

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 - 01/01/2023 à 30/09/2023	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022	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 - 01/01/2023 à 30/09/2023	15
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022	16
--------------------------------	----

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

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

Notas Explicativas	31
--------------------	----

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	64
---	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	68
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	69
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	70
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/09/2023
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 30/09/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	29.441.049	24.853.853
1.01	Ativo Circulante	13.403.645	9.534.751
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	10.558.165	6.414.998
1.01.02	Aplicações Financeiras	12.084	247.326
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	12.084	247.326
1.01.03	Contas a Receber	1.396.534	1.538.234
1.01.04	Estoques	913.137	923.849
1.01.06	Tributos a Recuperar	295.434	175.889
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	295.434	175.889
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	228.291	234.455
1.01.08.03	Outros	228.291	234.455
1.01.08.03.03	Outros ativos	228.291	234.455
1.02	Ativo Não Circulante	16.037.404	15.319.102
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.507.038	1.255.953
1.02.01.05	Estoques	1.311.820	1.039.983
1.02.01.05.01	Estoques	1.311.820	1.039.983
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	195.218	215.970
1.02.01.10.04	Impostos a recuperar	116.040	112.664
1.02.01.10.05	Outros ativos	79.178	103.306
1.02.02	Investimentos	1.919.985	1.797.990
1.02.03	Imobilizado	8.408.995	8.058.748
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	6.296.736	6.330.643
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	117.577	129.091
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	1.994.682	1.599.014
1.02.04	Intangível	4.201.386	4.206.411

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	29.441.049	24.853.853
2.01	Passivo Circulante	4.522.168	4.607.925
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	113.913	81.381
2.01.02	Fornecedores	1.622.526	1.383.623
2.01.03	Obrigações Fiscais	605.783	427.449
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	421.551	1.045.990
2.01.05	Outras Obrigações	1.754.872	1.666.366
2.01.05.02	Outros	1.754.872	1.666.366
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	74.566
2.01.05.02.04	Passivos de arrendamentos	11.998	17.533
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	1.526.385	933.315
2.01.05.02.06	Instrumentos financeiros derivativos	87.099	416.935
2.01.05.02.07	Outras Obrigações	129.390	224.017
2.01.06	Provisões	3.523	3.116
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	3.523	3.116
2.02	Passivo Não Circulante	13.474.657	8.852.501
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	8.026.569	7.350.418
2.02.02	Outras Obrigações	5.130.229	1.356.120
2.02.02.02	Outros	5.130.229	1.356.120
2.02.02.02.03	Passivos de arrendamentos	114.068	117.847
2.02.02.02.04	Adiantamento de clientes	4.382.823	549.670
2.02.02.02.05	Tributos a recolher	71.331	113.055
2.02.02.02.06	Passivos ambientais e desativação (ARO)	516.834	486.275
2.02.02.02.07	Outras Obrigações	40.785	57.356
2.02.02.02.08	Fornecedores	4.388	31.917
2.02.03	Tributos Diferidos	242.928	81.323
2.02.04	Provisões	74.931	64.640
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	74.931	64.640
2.03	Patrimônio Líquido	11.444.224	11.393.427
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	1.784.860	3.966.773
2.03.04.01	Reserva Legal	1.087.698	1.087.698
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	631.913
2.03.04.10	Reserva Investimentos	697.162	2.247.162
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.930.471	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	0	322.635
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	127.871	-497.003

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	4.839.508	13.367.808	2.723.538	9.294.549
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.551.357	-7.431.813	-1.792.765	-5.252.635
3.03	Resultado Bruto	2.288.151	5.935.995	930.773	4.041.914
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-528.436	-1.958.693	-251.329	-638.360
3.04.01	Despesas com Vendas	-554.745	-1.538.549	-239.378	-475.271
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-33.327	-105.124	-27.735	-74.168
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	1.028	2.469	-7.454	17.281
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-5.704	-447.217	-34.449	-212.603
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	64.312	129.728	57.687	106.401
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.759.715	3.977.302	679.444	3.403.554
3.06	Resultado Financeiro	3.388	-879.812	62.299	-332.156
3.06.01	Receitas Financeiras	118.388	367.169	109.288	241.478
3.06.02	Despesas Financeiras	-115.000	-1.246.981	-46.989	-573.634
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-288.444	-836.845	-165.298	-452.756
3.06.02.02	Variações monetárias e cambiais líquidas	173.444	-410.136	118.309	-120.878
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.763.103	3.097.490	741.743	3.071.398
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-563.177	-887.585	-227.686	-992.479
3.08.01	Corrente	-577.358	-885.842	-194.485	-976.188
3.08.02	Diferido	14.181	-1.743	-33.201	-16.291
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.199.926	2.209.905	514.057	2.078.919
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	1.199.926	2.209.905	514.057	2.078.919
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,21875	0,40287	0,0937	0,379
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,21875	0,40287	0,0937	0,379

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
4.01	Lucro Líquido do Período	1.199.926	2.209.905	514.057	2.078.919
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-212.255	310.331	-91.373	-386.570
4.02.01	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	3	10	7	39
4.02.02	Ganho/(perdas) com hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos diferidos	231.080	521.989	-77.815	-396.418
4.02.03	Realização com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidas de impostos	-443.338	-211.668	-13.565	9.809
4.03	Resultado Abrangente do Período	987.671	2.520.236	422.684	1.692.349

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	7.153.607	-342.878
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	4.482.522	3.604.111
6.01.01.01	Lucro líquido do período	2.209.905	2.078.919
6.01.01.02	Resultado de equivalência patrimonial	-129.728	-106.401
6.01.01.03	Variações cambiais e monetárias	59.347	-316.199
6.01.01.04	Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos	475.608	224.844
6.01.01.05	Juros capitalizados	-87.361	-68.132
6.01.01.06	Juros de passivos de arrendamentos	8.015	8.807
6.01.01.07	Amortização custo de transação	29.946	14.954
6.01.01.08	Depreciação e amortização	734.055	727.664
6.01.01.09	Perda estimada para a baixa de ativos imobilizados	2.034	8.182
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	887.585	992.479
6.01.01.11	Outros provisionamentos	-360	5.540
6.01.01.12	Perdas realizadas com hedge accounting fluxo de caixa e instrumentos derivativos	293.476	33.454
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	2.671.085	-3.946.989
6.01.02.01	Contas a receber	192.439	9.714
6.01.02.02	Estoques	-261.125	-249.156
6.01.02.03	Impostos a recuperar	-122.921	-38.688
6.01.02.04	Adiantamentos a fornecedores	92.792	56.297
6.01.02.05	Outros ativos	-14.905	-13.452
6.01.02.06	Fornecedores	149.943	22.629
6.01.02.07	Obrigações sociais e trabalhistas	32.532	27.947
6.01.02.08	Tributos a recolher	24.696	121.737
6.01.02.09	Adiantamento de clientes	4.415.818	-681.373
6.01.02.11	Imposto de renda e contribuição social pagos	-760.761	-2.655.801
6.01.02.12	Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos	-411.429	-186.353
6.01.02.13	Outras obrigações	-70.662	-734.462
6.01.02.14	Hedge Accounting de fluxo de caixa e instrumentos derivativos	-557.960	-26.031
6.01.02.15	Adiantamento - contratos de energia	-37.372	400.003
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-750.817	-888.523
6.02.01	Aquisição de ativos imobilizados	-986.059	-968.619
6.02.02	Aplicações Financeiras	235.242	80.096
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-2.259.623	96.946
6.03.01	Pagamento do principal sobre empréstimos	-990.005	-237.281
6.03.02	Amortização de arrendamento	-15.227	-16.503
6.03.03	Custo de transação financeira	-117.861	-234.467
6.03.04	Dividendos pagos	-2.181.912	-2.520.404
6.03.05	Captação de empréstimos e financiamentos	1.412.540	3.581.171
6.03.06	Juros s/ Capital Proprio	-367.158	-473.477
6.03.08	Recompra de ações	0	-2.093
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	4.143.167	-1.134.455
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	6.414.998	10.697.935
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	10.558.165	9.563.480

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/09/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	7.473.980	127.042	3.966.773	0	-174.368	11.393.427
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	-279.434	0	-2.461.347
5.04.06	Dividendos	0	0	-1.550.000	0	0	-1.550.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-279.434	0	-279.434
5.04.08	Dividendos Propostos	0	0	-631.913	0	0	-631.913
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.209.905	302.239	2.512.144
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.209.905	0	2.209.905
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	302.239	302.239
5.05.02.06	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	-8.082	-8.082
5.05.02.07	(Perda)/ganho com hedge accounting de fluxo de caixa, líquido de impostos diferidos	0	0	0	0	310.321	310.321
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	1.784.860	1.930.471	127.871	11.444.224

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022**(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	6.071.450	0	325.817	13.998.289
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	7.473.980	127.042	6.071.450	0	325.817	13.998.289
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-2.522.496	0	0	-2.522.496
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-2.093	0	0	0	-2.093
5.04.06	Dividendos	0	0	-2.520.403	0	0	-2.520.403
5.04.08	Reclassificação de ações em tesouraria	0	-651.017	651.017	0	0	0
5.04.09	Ações em Tesouraria canceladas	0	653.110	-653.110	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.078.919	-386.570	1.692.349
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.078.919	0	2.078.919
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-386.570	-386.570
5.05.02.06	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	39	39
5.05.02.07	Ganhos (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	-386.609	-386.609
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	3.548.954	2.078.919	-60.753	13.168.142

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
7.01	Receitas	13.586.501	9.589.327
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	13.584.294	9.600.045
7.01.02	Outras Receitas	1.254	-10.247
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	953	-471
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-7.378.767	-4.631.497
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-5.133.184	-3.675.360
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-2.213.528	-923.339
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-32.055	-32.798
7.03	Valor Adicionado Bruto	6.207.734	4.957.830
7.04	Retenções	-733.200	-726.658
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-733.200	-726.658
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	5.474.534	4.231.172
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	153.645	626.502
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	129.728	106.401
7.06.02	Receitas Financeiras	367.169	241.478
7.06.03	Outros	-343.252	278.623
7.06.03.01	Outros e variações cambiais ativas	-343.252	278.623
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	5.628.179	4.857.674
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	5.628.179	4.857.674
7.08.01	Pessoal	563.349	501.540
7.08.01.01	Remuneração Direta	409.923	376.975
7.08.01.02	Benefícios	129.673	104.396
7.08.01.03	F.G.T.S.	23.753	20.169
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.630.253	1.424.941
7.08.02.01	Federais	1.454.688	1.282.858
7.08.02.02	Estaduais	168.581	135.128
7.08.02.03	Municipais	6.984	6.955
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.224.672	852.274
7.08.03.01	Juros	475.609	227.637
7.08.03.02	Aluguéis	231	17
7.08.03.03	Outras	748.832	624.620
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	2.209.905	2.078.919
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	279.434	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.930.471	2.078.919

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	29.625.114	25.053.595
1.01	Ativo Circulante	13.472.894	9.617.117
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	10.622.092	6.489.572
1.01.02	Aplicações Financeiras	12.084	247.326
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	12.084	247.326
1.01.03	Contas a Receber	1.397.789	1.545.463
1.01.04	Estoques	916.364	923.849
1.01.06	Tributos a Recuperar	298.308	177.737
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	298.308	177.737
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	226.257	233.170
1.01.08.03	Outros	226.257	233.170
1.01.08.03.03	Outros ativos	226.257	233.170
1.02	Ativo Não Circulante	16.152.220	15.436.478
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.518.913	1.267.450
1.02.01.05	Estoques	1.311.820	1.039.983
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	207.093	227.467
1.02.01.10.04	Impostos a recuperar	117.581	114.336
1.02.01.10.05	Outros ativos	89.512	113.131
1.02.02	Investimentos	1.577.420	1.425.588
1.02.03	Imobilizado	8.694.229	8.356.288
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	6.581.816	6.628.183
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	117.575	129.091
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	1.994.838	1.599.014
1.02.04	Intangível	4.361.658	4.387.152

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	29.625.114	25.053.595
2.01	Passivo Circulante	4.551.259	4.642.823
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	114.704	82.196
2.01.02	Fornecedores	1.618.377	1.384.390
2.01.03	Obrigações Fiscais	609.227	432.216
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	421.551	1.045.990
2.01.05	Outras Obrigações	1.783.877	1.694.915
2.01.05.02	Outros	1.783.877	1.694.915
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	74.566
2.01.05.02.04	Passivos de arrendamentos	11.998	17.533
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	1.538.878	945.808
2.01.05.02.06	Instrumentos financeiros derivativos	87.099	416.935
2.01.05.02.07	Outras Obrigações	145.902	227.792
2.01.05.02.08	Concessão a pagar	0	12.281
2.01.06	Provisões	3.523	3.116
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	3.523	3.116
2.02	Passivo Não Circulante	13.629.631	9.017.345
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	8.026.569	7.350.418
2.02.02	Outras Obrigações	5.285.170	1.520.934
2.02.02.02	Outros	5.285.170	1.520.934
2.02.02.02.03	Passivos de arrendamentos	114.068	117.847
2.02.02.02.04	Adiantamento de clientes	4.462.025	637.188
2.02.02.02.05	Tributos a recolher	71.331	113.055
2.02.02.02.06	Passivos ambientais e desativação	516.834	486.275
2.02.02.02.07	Outras Obrigações	116.524	57.356
2.02.02.02.08	Fornecedores	4.388	31.917
2.02.02.02.09	Concessão a pagar	0	77.296
2.02.03	Tributos Diferidos	242.928	81.323
2.02.04	Provisões	74.964	64.670
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	74.964	64.670
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	11.444.224	11.393.427
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	1.784.860	3.966.773
2.03.04.01	Reserva Legal	1.087.698	1.087.698
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	631.913
2.03.04.10	Reserva de Investimentos	697.162	2.247.162
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.930.471	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	322.635	322.635
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-194.764	-497.003

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	4.839.552	13.367.895	2.723.538	9.294.549
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.523.535	-7.373.509	-1.777.669	-5.216.631
3.03	Resultado Bruto	2.316.017	5.994.386	945.869	4.077.918
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-544.886	-1.989.707	-261.914	-660.663
3.04.01	Despesas com Vendas	-552.875	-1.532.562	-235.784	-464.626
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-37.938	-117.813	-30.935	-85.313
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	738	1.664	-7.453	17.403
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-9.340	-455.763	-34.425	-212.448
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	54.529	114.767	46.683	84.321
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.771.131	4.004.679	683.955	3.417.255
3.06	Resultado Financeiro	2.756	-884.709	63.058	-333.640
3.06.01	Receitas Financeiras	119.653	371.686	109.316	241.510
3.06.02	Despesas Financeiras	-116.897	-1.256.395	-46.258	-575.150
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-288.465	-837.296	-165.303	-452.778
3.06.02.02	Variações monetárias e cambiais líquidas	171.568	-419.099	119.045	-122.372
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.773.887	3.119.970	747.013	3.083.615
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-573.961	-910.065	-232.956	-1.004.696
3.08.01	Corrente	-588.342	-908.920	-199.755	-988.405
3.08.02	Diferido	14.381	-1.145	-33.201	-16.291
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.199.926	2.209.905	514.057	2.078.919
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	1.199.926	2.209.905	514.057	2.078.919
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1.199.926	2.209.905	514.057	2.078.919
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,21875	0,40287	0,0379	0,0379
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,21875	0,40287	0,0379	0,0379

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	1.199.926	2.209.905	514.057	2.078.919
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-212.255	310.331	-91.373	-386.570
4.02.01	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	3	10	7	39
4.02.02	Ganho/(perdas) com hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos diferidos	231.080	521.989	-77.815	-396.418
4.02.03	Realização com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidas de impostos	-443.338	-211.668	-13.565	9.809
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	987.671	2.520.236	422.684	1.692.349
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	987.671	2.520.236	422.684	1.692.349

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	7.143.116	-341.263
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	4.508.097	3.614.676
6.01.01.01	Lucro líquido do período	2.209.905	2.078.919
6.01.01.02	Resultado de equivalência patrimonial	-114.767	-84.321
6.01.01.03	Variações cambiais e monetárias	59.347	-316.199
6.01.01.04	Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos	475.608	224.844
6.01.01.05	Juros capitalizados	-87.361	-68.132
6.01.01.06	Juros de passivos de arrendamentos	8.015	8.807
6.01.01.07	Amortização custo de transação	29.946	14.954
6.01.01.08	Depreciação e amortização	767.340	727.671
6.01.01.09	Perda estimada para a baixa de ativos imobilizados	2.034	8.204
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	910.065	1.004.696
6.01.01.11	Outros provisionamentos	-45.511	-18.221
6.01.01.12	Perdas realizadas com hedge accounting fluxo de caixa e instrumentos derivativos	293.476	33.454
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	2.635.019	-3.955.939
6.01.02.01	Contas a receber	198.414	9.714
6.01.02.02	Estoques	-263.301	-249.156
6.01.02.03	Impostos a recuperar	-123.816	-37.930
6.01.02.04	Adiantamentos a fornecedores	92.792	56.297
6.01.02.05	Outros ativos	-15.716	-13.471
6.01.02.06	Fornecedores	145.026	22.600
6.01.02.07	Obrigações sociais e trabalhistas	32.508	27.847
6.01.02.08	Tributos a recolher	892	108.942
6.01.02.09	Adiantamento de clientes	4.415.818	-681.373
6.01.02.11	Imposto de renda e contribuição social pagos	-760.761	-2.655.801
6.01.02.12	Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos	-411.429	-186.353
6.01.02.13	Outras obrigações	-72.207	-731.227
6.01.02.14	Hedge Accounting de fluxo de caixa e instrumentos derivativos	-557.960	-26.031
6.01.02.15	Adiantamento - contratos de energia	-45.241	400.003
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-750.973	-888.523
6.02.01	Aquisição de ativos imobilizados	-986.215	-968.619
6.02.02	Aplicações Financeiras	235.242	80.096
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-2.259.623	96.946
6.03.01	Pagamento do principal sobre empréstimos	-990.005	-237.281
6.03.02	Amortização de arrendamento	-15.227	-16.503
6.03.03	Custo de transação financeira	-117.861	-234.467
6.03.04	Dividendos pagos	-2.181.912	-2.520.404
6.03.05	Captação de empréstimos e financiamentos	1.412.540	3.581.171
6.03.06	Juros s/ Capital Proprio	-367.158	-473.477
6.03.08	Recompra de ações	0	-2.093
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	4.132.520	-1.132.840
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	6.489.572	10.716.802
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	10.622.092	9.583.962

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/09/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	7.473.980	127.042	3.966.773	0	-174.368	11.393.427	0	11.393.427
5.03	Saldos 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	-279.434	0	-2.461.347	0	-2.461.347
5.04.06	Dividendos	0	0	-1.550.000	0	0	-1.550.000	0	-1.550.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-279.434	0	-279.434	0	-279.434
5.04.08	Dividendos propostos	0	0	-631.913	0	0	-631.913	0	-631.913
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.209.905	302.239	2.512.144	0	2.512.144
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.209.905	0	2.209.905	0	2.209.905
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	302.239	302.239	0	302.239
5.05.02.06	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	-8.082	-8.082	0	-8.082
5.05.02.07	(Perda)/ganho com hedge accounting de fluxo de caixa, líquido de impostos diferidos	0	0	0	0	310.321	310.321	0	310.321
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	1.784.860	1.930.471	127.871	11.444.224	0	11.444.224

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022**(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	6.071.450	0	325.817	13.998.289	0	13.998.289
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	7.473.980	127.042	6.071.450	0	325.817	13.998.289	0	13.998.289
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-2.522.496	0	0	-2.522.496	0	-2.522.496
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-2.093	0	0	0	-2.093	0	-2.093
5.04.06	Dividendos	0	0	-2.520.403	0	0	-2.520.403	0	-2.520.403
5.04.08	Reclassificação de Ações em Tesouraria	0	-651.017	651.017	0	0	0	0	0
5.04.09	Ações em Tesouraria Canceladas	0	653.110	-653.110	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.078.919	-386.570	1.692.349	0	1.692.349
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.078.919	0	2.078.919	0	2.078.919
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-386.570	-386.570	0	-386.570
5.05.02.06	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	39	39	0	39
5.05.02.07	Ganhos (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	-386.609	-386.609	0	-386.609
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	3.548.954	2.078.919	-60.753	13.168.142	0	13.168.142

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/09/2022
7.01	Receitas	13.586.566	9.589.448
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	13.584.359	9.600.045
7.01.02	Outras Receitas	1.254	-10.126
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	953	-471
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-7.295.475	-4.585.341
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-5.060.157	-3.639.357
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-2.203.263	-913.186
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-32.055	-32.798
7.03	Valor Adicionado Bruto	6.291.091	5.004.107
7.04	Retenções	-766.485	-726.666
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-766.485	-726.666
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	5.524.606	4.277.441
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	142.248	604.571
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	114.767	84.321
7.06.02	Receitas Financeiras	371.686	241.510
7.06.03	Outros	-344.205	278.740
7.06.03.01	Outros e variações cambiais ativas	-344.205	278.740
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	5.666.854	4.882.012
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	5.666.854	4.882.012
7.08.01	Pessoal	569.908	510.199
7.08.01.01	Remuneração Direta	416.242	385.253
7.08.01.02	Benefícios	129.838	104.777
7.08.01.03	F.G.T.S.	23.828	20.169
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.652.805	1.437.161
7.08.02.01	Federais	1.477.240	1.295.078
7.08.02.02	Estaduais	168.581	135.128
7.08.02.03	Municipais	6.984	6.955
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.234.236	855.733
7.08.03.01	Juros	475.609	227.637
7.08.03.02	Aluguéis	1.334	1.843
7.08.03.03	Outras	757.293	626.253
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	2.209.905	2.078.919
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	279.434	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.930.471	2.078.919

Comentário do Desempenho



RESULTADO TRIMESTRAL 3T23

13 de novembro de 2023



Comentário do Desempenho

São Paulo, 13 de novembro de 2023 - A CSN Mineração ("CMIN") (B3: CMIN3) **divulga seus resultados do terceiro trimestre de 2023 (3T23)** em Reais, sendo suas demonstrações financeiras consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC") e de acordo com os padrões internacionais de relatórios financeiros (*International Financial Reporting Standards* - "IFRS", emitidas pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB")).

Os comentários abordam os resultados consolidados da Companhia no **terceiro trimestre de 2023 (3T23)** e as comparações são relativas ao segundo trimestre de 2023 (2T23) e ao terceiro trimestre de 2022 (3T22). A cotação do dólar foi de R\$ 5,41 em 30/09/2022; R\$ 4,82 em 30/06/2023 e R\$ 5,01 em 30/09/2023.

Destaques operacionais e financeiros do 3T23

NOVOS RECORDES HISTÓRICOS DE PRODUÇÃO E VENDAS REFORÇAM O MOMENTO FAVORÁVEL DA CSN MINERAÇÃO

A CMIN atingiu novo recorde histórico de produção e vendas, registrando um volume de 11,6 milhões de toneladas comercializadas no 3T23. No lado da produção, houve significativa melhora no *mix* em favor da produção própria, aumentando a rentabilidade da operação e colocando a Companhia em posição confortável para revisar seu *guidance* de volume. Adicionalmente, quando se observa a melhora operacional com o forte aumento no preço realizado, chega-se ao sólido **EBITDA ajustado de R\$ 2,0 bilhões** no 3T23, com margem EBITDA ajustada de 46%.

ESG

Neste trimestre, a CSN Mineração concluiu as obras de descaracterização da Barragem do Vigia e renovou a **declaração de estabilidade para todas** as suas barragens.

Destaque também para a contratação da primeira operação de **Sustainable-Linked Finance da CSN Mineração** com o Banco do Brasil, no valor de R\$ 250 milhões.

SÓLIDA GERAÇÃO DE CAIXA MESMO COM O AUMENTO NO CAPITAL DE GIRO

O **Fluxo de Caixa Ajustado atingiu R\$ 779 milhões no 3T23**, um resultado inferior ao obtido no trimestre passado em razão do aumento no capital de giro (impactado pelo aumento de preços), além dos maiores níveis de Capex e capital circulante líquido observados no período.

CSN MINERAÇÃO VOLTA À POSIÇÃO DE CAIXA LÍQUIDO NO 3T23

Com a sólida geração de caixa, a Companhia voltou a apresentar um caixa líquido de R\$ 1,7 bilhão. Com isso, o indicador de alavancagem medido pela relação Dívida Líquida/EBITDA ficou em -0,23x.

3T23

Comentário do Desempenho

Quadro Consolidado – CMIN

	3T23	2T23	3T23 X 2T23	3T22	3T23 x 3T22
Vendas de Minério de Ferro (mil toneladas)	11.641	11.258	3%	9.095	28%
- Mercado Interno	1.765	1.003	76%	1.122	57%
- Mercado Externo	9.876	10.255	-4%	7.973	24%
Resultados Consolidados (R\$ milhões)					
Receita Líquida	4.310	3.611	19%	2.509	72%
Lucro Bruto	1.786	988	81%	731	144%
EBITDA Ajustado ⁽¹⁾	1.988	1.098	81%	926	115%
Margem Ebtida %	46,12%	30,41%	15,71 p.p	36,91%	9,21 p.p

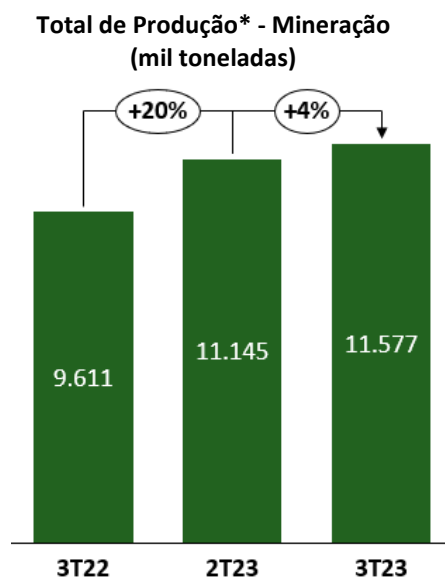
¹ A Receita Líquida Ajustada é calculada a partir da eliminação da parcela da receita atribuída ao frete e seguro marítimo.

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

No setor de mineração, o trimestre foi marcado pela alta demanda de minério de ferro na China e uma melhora nos patamares de preço, com a valorização do Platts que encerrou o 3T23 US\$ 3,06 acima da média do verificado no trimestre anterior. A produção de aço na China continua em níveis elevados, acarretando em aumentos na utilização da capacidade nas siderúrgicas chinesas e baixos níveis de estoques de minério tanto nas usinas quanto nos portos chineses. Essa conjuntura acabou pesando favoravelmente no preço do minério e tem sido impulsionada pelos pacotes de estímulo do governo chinês, na tentativa de injetar liquidez na economia e garantir custos de financiamento baixos para os segmentos de consumo, manufatura, infraestrutura e imobiliário. Tais movimentos têm impulsionado a demanda por minério de ferro, inclusive por produtos de menor qualidade dado que as margens das siderúrgicas chinesas permanecem bastante apertadas. Nesse cenário, o **preço do minério de ferro** terminou o 3T23 apresentando **uma média de US\$ 114,04/dmt (Platts, Fe62%, N. China), 2,8% superior à do 2T23 (US\$ 110,98/dmt) e 10,4% acima do verificado no 3T22 (US\$ 103,31/dmt).**

Em relação ao **Frete Marítimo**, a Rota BCI-C3 (Tubarão-Qingdao) apresentou uma média de **US\$ 20,3/wmt** no 3T23, o que representa uma redução de **3,6%** em relação ao custo de frete do trimestre anterior, como reflexo do aumento na oferta *spot* no Oceano Atlântico. Adicionalmente, a temporada de chuvas na África e a grande quantidade de cargas negociadas dentro de contratos deram suporte a este cenário, ajudando a compensar o aumento no preço dos combustíveis verificado no período.

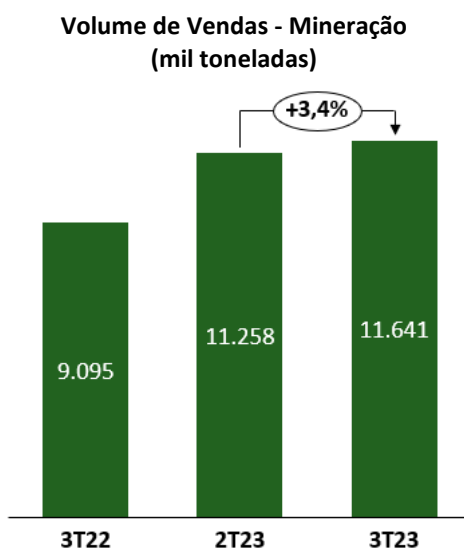


* Produção mais compras de terceiros

3T23

Comentário do Desempenho

- A **produção de minério de ferro** somou mais um volume recorde de 11.577 mil toneladas no 3T23, o que representa uma alta de 3,9% em relação ao volume verificado no 2T23 e um aumento de 20,5% em relação ao mesmo período do ano passado. Este é o segundo recorde consecutivo de produção alcançado pela Companhia e confirma o excelente momento operacional verificado neste ano, ainda mais quando se observa que houve uma melhora significativa do *mix* de produção própria e conseqüente redução no volume de compras de terceiros quando comparado com o período anterior. Adicionalmente, o desempenho alcançado nos 9M23 coloca a CSN Mineração em posição confortável para revisar o seu *guidance* de produção e compras para 42,0 a 42,5 Mton estipulado para 2023.
- O **Volume de Vendas**, por sua vez, também atingiu o resultado recorde de 11.641 mil toneladas no 3T23, superando em 3,4% o recorde anterior verificado no trimestre passado e um patamar 28% acima do verificado no mesmo período do ano anterior. A companhia conseguiu aproveitar a conjuntura favorável com forte demanda chinesa e o período seco para entregar recorde trimestral de vendas.

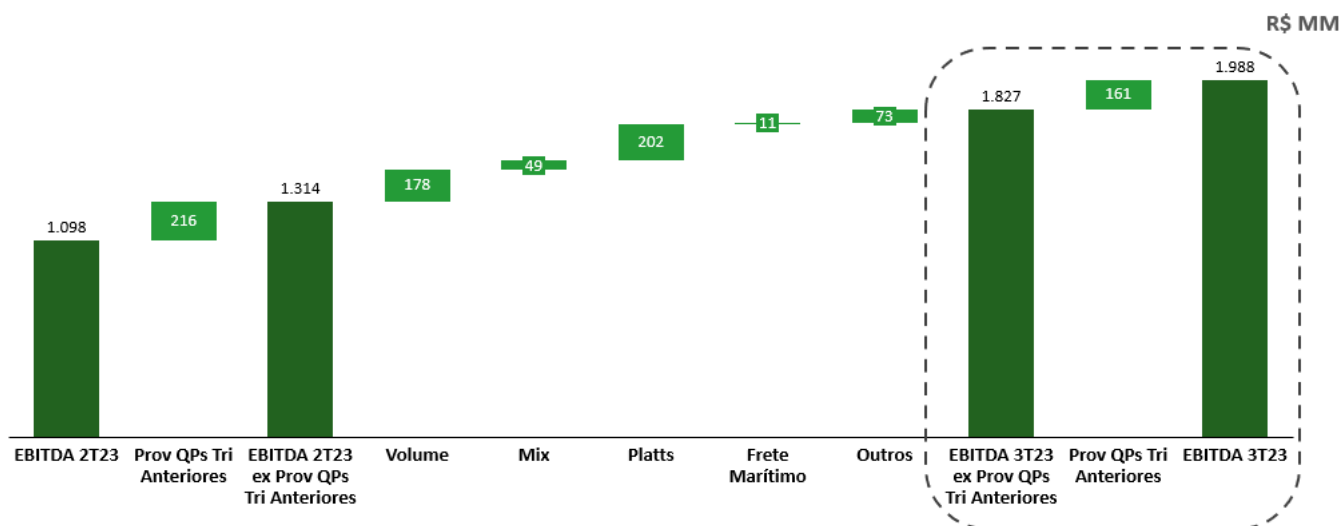


Resultado Consolidado

- A **receita líquida ajustada** totalizou R\$ 4.310 milhões no 3T23 e foi 19,4% superior à registrada no trimestre anterior, um desempenho que reflete não apenas o maior volume de embarques, mas também a realização de preços mais alta verificada no período. Como consequência, a **Receita Líquida Unitária** foi de **US\$ 75,19** por tonelada, o que representa um aumento de 14,4% contra o 2T23, acompanhando a trajetória ascendente do preço do Platts e das cargas em aberto que compensaram a valorização do câmbio.
- Por sua vez, o **custo dos produtos vendidos** da mineração totalizou **R\$ 2.524 milhões** no **3T23**, uma redução de 3,8% frente ao trimestre anterior, mesmo com uma maior atividade comercial, o que é justificado pelo menor volume de compras de terceiros e menor utilização de portos de terceiros. O **custo C1** atingiu USD 21,3/t no 3T23 e foi 1,4% abaixo do verificado no trimestre anterior, refletindo a maior diluição de custo fixo e os menores custos unitários de SG&A que acabaram por compensar o aumento do diesel verificados no período.
- No **3T23**, o **lucro bruto** foi de R\$ 1.786 milhões, 80,7% superior ao registrado no 2T23 e com uma margem bruta de 41%, ou 14 p.p. acima da apresentada no trimestre passado. A forte rentabilidade do período foi alcançada graças ao forte desempenho comercial em conjunto com a dinâmica favorável de preços, impactando tanto a realização de preços quanto as cargas que estavam com preços em aberto.
- O **EBITDA Ajustado** atingiu **R\$ 1.988 milhões no 3T23**, com margem EBITDA trimestral expressiva, atingindo 46,12% ou 15,7 p.p. acima da verificada no trimestre passado.

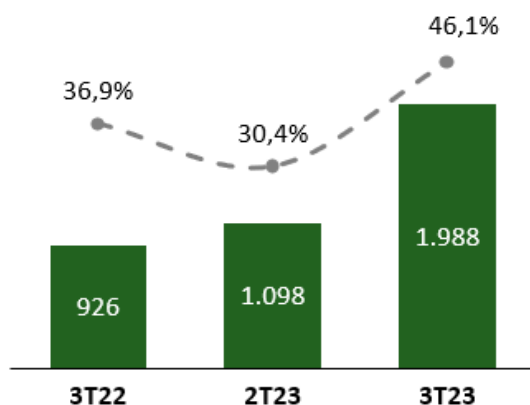
3T23

Comentário do Desempenho



	3T23	2T23	3T23 X 2T23	3T22	3T23 x 3T22
Lucro Líquido do período	1.200	494	143%	514	133%
(+) Depreciação	263	247	6%	247	6%
(+) IR e CSLL	574	85	579%	233	146%
(+) Resultado financeiro líquido	(3)	506	n.a.	(63)	-96%
EBITDA (ICVM 527)	2.034	1.333	53%	931	118%
(+) Resultado de equivalência patrimonial	(55)	(46)	18%	(47)	17%
(+) Outras receitas e despesas operacionais	9	(188)	n.a.	42	-79%
EBITDA Ajustado	1.988	1.098	81%	926	115%

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 positivo em R\$ 3 milhões no 3T23, o que representa uma reversão em relação ao impacto negativo normalmente registrado, como resultado, principalmente, do efeito da variação cambial verificado no trimestre.

3T23

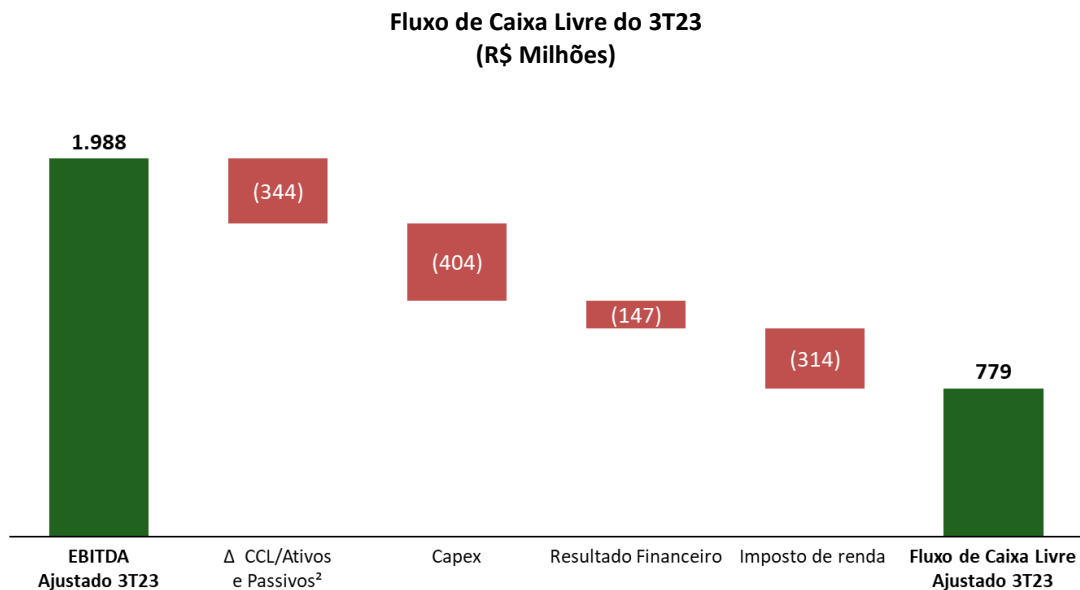
Comentário do Desempenho

	3T23	2T23	3T23 X 2T23	3T22	3T23 x 3T22
Resultado Financeiro - IFRS	3	(506)	n.a.	63	-96%
Receitas Financeiras	120	124	-4%	109	9%
Despesas Financeiras	(117)	(630)	-81%	(46)	153%
Despesas Financeiras (ex-variação cambial)	(288)	(332)	-13%	(165)	75%
Resultado c/ Variação Cambial	172	(299)	n.a.	119	44%

- Por sua vez, o **resultado de equivalência patrimonial** foi de **R\$ 55 milhões no 3T23**, um resultado 18% superior em relação ao trimestre passado, como consequência da sazonalidade do período e do forte desempenho alcançado pela MRS.
- No 3T23, o **lucro líquido da CSN Mineração atingiu R\$ 1.200 milhões**, o que representa um aumento de 143% em relação ao trimestre anterior. Esse resultado expressivo é consequência da melhora do resultado operacional da operação, com maiores volumes e preços, além do efeito positivo da variação cambial.

Fluxo de Caixa Livre¹

O Fluxo de Caixa Ajustado no 3T23 foi positivo em R\$ 779 milhões, um desempenho inferior ao apresentado no trimestre passado, como resultado do aumento do capital de giro da Companhia, resultado da valorização de preços no período, além dos maiores desembolsos com investimentos e impostos.



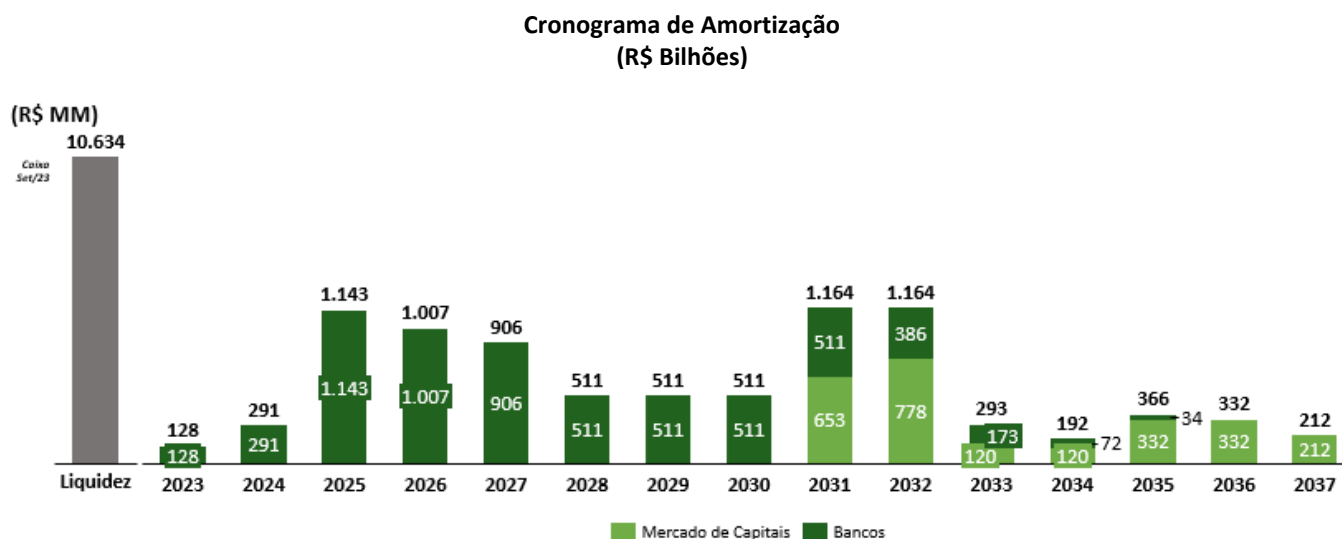
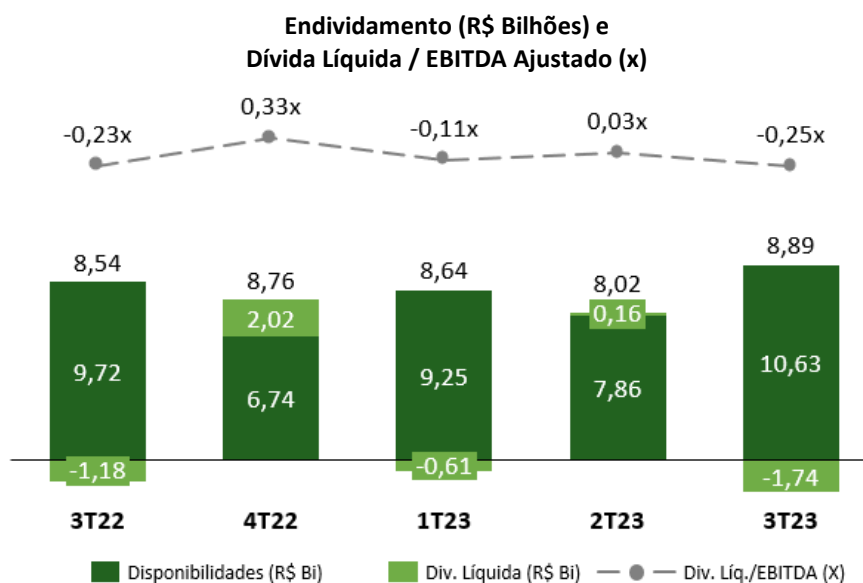
¹ O conceito do fluxo de caixa ajustado é calculado a partir do Ebitda Ajustado, subtraindo-se CAPEX, IR, Resultado Financeiro e variações dos Ativos e Passivos², excluindo-se o efeito dos pré-pagamentos celebrados com a Glencore em 2019 e 2020.

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.

Endividamento

Em 30/09/2023, a CSN Mineração possuía um total de R\$ 10,6 bilhões em disponibilidades e voltou à posição de caixa líquido, atingindo R\$ 1,7 bilhão, como consequência da forte geração de caixa verificada no período. Por sua vez, o indicador de alavancagem medido pela relação Dívida Líquida/EBITDA ficou negativo em 0,25x, refletindo os pré-pagamentos de US\$ 200 milhões da Glencore em julho e US\$ 95 milhões da Cargill em agosto.

Comentário do Desempenho



Investimentos

O total de Capex no 3T23 foi de R\$ 404 milhões, um aumento de 17,4% em relação ao trimestre anterior, como resultado dos investimentos correntes para manutenção da capacidade operacional e avanço nos projetos de expansão, principalmente relacionados a P15.

	3T23	2T23	3T23 x 2T23	3T22	3T23 x 3T22
Expansão dos Negócios	140	136	3%	85	65%
Continuidade operacional	264	208	27%	211	25%
Investimento Total IFRS	404	344	17%	296	36%

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

Capital Circulante Líquido

O Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio foi positivo em **R\$ 597 milhões no 3T23**, como consequência do forte aumento do contas a receber, impactado pela valorização do minério de ferro e do aumento das vendas, que acabou por compensar a redução dos estoques e o leve aumento na linha de fornecedores.

3T23

Comentário do Desempenho

	3T23	2T23	3T23 x 2T23	3T22	3T23 x 3T22
Ativo	2.804	2.448	15%	1.901	48%
Contas a Receber	1.398	858	63%	657	113%
Estoques ³	1.001	1.209	-17%	949	5%
Impostos a Recuperar	267	251	6%	105	154%
Despesas Antecipadas	117	103	14%	167	-30%
Demais Ativos CCL ¹	21	27	-22%	23	-9%
Passivo	2.207	2.093	5%	2.045	8%
Fornecedores	1.619	1.556	4%	1.108	46%
Obrigações Trabalhistas	167	137	22%	146	14%
Tributos a Recolher	120	110	9%	116	3%
Adiant. Clientes	197	188	5%	572	-66%
Demais Passivos ²	104	102	2%	103	1%
Capital Circulante Líquido	597	355	68%	(144)	n.a.

OBS: O cálculo do Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio desconsidera os adiantamentos da Glencore 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. Para o cálculo do PME não são considerados os saldos de estoques de almoxarifado.

Comentário do Desempenho

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 2022, divulgado em abril de 2023 (<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> .

3T23

Comentário do Desempenho**Mercado de Capitais**

No **terceiro trimestre de 2023**, as ações da CSN Mineração registraram forte alta de 16,0%, enquanto o Ibovespa apresentou desvalorização de 1,3%. O volume médio diário de ações CMIN3 negociadas na B3 foi de R\$ 29,9 milhões.

	3T23
Nº de ações em milhares	5.485.339
Valor de Mercado	
Cotação de Fechamento (R\$/ação)	4,85
Valor de Mercado (R\$ milhões)	26.604
Varição no período	
CMIN3 (BRL)	16,0%
Ibovespa (BRL)	-1,3%
Volume	
Média diária (mil ações)	6.948
Média diária (R\$ mil)	29.989

Fonte: Bloomberg

Teleconferência de Resultados:**Webcast de Apresentação do Resultado do 3T23**

Teleconferência em português com Tradução Simultânea para inglês

14 de novembro de 2023

10h00 (horário de Brasília)

08h00 (horário de Nova York)

Tel.: +55 (11) 3181-8565 / +55 (11) 4090-1621

Código: CSN Mineração

Tel. Replay: +55 (11) 4118-5151

Senha: 219009#

Webcast: [clique aqui](#)

Equipe de Relações com Investidores

Pedro Oliva – CFO e Diretor Executivo de RI

Pedro Gomes de Souza
(pedro.gs@csn.com.br)

Rafael Costa Byrro
(rafael.byrro@csn.com.br)

Ricardo Reis
(ricardo.reis.rr2@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).

3T23

Comentário do Desempenho

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	3T23	2T23	3T22
Receita Líquida de Vendas	4.839.552	4.014.012	2.723.538
Mercado Interno	541.405	351.358	419.084
Mercado Externo	4.298.147	3.662.654	2.304.454
Custo dos Produtos Vendidos (CPV)	(2.523.535)	(2.622.510)	(1.777.669)
CPV, sem Depreciação e Exaustão	(2.261.279)	(2.375.279)	(1.530.791)
Depreciação/ Exaustão alocada ao custo	(262.256)	(247.231)	(246.878)
Lucro Bruto	2.316.017	1.391.502	945.869
Margem Bruta (%)			
Despesas com Vendas	(552.875)	(500.198)	(235.784)
Despesas gerais e administrativas	(37.673)	(40.423)	(30.935)
Depreciação e Amortização em Despesas	(264)	(263)	(1)
Outras receitas (despesas) operacionais	(8.601)	188.373	(41.877)
<i>Outras receitas operacionais</i>	738	218	(7.453)
<i>Outras (despesas) operacionais</i>	(9.339)	188.155	(34.424)
Resultado da equivalência patrimonial	54.529	46.017	46.683
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	1.771.133	1.085.008	683.955
Resultado financeiro, líquido	2.757	(506.314)	63.058
Receitas financeiras	119.653	124.169	109.316
Despesas financeiras	(288.464)	(331.646)	(165.305)
Variações cambiais líquidas	171.568	(298.837)	119.047
Resultado Antes do IR e CSL	1.773.890	578.694	747.013
Imposto de renda e contribuição social correntes	(573.962)	(84.514)	(232.956)
Lucro Líquido do Período	1.199.928	494.180	514.057

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

DRE AJUSTADA - BASE FOB	3T23	2T23	3T22
Receita líquida de vendas	4.839.552	4.014.012	2.723.538
Frete e seguros marítimo	(529.928)	(403.091)	(214.984)
Receita líquida ajustada – base FOB	4.309.624	3.610.921	2.508.554
CPV			
CPV sem depreciação	(2.261.279)	(2.375.279)	(1.530.791)
Depreciação	(262.256)	(247.231)	(246.878)
Lucro bruto ajustado – base FOB	1.786.089	988.411	730.885
Margem bruta ajustada - base FOB (%)	41%	27%	29%
Despesa SG&A ajustada – base FOB	(60.884)	(137.793)	(51.736)
Despesas SG&A	(590.812)	(540.884)	(266.720)
Frete e seguros marítimo	529.928	403.091	214.984
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(8.601)	188.373	(41.877)
Resultado da equivalência patrimonial	54.529	46.017	46.683
Resultado financeiro, líquido	2.757	(506.314)	63.058
Resultado antes do IR e CSLL	1.773.890	578.694	747.013
IR e CSLL	(573.962)	(84.514)	(232.956)
Lucro líquido do período	1.199.928	494.180	514.057

Comentário do Desempenho

BALANÇO PATRIMONIAL

Em Milhares de Reais

	30/09/2023	30/06/2023	30/09/2022
Ativo Circulante	13.472.894	10.482.450	11.651.602
Caixa e Equivalentes de Caixa	10.622.092	7.848.198	9.583.962
Aplicações Financeiras	12.084	11.248	136.927
Contas a Receber	1.397.789	857.774	657.217
Estoques	916.364	1.083.020	818.002
Impostos a recuperar	298.308	281.680	135.972
Outros Ativos Circulantes	226.257	400.530	319.522
Adiantamentos a fornecedores	48.805	91.448	98.102
Outros ativos	177.452	309.082	221.420
Ativo Não Circulante	16.152.220	15.826.804	14.856.353
Impostos a recuperar	117.581	118.990	113.965
Estoques LP	1.311.820	1.225.678	942.552
Outros Ativos Circulantes	89.512	85.080	131.693
Adiantamentos a fornecedores	2.803	239	65.402
Outros ativos	86.709	84.841	66.291
Investimentos	1.577.420	1.509.379	1.421.294
Imobilizado	8.694.229	8.516.627	8.037.440
Imobilizado em Operação	6.605.488	6.663.321	6.129.805
Direito de Uso em Arrendamento	117.576	122.312	132.840
Imobilizado em Andamento	1.971.165	1.730.994	1.774.795
Intangível	4.361.658	4.371.050	4.209.409
TOTAL DO ATIVO	29.625.114	26.309.254	26.507.955
Passivo Circulante	4.551.259	3.833.023	4.204.096
Obrigações Sociais e Trabalhistas	114.704	100.981	103.167
Fornecedores	1.618.377	1.555.921	1.107.268
Obrigações Fiscais	609.227	345.696	583.998
Empréstimos e Financiamentos	421.551	368.348	879.978
Adiantamento de clientes	1.538.878	1.314.644	1.367.430
Outras Obrigações	244.999	143.691	159.564
Passivos de arrendamentos	11.998	13.204	20.921
Instrumentos financeiros derivativos	87.099	-	-
Outras obrigações	145.902	130.487	138.643
PROVISÕES FISCAIS PREVIDENCIÁRIAS TRABALHISTAS e Cíveis	3.523	3.742	2.691
Passivo Não Circulante	13.629.631	12.011.586	9.135.718
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	8.026.569	7.209.500	7.304.525
Fornecedores	4.388	8.153	21.462
Adiantamento de clientes	4.462.025	3.534.768	740.641
Passivos ambientais e desativação	516.834	507.245	490.858
Outras Obrigações	301.923	312.536	344.095
Passivos de arrendamentos	114.068	116.988	117.711
Tributos a recolher	71.332	79.762	170.814
Outras contas a pagar	116.523	115.786	55.570
Tributos Diferidos	242.928	366.454	169.360
Provisões para Passivos Ambientais e Desativação	74.964	72.930	64.777
Patrimônio Líquido	11.444.224	10.464.645	13.168.141
Capital Social Realizado	7.473.980	7.473.980	7.473.980
Reserva de Capital	127.042	127.042	127.042
Reservas de Lucros	1.784.860	1.784.860	3.548.953
Lucro/(prejuízo)Acumulado	1.930.471	730.545	2.078.919
Ajustes de Avaliação Patrimonial	322.635	322.635	322.635
Outros Resultados Abrangentes	(194.764)	25.583	(383.388)
TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	29.625.114	26.309.254	26.507.955

3T23

Comentário do Desempenho

FLUXO DE CAIXA

CONSOLIDADO – Legislação Societária - Em Milhares de Reais

	3T23	2T23	3T22
Fluxo de Caixa líquido das Atividades Operacionais	2.565.059	1.879.811	1.106.821
Lucro líquido / Prejuízo do período	1.199.926	494.181	514.056
Resultado de equivalência patrimonial	(54.529)	(46.017)	(46.683)
Variações cambiais e monetárias	30.015	(6.667)	26.609
Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos	166.463	198.084	91.249
Juros capitalizados	(31.829)	(28.840)	(22.797)
Juros de arrendamentos	2.544	2.684	3.018
Perdas com instrumento derivativo	82.196	(342.909)	47.229
Amortização custo de transação	10.396	7.882	6.915
Depreciações e amortizações	264.601	249.807	249.483
Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	573.961	84.514	232.956
Resultado na baixa ou alienação de bens	1.276	1.262	3.385
Outros	(21.763)	(12.788)	(10.740)
Variação dos ativos e passivos	775.666	1.626.008	530.999
Contas a receber de clientes	(505.451)	735.915	24.069
Estoques	80.514	(33.039)	(96.326)
Tributos a recuperar	(15.218)	(71.427)	(17.087)
Outros ativos	(3.889)	(8.529)	(2.577)
Adiantamento Fornecedor - CSN	29.485	33.893	20.652
Fornecedores	(113)	194.700	67.031
Salários, provisões e contribuições sociais	13.724	17.780	7.551
Tributos a recolher	(18.742)	27.090	129.141
Adiantamento Cliente	1.191.445	817.395	(288.369)
Adiantamento - Contratos de Energia	(15.295)	(11.190)	400.003
Outras contas a pagar	19.206	(76.580)	286.911
Outros pagamentos e recebimentos	(433.864)	(347.390)	(518.858)
Hedge Accounting de fluxo de caixa	11.348	6.487	(48.317)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(313.934)	(195.174)	(412.004)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos	(131.278)	(158.703)	(58.537)
Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos	(405.395)	(117.673)	(195.572)
Aquisição de ativos imobilizados	(404.559)	(343.611)	(275.668)
Aplicações financeiras	(836)	225.938	80.096
Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento	616.405	(2.982.448)	1.303.681
Pagamento do principal sobre empréstimos	(34.492)	(580.797)	(29.317)
Captações	674.318	250.000	1.400.000
Custo de transação	(18.852)	(97.291)	(61.258)
Dividendos pagos	-	(2.181.912)	-
Juros de Capital Proprio	-	(367.158)	-
Passivos de arrendamentos	(4.569)	(5.290)	(5.744)
Variação cambial do caixa e equivalentes de caixa	(2.175)	54.677	16.952.994
Aumento (redução) do Caixa e Equivalentes de Caixa	2.773.894	(1.165.633)	2.214.930
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	7.848.198	9.013.831	7.369.032
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	10.622.092	7.848.198	9.583.962

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

(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” 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 coligadas, é denominada também nestas informações financeiras intermediárias 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 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, reportando dessa forma as suas informações à Comissão de Valores mobiliários (CVM).

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, a Companhia tem sua produção de minério de ferro, desde janeiro de 2020, 100% independente de barragens de rejeitos. Após investimentos significativos nos últimos anos para elevar o nível de confiabilidade, descaracterização e empilhamento a seco, a Companhia avançou para um cenário em que 100% dos seus rejeitos passam por um processo de filtragem à seco e são dispostos em pilhas, geotecnicamente controladas, em áreas exclusivamente destinadas para empilhamento. 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 intermediárias da Companhia referentes ao período findo em 30 de setembro de 2023 foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

2. BASE DE PREPARAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

2.a) Declaração de conformidade

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

2.b) Base de apresentação

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

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

Essas informações financeiras intermediárias não incluem todos os requerimentos de demonstrações financeiras anuais ou completas. Dessa forma, devem ser lidas juntamente com as demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

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

Nota 21 - Tributos Parcelados;

Nota 30 - Benefícios a empregados;

Nota 31 - Compromissos.

As informações financeiras intermediárias foram aprovadas pela Administração em 13 de novembro de 2023.

2.c) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os registros contábeis incluídos nas informações financeiras intermediárias de cada uma das controladas da Companhia são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual cada subsidiária atua ("moeda funcional"). As informações financeiras intermediárias 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 ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do período findo em 30 de setembro de 2023 referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras são reconhecidos na demonstração do resultado.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

Os saldos das contas de ativo e passivo são convertidos pela taxa cambial da data do balanço. Em 30 de setembro de 2023, US\$1 equivale a R\$5,0076 (R\$5,2177 em 31 de dezembro de 2022) e € 1 equivale a R\$5,3000 (R\$5,5694 em 31 de dezembro de 2022), conforme taxas extraídas do site do Banco Central do Brasil.

2.d) Demonstração do valor adicionado

Conforme lei 11.638/07 a apresentação da demonstração do valor adicionado é exigida para todas as Companhias abertas. Essa demonstração foi preparada de acordo com o CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado, aprovado pela Deliberação CVM 117/22. O IFRS não exige a apresentação desta demonstração e para fins de IFRS são apresentadas como informação adicional.

3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Caixa e Bancos				
No País	4.976	612	354	200
No Exterior	9.597.853	5.349.645	9.574.474	5.327.523
	9.602.829	5.350.257	9.574.828	5.327.723
Aplicações Financeiras				
No País	1.019.263	721.667	983.337	669.627
No Exterior		417.648		417.648
	1.019.263	1.139.315	983.337	1.087.275
Total	10.622.092	6.489.572	10.558.165	6.414.998

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 com liquidez imediata.

Adicionalmente, os recursos financeiros no exterior possuem liquidez diária com bancos considerados pela Administração como de primeira linha, e são remuneradas a taxas pré-fixadas. Para o mês de setembro os recursos aplicados no exterior venceram em sua totalidade e não houve renovação de TDs.

4. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

Companhia possui aplicações financeiras em títulos públicos (LFT - Letras Financeiras do Tesouro) administrados por fundos exclusivos da CSN, que montavam a R\$12.084 em 30 de setembro de 2023 (R\$247.326 em 31 de dezembro de 2022) no consolidado e controladora.

5. CONTAS A RECEBER

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Cientes				
Terceiros				
Mercado interno	132.819	8.232	131.565	1.003
Mercado externo	1.015.107	1.348.225	1.006.746	1.339.514
	1.147.926	1.356.457	1.138.311	1.340.517
Perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa	(9.368)	(10.672)	(1.008)	(1.961)
	1.138.558	1.345.785	1.137.303	1.338.556
Partes Relacionadas (Nota 12 - a)	259.231	199.678	259.231	199.678
Total	1.397.789	1.545.463	1.396.534	1.538.234

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.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
A vencer	1.138.558	1.346.743	1.137.303	1.339.514
Vencidos acima de 180 dias	9.368	9.714	1.008	1.003
Total	1.147.926	1.356.457	1.138.311	1.340.517

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Saldo inicial	(10.672)	(10.489)	(1.961)	(1.172)
Reversões(perdas) de crédito esperadas	297	(1.174)	297	(1.174)
Recuperação de créditos	656	385	656	385
Variação cambial	351	606		
Saldo final	(9.368)	(10.672)	(1.008)	(1.961)

6. ESTOQUES

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Produtos acabados	642.149	681.282	642.149	681.282
Produtos em elaboração	1.308.740	1.033.632	1.308.740	1.033.632
Almoxarifado	295.706	275.276	292.479	275.276
(-) Perdas estimadas	(18.411)	(26.358)	(18.411)	(26.358)
	2.228.184	1.963.832	2.224.957	1.963.832
Circulante	916.364	923.849	913.137	923.849
Não circulante	1.311.820	1.039.983	1.311.820	1.039.983
Total	2.228.184	1.963.832	2.224.957	1.963.832

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	
	30/09/2023	31/12/2022
Saldo inicial	(26.358)	(13.651)
Reversão/(provisão) de perdas estimadas em estoques de baixa rotatividade e obsolescência	7.947	(12.707)
Saldo final	(18.411)	(26.358)

7. TRIBUTOS A RECUPERAR

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Créditos da CFEM - Compensação Financeira pela Exploração Mineral	12.383	12.383	12.383	12.383
Antecipação de Imposto de Renda e Contribuição Social	39.619	23.968	35.505	20.562
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	172.568	161.707	172.508	161.593
PIS e COFINS	186.289	88.846	186.049	88.846
Outros	5.030	5.169	5.029	5.169
Total	415.889	292.073	411.474	288.553
Circulante	298.308	177.737	295.434	175.889
Não circulante	117.581	114.336	116.040	112.664
Total	415.889	292.073	411.474	288.553

Os créditos decorrem, principalmente, de ICMS e PIS/COFINS incidentes sobre compras de insumos e ativo imobilizado e IRRF sobre aplicações financeiras, conforme legislação vigente. Estes créditos são realizados naturalmente através de

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

compensações com débitos de mesma natureza ou com outros tributos federais, nas hipóteses autorizadas pela legislação. Com base em análises e projeção realizadas pela Administração, a Companhia não prevê riscos de não realização destes créditos tributários

A parcela não circulante é representada basicamente por créditos de ICMS cuja expectativa de realização é de longo prazo.

A Companhia avalia periodicamente a evolução dos créditos acumulados de impostos e a necessidade de registro de perdas por recuperabilidade, objetivando o seu aproveitamento.

8. OUTROS ATIVOS CIRCULANTES E NÃO CIRCULANTES

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Depósitos judiciais (Nota 20)	68.887	51.878	68.521	51.873
Dividendos a receber (Nota 12.a)	38.679	38.679	41.069	41.069
Outros créditos com partes relacionadas (Nota 12.a)	61.120	150.852	61.120	151.518
Frete e seguro marítimo ⁽¹⁾	108.328	56.556	108.328	56.556
Prêmios de seguros	7.497	20.332	7.497	20.332
IRPJ/CSLL Diferido Ativo (Nota 19.b) ⁽²⁾	9.940	9.342		
Outros	21.318	18.662	20.934	16.413
Total	315.769	346.301	307.469	337.761
Circulante	226.257	233.170	228.291	234.455
Não circulante	89.512	113.131	79.178	103.306
Total	315.769	346.301	307.469	337.761

1 - Refere-se a pagamento de despesas com frete e seguro marítimo sobre receitas de vendas não reconhecidas, seguindo as orientações da norma IFRS 15/CPC 47, o frete no *incoterms* "CIF/CFR" é considerado uma obrigação de performance distinta e, para estes não houve a conclusão do processo de entrega, mas o prestador de serviço de transporte já havia sido pago.

2- IRPJ/CSLL diferido ativo recebido no acervo da aquisição da Companhia Energética Chapecó – CEC.

9. BASE DE CONSOLIDAÇÃO E INVESTIMENTOS

As práticas contábeis foram tratadas de maneira uniforme em todas as empresas consolidadas. As informações financeiras intermediárias consolidadas no período findo em 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 incluem as controladas e as coligadas demonstradas no quadro abaixo:

- Empresas e saldos**

	Participação no capital social (%)		Atividade principal
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 de comercialização de energia
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
Participação direta em empresas classificadas como coligada: equivalência patrimonial			
MRS Logística S.A	18,63	18,63	Transporte ferroviário
Consortio Passo Real ⁽¹⁾	23,29		Geração de energia

1- Em 17 de janeiro de 2023, foi constituído o Consórcio Passo Real, sendo a Companhia uma de suas consorciadas, com participação de 23,29% e as demais consorciadas, outras controladas do grupo CSN.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial				
Empresa controlada				
CSN Mining Holding			20.426	18.701
Companhia Energética Chapecó			76.122	83.656
Fair Value alocado à Companhia Energética Chapecó ²			246.017	270.045
Empresa coligada				
MRS Logística S.A.	1.187.832	1.027.190	1.187.832	1.027.190
Fair Value alocado à MRS ¹	389.588	398.398	389.588	398.398
Total	1.577.420	1.425.588	1.919.985	1.797.990

- O fair value alocado no investimento na MRS decorrente da aquisição do controle da Namisa, a amortização é realizada de acordo com período do contrato da concessão da ferrovia com a MRS.
- 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.

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Saldo inicial dos investimentos	1.425.588	1.313.186	1.797.990	1.333.203
Resultado equivalência patrimonial	168.724	162.913	162.915	167.646
Amortização do valor justo alocado às ações da MRS	(8.810)	(11.747)	(8.810)	(11.747)
Dividendos		(38.678)		(41.069)
Aquisição das ações Chapecó				79.998
Valor justo alocado às ações da Chapecó				278.636
Amortização do valor justo alocado às ações da Chapecó			(24.377)	(8.591)
Outros ¹	(8.082)	(86)	(7.733)	(86)
Total	1.577.420	1.425.588	1.919.985	1.797.990

- Valores referentes a compra de ações em tesouraria da MRS ocorrido em agosto de 2023.

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:

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Resultado equivalência patrimonial MRS	168.724	116.838	168.724	116.838
Resultado equivalência patrimonial CSN Mining Holding			1.726	(1.682)
Resultado equivalência patrimonial Chapecó			(7.535)	
Compensação da parcela de custo no resultado equivalencia (IAS28)	(45.147)	(23.762)		
Amortização do valor justo alocado às ações da MRS	(8.810)	(8.810)	(8.810)	(8.810)
Amortização do valor justo alocado às ações da Chapecó		55	(24.377)	55
Total	114.767	84.321	129.728	106.401

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 Limited e CSN Mining Portugal Unipessoal, Lda., cujas principais atividades estão relacionadas a comercialização de minério de ferro no mercado internacional e operações financeiras.

- 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 Ipuçu 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.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

- 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 18,63% no capital social da MRS. Os saldos do balanço patrimonial e demonstração de resultados apresentados a seguir referem-se a 100% dos resultados da MRS.

Balanço Patrimonial

	30/09/2023	31/12/2022		30/09/2023	31/12/2022
Ativo			Passivo		
Circulante			Circulante		
Caixa e equivalentes de caixa	1.744.910	867.937	Empréstimos e financiamentos	870.439	735.231
Adiantamento a fornecedores	104.385	29.500	Arrendamento mercantil	538.290	472.129
Outros ativos circulantes	1.019.836	1.351.335	Outros passivos circulantes	1.608.480	1.682.928
Não circulante			Não circulante		
Outros ativos não circulantes	571.073	887.987	Empréstimos e financiamentos	3.781.516	3.604.793
Investimento, imobilizado e intangível	12.102.558	11.541.779	Arrendamento mercantil	1.625.443	1.928.931
			Outros passivos não circulantes	742.684	740.892
			Patrimônio Líquido	6.375.910	5.513.634
Total Ativos	15.542.762	14.678.538	Total Passivos e Patrimônio Líquido	15.542.762	14.678.538

Demonstrações de resultados

	30/09/2023	30/09/2022
Demonstração do resultado		
Receita líquida	4.655.746	4.118.869
(-) Custo dos produtos vendidos	(2.429.094)	(2.585.717)
Lucro bruto	2.226.652	1.533.152
Despesas operacionais	(375.268)	(182.821)
Resultado financeiro, líquido	(483.120)	(489.263)
Lucro antes dos impostos	1.368.264	861.068
Impostos sobre o Lucro	(462.604)	(233.918)
Lucro líquido do período	905.660	627.150

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

(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 2022	77.695	1.288.977	5.176.487	8.870	1.599.014	129.091	76.154	8.356.288
Custo	77.695	2.643.891	10.079.401	33.198	1.599.014	179.762	185.729	14.798.690
Depreciação acumulada		(1.354.914)	(4.902.914)	(24.328)		(50.671)	(109.575)	(6.442.402)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	77.695	1.288.977	5.176.487	8.870	1.599.014	129.091	76.154	8.356.288
- Aquisições	6.651	7.967	19.355	186	950.707		11.342	996.208
- Juros capitalizados (Nota 26)					87.361			87.361
- Depreciação		(63.989)	(637.880)	(1.400)		(9.415)	(27.873)	(740.557)
- Transferências		138.445	262.943		(641.192)		239.804	-
- Transferências para ativo intangível (nota 11)					(1.052)			(1.052)
- Baixas (Nota 25)			(314)					(314)
- Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão			(1.720)					(1.720)
- Remensuração direito de uso						(2.101)		(2.101)
- Outras movimentações		114					2	116
Saldo em 30 de setembro de 2023	84.346	1.371.514	4.818.871	7.656	1.994.838	117.575	299.429	8.694.229
Custo	84.346	2.793.458	9.434.298	33.384	1.994.838	160.499	1.358.484	15.859.307
Depreciação acumulada		(1.421.944)	(4.615.427)	(25.728)	-	(42.924)	(1.059.055)	(7.165.078)
Saldo em 30 de setembro de 2023	84.346	1.371.514	4.818.871	7.656	1.994.838	117.575	299.429	8.694.229

	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 2022	62.453	1.157.141	5.059.554	8.767	1.599.014	129.091	42.728	8.058.748
Custo	62.453	2.484.989	9.899.830	32.965	1.599.014	179.762	118.434	14.377.447
Depreciação acumulada		(1.327.848)	(4.840.276)	(24.198)		(50.671)	(75.706)	(6.318.699)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	62.453	1.157.141	5.059.554	8.767	1.599.014	129.091	42.728	8.058.748
- Aquisições	6.651	7.967	19.355	186	950.551		11.342	996.052
- Juros capitalizados (Nota 26)					87.361			87.361
- Depreciação		(58.012)	(632.340)	(1.393)		(9.415)	(26.818)	(727.978)
- Transferências		138.445	262.943		(641.192)		239.804	-
- Transferências para ativo intangível (nota 11)					(1,052)			(1,052)
- Baixas (Nota 25)			(314)					(314)
- Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão			(1,720)					(1,720)
- Remensuração direito de uso						(2,101)		(2,101)
- Outras movimentações					2		(3)	(1)
Saldo em 30 de setembro de 2023	69.104	1.245.541	4.707.478	7.560	1.994.684	117.575	267.053	8.408.995
Custo	69.104	2.634.442	9.254.727	33.151	1.994.684	160.499	1.291.189	15.437.796
Depreciação acumulada		(1.388.901)	(4.547.249)	(25.591)	-	(42.924)	(1.024.136)	(7.028.801)
Saldo em 30 de setembro de 2023	69.104	1.245.541	4.707.478	7.560	1.994.684	117.575	267.053	8.408.995

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

O prazo médio de vida útil estimada, em anos, dos períodos findos em 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 são as seguintes:

Em anos	Consolidado e controladora	
	30/09/2023	31/12/2022
Edificações	32	32
Máquinas, equipamentos e instalações	15	16
Móveis e utensílios	12	12
Outros	10	6

10.b) Direito de uso

Abaixo as movimentações do direito de uso reconhecidos em 30 de setembro de 2023:

	Consolidado e Controladora				Total
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros (*)	
Saldo em 31 de dezembro de 2022	123.521	29	329	5.212	129.091
Custo	138.701	613	4.571	35.877	179.762
Depreciação acumulada	(15.180)	(584)	(4.242)	(30.665)	(50.671)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	123.521	29	329	5.212	129.091
Remensurações	(2.732)			631	(2.101)
Depreciação	(3.740)	(29)	(329)	(5.317)	(9.415)
Saldo em 30 de setembro de 2023	117.049	-	-	526	117.575
Custo	135.969	12	1.930	22.588	160.499
Depreciação acumulada	(18.920)	(12)	(1.930)	(22.062)	(42.924)
Saldo em 30 de setembro de 2023	117.049	-	-	526	117.575

(*) Refere-se substancialmente a imóveis de terceiros, veículos e hardware.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

10.c) Juros Capitalizados

Foram capitalizados custos dos empréstimos no montante de R\$87.361 (R\$68.132 em 30 de setembro de 2022). Esses custos foram apurados, basicamente, para os projetos de expansão da capacidade produtiva de Casa de Pedra e na expansão da capacidade de exportação do TECAR.

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 2022	3.236.401	31.388		4.354	1.115.009	4.387.152
Custo	3.236.401	38.085		23.137	1.263.936	4.561.559
Amortização Acumulada		(6.697)		(18.783)	(148.927)	(174.407)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	3.236.401	31.388		4.354	1.115.009	4.387.152
- Amortização		(14.286)	(10)	(1.366)	(11.121)	(26.783)
- Transferências para outras categorias de ativos (Nota 10.a)			83	969		1.052
- Outros		237				237
Saldo em 30 de setembro de 2023	3.236.401	17.339	73	3.957	1.103.888	4.361.658
Custo	3.236.401	38.085	83	24.108	1.263.936	4.562.613
Amortização Acumulada		(20.746)	(10)	(20.151)	(160.048)	(200.955)
Saldo em 30 de setembro de 2023	3.236.401	17.339	73	3.957	1.103.888	4.361.658

	Controladora					
	Ágio ⁽¹⁾	Relações com fornecedores ⁽²⁾	Marcas e Patentes	Software	Direitos e Licenças ⁽³⁾	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	3.236.401			3.958	966.052	4.206.411
Custo	3.236.401	1.420		18.272	1.022.818	4.278.911
Amortização Acumulada		(1.420)		(14.314)	(56.766)	(72.500)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	3.236.401			3.958	966.052	4.206.411
- Amortização			(10)	(1.339)	(4.728)	(6.077)
- Transferências para outras categorias de ativos (Nota 10.a)			83	969		1.052
Saldo em 30 de setembro de 2023	3.236.401		73	3.588	961.324	4.201.386
Custo	3.236.401	1.420	83	23.539	1.022.816	4.284.259
Amortização Acumulada		(1.420)	(10)	(19.951)	(61.492)	(82.873)
Saldo em 30 de setembro de 2023	3.236.401		73	3.588	961.324	4.201.386

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 mineral 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, adquirida na aquisição do controle da Companhia Energética Chapecó-CEC, cuja amortização é realizada pelo prazo de vigência do contrato de concessão

O prazo médio de vida útil estimada, em anos, para os períodos findos em 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 são:

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Relações com fornecedores	7	7		
Software	8	8	8	8
Direitos e licenças ⁽¹⁾	43	43	49	49
Marcas e patentes	5		5	

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

11.a) Teste para verificação de *impairment*

O teste de *impairment* foi realizado no ágio 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

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

- **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. 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 30 de setembro de 2023 o saldo do montante adiantado é R\$48.547 (R\$141.339 em dezembro de 2022).

Dividendos a receber: dividendos mínimos obrigatórios a receber pela participação na MRS Logística, no montante de R\$38.679 reconhecidos em 31 de dezembro de 2022.

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\$ 120.000 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, 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.

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 30 de setembro de 2023 e 2022:

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

	Resultado	
	30/09/2023	30/09/2022
Benefícios de curto prazo para empregados e administradores	10.500	10.957
Benefícios pós-emprego	218	210
Total	10.718	11.167

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	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Contratos de dívida no mercado internacional				
Títulos com juros fixos em:				
US\$				
FINAME, CDC e CCE	25.830	36.806	2.857	15.332
Pré-Pagamento	388.875	614.989	5.048.896	4.326.465
	414.705	651.795	5.051.753	4.341.797
Contratos de dívida no Brasil				
Títulos com juros variáveis em:				
R\$				
NCE - Banco do Brasil	11.583	351.288	680.000	629.604
Títulos com juros fixos em:				
R\$				
FINAME, CDC, CCE e Debêntures	38.623	71.301	2.697.822	2.709.641
	50.206	422.589	3.377.822	3.339.245
Total de Empréstimos e Financiamentos	464.911	1.074.384	8.429.575	7.681.042
Custos de Transação e Prêmios de Emissão	(43.360)	(28.394)	(403.006)	(330.624)
Total de Empréstimos e Financiamentos + Custos de Transação	421.551	1.045.990	8.026.569	7.350.418

A Companhia segue bastante ativa em seu objetivo de alongamento do prazo de amortização, com foco em operações de longo prazo e no mercado bancário nacional e internacional.

Na tabela a seguir demonstramos a taxa média de juros:

	Consolidado e Controladora	
	Taxa de juros média a.a	Dívida Total
US\$	7,13%	5.466.458
R\$	14,14%	3.428.028
		8.894.486

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

Em 30 de setembro de 2023, 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

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

	Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total
2023	243.356	47.612	290.968
2024	288.328	2.594	290.922
2025	973.206	169.500	1.142.706
2026	735.875	270.996	1.006.871
2027	632.819	273.557	906.376
2028	492.606	18.557	511.163
Após 2028	2.100.268	2.645.212	4.745.480
	5.466.458	3.428.028	8.894.486

- **Movimentação dos empréstimos e financiamentos**

A tabela a seguir demonstra as movimentações dos empréstimos e financiamentos durante o período:

	Consolidado e controladora	
	30/09/2023	31/12/2022
Saldo Inicial	8.396.408	4.713.062
Captações	1.412.540	4.011.171
Captações para aquisição de imobilizado	9.993	19.970
Amortização principal	(990.005)	(406.339)
Pagamentos de encargos	(411.429)	(295.972)
Provisão de juros sobre empréstimos e financiamentos	475.608	359.490
Variação cambial e monetária	(357.080)	215.611
Custo de transação	(117.861)	(240.620)
Amortização custo de transação	29.946	20.035
Saldo final	8.448.120	8.396.408

- **Covenants**

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

Até o momento, a Companhia encontra-se adimplente em relação 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.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

14. FORNECEDORES

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Fornecedores	1.635.489	1.436.216	1.639.638	1.435.449
(-) Ajuste a valor presente	(12.724)	(19.909)	(12.724)	(19.909)
Total	1.622.765	1.416.307	1.626.914	1.415.540
Circulante	1.618.377	1.384.390	1.622.526	1.383.623
Não circulante	4.388	31.917	4.388	31.917
Total	1.622.765	1.416.307	1.626.914	1.415.540

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 Mercadoria 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	30/09/2023			31/12/2022		
	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Mensurados pelo Custo amortizado	Total	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Mensurados pelo Custo amortizado	Total
Ativo						
Circulante						
Caixa e equivalente de caixa	3	10.622.092	10.622.092		6.489.572	6.489.572
Aplicações Financeiras	4	12.084	12.084		247.326	247.326
Contas a receber de clientes	5	1.397.789	1.397.789		1.545.463	1.545.463
Dividendos	12.a	38.679	38.679		38.679	38.679
Total do Ativo		12.070.644	12.070.644		8.321.040	8.321.040
Passivo						
Circulante						
Empréstimos e financiamentos	13	464.911	464.911		1.074.384	1.074.384
Passivos de arrendamentos	18.a	11.998	11.998		17.533	17.533
Fornecedores	14	1.618.377	1.618.377		1.384.390	1.384.390
Instrumentos financeiros derivativos ^(*)	15.b	87.099	87.099	416.935		416.935
Dividendos e juros de capital próprio	22. i				74.569	74.569
Não circulante						
Empréstimos e financiamentos	13	8.429.575	8.429.575		7.681.041	7.681.041
Fornecedores	14	4.388	4.388		31.917	31.917
Passivos de arrendamentos	18.a	114.069	114.069		117.847	117.847
Total do Passivo		87.099	10.643.318	416.935	10.381.681	10.798.616

(*) 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 período quando da realização das transações altamente prováveis.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

- **Mensuração do valor justo**

Os instrumentos financeiros registrados pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, em 30 de setembro de 2023, foram classificados de acordo com a seguinte hierarquia de valor justo:

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 em nível 3.

15.b) Gestão de riscos financeiros

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

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

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

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

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

- **Risco de taxa de câmbio**

A exposição decorre da existência de ativos e passivos gerados em Dólar, uma vez que a moeda funcional da Companhia é substancialmente o Real e é denominada exposição cambial natural. Em 30 de setembro de 2023 a Administração considerou não ser necessária a contratação e instrumentos derivativos ou a adoção da contabilidade de *hedge*.

A exposição consolidada em 30 de setembro de 2023 está demonstrada a seguir:

	30/09/2023
Exposição Cambial	(Valores em US\$ mil)
Caixa e equivalente no exterior	1.916.623
Contas a receber - clientes mercado externo	258.328
Total ativo	2.174.951
Empréstimos e financiamentos	(1.091.594)
Fornecedores	(251)
Outros Passivos	(7.178)
Total passivo	(1.099.023)
Hedge de fluxo de caixa	857.190
Exposição natural	1.933.118

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

- 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 30 de setembro de 2023.

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

Moeda	30/09/2023			
	Taxa de câmbio	Cenário		
		Provável	Cenário 1	Cenário 2
USD	5,0076	5,0568	6,2595	7,5114

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

Instrumentos	30/09/2023				
	Valor de referência	Risco	Cenário Provável (*)	Cenário 1	Cenário 2
Posição cambial natural	1.075.928	Dólar	45.189	1.346.954	2.693.909
Hedge accounting de fluxo de caixa	857.190	Dólar	36.002	1.073.116	2.146.232
Posição cambial líquida	1.933.118	Dólar	81.191	2.420.070	4.840.141

(*) Os cenários prováveis foram calculados considerando-se as cotações disponíveis no site do Banco Central do Brasil em 18/10/2023.

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 30 de setembro de 2023:

Objeto do Hedge	Tipo de risco protegido	Período de proteção	Câmbio de designação	Montantes designados (US\$)	30/09/2023		
					Parcelas amortizadas (US\$ mil)	Efeito no resultado (*) (R\$ mil)	Saldo registrado no patrimônio líquido (R\$)
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	(91.450)	(10.546)	(219.390)
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			1.988
				948.640	(91.450)	(10.546)	(217.402)

(*) Em 30 de setembro de 2023 foi registrado no Patrimônio Líquido o montante de R\$217.402(R\$585.771 em 30 de setembro de 2022).

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

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

Em 30 de setembro de 2023 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, SOFR 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 30 de setembro de 2023 reconhecida em resultados financeiros.

Instrumento	Vencimento da operação	Moeda Ncional	Notional	Valorização (R\$)		Valor Justo (mercado) Valor a Pagar	Efeito no resultado financeiro em 30/09/2023	Efeito no resultado financeiro em 30/09/2022
				Posição Ativa	Posição Passiva			
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2031	Real	576.448	649.062	(627.849)	21.213	22.771	(48.073)
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2032	Real	745.000	855.235	(825.520)	29.715	(1.823)	(6.910)
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2036	Real	423.552	474.781	(476.492)	(1.711)	40.779	(7.164)
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2037	Real	655.382	716.306	(699.140)	17.166	(44.938)	(10.704)
Total Swap cambial (Debentures) CDI x IPCA			2.400.382	2.695.384	(2.629.001)	66.383	16.789	(72.851)

- 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 30 de setembro de 2023.

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

Juros	Taxa de juros a.a	30/09/2023	
		Cenário 1	Cenário 2
CDI	12,65%	15,81%	18,98%
TJLP	7,00%	8,75%	10,50%
SOFR	5,47%	6,83%	8,20%

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

Variações nas taxas de juros	% a.a	30/09/2023				
		Valor de Referência (R\$ mil)		Cenário Provável (*)	Cenário 1	Cenário 2
		Ativo	Passivo			
CDI	12,65	1.019.263	(3.227.822)	(2.487.942)	(2.557.787)	(2.627.633)
TJLP	7,00		(150.000)	(160.500)	(163.125)	(165.750)
SOFR 6M	5,47		(708.575)	(747.334)	(757.024)	(766.714)

(*) A análise de sensibilidade é baseada na premissa de se manter como cenário provável os valores a mercado em 30 de setembro de 2023 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.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

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 período findo em 30 de setembro de 2023 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 2023. 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 30 de setembro de 2023 reconhecida em “Outros resultados abrangentes” e, na realização dos embarques, o montante reclassificado para “Outras Receitas e Despesas Operacionais”:

Vencimento da operação	Notional	30/09/2023		30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2023	
		Valorização (R\$)		Valor Justo (mercado)		Outros Resultados Abrangentes	Outras receitas e despesas operacionais (Nota 25)	Variação cambial		
		Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Receber / (Pagar)						
31/05/2022 (Liquidado)	Platts						23.374		(1.087)	
01/01/2023 à 31/01/2023 (Liquidado)	Platts					(196.908)			(1.107)	
01/02/2023 à 28/02/2023 (Liquidado)	Platts					(212.418)			2.423	
01/03/2023 à 31/03/2023 (Liquidado)	Platts					(158.701)			1.982	
01/04/2023 à 30/04/2023 (Liquidado)	Platts					21.394			65	
01/05/2023 à 31/05/2023 (Liquidado)	Platts					186.366			(3.629)	
01/06/2023 à 30/06/2023 (Liquidado)	Platts					19.092			(4.801)	
01/07/2023 à 31/07/2023 (Liquidado)	Platts					29.229			(3.106)	
01/08/2023 à 31/08/2023 (Liquidado)	Platts					23.336			(2.664)	
01/09/2023 à 30/09/2023 (*)	Platts	766.881	(786.693)	(19.812)		(21.553)			(38)	
01/10/2023 à 31/10/2023	Platts	1.552.437	(1.602.215)	(49.778)	(48.837)				(941)	
01/11/2023 à 30/11/2023	Platts	1.374.467	(1.393.509)	(19.042)	(18.691)				(351)	
01/12/2023 à 31/12/2023	Platts	1.151.485	(1.150.947)	538	527				11	
01/01/2024 à 31/01/2024	Platts	170.872	(169.877)	995	975				20	
		5.016.142	(5.103.241)	(87.099)	(66.026)	-	(310.163)	23.374	(12.136)	(1.087)

(*) O vencimento da operação ocorreu em 30 de setembro de 2023 e a sua liquidação no início de outubro de 2023

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 transitariamente no patrimônio líquido e será levada ao resultado quando ocorrerem as referidas vendas de acordo com o período de avaliação contratado, permitindo assim, que o reconhecimento da volatilidade do “Platts” sobre as vendas de minério de ferro, 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.

- Análise de sensibilidade para os riscos de preço do “Platts”**

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para os riscos de preço. A Companhia considerou os cenários 1 e 2 como 25% e 50% de aumento do índice *Platts* utilizando como referência a cotação de fechamento em 30 de setembro de 2023.

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

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

30/09/2023

Vencimento da operação	Cenário provável (*)	Cenário 1	Cenário 2
01/07/2023 à 31/07/2023	(24.388)	(411.180)	(797.972)
01/08/2023 à 31/08/2023	9.554	(325.110)	(659.775)
01/09/2023 à 30/09/2023	26.267	(249.539)	(525.344)
01/01/2024 à 31/01/2024	5.587	(34.918)	(75.423)
	17.020	(1.020.747)	(2.058.514)

(*) O cenário provável foi calculado considerando a cotação do "Platts" em 13 de outubro de 2023.

- 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 30 de setembro de 2023					
Empréstimos e financiamentos	464.911	1.259.686	1.913.247	5.256.642	8.894.486
Passivos de arrendamentos	11.998	20.401	17.393	76.275	126.067
Fornecedores	1.618.377	3.157	1.231		1.622.765
Instrumentos financeiros derivativos	87.099				87.099
Em 31 de dezembro de 2022					
Empréstimos e financiamentos	1.074.384	1.162.634	1.641.921	4.876.486	8.755.425
Passivos de arrendamentos	17.533	20.401	25.105	72.341	135.380
Fornecedores	1.384.390	16.081	15.836		1.416.307
Instrumentos financeiros derivativos	416.935				416.935
Dividendos e juros de capital próprio	74.569				74.569

- Classificação da carteira de instrumentos financeiros derivativos**

Os saldos de instrumentos financeiros derivativos ativos e passivos reconhecidos pela Companhia em 30 de setembro de 2023, estão demonstrados abaixo:

Instrumentos	Passivo		Outras receitas e despesas operacionais	Outros Resultados Abrangentes	30/09/2023	30/09/2022
	Não Circulante	Total			Resultado financeiro líquido	
Derivativo de Minério de Ferro	(87.099)	(87.099)	(310.163)	(66.026)	(941)	(1.087)
Swap CDI x IPCA	66.383	66.383			16.789	(72.851)
	(20.716)	(20.716)	(310.163)	(66.026)	15.848	(73.938)

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

Os instrumentos derivativos *Swap* CDI x IPCA foram classificados no grupo de empréstimos e financiamentos, uma vez que são atreladas a debênture com o intuito de proteger a exposição ao IPCA.

A movimentação dos montantes relativos ao *hedge accounting* de fluxo de caixa registrados no patrimônio líquido em 30 de setembro de 2023 é demonstrada a seguir:

	31/12/2022	Movimento	Realização	30/09/2023
<i>Hedge accounting</i> de fluxo de caixa – índice "Platts"	(341.268)	585.406	(310.164)	(66.026)
IR/CS sobre <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa – índice "Platts"	116.031	(199.038)	105.456	22.449
Valor justo do <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa - índice "Platts", líquido dos impostos	(225.237)	386.368	(204.708)	(43.577)
<i>Hedge accounting</i> de fluxo de caixa – câmbio	(412.342)	205.486	(10.546)	(217.402)
IR/CS sobre <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa - câmbio	140.196	(69.865)	3.586	73.917
Valor justo do <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa - câmbio, líquido dos impostos	(272.146)	135.621	(6.960)	(143.485)
<i>Total Hedge accounting</i> de fluxo de caixa	(753.610)	790.892	(320.710)	(283.428)
Total de IR/CS sobre <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	256.227	(268.903)	109.041	96.366
Total de valor justo do <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa, líquido dos impostos	(497.383)	521.989	(211.669)	(187.062)

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:

	30/09/2023	31/12/2022
Patrimônio Líquido	11.444.224	11.393.427
Empréstimos e financiamentos (capital de terceiros)	8.448.120	8.396.408
Divida Bruta / Patrimônio líquido	0,74	0,74

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	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Tributos parcelados	118.694	252.775	118.694	251.852
Imposto de renda e Contribuição social	371.005	78.107	369.088	75.254
CFEM/TFRM	95.566	72.144	95.566	72.144
ICMS	17.545	4.794	16.704	4.633
Outros tributos	6.417	24.396	5.731	23.566
Total	609.227	432.216	605.783	427.449

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

17. ADIANTAMENTO DE CLIENTES

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Minério de ferro	5.370.126	954.309	5.370.126	954.309
Ajuste de preço - embarques realizados	10.981	11.766	10.981	11.766
Contrato de energia	454.572	500.014	362.878	400.003
Frete Marítimo	164.301	115.802	164.301	115.802
Outros	923	1.105	922	1.105
Total	6.000.903	1.582.996	5.909.208	1.482.985
Circulante	1.543.053	945.808	1.530.560	933.315
Não circulante	4.457.850	637.188	4.378.648	549.670
Total	6.000.903	1.582.996	5.909.208	1.482.985

Minério de Ferro: refere-se a contratos de fornecimento de minério de ferro firmado pela Companhia com importantes *players* internacionais. Em 16 de janeiro de 2023, a Companhia recebeu antecipadamente o montante total de US\$500.000 (equivalentes a R\$2.599.300) referentes a contratos de fornecimento de minério de ferro. Os contratos envolvem aproximadamente 13 milhões de toneladas de minério, a serem executados ao longo de 4 anos, com início de realização previsto para 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\$300.000 para fornecimento adicional de 6,3 milhões de toneladas de minério de ferro. Deste aditivo a Companhia recebeu em 30 de junho de 2023 o montante de US\$205.000, e em 31 de julho de 2023 o saldo de US\$95.000. Além disso, em 02 de agosto de 2023 a companhia recebeu o montante total de US\$200.000 (equivalentes a R\$961.660) referente a celebração de um contrato de fornecimento de 4,3 Milhões de toneladas de minério, assinado em 28 de julho de 2023 com previsão de realização para os próximos 4 anos, com início de fornecimento previsto para 2024.

Frete Marítimo: refere-se ao recebimento da parcela da receita de frete e seguro marítimo não reconhecidas, pois seguindo as orientações da norma IFRS 15/ CPC 47, o frete nos *incoterms* "CIF/CFR" é considerado uma obrigação de performance distinta e, para estes, não houve a conclusão do processo de entrega, mas o cliente já efetuou o pagamento.

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

Contratos de energia elétrica: em setembro de 2022 a Companhia recebeu, antecipadamente, o montante de R\$400.000 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			TOTAL
	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Acima de dois anos	
Minério de ferro	1.303.938	2.270.658	1.795.530	5.370.126
Ajuste de preço - embarques realizados	10.981			10.981
Contrato de energia	58.735	124.962	270.875	454.572
Frete marítimo	164.301			164.301
Outros	923			923
	1.538.878	2.395.620	2.066.405	6.000.903

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

18. OUTRAS OBRIGAÇÕES

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Tributos parcelados	71.331	113.055	71.331	113.055
Participação sobre lucro - empregados	51.841	64.815	51.841	64.721
Demurrage/Dispatch com terceiros	20.179	33.625	19.034	32.145
Provisões para custos e despesas - partes relacionadas (nota 12.a)	63.825	141.078	63.825	141.786
Provisões para custos e despesas	30.529	31.808	29.193	30.345
Passivos de arrendamentos (nota 18.a)	126.067	135.380	126.067	135.380
Concessões a pagar	88.020	89.577		
Outras obrigações	8.031	13.822	6.281	12.376
Total	459.823	623.160	367.572	529.808
Circulante	157.900	257.606	141.388	241.550
Não circulante	301.923	365.554	226.184	288.258
Total	459.823	623.160	367.572	529.808

18.a) Passivos de arrendamento

Os passivos de arrendamento são apresentados na demonstração financeira:

	Consolidado e controladora	
	30/09/2023	31/12/2022
Arrendamentos	281.021	301.752
AVP - Arrendamentos	(154.954)	(166.372)
	126.067	135.380
Circulante	11.998	17.533
Não Circulante	114.069	117.847
	126.067	135.380

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 25 anos. Adicionalmente, a Companhia possui contratos de arrendamentos para equipamentos operacionais com prazos de até 3 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 30 de setembro de 2023, está demonstrada na tabela abaixo:

	Consolidado e controladora	
	30/09/2023	31/12/2022
Saldo inicial líquido	135.380	128.057
Novos arrendamentos (Nota 10.a)		2.569
Remensuração de passivos (Nota 10.a)	(2.101)	16.484
Baixas		(782)
Pagamentos	(15.227)	(22.656)
Juros apropriados	8.015	11.708
Saldo final líquido	126.067	135.380

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

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

Em 30 de setembro de 2023 são os seguintes:

	Consolidado e controladora			
	Menos de um ano	Entre um e cinco anos	Acima de cinco anos	TOTAL
Arrendamentos	12.511	59.956	208.553	281.020
AVP - arrendamentos	(513)	(14.450)	(139.990)	(154.953)
	11.998	45.506	68.563	126.067

- 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	
	30/09/2023	31/12/2022
Arrendamentos	281.021	301.722
AVP - Arrendamentos	(154.954)	(166.372)
Potencial crédito PIS e COFINS	25.994	27.909
AVP - Potencial crédito de PIS e COFINS	(14.333)	(15.389)

- 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			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Contratos inferiores a 12 meses		700		
Ativos de menor valor	4.559	1.195	1.314	131
Pagamentos variáveis de arrendamentos	284.925	245.933	95.012	77.129
	289.484	247.828	96.326	77.260

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:

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
(Despesa) Receita com imposto de renda e contribuição social				
Corrente	(908.920)	(988.405)	(588.342)	(199.755)
Diferido	(1.145)	(16.291)	14.381	(33.201)
	(910.065)	(1.004.696)	(573.961)	(232.956)
	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
(Despesa) Receita com imposto de renda e contribuição social				
Corrente	(885.842)	(976.188)	(577.358)	(194.485)
Diferido	(1.743)	(16.291)	14.181	(33.201)
	(887.585)	(992.479)	(563.177)	(227.686)

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			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Lucro antes do IR e da CSLL	3.119.969	3.083.615	1.773.886	747.013
Alíquota	34%	34%	34%	34%
IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada	(1.060.789)	(1.048.429)	(603.121)	(253.984)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:				
Juros sobre capital próprio	95.007	-	-	-
Equivalência Patrimonial	42.016	31.665	19.538	16.871
Outras exclusões (adições) permanentes	(2.380)	(6.275)	(210)	(842)
Resultados com alíquotas vigentes diferenciadas ou não tributadas	(1.078)	(568)	(1.565)	263
Doações incentivadas	1.200	1.395	1.000	1.215
Programa de alimentação ao trabalhador	15.959	17.516	10.397	3.521
IR / CSLL no resultado do período	(910.065)	(1.004.696)	(573.961)	(232.956)
Alíquota efetiva	29,17%	32,58%	32,36%	31,18%
	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Lucro antes do IR e da CSLL	3.097.489	3.071.398	1.763.102	741.743
Alíquota	34%	34%	34%	34%
IR / CSLL pela alíquota fiscal combinada	(1.053.146)	(1.044.275)	(599.455)	(252.193)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:				
Juros sobre capital próprio	95.007	-	-	-
Equivalência Patrimonial	55.391	39.172	25.667	20.613
Outras exclusões (adições) permanentes	(1.996)	(6.292)	(785)	(847)
Doações incentivadas	1.200	1.400	1.000	1.220
Programa de alimentação ao trabalhador	15.959	17.516	10.396	3.521
IR / CSLL no resultado do período	(887.585)	(992.479)	(563.177)	(227.686)
Alíquota efetiva	28,65%	32,31%	31,94%	30,70%

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 intermediárias.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Diferido Passivo e Ativo				
Diferenças temporárias	(232.988)	(71.981)	(242.928)	(81.323)
Provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas e cíveis	26.674	23.037	26.674	23.037
Provisões para passivos ambientais	6.840	6.790	6.840	6.790
Perdas estimadas em ativos	32.727	34.313	32.727	34.313
Perdas estimadas em estoques	6.491	10.127	6.491	10.127
Passivo atuarial (Plano de previdência e saúde)	140	140	140	140
Provisão para consumos e serviços	9.900	31.098	9.900	31.098
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	343	667	343	667
Provisão A.R.O	90.974	77.413	90.974	77.413
Combinação negócios mineração	(248.981)	(262.605)	(248.981)	(262.605)
Ganhos/(perdas) com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	96.365	256.228	96.365	256.228
Amortização de ágio fiscal	(286.372)	(286.372)	(286.372)	(286.372)
Ajuste a valor presente	(4.215)	(6.618)	(4.215)	(6.618)
Provisão GSF - Chapecó ⁽¹⁾	9.940	9.342		
Outras	26.186	34.459	26.186	34.459
Imposto de renda diferido líquido	(232.988)	(71.981)	(242.928)	(81.323)
Total Diferido Passivo	(242.928)	(81.323)	(242.928)	(81.323)
Total Diferido Ativo - nota 8	9.940	9.342		
Imposto de renda diferido líquido	(232.988)	(71.981)	(242.928)	(81.323)

1. Ativo diferido recebido no acervo da Companhia Energética Chapeco-CEC - nota 8 "Outros ativos circulantes e não circulantes"

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 2021	(352.231)	(352.231)
Reconhecido no resultado	13.096	13.275
Reconhecido em outros resultados abrangentes	257.633	257.633
Aquisição de empresas	9.521	
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(71.981)	(81.323)
Reconhecido no resultado	(1.145)	(1.743)
Reconhecido em outros resultados abrangentes	(159.862)	(159.862)
Saldo em 30 de setembro de 2023	(232.988)	(242.928)

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 intermediárias em 30 de setembro de 2023.

20. PROVISÕES FISCAIS, TRABALHISTAS, CÍVEIS, AMBIENTAIS E DEPÓSITO JUDICIAL

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

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

	Consolidado			
	Passivo Provisionado	Depósitos Judiciais ^(*)	Passivo Provisionado	Depósitos Judiciais ^(*)
	30/09/2023	30/09/2023	31/12/2022	31/12/2022
Fiscal	1.443		1.746	
Trabalhistas	60.436	62.393	53.500	45.818
Cíveis	12.716	4.435	9.060	4.421
Ambientais	3.892	2.059	3.480	1.639
	78.487	68.887	67.786	51.878
Circulante	3.523		3.116	
Não circulante	74.964	68.887	64.670	51.878
Total	78.487	68.887	67.786	51.878

	Controladora			
	Passivo Provisionado	Depósitos Judiciais ^(*)	Passivo Provisionado	Depósitos Judiciais ^(*)
	30/09/2023	30/09/2023	31/12/2022	31/12/2022
Fiscal	1.443		1.747	
Trabalhistas	60.403	62.027	53.469	45.813
Cíveis	12.716	4.435	9.060	4.421
Ambientais	3.892	2.059	3.480	1.639
	78.454	68.521	67.756	51.873
Circulante	3.523		3.116	
Não circulante	74.931	68.521	64.640	51.873
Total	78.454	68.521	67.756	51.873

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

A movimentação das provisões trabalhistas, cíveis e ambientais no período findo em 30 de setembro de 2023 pode ser assim demonstrada:

Natureza	Consolidado				
	31/12/2022	Adição	Atualização Líquida	Utilização líquida de reversão	30/09/2023
Fiscal	1.746	307	63	(673)	1.443
Trabalhista	53.500	5.805	8.240	(7.109)	60.436
Cível	9.060	3.616	489	(449)	12.716
Ambiental	3.480	228	184		3.892
Total	67.786	9.956	8.976	(8.231)	78.487

Natureza	Controladora				
	31/12/2022	Adição	Atualização Líquida	Utilização líquida de reversão	30/09/2023
Fiscal	1.747	307	63	(673)	1.444
Trabalhista	53.469	5.772	8.240	(7.079)	60.402
Cível	9.060	3.616	489	(449)	12.716
Ambiental	3.480	228	184		3.892
Total	67.756	9.923	8.976	(8.201)	78.454

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 30 de setembro de 2023, somavam R\$11.014.415 (R\$9.948.273 em 31 de dezembro de 2022), sendo R\$518.691 em processos trabalhistas (R\$451.713 em 31 de dezembro de 2022), R\$30.807 em processos cíveis (R\$28.944 em 31 de dezembro de 2022), R\$10.335.831 em processos fiscais (R\$9.361.028 em 31 de dezembro de 2022), R\$129.086 em processos ambientais (R\$106.588 em 31 de dezembro de 2022).

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

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

Principais processos	30/09/2023	31/12/2022
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM)- IRPJ/CSLL- Glosa das deduções do ágio gerado na incorporação reversa da Big Jump pela Namisa.	5.334.695	4.920.177
CFEM- Cobranças administrativas por suposto não recolhimento de CFEM em razão de divergências sobre a base de cálculo.	1.209.671	1.107.837
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Cobrança IRRF - Combinações de Negócios de mineração realizada em nov/2015	1.081.763	986.196
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - IRPJ/CSLL - Lucros auferidos no exterior ano 2008.	481.546	439.146
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - IRPJ/CSLL - Preço de Transferencia (Transfer pricing)	355.531	138.510
Auto de Infração - IRRF - Ganho de Capital dos vendedores da empresa CFM situados no exterior.	311.722	289.406
Outros processos fiscais (impostos federais, estaduais e municipais)	1.560.902	1.479.756
Total	10.335.830	9.361.028

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.

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	
	30/09/2023	31/12/2022
Passivo Ambiental	14.818	13.793
Desativação de ativos	502.016	472.482
Total	516.834	486.275

21.a) Passivos Ambientais

Em 30 de setembro de 2023 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.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

22.a) Capital social integralizado

O capital social totalmente subscrito e integralizado em 30 de setembro de 2023 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 30 de setembro de 2023 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 30 de setembro de 2023, 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.

22.e) Composição acionária

Em 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022, a composição acionária era a seguinte:

	30/09/2023	
	Quantidade de ações Ordinárias	% Capital votante e Total de ações
Companhia Siderúrgica Nacional	4.374.779.493	79,75%
Japão Brasil Minérios de ferro Participações	507.762.966	9,26%
Posco Holdings Inc.	102.186.675	1,86%
China Steel Corporation	22.366.860	0,41%
Outros	478.242.844	8,72%
Total de ações	5.485.338.838	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:

	Período de nove meses findo em		Controladora Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
	Ações ordinárias		Ações ordinárias	
Lucro líquido do período	2.209.905	2.078.919	1.199.926	514.057
Média ponderada da quantidade de ações	5.485.339	5.485.561	5.485.339	5.485.561
Lucro por ação básico e diluído	0,40287	0,37898	0,21875	0,09371

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

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. 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) Programa de recompra de ações

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

Programa	Autorização do Conselho	Quantidade autorizada	Prazo do programa	Custo médio de aquisição	Custo mínimo e custo máximo de aquisição	Quantidade adquirida	Cancelamento das ações	Saldo de ações em tesouraria
1º	24/03/2021	58.415.015	De 25/03/2021 a 24/09/2021	R\$6,1451	R\$5,5825 e R\$6,7176	52.940.500		52.940.500
2º	03/11/2021	53.000.000	De 04/11/2021 a 24/09/2022	R\$6,1644	R\$4,1858 e R\$6,1208	52.966.800		105.907.300
	18/05/2022			Não aplicável	Não aplicável		105.907.300	
3º	18/05/2022	106.000.000	De 19/05/2022 a 18/05/2023					
						105.907.300	105.907.300	

Em Reunião do Conselho de Administração realizada em 18 de maio de 2022, foi aprovado (i) o encerramento do Programa de Recompra de Ações de emissão da própria Companhia aprovado em 3 de novembro de 2021, (ii) o cancelamento de 105.907.300 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal mantidas em tesouraria, e (iii) a abertura de um novo programa de recompra de ações de emissão da própria Companhia, que se encerrou em 18 de maio de 2023.

Em 30 de setembro de 2023 a Companhia não possui ações em tesouraria.

22.i) Dividendos e juros de capital próprio

A Companhia aprovou em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, realizada em 28 de abril de 2023 a distribuição de dividendos adicionais, referente ao lucro líquido ajustado do exercício de 2022, no montante de R\$631.913. Adicionalmente, em Reunião do Conselho de Administração realizada em 03 de maio de 2023, a Companhia aprovou a distribuição de dividendos intermediários e juros de capital próprio no montante de R\$1.550.000 e R\$ R\$279.434, respectivamente, considerando a retenção de imposto de renda no montante de R\$41.915 incidentes sobre os juros de capital próprios, os pagamentos foram realizados em 17 de maio de 2023.

23. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

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

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Receita Bruta				
Mercado interno	1.369.363	1.607.445	620.174	517.413
Mercado externo	12.214.996	7.992.823	4.298.147	2.304.453
	13.584.359	9.600.268	4.918.321	2.821.866
Deduções				
Impostos incidentes sobre vendas	(216.464)	(305.496)	(78.769)	(98.328)
Abatimentos		(223)	-	-
	(216.464)	(305.719)	(78.769)	(98.328)
Receita Líquida	13.367.895	9.294.549	4.839.552	2.723.538

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

	Período de nove meses findo em		Controladora	
			Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Receita Bruta				
Mercado interno	1.369.298	1.607.445	620.109	517.413
Mercado externo	12.214.996	7.992.823	4.298.147	2.304.453
	13.584.294	9.600.268	4.918.256	2.821.866
Deduções				
Impostos incidentes sobre vendas	(216.486)	(305.496)	(78.748)	(98.328)
Abatimentos		(223)		-
	(216.486)	(305.719)	(78.748)	(98.328)
Receita Líquida	13.367.808	9.294.549	4.839.508	2.723.538

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

	Período de nove meses findo em		Consolidado	
			Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Frete /Seguro marítimo	(1.363.480)	(360.924)	(560.789)	(214.985)
Mão de obra	(644.824)	(583.536)	(241.271)	(206.069)
Manutenção (Serviços e Materiais)	(516.078)	(387.852)	(184.406)	(143.170)
Depreciação, Amortização e Exaustão	(760.224)	(720.147)	(262.519)	(246.878)
Serviços de Terceiros (Inclusive Concessionárias)	(487.011)	(269.299)	(179.561)	(106.776)
Material de terceiros	(3.828.406)	(2.387.967)	(1.182.484)	(751.941)
Suprimentos	(497.890)	(424.841)	(224.200)	(176.777)
Impostos e taxas	(360.666)	(258.457)	(123.725)	(96.199)
Arrendamento Portuário	(254.736)	(198.650)	(92.840)	(53.479)
Despesas Portuárias - terceiros	(135.802)		-	
Demurrage/Dispatch	(33.773)	(75.006)	(12.467)	(10.105)
Compartilhamento de despesas	(104.494)	(76.130)	(32.287)	(27.006)
Outros	(34.117)	(23.761)	(15.416)	(11.003)
Total por natureza	(9.021.501)	(5.766.570)	(3.111.965)	(2.044.388)
Custo dos produtos vendidos	(7.371.126)	(5.216.631)	(2.521.152)	(1.777.669)
Despesas com vendas	(1.532.562)	(464.626)	(552.875)	(235.784)
Despesas gerais e administrativas	(117.813)	(85.313)	(37.938)	(30.935)
Total por alocação	(9.021.501)	(5.766.570)	(3.111.965)	(2.044.388)

	Período de nove meses findo em		Controladora	
			Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Frete /Seguro marítimo	(1.363.480)	(360.924)	(560.789)	(214.985)
Mão de obra	(644.093)	(585.361)	(240.212)	(207.489)
Manutenção (Serviços e Materiais)	(536.850)	(400.718)	(184.860)	(148.235)
Depreciação, Amortização e Exaustão	(726.939)	(720.140)	(251.309)	(246.878)
Serviços de Terceiros (Inclusive Concessionárias)	(520.994)	(276.579)	(196.659)	(109.972)
Material de terceiros	(3.828.406)	(2.387.967)	(1.182.484)	(751.941)
Suprimentos	(536.009)	(439.498)	(245.926)	(183.400)
Impostos e taxas	(359.531)	(258.457)	(122.590)	(96.199)
Arrendamento Portuário	(254.736)	(198.650)	(92.840)	(53.479)
Despesas Portuárias - terceiros	(135.802)		-	
Demurrage/Dispatch	(33.773)	(75.007)	(12.467)	(10.105)
Compartilhamento de despesas	(104.494)	(76.130)	(32.287)	(27.006)
Outros	(30.379)	(22.643)	(17.006)	(10.189)
Total por natureza	(9.075.486)	(5.802.074)	(3.139.429)	(2.059.878)
Custo dos produtos vendidos	(7.431.813)	(5.252.635)	(2.551.357)	(1.792.765)
Despesas com vendas	(1.538.549)	(475.271)	(554.745)	(239.378)
Despesas gerais e administrativas	(105.124)	(74.168)	(33.327)	(27.735)
Total por alocação	(9.075.486)	(5.802.074)	(3.139.429)	(2.059.878)

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

As adições da depreciação, amortização e exaustão do período foram distribuídas conforme abaixo.

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Custo de Produção ⁽¹⁾	(759.432)	(720.140)	(262.256)	(246.878)
Despesa Gerais e Administrativas	(792)	(7)	(263)	-
	(760.224)	(720.147)	(262.519)	(246.878)
Outras operacionais (*)	(6.261)	(6.518)	(1.844)	(2.265)
	(766.485)	(726.665)	(264.363)	(249.143)

	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Custo de Produção ⁽¹⁾	(726.937)	(720.140)	(251.308)	(246.878)
Despesa Gerais e Administrativas	(2)	-	(1)	-
	(726.939)	(720.140)	(251.309)	(246.878)
Outras operacionais (*)	(6.261)	(6.518)	(1.844)	(2.265)
	(733.200)	(726.658)	(253.153)	(249.143)

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

(1) No custo de produção, estão incluídos os créditos de PIS e COFINS sobre os contratos de Arrendamento no montante de R\$855 no consolidado e a controladora em 30 de setembro de 2023 (R\$1.006 em 30 de setembro de 2022), em linha com as diretrizes dispostas no Ofício-Circular CVM/SNC/SEP 02/2019.

25. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Outras receitas operacionais				
Indenizações e multas contratuais	1.095	1.263	520	153
Ganho / (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa (nota 15.b)		14.863		(8.511)
Outras receitas	569	1.277	218	905
	1.664	17.403	738	(7.453)
Outras despesas operacionais				
Impostos e contribuições	(22.708)	(22.910)	(10.119)	(5.146)
Provisão para perda depósito judicial trabalhista	(443)	(1.404)	(627)	(1.106)
Reversão / (provisão) de passivo ambiental			367	-
Provisões previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais líquidas das reversões (Nota 20)	(10.700)	(5.579)	(1.814)	(5.155)
Contingências previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais realizadas	(3.620)	(3.471)	(951)	(1.449)
Perdas estimadas e baixa de ativos (Nota 10)	(314)	(8.204)	444	(3.385)
Perdas com estoques de sobressalentes	(5.111)	(4.074)	(256)	869
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(8.606)	(12.372)	(1.844)	(4.220)
Depreciação de equipamentos paralisados (Nota 24)	(6.261)	(6.518)	(1.844)	(2.265)
Multa contratual	(2.705)	-	-	-
Reversão / (perdas) com inventários de produto acabado	(26.725)	(28.724)	(3.278)	906
Manutenção equipamentos paralisados	(42)	(179)	(4)	(116)
Perdas com hedge de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾	(320.710)	-	30.306	-
Ociosidade operacional ⁽¹⁾		(89.467)	-	-
Gastos com transporte de pessoal		(1.804)		(1.804)
Outras despesas	(47.818)	(27.742)	(19.720)	(11.554)
	(455.763)	(212.448)	(9.340)	(34.425)
	(454.099)	(195.045)	(8.602)	(41.878)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidos				
	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Outras receitas operacionais				
Indenizações e multas contratuais	1.095	1.263	520	153
Ganho / (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa (nota 15.b)		14.863		(8.511)
Outras receitas	1.374	1.155	508	904
	2.469	17.281	1.028	(7.454)
Outras despesas operacionais				
Impostos e contribuições	(22.636)	(22.907)	(10.070)	(5.146)
Provisão para perda depósito judicial trabalhista	(443)	(1.404)	(627)	(1.106)
Reversão / (provisão) de passivo ambiental			367	-
Provisões previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais líquidas das reversões (Nota 20)	(10.697)	(5.579)	(1.813)	(5.155)
Contingências previdenciárias, trabalhistas, cíveis e ambientais realizadas	(3.620)	(3.471)	(951)	(1.449)
Perdas estimadas e baixa de ativos (Nota 10)	(314)	(8.182)	444	(3.385)
Perdas com estoques de sobressalentes	(5.111)	(4.074)	(256)	869
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(8.606)	(12.372)	(1.844)	(4.220)
Depreciação de equipamentos paralisados (Nota 24)	(6.261)	(6.518)	(1.844)	(2.265)
Multa contratual	(2.705)	-	-	-
Reversão / (perdas) com inventários de produto acabado	(26.725)	(28.724)	(3.278)	906
Manutenção equipamentos paralisados	(42)	(179)	(4)	(116)
Perdas com hedge de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾	(320.710)	-	30.306	-
Ociosidade operacional ⁽¹⁾		(89.467)	-	-
Gastos com transporte de pessoal		(1.804)		(1.804)
Outras despesas	(39.347)	(27.922)	(16.134)	(11.578)
	(447.217)	(212.603)	(5.704)	(34.449)
	(444.748)	(195.322)	(4.676)	(41.903)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidos				

1. Em 2022 Companhia reconheceu ociosidade operacional nas atividades de mineração, devido às intensas chuvas registradas na operação de extração de minério

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

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

2 Ganhos e (Perdas) reconhecidas com *Hedge Accounting* de Fluxo de Caixa do índice "Platts" e câmbio nos períodos encerrados em 30 de setembro de 2023 e 2022.

26. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Despesas financeiras:				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira	(247.905)	(82.454)	(96.937)	(34.373)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional	(227.704)	(145.183)	(69.527)	(58.722)
Juros sobre adiantamento de clientes	(233.015)	(59.330)	(69.157)	(33.914)
Partes relacionadas (Nota 12.a)	(6.187)	(7.723)	(2.063)	(2.574)
Juros Capitalizados (Nota 10.a)	87.361	68.132	31.829	22.797
Juros, multas e moras fiscais	(26.245)	(57.157)	(7.664)	(13.640)
Ajuste a valor presente	(50.303)	(80.706)	(18.236)	(27.460)
Encargos sobre ganhos financeiros	(45.659)	(55.725)	(24.406)	(17.204)
Comissões bancárias	(40.046)	(17.569)	(15.059)	5.602
Outras despesas financeiras	(47.593)	(15.063)	(17.245)	(5.815)
	(837.296)	(452.778)	(288.465)	(165.303)
Receitas financeiras:				
Partes relacionadas (Nota 12.a)	25.250	44.489	3.359	14.169
Rendimentos sobre aplicações financeiras	342.898	193.104	115.451	92.646
Outros rendimentos	3.538	3.917	843	2.501
	371.686	241.510	119.653	109.316
Outros itens financeiros líquidos				
Variações monetárias e cambiais líquidas	(435.888)	(48.434)	284.678	178.455
Resultado <i>swap</i> IPCA/CDI	16.789	(72.852)	(113.110)	(59.410)
Variação cambial com hedge accounting de Fluxo de caixa		(1.086)		-
	(419.099)	(122.372)	171.568	119.045
Resultado financeiro líquido	(884.709)	(333.640)	2.756	63.058
	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2023	30/09/2022	30/09/2023	30/09/2022
Despesas financeiras:				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira	(247.905)	(82.454)	(96.937)	(34.373)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional	(227.704)	(145.183)	(69.527)	(58.722)
Juros sobre adiantamento de clientes	(233.015)	(59.330)	(69.157)	(33.914)
Partes relacionadas (Nota 12.a)	(6.187)	(7.723)	(2.063)	(2.574)
Juros Capitalizados (Nota 10.a)	87.361	68.132	31.829	22.797
Juros, multas e moras fiscais	(25.815)	(57.157)	(7.648)	(13.640)
Ajuste a valor presente	(50.303)	(80.706)	(18.236)	(27.460)
Encargos sobre ganhos financeiros	(45.659)	(55.725)	(24.406)	(17.204)
Comissões bancárias	(40.027)	(17.569)	(15.055)	5.602
Outras despesas financeiras	(47.591)	(15.041)	(17.244)	(5.810)
	(836.845)	(452.756)	(288.444)	(165.298)
Receitas financeiras:				
Partes relacionadas (Nota 12.a)	25.250	44.489	3.359	14.169
Rendimentos sobre aplicações financeiras	338.380	193.072	114.185	92.618
Outros rendimentos	3.539	3.917	844	2.501
	367.169	241.478	118.388	109.288
Outros itens financeiros líquidos				
Variações monetárias e cambiais líquidas	(426.925)	(46.940)	286.554	177.719
Resultado <i>swap</i> IPCA/CDI	16.789	(72.852)	(113.110)	(59.410)
Variação cambial com hedge accounting de Fluxo de caixa		(1.086)		
	(410.136)	(120.878)	173.444	118.309
Resultado financeiro líquido	(879.812)	(332.156)	3.388	62.299

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

(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							
	Período de nove meses findo em				Período de três meses findo em			
	30/09/2023	%	30/09/2022	%	30/09/2023	%	30/09/2022	%
Ásia	11.711.013	88%	6.823.917	73%	4.194.846	87%	1.979.358	73%
Europa	503.983	4%	1.168.906	13%	103.301	2%	325.095	12%
Mercado interno	1.152.899	9%	1.301.726	14%	541.405	11%	419.085	14%
	13.367.895		9.294.549		4.839.552		2.723.538	

	Controladora							
	Período de nove meses findo em				Período de três meses findo em			
	30/09/2023	%	30/09/2022	%	30/09/2023	%	30/09/2022	%
Ásia	11.711.013	88%	6.823.917	73%	4.194.846	87%	1.979.358	73%
Europa	503.983	4%	1.168.906	13%	103.301	2%	325.095	12%
Mercado interno	1.152.812	9%	1.301.726	14%	541.361	11%	419.085	14%
	13.367.808		9.294.549		4.839.508		2.723.538	

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	
	30/09/2023	30/09/2022
Adições de direitos de uso		2.339
Remensuração do Direito de Uso (Nota 10.b)	2.101	16.714
Financiamentos de aquisições de imobilizado (Nota 13)	9.993	19.970
Adição ao imobilizado com capitalização de juros (nota 10 e 26)	87.361	68.132
	99.455	107.155

* * *

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	2023-2027E
<i>Capex expansão (R\$ milhões) - Mineração</i>		- R\$ 13.800
<i>Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) - Mineração</i>	42.000 – 42.500	-
<i>Cash Cost Mineração (US\$/ton)</i>	\$22	-

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

Os períodos projetados e prazos de validade podem ser visualizados na tabela acima no item 3.1 a), sendo os números sempre apresentados no fechamento do exercício e devidamente publicados nas Demonstrações Financeiras Padronizadas (DFP) de cada exercício.

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

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

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

O volume de produção de minério sempre considera nosso plano de lavra de 2023, com incremento da produção de *pellet feed*, por outro lado, fatores chaves como preços de venda e *inputs* de matéria-prima estão fora do controle da Companhia.

d) Valores dos indicadores que são objeto da previsão.

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

3.2 Na hipótese de o emissor ter divulgado, durante os 3 últimos exercícios sociais, projeções sobre a evolução de seus indicadores:

a) informar quais estão sendo substituídas por novas projeções incluídas e quais delas estão sendo repetidas.

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

Estimativas mantidas:

Projeções	2023E	2023-2027E
Capex expansão (R\$ milhões) - Mineração	-	R\$ 13.800

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.

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	Variação	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

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

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	Variação
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).

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	2023-2027E
Capex expansão (R\$ milhões) - Mineração	-	R\$ 13.800
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton) - Mineração	42.000 – 42.500	-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$22	-

Acompanhamento e alterações de projeções divulgadas.

Estimativas substituídas:

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 de aproximadamente R\$ 13,8 bilhões no período de 2023-2027, relativos à fase 1 do projeto de adição de capacidade.

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

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

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

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.

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 30 de setembro de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

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

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações 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 nove meses findo em 30 de setembro de 2023, 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, 13 de novembro de 2023

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. 27, parágrafo 1º, item VI, da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que revisamos, discutimos e concordamos com as Demonstrações Financeiras da Companhia relativas ao exercício social findo em 30 de setembro de 2023.

São Paulo, 13 de novembro de 2023.

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. 27, parágrafo 1º, item V, da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, que revisamos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes relativo às Demonstrações Financeiras da Companhia referentes ao exercício social findo em 30 de setembro de 2023.

São Paulo, 13 de novembro de 2023.

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