

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	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	8
--------------------------------	---

Demonstração de Valor Adicionado	9
----------------------------------	---

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	10
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	11
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	12
---------------------------	----

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

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	14
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024	15
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	16
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	17
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	18
--------------------------	----

Notas Explicativas	30
--------------------	----

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	60
---	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	64
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	65
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	66
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidade)	Trimestre Atual 31/03/2024
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	5.485.338.838
Preferenciais	0
Total	5.485.338.838
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	29.391.157	29.509.130
1.01	Ativo Circulante	12.615.713	12.805.377
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	8.320.153	9.733.890
1.01.02	Aplicações Financeiras	12.836	12.452
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	12.836	12.452
1.01.03	Contas a Receber	2.271.718	1.698.759
1.01.04	Estoques	749.498	935.827
1.01.06	Tributos a Recuperar	144.990	224.405
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	144.990	224.405
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.116.518	200.044
1.01.08.03	Outros	1.116.518	200.044
1.01.08.03.03	Outros ativos	1.116.518	200.044
1.02	Ativo Não Circulante	16.775.444	16.703.753
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.800.324	1.802.671
1.02.01.05	Estoques	1.501.929	1.412.103
1.02.01.05.01	Estoques	1.501.929	1.412.103
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	298.395	390.568
1.02.01.10.04	Impostos a recuperar	196.212	290.251
1.02.01.10.05	Outros ativos	102.183	100.317
1.02.02	Investimentos	2.107.761	2.023.837
1.02.03	Imobilizado	8.668.533	8.677.679
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	6.736.881	6.636.953
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	114.593	116.084
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	1.817.059	1.924.642
1.02.04	Intangível	4.198.826	4.199.566

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	29.391.157	29.509.130
2.01	Passivo Circulante	4.471.884	6.038.607
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	93.682	92.183
2.01.02	Fornecedores	1.152.505	1.844.015
2.01.03	Obrigações Fiscais	225.058	535.889
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	522.273	445.182
2.01.05	Outras Obrigações	2.473.667	3.117.282
2.01.05.02	Outros	2.473.667	3.117.282
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	369.960	369.960
2.01.05.02.04	Passivos de arredamentos	11.139	11.411
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	1.588.230	1.697.890
2.01.05.02.06	Instrumentos financeiros derivativos	0	936.027
2.01.05.02.07	Outras Obrigações	504.338	101.994
2.01.06	Provisões	4.699	4.056
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	4.699	4.056
2.02	Passivo Não Circulante	12.834.867	12.771.826
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	7.800.116	7.733.799
2.02.02	Outras Obrigações	4.429.988	4.850.963
2.02.02.02	Outros	4.429.988	4.850.963
2.02.02.02.03	Passivos de arredamentos	113.177	113.627
2.02.02.02.04	Adiantamento de clientes	3.684.157	4.092.033
2.02.02.02.05	Tributos a recolher	47.889	57.213
2.02.02.02.06	Passivos ambientais e desativação (ARO)	554.025	531.046
2.02.02.02.07	Outras Obrigações	22.344	42.057
2.02.02.02.08	Fornecedores	8.396	14.987
2.02.03	Tributos Diferidos	525.209	114.050
2.02.04	Provisões	79.554	73.014
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	79.554	73.014
2.03	Patrimônio Líquido	12.084.406	10.698.697
2.03.01	Capital Social Realizado	7.473.980	7.473.980
2.03.02	Reservas de Capital	127.042	127.042
2.03.04	Reservas de Lucros	3.273.934	3.273.934
2.03.04.01	Reserva Legal	1.266.134	634.220
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	631.913
2.03.04.10	Reserva Investimentos	2.007.800	2.007.801
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	557.938	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	322.635	322.635
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	328.877	-498.894

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

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	3.036.976	4.513.243
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.908.329	-2.237.798
3.03	Resultado Bruto	1.128.647	2.275.445
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-305.804	-1.133.577
3.04.01	Despesas com Vendas	-304.341	-481.301
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-35.694	-34.732
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	7.783	708
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-50.293	-633.981
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	76.741	15.729
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	822.843	1.141.868
3.06	Resultado Financeiro	-39.879	-379.312
3.06.01	Receitas Financeiras	128.956	126.221
3.06.02	Despesas Financeiras	-168.835	-505.533
3.06.02.01	Despesas financeiras	-333.097	-216.919
3.06.02.02	Variações monetárias e cambiais líquidas	164.262	-288.614
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	782.964	762.556
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-225.026	-246.758
3.08.01	Corrente	-236.565	-257.590
3.08.02	Diferido	11.539	10.832
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	557.938	515.798
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	557.938	515.798
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,10171	0,09403
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0,10171	0,09403

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

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	557.938	515.798
4.02	Outros Resultados Abrangentes	820.533	180.620
4.02.01	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	2	2
4.02.03	(Perda)/ganho com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos	823.819	561.651
4.02.04	Realização com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos	-3.288	-381.033
4.03	Resultado Abrangente do Período	1.378.471	696.418

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-1.107.138	2.698.365
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.218.035	1.676.472
6.01.01.01	Lucro líquido do período	557.938	515.798
6.01.01.02	Resultado de equivalência patrimonial	-76.741	-15.729
6.01.01.03	Variações cambiais e monetárias	-55.632	35.999
6.01.01.04	Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos	154.911	111.061
6.01.01.05	Juros capitalizados	-22.575	-26.692
6.01.01.06	Juros de passivos de arrendamentos	2.489	2.787
6.01.01.07	Amortização custo de transação	10.936	11.668
6.01.01.08	Depreciação e amortização	272.442	242.070
6.01.01.09	Perdas estimada para a baixa de ativos imobilizados	4.098	-504
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	225.026	246.759
6.01.01.11	Outros provisionamentos	231.640	-933
6.01.01.12	Perdas com instrumento derivativo	-86.497	554.188
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-2.325.173	1.021.893
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-583.057	-36.854
6.01.02.02	Estoques	96.503	-310.158
6.01.02.03	Impostos a recuperar	202.624	-36.521
6.01.02.04	Adiantamentos a fornecedores	8.326	29.414
6.01.02.05	Outros ativos	-50.075	-2.478
6.01.02.06	Fornecedores	-696.516	-49.492
6.01.02.07	Obrigações sociais e trabalhistas	1.499	807
6.01.02.08	Tributos a recolher	-41.752	-2.361
6.01.02.09	Adiantamento de clientes Glencore	-266.019	2.406.978
6.01.02.11	Imposto de renda e contribuição social pagos	-255.687	-251.653
6.01.02.12	Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos	-169.516	-121.448
6.01.02.13	Outras obrigações	-118.102	-24.302
6.01.02.14	Hedge accounting de fluxo de caixa	-499.124	-575.795
6.01.02.15	Adiantamento de clientes Energia	45.723	-4.244
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-237.865	-227.905
6.02.01	Aquisição de ativos imobilizados	-237.482	-238.045
6.02.03	Aplicação financeira	-383	10.140
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-70.545	106.420
6.03.01	Pagamento do principal sobre empréstimos	-49.469	-374.716
6.03.02	Amortização de arrendamento	-3.212	-5.368
6.03.08	Captações de empréstimos	0	488.223
6.03.09	Custo de transação	-17.864	-1.719
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	1.811	-52.503
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-1.413.737	2.524.377
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	9.733.890	6.414.998
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	8.320.153	8.939.375

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	7.473.980	127.042	3.273.934	0	-176.259	10.698.697
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	7.473.980	127.042	3.273.934	0	-176.259	10.698.697
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	827.771	827.771
5.04.09	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	2	2
5.04.10	(Perda)/ganho com hedge accounting de fluxo de caixa, líquido de impostos diferidos	0	0	0	0	820.531	820.531
5.04.11	(Perda)/ganho na variação percentual de investimento	0	0	0	0	7.238	7.238
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	557.938	0	557.938
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	557.938	0	557.938
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	3.273.934	557.938	651.512	12.084.406

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	7.473.980	127.042	3.966.773	0	-174.368	11.393.427
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	7.473.980	127.042	3.966.773	0	-174.368	11.393.427
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-2.181.913	-2.079.663	6.199	-4.255.377
5.04.06	Dividendos	0	0	-2.181.913	-1.364.983	0	-3.546.896
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-714.680	0	-714.680
5.04.09	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	492	492
5.04.10	(Perda)/ganho com hedge accounting de fluxo de caixa, líquido de impostos diferidos	0	0	0	0	5.707	5.707
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	3.568.737	-8.090	3.560.647
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	3.568.737	0	3.568.737
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-8.090	-8.090
5.05.02.03	Equiv. Patrim. s/Result. Abrang. Controladas e Coligadas	0	0	0	0	-8.090	-8.090
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	1.489.074	-1.489.074	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	1.489.074	-1.489.074	0	0
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	3.273.934	0	-176.259	10.698.697

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

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
7.01	Receitas	3.132.319	4.575.166
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	3.131.308	4.575.090
7.01.02	Outras Receitas	1.057	-209
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-46	285
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.871.074	-2.884.038
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-1.609.434	-1.599.312
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-250.378	-1.256.482
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-11.262	-28.244
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.261.245	1.691.128
7.04	Retenções	-272.308	-241.747
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-272.308	-241.747
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	988.937	1.449.381
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	536.609	120.274
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	76.741	15.729
7.06.02	Receitas Financeiras	128.956	126.221
7.06.03	Outros	330.912	-21.676
7.06.03.01	Outros e variações cambiais ativas	330.912	-21.676
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.525.546	1.569.655
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.525.546	1.569.655
7.08.01	Pessoal	200.974	170.586
7.08.01.01	Remuneração Direta	147.074	121.619
7.08.01.02	Benefícios	46.467	40.867
7.08.01.03	F.G.T.S.	7.433	8.100
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	271.428	399.397
7.08.02.01	Federais	250.858	366.171
7.08.02.02	Estaduais	17.610	31.022
7.08.02.03	Municipais	2.960	2.204
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	495.206	483.874
7.08.03.01	Juros	154.911	111.061
7.08.03.02	Aluguéis	441	17
7.08.03.03	Outras	339.854	372.796
7.08.03.03.01	Outras e Variação Monetária e Cambial Passiva	339.854	372.796
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	557.938	515.798
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	557.938	515.798

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	29.725.965	29.690.605
1.01	Ativo Circulante	12.983.945	12.987.583
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	10.409.096	9.795.878
1.01.02	Aplicações Financeiras	12.836	12.452
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	12.836	12.452
1.01.03	Contas a Receber	432.504	1.712.870
1.01.04	Estoques	755.748	935.979
1.01.06	Tributos a Recuperar	147.203	227.624
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	147.203	227.624
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.226.558	302.780
1.01.08.03	Outros	1.226.558	302.780
1.01.08.03.03	Outros ativos	1.226.558	302.780
1.02	Ativo Não Circulante	16.742.020	16.703.022
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.811.794	1.814.280
1.02.01.05	Estoques	1.501.929	1.412.103
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	309.865	402.177
1.02.01.10.04	Impostos a recuperar	196.649	291.251
1.02.01.10.05	Outros ativos	113.216	110.926
1.02.02	Investimentos	1.639.647	1.577.155
1.02.03	Imobilizado	8.945.519	8.958.768
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	7.013.867	6.934.291
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	114.593	116.085
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	1.817.059	1.908.392
1.02.04	Intangível	4.345.060	4.352.819

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	29.725.965	29.690.605
2.01	Passivo Circulante	4.659.971	6.069.785
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	95.141	92.972
2.01.02	Fornecedores	1.290.963	1.843.187
2.01.03	Obrigações Fiscais	228.066	538.795
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	522.273	445.182
2.01.05	Outras Obrigações	2.518.829	3.145.593
2.01.05.02	Outros	2.518.829	3.145.593
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	369.960	369.960
2.01.05.02.04	Passivos de arredamentos	11.139	11.411
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	1.600.723	1.710.383
2.01.05.02.06	Instrumentos financeiros derivativos	0	936.027
2.01.05.02.07	Outras Obrigações	524.726	105.532
2.01.05.02.08	Concessão a pagar	12.281	12.280
2.01.06	Provisões	4.699	4.056
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	4.699	4.056
2.02	Passivo Não Circulante	12.981.588	12.922.123
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	7.800.116	7.733.799
2.02.02	Outras Obrigações	4.576.674	5.001.227
2.02.02.02	Outros	4.576.674	5.001.227
2.02.02.02.03	Passivos de arredamentos	113.177	113.627
2.02.02.02.04	Adiantamento de clientes	3.757.129	4.168.120
2.02.02.02.05	Tributos a recolher	47.889	57.213
2.02.02.02.06	Passivos ambientais e desativação	554.025	531.046
2.02.02.02.07	Outras Obrigações	22.345	42.057
2.02.02.02.08	Fornecedores	8.396	14.987
2.02.02.02.09	Concessão a pagar	73.713	74.177
2.02.03	Tributos Diferidos	525.209	114.050
2.02.04	Provisões	79.589	73.047
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	79.589	73.047
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	12.084.406	10.698.697
2.03.01	Capital Social Realizado	7.473.980	7.473.980
2.03.02	Reservas de Capital	127.042	127.042
2.03.04	Reservas de Lucros	3.273.934	3.273.934
2.03.04.01	Reserva Legal	1.266.134	634.220
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	631.913
2.03.04.10	Reserva de Investimentos	2.007.800	2.007.801
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	557.938	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	322.635	322.635
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	328.877	-498.894

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

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	3.510.759	4.514.331
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.890.164	-2.227.464
3.03	Resultado Bruto	1.620.595	2.286.867
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-785.945	-1.138.328
3.04.01	Despesas com Vendas	-737.420	-479.489
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-41.529	-39.190
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	7.654	708
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-54.784	-634.578
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	40.134	14.221
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	834.650	1.148.539
3.06	Resultado Financeiro	-44.090	-381.152
3.06.01	Receitas Financeiras	132.704	127.864
3.06.02	Despesas Financeiras	-176.794	-509.016
3.06.02.01	Despesas financeiras	-335.060	-217.186
3.06.02.02	Variações cambiais líquidas	158.266	-291.830
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	790.560	767.387
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-232.622	-251.589
3.08.01	Corrente	-244.360	-262.620
3.08.02	Diferido	11.738	11.031
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	557.938	515.798
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	557.938	515.798
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,10171	0,09403
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0,10171	0,09403

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

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	557.938	515.798
4.02	Outros Resultados Abrangentes	820.533	180.620
4.02.01	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	2	2
4.02.03	Ganho/(perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidas de impostos	823.819	561.651
4.02.04	Realização com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidas de impostos	-3.288	-381.033
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	1.378.471	696.418
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1.378.471	696.418

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

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	919.817	2.698.247
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.072.875	1.683.649
6.01.01.01	Lucro líquido do período	557.938	515.798
6.01.01.02	Resultado de equivalência patrimonial	-55.310	-14.221
6.01.01.03	Variações cambiais e monetárias	-77.022	35.999
6.01.01.04	Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos	154.911	111.061
6.01.01.05	Juros capitalizados	-22.576	-26.692
6.01.01.06	Juros de passivos de arrendamentos	2.489	2.787
6.01.01.07	Amortização custo de transação	10.936	11.668
6.01.01.08	Depreciação e amortização	283.652	252.932
6.01.01.09	Perda estimada para a baixa de ativos imobilizados	4.098	-504
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	232.622	251.589
6.01.01.11	Outros provisionamentos	67.634	-10.956
6.01.01.12	Perdas com instrumento derivativo	-86.497	554.188
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-153.058	1.014.598
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	1.290.464	-32.051
6.01.02.02	Estoques	90.405	-310.776
6.01.02.03	Impostos a recuperar	175.023	-37.171
6.01.02.04	Adiantamentos a fornecedores	8.326	29.414
6.01.02.05	Outros ativos	-42.351	-3.299
6.01.02.06	Fornecedores	-560.400	-49.561
6.01.02.07	Obrigações sociais e trabalhistas	2.169	1.004
6.01.02.08	Tributos a recolher	132.760	-7.456
6.01.02.09	Adiantamento de clientes Glencore	-266.020	2.406.978
6.01.02.10	Imposto de renda e contribuição social pagos	-255.687	-251.653
6.01.02.11	Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos	-169.516	-121.448
6.01.02.12	Outras obrigações	-43.086	-14.832
6.01.02.14	Hedge accounting de fluxo de caixa	-499.124	-575.795
6.01.02.15	Adiantamento de Clientes Energia	-16.021	-18.756
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-237.865	-227.905
6.02.01	Aquisição de ativos imobilizados	-237.482	-238.045
6.02.02	Aplicação financeira	-383	10.140
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-70.545	106.420
6.03.01	Pagamento do principal sobre empréstimos	-49.469	-374.716
6.03.02	Amortização de arrendamento	-3.212	-5.368
6.03.08	Captações empréstimos	0	488.223
6.03.09	Custo de transação	-17.864	-1.719
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	1.811	-52.503
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	613.218	2.524.259
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	9.795.878	6.489.572
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	10.409.096	9.013.831

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	7.473.980	127.042	3.273.934	0	-176.259	10.698.697	0	10.698.697
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	7.473.980	127.042	3.273.934	0	-176.259	10.698.697	0	10.698.697
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	827.771	827.771	0	827.771
5.04.09	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	2	2	0	2
5.04.10	(Perda)/ganho com hedge accounting de fluxo de caixa, líquido de impostos diferidos	0	0	0	0	820.531	820.531	0	820.531
5.04.11	(Perda)/ganho na variação percentual de investimento	0	0	0	0	7.238	7.238	0	7.238
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	557.938	0	557.938	0	557.938
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	557.938	0	557.938	0	557.938
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	3.273.934	557.938	651.512	12.084.406	0	12.084.406

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldo Iniciais	7.473.980	127.042	3.966.773	0	-174.368	11.393.427	0	11.393.427
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldo Iniciais Ajustados	7.473.980	127.042	3.966.773	0	-174.368	11.393.427	0	11.393.427
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-2.181.913	-2.079.663	0	-4.261.576	0	-4.261.576
5.04.06	Dividendos	0	0	-2.181.913	-1.364.983	0	-3.546.896	0	-3.546.896
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-714.680	0	-714.680	0	-714.680
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	3.568.737	-1.891	3.566.846	0	3.566.846
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	3.568.737	-1.891	3.566.846	0	3.566.846
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	3.568.737	0	3.568.737	0	3.568.737
5.05.02.02	Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-8.090	-8.090	0	-8.090
5.05.02.06	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	492	492	0	492
5.05.02.07	(Perda)/ganho com hedge accounting de fluxo de caixa, líquido de impostos diferidos (Nota 16.b)	0	0	0	0	5.707	5.707	0	5.707
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	1.489.074	-1.489.074	0	0	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	1.489.074	-1.489.074	0	0	0	0
5.07	Saldo Finais	7.473.980	127.042	3.273.934	0	-176.259	10.698.697	0	10.698.697

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

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
7.01	Receitas	3.606.345	4.576.384
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	3.605.334	4.576.308
7.01.02	Outras Receitas	1.057	-209
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-46	285
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-2.265.438	-2.863.093
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-1.908.136	-1.581.551
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-346.040	-1.253.298
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-11.262	-28.244
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.340.907	1.713.291
7.04	Retenções	-283.518	-252.610
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-283.518	-252.610
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.057.389	1.460.681
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	491.746	-125.480
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	29.972	14.221
7.06.02	Receitas Financeiras	132.704	127.864
7.06.03	Outros	329.070	-267.565
7.06.03.01	Outros e variações cambiais ativas	329.070	-267.565
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.549.135	1.335.201
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.549.135	1.335.201
7.08.01	Pessoal	205.066	173.292
7.08.01.01	Remuneração Direta	150.694	124.193
7.08.01.02	Benefícios	46.916	40.976
7.08.01.03	F.G.T.S.	7.456	8.123
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	284.310	404.233
7.08.02.01	Federais	263.740	371.007
7.08.02.02	Estaduais	17.610	31.022
7.08.02.03	Municipais	2.960	2.204
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	501.821	241.878
7.08.03.01	Juros	154.911	111.061
7.08.03.02	Aluguéis	939	427
7.08.03.03	Outras	345.971	130.390
7.08.03.03.01	Outras e Variação Monetária e Cambial Passiva	345.971	130.390
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	557.938	515.798
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	557.938	515.798

Comentário do Desempenho



RESULTADO TRIMESTRAL 1T24

9 de maio de 2024



1T24

Comentário do Desempenho

São Paulo, 9 de maio de 2024 - A CSN Mineração ("CMIN") (B3: CMIN3) 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

RECORDE DE VENDAS PARA O PERÍODO E QUEDA NO PREÇO DO MINÉRIO FORAM OS DESTAQUES DO TRIMESTRE

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 sem maiores impactos. Por outro lado, a forte queda no preço do minério impactou de maneira significativa a realização de preços e, conseqüentemente, o resultado.

O EBITDA Ajustado atingiu R\$ 1,1 bilhão no 1T24, com margem EBITDA ajustada de 40,1%.

ESG

Em março, foram renovados todos os certificados de estabilidade das barragens da Companhia, ao mesmo tempo em que os esforços para redução de emissão de CO₂ continuaram avançando, com redução anual de 13% no período.

SÓLIDA GERAÇÃO DE CAIXA MESMO COM OS EFEITOS NEGATIVOS DO PREÇO DO MINÉRIO

O Fluxo de Caixa Ajustado atingiu R\$ 1,0 bilhão no 1T24, um resultado bastante forte ainda mais quando se considera a sazonalidade e o impacto do preço do minério, refletindo a redução no capital de giro da Companhia.

Esse desempenho reforça a resiliência da empresa ao conseguir entregar uma sólida geração de caixa mesmo em um período com pressões no resultado.

CSN MINERAÇÃO AVANÇOU AINDA MAIS NA SUA POSIÇÃO DE CAIXA LÍQUIDO

Apesar do menor resultado operacional, a sólida geração de caixa permitiu que a Companhia expandisse ainda mais sua posição de caixa líquido. Com isso, o indicador de alavancagem medido pela relação Dívida Líquida/EBITDA ficou negativo em -0,24x. Essa situação reforça a posição confortável da Companhia para financiar seus projetos de crescimento.

1T24

Comentário do Desempenho

Quadro Consolidado – CMIN

	1T24	4T23	1T24 X 4T23	1T23	1T24 X 1T23
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 ¹	2.805	5.018	-44%	4.115	-32%
Lucro Bruto	915	2.553	-64%	1.887	-52%
EBITDA Ajustado ²	1.123	2.759	-59%	2.018	-44%
Margem Ebtida %	40,1%	55,0%	-14,9p.p	49,1%	-9,0p.p

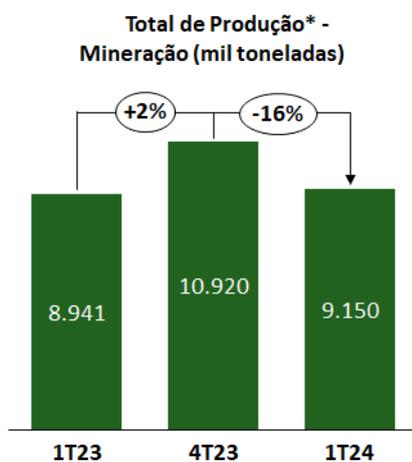
¹ A Receita Líquida Ajustada é calculada a partir da eliminação da parcela da receita atribuída ao frete e seguro marítimo.

² O EBITDA Ajustado é calculado a partir do lucro (prejuízo) líquido, acrescido das depreciações e amortizações, dos tributos sobre o lucro, do resultado financeiro líquido, outras receitas/despesas operacionais e resultado de equivalência patrimonial.

Resultado Operacional - CSN 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 commodity. 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 **1T24 de US\$ 123,56/dmt (Preço 62%Fe, N. China), 3,7% inferior à do 4T23 (US\$ 128,30/dmt) e 1,5% abaixo do verificado no 1T23 (US\$ 125,51/dmt).**

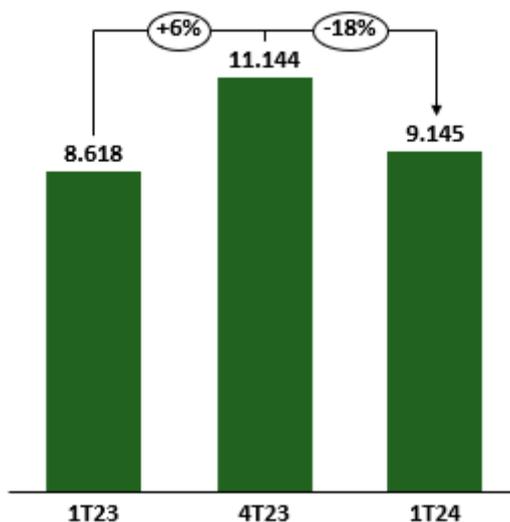
Em relação ao **Frete Marítimo**, a Rota BCI-C3 (Tubarão-Qingdao) apresentou uma média de US\$ 25,72/wmt no 1T24, o que representa um aumento de 3,2% em relação ao custo de frete do trimestre anterior, como reflexo de tensões geopolíticas no Golfo de Aden e no Oriente Médio, que resultaram em desvios 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.



* Produção mais compras de terceiros

Comentário do Desempenho

- A **Produção de Minério de Ferro** atingiu um volume de 9.150 mil toneladas no 1T24, um crescimento de 2% em relação ao primeiro trimestre de 2023, mas uma redução de 16% 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. No entanto, é importante mencionar a melhora do *mix* registrada no período, com um significativo avanço no montante de produção própria, em linha com a expectativa de menores compras esperadas para este ano.
- O **Volume de Vendas**, por sua vez, atingiu 9.145 mil toneladas no 1T24, ficando 18% abaixo do volume verificado no quarto trimestre de 2023, porém um patamar de 6% maior do que o apresentado no 1T23, o que representa um novo recorde da Companhia para o período.

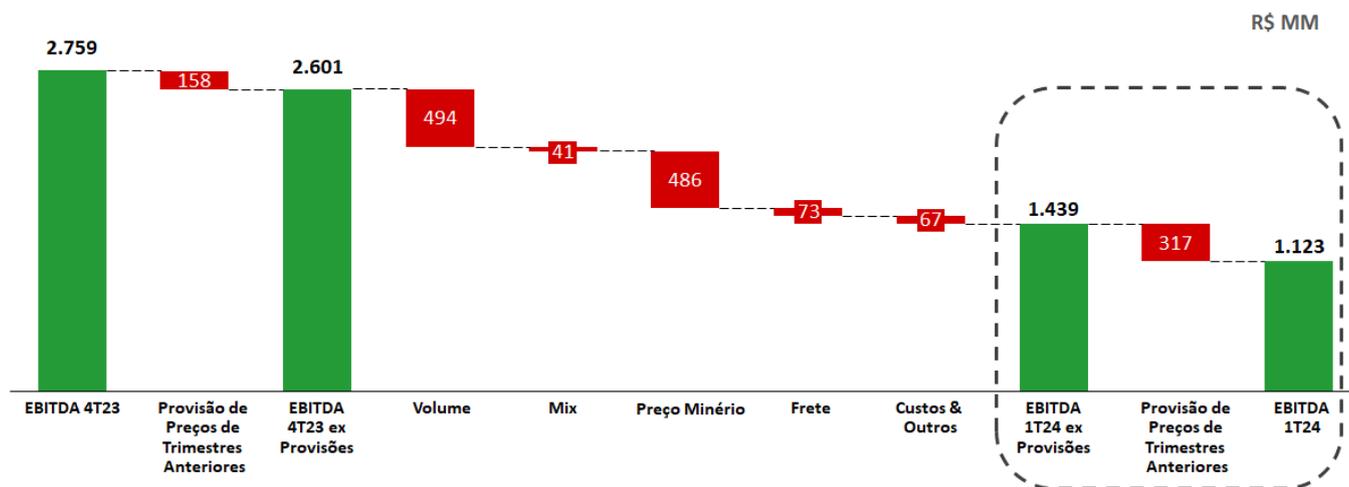


Resultado Consolidado

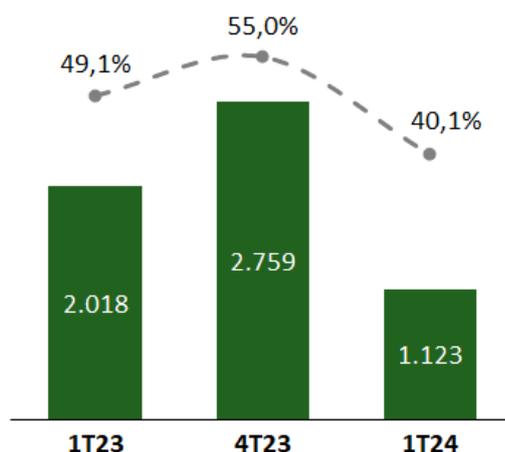
- A **Receita Líquida Ajustada** totalizou R\$ 2.805 milhões, um desempenho 44% abaixo do registrado no 4T23, como resultado direto da realização de preços mais baixa verificada no período. Como consequência, a **Receita Líquida Unitária** foi de **US\$ 61,76** por tonelada, o que representa uma redução de 32% 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\$ 1.609 milhões** no **1T24**, uma redução de 27% frente ao trimestre anterior, como consequência do menor ritmo de produção, além do menor volume de compra. Já o **custo C1** atingiu USD 23,5/t no 1T24 e foi 5% acima do verificado no 4T23, como reflexo da menor diluição de custo fixo e um custo maior na ferrovia.
- A combinação de menores preços praticados neste trimestre com um menor volume de vendas resultou em um **Lucro Bruto** 64% menor no 1T24 na comparação com o 4T23, atingindo R\$ 915 milhões.
- O **EBITDA Ajustado atingiu R\$ 1.123 milhões no 1T24**, com margem EBITDA de 40,1%. A menor rentabilidade, com diferença de 14,9 p.p. contra o trimestre anterior se deve principalmente à sazonalidade do período e aos menores preços praticados, com forte efeito 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.

1T24

Comentário do Desempenho



R\$ (milhões)	1T24	4T23	1T24 X 4T23	1T23	1T24 X 1T23
Lucro Líquido do período	558	1.359	-59%	516	8%
(+) Depreciação	281	273	3%	250	12%
(+) IR e CSLL	233	328	-29%	252	-8%
(+) Resultado financeiro líquido	44	345	-87%	381	-88%
EBITDA (ICVM 527)	1.116	2.305	-52%	1.399	-20%
(+) Resultado de equivalência patrimonial	(40)	(37)	7%	(14)	181%
(+) Outras receitas e despesas operacionais	47	492	-90%	634	-93%
EBITDA Ajustado	1.123	2.759	-59%	2.018	-44%

EBITDA Ajustado¹ (R\$ MM) e Margem EBITDA Ajustada² (%)

¹ A Companhia divulga seu EBITDA Ajustado excluindo as outras receitas (despesas) operacionais e resultado de equivalência patrimonial por entender que não devem ser consideradas no cálculo da geração recorrente de caixa operacional.

² A Margem EBITDA Ajustada é calculada a partir da divisão entre o EBITDA Ajustado e a Receita Líquida Ajustada.

- O **resultado financeiro foi negativo em R\$ 44 milhões** no 1T24, uma melhora de 87% em relação ao trimestre anterior, como resultado da variação cambial registrada no período.

1T24

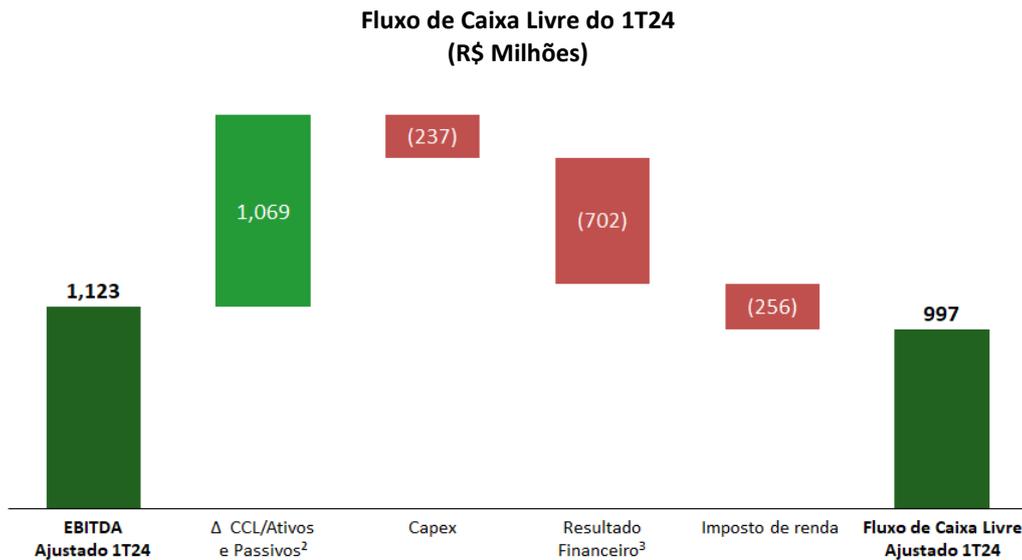
Comentário do Desempenho

	1T24	4T23	1T24 X 4T23	1T23	1T24 X 1T23
Resultado Financeiro – IFRS	(44)	(345)	-87%	(381)	-88%
Receitas Financeiras	133	165	-20%	128	4%
Despesas Financeiras	(177)	(510)	-65%	(509)	-65%
Despesas Financeiras (ex-variação cambial)	(335)	(271)	24%	(217)	54%
Resultado c/ Variação Cambial	158	(239)	-166%	(292)	-154%

- Por sua vez, o resultado de **equivalência patrimonial foi de R\$ 40 milhões no 1T24**, um desempenho 7% inferior em relação ao trimestre passado, refletindo a sazonalidade do período com o menor transporte de cargas pela MRS.
- No 1T24, **o lucro líquido da CSN Mineração atingiu R\$ 558 milhões**, o que representa um aumento de 8% em relação ao ano anterior, mesmo com um EBITDA menor, o que evidencia os impactos positivos da variação cambial no período.

Fluxo de Caixa Livre¹

O Fluxo de Caixa Ajustado no 1T24 foi positivo em R\$ 997 milhões, refletindo a liberação de capital de giro e o menor impacto no resultado financeiro em razão da variação cambial. Adicionalmente, o fluxo de caixa do 1T24 conseguiu mitigar o menor resultado operacional com uma redução no contas a receber. Esse desempenho reforça a sustentabilidade do negócio e a resiliência da Companhia mesmo em períodos de queda no preço do minério e pressões de preços provisórios.



¹ O conceito do fluxo de caixa ajustado é calculado a partir do Ebitda Ajustado, subtraindo-se CAPEX, IR, Resultado Financeiro e variações dos Ativos e Passivos², excluindo-se o efeito dos pré-pagamentos celebrados.

² O ΔCCL/Ativos e Passivos é composto pela variação do Capital Circulante Líquido, mais a variação de contas de ativos e passivos de longo prazo e desconsidera a variação líquida de IR e CS.

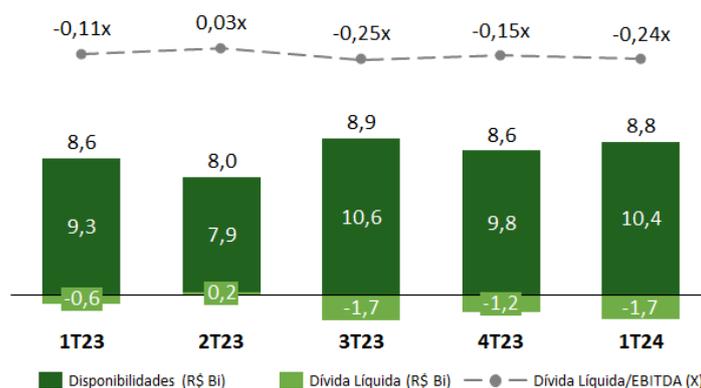
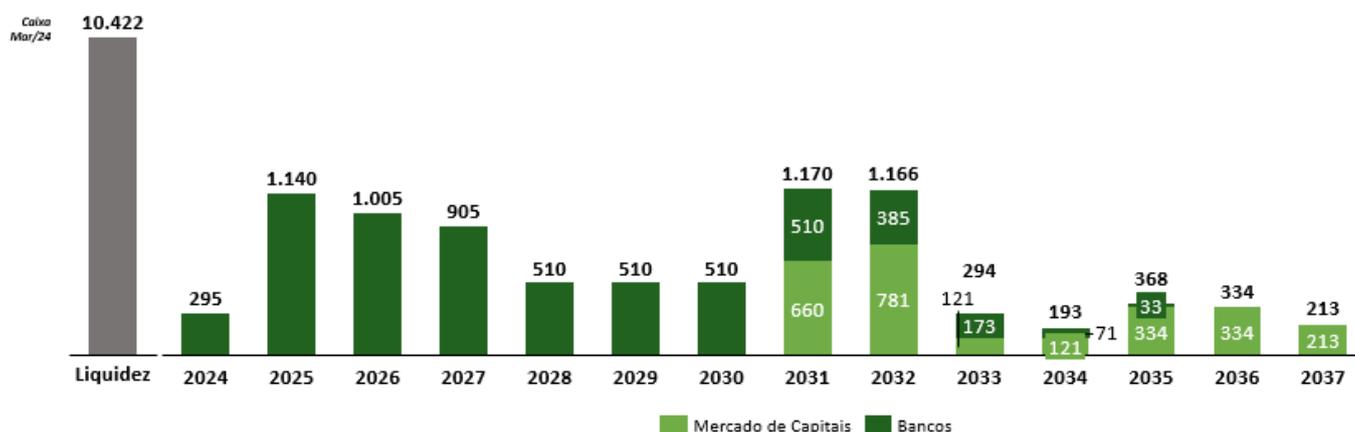
³ Resultado Financeiro inclui resultado da liquidação (efeito caixa) do hedge do Preço 62%Fe.

Endividamento

Em 31/03/2024, a CSN Mineração possuía um total de R\$ 10,4 bilhões em disponibilidades, ajudando a reforçar ainda mais a posição de caixa líquido da Companhia, que atingiu R\$ 1,7 bilhão no período. Essa melhora do indicador apenas reforça a sólida estrutura de capital da empresa para fazer frente aos seus projetos de crescimento. Por sua vez, o indicador de alavancagem medido pela relação Dívida Líquida/EBITDA ficou negativo em 0,24x.

1T24

Comentário do Desempenho

Endividamento (R\$ Bilhões) e
Dívida Líquida / EBITDA Ajustado (x)Cronograma de Amortização
(R\$ Bilhões)

Investimentos

O total de Capex no 1T24 foi de R\$ 253 milhões, uma redução de 48% em relação ao trimestre anterior, como resultado de menores gastos com manutenção e novos pacotes da P15, ainda em fase de engenharia dos fornecedores.

R\$ (milhões)	1T24	4T23	1T24 X 4T23	1T23	1T24 X 1T23
Expansão dos Negócios	42	113	-63%	89	-53%
Continuidade Operacional	211	377	-44%	159	33%
Investimento Total IFRS	253	490	-48%	248	2%

*Investimentos incluem as aquisições através de empréstimos e financiamentos (valores em R\$ MM).

Capital Circulante Líquido

O Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio foi negativo em **R\$ 536 milhões no 1T24**, como consequência da diminuição tanto do contas a receber, impactado pela desvalorização do minério de ferro, da atividade comercial mais fraca do trimestre, parcialmente compensado pela redução da linha de fornecedores.

1T24

Comentário do Desempenho

	1T24	4T23	1T24 x 4T23	1T23	1T24 x 1T23
Ativo	1.520	3.139	(1.619)	3.258	(1.738)
Contas a Receber	433	1.713	(1.280)	1.658	(1.225)
Estoques ³	809	1.019	(210)	1.272	(463)
Impostos a Recuperar	117	178	(61)	184	(67)
Despesas Antecipadas	27	100	(73)	109	(82)
Demais Ativos CCL ¹	134	129	5	35	99
Passivo	2.056	2.573	(517)	1.947	109
Fornecedores	1.291	1.843	(552)	1.486	(195)
Obrigações Trabalhistas	175	155	20	154	21
Tributos a Recolher	84	218	(134)	92	(8)
Adiant. Clientes	6	258	(252)	98	(92)
Demais Passivos ²	500	99	401	117	383
Capital Circulante Líquido	(536)	566	(1.102)	1.311	(1.847)

OBS: O cálculo do Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio desconsidera os contratos de pré-pagamentos e as respectivas amortizações.

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

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

³Estoques: Não considera o efeito da provisão para perdas de estoques/inventários.

Dividendos

Em 9 de maio de 2024, a Companhia anunciou a distribuição de dividendos intercalares aos seus acionistas no valor de R\$ 1.025 milhões, o que correspondeu a R\$ 0,1868 por ação do capital social. Adicionalmente, a Companhia deliberou em dezembro a distribuição de R\$ 435,2 milhões em Juros Sobre Capital Próprio representando um valor bruto de R\$ 0,08 por ação.

ESG – Environmental, Social & Governance

DESEMPENHO ESG

Desde o início de 2023, a CSN Mineração passou a adotar um novo formato para a 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 aos principais resultados e indicadores trimestralmente 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 Mineração: <https://ri.csnmineração.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.

Dados históricos mais detalhados sobre o desempenho e iniciativas da CSN Mineração, 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 Mineração de forma ágil e transparente, em nosso website, por meio do seguinte endereço eletrônico: <https://esg.csn.com.br>.

1T24

Comentário do Desempenho**Mercado de Capitais**

No primeiro trimestre de 2024, as ações da CSN Mineração registraram uma queda de 32,3%, enquanto o Ibovespa apresentou uma desvalorização de 4,5%. O volume médio diário de ações CMIN3 negociadas na B3 foi de R\$ 46,8 milhões no 1T24.

	1T24
Nº de ações em milhares	5.485.339
Valor de Mercado	
Cotação de Fechamento (R\$/ação)	5,30
Valor de Mercado (R\$ milhões)	29.072
Variação no período	
CMIN3 (BRL)	-32,3%
Ibovespa (BRL)	-4,5%
Volume	
Média diária (mil ações)	7.353
Média diária (R\$ mil)	46.824

Fonte: Bloomberg

Teleconferência de Resultados:**Webinar de Apresentação do Resultado do 1T24****Equipe de Relações com Investidores**

Teleconferência em português com Tradução Simultânea para inglês

10 de maio de 2024

10h00 (horário de Brasília)

08h00 (horário de Nova York)

Webinar: clique [aqui](#)

Pedro Oliva – CFO e Diretor Executivo de RI

Pedro Gomes de Souza

(pedro.gs@csn.com.br)

Mayra Favero Celleguin

(mayra.celleguin@csn.com.br)

Rafael Costa Byrro

(rafael.byrro@csn.com.br)

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

Comentário do Desempenho

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	1T24	4T23	1T23
Receita Líquida de Vendas	3.510.759	5.512.531	4.514.331
Mercado Interno	409.308	573.822	260.136
Mercado Externo	3.101.451	4.938.709	4.254.195
Custo dos Produtos Vendidos (CPV)	(1.890.164)	(2.465.549)	(2.227.464)
CPV, sem Depreciação e Exaustão	(1.608.726)	(2.192.820)	(1.977.519)
Depreciação/ Exaustão alocada ao custo	(281.438)	(272.729)	(249.945)
Lucro Bruto	1.620.595	3.046.982	2.286.867
Margem Bruta (%)	46,2%	55,3%	50,7%
Despesas com Vendas	(737.420)	(517.708)	(479.489)
Despesas gerais e administrativas	(41.264)	(43.114)	(38.925)
Depreciação e Amortização em Despesas	(265)	(262)	(265)
Outras receitas (despesas) operacionais	(47.130)	(491.631)	(633.870)
Outras receitas operacionais	1.623	127.046	11.889
Outras (despesas) operacionais	(48.753)	(618.677)	(645.759)
Resultado da equivalência patrimonial	40.134	37.427	14.221
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	834.650	2.031.694	1.148.539
Resultado financeiro, líquido	(44.090)	(345.107)	(381.152)
Receitas financeiras	132.704	164.795	127.864
Despesas financeiras	(335.060)	(270.947)	(217.186)
Variações cambiais líquidas	158.266	(238.955)	(291.830)
Resultado Antes do IR e CSL	790.560	1.686.587	767.387
Imposto de renda e contribuição social correntes	(232.622)	(327.756)	(251.589)
Lucro Líquido do Período	557.938	1.358.831	515.798

A tabela abaixo tem a finalidade de apresentar a demonstração do resultado da Companhia integralmente em base FOB:

DRE AJUSTADA - BASE FOB	1T24	4T23	1T23
Receita líquida de vendas	3.510.759	5.512.531	4.514.331
Frete e seguros marítimo	(705.951)	(494.117)	(399.599)
Receita líquida ajustada – base FOB	2.804.808	5.018.414	4.114.732
CPV			
CPV sem depreciação	(1.608.726)	(2.192.820)	(1.977.519)
Depreciação	(281.438)	(272.729)	(249.945)
Lucro bruto ajustado – base FOB	914.644	2.552.865	1.887.268
Margem bruta ajustada - base FOB (%)	32,6%	50,9%	45,9%
Despesa SG&A ajustada – base FOB	(72.998)	(66.967)	(119.080)
Despesas SG&A	(778.949)	(561.084)	(518.679)
Frete e seguros marítimo	705.951	494.117	399.599
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(47.130)	(491.631)	(633.870)
Resultado da equivalência patrimonial	40.134	37.427	14.221
Resultado financeiro, líquido	(44.090)	(345.107)	(381.152)
Resultado antes do IR e CSLL	790.560	1.686.587	767.387
IR e CSLL	(232.622)	(327.756)	(251.589)
Lucro líquido do período	557.938	1.358.831	515.798

1T24

Comentário do Desempenho

BALANÇO PATRIMONIAL

Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2023
Ativo Circulante	12.983.945	12.987.583	12.541.976
Caixa e Equivalentes de Caixa	10.409.096	9.795.878	9.013.831
Aplicações Financeiras	12.836	12.452	237.186
Contas a Receber	432.504	1.712.870	1.657.386
Estoques	755.748	935.979	1.140.770
Impostos a recuperar	147.203	227.624	213.897
Outros Ativos Circulantes	1.226.558	302.780	278.906
Adiantamentos a fornecedores	44.277	10.230	95.784
Instrumentos financeiros derivativos	966.907	-	-
Outros ativos	215.374	292.550	183.122
Ativo Não Circulante	16.742.020	16.703.022	15.557.816
Impostos a recuperar	196.649	291.251	115.347
Estoques LP	1.501.929	1.412.103	1.134.889
Outros Ativos Circulantes	113.216	110.926	91.437
Adiantamentos a fornecedores	4.341	4.177	16.141
Outros ativos	108.875	106.749	75.296
Investimentos	1.639.647	1.577.155	1.449.833
Imobilizado	8.945.519	8.958.768	8.385.565
Imobilizado em Operação	7.020.411	6.934.291	6.674.423
Direito de Uso em Arrendamento	114.593	116.085	125.522
Imobilizado em Andamento	1.810.515	1.908.392	1.585.620
Intangível	4.345.060	4.352.819	4.380.745
TOTAL DO ATIVO	29.725.965	29.690.605	28.099.792
Passivo Circulante	4.659.971	6.069.785	4.256.069
Obrigações Sociais e Trabalhistas	95.141	92.972	83.200
Fornecedores	1.290.963	1.843.187	1.485.456
Obrigações Fiscais	228.066	538.795	460.477
Empréstimos e Financiamentos	522.273	445.182	630.502
Adiantamento de clientes	1.600.723	1.710.383	916.083
Dividendos e JCP a pagar	369.960	369.960	74.569
Outras Obrigações	548.146	1.065.250	602.984
Passivos de arrendamentos	11.139	11.412	15.377
Instrumentos financeiros derivativos	-	936.027	350.632
Outras obrigações	537.007	117.811	236.975
Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	4.699	4.056	2.798
Passivo Não Circulante	12.981.588	12.922.123	11.753.880
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	7.800.116	7.733.799	7.663.576
Fornecedores	8.396	14.987	11.620
Adiantamento de clientes	3.757.129	4.168.120	3.028.512
Passivos ambientais e desativação	554.025	531.046	495.593
Outras Obrigações	257.124	287.074	320.214
Passivos de arrendamentos	113.176	113.627	117.422
Tributos a recolher	47.888	57.215	87.739
Outras contas a pagar	96.060	116.233	115.053
Tributos Diferidos	525.209	114.050	163.537
Provisões para Passivos Ambientais e Desativação	79.589	73.047	70.828
Patrimônio Líquido	12.084.406	10.698.697	12.089.843
Capital Social Realizado	7.473.980	7.473.980	7.473.980
Reserva de Capital	127.042	127.042	127.042
Reservas de Lucros	3.273.934	3.273.934	3.966.771
Lucro/(prejuízo)Acumulado	557.938	-	515.798
Ajustes de Avaliação Patrimonial	322.635	322.635	322.635
Outros Resultados Abrangentes	328.877	(498.894)	(316.383)
TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	29.725.965	29.690.605	28.099.792

1T24

Comentário do Desempenho

FLUXO DE CAIXA

CONSOLIDADO – Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	1T24	4T23	1T23
Fluxo de Caixa líquido das Atividades Operacionais	919.817	1.103.247	2.698.247
Lucro líquido / Prejuízo do período	557.938	1.358.832	515.798
Resultado de equivalência patrimonial	(55.310)	(37.427)	(14.221)
Variações cambiais e monetárias	(77.022)	(151.707)	35.999
Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos	154.911	153.176	111.061
Juros capitalizados	(22.576)	(37.264)	(26.692)
Juros de arrendamentos	2.489	2.507	2.787
Perdas com instrumento derivativo	(86.497)	439.849	554.188
Amortização custo de transação	10.936	11.115	11.668
Depreciações e amortizações	283.652	274.789	252.932
Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	232.622	327.756	251.589
Resultado na baixa ou alienação de bens	4.098	(2.838)	(504)
Outros	67.634	114.735	(10.956)
Varição dos ativos e passivos	771.269	(510.705)	1.963.494
Contas a receber de clientes	1.290.464	(281.310)	(32.051)
Estoques	90.405	(119.897)	(310.776)
Tributos a recuperar	175.023	(102.987)	(37.171)
Outros ativos	(42.351)	(63.644)	(3.299)
Adiantamento Fornecedor - CSN	8.326	35.879	29.414
Fornecedores	(560.400)	287.575	(49.561)
Salários, provisões e contribuições sociais	2.169	(21.731)	1.004
Tributos a recolher	132.760	(87.276)	(7.456)
Adiantamento Cliente - Glencore	(266.020)	(180.371)	2.406.978
Adiantamento - Contratos de Energia	(16.021)	(15.710)	(18.756)
Outras contas a pagar	(43.086)	38.767	(14.832)
Outros pagamentos e recebimentos	(924.327)	(839.571)	(948.896)
Hedge Accounting de fluxo de caixa	(499.124)	(236.792)	(575.795)
Dividendos recebidos MRS		38.679	-
Imposto de renda e contribuição social pagos	(255.687)	(495.264)	(251.653)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos	(169.516)	(146.194)	(121.448)
Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos	(237.865)	(457.739)	(227.905)
Aquisição de ativos imobilizados	(237.482)	(457.370)	(238.045)
Aplicações financeiras	(383)	(369)	10.140
Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento	(70.545)	(1.474.791)	106.420
Pagamento do principal sobre empréstimos	(49.469)	(167.616)	(374.716)
Captações		5.238	488.223
Custo de transação	(17.864)	(3.682)	(1.719)
Dividendos pagos		(1.364.984)	-
Juros de Capital Proprio		59.789	-
Passivos de arrendamentos	(3.212)	(3.536)	(5.368)
Varição cambial do caixa e equivalentes de caixa	1.811	3.069	(52.503)
Aumento (redução) do Caixa e Equivalentes de Caixa	613.218	(826.214)	2.524.259
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	9.795.878	10.622.092	6.489.572
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	10.409.096	9.795.878	9.013.831

Notas Explicativas



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 CSN Mineração S.A., referida adiante como “CMIN”, também denominada como “Companhia”, “Grupo” ou “Controladora”, foi constituída em 2007, e está sediada em Congonhas, no estado de Minas Gerais. A CSN Mineração, em conjunto com suas controladas e coligada, é denominada também nestas informações financeiras individuais e consolidadas como “Grupo”. O Grupo foi formado a partir da combinação de negócios dos ativos de mineração e porto de sua controladora Companhia Siderúrgica Nacional (“CSN” ou “Controladora CSN”) com os ativos de mineração incorporados da Nacional Minérios S.A. (“Namisa”), uma *joint venture* constituída entre a CSN e consórcio asiático, formado, inicialmente, pelas empresas Itochu Corporation, JFE Steel Corporation, POSCO, Kobe Steel, Ltd., Nisshin Steel Co, Ltd. e China Steel Corporation. (“Consórcio Asiático”).

Em 17 de fevereiro de 2021, a Companhia concluiu a oferta pública de ações (“IPO”), tornando-se assim, uma sociedade anônima de capital aberto. A oferta consistiu na distribuição primária e secundária de ações ordinárias de sua emissão, através da B3 – Brasil, Bolsa, Balcão.

O Grupo tem como objeto a exploração da atividade mineral em todo o território nacional e no exterior, compreendendo o aproveitamento de jazidas minerais, pesquisa, exploração, extração, comercialização de minérios em geral e de subprodutos derivados da atividade mineral, beneficiamento, industrialização, transporte, embarque, importação e exportação de minérios em geral e participação no capital de outras sociedades nacionais ou internacionais constituídas sob qualquer forma societária e qualquer que seja o objeto social.

A Companhia opera e desenvolve suas operações de mineração no Quadrilátero Ferrífero, em Minas Gerais, onde possui direitos de exploração de recursos minerais, bem como instalações de processamento de minério de ferro. O minério de ferro próprio, somado ao adquirido de terceiros, é substancialmente comercializado no mercado internacional, principalmente nos continentes europeu e asiático, através de uma rede integrada de logística que permite o transporte do minério de ferro produzido nos municípios de Congonhas e Ouro Preto, no estado de Minas Gerais, até Itaguaí, no estado do Rio de Janeiro. O escoamento do minério é feito pelo Terminal de Carvão e Minérios do Porto de Itaguaí (“TECAR”), terminal de granéis sólidos, um dos quatro terminais que formam o Porto de Itaguaí, localizado no estado do Rio de Janeiro. O TECAR também presta o serviço de desembarque de granéis sólidos, principalmente, para atender as importações de carvão e coque realizadas por sua controladora CSN.

Os preços que vigoram no mercado internacional de minério de ferro são cíclicos e 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 de gestão da Companhia.

Como pioneira na utilização de tecnologias que resultam na possibilidade de empilhar os rejeitos gerados no processo de produção de minério de ferro, desde 2020 a Companhia 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.

Em 07 de outubro de 2022, a Companhia, concluiu a aquisição de 99,99% das ações da Companhia Energética Chapecó - CEC (“Chapecó”), titular de outorga da Usina Hidrelétrica Quebra-Queixo que possui capacidade instalada de 120MW. Com este investimento a Companhia visa a mitigação de custos, proporcionando maior competitividade. A CSN Energia S.A. adquiriu os 0,01% restantes de participação na Chapecó.

- **Continuidade Operacional:**

A Administração entende que a Companhia possui os recursos adequados para dar continuidade às suas operações. Desta forma, as informações financeiras individuais e consolidadas da Companhia referentes ao período findo em 31 de março de 2024 foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional.

Notas Explicativas



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)

2. BASE DE PREPARAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

2.a) Declaração de conformidade

As informações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC") e de acordo com os padrões internacionais de relatórios financeiros *International Financial Reporting Standards* – ("*IFRS*"), emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)* e evidenciam todas as informações relevantes próprias das informações financeiras, e apenas essas informações correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão. As informações financeiras consolidadas estão identificadas como "Consolidado" e as informações financeiras individuais da Controladora estão identificadas como "Controladora".

2.b) Base de apresentação

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

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

Essas informações financeiras não incluem todos os requerimentos de informações financeiras anuais ou completas. Dessa forma, devem ser lidas juntamente com as informações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

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

Nota 20 - Tributos Parcelados;
Nota 24 - Remuneração aos acionistas;
Nota 29 - Benefícios pós emprego;
Nota 30 – Compromissos;
Nota 32 – Seguros.

As informações financeiras intermediárias foram aprovadas pela Administração em 09 de maio de 2024.

2.c) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas informações financeiras de cada uma das controladas da Companhia são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual cada subsidiária atua ("a moeda funcional"). As informações financeiras 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), conforme taxas extraídas do site do Banco Central do Brasil.

Notas Explicativas



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)

2.d) Demonstração do valor adicionado

Conforme lei 11.638/07 a apresentação da demonstração do valor adicionado é exigida para todas as Companhias abertas. Essa demonstração foi preparada de acordo com o CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado, aprovado pela Resolução CVM 199.

3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Caixa e Bancos				
No País	27.990	20.711	1.168	7.412
No Exterior	6.735.173	8.092.521	4.681.790	8.069.731
	6.763.163	8.113.232	4.682.958	8.077.143
Aplicações Financeiras				
No País	2.501.594	830.330	2.492.856	804.431
No Exterior	1.144.339	852.316	1.144.339	852.316
	3.645.933	1.682.646	3.637.195	1.656.747
Total	10.409.096	9.795.878	8.320.153	9.733.890

Os recursos financeiros disponíveis no país são aplicados basicamente em operações compromissadas e certificados de depósitos bancários (CDB) com rendimentos atrelados à variação dos Certificados de Depósitos Interbancários (CDI) e liquidez imediata.

Adicionalmente, os recursos financeiros no exterior possuem liquidez diária com bancos considerados pela Administração como de primeira linha, e são remuneradas às taxas pré-fixadas.

4. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

A Companhia possui aplicações financeiras em títulos públicos (LFT - Letras Financeiras do Tesouro) administrados por fundos exclusivos da CSN, que montavam a R\$12.836 em 31 de março de 2024 (R\$12.452 em 31 de dezembro de 2023) no Consolidado e Controladora.

5. CONTAS A RECEBER

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Cientes				
Terceiros				
Mercado interno	100.383	196.606	97.925	194.390
Mercado externo	167.850	1.162.761	61.520	924.679
	268.233	1.359.367	159.445	1.119.069
Perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa	(9.262)	(9.057)	(1.187)	(1.141)
	258.971	1.350.310	158.258	1.117.928
Partes Relacionadas (Nota 12.a)	173.533	362.560	2.113.460	580.831
Total	432.504	1.712.870	2.271.718	1.698.759

Para determinar a recuperação das contas a receber de clientes, a Companhia considera qualquer mudança na qualidade de crédito do cliente, da data em que o crédito foi inicialmente concedido até o fim do período de relatório.

A seguir são demonstrados os saldos de contas a receber por idade de vencimento:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
A vencer	258.884	1.350.276	158.438	1.118.061
Vencidos até 180 dias	9.349	9.091	1.007	1.008
Total	268.233	1.359.367	159.445	1.119.069

Notas Explicativas



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 esperadas 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	(9.057)	(10.672)	(1.141)	(1.961)
(Perdas)/Reversão de crédito esperadas	(49)	165	(49)	165
Recuperação de créditos	3	655	3	655
Variação cambial	(159)	795		
Saldo final	(9.262)	(9.057)	(1.187)	(1.141)

6. ESTOQUES

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Produtos acabados	503.335	718.670	503.335	718.670
Produtos em elaboração	1.475.833	1.378.403	1.475.833	1.378.403
Almoxarifado	285.732	269.104	285.732	269.104
Outros	7.119	1.747	869	1.595
(-) Perdas estimadas	(14.342)	(19.842)	(14.342)	(19.842)
	2.257.677	2.348.082	2.251.427	2.347.930
Circulante	755.748	935.979	749.498	935.827
Não circulante	1.501.929	1.412.103	1.501.929	1.412.103
Total	2.257.677	2.348.082	2.251.427	2.347.930

Estoques de longo prazo de minério de ferro serão utilizados quando da implementação da Planta de Beneficiamento, gerando como produto final o *Pellet Feed*.

As movimentações nas perdas estimadas em estoques são as seguintes:

	Consolidado e Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023
Saldo inicial	(19.842)	(26.357)
(Provisão)/reversão de perdas estimadas em estoques de baixa rotatividade e obsolescência	5.500	6.515
Saldo final	(14.342)	(19.842)

7. TRIBUTOS A RECUPERAR

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Créditos da CFEM - Compensação Financeira pela Exploração Mineral	8.199	11.199	8.199	11.199
Antecipação de Imposto de Renda e Contribuição Social	39.136	67.445	36.789	63.549
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	201.716	200.647	201.629	200.559
Contribuições Federais ⁽¹⁾	91.001	235.350	90.784	235.115
Outros	3.800	4.234	3.801	4.234
Total	343.852	518.875	341.202	514.656
Circulante	147.203	227.624	144.990	224.405
Não circulante	196.649	291.251	196.212	290.251
Total	343.852	518.875	341.202	514.656

(1) Companhia avalia periodicamente a evolução dos créditos acumulados de impostos e a necessidade de registro de perdas por recuperabilidade, objetivando o seu aproveitamento. Em março de 2024 ocorreu a utilização crédito de PIS/COFINS, no montante de R\$93 milhões na compensação de ajuste anual referente a apuração de IRPJ/CSLL, além disso, a Companhia também utilizou do saldo desse crédito na compensação de tributos federais retidos.

Notas Explicativas



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)

8. OUTROS ATIVOS CIRCULANTES E NÃO CIRCULANTES

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

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Depósitos judiciais (Nota 20)	72.367	70.301	71.674	69.862
Dividendos a receber (Nota 12.a)	53.417	53.360	55.807	55.750
Adiantamento e Outros créditos com partes relacionadas (Nota 12.a)	59.193	24.880	61.163	26.793
Frete e seguro marítimo	7.612	86.909	1.170	86.755
Seguros	21.914	16.920	21.494	16.662
Imposto Diferido (Nota 19.b)	10.337	10.138		
Derivativos a receber (Nota 15.a)	966.907	10.522	966.907	10.522
Valor a receber Offshore ⁽¹⁾	107.325	106.405		
Outros	40.702	34.271	40.486	34.017
Total	1.339.774	413.706	1.218.701	300.361
Circulante	1.226.558	302.780	1.116.518	200.044
Não circulante	113.216	110.926	102.183	100.317
Total	1.339.774	413.706	1.218.701	300.361

(1) Valor a receber do fisco português em favor da offshore CSN Mining Holding S.LU, referente a restituição de tributos federais recolhidos superior ao valor devido.

9. BASE DE CONSOLIDAÇÃO E INVESTIMENTOS

As práticas contábeis foram tratadas de maneira uniforme em todas as empresas consolidadas. As informações financeiras consolidadas no período findo em 31 de março de 2024 e as demonstrações financeiras consolidadas no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 incluem as controladas e as coligadas demonstradas no quadro abaixo:

- **Empresas e saldos**

Empresas	Participação no capital social (%)		Atividades principais
	31/03/2024	31/12/2023	
Participação direta em controladas: consolidação integral			
CSN Mining Holding, S.L.U	100,00	100,00	Operações financeiras, comercialização de produtos e participações societárias
Companhia Energética Chapecó	99,99	99,99	Geração e comercialização de energia elétrica
Participação indireta em controladas: consolidação integral			
CSN Mining GmbH	100,00	100,00	Comercialização de minérios, operações financeiras e participações societárias
CSN Mining Portugal Unipessoal LDA	100,00	100,00	Representação comercial
CSN Mining Asia Limited	100,00	100,00	Representação comercial
CSN Mining International GmbH ⁽¹⁾	100,00	100,00	Comercialização e representação de produtos
Participação direta em empresas classificadas como coligada: equivalência patrimonial			
MRS Logística S.A	18,74	18,74	Transporte ferroviário
Consórcio Passo Real	23,29	23,29	Geração de energia

(1) Em dezembro de 2023 a empresa CSN Mining International GmbH, com sede na Suíça, iniciou suas operações de comercialização de minério.

Notas Explicativas



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)

9.a) Movimentação dos investimentos em empresa controlada e coligada

A conciliação do resultado de equivalência patrimonial e o montante apresentado na demonstração do resultado é apresentada a seguir e decorre da eliminação dos resultados das transações da Companhia com essas empresas:

Empresas	Saldo em 31/12/2023	Dividendos	Resultado de equivalência patrimonial	Resultado abrangente	Amortização	Consolidado
						Saldo em 31/03/2024
Investimentos avaliados pelo MEP						
Joint-venture						
MRS Logística S.A.	1.190.503	(57)	58.247	7.239		1.255.932
Fair Value - MRS ⁽¹⁾	386.652				(2.937)	383.715
	1.577.155	(57)	58.247	7.239	(2.937)	1.639.647

Empresas	Saldo em 31/12/2023	Dividendos	Resultado de equivalência patrimonial	Resultado abrangente	Amortização	Controladora
						Saldo em 31/03/2024
Investimentos avaliados pelo MEP						
Controladas						
CSN Mining Holding	135.047		32.531			167.578
Campanhia Energética Chapecó	73.861		(2.858)			71.003
Fair Value - Companhia Energética Chapecó ⁽²⁾	237.774				(8.242)	229.532
Joint-venture						
MRS Logística S.A.	1.190.503	(57)	58.247	7.239		1.255.932
Fair Value - MRS ⁽¹⁾	386.652				(2.937)	383.715
Total de participações societárias	2.023.837	(57)	87.920	7.239	(11.179)	2.107.760

- (1) O fair value alocado no investimento na MRS é decorrente da aquisição do controle da Namisa, a amortização é realizada de acordo com período do contrato da concessão da ferrovia com a MRS.
(2) O fair value alocado no investimento na Companhia Energética Chapecó – CEC decorrente da aquisição do controle, a amortização é realizada de acordo com período do contrato da concessão da usina hidrelétrica de Quebra-Queixo, pertencente a CEC.

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 Companhia com essas empresas:

	Consolidado	
	31/03/2024	31/03/2023
Resultado equivalência de joint-venture		
MRS Logística S.A.	58.248	27.181
Amortização Fair Value	(2.938)	(2.938)
	55.310	24.243
Reclassificação IAS 28⁽¹⁾	(15.176)	(10.022)
Resultado de equivalência ajustado	40.134	14.221

(1) A margem operacional das operações *intercompanies* 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.

9.b) Descrição e principais informações sobre as controladas diretas e coligada

- CSN MINING HOLDING, S.L.U

Situada em Bilbao, Espanha, essa subsidiária integral da Companhia foi adquirida em 16 de abril de 2008 e atua como “holding”, tendo participação de 100% no capital das controladas CSN Mining GmbH, CSN Mining Ásia Limite, CSN Mining Portugal Unipessoal, Lda. E CSN Mining International GmbH, cujas principais atividades estão relacionadas a comercialização de minério de ferro no mercado internacional e operações financeiras.

Notas Explicativas



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)

- COMPANHIA ENERGÉTICA CHAPECÓ - CEC

A Companhia Energética Chapecó - CEC, com sede em escritório central no município de São Paulo, é uma concessionária de produção independente de energia elétrica e tem como atividade preponderante o aproveitamento de potencial de energia elétrica localizado no Rio Chapecó, através de uma usina hidrelétrica, entre os municípios de Ipaçu e São Domingos, no estado de Santa Catarina, denominada Central Geradora Quebra Queixo. O contrato de concessão tem vigência até dezembro 2040, podendo ser prorrogado nas condições que forem estabelecidas pela ANEEL.

- CONSÓRCIO PASSO REAL

O Consórcio Passo Real foi constituído com a finalidade de viabilizar a exploração, pelos consorciados, do potencial energético da Usina Hidrelétrica de Passo Real ("UHE Passo Real"), instalada no Rio Jacuí, localizada no município de Salto de Jacuí/RS, com capacidade instalada de 158 MW e formada por 2 unidades geradoras de energia.

A Companhia detém 23,29% do investimento no consórcio, cujo objeto é a geração de energia elétrica aos seus consorciados, de acordo com o percentual de participação de cada empresa. As demais consorciadas são empresas do grupo controlador.

- MRS LOGÍSTICA S.A. ("MRS")

Situada na cidade e estado do Rio de Janeiro, a MRS tem como objetivo explorar, por concessão onerosa, o serviço público de transporte ferroviário de carga nas faixas de domínio da Malha Sudeste da Rede Ferroviária Federal S.A. - RFFSA., localizada no eixo Rio de Janeiro, São Paulo e Minas Gerais. A concessão tem prazo de duração de 30 anos, contados de 1º de dezembro de 1996. Em julho de 2022 foi aprovada pelo poder concedente a prorrogação da concessão por mais 30 anos contados de 1º de dezembro de 2026.

A MRS pode explorar, ainda, os serviços de transportes modais relacionados ao transporte ferroviário e participar de projetos visando a ampliação dos serviços ferroviários concedidos.

Para a prestação dos serviços, a MRS arrendou da RFFSA, pelo mesmo período da concessão, os bens necessários à operação e manutenção das atividades de transporte ferroviário de carga. Ao final da concessão, todos os bens arrendados serão transferidos à posse da operadora de transporte ferroviário designada naquele mesmo ato.

A Companhia detém diretamente participação de 18,74% no capital social da MRS.

Balanço Patrimonial

	31/03/2024	31/12/2023		31/03/2024	31/12/2023
Ativo			Passivo		
Circulante			Circulante		
Caixa e equivalentes de caixa	3.054.347	3.388.052	Empréstimos e financiamentos	993.674	993.367
Adiantamento a fornecedores	130.476	101.318	Arrendamento mercantil	585.520	565.002
Outros ativos circulantes	1.011.756	1.390.539	Outros passivos circulantes	1.334.116	2.111.252
Não circulante			Não circulante		
Outros ativos não circulantes	554.401	679.749	Empréstimos e financiamentos	5.669.165	5.879.207
Investimento, imobilizado e intangível	12.937.443	12.774.225	Arrendamento mercantil	1.516.836	1.665.072
			Outros passivos não circulantes	887.440	729.734
			Patrimônio Líquido	6.701.672	6.390.249
Total Ativos	17.688.423	18.333.883	Total Passivos e Patrimônio Líquido	17.688.423	18.333.883

Informações de resultados

	31/03/2024	31/03/2023
Demonstração do resultado		
Receita líquida	1.643.868	1.245.406
(-) Custo dos produtos vendidos	(837.184)	(777.643)
Lucro bruto	806.684	467.763
Despesas operacionais	(42.759)	(78.218)
Resultado financeiro, líquido	(280.768)	(162.344)
Lucro antes dos impostos	483.157	227.201
Impostos sobre o Lucro	(167.297)	(81.308)
Lucro líquido do exercício	315.860	145.893

Notas Explicativas



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)

10. IMOBILIZADO

10.a) Composição do imobilizado

	Consolidado							Total
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e Utensílios	Obras em andamento (*)	Direito de Uso	Outros (**)	
Saldo em 31 de dezembro de 2023	87.286	1.476.511	5.259.864	20.555	1.924.642	116.084	73.826	8.958.768
Custo	87.286	2.922.964	10.905.972	46.726	1.924.642	160.499	314.247	16.362.336
Depreciação acumulada		(1.446.453)	(5.646.108)	(26.171)		(44.415)	(240.421)	(7.403.568)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	87.286	1.476.511	5.259.864	20.555	1.924.642	116.084	73.826	8.958.768
Adições	1.105		17.484	59	234.636		165	253.449
Juros capitalizados (Nota 26)					22.576			22.576
Depreciação		(31.046)	(227.791)	(746)		(1.491)	(14.769)	(275.843)
Transferências para outras categorias de ativos	(2)	94.929	247.204	1.910	(355.422)		11.381	-
Transferências para ativo intangível (nota 11)							(48)	(48)
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (Nota 25)			(1.123)					(1.123)
Reversão e provisão para perda			(2.975)					(2.975)
Outras movimentações					(9.373)		88	(9.285)
Saldo em 31 de março de 2024	88.389	1.540.394	5.292.663	21.778	1.817.059	114.593	70.643	8.945.519
Custo	88.389	3.023.693	11.168.579	48.688	1.817.059	158.725	309.596	16.614.729
Depreciação acumulada		(1.483.299)	(5.875.916)	(26.910)		(44.132)	(238.953)	(7.669.210)
Saldo em 31 de março de 2024	88.389	1.540.394	5.292.663	21.778	1.817.059	114.593	70.643	8.945.519

	Controladora							Total
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e Utensílios	Obras em andamento (*)	Direito de Uso	Outros (**)	
Saldo em 31 de dezembro de 2023	72.044	1.352.057	5.150.941	20.459	1.924.642	116.084	41.452	8.677.679
Custo	72.044	2.763.888	10.726.374	46.493	1.924.642	160.499	246.951	15.940.891
Depreciação acumulada		(1.411.831)	(5.575.433)	(26.034)		(44.415)	(205.499)	(7.263.212)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	72.044	1.352.057	5.150.941	20.459	1.924.642	116.084	41.452	8.677.679
Adições	1.105		17.484	59	234.636		165	253.449
Juros capitalizados (Nota 26)					22.576			22.576
Depreciação		(28.765)	(226.382)	(742)		(1.491)	(14.272)	(271.652)
Transferências para outras categorias de ativos	(2)	94.929	247.204	1.911	(355.422)		11.380	-
Transferências para ativo intangível (nota 11)							(48)	(48)
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (Nota 25)			(1.123)					(1.123)
Reversão e provisão para perda			(2.975)					(2,975)
Outras movimentações					(9,373)			(9,373)
Saldo em 31 de março de 2024	73.147	1.418.221	5.185.149	21.687	1.817.059	114.593	38.677	8.668.533
Custo	73.147	2.864.617	10.988.981	48.455	1.817.059	158.725	242.301	16.193.285
Depreciação acumulada		(1.446.396)	(5.803.832)	(26.768)		(44.132)	(203.624)	(7.524.752)
Saldo em 31 de março de 2024	73.147	1.418.221	5.185.149	21.687	1.817.059	114.593	38.677	8.668.533

(*) Destaca-se avanço nos projetos de expansão dos negócios, principalmente expansão do Porto em Itaguaí e Casa de Pedra, projeto de Itabirito e recuperação dos rejeitos das barragens adicionado dos juros capitalizados de período.

(**) Refere-se substancialmente a benfeitorias, veículos e hardware.

O prazo médio de vida útil estimada, em anos, os períodos findos em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023 são as seguintes:

	Consolidado e Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023
Edificações	30	30
Máquinas, equipamentos e instalações	15	15
Móveis e utensílios	11	11
Outros	7	6

Notas Explicativas



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)

10.b) Direito de uso

Abaixo as movimentações do direito de uso reconhecidos em 31 de março de 2024:

	Consolidado e Controladora				
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	115.821	-	-	263	116.084
Custo	135.969	12	1.931	22.587	160.499
Depreciação acumulada	(20.148)	(12)	(1.931)	(22.324)	(44.415)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	115.821	-	-	263	116.084
Depreciação	(1.228)	-	-	(263)	(1.491)
Saldo em 31 de março de 2024	114.593	-	-	-	114.593
Custo	135.969	12	1.931	20.814	158.726
Depreciação acumulada	(21.376)	(12)	(1.931)	(20.814)	(44.133)
Saldo em 31 de março de 2024	114.593	-	-	-	114.593

11. INTANGÍVEL

Os ativos intangíveis compreendem basicamente os ativos adquiridos de terceiros, inclusive por meio de combinação de negócios. Esses ativos são registrados pelo custo de aquisição ou formação e deduzidos da amortização calculada pelo método linear com base na vida útil econômica de cada ativo, nos prazos estimados de exploração ou recuperação.

Direitos de exploração mineral são classificados como direitos e licenças no grupo intangível.

Os ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados.

	Consolidado					
	Ágio ⁽¹⁾	Relações com fornecedores ⁽²⁾	Marcas e Patentes	Software	Direitos e Licenças ⁽³⁾	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	3.236.401	12.474	70	2.513	1.101.361	4.352.819
Custo	3.236.401	38.433	84	24.558	1.263.935	4.563.411
Amortização Acumulada	-	(25.959)	(14)	(22.045)	(162.574)	(210.592)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	3.236.401	12.474	70	2.513	1.101.361	4.352.819
Amortização	-	(4.846)	(4)	(1.061)	(1.896)	(7.807)
Transferências para outras categorias de ativos (Nota 10.a)	-	-	-	48	-	48
Transferência entre contas	-	-	-	2.001	(2.001)	-
Saldo em 31 de março de 2024	3.236.401	7.628	66	3.501	1.097.464	4.345.060
Custo	3.236.401	38.433	84	24.609	1.263.935	4.563.462
Amortização Acumulada	-	(30.805)	(18)	(21.108)	(166.471)	(218.402)
Saldo em 31 de março de 2024	3.236.401	7.628	66	3.501	1.097.464	4.345.060

	Controladora					
	Ágio ⁽¹⁾	Relações com fornecedores ⁽²⁾	Marcas e Patentes	Software	Direitos e Licenças ⁽³⁾	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	3.236.401	-	138	3.591	959.505	4.199.566
Custo	3.236.401	1.420	83	23.987	1.022.818	4.284.709
Amortização Acumulada	-	(1.420)	(14)	(20.396)	(63.313)	(85.143)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	3.236.401	-	69	3.591	959.505	4.199.566
Amortização	-	-	(4)	(490)	(294)	(788)
Transferências para outras categorias de ativos (Nota 10.a)	-	-	-	48	-	48
Saldo em 31 de março de 2024	3.236.401	-	65	3.149	959.211	4.198.826
Custo	3.236.401	1.420	83	24.038	1.022.818	4.284.760
Amortização Acumulada	-	(1.420)	(18)	(20.889)	(63.607)	(85.934)
Saldo em 31 de março de 2024	3.236.401	-	65	3.149	959.211	4.198.826

1. Ágio por expectativa de rentabilidade futura gerado na aquisição do controle da Namisa;
2. Intangível relacionado aos contratos com fornecedores adquiridos na aquisição do controle da Namisa e a Companhia Energética Chapecó-CEC;
3. Direito minerário da mina de Engenho, cujo amortização é realizada pelo volume de extração de minério de ferro bruto realizado na mina, bem como a Concessão da usina de Quebra-queixo, advinda da aquisição do controle da Companhia Energética Chapecó-CEC, cujo amortização é realizada pelo prazo de vigência do contrato de concessão

O prazo médio de vida útil estimada, em anos, os períodos findos em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023 são as seguintes:

	Consolidado e Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023
Relações com fornecedores	7	7
Software	8	8
Direitos e licenças ⁽¹⁾	43	43
Marcas e patentes	5	5

(1).Inclui a vida útil estimada para amortização da concessão da Usina de Quebra-Queixo advinda da aquisição do controle da Companhia Energética Chapecó de 18 anos.

Notas Explicativas



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.a) Teste para verificação de *impairment*

O teste de *impairment* foi realizado no âmbito oriundo de expectativa de rentabilidade futura, decorrente da aquisição da Namisa pela Companhia, concluído em 30 de novembro de 2015 e inclui ainda os saldos do ativo imobilizado e do ativo intangível. O teste é baseado na comparação do saldo contábil com o valor em uso, sendo determinado com base nas projeções de fluxos de caixa descontados projetados para os próximos exercícios e baseados nos orçamentos aprovados pela Administração, bem como na utilização de premissas e julgamentos relacionados à taxa de crescimento das receitas, custos e despesas, taxa de desconto, capital de giro e investimento (“capex”) futuro, bem como premissas macroeconômicas observáveis no mercado.

As premissas utilizadas para avaliação de *impairment* em dezembro de 2023 continuam vigentes e não existe nenhum evento que justifique registros de *impairment* em 31 de março de 2024.

12. PARTES RELACIONADAS

12.a) Transações com controladores, controladas, coligadas e outras partes relacionadas

	31/03/2024						Consolidado 31/12/2023							
	Controladora	Consórcio Asiático	Joint Venture	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total	Controladora	Consórcio Asiático	Joint Venture	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total		
Ativo														
Ativo Circulante														
Caixa e equivalentes				660.154	16.704	676.858				630.047	16.311	646.358		
Contas a Receber (Nota 5)	142.629	22.452		8.452		173.533	183.402	172.377		6.725		362.504		
Adiantamentos a fornecedores (Nota 8)						-	12.667					12.667		
Dividendos e JCP a receber (Nota 8)			53.417			53.417			53.360			53.360		
Outros ativos circulantes (Nota 8)	3.008			44.277		47.285	3.008			1.740		4.748		
	145.637	22.452	53.417	712.883	16.704	951.093	199.077	172.377	53.360	638.512	16.311	1.079.637		
Ativo Não Circulante														
Adiantamentos a fornecedores (Nota 8)	4.341					4.341						-		
Outros ativos não circulantes (Nota 8)				7.567		7.567				7.465		7.465		
	4.341	-	-	7.567	-	11.908	-	-	-	7.465	-	7.465		
	149.978	22.452	53.417	720.450	16.704	963.001	199.077	172.377	53.360	645.977	16.311	1.087.102		
Passivo														
Passivo circulante														
Fornecedores	9	6.225	36.052	77.706		119.992	9	6.052	70.617	63.614		140.292		
Dividendos e JCP a pagar	295.058	42.647				337.705	295.058	42.647				337.705		
Outras obrigações (Nota 18)	31.075		21.183			52.258	5.016		23.547	13		28.576		
Adiantamento de clientes				121		121				98		98		
	326.142	48.872	57.235	77.827	-	510.076	300.083	48.699	94.164	63.725	-	506.671		
Passivo não circulante														
Outras obrigações (Nota 18)				18.347		18.347			38.058			38.058		
	-	-	-	18.347	-	18.347	-	-	38.058	-	-	38.058		
	326.142	48.872	57.235	96.174	-	528.423	300.083	48.699	132.222	63.725	-	544.729		
Consolidado														
31/03/2024														
31/03/2023														
	Controladora	Consórcio Asiático	Joint Venture	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total	Controladora	Consórcio Asiático	Joint Venture	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total		
Resultado														
Vendas	466.781	255.266		1.940		723.987	326.163	329.098		3.645		658.906		
Custos e Despesas	(33.889)	(6.614)	(290.932)	(153.256)		(484.691)	(34.976)	(9.579)	(239.142)	(96.533)		(380.230)		
Resultado Financeiro														
Juros líquidos	165		(1.471)	10.229		8.923	5.049		(2.062)	60		3.047		
Fundos Exclusivos					378	378					7.246	7.246		
Variáveis Cambial e Monetárias Líquidas		211		31.061		31.272		(3.446)		(14.796)		(18.242)		
	165	211	(1.471)	41.290	378	40.573	5.049	(3.446)	(2.062)	(14.736)	7.246	(7.949)		
	433.057	248.863	(292.403)	(110.026)	378	279.869	296.236	316.073	(241.204)	(107.624)	7.246	270.727		
Controladora														
31/03/2024														
31/12/2023														
	Controladora	Consórcio Asiático	Controladas	Joint Venture	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total	Controladora	Consórcio Asiático	Controladas	Joint Venture	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total
Ativo														
Ativo Circulante														
Aplicações Financeiras					660.154	16.704	676.858					630.047	16.311	646.358
Contas a Receber (Nota 5)	142.629	22.452	1.939.927		8.452	2.113.460		183.402	172.377	218.327		6.725		580.831
Adiantamentos a fornecedores (Nota 8)						-		12.667						12.667
Dividendos e JCP (Nota 8)			2.390	53.417		55.807				2.390	53.360			55.750
Outros ativos circulantes (Nota 8)	3.008		1.970		44.277	49.255		3.008		1.913		1.740		6.661
	145.637	22.452	1.944.287	53.417	712.883	16.704	2.895.390	199.077	172.377	222.630	53.360	638.512	16.311	1.302.267
Ativo Não Circulante														
Adiantamentos a fornecedores (Nota 8)	4.341					4.341								-
Outros ativos não circulantes (Nota 8)					7.567	7.567						7.465		7.465
	4.341	-	-	-	7.567	11.908	-	-	-	-	-	7.465	-	7.465
	149.978	22.452	1.944.287	53.417	720.450	16.704	2.907.288	199.077	172.377	222.630	53.360	645.977	16.311	1.309.732
Passivo														
Passivo circulante														
Fornecedores	9	6.225	3.642	36.052	77.706	123.634	9	6.052	2.081	70.617	63.614			142.373
Dividendos e JCP a pagar	295.058	42.647				337.705	295.058	42.647						337.705
Outras obrigações (Nota 18)	31.075			21.183		52.258	5.016			23.547	13			28.576
Adiantamento de clientes					121	121			100					100
	326.142	48.872	3.642	57.235	77.706	513.718	300.083	48.799	2.081	94.164	63.627	-	-	508.754
Passivo não circulante														
Outras obrigações (Nota 18)					18.347	18.347					38.058			38.058
	-	-	-	-	18.347	18.347	-	-	-	-	38.058	-	-	38.058
	326.142	48.872	3.642	75.582	77.706	532.065	300.083	48.799	2.081	132.222	63.627	-	-	546.812

Notas Explicativas



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						Controladora 31/03/2023							
	Controladora	Consórcio Asiático	Controladas	Joint Venture	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total	Controladora	Consórcio Asiático	Controladas	Joint Venture	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total
Resultado														
Vendas	466.781	255.266	1.696.742		1.940	2.420.729	326.163	329.098				3.645		658.906
Custos e Despesas	(33.889)	(6.614)	(10.720)	(290.832)	(153.256)	(495.411)	(34.976)	(9.579)	(3.136)	(239.142)		(96.533)		(383.366)
Resultado Financeiro														
Juros líquidos	165			(1.471)	10.229	8.923	5.049			(2.062)		60		3.047
Fundos Exclusivos						378							7.246	7.246
Variações Cambial e Monetárias Líquidas		211	25.370		31.061	56.642		(3.446)	(97)			(14.796)		(18.339)
	165	211	25.370	(1.471)	41.290	378	5.049	(3.446)	(97)	(2.062)		(14.736)	7.246	(8.046)
	433.057	248.863	1.711.392	(292.403)	(110.026)	378	1.991.261	296.236	316.073	(3.233)	(241.204)	(107.624)	7.246	267.494

• **Comentários sobre as principais transações e saldos com partes relacionadas**

Caixa e equivalentes de caixa: aplicações com liquidez imediata mantidas pela Companhia com o Banco Fibra.

Aplicações Financeiras: aplicações em títulos públicos (LFT - Letras Financeiras do Tesouro) administrados por fundos exclusivos da CSN

Contas a receber: A Companhia realiza venda de minério de ferro no mercado interno para a CSN e para as empresas que compõem o Consórcio Asiático em contratos de longo prazo. Além disso, em dezembro de 2023 a CSN Mineração iniciou as operações de venda de minério de ferro para a offshore com sede na Suíça, CSN Mining International GmbH. Os contratos preveem a prática de preço com base nos índices comumente praticados no mercado de minério de ferro.

Adiantamentos de fornecedores: refere-se ao pagamento antecipado para a Controladora do compartilhamento das áreas administrativas. Em 31 de março de 2024 o saldo do contrato foi liquidado em sua totalidade.

Dividendos a receber: dividendos mínimos obrigatórios a receber pela participação na MRS Logística, no montante de R\$53.417 reconhecidos em 31 de dezembro de 2023.

Fornecedores: a Companhia celebrou contrato de prestação de serviços de longo prazo de transporte ferroviário para escoamento e a movimentação da produção. Os preços praticados com a MRS seguem um modelo tarifário baseado em premissas de mercado.

Outras obrigações: em setembro de 2018, a Companhia firmou acordo para revisar os volumes do Plano Anual de Transporte (PAT), o que resultará no pagamento de uma indenização de R\$ 120 milhões a valor presente. O pagamento ocorrerá anualmente até 2026.

Custos e despesas: a Companhia possui contratos para aquisição de minério de ferro no mercado interno e de prestação de serviços de manutenção de empresas do grupo CSN, os contratos preveem a prática de preço com base nos índices comumente praticados no mercado de minério de ferro. A Companhia possui também contrato de assessoria de marketing para obtenção de informações estratégicas do mercado internacional de minério de ferro celebrado com integrantes do Consórcio Asiático.

12.b) Outras partes relacionadas não consolidadas

• **CBS Previdência**

A CBS Previdência é uma sociedade civil sem fins lucrativos constituída em julho de 1960 e cujo principal objetivo é o pagamento de benefícios complementares aos da previdência oficial para os participantes. A Companhia, em conjunto com as empresas do Grupo CSN, é sua patrocinadora e mantém transações de pagamento de contribuições e reconhecimento de passivo atuarial apurado em planos de benefícios definidos.

• **Fundação CSN**

A Companhia desenvolve políticas socialmente responsáveis concentradas na Fundação CSN e as transações entre as partes são relativas a apoio operacional e financeiro para a Fundação conduzir os projetos sociais desenvolvidos principalmente nas localidades onde atua.

Notas Explicativas



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.c) 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 remunerações e saldos existentes em 31 de março de 2024 e 2023:

	Resultado	
	31/03/2024	31/03/2023
Benefícios de curto prazo para empregados e administradores	2.049	2.003
Benefícios pós-emprego	81	71
Total	2.130	2.074

13. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

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

	Consolidado e Controladora			
	Passivo Circulante		Passivo não Circulante	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Contratos de dívida no mercado internacional (US\$)				
Títulos com juros fixos em:				
FINAME, CDC e CCE	46.411	56.617		
Pré-Pagamento	396.767	324.405	4.889.614	4.770.891
	443.178	381.022	4.889.614	4.770.891
Contratos de dívida no Brasil (R\$)				
Títulos com juros variáveis em:				
NCE - Banco do Brasil	90.777	35.946	596.500	680.000
Títulos com juros fixos em:				
FINAME, CDC, CCE e Debêntures	33.057	71.870	2.715.454	2.678.467
	123.834	107.816	3.311.954	3.358.467
Total de Empréstimos e Financiamentos	567.012	488.838	8.201.568	8.129.358
Custos de Transação e Prêmios de Emissão	(44.739)	(43.656)	(401.452)	(395.559)
Total de Empréstimos e Financiamentos + Custos de Transação	522.273	445.182	7.800.116	7.733.799

As variações ocorridas no primeiro trimestre de 2024 são justificadas pela atualização monetária e variação cambial decorrentes da alta do dólar frente ao real, e amortizações da dívida e da debenture ocorridas no período.

Na tabela a seguir demonstramos a taxa média de juros:

	Consolidado e Controladora	
	Taxa de juros média a.a	Dívida Total
US\$	6,98%	5.332.792
R\$	12,04%	3.435.788
		8.768.580

- Vencimentos dos empréstimos e financiamentos apresentados no passivo circulante e não circulante**

Em 31 de março de 2024, o montante principal atualizado de juros e variação cambial dos empréstimos e financiamentos apresenta a seguinte composição por ano de vencimento:

Notas Explicativas



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 e controladora		
	31/03/2024		
	Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total
2024	409.254	40.335	449.589
2025	970.991	169.500	1.140.491
2026	734.200	270.997	1.005.197
2027	631.378	273.557	904.935
2028	491.484	18.557	510.041
2029	491.484	18.557	510.041
Após 2029	1.604.001	2.644.285	4.248.286
	5.332.792	3.435.788	8.768.580

- **Movimentação dos empréstimos e financiamentos**

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

	Consolidado e controladora	
	31/03/2024	31/12/2023
Saldo Inicial	8.178.981	8.396.408
Captações		1.417.778
Captações para aquisição de imobilizado	15.967	43.010
Amortização principal	(49.469)	(1.157.621)
Pagamentos de encargos	(169.516)	(557.623)
Provisão de juros sobre empréstimos e financiamentos	154.911	628.784
Variação cambial e monetária	198.442	(511.273)
Custo de transação	(17.864)	(121.543)
Amortização custo de transação	10.937	41.063
Saldo final	8.322.389	8.178.981

- **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 Informações 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 a todas as obrigações financeiras e não financeiras (*covenants*) de seus contratos vigentes.

Os contratos de financiamentos Finame, CDC e CCE possuem garantia fiduciária sobre os bens financiados.

14. FORNECEDORES

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Fornecedores	1.312.867	1.876.494	1.174.410	1.877.322
(-) Ajuste a valor presente	(13.508)	(18.320)	(13.509)	(18.320)
Total	1.299.359	1.858.174	1.160.901	1.859.002
Circulante	1.290.963	1.843.187	1.152.505	1.844.015
Não circulante	8.396	14.987	8.396	14.987
Total	1.299.359	1.858.174	1.160.901	1.859.002

Notas Explicativas



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)

15. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

15.a) Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

A Companhia opera 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* de juros e derivativo de *commodity* e de câmbio.

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

• Classificação de instrumentos financeiros (consolidado)

Nota explicativa	31/03/2024				31/12/2023			
	Valor Justo através do resultado Abrangente	Valor Justo através do resultado	Mensurados pelo Custo amortizado	Total	Valor Justo através do resultado abrangente	Valor Justo através do resultado	Mensurados pelo Custo amortizado	Total
Ativo								
Circulante								
Caixa e equivalente de caixa	3		10.409.096	10.409.096			9.795.878	9.795.878
Aplicações Financeiras	4		12.836	12.836			12.452	12.452
Contas a receber de clientes	5		432.504	432.504			1.712.870	1.712.870
Dividendos MRS	8		53.417	53.417			53.360	53.360
Instrumentos financeiros derivativos ⁽¹⁾	8	699.592	267.315	966.907	10.522			10.522
Valor a receber Offshore	8		107.325	107.325		106.405		106.405
Total do Ativo		699.592	374.640	10.907.853	11.982.085	10.522	106.405	11.574.560
Passivo								
Circulante								
Empréstimos e financiamentos	13		567.012	567.012			488.838	488.838
Passivos de arrendamentos	18.a		11.139	11.139			11.411	11.411
Fornecedores	14		1.290.963	1.290.963			1.843.187	1.843.187
Instrumentos financeiros derivativos	15.b				672.280	263.747		936.027
Não circulante								
Empréstimos e financiamentos	13		8.201.568	8.201.568			8.129.358	8.129.358
Fornecedores	14		8.396	8.396			14.987	14.987
Passivos de arrendamentos	18.a		113.177	113.177			113.627	113.627

(1) O instrumento financeiro derivativo foi designado como *hedge* de fluxo de caixa e, conseqüentemente, os montantes relativos aos embarques de minério de ferro não realizados são reconhecidos no patrimônio líquido como outros resultados abrangentes, e são reclassificados para o resultado do exercício quando da realização das transações altamente prováveis.

• Mensuração do valor justo

Os instrumentos financeiros registrados pelo valor justo por meio do resultado e outros resultados abrangentes, em 31 de março de 2024, foram classificados de acordo com a seguinte hierarquia de valor justo:

Nível 1 – Os dados são de preços cotados em mercado ativo para itens idênticos aos ativos e passivos que estão sendo mensurados.

Nível 2 – Considera *inputs* observáveis no mercado, tais como taxas de juros, câmbio etc., mas não são preços negociados em mercados ativos.

Não há ativos ou passivos classificados no nível 3.

15.b) Gestão de riscos financeiros

A Companhia segue política de gerenciamento de risco de seu acionista controlador CSN. Nos termos dessa política, 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 das contrapartes.

Nos termos dessa política, os riscos de mercado são protegidos quando é considerado necessário suportar a estratégia corporativa ou quando é necessário manter o nível de flexibilidade financeira.

Notas Explicativas



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 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 gerados em Dólar, uma vez que a moeda funcional da Companhia é substancialmente o Real e é denominada exposição cambial natural. Em 31 de março de 2024 exposição líquida é o resultado da compensação da exposição cambial natural pelos instrumentos de *hedge* adotados pela Companhia.

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

	31/03/2024	31/12/2023
Exposição Cambial	(Valores em US\$ mil)	(Valores em US\$ mil)
Caixa e equivalente no exterior	1.169.973	1.848.526
Contas a receber - clientes mercado externo	20.170	254.135
Total ativo	1.190.143	2.102.661
Empréstimos e financiamentos	(1.067.370)	(1.064.061)
Fornecedores	(4.976)	(28.481)
Outros Passivos	(3.623)	(6.045)
Total passivo	(1.075.969)	(1.098.587)
<i>Hedge</i> de fluxo de caixa	833.610	837.900
Exposição natural	947.784	1.841.974

- Análise de sensibilidade da exposição cambial**

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

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

Moeda	Taxa de câmbio	Cenário Provável (*)	31/03/2024	
			Cenário 1	Cenário 2
USD	4,9962	5,0727	6,2453	7,4943

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

Instrumentos	Valor de referência	Risco	31/03/2024		
			Cenário Provável (*)	Cenário 1	Cenário 2
Posição cambial natural	114.174	Dólar	8.734	142.609	285.218
<i>Hedge accounting</i> de fluxo de caixa	833.610	Dólar	63.771	1.041.221	2.082.441
Posição cambial líquida	947.784	Dólar	72.505	1.183.830	2.367.659

(*) Os cenários prováveis foram calculados considerando-se as cotações disponíveis no site do Banco Central do Brasil em 06/05/2024.

Notas Explicativas



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)

Hedge Accounting de fluxo de caixa - Câmbio

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

Com o objetivo de melhor refletir os efeitos contábeis da estratégia de *hedge* cambial no resultado, a Companhia designou parte dos seus passivos em dólar como instrumento de *hedge* de suas futuras exportações. Com isso, a variação cambial decorrente dos passivos designados será registrada 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:

31/03/2024									
Data de Designação	Instrumento de Hedge	Objeto do Hedge	Tipo de risco protegido	Período de proteção	Câmbio de designação	Montantes designados (US\$)	Parcelas amortizadas (US\$ mil)	Efeito no resultado (*) (R\$ mil)	Saldo registrado no patrimônio líquido (R\$) (*)
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
Total						948.640	(115.030)	(1.049)	(201.327)

(*) Em 31 de Março de 2024 foi registrado no Patrimônio Líquido o montante de R\$ 201.327 (R\$281.942 em 31 de março de 2023).

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.

- Risco de taxa de juros**

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

Swap taxa de juros IPCA x CDI

A Companhia contratou operações de *swap* com o objetivo de trocar a exposição aos juros de suas debêntures, que originalmente são atualizadas pelo IPCA, mais uma taxa pré-fixada, para CDI mais uma taxa pré-fixada. A tabela abaixo demonstra o resultado do *swap* até 31 de março de 2024 reconhecida em resultados financeiros.

Instrumento	Vencimento da operação	Moeda Nacional	Notional	Valorização (R\$)		31/03/2024		
				Posição Ativa	Posição Passiva	Valor Justo (mercado)	Efeito no resultado financeiro em 31/03/2024 (Nota 26)	Efeito no resultado financeiro em 31/03/2023 (Nota 26)
						Valor a Receber		
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	20.288
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2037	Real	655.000	700.446	(703.724)	(3.278)	(34.457)	(18.089)
Total Swap cambial (Debentures) CDI x IPCA			2.400.000	2.954.070	(2.838.422)	115.649	(77.632)	13.841

Notas Explicativas



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)

- Análise de sensibilidade das variações na taxa de juros**

Companhia considerou os cenários 1 e 2 como 25% e 50% de evolução para volatilidade dos juros em 31 de março de 2024.

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

Juros	31/03/2024		
	Taxa de juros	Cenário 1	Cenário 2
CDI	10,65%	13,31%	15,98%
TJLP	6,53%	8,16%	9,80%
SOFR	5,38%	6,73%	8,07%

Os efeitos nos saldos patrimoniais, considerando os cenários 1 e 2 são demonstrados a seguir:

Indexador	%a.a	31/03/2024				
		Valor de Referência (R\$ mil)		Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
		Ativo	Passivo			
CDI	10,65%	3.646.861	(3.245.454)	444.156	454.844	465.531
TJLP	6,53%		(150.000)	(159.795)	(162.244)	(164.693)
SOFR	5,38%		(1.873.575)	(1.974.373)	(1.999.573)	(2.024.773)

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

A CSN Mineração utiliza instrumentos para a proteção do risco de preço do *Platts*, conforme demonstrado no tópico a seguir:

Hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts”

Durante o trimestre findo em 31 de março de 2024 a Companhia realizou operações de derivativos de minério de ferro com objetivo de reduzir a volatilidade de sua exposição à commodity, com vencimentos ao longo de 2024. A Companhia optou por efetuar a designação formal do *hedge* e, conseqüentemente, adotou a contabilização de *hedge accounting* nesse instrumento. A tabela abaixo demonstra o resultado do instrumento derivativo até 31 de março de 2024 reconhecida em “Outros resultados abrangentes” e, na realização dos embarques, o montante reclassificado para “Outras Receitas e Despesas Operacionais”:

Vencimento da operação	Notional	31/03/2024		31/03/2024		31/03/2023		31/03/2024		31/03/2023		
		Valorização (R\$)		Valor Justo (mercado)		Outras receitas e despesas operacionais (Nota 25)	Outros Resultados Abrangentes	Variação cambial (nota 26)				
		Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Receber / (Pagar)								
01/01/2023 à 30/11/2023 (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)			17.809	9.773

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

Notas Explicativas



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)

Com o objetivo de melhor refletir os efeitos contábeis da estratégia de *hedge* do “Platts” no resultado da Companhia, a CMIN designou seu derivativo de minério de ferro como instrumento de *hedge* de suas futuras vendas 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, possa ser reconhecido no mesmo momento.

Para suportar as designações supracitadas, a Companhia elaborou documentação formal indicando como a designação do *hedge accounting* 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 em montantes equivalentes à parcela das vendas futuras aprovada pelo Conselho de Administração. A Companhia realiza contínuas avaliações da efetividade prospectiva e retrospectiva, comparando os montantes designados com os valores esperados e aprovados nos orçamentos da Administração.

Por meio do *hedge accounting* de fluxos de caixa, os ganhos e perdas com a volatilidade do “Platts” dos instrumentos financeiros de derivativo de minério não afetarão imediatamente o resultado da Companhia, apenas na medida em que as vendas forem realizadas.

O *hedge* foi integralmente efetivo desde a contratação dos instrumentos derivativos.

- Riscos de crédito**

A exposição a riscos de crédito das instituições financeiras observa os parâmetros estabelecidos na política financeira.

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.

A Companhia não possui exposição a risco de crédito em contas a receber e outros recebíveis, uma vez que suas operações possuem garantias financeiras.

- 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 da Controladora CSN. Os cronogramas de pagamento das parcelas de longo prazo dos empréstimos e financiamentos são apresentados na nota 13 - Empréstimos e financiamentos.

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

	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Entre três e cinco anos	Acima de cinco anos	Total
Em 31 de março de 2024					
Empréstimos e financiamentos	567.012	2.028.263	1.414.976	4.758.329	8.768.580
Passivos de arrendamentos	11.139	20.401	17.393	75.383	124.316
Fornecedores	1.290.963	532	7.864		1.299.359
Dividendos e juros de capital próprio	369.960				369.960
Em 31 de dezembro de 2023					
Empréstimos e financiamentos	488.838	2.092.820	1.380.164	4.656.374	8.618.196
Passivos de arrendamentos	11.411	20.401	17.393	75.833	125.038
Instrumentos financeiros derivativos	936.027				936.027
Fornecedores	1.843.187	532	14.455		1.858.174
Dividendos e juros de capital próprio	369.960				369.960

Notas Explicativas



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)

• **Classificação da carteira de instrumentos financeiros derivativos**

Os saldos de instrumentos financeiros derivativos ativos e passivos reconhecidos pela Companhia em 31 de março de 2024, estão demonstrados abaixo:

Instrumentos	31/03/2024			31/03/2023			31/03/2024			31/03/2023		
	Ativo		Passivo Total	Outros Resultados Abrangentes	Outras receitas e despesas operacionais (Nota 25)	Resultado financeiro líquido (Nota 26)		Outros Resultados Abrangentes	Outras receitas e despesas operacionais (Nota 25)	Resultado financeiro líquido (Nota 26)		
	Circulante	Não Circulante				Circulante	Não Circulante			Circulante	Não Circulante	Circulante
Derivativo de Minério de Ferro	966.907		966.907	699.592	(198.004)		6.031	(568.027)	4.280	9.773		
Swap CDI x IPCA ⁽¹⁾		115.649	115.649						58.608	13.841		
	966.907	115.649	1.082.556	699.592	(198.004)		6.031	(568.027)	62.888	23.614		

A movimentação dos montantes relativos ao *hedge accounting* de fluxo de caixa registrados no patrimônio líquido em 31 de março de 2024 é demonstrada a seguir:

	31/12/2023	Movimento	Realização	31/03/2024
<i>Hedge accounting</i> de fluxo de caixa – índice "Platts"	(672.280)	1.377.903	(6.031)	699.592
IR/CS sobre <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa – índice "Platts"	228.575	(468.487)	2.051	(237.861)
Valor justo do <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa - índice "Platts", líquido dos impostos	(443.705)	909.416	(3.980)	461.731
<i>Hedge accounting</i> de fluxo de caixa – câmbio	(72.683)	(129.693)	1.049	(201.327)
IR/CS sobre <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa – câmbio	24.712	44.096	(357)	68.451
Valor justo do <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa - câmbio, líquido dos impostos	(47.971)	(85.597)	692	(132.876)
<i>Total Hedge accounting</i> de fluxo de caixa	(744.963)	1.248.210	(4.982)	498.265
Total de IR/CS sobre <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	253.287	(424.391)	1.694	(169.410)
Total de valor justo do <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa, líquido dos impostos	(491.676)	823.819	(3.288)	328.855

15.c) 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:

	31/03/2024	31/12/2023
Patrimônio Líquido	12.084.406	10.698.697
Empréstimos e financiamentos (capital de terceiros)	8.322.389	8.178.981
Dívida / Patrimônio líquido	0,69	0,77

15.d) 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 enquanto os ganhos e eventuais perdas são registrados como receita, outras receitas (despesas) operacionais e despesa financeira.

Os valores estão contabilizados nas informações financeiras intermediárias 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.

16. OBRIGAÇÕES FISCAIS

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Tributos parcelados	41.493	60.521	41.493	60.521
Imposto de renda e Contribuição social	108.956	260.387	107.334	258.708
CFEM/TFRM	56.512	106.655	56.512	106.655
ICMS	16.321	22.353	15.706	21.966
ISS	886	1.051	886	1.051
Outros tributos ⁽¹⁾	3.898	87.828	3.127	86.988
Total	228.066	538.795	225.058	535.889

Notas Explicativas



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) Refere-se, substancialmente, ao imposto de renda retido na fonte sobre os juros sobre capital próprio deliberado em 22 de dezembro de 2023. Em março de 2024 o montante no valor de R\$ 65 milhões foi integralmente compensado.

17. ADIANTAMENTO DE CLIENTES

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Minério de ferro	4.923.736	5.189.756	4.923.736	5.189.756
Ajuste de preço - embarques realizados	10.619	16.213	10.619	16.213
Contrato de energia	423.376	438.771	337.910	350.192
Frete Marítimo		233.660		233.660
Outros	121	103	122	102
Total	5.357.852	5.878.503	5.272.387	5.789.923
Circulante	1.600.723	1.710.383	1.588.230	1.697.890
Não circulante	3.757.129	4.168.120	3.684.157	4.092.033
Total	5.357.852	5.878.503	5.272.387	5.789.923

Minério de Ferro: refere-se a contratos de fornecimento de minério de ferro firmado pela Companhia com um importante *player* internacional. Adicionalmente, em 16 de janeiro de 2023, a Companhia recebeu antecipadamente o montante total de US\$500 milhões referente a contratos de fornecimento de aproximadamente 13 milhões de toneladas de minério de ferro, a ser executado num prazo de 4 anos, iniciado em janeiro de 2024.

Em 30 de junho de 2023 a Companhia celebrou um aditivo ao contrato de adiantamento assinado em 16 de janeiro de 2023, no montante de US\$300 milhões para fornecimento adicional de 6,3 milhões de toneladas de minério de ferro, além disso, em 02 de agosto de 2023 a Companhia recebeu o montante de total de US\$200 milhões, referente a celebração de um contrato de fornecimento de 4,3 milhões de toneladas de minério com realização prevista para os próximos 4 anos, iniciado em janeiro de 2024.

Ajuste de preço: Pagamentos recebidos a maior em decorrência de preço provisório praticado na emissão do faturamento, sujeitos a ajustes pela cotação do índice PLATTS no período determinado no contrato de venda.

Contratos de energia elétrica: em setembro de 2022 a Companhia recebeu, antecipadamente, o montante de R\$500 milhões referente ao contrato de comercialização de, aproximadamente, 262.800 MWh/ano de energia elétrica no período 2023 a 2030, celebrados com operadores nacionais do setor.

Os saldos adiantados serão reconhecidos como receita operacional de acordo com a realização esperada, conforme abaixo:

	Consolidado			
	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Acima de dois anos	TOTAL
Minério de ferro	1.527.193	1.225.812	2.170.731	4.923.736
Ajuste de preço - embarques realizados	10.619			10.619
Contrato de energia	62.791	110.578	250.008	423.377
Outros	120			120
	1.600.723	1.336.390	2.420.739	5.357.852

Notas Explicativas



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)

18. OUTRAS OBRIGAÇÕES

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Tributos parcelados	47.889	57.213	47.889	57.213
Participação sobre lucro - empregados	80.160	61.779	80.160	61.779
Demurrage/Dispatch com terceiros	22.936	10.598	3.747	9.243
Provisões para custos e despesas - partes relacionadas (nota 12.a)	70.605	66.634	70.605	66.634
Provisões para custos e despesas	3.651	38	770	67
Passivos de arrendamentos (nota 18.a)	124.316	125.038	124.316	125.038
Concessões a pagar	85.994	86.458		
Ajuste de preço ⁽¹⁾	365.278		365.278	
Outras obrigações	4.441	8.539	6.122	6.328
Total	805.270	416.297	698.887	326.302
Circulante	548.146	129.223	515.477	113.405
Não circulante	257.124	287.074	183.410	212.897
Total	805.270	416.297	698.887	326.302

(1) As faturas finais que finalizam as operações de exportação e que ainda não foram emitidas após o recebimento e a análise das "commodities" (aprovação de quantidades, índices de umidade e teores do metal contidos pelos clientes), sofreram impacto de ajuste negativo, conforme estabelecido em cada contrato. O resultado dos ajustes necessários, tanto para emissão das faturas finais quanto para a marcação a mercado é reconhecido como resultado de vendas na ocasião em que ocorrem.

18.a) Passivos de arrendamento

Os passivos de arrendamento são apresentados abaixo:

	Consolidado e controladora	
	31/03/2024	31/12/2023
Arrendamentos	274.275	277.486
AVP - Arrendamentos	(149.959)	(152.448)
	124.316	125.038
Circulante	11.139	11.411
Não Circulante	113.177	113.627
	124.316	125.038

A Companhia possui contrato de arrendamento do Terminal de Carvão e Minérios do Porto de Itaguaí– TECAR, utilizado para o embarque e desembarque de granéis sólidos, como minério de ferro e carvão, com prazo remanescente de 24 anos.

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

A movimentação dos passivos de arrendamentos, no período findo em 31 de março de 2024, está demonstrada na tabela abaixo:

	Consolidado e controladora	
	31/03/2024	31/12/2023
Saldo inicial líquido	125.038	135.380
Remensuração de passivos		(2.101)
Pagamentos	(3.212)	(18.763)
Juros apropriados	2.490	10.522
Saldo final líquido	124.316	125.038

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.

Notas Explicativas



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 março de 2024 são os seguintes:

	Consolidado e controladora			TOTAL
	Menos de um ano	Entre um e cinco anos	Acima de cinco anos	
Arrendamentos	11.632	59.955	202.687	274.274
AVP - arrendamentos	(493)	(14.451)	(135.014)	(149.958)
	11.139	45.504	67.673	124.316

- 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. Demonstramos abaixo o direito potencial de PIS e COFINS embutidos no passivo de arrendamento.

	Consolidado e controladora	
	31/03/2024	31/12/2023
Arrendamentos	274.275	277.486
AVP - Arrendamentos	(149.959)	(152.448)
Potencial crédito PIS e COFINS	25.370	25.667
AVP - Potencial crédito de PIS e COFINS	(13.871)	(14.101)

- Pagamentos de arrendamentos não reconhecidos como passivo:**

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

A Companhia possui contrato de arrendamento do terminal portuário - (TECAR) que, ainda que estabeleça desempenho mínimo, não é possível determinar o seu fluxo de caixa uma vez que esses pagamentos são integralmente variáveis e somente serão conhecidos quando ocorrerem. Nesses casos, os pagamentos serão reconhecidos como despesas quando incorridas.

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

	Consolidado e controladora	
	31/03/2024	31/12/2023
Ativos de menor valor	488	5.122
Pagamentos variáveis de arrendamentos	66.197	388.312
	66.685	393.434

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.

19. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

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

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

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
(Despesa) Receita com imposto de renda e contribuição social				
Corrente	(244.360)	(262.620)	(236.565)	(257.591)
Diferido	11.738	11.031	11.539	10.832
	(232.622)	(251.589)	(225.026)	(246.759)

Notas Explicativas



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

	Consolidado	
	31/03/2024	31/03/2023
Lucro antes do IR e da CSLL	790.560	767.387
Alíquota	34%	34%
IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada	(268.790)	(260.912)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:		
Equivalência Patrimonial	14.644	5.834
Outras exclusões (adições) permanentes	7.079	(1.224)
Resultados com alíquotas vigentes diferenciadas	10.235	86
Programa de alimentação ao trabalhador	4.210	4.627
IR / CSLL no resultado do período	(232.622)	(251.589)
Alíquota efetiva	29,42%	32,79%

	Controladora	
	31/03/2024	31/03/2023
Lucro antes do IR e da CSLL	782.964	762.556
Alíquota	34%	34%
IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada	(266.208)	(259.269)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:		
Equivalência Patrimonial	29.893	9.030
Outras exclusões (adições) permanentes	7.079	(1.147)
Programa de alimentação ao trabalhador	4.210	4.627
IR / CSLL no resultado do período	(225.026)	(246.759)
Alíquota efetiva	28,74%	32,36%

19.b) Imposto de renda e contribuição social diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre os prejuízos fiscais do imposto de renda, a base negativa de contribuição social e as correspondentes diferenças temporárias entre as bases de cálculo do imposto sobre ativos e passivos e os valores contábeis das informações financeiras.

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Diferido Passivo e Ativo				
Diferenças temporárias	(514.872)	(103.912)	(525.209)	(114.050)
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas e cíveis	28.646	26.204	28.646	26.204
Provisões para passivos ambientais	6.446	6.840	6.446	6.840
Perdas estimadas em ativos	35.612	33.870	35.612	33.870
Perdas estimadas em estoques	14.004	18.199	14.004	18.199
Passivo atuarial (Plano de previdência e saúde)	(221)	(186)	(221)	(186)
Provisão para consumos e serviços	109		109	
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	404	388	404	388
Provisão A.R.O	106.652	97.299	106.652	97.299
Combinação negócios mineração	(240.406)	(244.473)	(240.406)	(244.473)
Ganhos/Perdas com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	(169.410)	253.287	(169.410)	253.287
Amortização de ágio fiscal	(286.372)	(286.372)	(286.372)	(286.372)
Ajuste a valor presente	(1.130)	(3.293)	(1.130)	(3.293)
Provisão GSF - Chapecó ⁽¹⁾	10.337	10.138		
Outras	(19.543)	(15.813)	(19.543)	(15.813)
Imposto de renda diferido líquido	(514.872)	(103.912)	(525.209)	(114.050)
Total Diferido Passivo	(525.209)	(114.050)	(525.209)	(114.050)
Total Diferido Ativo - (nota 8)	10.337	10.138		
Imposto de renda diferido líquido	(514.872)	(103.912)	(525.209)	(114.050)

1. Ativo diferido recebido no acervo da Companhia Energética Chapeco-CEC

Notas Explicativas



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)

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

A seguir demonstra-se a movimentação dos tributos diferidos:

	Consolidado	Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(103.912)	(114.050)
Reconhecido no resultado	11.738	11.539
Reconhecido em outros resultados abrangentes	(422.698)	(422.698)
Saldo em 31 de março de 2024	(514.872)	(525.209)

A Administração avaliou os preceitos do IFRIC 23 – “Uncertainties Over Income Tax Treatments” e considera que não há razões para que as autoridades fiscais diverjam dos posicionamentos fiscais adotados pela Companhia. Desta forma, não foram reconhecidas quaisquer provisões adicionais de imposto de renda e contribuição social em decorrência da avaliação de aplicação do IFRIC 23 nas informações financeiras em 31 de março de 2024.

20. PROVISÕES FISCAIS, TRABALHISTAS, CÍVEIS, AMBIENTAIS E DEPÓSITOS JUDICIAIS

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

	Consolidado			
	Passivo	Depósitos	Passivo	Depósitos
	Provisionado	Judiciais ^(*)	Provisionado	Judiciais ^(*)
	31/03/2024	31/03/2024	31/12/2023	31/12/2023
Fiscal	2.392		2.202	
Trabalhistas	67.755	64.911	60.001	62.876
Cíveis	9.854	5.257	11.155	5.227
Ambientais	4.287	2.199	3.745	2.198
	84.288	72.367	77.103	70.301
Circulante	4.699		4.056	
Não circulante	79.589	72.367	73.047	70.301
Total	84.288	72.367	77.103	70.301

	Controladora			
	Passivo	Depósitos	Passivo	Depósitos
	Provisionado	Judiciais ^(*)	Provisionado	Judiciais ^(*)
	31/03/2024	31/03/2024	31/12/2023	31/12/2023
Fiscal	2.392		2.202	
Trabalhistas	67.721	64.906	59.968	62.871
Cíveis	9.854	4.569	11.155	4.793
Ambientais	4.286	2.199	3.745	2.198
	84.253	71.674	77.070	69.862
Circulante	4.699		4.056	
Não circulante	79.554	71.674	73.014	69.862
Total	84.253	71.674	77.070	69.862

(*) Os depósitos judiciais estão alocados na rubrica “Outros ativos não circulantes” - vide nota 8.

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

Notas Explicativas



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)

Natureza	Consolidado				
	31/12/2023	Adição	Atualização Líquida	Utilização líquida de reversão	31/03/2024
Fiscal	2.202	468	43	(321)	2.392
Trabalhista	60.001	8.951	2.387	(3.584)	67.755
Cível	11.155	288	229	(1.818)	9.854
Ambiental	3.745	444	98		4.287
Total	77.103	10.151	2.757	(5.723)	84.288

Natureza	Controladora				
	31/12/2023	Adição	Atualização Líquida	Utilização líquida de reversão	31/03/2024
Fiscal	2.202	468	43	(321)	2.392
Trabalhista	59.968	8.951	2.386	(3.584)	67.721
Cível	11.155	288	229	(1.818)	9.854
Ambiental	3.745	444	97		4.286
Total	77.070	10.151	2.755	(5.723)	84.253

As provisões fiscais, 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, a Companhia tem outros processos classificados pelos assessores jurídicos como de perda possível, portanto representam obrigações presentes cuja saída de recursos não é provável, para os quais, em 31 de março de 2024, somavam R\$11.899.312 (R\$11.326.419 em 31 de dezembro de 2023), sendo R\$555.951 em processos trabalhistas (R\$540.602 em 31 de dezembro de 2023), R\$26.912 em processos cíveis (R\$31.214 em 31 de dezembro de 2023), R\$11.153.679 em processos fiscais (R\$10.599.537 em 31 de dezembro de 2023), R\$162.770 em processos ambientais (R\$155.066 em 31 de dezembro de 2023).

A seguir, uma breve descrição dos processos fiscais mais relevantes, com avaliação de perda possível:

Principais processos	31/03/2024	31/12/2023
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - IRPJ/CSLL - Glosa das deduções do ágio gerado na incorporação reversa da Big Jump pela Namisa.	5.543.966	5.443.666
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Cobrança IRRF - Combinações de Negócios de mineração realizada em nov/2015	1.129.078	1.106.401
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - IRPJ/CSLL - Lucros auferidos no exterior ano 2008.	505.046	494.888
CFEM - Cobranças administrativas por suposto não recolhimento de CFEM em razão de divergências sobre a base de cálculo.	1.260.480	1.236.128
Auto de Infração - IRRF - Ganho de Capital dos vendedores da empresa CFM situados no exterior.	322.860	317.522
Outros processos fiscais (impostos federais, estaduais e municipais)	2.392.250	2.000.932
Total	11.153.679	10.599.537

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 andamento. 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.

Notas Explicativas



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)

21. PROVISÕES PARA PASSIVOS AMBIENTAIS E DESATIVAÇÃO

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

	Consolidado e Controladora	
	31/03/2024	31/12/2023
Passivo Ambiental	12.800	13.878
Desativação de ativos	541.225	517.168
Total	554.025	531.046

21.a) Passivos Ambientais

Em 31 de março de 2024 é mantida provisão para aplicação em gastos relativos a serviços para investigação e recuperação ambiental de potenciais áreas contaminadas, degradadas e em processo de exploração de responsabilidade da Companhia nos estados do Rio de Janeiro e Minas Gerais. As estimativas de gastos são revistas periodicamente ajustando-se, sempre que necessário, os valores já contabilizados. Estas são as melhores estimativas da Administração considerando os estudos e projetos de recuperação ambiental. Estas provisões são registradas na conta de outras despesas operacionais.

As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, usando uma taxa de desconto que reflete as avaliações atuais do mercado, do valor do dinheiro no tempo e dos riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como outras despesas operacionais.

Alguns passivos ambientais contingentes são monitorados pela área ambiental e não foram provisionados porque suas características não atendem os critérios de reconhecimento presentes no IAS 37/CPC 25.

22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

22.a) Capital social integralizado

O capital social totalmente subscrito e integralizado em 31 de março de 2024 é de R\$7.473.980, representado por 5.485.338.838 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal. Cada ação ordinária dá direito a um voto nas deliberações da Assembleia Geral.

22.b) Capital social autorizado

O art 6º do estatuto social da Companhia vigente em 31 de março de 2024 define que o capital social pode ser elevado, independente de reforma estatutária, no valor de até R\$1.800.000 (um bilhão e oitocentos milhões de reais), mediante a emissão de ações ordinárias e/ou preferenciais, por decisão do Conselho de Administração.

22.c) Reserva de capital

Em 31 de março de 2024, a reserva de capital da Companhia é de R\$ 127.042. Sendo composta por:

- (i) R\$141.723 referente ao ágio reconhecido na emissão de ações realizada na combinação de negócios da mineração em dezembro de 2015, e;
- (ii) redução de R\$14.681 decorrente do custo de transação, líquido de impostos, incorrido na oferta pública das ações primárias, realizada em 17 de fevereiro de 2021.

22.d) Reserva legal

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

Notas Explicativas



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)

22.e) Composição acionária

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

	Quantidade de ações Ordinárias	% Total de ações	% Capital votante e Total de ações
Companhia Siderúrgica Nacional	4.374.779.493	79,75%	79,75%
Japão Brasil Minérios de ferro Participações	507.762.966	9,26%	9,26%
Posco Holdings Inc.	102.186.675	1,86%	1,86%
China Steel Corporation	22.366.860	0,41%	0,41%
Outros	478.242.844	8,72%	8,72%
Total de ações em circulação	5.485.338.838	100,00%	100,00%

22.f) Lucro por ação

O lucro por ação básica foi calculado com base no resultado atribuível aos acionistas dividido pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação durante o período. O lucro por ação foi calculado, conforme demonstrativo abaixo:

	31/03/2024	31/03/2023
	Ações ordinárias	Ações ordinárias
Lucro líquido do exercício		
Atribuído aos acionistas	557.938	515.798
Média ponderada da quantidade de ações	5.485.339	5.485.339
Lucro por ação básico e diluído	0,1017144	0,0940321

22.g) Outros resultados abrangentes e ajustes de avaliação patrimonial

Os Outros Resultados Abrangentes consistem-se, principalmente, em instrumentos derivativos designados como *hedge accounting* de fluxo de caixa, líquidos de impostos, que não transitam pelo resultado até a sua realização, em março somam o montante de R\$328 milhões. Adicionalmente temos ajustes atuariais, líquidos de impostos, no benefício pós-emprego que não transitam pelo resultado do exercício.

Os ajustes de avaliação patrimonial decorrem de combinação de negócio e transação de capital ocorridas em novembro de 2015 e julho de 2017, respectivamente.

22.h) Dividendos e juros de capital próprio

A Companhia aprovou em reunião do conselho de Administração, realizada em 14 de novembro de 2023 a distribuição de dividendos intermediários, referente ao lucro líquido ajustado com base em setembro de 2023, no montante de R\$1.364.983, pagos em 18 de novembro de 2023. Adicionalmente, em 22 de dezembro de 2023 a Companhia aprovou em reunião do conselho de Administração a distribuição de juros sobre capital próprio, no montante de R\$435.246, sujeito a incidência de imposto de renda à alíquota de 15%, que serão pagos até 31 de dezembro de 2024.

Notas Explicativas



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)

23. RECEITA OPERACIONAL LIQUÍDA

A seguir é apresentada uma conciliação das receitas brutas com as receitas líquidas apresentadas na demonstração do resultado do período.

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Receita Bruta				
Mercado interno	521.435	323.096	518.813	320.895
Mercado externo	3.101.451	4.254.195	2.630.047	4.254.195
	3.622.886	4.577.291	3.148.860	4.575.090
Deduções				
Impostos incidentes sobre vendas	(94.575)	(61.977)	(94.332)	(61.847)
Abatimentos	(17.552)	(983)	(17.552)	
	(112.127)	(62.960)	(111.884)	(61.847)
Receita Líquida	3.510.759	4.514.331	3.036.976	4.513.243

Contratos de venda a preços provisórios - O risco do preço das *commodities* decorre da volatilidade dos preços do minério de ferro. O preço de venda desses produtos pode ser mensurado confiavelmente a cada período, uma vez que o preço é cotado em um mercado ativo. Desta forma, o valor justo do ajuste final do preço de venda é reavaliado continuamente e as variações no valor justo são reconhecidas como receita de venda na demonstração do resultado.

24. DESPESAS POR NATUREZA

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Frete /Seguro marítimo	(706.901)	(399.600)	(293.887)	(399.600)
Mão de obra	(239.426)	(186.119)	(234.569)	(185.463)
Manutenção (Serviços e Materiais)	(164.490)	(148.187)	(164.490)	(157.048)
Depreciação, Amortização e Exaustão	(281.704)	(250.211)	(270.494)	(239.349)
Serviços de Terceiros	(120.577)	(143.258)	(120.470)	(149.191)
Aquisição de Minério	(765.963)	(1.217.821)	(765.962)	(1.217.821)
Suprimentos	(135.787)	(100.359)	(135.787)	(106.360)
Impostos e taxas	(72.452)	(110.629)	(70.993)	(110.629)
Arrendamento Portuário	(65.294)	(82.702)	(65.294)	(82.702)
Despesas Portuárias - terceiros		(55.763)		(55.763)
Demurrage/Dispatch	(21.210)	(13.311)	(2.621)	(13.311)
Compartilhamento de despesas	(33.854)	(34.463)	(33.854)	(34.463)
Outros	(61.455)	(3.720)	(89.943)	(2.131)
Total por natureza	(2.669.113)	(2.746.143)	(2.248.364)	(2.753.831)
Custo dos produtos vendidos	(1.890.164)	(2.227.464)	(1.908.329)	(2.237.798)
Despesas com vendas	(737.420)	(479.489)	(304.341)	(481.301)
Despesas gerais e administrativas	(41.529)	(39.190)	(35.694)	(34.732)
Total por alocação	(2.669.113)	(2.746.143)	(2.248.364)	(2.753.831)

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

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Custo de Produção ⁽¹⁾	(281.438)	(249.946)	(270.491)	(239.349)
Despesa Vendas	(3)		(3)	
Despesa Gerais e Administrativas	(263)	(265)		
	(281.704)	(250.211)	(270.494)	(239.349)
Outras operacionais ⁽²⁾	(1.814)	(2.400)	(1.814)	(2.400)
	(283.518)	(252.611)	(272.308)	(241.749)

(1) No custo de produção, estão incluídos os créditos de PIS e COFINS sobre os contratos de Arrendamento no montante de R\$133 no consolidado e a controladora em 31 de março de 2024 (R\$321 em 31 de março de 2023), em linha com as diretrizes dispostas no Ofício-Circular CVM/SNC/SEP 02/2019.

(2) Refere-se principalmente a depreciação e amortização de ativos paralisados, vide nota 25.

Notas Explicativas



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)

25. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Outras receitas operacionais				
Ganho com hedge de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽¹⁾	6.031		6.031	
Ganhos / (perdas) com plano de pensão	102		102	
Outras receitas	1.521	708	1.650	708
	7.654	708	7.783	708
Outras despesas operacionais				
Impostos e contribuições	(4.342)	(8.530)	(4.291)	(8.523)
Provisão/ (Reversão) para perda depósito judicial trabalhista	(554)	412	(554)	412
Reversão / (provisão) de passivo ambiental	(7.500)		(7.500)	
Reversão/(Reversão) trabalhistas, fiscais, cíveis e ambientais	(7.408)	(5.841)	(7.408)	(5.841)
Contingências previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais realizadas	(1.510)	(551)	(1.510)	(551)
Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (Nota 10)	(1.123)	504	(1.123)	504
Perdas com estoques de sobressalentes	(164)	(9.562)	(164)	(9.562)
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(2.120)	(2.326)	(2.120)	(2.326)
Depreciação de equipamentos paralisados (Nota 24)	(1.814)	(2.400)	(1.814)	(2.400)
Reversão /(perdas) com inventários de produto acabado	(9.933)	(19.068)	(9.933)	(19.068)
Manutenção equipamentos paralisados	(28)	(27)	(28)	(27)
Perdas com hedge de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽¹⁾	(1.049)	(577.322)	(1.049)	(577.320)
Gastos com transporte de pessoal		1.558		1.558
Outras despesas	(17.239)	(11.425)	(12.799)	(10.837)
	(54.784)	(634.578)	(50.293)	(633.981)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidos	(47.130)	(633.870)	(42.510)	(633.273)

(1) Ganhos e (Perdas) reconhecidas com Hedge Accounting de Fluxo de Caixa do índice "Platts" e câmbio, no 1º trimestre de 2024.

26. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2024	31/03/2023	31/03/2024	31/03/2023
Despesas financeiras:				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira	(92.798)	(30.215)	(92.798)	(30.215)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional	(62.113)	(80.846)	(62.113)	(80.846)
Juros sobre adiantamento de clientes	(131.103)	(65.760)	(131.103)	(65.760)
Partes relacionadas (Nota 12.b)	(1.471)	(2.062)	(1.471)	(2.062)
Juros Capitalizados (Nota 10)	22.576	26.692	22.576	26.692
Juros, multas e moras fiscais	(4.849)	(10.330)	(4.844)	(10.073)
Ajuste a valor presente	(17.062)	(14.582)	(17.062)	(14.582)
Encargos sobre ganhos financeiros	(18.706)	(11.338)	(18.706)	(11.338)
Comissões bancárias	(14.118)	(13.955)	(13.932)	(13.948)
Outras despesas financeiras	(15.416)	(14.790)	(13.644)	(14.787)
	(335.060)	(217.186)	(333.097)	(216.919)
Receitas financeiras:				
Partes relacionadas (Nota 12.b)	10.772	12.355	10.772	12.355
Rendimentos sobre aplicações financeiras	121.392	114.058	117.782	112.415
Outros rendimentos	540	1.451	402	1.451
	132.704	127.864	128.956	126.221
Outros itens financeiros líquidos				
Variações monetárias e cambiais líquidas	231.618	(305.671)	237.614	(302.455)
Variação cambial com hedge accounting - Platts	4.280		4.280	
Resultado swap IPCA/CDI (nota 15.b)	(77.632)	13.841	(77.632)	13.841
	158.266	(291.830)	164.262	(288.614)
Resultado financeiro líquido	(44.090)	(381.152)	(39.879)	(379.312)

Notas Explicativas



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)

27. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

A Companhia está organizada, e tem o seu desempenho avaliado, como uma única unidade de negócios, para fins operacionais, comerciais, gerenciais e administrativos.

As vendas por área geográfica estão demonstradas abaixo:

	Consolidado			
	31/03/2024	%	31/03/2023	%
Ásia	2.930.394	83,5%	4.110.538	91%
Europa	171.956	4,9%	143.657	3%
Mercado interno	408.409	11,6%	260.136	6%
	3.510.759		4.514.331	
	Controladora			
	31/03/2024	%	31/03/2023	%
Ásia	2.625.845	86,5%	4.110.538	91,1%
Europa	4.202	0,14%	143.657	3,2%
Mercado interno	406.929	13,4%	259.048	5,7%
	3.036.976		4.513.243	

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 e controladora	
	31/03/2024	31/03/2023
Financiamentos de aquisições de imobilizado (Nota 13)	15.967	9.993
Adição ao imobilizado com capitalização de juros (nota 10 e 28)	22.576	26.692
	38.543	36.685

29. EVENTOS SUBSEQUENTES

-Dividendos e Juros sobre capital próprio

Em 09 de maio de 2024, a Companhia aprovou, em Reunião do Conselho de administração, a distribuição de dividendos intermediários no montante R\$1.025.040.694,06 a serem pagos em 28 de maio de 2024. Além disso, em continuidade ao Aviso aos acionistas divulgado em 22 de dezembro de 2023, a Companhia informa que realizará o pagamento dos Juros sobre capital próprio no montante de R\$435.246.242,28 em 28 de maio de 2024.

* * *

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

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	2024	2025	2026	2027	2028	2023-2028E
<i>Volume de Produção e Compras de Minério de Ferro de Terceiros (Mton) - Mineração</i>	42 - 42,5	42,0 - 43,5	42	44	53	68	-
<i>Custo C1 - Mineração</i>	US\$ 22	US\$ 21,5 - 23	-	-	-	-	-
<i>Capex (R\$ milhões) - Mineração</i>	-	-	-	-	-	-	R\$ 15.300
<i>Projeção de atingir um EBITDA potencial com o projeto da P15 (R\$ milhões)</i>	-	-	-	-	-	R\$ 4.000	-

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).

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

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	2024	2025	2026	2027	2028	2023-2028E
<i>Volume de Produção e Compras de Minério de Ferro de Terceiros (Mton) - Mineração</i>	42 - 42,5	42,0 - 43,5	42	44	53	68	-
<i>Custo C1 - Mineração</i>	US\$ 22	US\$ 21,5 -23	-	-	-	-	-
<i>Capex (R\$ milhões) - Mineração</i>	-	-	-	-	-	-	R\$ 15.300
<i>Projeção de atingir um EBITDA potencial com o projeto da P15 (R\$ milhões)</i>	-	-	-	-	-	R\$ 4.000	-

Estimativas substituídas nos últimos 3 exercícios:

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 entre 2022-2026 para R\$12.000 milhões, contra expectativa anterior de R\$14.000 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 volume de produção de minério de ferro em 2022 para 34Mton, contra expectativa anterior de 36-38Mton.

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

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

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

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.

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.

2021

Projeções	2021 Projetado	2021 Realizado	Varição	Explicação
CAPEX Expansão (R\$ milhões) - Mineração	R\$ 560	R\$ 540	-R\$ 20	dentro do esperado
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton)	36.000 - 37.000	36.075	75	dentro do esperado
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 19,00	\$ 21,60	\$ 2,60	pior

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 como consequência de paradas programadas e das intensas chuvas verificadas no período, causando uma menor diluição do custo fixo da mina e porto. Se excluirmos 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	Varição
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) - Mineração	34.000	33.720	-280
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 20 - \$22	\$21,5	-0,5

O Volume de Produção de minério, foi impactado pelo volume de chuvas acima da média 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 rebitagem).

2023

Projeções	2023 Projetado	2023 Realizado	Varição
Volume de Produção e Compras de Minério de Ferro de Terceiros (Mton) - Mineração	42 - 42,5	42,6	0,1
Cash Cost (Custo C1) - Mineração (US\$/ton)	US\$ 22	US\$ 21,8	- US\$ 0,2

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

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.

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	2024	2025	2026	2027	2028	2023-2028E
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	-

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 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.

Estimativas abandonadas nos últimos 3 exercícios:

Não aplicável.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da
CSN Mineração S.A.
São Paulo – SP

Introdução

Revisamos as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da CSN Mineração S.A. (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, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas. A administração é responsável pela elaboração das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 – Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações financeiras intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

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

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

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

São Paulo, 09 de maio de 2024

Grant Thornton Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP-025.583/O-1

Octavio Zampirolo Neto
Contador CRC 1SP-289.095/O-3

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Na qualidade de Diretores da CSN Mineração S/A, declaramos, nos termos do Art. 25, parágrafo 1º, item VI, da Instrução CVM 480, de 07 de dezembro de 2009, conforme alterada, que revisamos, discutimos e concordamos com as Demonstrações Financeiras da Companhia relativas ao exercício social findo em 31 de março de 2024.

São Paulo, 09 de maio de 2024

Enéas Garcia Diniz
Diretor Superintendente

Claudio Musso Velloso
Diretor de Operações

Otto Alexandre Levy Reis
Diretor de Investimento

Hironori Makanae
Diretor de Planejamento Estratégico

Pedro Barros Mercadante Oliva
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

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

Na qualidade de Diretores da CSN Mineração S/A., declaramos, nos termos do Art. 25, parágrafo 1º, item V, da Instrução CVM 480, de 07 de dezembro de 2009, conforme alterada, que revisamos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes relativo às Demonstrações Financeiras da Companhia referentes ao exercício social findo em 31 de março de 2024.

São Paulo, 09 de maio de 2024.

Enéas Garcia Diniz
Diretor Superintendente

Claudio Musso Velloso
Diretor de Operações

Otto Alexandre Levy Reis
Diretor de Investimento

Hironori Makanae
Diretor de Planejamento Estratégico

Pedro Barros Mercadante Oliva
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores