 à 30/04/2024	Platts	1.351.585	(1.050.251)	301.333			295.985		5.349	
01/05/2024 à 31/05/2024	Platts	867.453	(668.417)	199.036			194.923		4.113	
01/06/2024 à 30/06/2024	Platts	877.120	(664.370)	212.751			208.684		4.067	
		4.745.391	(3.778.484)	966.907	6.031	(568.027)	699.592	(198.005)	17.808	9.773

^(*) O vencimento da operação ocorreu em 31 de março de 2024 e sua liquidação no início de abril de 2024.

A movimentação dos valores relativos ao *hedge accounting* de fluxo de caixa - índice "*Platts*" registrados no patrimônio líquido em 31 de março de 2024 é demonstrada como segue:

	31/12/2023	Movimento	Realização	31/03/2024
Hedge accounting de fluxo de caixa – índice "Platts"	(672.280)	1.377.903	(6.031)	699.592
IR e CS sobre hedge de fluxo de caixa – índice "Platts"	228.575	(468.487)	2.051	(237.861)
Valor justo do hedge de fluxo de caixa - índice	(443.705)	909.416	(3.980)	461.731
"Platts", líquido dos impostos	(443.703)	909.416	(3.960)	401.731

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.

Análise de sensibilidade para os riscos de preço "Platts"

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para os riscos de preço. A Companhia considerou os cenários 1 e 2 com 25% e 50% de desvalorização no preço utilizando como referência a cotação de provável no vencimento de cada operação.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

			31/03/2024
Vencimento da operação	Cenário provável (*) R\$	Cenário 1 R\$	Cenário 2 R\$
01/04/2024 à 30/04/2024	(52.489)	(306.953)	(561.417)
01/05/2024 à 31/05/2024	(25.617)	(228.346)	(431.074)
01/06/2024 à 30/06/2024	(2.694)	(74.810)	(146.925)
	(80.800)	(610.109)	(1.139.416)

^(*) O cenário provável foi calculado considerando a cotação do "Platts" em 30 de abril de 2024.

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 31 de março de 2024:



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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)	31/03/2024 Saldo registrado no patrimônio líquido (R\$ mil)
02/04/2018	Bonds	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Julho de 2018 a Fevereiro de 2023	3,3104	1.170.045	(1.170.045)		-
31/07/2019	Bonds e Pré- Pagamentos de Exportação em US\$ com terceiros	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Janeiro de 2020 a Abril de 2026	3,7649	1.342.761	(871.761)		(579.942)
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)		(1.334.169)
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			(789.800)
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	(151.300)	(3.969)	(265.696)
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)		18.029
01/12/2022	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Novembro de 2023	5,1643	60.000	(60.000)		-
01/12/2022	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Dezembro de 2025	5,2565	100.000			26.030
01/12/2022	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Janeiro de 2024	5,2660	50.000	(50.000)	17.240	-
01/12/2022	Adiantamento de contrato de câmbio	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Dezembro de 2022 a Novembro de 2023	5,3270	20.000	(20.000)		-
01/06/2022	Pré-Pagamentos de Exportação em US\$ com terceiros	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Junho de 2022 a Maio de 2033	4,7289	878.640	(115.030)	(1.049)	(204.113)
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			2.786
						7.742.746	(3.879.157)	12.222	(3.126.875)

(*) 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\$ 3.879.157.

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

Em 31 de março 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 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023 no patrimônio líquido é de R\$6.293.

d) Movimentações do hedge accounting

A movimentação dos valores relativos ao *hedge accounting* de fluxo de caixa registrados no patrimônio líquido em 31 de março de 2024, é demonstrada como segue:

				Consolidado
	31/12/2023	Movimento	Realização	31/03/2024
Hedge accounting de fluxo de caixa	(2.509.225)	(605.428)	(12.222)	(3.126.875)
IR e CS sobre hedge accounting de fluxo de caixa	853.137	205.846	4.155	1.063.138
Valor justo do hedge, líquido dos impostos	(1.656.088)	(399.582)	(8.067)	(2.063.737)



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

				Controladora
	31/12/2023	Movimento	Realização	31/03/2024
Hedge accounting de fluxo de caixa	(2.436.542)	(475.735)	(13.271)	(2.925.548)
IR e CS sobre hedge accounting de fluxo de caixa	828.424	161.750	4.512	994.686
Valor justo do hedge, líquido dos impostos	(1.608.118)	(313.985)	(8.759)	(1.930.862)

Riscos de Crédito

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

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

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

Risco de liquidez

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

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

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

					Consolidado
Em 31 de março de 2024	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Entre dois e cinco anos	Acima de cinco anos	Total
Empréstimos e financiamentos e debêntures (nota 12)	9.092.655	8.494.331	12.611.567	16.779.114	46.977.668
Passivos de arrendamento (nota 14)	177.758	173.382	192.960	249.672	793.772
Instrumentos financeiros derivativos (nota 13 a)		47.844			47.844
Fornecedores (nota 15)	6.956.503	44.122	47.702	24.573	7.072.900
Fornecedores - Risco Sacado (nota 15.a)	4.548.516				4.548.516
Dividendos e JCP (nota 16)	80.553				80.553
	20.855.985	8.759.679	12.852.229	17.053.359	59.521.253

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

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

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

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



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

		31/03/2024		31/12/2023
	Valor Contábil	Valor Mercado	Valor Contábil	Valor Mercado
Fixed Rate Notes (*)	17.987.789	16.566.986	15.030.441	12.825.475

(*) Fonte: Bloomberg

13.c) Instrumentos de proteção: Derivativos

Posição da carteira de instrumentos financeiros derivativos Swap cambial CDI x Dólar

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

Swap cambial real x dólar

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

Swap de juros CDI x IPCA

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

Abaixo é apresentada a posição dos derivativos:



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

				Valoriza	ação (R\$)	Valor Justo (mercado)	31/03/2024 Efeito no r	31/03/2023 esultado
Instrumento	Vencimento da operação	Moeda <i>Notional</i>	Notional	Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Receber / (Pagar)	financeiro	(nota 26)
Sw ap cambial								
Swap CDI x dólar	Liquidado	Dólar						18.893
Swap dólar x euro	06/05/2024	Dólar	20.000			9.282	9.282	
Swap CDI x dólar	04/10/2028	Real	680.000	767.965	(758.157)	9.808	(2.314)	
Swap dólar x real	10/06/2027	Dólar	115.000	603.726	(651.570)	(47.844)	12.624	(40.172)
Total Swap			815.000	1.371.691	(1.409.727)	(28.754)	19.592	(21.279)
Swap de taxa de juros								
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2031	Real	576.448	681.830	(627.558)	54.272	(22.003)	13.868
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2032	Real	745.000	846.215	(809.333)	36.881	(24.961)	(2.226)
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2036	Real	423.552	725.580	(697.807)	27.773	3.789	20.287
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2037	Real	655.000	700.446	(703.724)	(3.278)	(34.458)	(18.089)
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	16/02/2032	Real	600.000	700.170	(638.384)	61.786	(17.493)	6.554
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	12/02/2032	Real	600.000	698.549	(652.249)	46.300	(25.594)	22.749
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2030	Real	325.384	335.294	(341.009)	5.715	(8.558)	
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2033	Real	183.185	187.974	(192.169)	4.195	(5.969)	
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	14/07/2038	Real	203.620	205.782	(209.197)	3.416	1.061	
Total Swap de Juros (Debentures) CDI x l	PCA		4.312.189	5.081.839	(4.871.430)	237.060	(134.185)	43.143
				6.453.530	(6.281.157)	208.306	(114.593)	21.864

Classificação dos derivativos no balanço patrimonial e resultado

					31/03/2024	31/03/2023
	Ativ	Ativo		Passivo		anceiro
Instrumentos	Circulante	Total	Não Circulante	Total	líquido (no	
Derivativo de Minério de Ferro	966.906	966.906				
Swap dólar x euro	9.282	9.282			9.282	
Swap CDI x dólar	9.808	9.808			(2.314)	18.893
Swap CDI x IPCA (1)			237.060	237.060	(134.185)	43.143
Swap dólar x real			(47.844)	(47.884)	12.624	(40.172)
	985.996	985.996	189.216	189.176	(114.593)	21.864

⁽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 10. Investimentos.

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

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



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

· Riscos de preço de mercado de ações

		31/03/202	4			31/12/20	23		31/03/2024	31/03/2023
Classe das Ações	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Quantidade	Participação (%)	Cotação	Saldo Contábil	Resultado (n	ota 26)
USIM3	106.620.851	15,12%	9,37	999.037	106.620.851	15,12%	9,20	980.912	18.126	59.707
USIM5	55.144.456	10,07%	10,01	551.996	55.144.456	10,07%	9,29	512.292	39.704	7.169
				1.551.033				1.493.204	57.830	66.876

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

Análise de sensibilidade para os riscos de preço de ações

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para os riscos de preço de ações. A Companhia considerou os cenários 1 e 2 com 25% e 50% de desvalorização no preço das ações utilizando como referência a cotação de fechamento em 31 de março de 2024. O cenário provável considerou desvalorização de 5% no preço das ações.

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

	-		31/03/2024
Classe das Ações	Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
	5%	25%	50%
USIM3	(49.952)	(249.759)	(499.519)
USIM5	(27.600)	(137.999)	(275.998)

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	31/03/2024	31/12/2023
Patrimônio (capital próprio)	19.758.908	19.684.838
Empréstimos e financiamentos (capital terceiros)	46.388.307	44.859.075
Dívida Bruta/Patrimônio Líquido	2,35	2,28

14. PASSIVOS DE ARRENDAMENTO

Os passivos de arrendamento são apresentados abaixo:

	Consolidado			Controladora
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Arrendamentos	2.091.996	2.044.694	4.392	7.284
AVP - Arrendamentos	(1.298.224)	(1.310.933)	(146)	(285)
	793.772	733.761	4.246	6.999
Classificado:				
Circulante	177.758	137.638	4.094	6.523
Não Circulante	616.014	596.123	152	476
	793.772	733.761	4.246	6.999



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

A Companhia possui contratos de arrendamento de terminais portuários em Itaguaí, o Terminal de granéis sólidos – TECAR, utilizado para o embarque e desembarque de minérios de ferro e outros e o Terminal de Contêineres – TECON, com prazos remanescentes de 24 e 28 anos, respectivamente, contrato de arrendamento para operação ferroviária utilizando a malha do Nordeste com prazo remanescente de 4 anos e contrato de arrendamento de terreno localizado em Taubaté, São Paulo, para expansão das operações no segmento de Siderurgia com prazo remanescente de 19 anos.

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

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

A taxa média incremental utilizada na mensuração de passivo de arrendamento e direito de uso nos contratos celebrados no exercício findo em 31 de março de 2024 é de 12,75% a.a. para contratos com prazo de 1 ano.

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

		Consolidado		Controladora
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Saldo inicial líquido	733.761	693.846	6.999	13.180
Novos arrendamentos	207	189.855		
AVP Novos arrendamentos	(5)	(116.640)		
Revisão de contratos	100.698	124.310	83	3.992
Baixa	(915)			
Pagamento	(67.068)	(239.909)	(2.979)	(11.274)
Juros apropriados	23.871	82.521	144	1.101
Variação Cambial	3.223	(222)		
Saldo final líquido	793.772	733.761	4.247	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 31 de março de 2024 os pagamentos mínimos são os seguintes:

				Consolidado
	Menos de um ano	Entre um e cinco anos	Acima de cinco anos	TOTAL
Arrendamentos	187.752	492.783	1.411.461	2.091.996
AVP - arrendamentos	(9.994)	(126.442)	(1.161.789)	(1.298.225)
	177.758	366.342	249.672	793.772

• 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.

PÁGINA: 70 de 99



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

		Consolidado		Controladora
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Arrendamentos	1.748.241	1.755.060	4.125	7.039
AVP - Arrendamentos	(1.180.416)	(1.195.780)	(135)	(274)
Potencial credito PIS e COFINS	161.712	162.343	382	651
AVP - Potencial credito de PIS e COFINS	(109.188)	(110.610)	(12)	(25)

• Pagamentos de arrendamentos não reconhecidos como passivo:

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

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

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

		Consolidado		Controladora		
	Período de três n	neses findo em	Período de três meses findo			
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023		
Contratos inferiores a 12 meses	499	1.530				
Ativos de menor valor	2.586	3.211	1.813	1.667		
Pagamentos variáveis de arrendamentos	73.189	90.123				
	76.274	94.864	1.813	1.667		

De acordo com as orientações do CPC 06(R2) / IFRS 16, a Companhia utiliza na mensuração e na remensuração dos passivos de arrendamento e direito de uso, a técnica de fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação projetada nos fluxos a serem descontados.

15. FORNECEDORES

		Consolidado		Controladora		
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023		
Fornecedores	7.148.341	7.867.431	4.090.687	4.050.426		
(-) Ajuste ao valor presente	(75.441)	(96.851)	(46.326)	(62.311)		
	7.072.900	7.770.580	4.044.361	3.988.115		
Classificado:						
Circulante	6.956.503	7.739.520	3.944.351	3.976.931		
Não Circulante	116.397	31.060	100.010	11.184		
	7.072.900	7.770.580	4.044.361	3.988.115		

15.a) Fornecedores - Risco Sacado e Forfaiting

		Consolidado		Controladora
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
No Brasil	3.082.454	2.843.455	3.082.454	2.843.455
No Exterior	1.466.062	1.365.979	1.308.485	1.136.548
	4.548.516	4.209.434	4.390.939	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



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

de mercadorias e, consequentemente, o alongamento dos prazos de pagamento das obrigações da própria Companhia. Em 31 de março de 2024 mantinha no Consolidado o saldo de R\$ 4.548.516 e 31 de dezembro de 2023 o saldo de R\$ 4.209.434. Já na Controladora o saldo era de R\$ 4.390.939 e R\$ 3.980.003, respectivamente.

Em atendimento a alteração da norma contábil CPC 03 Demonstração dos Fluxos de Caixa foram apresentadas informações adicionais abaixo:

Fornecedores	Risco Sacado e Forfaiting	Sem Risco Sacado ou Forfaiting
A vencer entre 1 a 180 dias	2.703.505	2.924.889
A vencer entre 181 a 360 dias	1.845.012	941.275
Total	4.548.516	3.866.164

Impacto das variações sem efeito no caixa considerando o 1° ITR de 2024:

Variação cambial	37.784
Apropriação de juros	102.659
Total	140.444

16. OUTRAS OBRIGAÇÕES

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

	Consolidado					c	ontroladora	
	Circu	Circulante Não Circulante		culante	Circulante		Não Circulante	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Passivos com partes relacionadas (nota 20.a)	27.446	29.651	18.346	38.058	349.389	336.486	4.341	4.176
Instrumentos financeiros derivativos (nota 13.a)		936.027	47.844	60.468				
Dividendos e JCP a pagar	80.553	80.624			5.159	5.230		
Adiantamento de clientes (1)	2.015.273	2.063.509	4.668.253	5.144.623	332.914	277.764	657.408	709.495
Tributos parcelados	61.369	75.735	137.113	154.089	16.061	15.908	55.731	56.325
Participação sobre lucro - empregados	337.472	260.109			173.665	133.996		
Obrigações fiscais			31.096	30.902			9.439	9.320
Provisão para consumo e serviços	120.310	177.152			36.807	55.478		
Materiais terceiros em nosso poder	168.771	285.250			168.705	284.444		
Fornecedores (nota 15)			116.397	31.060			100.010	11.184
Passivos de Arrendamento (nota 14)	177.758	137.638	616.014	596.123	4.094	6.523	152	476
Concessões a pagar			73.713	74.177				
Outras obrigações	397.113	39.231	240.959	308.992	2.807	6.904		57.841
	3.386.065	4.084.926	5.949.735	6.438.492	1.089.601	1.122.733	827.081	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.

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:



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

		Consolidado	Controladora		
	Período de três me	ses findo em	m Período de três meses findo en		
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023	
(Despesa)/Receita com imposto de renda e contribuição social					
Corrente	(243.224)	(357.393)		(13.988)	
Diferido	305.154	143.951	245.724	88.060	
	61.930	(213.442)	245.724	74.072	

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		Controladora		
	Período de três me	Período de três meses findo em		Período de três meses findo em		
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023		
Lucro/(Prejuízo) antes do IR e da CSLL	(541.592)	(609.106)	(835.425)	(1.000.468)		
Alíquota	34%	34%	34%	34%		
IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada	184.141	207.096	284.045	340.159		
Equivalência Patrimonial	43.333	24.519	(37.364)	78.097		
Diferencial de alíquota das empresas no exterior	(147.492)	(74.582)				
Ajuste Transfer Price e lucros no exterior		5.167				
Limite de endividamento	3.123		3.123			
Incentivos fiscais	6.234					
Constituição/(Reversão) de créditos tributários	(28.467)	(364.833)		(341.302)		
Outras exclusões (adições) permanentes	1.058	(10.809)	(4.080)	(2.882)		
IR / CSLL no resultado do exercício	61.930	(213.442)	245.724	74.072		
Alíquota efetiva	11%	-35%	29%	7%		

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

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

		Consolidado		Controladora
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Diferido				
Prejuízos fiscais	3.896.340	4.198.734	2.375.926	2.170.442
Bases negativas	1.333.631	1.441.925	877.629	803.655
Diferenças temporárias	(425.661)	(911.027)	371.837	239.313
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais	540.317	550.567	174.446	180.963
Perdas estimadas em ativos	249.709	238.211	163.747	165.218
Ganhos/(Perdas) em ativos financeiros	375.442	328.678	329.936	349.121
Passivo Atuarial (Plano de Previdência e Saúde)	182.872	171.816	167.214	163.580
Provisão para consumos e serviços	14.277	22.346	13.994	20.579
Hedge Accounting de fluxo de caixa e Variações cambiais não realizadas	268.584	509.386	408.743	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	(1.466.876)	(1.473.119)	(721.992)	(721.992)
Outras	(216.401)	(885.327)	59.845	45.724
Total	4.804.310	4.729.632	3.625.392	3.213.410
		**		
Total Diferido Ativo	5.514.339	5.991.213	3.625.392	3.213.410
Total Diferido Passivo	(710.029)	(1.261.581)		
Total Diferido em base líquida	4.804.310	4.729.632	3.625.392	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



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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 31/03/2024	Controladora 31/03/2024
Saldo em 01 de janeiro de 2023	4.878.768	3.256.712
Saluo elli vi de jalleli o de 2025	4.070.700	3.230.712
Reconhecido no resultado	403.542	517.768
Reconhecido em outros resultados abrangentes	(559.050)	(560.624)
Utilização de crédito fiscal em programa de parcelamento	(445)	(446)
Incorporação reversa	6.818	
Saldo em 31 de dezembro de 2023	4.729.633	3.213.410
Reconhecido no resultado	305.154	245.724
Reconhecido em outros resultados abrangentes	(257.388)	166.258
Incorporação societaria	26.911	
Saldo em 31 de março de 2024	4.804.310	3.625.392

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
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Imposto de renda e contribuição social				
Ganhos atuariais de plano de benefício definido	84.065	83.436	77.840	77.840
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	(325.350)	(325.350)	(325.350)	(325.350)
Hedge Accounting de fluxo de caixa	859.574	1.030.432	994.686	828.425
	618.289	788.518	747.176	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						С	ontroladora	
	Passivo Pro	visionado	Depósitos	Depósitos Judiciais		Passivo Provisionado		Depósitos Judiciais	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	
Fiscais	156.577	154.626	153.524	153.715	19.137	21.378	60.928	61.231	
Previdenciárias	1.633	1.609		4	1.632	1.609			
Trabalhistas	361.873	366.645	291.823	288.389	149.014	153.048	129.274	133.676	
Cíveis	795.217	778.796	23.364	24.880	146.956	139.517	13.602	14.784	
Ambientais	41.951	41.194	3.476	3.340	11.699	11.856	1.142	1.142	
Depósitos Caucionados			22.324	21.554					
	1.357.251	1.342.870	494.511	491.882	328.438	327.408	204.946	210.833	
Classificado:									
Circulante	36.997	36.000			17.078	15.228			
Não Circulante	1.320.254	1.306.870	494.511	491.882	311.360	312.180	204.946	210.833	
	1.357.251	1.342.870	494.511	491.882	328.438	327.408	204.946	210.833	



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

A movimentação das provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais no período findo em 31 de março de 2024 pode ser assim demonstrada:

					Consolidado	
	Circulante + Não Circulante					
Natureza	31/12/2023	Adições	Atualização líquida	Utilização líquida de reversão	31/03/2024	
Fiscais	154.626	4.564	2.786	(5.399)	156.577	
Previdenciárias	1.609	3	21	-	1.633	
Trabalhistas	366.645	14.491	11.779	(31.042)	361.873	
Cíveis	778.796	934	20.601	(5.114)	795.217	
Ambientais	41.194	449	681	(373)	41.951	
	1.342.870	20.441	35.868	(41.928)	1.357.251	

					Controladora		
				Circulante + Não Circulante			
Natureza	31/12/2023	Adições	Atualização líquida	Utilização líquida de reversão	31/03/2024		
Fiscais	21.378	542	228	(3.013)	19.135		
Previdenciárias	1.609	3	21	-	1.633		
Trabalhistas	153.048	2.747	4.955	(11.736)	149.014		
Cíveis	139.517	369	7.543	(473)	146.956		
Ambientais	11.856	5	36	(197)	11.700		
	327.408	3.666	12.783	(15.419)	328.438		

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 31 de março de 2024 com 31 de dezembro de 2023.

PÁGINA: 75 de 99

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)





NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

		Consolidado
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Execução Fiscal - RFB - IRPJ/CSLL - Ganho de	31/03/2024 15.878.441	31/12/2023 15.606.600
Capital por suposta venda de participação societária da controlada NAMISA Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Execução Fiscal - RFB - IRPJ/CSLL - Glosa das deduções do ágio gerado na incoporação reversa da Big Jump pela Namisa	5.543.966	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	2.169.433	2.124.479
Autos de Infração e Imposição de Multa (AIIM) / Mandado de Segurança - RFB - IRPJ/CSLL -	5.944.670	5.828.921
Lucros auferidos no exterior anos 2008, 2010, 2011, 2012, 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018	3.344.070	3.020.921
Compensações não homologadas - RFB - IRPJ/CSLL, PIS/COFINS e IPI	2.059.861	2.052.564
ICMS - SEFAZ/RJ - Questionamento sobre vendas para Zona Incentivada	1.030.430	1.016.381
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Glosa de Créditos PIS/COFINS de insumos e fretes	1.417.385	1.388.918
CFEM - Divergência sobre o entendimento da CSN e ANM sobre a base de cálculo	1.485.517	1.452.933
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Cobrança IRRF - Combinações Negócios CMIN 2015	1.129.078	1.106.401
ICMS - SEFAZ/RJ - Créditos ICMS aquisição Energia Elétrica Industrialização	1.087.713	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	829.554	810.907
ICMS - SEFAZ/RJ - Glosa de créditos sobre Transferência de Minério	743.681	731.416
ICMS - SEFAZ/RJ - Glosa de créditos sobre aquisições de Produtos intermediários	456.630	445.682
Glosa de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa decorrente de ajustes no SAPLI - RFB	755.763	741.056
Autos de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - IRPJ/CSLL - Preço de Transferência (Transfer Pricing)	369.957	363.043
ICMS - SEFAZ/RJ - Transferência de matéria prima importada por valor inferior ao documento de importação TECAR	402.053	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	322.860	317.522
Outros processos fiscais (impostos federais, estaduais e municipais)	6.089.885	6.282.247
Processos previdenciários	605.148	288.973
Ação para discutir o equilíbrio do contrato de empreitada - Tebas	621.724	593.716
Ação de cobrança das faturas de energia - Ligth	468.703	440.002
Ação que discute Negociação de venda de energia - COPEN - CEEE-G	205.504	201.123
Cobrança de valores inadimplidos do contratos de execução da Usina Termelétrica Presidente Médici - SACE - CEEE-G	210.996	205.262
Ação de Execução proposta pelo CADE	124.591	122.136
Outros processos cíveis	1.540.775	1.423.591
Processos trabalhistas e previdenciários trabalhistas	2.192.230	2.091.666
Execução Fiscal Multa Volta Grande IV	146.202	137.668
ACP Aterro Márcia I	306.389	306.389
Outros processos ambientais	706.597	667.901
	54.845.736	53.651.946



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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 31 de março de 2024 de R\$9.021.041 (em 31 de dezembro de 2023 R\$8.768.003), conforme determina a legislação processual vigente.

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

19. PROVISÕES PARA PASSIVOS AMBIENTAIS E DESATIVAÇÃO

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

		Consolidado	Controladora		
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	
Passivos ambientais	171.460	176.181	157.327	160.968	
Desativação de ativos	877.914	842.624			
	1.049.374	1.049.374 1.018.805		160.968	

20. SALDO E TRANSAÇÕES ENTRE PARTES RELACIONADAS

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

Consolidado

PÁGINA: 78 de 99



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

									Consolidado
	•				31/03/2024				31/12/2023
	-	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	(1)			2.217.584	2.217.584			2.128.183	2.128.183
Contas a Receber (nota 5)	(2)	38.793	4.166	57.660	100.619	34.441	2.658	131.268	168.367
Dividendos	(3)		106.867	74.050	180.917		106.747		106.747
Empréstimos (nota 8)	(4)		5.287		5.287		5.316		5.316
Outros ativos (nota 8)			6.480	1.829	8.309		6.480	1.829	8.309
		38.793	122.800	2.351.123	2.512.716	34.441	121.201	2.261.280	2.416.922
Ativo Não Circulante									
Aplicações Financeiras	(1)			114.912	114.912			111.350	111.350
Empréstimos (nota 8)	(4)	3.747	1.715.630		1.719.377	3.732	1.655.680		1.659.412
Ativo Atuarial				40.351	40.351			39.530	39.530
Outros ativos (nota 8)	(5)		1.792.579		1.792.579		1.792.579		1.792.579
		3.747	3.508.209	155.263	3.667.219	3.732	3.448.259	150.880	3.602.871
		42.540	3.631.009	2.506.386	6.179.935	38.173	3.569.460	2.412.160	6.019.793
Passivo									
Passivo circulante									
Fornecedores			79.210	23.166	102.376		140.579	35.435	176.014
Contas a Pagar			19.880		19.880	46	22.378		22.424
Provisão para consumo	_		7.567		7.567		7.227		7.227
	_		106.657	23.166	129.823	46	170.184	35.435	205.665
Passivo não circulante									
Contas a Pagar	_		18.347		18.347		38.058		38.058
			18.347		18.347	-	38.058	-	38.058
	-		125.004	23.166	148.170	46	208.242	35.435	243.723
	-				31/03/2024				Consolidado
	-				31/03/2024				31/03/2023
		Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total	Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Total
Resultado	•								
Vendas		49.198	4.830	466.133	520.161	61.987	3.892	353.513	419.392
Custos e Despesas		(151)	(482.434)	(83.440)	(566.025)	(51)	(377.377)	(58.604)	(436.032)
Resultado Financeiro									
Juros (nota 26)			37.984	13.378	51.362		42.949	9.418	52.367
Variações Cambial e Monetárias Líquidas								(17.953)	(17.953)
Aplicações Financeiras	(1)			57.830	57.830			66.876	66.876
		49.047	(439.620)	453.901	63.328	61.936	(330.536)	353.250	84.650



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Controladora

									Controladora
					31/03/2024				31/12/2023
		Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas e Fundos exclusivos	Total	Controladas e Coligadas	Joint-venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas e Fundos exclusivos	Total
Ativo									
Ativo Circulante									
Aplicações Financeiras	(1)			1.636.740	1.636.740			1.575.262	1.575.262
Contas a Receber (nota 5)	(2)	1.066.907	744	56.753	1.124.404	955.246		130.837	1.086.083
Empréstimos (nota 8)	(4)		5.287		5.287		5.316		5.316
Dividendos	(3)	507.504	71.823		579.327	507.502	55.436		562.938
Outros ativos (nota 8)		359.408	2	1.829	361.239	215.320	2	1.829	217.151
		1.933.819	77.856	1.695.322	3.706.997	1.678.068	60.754	1.707.928	3.446.750
Ativo Não Circulante									•
Aplicações Financeiras				114.912	114.912			111.350	111.350
Empréstimos (nota 8)	(4)	593.185	1.615.960		2.209.145	539.523	1.557.013	111.000	2.096.536
Ativo Atuarial (nota 8)		000.100	1.010.000	31.706	31.706	000.020	1.007.010	31.007	31.007
Outros ativos (nota 8)	(5)	8	1.792.579	31.700	1.792.587	8	1.792.574	31.007	1.792.582
Outros ativos (nota 6)		593.193		440.040		539.531		440.057	
			3.408.539	146.618	4.148.350		3.349.587	142.357	4.031.475
		2.527.012	3.486.395	1.841.940	7.855.347	2.217.599	3.410.341	1.850.285	7.478.225
Passivo									
Passivo circulante	(6)								
Empréstimo Intercompany (nota 12)	(6)	1.374.908			1.374.908	1.521.537			1.521.537
Fornecedores		499.808	33.048	22.549	555.405	388.995	49.778	34.462	473.235
Contas a Pagar		3.050			3.050	11.538			11.538
Provisão para consumo		338.772	7.567		346.339	317.721	7.227		324.948
		2.216.538	40.615	22.549	2.279.702	2.239.791	57.005	34.462	2.331.258
Passivo não circulante									
Empréstimo Intercompany (nota 12)	(6)	10.243.627			10.243.627	7.501.145			7.501.145
Contas a Pagar		4.341			4.341	4.176			4.176
		10.247.968			10.247.968	7.505.321			7.505.321
		12.464.506	40.615	22.549	12.527.670	9.745.112	57.005	34.462	9.836.579
									Controladora
					31/03/2024				31/03/2023
				Outras Partes	31/03/2024			Outras Partes	31/03/2023
		Controladas	Joint-venture	Relacionadas		Controladas e	Joint-venture e	Relacionadas	
		e Coligadas	e Joint	e Fundos	Total	Coligadas	Joint Operation	e Fundos	Total
		o oogaaao	Operation	exclusivos		oogaaac	comic operation	exclusivos	
Receita líquida e Custos									
Vendas		842.788	744	462.293	1.305.825	1.195.030		353.476	1.548.506
Custos e Despesas		(388.778)	(142.362)	(70.446)	(601.586)	(695.228)	(103.448)	(71.637)	(870.313)
Resultado Financeiro		(2000)	(2.002)	(. 0)	(22000)	(000.220)	(100.170)	()	(5.0.010)
Juros (nota 26)		(29.024)	37.055	2.814	10.845	(45.725)	42.212	9.327	5.814
, ,		(23.024)	37.000	1.997	1.997	(40.725)	42.212	5.307	5.307
Fundos Exclusivos (nota 26)				57.830	57.830			66.876	66.876
Aplicações Financeiras (nota 26) Variações Cambial e Monetárias Líquidas		(284.782)		37.030	(284.782)	227.439		(3.158)	224.281
v anações Cambiai e Monetarias Elquidas			(404 500)	454.455			(04.533)		
		140.204	(104.563)	454.488	490.129	681.516	(61.236)	360.191	980.471

Informações Consolidado e Controladora:

(1) Aplicações Financeiras: Refere-se praticamente a investimentos em ações da Usiminas, caixa e equivalentes de caixa e Bonds com o Banco Fibra e títulos públicos e CDBs com os fundos exclusivos.

- (2) Contas a Receber: Refere-se principalmente a operações de vendas de produtos siderúrgicos da Controladora para partes relacionadas.
- (3) Dividendos a receber: Na Controladora, o saldo é composto principalmente de juros sobre capital próprio provenientes da CSN Mineração S.A no montante de R\$295.058 e dividendos da CSN Cimentos Brasil S.A no montante de R\$ 178.348. No Consolidado se refere a dividendos da MRS Logística S.A no montante de R\$ 106.747.

(4) Empréstimos (Ativo):

Longo prazo: No Consolidado refere-se principalmente a contratos de mútuos com a Transnordestina Logística R\$1.707.510 (R\$1.646.264 em 31 de dezembro de 2023) com taxa média de 125,0% a 130,0% do CDI.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

(6) Empréstimos (Passivo):

Moeda estrangeira: Na Controladora trata-se de contratos *intercompany* no montante de R\$ 11.618.535 em 31 de março de 2024 (R\$ 9.022.682 em 31 de dezembro de 2023).

20.b) Pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração com autoridade e responsabilidade pelo planejamento, direção e controle das atividades da Companhia inclui os membros do Conselho de Administração e os Diretores Estatutários. Abaixo, seguem as informações sobre a remuneração e os saldos existentes em 31 de março de 2024 e 2023.

	31/03/2024	31/03/2023
	Resu	Itado
Benefícios a Administradores, Conselheiros e Diretoria Executiva	7.265	7.395
Benefícios pós-emprego	133	102
	7.398	7.497

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	Emprés	timos	Execuç	ão fiscal	Ou	tros	Tota	al
			31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Transnordestina Logísitca	R\$	Até 19/09/2056 e Indeterminado	3.709.250	3.695.183	10.290	10.029	4.443	4.235	3.723.983	3.709.447
Controladas do Grupo	R\$	Indeterminados e até 21/12/2024	1.903.235	1.903.235			131.920	131.920	2.035.155	2.035.155
Total em R\$			5.612.485	5.598.418	10.290	10.029	136.363	136.155	5.759.138	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	2.232.988	1.530.000					2.232.988	1.530.000
CSN Cimentos	US\$	Indeterminado		115.000						115.000
Total em US\$			3.532.988	2.945.000					3.532.988	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\$			17.651.515	14.257.629			404.843	401.370	18.056.357	14.658.999
			23.264.000	19.856.047	10.290	10.029	541.206	537.525	23.815.495	20.403.601

21. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

21.a) Capital social integralizado

O capital social totalmente subscrito e integralizado em 31 de março 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 31 de março 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



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a composição acionária é a seguinte:

			31/03/2024			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 laco Participações S.A. (*)	45.706.242	3,45%	3,45%	45.706.242	3,45%	3,45%
CFL Ana Participações S.A. (*)	135.904.451	10,25%	10,25%	135.904.451	10,25%	10,25%
NYSE (ADRs)	271.398.416	20,47%	20,47%	273.702.845	20,64%	20,64%
Outros acionistas	329.467.035	24,84%	24,84%	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%

Em 31 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.

(*) Empresas do grupo controlador.

21.e) Ações em tesouraria

Em 31 de março de 2024 a Companhia não havia posição de ações em tesouraria em aberto, abaixo a movimentação dos programas que foram encerrados:

	Programa	Autorização do Conselho	Quantidade autorizada	Prazo do programa	Custo médio de aquisição	Custo mínimo e custo máximo de aquisição	Quantidade adquirida	Cancelamento das ações	Alienação das ações	Saldo em tesouraria
Ì		20/04/2018	30.391.000	De 20/04/2018 a 30/04/2018	Não aplicável	Não aplicável			22.981.500	7.409.500
	1º	21/06/2021	24.154.500	De 22/06/2021 a 22/12/2021	R\$ 21,82	R\$20,06 e R\$23,22	24.082.000			31.491.500
	20	06/12/2021	30.000.000	De 07/12/2021 a 30/06/2022	R\$ 25,00	R\$17,20 e R\$26,76	29.938.600			61.430.100
		18/05/2022			Não aplicável	Não aplicável		61.430.100		
	30	18/05/2022	58.000.000	De 19/05/2022 a 18/05/2023						

21.f) Resultado por ação

Abaixo, é apresentado o resultado por ação:

-	Período de três meses findo em				
	31/03/2024 31/03/2023				
	Ações ordinárias				
(Prejuízo)/Lucro líquido do exercício	(589.701)	(926.396)			
Média ponderada da quantidade de ações	1.326.093.947	1.326.093.947			
(Prejuízo)/Lucro básico e diluído por ação em R\$	(0,44469)	(0,69859)			

22. REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS

Em 03 de maio 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\$ 1.614.000, correspondente ao valor de R\$1,21710833810 por ação.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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\$ 0,742782969659389 por ação. Os dividendos foram pagos, sem atualização monetária, a partir de 29 de novembro de 2023.

23. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

A receita líquida de vendas possui a seguinte composição:

		Consolidado		Controladora
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Faturamento Bruto				
Mercado interno	6.489.488	6.709.992	4.734.137	4.883.831
Mercado externo	4.800.143	6.172.300	510.475	595.957
	11.289.631	12.882.292	5.244.612	5.479.788
Deduções				
Vendas canceladas, descontos e abatimentos	(230.945)	(120.546)	(166.918)	(101.987)
Tributos incidentes sobre vendas	(1.345.694)	(1.443.056)	(869.910)	(907.734)
	(1.576.639)	(1.563.602)	(1.036.828)	(1.009.721)
Receita Líquida	9.712.992	11.318.690	4.207.784	4.470.067

24. DESPESAS POR NATUREZA

_		Consolidado		Controladora
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Matérias primas e insumos	(3.395.876)	(3.082.974)	(2.531.160)	(2.536.554)
Material de terceiros	(765.963)	(1.227.283)		
Mão de obra	(1.148.790)	(945.391)	(443.082)	(367.886)
Suprimentos	(607.551)	(932.240)	(534.617)	(652.143)
Manutenção (serviços e materiais)	(192.806)	(100.047)	(61.993)	(51.522)
Serviços de terceiros	(461.467)	(771.987)	(269.234)	(272.560)
Fretes	(1.230.664)	(993.444)	(208.357)	(194.576)
Depreciação, amortização e exaustão	(875.064)	(781.276)	(316.232)	(272.459)
Outros	(249.204)	(259.228)	(26.537)	(8.657)
	(8.927.385)	(9.093.870)	(4.391.212)	(4.356.357)
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos	(7.521.968)	(8.073.476)	(4.100.294)	(4.090.964)
Despesas com vendas	(1.198.564)	(860.513)	(202.888)	(211.489)
Despesas gerais e administrativas	(206.853)	(159.881)	(88.030)	(53.904)
	(8.927.385)	(9.093.870)	(4.391.212)	(4.356.357)

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

		Consolidado		Controladora
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Custo de Produção (1)	(858.072)	(770.910)	(308.799)	(267.515)
Despesa Vendas	(11.867)	(3.836)	(2.770)	(2.153)
Despesa Gerais e Administrativas	(5.125)	(6.530)	(4.663)	(2.791)
	(875.064)	(781.276)	(316.232)	(272.459)
Outras operacionais (2)	(20.838)	(19.902)	(2.252)	(1.771)
	(895.902)	(801.178)	(318.484)	(274.230)



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- (1) No custo de produção, estão inclusos os créditos de PIS e COFINS sobre os contratos de arrendamento em 31 de março de 2024, no montante de R\$ 858 (R\$ 1.824 em 31 de março de 2023) no consolidado e na controladora em 31 de março de 2024 R\$226 (R\$ 163 em 31 de março de 2023).
- (2) Referem-se substancialmente à depreciação das propriedades para investimento, dos equipamentos paralisados e amortização carteira de clientes SWT classificadas em outras despesas operacionais vide nota 25.

25. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

		Consolidado	Controladora		
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023	
Outras receitas operacionais					
Recebíveis por indenização	38.825	3.955	38.458	3.751	
Aluguéis e arrendamentos	7.008	3.527	5.022	1.302	
Multas Contratuais	9.817	950	9.775	658	
Atualização ações - VJR (nota 13)		42.210		42.210	
Ganho no Headge - Fluxo de Caixa Realizado	18.253		13.271		
Outras receitas	22.564	44.087	13.734	26	
	96.467	94.729	80.260	47.947	
Outras despesas operacionais					
Impostos e taxas	(37.113)	(31.399)	(15.349)	(18.524)	
Despesas/Reversão com passivo ambiental líquidas	(13.403)	(3.119)	980	(1.528)	
Despesas/Reversão com processos judiciais líquidas	(37.820)	(81.214)	(14.892)	(43.383)	
Depreciação e amortização (nota 24)	(20.838)	(19.902)	(2.252)	(1.771)	
Baixas de imobilizado e intangível (nota 10 e 11)	(9.870)	2.176	(2.216)	1.902	
(Perdas)/Reversão estimadas em estoques (1)	(46.612)	(404.373)	(24.232)	(156.013)	
Ociosidade operacional e equipamentos paralisados (2)	(52.752)	(144.193)	(47.251)	(144.193)	
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(9.400)	(8.940)	(2.382)	(3.680)	
Despesa plano de saúde	(25.821)	(26.705)	(25.345)	(26.382)	
Hedge fluxo de caixa realizado (nota 13) (3)		(930.523)		(353.203)	
Plano de pensão atuarial	(11.437)		(10.687)		
Outras despesas	(127.394)	(112.345)	(85.000)	(43.710)	
	(392.460)	(1.760.537)	(228.627)	(790.485)	
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas	(295.992)	(1.665.808)	(148.366)	(742.538)	

- (1) Refere-se substancialmente a perdas incorridas no processo de produção na Usina Presidente Vargas ("UPV") e perdas nos estoques.
- (2) Ociosidade operacional devido a intervenções no processo de sinterização que impactaram a produção do aço bruto
- (3) Na Controladora trata-se da realização de Hedge de Fluxo de caixa no montante de R\$13.271 e no Consolidado a realização de Hedge de Fluxo de caixa de R\$12.222 e de Hedge de Platts no montante de R\$6.031.

26. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

		Controladora		
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Receitas financeiras				
Partes relacionadas (nota 20 a)	52.833	54.429	57.966	72.415
Rendimentos sobre aplicações financeiras	211.058	194.545	33.989	30.557
Atualização ações - VJR (nota 13.d)	57.830	66.876	57.830	66.876
Juros e multas	13.594	23.888	8.449	
Outros rendimentos	99.044	5.081	95.267	20.476
	434.359	344.819	253.501	190.324
Despesas financeiras				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira (nota 12)	(480.099)	(302.226)	(69.460)	(36.556)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional (nota 12)	(482.077)	(502.789)	(308.661)	(283.461)
Juros Capitalizados (nota 10)	37.680	44.198	15.104	17.505
Partes relacionadas (nota 20 a)	(1.471)	(2.062)	(45.124)	(61.294)
Passivos de arrendamento	(10.457)	(17.271)	(2.483)	(256)
Juros e multas	(115.364)	(100.896)	(114.184)	(85.203)
Juros de operações de risco sacado/forfaiting	(22.352)	(138.363)	(100)	(138.363)
Ajuste ao valor presente de Fornecedores	(91.783)	(80.996)	(60.930)	(62.370)
Comissões, fianças, garantia e despesas bancárias	(47.465)	(45.032)	(25.041)	(21.284)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras	(37.188)	(18.290)	(16.081)	(3.574)
Outras despesas financeiras	(168.051)	(123.421)	(5.839)	(29.874)
	(1.418.627)	(1.287.148)	(632.799)	(704.730)
Outros itens financeiros líquidos				
Variações monetárias e cambiais líquidas	(25.666)	(269.162)	1.341	(46.760)
Resultado de derivativos cambiais (*)	(114.593)	21.864	(15.780)	(40.172)
	(140.259)	(247.298)	(14.439)	(86.932)
	(1.558.886)	(1.534.446)	(647.238)	(791.662)
Resultado financeiro líquido	(1.124.527)	(1.189.627)	(393.737)	(601.338)
Resultado ilitaliceiro liquido	(1.124.321)	(1.109.027)	(393.737)	(601.336)
(*) Demonstração dos resultados das operações com deriva NDF dólar x real	ativos (nota 13.c)			
Sw ap real x dólar	12.624			
Sw ap dólar x euro	9.282	(40.172)		
Sw ap CDI x IPCA	(2.314)	43.143	(13.466)	
Sw ap CDI x Dólar	(134.185)	18.893	(2.314)	(40.172)
	(114.593)	21.864	(15.780)	(40.172)

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".



Companhia Siderúrgica Nacional

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

								31/03/2024
Resultado	Cidoruraio	Minorooão -	Logís	tica	Engraio	Cimanta	Despesas	Consolidado
Resultado	Siderurgia	Mineração	Portuária	Ferroviária	Energia	Cimento	Corporativas / Eliminação	Consolidado
Receitas líquidas					_			
Mercado interno	3.739.942	427.891	84.170	671.889	103.953	1.079.229	(1.139.841)	4.967.234
Mercado externo	1.644.307	2.395.500					705.951	4.745.758
Custo produtos e serviços vendidos (nota 24)	(5.175.397)	(1.916.131)	(66.695)	(367.598)	(83.859)	(800.029)	909.903	(7.499.808)
Lucro Bruto	208.852	907.260	17.474	304.291	20.094	279.200	476.013	2.213.184
Despesas vendas e administrativas (nota 24)	(323.005)	(82.424)	(2.905)	(59.196)	(14.615)	(177.793)	(745.479)	(1.405.417)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25)	(160.432)	(58.803)	1.106	37.757	5.973	(50.939)	(70.653)	(295.991)
Resultado de equivalência patrimonial (nota 9)							78.695	78.695
Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	(274.584)	766.033	15.675	282.852	11.452	50.468	(261.424)	590.471
Vendas por área geográfica				<u>.</u>				
Ásia		2.134.631					705.951	2.840.583
América do Norte	424.006	2.134.031					700.951	424.006
América Latina	7.300							7.300
Europa	1.213.001	171.057						1.384.058
Outras	1.210.001	89.812						89.812
Mercado externo	1.644.307	2.395.500					705.951	4.745.758
Mercado interno	3.739.942	427.891	84.170	671.889	103.953	1.079.229	(1.139.841)	4.967.234
TOTAL	5.384.249	2.823.391	84.170	671.889	103.953	1.079.229	(433.890)	9.712.992
								31/03/2023
			Logís	tica			Despesas	
Resultado	Siderurgia	Mineração	Portuária	Ferroviária	Energia	Cimento	Corporativas / Biminação	Consolid ado
Receitas líquidas								
Mercado interno	3.945.649	282.277	69.903	519.007	139.437	1.119.131	(846.688)	5.228.716
Mercado externo			00.000					
	1.831.211	3.859.163					399.600	6.089.974
Custo produtos e serviços vendidos (nota 23)	1.831.211 (5.021.041)	3.859.163 (2.246.834)	(59.478)	(339.692)	(123.518)	(959.623)		6.089.974 (8.073.478)
Custo produtos e serviços vendidos (nota 23) Lucro Bruto				(339.692) 179.315	(123.518) 15.919	(959.623) 159.508	399.600	
Lucro Bruto Despesas vendas e administrativas (nota 23)	(5.021.041)	(2.246.834)	(59.478)				399.600 676.710	(8.073.478)
Lucro Bruto	(5.021.041) 755.819	(2.246.834) 1.894.606	(59.478) 10.425	179.315	15.919	159.508	399.600 676.710 229.622	(8.073.478) 3.245.214
Lucro Bruto Despesas vendas e administrativas (nota 23) Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas	(5.021.041) 755.819 (313.076)	(2.246.834) 1.894.606 (126.359)	(59.478) 10.425 (2.015)	179.315 (42.819)	15.919 (12.629)	159.508 (96.274)	399.600 676.710 229.622 (427.222)	(8.073.478) 3.245.214 (1.020.394)
Lucro Bruto Despesas vendas e administrativas (nota 23) Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25) Resultado de equivalência patrimonial (nota 9) Resultado Operacional antes do Resultado	(5.021.041) 755.819 (313.076)	(2.246.834) 1.894.606 (126.359)	(59.478) 10.425 (2.015)	179.315 (42.819)	15.919 (12.629)	159.508 (96.274)	399.600 676.710 229.622 (427.222) (381.701)	(8.073.476) 3.245.214 (1.020.394) (1.665.808)
Lucro Bruto Despesas vendas e administrativas (nota 23) Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25) Resultado de equivalência patrimonial (nota 9) Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	(5.021.041) 755.819 (313.076) (627.475)	(2.246.834) 1.894.606 (126.359) (636.454)	(59.478) 10.425 (2.015) 3.498	179.315 (42.819) 10.568	15.919 (12.629) 4.019	159.508 (96.274) (38.263)	399.600 676.710 229.622 (427.222) (381.701) 21.509	(8.073.476) 3.245.214 (1.020.394) (1.865.808) 21.509
Lucro Bruto Despesas vendas e administrativas (nota 23) Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25) Resultado de equivalência patrimonial (nota 9) Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos Vendas por área geográfica	(5.021.041) 755.819 (313.076) (627.475)	(2 246.834) 1.894.606 (126.359) (636.454) 1.131.793	(59.478) 10.425 (2.015) 3.498	179.315 (42.819) 10.568	15.919 (12.629) 4.019	159.508 (96.274) (38.263)	399.600 676.710 229.622 (427.222) (381.701) 21.509 (557.792)	(8.073.478) 3.245.214 (1.020.394) (1.665.808) 21.509 580.521
Lucro Bruto Despesas vendas e administrativas (nota 23) Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25) Resultado de equivalência patrimonial (nota 9) Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos Vendas por área geográfica Ásia	(5.021.041) 755.819 (313.076) (627.475) (184.732)	(2.246.834) 1.894.606 (126.359) (636.454)	(59.478) 10.425 (2.015) 3.498	179.315 (42.819) 10.568	15.919 (12.629) 4.019	159.508 (96.274) (38.263)	399.600 676.710 229.622 (427.222) (381.701) 21.509	(8.073.478) 3.245.214 (1.020.394) (1.865.808) 21.509 580.521
Lucro Bruto Despesas vendas e administrativas (nota 23) Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25) Resultado de equivalência patrimonial (nota 9) Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos Vendas por área geográfica Ásia América do Norte	(5.021.041) 755.819 (313.076) (827.475) (184.732)	(2 246.834) 1.894.606 (126.359) (636.454) 1.131.793	(59.478) 10.425 (2.015) 3.498	179.315 (42.819) 10.568	15.919 (12.629) 4.019	159.508 (96.274) (38.263)	399.600 676.710 229.622 (427.222) (381.701) 21.509 (557.792)	(8.073.478) 3.245.214 (1.020.394) (1.865.808) 21.509 580.521 4.168.749 402.491
Lucro Bruto Despesas vendas e administrativas (nota 23) Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25) Resultado de equivalência patrimonial (nota 9) Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos Vendas por área geográfica Ásia América do Norte América Latina	(5.021.041) 755.819 (313.076) (627.475) (184.732) 402.491 46.759	(2 246.834) 1.894.606 (126.359) (636.454) 1.131.793	(59.478) 10.425 (2.015) 3.498	179.315 (42.819) 10.568	15.919 (12.629) 4.019	159.508 (96.274) (38.263)	399.600 676.710 229.622 (427.222) (381.701) 21.509 (557.792)	(8.073.478) 3.245.214 (1.020.394) (1.865.808) 21.509 580.521 4.168.749 402.491 48.759
Lucro Bruto Despesas vendas e administrativas (nota 23) Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25) Resultado de equivalência patrimonial (nota 9) Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos Vendas por área geográfica Ásia América do Norte América Latina Europa	(5.021.041) 755.819 (313.076) (627.475) (184.732) 402.491 40.759 1.381.981	(2.246.834) 1.894.606 (126.359) (636.454) 1.131.793 3.789.149	(59.478) 10.425 (2.015) 3.498	179.315 (42.819) 10.568	15.919 (12.629) 4.019	159.508 (96.274) (38.263)	399.600 676.710 229.622 (427.222) (381.701) 21.509 (557.792)	(8.073.478) 3.245.214 (1.020.394) (1.665.808) 21.509 580.521 4.168.749 402.491 46.759 1.471.975
Lucro Bruto Despesas vendas e administrativas (nota 23) Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25) Resultado de equivalência patrimonial (nota 9) Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos Vendas por área geográfica Ásia América do Norte América Latina Europa Mercado externo	(5.021.041) 755.819 (313.076) (627.475) (184.732) 402.491 40.759 1.381.961 1.831.211	(2.246.834) 1.894.606 (126.359) (636.454) 1.131.793 3.789.149 90.014 3.859.163	(59.478) 10.425 (2.015) 3.498	179.315 (42.819) 10.568	15.919 (12.829) 4.019 7.309	159.508 (98.274) (38.263) 24.971	399.600 676.710 229.622 (427.222) (381.701) 21.509 (557.792) 399.600	(8.073.478) 3.245.214 (1.020.394) (1.865.808) 21.509 580.521 4.168.749 402.491 40.759 1.471.975 6.089.974
Lucro Bruto Despesas vendas e administrativas (nota 23) Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas (nota 25) Resultado de equivalência patrimonial (nota 9) Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Tributos Vendas por área geográfica Ásia América do Norte América Latina Europa	(5.021.041) 755.819 (313.076) (627.475) (184.732) 402.491 40.759 1.381.981	(2.246.834) 1.894.606 (126.359) (636.454) 1.131.793 3.789.149	(59.478) 10.425 (2.015) 3.498	179.315 (42.819) 10.568	15.919 (12.629) 4.019	159.508 (96.274) (38.263)	399.600 676.710 229.622 (427.222) (381.701) 21.509 (557.792)	(8.073.478) 3.245.214 (1.020.394) (1.665.808) 21.509 580.521 4.168.749 402.491 46.759 1.471.975

28. INFORMAÇÕES ADICIONAIS AOS FLUXOS DE CAIXA

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

		Consolidado		Controladora
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Imposto de renda e contribuição social pagos	243.224	349.970	1.865	
Adição ao imobilizado com capitalização de juros (nota 10 e 26)	37.680	44.198	15.104	17.505
Remensuração e adição ao direito de uso (nota 10 i)	100.900	51.841	82	3.907
Adição ao imobilizado sem efeito caixa	15.967	9.993		
Capitalização em coligada sem efeito caixa	118.000		118.000	
_	515.771	456.002	135.051	21.412

29. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

		Consolidado	Controladora		
-	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023	
(Prejuízo)/Lucro líquido do período	(479.662)	(822.548)	(589.701)	(926.396)	
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	(277)	679	(278)	672	
-	(277)	679	(278)	672	
ltens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado					
Ajustes acumulados de conversão do período	29.147	(28.802)	29.147	(28.802)	
(Perda)/ganho hedge de fluxo de caixa, líquidos de impostos	(313.985)	313.746	(313.985)	313.746	
Realização de hedge de fluxo de caixa reclassificado para resultado, líquidos de impostos	(8.759)	233.114	(8.759)	233.114	
(Perda)/ganho hedge accounting de fluxo de caixa reflexo de investimentos em controladas, líquido de impostos	820.529	180.618	654.405	144.050	
	526.932	698.676	360.808	662.108	
	526.655	699.355	360.530	662.780	
Resultado Abrangente do período	46.993	(123.193)	(229.171)	(263.616)	
=					
Atribuível a:					
Participação dos acionistas controladores	(229.171)	(263.616)	(229.171)	(263.616)	
Participação dos acionistas não controladores	276.164	140.423			
	46.993	(123.193)	(229.171)	(263.616)	

30. EVENTOS SUBSEQUENTES

15° Emissão de Debêntures

A COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL ("Companhia") comunica que o Conselho de Administração aprovou sua 15ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em até duas séries, no valor total de R\$ 800.000.000,00 (oitocentos milhões de reais). A Emissão será objeto de oferta pública, sob o rito de registro automático da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") nº 160 e atenderão aos requisitos do artigo 2º da Lei nº 12.431, com expectativa de liquidação da operação no dia 08 de maio de 2024.

As Debêntures da Primeira Série terão prazo de vencimento de 10 (dez) anos e as Debêntures da Segunda Série terão prazo de vencimento de 15 (quinze) anos. Os recursos líquidos captados pela Companhia por meio das Debêntures serão utilizados exclusivamente para o pagamento futuro e/ou reembolso de gastos, despesas e/ou dívidas relacionados à implantação do projeto de investimento em infraestrutura no setor de logística e transporte apresentado pela Transnordestina Logística S.A.

Assinatura de contrato de exclusividade na aquisição das ações da InterCement Participações S.A.

A COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL ("Companhia") assinou em 1º de maio de 2024 um acordo que prevê exclusividade na possível aquisição das ações representativas de 100% do capital social da InterCement Participações S.A., e por consequência, de suas subsidiárias, até a data de 12 de julho de 2024; após a realização de oferta oficial, que se encontra em avaliação dos respectivos alienantes, em âmbito de um processo competitivo ainda em andamento, e suas disposições confidenciais descrevem uma série de condições precedentes para a definição dos termos e condições de eventual transação e sua potencial implementação, que são usuais em operações de natureza similar, incluindo, expressamente, aprovação prévia do Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE, caso documentos vinculantes venham a ser celebrados.

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



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Pagamento de dividendos intermediários com base na posição dos acionistas de 14 de maio de 2024

A COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL ("Companhia") através do Conselho de Administração, aprovou, em reunião realizada em 9 de maio de 2024, a distribuição aos acionistas de dividendos intermediários à conta de reserva de lucros, no montante de R\$950.000.000,00 (novecentos e cinquenta milhões de reais), correspondente à R\$ 0,716389666 por ação do capital social em circulação nesta data. Os dividendos serão pagos até o dia 29 de maio de 2024, e serão calculados e creditados com base nas posições dos Acionistas em 14 de maio de 2024.

3.1 Projeções

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

a) Objeto da projeção.

A Companhia estima as seguintes variáveis abaixo:

Projeções	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E	2023-2028E	2025 - 2028E	Metas de Longo Prazo
Alavancagem (Dívida líquida / EBITDA Ajustado)	2,00x - 2,50x	<2,00x	-	-	-	-	-	-	-
Faturamento CBSI (R\$ milhões) - Consolidado	R\$ 900	R\$ 1.200	-	-	-	-	-	-	-
Capex (R\$ milhões) - Siderurgia	-	-	-	-	-	-	R\$ 7.900	-	-
Potencial de geração de EBITDA incremental com CAPEX da siderurgia (R\$ milhões) - Siderurgia	-	-	-	-	-	R\$ 2.800	-	-	-
Volume de Produção e Compras de Minério de Ferro de Terceiros (Mton) - Mineração	42 - 42,5	42,0 - 43,5	42	44	53	68	-	-	-
Custo C1 - Mineração	US\$ 22	US\$ 21,5 -23	-	-	-	-	-	-	-
Capex (R\$ milhões) - Mineração	-		-	-	-	-	R\$ 15.300	-	-
Projeção de atingir um EBITDA potencial com o projeto da P15 (R\$ milhões)	-	-	-	-	-	R\$ 4.000	-	-	-
Investimento Crescimento Orgânico (R\$ milhões) - Cimentos	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 5.000
Volume de Produção Adicionado (ton/ano) - Cimentos	-	-	-	-	-	-	-	-	8 milhões
Volume de Vendas (Kton) - Cimentos	R\$ 13.067	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeção do EBITDA (R\$ milhões) - Cimentos	R\$ 1.018	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeção de EBITDA (R\$ milhões) - Transnordestina	-	-	-	-	-	R\$ 3.500	-	-	-
Capex (R\$ milhões) - Consolidado	R\$ 4.400	R\$ 6.000	-	-	-	-	-	R\$ 6.000 - 7.000	-
EBITDA (R\$ milhões) - Consolidado *	-	-	-	-	-	R\$ 19.600 - 37.600	-	-	-

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 nossos planos de lavra de 2023 e 2024, com incremento da produção de *pellet feed*. Por outro lado, fatores chaves como preços de venda e *inputs* de matéria-prima estão fora do controle da Companhia.

d) Valores dos indicadores que são objeto da previsão.

Os valores podem ser encontrados acima no item 3.1 a).

- 3.2 Na hipótese de o emissor ter divulgado, durante os 3 últimos exercícios sociais, projeções sobre a evolução de seus indicadores:
- a) informar quais estão sendo substituídas por novas projeções incluídas e quais delas estão sendo repetidas.

Estimativas mantidas:

Projeções	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E	2023-2028E	2025 - 2028E	Metas de Longo Prazo
Alavancagem (Dívida líquida / EBITDA Ajustado)	2,00x – 2,50x	<2,00x	-	-	-	-	-	-	-
Faturamento CBSI (R\$ milhões) - Consolidado	R\$ 900	R\$ 1.200	-	-	-	-	-	-	-
Capex (R\$ milhões) - Siderurgia	-	-	-	-	-	-	R\$ 7.900	-	-
Potencial de geração de EBITDA incremental com CAPEX da siderurgia (R\$ milhões) - Siderurgia	-	-	-	-	-	R\$ 2.800	-	-	-
Volume de Produção e Compras de Minério de Ferro de Terceiros (Mton) - Mineração	42 - 42,5	42,0 - 43,5	42	44	53	68	-	-	-
Custo C1 - Mineração	US\$ 22	US\$ 21,5 -23	-	-	-	-	-	-	-
Capex (R\$ milhões) - Mineração	-		-	-	-	-	R\$ 15.300	-	-
Projeção de atingir um EBITDA potencial com o projeto da P15 (R\$ milhões)	-	-	-	-	-	R\$ 4.000	-	-	-
Investimento Crescimento Orgânico (R\$ milhões) - Cimentos	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 5.000
Volume de Produção Adicionado (ton/ano) - Cimentos	-	-	-	-	-	-	-	-	8 milhões
Volume de Vendas (Kton) - Cimentos	R\$ 13.067	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeção do EBITDA (R\$ milhões) - Cimentos	R\$ 1.018	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeção de EBITDA (R\$ milhões) - Transnordestina	-	-	-	-	-	R\$ 3.500	-	-	-
Capex (R\$ milhões) - Consolidado	R\$ 4.400	R\$ 6.000	-	-	-	-	-	R\$ 6.000 - 7.000	-
EBITDA (R\$ milhões) - Consolidado *	-	-	-	-	-	R\$ 19.600 - 37.600	-	-	-

Estimativas substituídas nos últimos 3 exercícios:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A Companhia substituiu em outubro/22 estimativa de CAPEX Consolidado em 2022 para o valor de R\$3.000 milhões, contra expectativa anterior de R\$ 4.100 milhões.

A Companhia substituiu em outubro/22 a projeção de alavancagem, medida pelo indicador Dívida Líquida/EBITDA Ajustado de 1,0x em 2022 para um patamar entre 1,75x e 1,95x entre os fechamentos dos balanços anuais de 2022 e 2023.

A Companhia substituiu em outubro/22 estimativa de volume de produção de minério de ferro em 2022 para 34Mton, contra expectativa anterior de 36-38Mton.

A Companhia substituiu em dezembro/22 a projeção de volume de vendas de aço de 4.480Kton em 2022 e adicionou a projeção de 4.670Kton em 2023.

A Companhia substituiu em dezembro/22 a projeção de CAPEX de expansão na Mineração de aproximadamente R\$ 13,8 bilhões no período de 2023-2027, relativos à fase 1 do projeto de adição de capacidade.

A Companhia adicionou em dezembro/22 a projeção de de cash cost da mineração para um patamar entre US\$19/ton e US\$21/ton em 2023.

A Companhia adicionou em dezembro/22 a projeção de volume de produção e compras de minérios de terceiros entre 39-41 Mton em 2023.

A Companhia adicionou em dezembro/22 a projeção de EBITDA no segmento de Energia de R\$ 23 milhões em 2022.

A Companhia substituiu em dezembro/22 a projeção de CAPEX Consolidado no intervalo de R\$ 5,5 – R\$ 6,5 bilhões no período de 2024-2027, e adicionou a projeção de R\$ 4,4 bilhões em 2023.

A Companhia substituiu em novembro/23 a projeção de produção de minério de ferro mais compras de terceiros de um patamar entre 39.000 kton e 41.000 kton para 42.000 kton e 42.500 kton no fechamento de 2023.

A Companhia substituiu em novembro/23 o custo caixa C1 na mineração de um patamar entre US\$19/ton a US\$21/ton para US\$22/ton em 2023.

A Companhia substituiu em novembro/23 a projeção de alavancagem, medida pelo indicador Dívida Líquida/EBITDA Ajustado, de um patamar entre 1,75x e 1,95x para um nível entre 2,00x e 2,50x no fechamento do balanço anual de 2023 e abaixo de 2,0x no fechamento do balanço anual de 2024.

A Companhia removeu em novembro/23 a projeção de volume de vendas de aço de 4.670kton em 2023.

A Companhia removeu em novembro/23 a projeção de atingir um EBITDA por tonelada na siderurgia de US\$165/ton em 2023.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de faturar R\$ 900 milhões com a CBSI, subsidiária da CSN em 2023 e R\$ 1,2 bilhão em 2024.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de CAPEX na Siderurgia de aproximadamente R\$ 7,9 bilhões no período de 2023-2028, relativos à modernização do parque industrial com potencial de gerar até R\$ 2,8 bilhões de EBITDA incremental em 2028.

A Companhia substituiu em dezembro/23 a projeção de volume de produção e compras de minérios de terceiros entre 42,0-43,5 Mton em 2024, 42 Mton em 2025, 44 Mton em 2026, 53 Mton em 2027 e 68 Mton em 2028.

A Companhia substituiu em dezembro/23 a projeção de volume de produção e compras de minérios de terceiros entre 42,0-43,5 Mton em 2024, 42 Mton em 2025, 44 Mton em 2026, 53 Mton em 2027 e 68 Mton em 2028.

A Companhia substituiu em dezembro/23 a projeção de custo C1 da mineração para um patamar entre US\$21,5/ton e US\$23,0/ton em 2024.

A Companhia substituiu em dezembro/23 a projeção de CAPEX de expansão na Mineração de um patamar de R\$ 13,8 bilhões no período de 2023-2027 para um patamar de R\$ 15,3 bilhões no período de 2023-2028, relativos à fase 1 do projeto de adição de capacidade.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de atingir um EBITDA potencial de R\$ 4 bilhões com o projeto da Planta de Itabirito P15 após a maturação das operações prevista para ocorrer em 2028.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de investir até R\$ 5 bilhões em crescimento orgânico na operação de cimentos, adicionando um total de 8 milhões de toneladas/ ano.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de volume de vendas de cimentos de 13.067Kton em 2023, com um EBITDA de 1.018 milhões no mesmo período.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de gerar até R\$ 3,5 bilhões de EBITDA na Transnordestina após o início das operações estimado para começar em 2027.

A Companhia substituiu em dezembro/23 a projeção de CAPEX Consolidado de R\$ 5,5 – R\$ 6,5 bilhões no período de 2024-2027 para um total de R\$ 4,4 bilhões em 2023, R\$ 6,0 bilhões em 2024 e um intervalo de R\$ 6,0 a R\$ 7,0 bilhões no período de 2025 – 2028.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de sensibilidade do EBITDA Consolidado em 2028 variando de R\$ 19,6 bilhões até R\$ 37,6 bilhões, 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) quanto às projeções relativas a períodos já transcorridos, comparar os dados projetados com o efetivo desempenho dos indicadores, indicando com clareza as razões que levaram a desvios nas projeções.

<u>2021</u>

Projeções	2021 Pro	ojetado :	2021 F	Realizado	Var	iação	Explicação
Capex Expansão (R\$ milhões) - Mineração	R\$	560	R\$	542	-R\$	18	dentro do esperado
Volume de Produção de Minério de Ferro	36.000	- 37.000		36.156		156	dentro do esperado
Alavancagem (Dív. Liq./EBITDA Ajustado)		1.0x		0.76x	-	0.24x	melhor
CAPEX (R\$milhões) - Consolidado	R\$	2.800	R\$	2.934	R\$	134	melhor
Capex (R\$ milhões) - Siderurgia	R\$	1.000	R\$	1.189	R\$	189	melhor
Dívida Líquida (R\$ milhões)	R\$	15.000	R\$	16.772	R\$ 1	.772	pior
Volume de Vendas Aço (kton) - Siderurgia		5.158		4.602	-	556	pior
Cash Cost (C1 US/ton)	\$	19,00	\$	21,60	\$	2,60	pior

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

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

O Volume de Vendas de aço, foi impactado pelo menor volume de vendas durante o terceiro trimestre, o qual foi marcado pela estratégia comercial de priorizar valor, sem a aplicação de descontos, em detrimento do volume vendido. Essa estratégia se mostrou bastante assertiva para os resultados financeiros da Companhia.

O *Cash Cost*, em dólares, da companhia ficou na média anual US\$2,6/t pior do que o *guidance* devido à uma pressão pontual verificada no mês de novembro devido às paradas programadas e as intensas chuvas verificadas no período, causando uma menor diluição do custo fixo da mina e porto. Se retirarmos o mês Novembro do cálculo da média do ano, a média do *Cash Cost* seria de US\$19,00, ou seja, em linha com o que era esperado pela Companhia.

2022

Projeções	2022 Projetado	2022 Realizado	Variação
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 20 - \$ 22	\$ 21.5	\$ -0.5
EBITDA Energia (RS milhões)	R\$ 23	R\$ 3	-R\$ 20
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) - Mineração	34,000	33,682	-318
Volume de vendas Aço (kton) - Siderurgia	4,480	4,392	-88
Alavancagem (Dívida líquida / EBITDA Ajustado)	1,75x – 1,95x	2,21x	0,26x
Capex (R\$ Milhões) - Consolidado	R\$ 3,000	R\$ 3,413	R\$ 413

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

O Volume de Produção de minério, foi impactado pelo volume de chuvas acima do normal nas operações da Companhia, que impactaram a capacidade de mineração e escoamento do minério, além do *ramp-up* dos projetos conectados à Planta Central (CMAI 3, espirais e rebritagem).

O aumento dos dispêndios de Capex, que foram acima do esperado, ocorreram pincipalmente no quarto trimestre, com a integração das operações da Cimentos Brasil.

O aumento da dívida líquida, em milhões de reais, em relação ao *guidance* foi ocasionado, principalmente, pelos grandes dispêndios de caixa atrelados às aquisições da Companhia, com o intuito de diversificar seu portifólio de negócio.

2023

Projeções	2023 Projetado	2023 Realizado	Variação
Alavancagem (Dívida líquida / EBITDA Ajustado)	2,00x – 2,50x	2,58x	0,08x
Faturamento CBSI (R\$ milhões) - Consolidado	R\$ 900	R\$ 904	R\$ 4
Volume de Produção e Compras de Minério de Ferro de Terceiros (Mton) - Mineração	42 - 42,5	42,7	0,15
Custo C1 - Mineração	US\$ 22	US\$ 21,8	- US\$ 0,2
Volume de Vendas (Kton) - Cimentos	13067	12770	-297
Projeção do EBITDA (R\$ milhões) - Cimentos	R\$ 1.018	R\$ 975	R\$ - 43
Capex (R\$ milhões) - Consolidado	R\$ 4.400	R\$ 4.523	R\$ 123

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

Alavancagem e Capex ficaram marginalmente acima do esperado em razão da aceleração dos investimentos realizados no final de 2023.

O Volume de Produção de minério foi positivamente impactado por uma maior eficiência operacional, fazendo com que o resultado do ano superasse as estimativas iniciais. Adicionalmente, o alto volume permitiu uma maior diluição de custo fixo, levando o custo caixa C1 na mineração para um patamar abaixo do projetado.

O aumento dos dispêndios de Capex, que foram acima do esperado, ocorreram pincipalmente no quarto trimestre, com a integração das operações da Cimentos Brasil.

c) quanto às projeções relativas a períodos ainda em curso, informar se as projeções permanecem válidas na data de entrega do formulário e, quando for o caso, explicar por que elas foram abandonadas ou substituídas.

Estimativas em curso e válidas:

Projeções	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E	2023-2028E	2025 - 2028E	Metas de Longo
		_							Prazo
Alavancagem (Dívida líquida / EBITDA Ajustado)	2,00x - 2,50x	<2,00x	-	-	-	-	-	-	-
Faturamento CBSI (R\$ milhões) - Consolidado	R\$ 900	R\$ 1.200	-	-	-	-	-	-	-
Capex (R\$ milhões) - Siderurgia	-	-	-	-	-	-	R\$ 7.900	-	-
Potencial de geração de EBITDA incremental com CAPEX da siderurgia (R\$ milhões) - Siderurgia	-	-	-	-	-	R\$ 2.800	-	-	-
Volume de Produção e Compras de Minério de Ferro de Terceiros (Mton) - Mineração	42 - 42,5	42,0 - 43,5	42	44	53	68	-	-	-
Custo C1 - Mineração	US\$ 22	US\$ 21,5 -23	-	-	-	-	-	-	-
Capex (R\$ milhões) - Mineração	-		-	-	-	-	R\$ 15.300	-	-
Projeção de atingir um EBITDA potencial com o projeto da P15 (R\$ milhões)	-	-	-	-	-	R\$ 4.000	-	-	-
Investimento Crescimento Orgânico (R\$ milhões) - Cimentos	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 5.000
Volume de Produção Adicionado (ton/ano) - Cimentos	-	-	-	-	-	-	-	-	8 milhões
Volume de Vendas (Kton) - Cimentos	R\$ 13.067	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeção do EBITDA (R\$ milhões) - Cimentos	R\$ 1.018	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeção de EBITDA (R\$ milhões) - Transnordestina	-	-	-	-	-	R\$ 3.500	-	-	-
Capex (R\$ milhões) - Consolidado	R\$ 4.400	R\$ 6.000	-	-	-	-	-	R\$ 6.000 - 7.000	-
EBITDA (R\$ milhões) - Consolidado *	-	-	-	-	-	R\$ 19.600 - 37.600	-	-	-

Acompanhamento e alterações de projeções divulgadas

Estimativas substituídas:

A Companhia substituiu em novembro/23 a projeção de produção de minério de ferro mais compras de terceiros de um patamar entre 39.000 kton e 41.000 kton para 42.000 kton e 42.500 kton no fechamento de 2023.

A Companhia substituiu em novembro/23 o custo caixa C1 na mineração de um patamar entre US\$19/ton a US\$21/ton para US\$22/ton em 2023.

A Companhia substituiu em novembro/23 a projeção de alavancagem, medida pelo indicador Dívida Líquida/EBITDA Ajustado, de um patamar entre 1,75x e 1,95x para um nível entre 2,00x e 2,50x no fechamento do balanço anual de 2023 e abaixo de 2,0x no fechamento do balanço anual de 2024.

A Companhia removeu em novembro/23 a projeção de volume de vendas de aço de 4.670kton em 2023.

A Companhia removeu em novembro/23 a projeção de atingir um EBITDA por tonelada na siderurgia de US\$165/ton em 2023.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de faturar R\$ 900 milhões com a CBSI, subsidiária da CSN em 2023 e R\$ 1,2 bilhão em 2024.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de CAPEX na Siderurgia de aproximadamente R\$ 7,9 bilhões no período de 2023-2028, relativos à modernização do parque industrial com potencial de gerar até R\$ 2,8 bilhões de EBITDA incremental em 2028.

A Companhia substituiu em dezembro/23 a projeção de volume de produção e compras de minérios de terceiros entre 42,0-43,5 Mton em 2024, 42 Mton em 2025, 44 Mton em 2026, 53 Mton em 2027 e 68 Mton em 2028.

A Companhia substituiu em dezembro/23 a projeção de volume de produção e compras de minérios de terceiros entre 42,0-43,5 Mton em 2024, 42 Mton em 2025, 44 Mton em 2026, 53 Mton em 2027 e 68 Mton em 2028.

A Companhia substituiu em dezembro/23 a projeção de custo C1 da mineração para um patamar entre US\$21,5/ton e US\$23,0/ton em 2024.

A Companhia substituiu em dezembro/23 a projeção de CAPEX de expansão na Mineração de um patamar de R\$ 13,8 bilhões no período de 2023-2027 para um patamar de R\$ 15,3 bilhões no período de 2023-2028, relativos à fase 1 do projeto de adição de capacidade.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de atingir um EBITDA potencial de R\$ 4 bilhões com o projeto da Planta de Itabirito P15 após a maturação das operações prevista para ocorrer em 2028.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de investir até R\$ 5 bilhões em crescimento orgânico na operação de cimentos, adicionando um total de 8 milhões de toneladas/ ano.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de volume de vendas de cimentos de 13.067Kton em 2023, com um EBITDA de 1.018 milhões no mesmo período.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de gerar até R\$ 3,5 bilhões de EBITDA na Transnordestina após o início das operações estimado para começar em 2027.

A Companhia substituiu em dezembro/23 a projeção de CAPEX Consolidado de R\$ 5,5 – R\$ 6,5 bilhões no período de 2024-2027 para um total de R\$ 4,4 bilhões em 2023, R\$ 6,0 bilhões em 2024 e um intervalo de R\$ 6,0 a R\$ 7,0 bilhões no período de 2025 – 2028.

A Companhia adicionou em dezembro/23 a projeção de sensibilidade do EBITDA Consolidado em 2028 variando de R\$ 19,6 bilhões até R\$ 37,6 bilhões, 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.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

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

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

Introdução

Revisamos as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da Companhia Siderúrgica Nacional ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 31 de março de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo nessa data, assim como o resumo das principais políticas contábeis e demais notas explicativas.

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

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas

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

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado, individuais e consolidadas

As informações financeiras intermediárias acima referidas incluem as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins do IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais - ITR da Companhia, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações financeiras intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, tomadas em conjunto.

Barueri, 09 de maio de 2024.

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

Danhiel Augusto Reis Contador CRC 1SP254522/O-0

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

São Paulo, 09 de maio de 2024.

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 31 de março 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

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

Declaração dos Diretores sobre o Relatório dos Auditores Independentes

São Paulo, 09 de maio de 2024.

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 31 de março de 2024.

Benjamin Steinbruch	-
Diretor Presidente	
Antonio Marco Campos Rabello	-
Diretor Executivo de Finanças e de R	elações com Investidores
David Moise Salama Diretor Executivo - Seguros, Crédito e	- e Patrimônio
Luis Fernando Barbosa Martinez Diretor Executivo - Comercial e de Lo	- ogística, Siderurgia, Cimentos e Vendas Especiais
Stephan Heinz Josef Victor Weber Diretor Executivo - Investimentos	-
Alexandre de Campos Lyra Diretor de Siderurgia	-