

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 - 01/01/2022 à 30/06/2022	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	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 - 01/01/2022 à 30/06/2022	15
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	16
--------------------------------	----

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

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

Notas Explicativas	35
--------------------	----

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	67
---	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	69
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	70
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	71
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/06/2022
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 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	24.135.449	26.989.380
1.01	Ativo Circulante	9.506.471	12.776.589
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	7.348.833	10.697.935
1.01.02	Aplicações Financeiras	226.229	217.023
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	226.229	217.023
1.01.03	Contas a Receber	790.965	749.766
1.01.04	Estoques	865.463	855.205
1.01.06	Tributos a Recuperar	114.978	103.580
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	114.978	103.580
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	160.003	153.080
1.01.08.03	Outros	160.003	153.080
1.01.08.03.03	Outros ativos	160.003	153.080
1.02	Ativo Não Circulante	14.628.978	14.212.791
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.066.905	966.363
1.02.01.05	Estoques	798.765	656.193
1.02.01.05.01	Estoques	798.765	656.193
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	268.140	310.170
1.02.01.10.04	Impostos a recuperar	116.279	117.230
1.02.01.10.05	Outros ativos	151.861	192.940
1.02.02	Investimentos	1.381.936	1.333.203
1.02.03	Imobilizado	7.967.139	7.691.970
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	5.764.684	5.693.396
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	136.211	125.672
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	2.066.244	1.872.902
1.02.04	Intangível	4.212.998	4.221.255

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	24.135.449	26.989.380
2.01	Passivo Circulante	3.800.865	6.530.827
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	95.232	74.827
2.01.02	Fornecedores	1.136.134	1.151.618
2.01.03	Obrigações Fiscais	610.020	2.267.326
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	841.869	478.410
2.01.05	Outras Obrigações	1.112.148	2.552.749
2.01.05.02	Outros	1.112.148	2.552.749
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	402.455
2.01.05.02.04	Passivos de arredamentos	21.651	128.057
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	868.612	1.974.014
2.01.05.02.07	Outras Obrigações	221.885	48.223
2.01.06	Provisões	5.462	5.897
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	5.462	5.897
2.02	Passivo Não Circulante	7.589.126	6.460.264
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	5.821.626	4.234.652
2.02.02	Outras Obrigações	1.527.417	1.817.388
2.02.02.02	Outros	1.527.417	1.817.388
2.02.02.02.03	Passivos de arredamentos	119.347	19.624
2.02.02.02.04	Adiantamento de clientes	572.522	945.100
2.02.02.02.05	Tributos a recolher	225.552	125.391
2.02.02.02.06	Passivos ambientais e desativação (ARO)	527.820	513.745
2.02.02.02.07	Outras Obrigações	53.785	159.415
2.02.02.02.08	Fornecedores	28.391	54.113
2.02.03	Tributos Diferidos	183.234	352.231
2.02.04	Provisões	56.849	55.993
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	56.849	55.993
2.03	Patrimônio Líquido	12.745.458	13.998.289
2.03.01	Capital Social Realizado	7.473.980	7.473.980
2.03.02	Reservas de Capital	127.042	127.042
2.03.04	Reservas de Lucros	3.548.954	6.071.450
2.03.04.01	Reserva Legal	940.183	940.183
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	2.520.403
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	0	-651.017
2.03.04.10	Reserva Investimentos	2.608.771	3.261.881
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.564.862	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	322.635	322.635
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-292.015	3.182

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2.679.299	6.571.011	7.693.327	13.331.897
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.848.897	-3.459.870	-2.439.978	-4.353.687
3.03	Resultado Bruto	830.402	3.111.141	5.253.349	8.978.210
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-169.515	-387.031	-786.994	-1.103.240
3.04.01	Despesas com Vendas	-151.794	-235.893	-455.893	-644.028
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-20.909	-46.433	-28.445	-52.559
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	24.449	24.735	-2.129	1.451
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-57.823	-178.154	-333.766	-452.885
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	36.562	48.714	33.239	44.781
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	660.887	2.724.110	4.466.355	7.874.970
3.06	Resultado Financeiro	566.424	-394.455	-636.014	-561.950
3.06.01	Receitas Financeiras	54.964	132.190	23.862	33.395
3.06.02	Despesas Financeiras	511.460	-526.645	-659.876	-595.345
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-148.616	-287.458	-71.562	-162.150
3.06.02.02	Variações monetárias e cambiais líquidas	660.076	-239.187	-588.314	-433.195
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.227.311	2.329.655	3.830.341	7.313.020
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-401.590	-764.793	-1.329.704	-2.449.721
3.08.01	Corrente	-411.393	-781.703	-1.343.404	-2.482.228
3.08.02	Diferido	9.803	16.910	13.700	32.507
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	825.721	1.564.862	2.500.637	4.863.299
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	825.721	1.564.862	2.500.637	4.863.299
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,1505	0,2853	0,4516	0,8782
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,1505	0,2853	0,4516	0,8782

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	825.721	1.564.862	2.500.637	4.863.299
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-297.681	-295.197	26.593	27.153
4.02.01	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	16	32	16	31
4.02.03	(Perda)/ganho com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos	-321.071	-318.603	-157.508	-195.613
4.02.04	Realização com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos	23.374	23.374	184.085	222.735
4.03	Resultado Abrangente do Período	528.040	1.269.665	2.527.230	4.890.452

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-1.449.416	5.022.368
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	2.515.743	7.931.185
6.01.01.01	Lucro líquido do período	1.564.862	4.863.299
6.01.01.02	Resultado de equivalência patrimonial	-48.714	-44.781
6.01.01.03	Variações cambiais e monetárias	-333.212	-11.638
6.01.01.04	Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos	133.595	0
6.01.01.05	Juros capitalizados	-45.335	0
6.01.01.06	Juros de passivos de arrendamentos	5.789	3.524
6.01.01.07	Amortização custo de transação	8.039	0
6.01.01.08	Depreciação e amortização	478.181	331.495
6.01.01.09	Perda estimada para a baixa de ativos imobilizados	4.797	0
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	764.793	2.449.721
6.01.01.11	Outros provisionamentos	6.322	2.087
6.01.01.12	Perdas com instrumento derivativo	-23.374	337.478
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-3.965.159	-2.908.817
6.01.02.01	Contas a receber	-14.355	-842.584
6.01.02.02	Estoques	-152.830	-517.731
6.01.02.03	Impostos a recuperar	-10.446	7.952
6.01.02.04	Adiantamentos a fornecedores	35.645	47.353
6.01.02.05	Outros ativos	-10.697	6.321
6.01.02.06	Fornecedores	-44.448	489.742
6.01.02.07	Obrigações sociais e trabalhistas	20.405	18.976
6.01.02.08	Tributos a recolher	-24.027	39.516
6.01.02.09	Adiantamento de clientes	-393.005	-344.575
6.01.02.11	Imposto de renda e contribuição social pagos	-2.243.797	-1.573.158
6.01.02.12	Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos	-127.816	-21.403
6.01.02.13	Outras obrigações	-1.022.074	33.169
6.01.02.14	Hegde accounting de fluxo de caixa	22.286	-252.395
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-692.951	-599.735
6.02.01	Aquisição de ativos imobilizados	-692.951	-599.735
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-1.206.735	1.673.308
6.03.01	Pagamento do principal sobre empréstimos	-207.964	-27.820
6.03.02	Amortização de arrendamento	-10.759	-6.898
6.03.03	Custo de transação financeira	-173.209	-102.315
6.03.04	Dividendos pagos	-2.520.404	-1.068.207
6.03.05	Captação de empréstimos e financiamentos	2.181.171	1.935.627
6.03.06	Pagamento de juros s/ capital próprio	-473.477	-404.941
6.03.07	Emissão primária de ações	0	1.347.862
6.03.08	Recompra de ações	-2.093	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-3.349.102	6.095.941
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	10.697.935	2.951.043
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	7.348.833	9.046.984

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022**(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	1.564.862	-295.197	1.269.665
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.564.862	0	1.564.862
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-295.197	-295.197
5.05.02.06	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	32	32
5.05.02.07	Perdas com hedge accounting de fluxo de caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	-295.229	-295.229
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	3.548.954	1.564.862	30.620	12.745.458

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021**(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	6.103.872	141.723	4.029.644	0	326.458	10.601.697
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	6.103.872	141.723	4.029.644	0	326.458	10.601.697
5.04	Transações de Capital com os Sócios	1.370.108	-14.681	-1.356.612	0	0	-1.185
5.04.01	Aumentos de Capital	1.370.108	0	0	0	0	1.370.108
5.04.02	Gastos com Emissão de Ações	0	-14.681	0	0	0	-14.681
5.04.06	Dividendos	0	0	-1.356.612	0	0	-1.356.612
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	4.863.299	27.153	4.890.452
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	4.863.299	0	4.863.299
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	27.153	27.153
5.05.02.06	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	31	31
5.05.02.07	Ganhos (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos	0	0	0	0	27.122	27.122
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	2.673.032	4.863.299	353.611	15.490.964

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
7.01	Receitas	6.769.206	13.723.455
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	6.778.179	13.724.849
7.01.02	Outras Receitas	-8.152	-2.336
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-821	942
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-3.023.375	-4.755.146
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-2.437.357	-3.266.635
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-555.052	-1.449.047
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-30.966	-39.464
7.03	Valor Adicionado Bruto	3.745.831	8.968.309
7.04	Retenções	-477.516	-331.098
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-477.516	-331.098
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	3.268.315	8.637.211
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	488.419	-363.203
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	48.714	44.781
7.06.02	Receitas Financeiras	132.190	33.395
7.06.03	Outros	307.515	-441.379
7.06.03.01	Outros e variações cambiais ativas	307.515	-441.379
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	3.756.734	8.274.008
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	3.756.734	8.274.008
7.08.01	Pessoal	326.855	272.864
7.08.01.01	Remuneração Direta	247.170	200.576
7.08.01.02	Benefícios	66.148	62.564
7.08.01.03	F.G.T.S.	13.537	9.724
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.054.213	2.983.872
7.08.02.01	Federais	948.414	2.782.635
7.08.02.02	Estaduais	101.397	197.405
7.08.02.03	Municipais	4.402	3.832
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	810.803	153.973
7.08.03.01	Juros	133.252	22.916
7.08.03.02	Aluguéis	17	8
7.08.03.03	Outras	677.534	131.049
7.08.03.03.01	Outras e Variação Cambial Passiva	677.534	131.049
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.564.863	4.863.299
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.564.863	4.863.299

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	24.140.611	26.991.134
1.01	Ativo Circulante	9.528.471	12.797.847
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	7.369.032	10.716.802
1.01.02	Aplicações Financeiras	226.229	217.023
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	226.229	217.023
1.01.03	Contas a Receber	790.965	749.766
1.01.04	Estoques	865.463	855.205
1.01.06	Tributos a Recuperar	116.571	105.989
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	116.571	105.989
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	160.211	153.062
1.01.08.03	Outros	160.211	153.062
1.01.08.03.03	Outros ativos	160.211	153.062
1.02	Ativo Não Circulante	14.612.140	14.193.287
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.067.357	966.843
1.02.01.05	Estoques	798.765	656.193
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	268.592	310.650
1.02.01.10.04	Impostos a recuperar	116.279	117.230
1.02.01.10.05	Outros ativos	152.313	193.420
1.02.02	Investimentos	1.364.642	1.313.186
1.02.03	Imobilizado	7.967.143	7.692.003
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	5.764.688	5.693.429
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	136.211	125.672
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	2.066.244	1.872.902
1.02.04	Intangível	4.212.998	4.221.255

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	24.140.611	26.991.134
2.01	Passivo Circulante	3.806.027	6.532.581
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	95.616	75.320
2.01.02	Fornecedores	1.134.960	1.150.427
2.01.03	Obrigações Fiscais	612.368	2.270.111
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	841.869	478.410
2.01.05	Outras Obrigações	1.115.752	2.552.416
2.01.05.02	Outros	1.115.752	2.552.416
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	402.455
2.01.05.02.04	Passivos de arredamentos	21.651	128.057
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	868.612	1.974.014
2.01.05.02.07	Outras Obrigações	225.489	47.890
2.01.06	Provisões	5.462	5.897
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	5.462	5.897
2.02	Passivo Não Circulante	7.589.126	6.460.264
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	5.821.626	4.234.652
2.02.02	Outras Obrigações	1.527.417	1.817.388
2.02.02.02	Outros	1.527.417	1.817.388
2.02.02.02.03	Passivos de arredamentos	119.347	19.624
2.02.02.02.04	Adiantamento de clientes	572.522	945.100
2.02.02.02.05	Tributos a recolher	225.552	125.391
2.02.02.02.06	Passivos ambientais e desativação	527.820	513.745
2.02.02.02.07	Outras Obrigações	53.785	159.415
2.02.02.02.08	Fornecedores	28.391	54.113
2.02.03	Tributos Diferidos	183.234	352.231
2.02.04	Provisões	56.849	55.993
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	56.849	55.993
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	12.745.458	13.998.289
2.03.01	Capital Social Realizado	7.473.980	7.473.980
2.03.02	Reservas de Capital	127.042	127.042
2.03.04	Reservas de Lucros	3.548.954	6.071.450
2.03.04.01	Reserva Legal	940.183	940.183
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	2.520.403
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	0	-651.017
2.03.04.10	Reserva de Investimentos	2.608.771	3.261.881
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.564.862	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	322.635	322.635
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-292.015	3.182

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2.679.299	6.571.011	7.693.327	13.331.897
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.835.235	-3.438.962	-2.427.623	-4.334.693
3.03	Resultado Bruto	844.064	3.132.049	5.265.704	8.997.204
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-180.460	-398.749	-792.281	-1.114.903
3.04.01	Despesas com Vendas	-148.577	-228.842	-450.766	-633.907
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-25.002	-54.378	-32.237	-62.975
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	24.449	24.856	-2.129	1.451
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-57.926	-178.023	-333.762	-452.827
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	26.596	37.638	26.613	33.355
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	663.604	2.733.300	4.473.423	7.882.301
3.06	Resultado Financeiro	568.316	-396.698	-638.802	-562.742
3.06.01	Receitas Financeiras	54.967	132.194	23.864	33.399
3.06.02	Despesas Financeiras	513.349	-528.892	-662.666	-596.141
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-148.624	-287.475	-71.565	-162.160
3.06.02.02	Variações monetárias e cambiais líquidas	661.973	-241.417	-591.101	-433.981
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.231.920	2.336.602	3.834.621	7.319.559
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-406.199	-771.740	-1.333.984	-2.456.260
3.08.01	Corrente	-416.002	-788.650	-1.347.684	-2.488.767
3.08.02	Diferido	9.803	16.910	13.700	32.507
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	825.721	1.564.862	2.500.637	4.863.299
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	825.721	1.564.862	2.500.637	4.863.299
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	825.721	1.564.862	2.500.637	4.863.299
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,15053	0,28526	0,4516	0,8782
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,15053	0,28526	0,4516	0,8782

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	825.721	1.564.862	2.500.637	4.863.299
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-297.681	-295.197	26.593	27.153
4.02.01	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	16	32	16	31
4.02.03	Ganho/(perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidas de impostos	-321.071	-318.603	-157.508	-195.613
4.02.04	Realização com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidas de impostos	23.374	23.374	184.085	222.735
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	528.040	1.269.665	2.527.230	4.890.452
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	528.040	1.269.665	2.527.230	4.890.452

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-1.448.084	5.019.356
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	2.519.996	7.936.639
6.01.01.01	Lucro líquido do período	1.564.862	4.863.299
6.01.01.02	Resultado de equivalência patrimonial	-37.638	-33.355
6.01.01.03	Variações cambiais e monetárias	-333.212	-11.638
6.01.01.04	Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos	133.595	0
6.01.01.05	Juros capitalizados	-45.335	0
6.01.01.06	Juros de passivos de arrendamentos	5.789	3.524
6.01.01.07	Amortização custo de transação	8.039	0
6.01.01.08	Depreciação e amortização	478.188	331.518
6.01.01.09	Perda estimada para a baixa de ativos imobilizados	4.819	0
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	771.740	2.456.260
6.01.01.11	Outros provisionamentos	-7.477	-10.447
6.01.01.12	Perdas com instrumento derivativo	-23.374	337.478
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-3.968.080	-2.917.283
6.01.02.01	Contas a receber	-14.355	-842.584
6.01.02.02	Estoques	-152.830	-517.731
6.01.02.03	Impostos a recuperar	-9.630	8.181
6.01.02.04	Adiantamentos a fornecedores	35.645	47.353
6.01.02.05	Outros ativos	-10.894	6.254
6.01.02.06	Fornecedores	-44.431	489.749
6.01.02.07	Obrigações sociais e trabalhistas	20.296	18.962
6.01.02.08	Tributos a recolher	-31.411	32.471
6.01.02.09	Adiantamento de clientes	-393.005	-344.575
6.01.02.10	Imposto de renda e contribuição social pagos	-2.243.797	-1.573.158
6.01.02.11	Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos	-127.816	-21.403
6.01.02.12	Outras obrigações	-1.018.138	31.593
6.01.02.14	Hedge accounting de fluxo de caixa	22.286	-252.395
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-692.951	-599.735
6.02.01	Aquisição de ativos imobilizados	-692.951	-599.735
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-1.206.735	1.673.308
6.03.01	Pagamento do principal sobre empréstimos	-207.964	-27.820
6.03.02	Amortização de arrendamento	-10.759	-6.898
6.03.03	Custo de transação financeira	-173.209	-102.315
6.03.04	Dividendos pagos	-2.520.404	-1.068.207
6.03.05	Pagamento de juros s/ capital próprio	-473.477	-404.941
6.03.06	Captção de empréstimos e financiamentos	2.181.171	1.935.627
6.03.07	Emissão primária de ações	0	1.347.862
6.03.08	Recompra de ações	-2.093	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-3.347.770	6.092.929
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	10.716.802	2.972.521
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	7.369.032	9.065.450

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022**(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	1.564.862	-295.197	1.269.665	0	1.269.665
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.564.862	0	1.564.862	0	1.564.862
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-295.197	-295.197	0	-295.197
5.05.02.06	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	32	32	0	32
5.05.02.07	Perdas com hedge accounting de fluxo de caixa, líquido de impostos	0	0	0	0	-295.229	-295.229	0	-295.229
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	3.548.954	1.564.862	30.620	12.745.458	0	12.745.458

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021**(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	6.103.872	141.723	4.029.644	0	326.458	10.601.697	0	10.601.697
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	6.103.872	141.723	4.029.644	0	326.458	10.601.697	0	10.601.697
5.04	Transações de Capital com os Sócios	1.370.108	-14.681	-1.356.612	0	0	-1.185	0	-1.185
5.04.01	Aumentos de Capital	1.370.108	0	0	0	0	1.370.108	0	1.370.108
5.04.02	Gastos com Emissão de Ações	0	-14.681	0	0	0	-14.681	0	-14.681
5.04.06	Dividendos	0	0	-1.356.612	0	0	-1.356.612	0	-1.356.612
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	4.863.299	27.153	4.890.452	0	4.890.452
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	4.863.299	0	4.863.299	0	4.863.299
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	27.153	27.153	0	27.153
5.05.02.06	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	31	31	0	31
5.05.02.07	Perdas com hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos diferidos	0	0	0	0	27.122	27.122	0	27.122
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	2.673.032	4.863.299	353.611	15.490.964	0	15.490.964

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
7.01	Receitas	6.769.327	13.723.455
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	6.778.179	13.724.849
7.01.02	Outras Receitas	-8.031	-2.336
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	-821	0
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	0	942
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-2.995.540	-4.726.575
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-2.416.449	-3.247.641
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-548.125	-1.439.470
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-30.966	-39.464
7.03	Valor Adicionado Bruto	3.773.787	8.996.880
7.04	Retenções	-477.522	-331.121
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-477.522	-331.121
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	3.296.265	8.665.759
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	477.223	-375.608
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	37.638	33.355
7.06.02	Receitas Financeiras	132.194	33.399
7.06.03	Outros	307.391	-442.362
7.06.03.01	Outros e variações cambiais ativas	307.391	-442.362
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	3.773.488	8.290.151
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	3.773.488	8.290.151
7.08.01	Pessoal	333.320	281.385
7.08.01.01	Remuneração Direta	253.281	208.634
7.08.01.02	Benefícios	66.502	63.027
7.08.01.03	F.G.T.S.	13.537	9.724
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.061.162	2.990.411
7.08.02.01	Federais	955.363	2.789.174
7.08.02.02	Estaduais	101.397	197.405
7.08.02.03	Municipais	4.402	3.832
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	814.143	155.056
7.08.03.01	Juros	133.252	22.916
7.08.03.02	Aluguéis	1.234	1.279
7.08.03.03	Outras	679.657	130.861
7.08.03.03.01	Outras e Variação Cambial Passiva	679.657	130.861
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.564.863	4.863.299
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.564.863	4.863.299



RESULTADO TRIMESTRAL 2T22

15 de agosto de 2022



Comentário do Desempenho

RESULTADO 2T22

São Paulo, 15 de agosto de 2022 - A **CSN Mineração** ("CMIN") (B3: CMIN3) **divulga seus resultados do segundo trimestre de 2022 (2T22)** em Reais, sendo suas demonstrações financeiras consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC") e de acordo com os padrões internacionais de relatórios financeiros (*International Financial Reporting Standards - "IFRS"*, emitidas pelo *International Accounting Standards Board ("IASB")*).

Os comentários abordam os resultados consolidados da Companhia no **segundo trimestre de 2022 (2T22)** e as comparações são relativas ao segundo trimestre de 2021 (2T21) e ao primeiro trimestre de 2022 (1T22). A cotação do dólar era de R\$ 5,00 em 30/06/2021; de R\$ 4,74 em 31/03/2022 e R\$5,24 em 30/06/2022.

Destaques operacionais e financeiros 2T22

AUMENTO DE PRODUÇÃO E VENDAS NO PERÍODO, APESAR DA REALIZAÇÃO MENOR DE PREÇOS

O trimestre foi marcado por um aumento no volume de produção e vendas frente ao trimestre anterior, apesar de uma realização de preços menor em razão da queda do índice de referência do minério, do aumento no custo de frete e do efeito negativo do ajuste dos preços provisionados.

Como consequência, o EBITDA ajustado foi de R\$ 907 milhões no 2T22, com margem EBITDA ajustada de 35%.

ESG

No 2T22, a Barragem Auxiliar do Vigia foi definitivamente descadastrada como barragem pela FEAM (Fundação Estadual do Meio Ambiente) e ANM (Agência Nacional de Mineração) que retirou a estrutura do cadastro do SIGBM.

ENERGIA – AQUISIÇÃO DA QUEBRA-QUEIXO

Aquisição da Usina hidrelétrica de Quebra-Queixo tem por objetivo suportar e fortalecer a estratégia de expansão e aumento de capacidade, por meio de investimentos em energia renovável e autoprodução para garantir uma maior competitividade.

SÓLIDA GERAÇÃO DE CAIXA MESMO COM OS EFEITOS NEGATIVOS DO TRIMESTRE

O **Fluxo de Caixa Ajustado** reverteu o resultado negativo do trimestre anterior e atingiu R\$ 1,2 bilhão no 2T22, como resultado da redução do capital de giro da Companhia.

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

CSN MINERAÇÃO CONCLUIU A SUA 2ª EMISSÃO DE DEBÊNTURE PARA FINANCIAR A EXPANSÃO DOS NEGÓCIOS

A CSN Mineração realizou a sua segunda emissão de debêntures no valor total de R\$ 1,4 bilhão visando financiar o projeto de expansão do terminal portuário TECAR.

Adicionalmente, a Companhia encerrou o 2T22 com uma posição de caixa líquido de R\$ 0,6 bilhão.

Comentário do Desempenho

RESULTADO 2T22

Quadro Consolidado – CMIN

	2T22	1T22	2T22 x 1T22	2T21	2T22 x 2T21
Vendas de Minério de Ferro (mil toneladas)	7.574	6.932	9%	9.110	-17%
- Mercado Interno	867	1.111	-22%	1.174	-26%
- Mercado Externo	6.707	5.821	15%	7.936	-15%
Resultados Consolidados (R\$ milhões)					
Receita Líquida	2.587	3.838	-33%	7.345	-65%
Lucro Bruto	752	2.235	-66%	4.917	-85%
EBITDA Ajustado ⁽¹⁾	907	2.415	-62%	4.956	-82%
Margem Ebtida %	35,08%	62,91%	- 27,8 p.p.	67,47%	- 32,4 p.p.

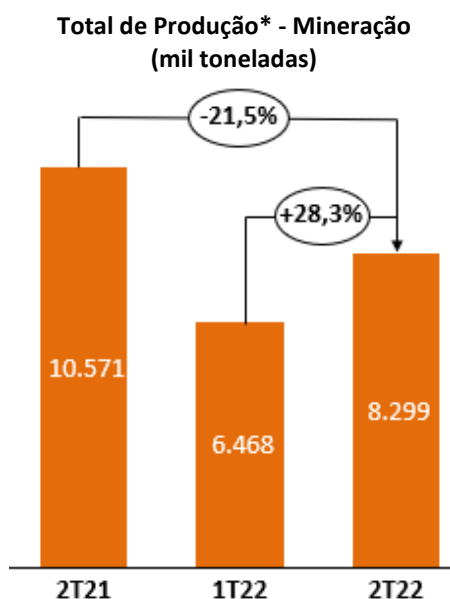
¹ A Receita Líquida Ajustada é calculada a partir da eliminação da parcela da receita atribuída ao frete e seguro marítimo.

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

O trimestre na China foi marcado pela manutenção dos estímulos ao setor de infraestrutura, desempenho abaixo do esperado no mercado imobiliário e pela manutenção da política de Covid zero que acabou resultando no isolamento de diversas cidades importantes, trazendo bastante instabilidade e incerteza em relação aos impactos e perspectivas econômicas. Além disso, o conflito entre Rússia e Ucrânia, os impactos inflacionários e o aumento de taxas de juros também ajudaram a aumentar as preocupações em relação à demanda por minério e ao fornecimento de energia para os países europeus, contribuindo com mais um componente de instabilidade para o mercado transoceânico. Nesse contexto, o preço do **minério de ferro terminou o 2T22 em baixa**, retornando a patamares de novembro/21 e sofrendo ajustes ao longo do trimestre. Entretanto, a média do trimestre não variou tanto, com o **minério apresentando US\$ 137,9/dmt (Platts, Fe62%, N. China) de média ao longo do 2T22, 2,6% inferior ao do 1T22 (US\$ 141,6/dmt), mas 31% abaixo do 2T21 (US\$ 200,01/dmt).**

Em relação ao **frete marítimo**, a Rota BCI-C3 (Tubarão-Qingdao) observou um impacto mais significativo, atingindo uma média de **US\$ 30,2/wmt** no 2T22, o que representou um aumento de **32%** em relação ao trimestre anterior, impulsionado sobretudo pelo elevado custo de combustível.



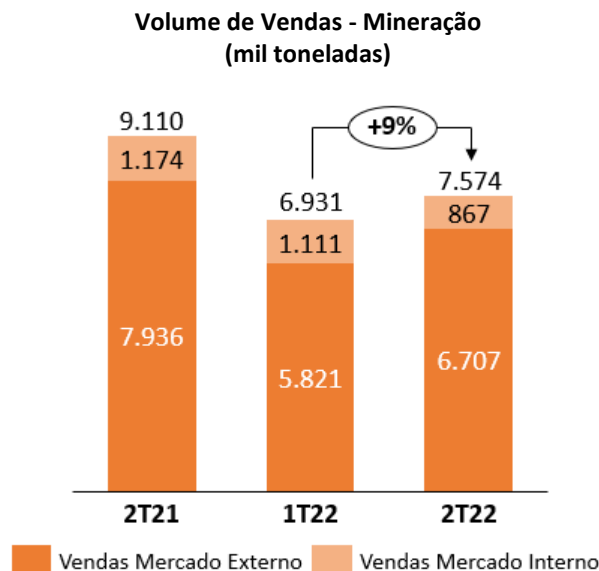
* Produção mais compra de terceiros

- A **produção de minério de ferro** somou 8.299 mil toneladas no 2T22, representando um aumento de 28,3% em relação ao 1T22, como resultado da melhora da produção com a diminuição dos impactos dos volumes de chuva no período.

Comentário do Desempenho

RESULTADO 2T22

- O **volume de vendas** atingiu 7.574 mil toneladas no 2T22, um desempenho 9,3% superior ao trimestre anterior como consequência do período mais seco observado, possibilitando um aumento nos embarques portuários. Para contextualizar essa performance, o volume de vendas para o mercado externo foi 15,2% superior ao do 1T22. No entanto, é importante ressaltar que esse desempenho poderia ser ainda melhor, não fosse um volume de chuvas ainda elevado no mês de abril, principalmente no Estado do Rio de Janeiro onde está localizado o porto da Companhia, retardando uma retomada mais consistente.

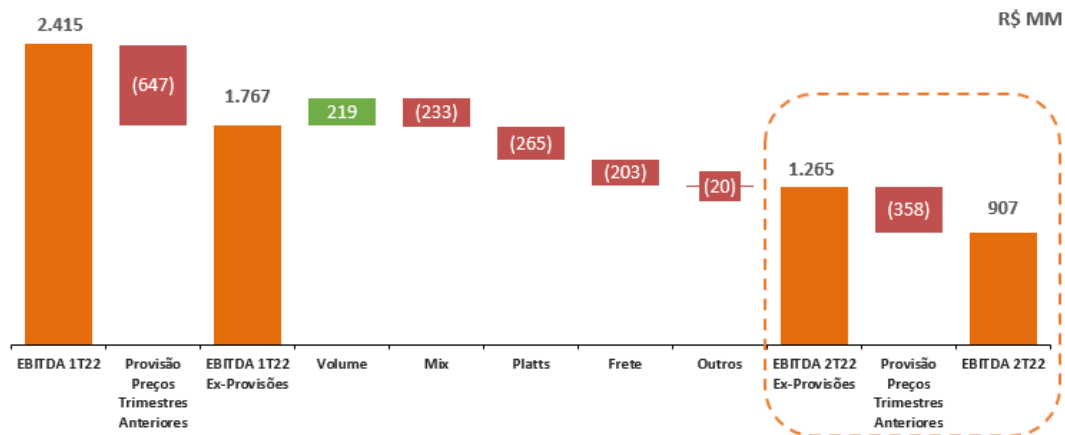


Resultado Consolidado - CSN Mineração

- No 2T22, a **receita líquida** totalizou R\$ 2.587 milhões e foi 32,6% inferior à registrada no trimestre passado, como resultado de uma menor realização de preço que acabou por compensar o aumento de produção e de vendas no período. A **receita líquida unitária** foi de **US\$ 71,18** por tonelada úmida, o que representa uma retração de 33,5% contra o 1T22, um desempenho que reflete não apenas o menor preço do índice de referência, mas também o impacto de um frete marítimo mais caro e de uma realização de preços provisionados em trimestres anteriores negativa no período.
- Por sua vez, o **custo dos produtos vendidos** da mineração totalizou R\$ 1.835 milhões no 2T22, um aumento de 14,4% frente ao trimestre anterior, como resultado do maior volume produzido no período, além da alta no custo de diesel utilizado na frota da mina e do aumento nos custos de transporte ferroviário.
- O **Custo C1** foi de USD 24,3/t no 2T22, 3,8% superior quando comparado com o 1T22, resultado, principalmente, dos fatores mencionados acima, como o custo de insumos, incluindo o diesel, que impacta também a tarifa ferroviária. Isso acabou por compensar a maior diluição de custo fixo em razão do aumento no volume produzido, o impacto cambial e a redução do custo no TECAR.
- No **2T22**, o **lucro bruto** foi de R\$ 752 milhões, 66,4% inferior ao registrado no 1T22 e com uma margem bruta de 29,1% inferior à verificada no trimestre anterior. Esse resultado é consequência direta da menor receita verificada no período, com a diminuição do preço do minério de ferro.
- O **EBITDA Ajustado atingiu R\$ 907,4 milhões no 2T22**, com margem EBITDA trimestral de 35,1% ou 27,8 p.p. inferior à registrada no 1T22. O menor desempenho dos preços realizados, aliado aos aumentos dos custos C1, de frete e maior participação de volumes de terceiros foram os principais responsáveis pela diminuição das margens da CSN Mineração no período.

Comentário do Desempenho

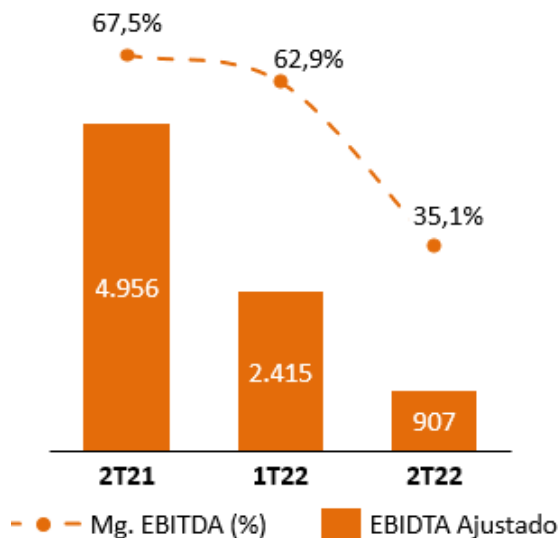
RESULTADO 2T22



	2T22	1T22	2T22 x 1T22	2T21	2T22 x 2T21
Lucro Líquido do período	826	739	87	2.501	(1.675)
(+) Depreciação	237	236	1	173	64
(+) IR e CSLL	406	366	41	1.334	(928)
(+) Resultado financeiro líquido	(568)	965	(1.533)	639	(1.207)
EBITDA (ICVM 527)	901	2.306	(1.405)	4.646	(3.746)
(+) Resultado de equivalência patrimonial	(27)	(11)	(16)	(27)	0
(+) Outras receitas e despesas operacionais	33	120	(86)	336	(302)
Adjusted EBITDA	907	2.415	(1.507)	4.956	(4.048)

¹A 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.

¹A Margem EBITDA Ajustada é calculada a partir da divisão entre o EBITDA Ajustado e a Receita Líquida Ajustada

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

- O resultado financeiro foi positivo em R\$ 568 milhões no 2T22, impactado pelo efeito positivo da variação cambial verificada no trimestre, principalmente em junho.

Comentário do Desempenho

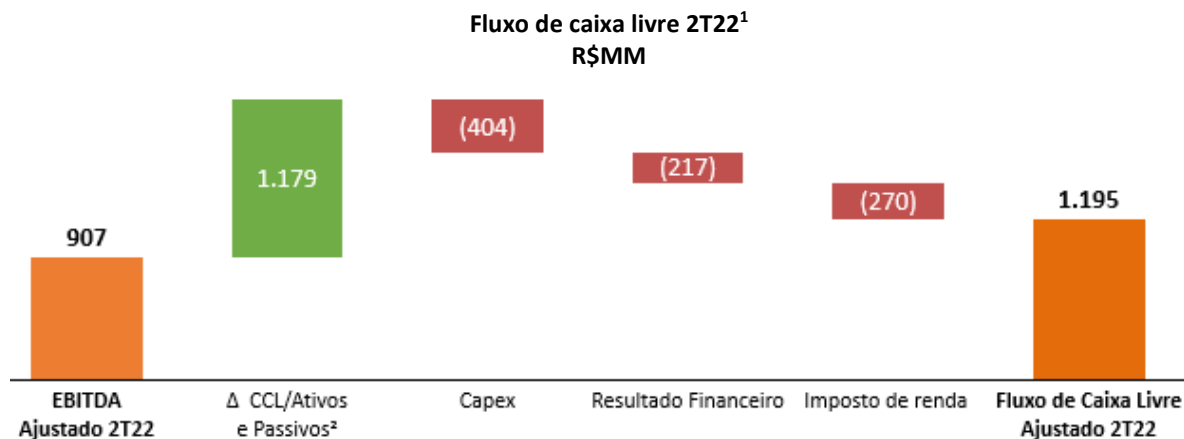
RESULTADO 2T22

	2T22	1T22	2T22 x 1T22	2T21	2T22 x 2T21
Resultado Financeiro - IFRS	568	(965)	1.533	(639)	1.207
Receitas Financeiras	55	77	(22)	24	31
Despesas Financeiras	513	(1.042)	1.556	(663)	1.176
Despesas Financeiras (ex-variação cambial)	(149)	(139)	(10)	(72)	(77)
Resultado c/ Variação Cambial	662	(903)	1.565	(591)	1.253

- Por sua vez, o **resultado de equivalência patrimonial** também foi positivo em R\$ 26,6 milhões no 2T22, um desempenho acima do verificado no trimestre anterior em razão da melhora operacional da MRS Logística.
- No 2T22, o **lucro líquido** da CSN Mineração atingiu **R\$ 826 milhões**, o que representa uma alta de 12% em relação ao trimestre anterior, mesmo considerando uma piora no desempenho operacional. Esse resultado foi positivamente impactado pela variação cambial nas despesas financeiras.

Fluxo de Caixa Livre¹

O Fluxo de Caixa Ajustado no 2T22 foi positivo em R\$ 1.195 milhões, revertendo o resultado negativo observado no trimestre anterior e normalizando o fluxo de capital de giro e pagamento de impostos após desembolsos extraordinários verificados no 1T22. Adicionalmente, o fluxo de caixa do 2T22 foi impactado positivamente pela redução do capital de giro que conseguiu mitigar o menor resultado operacional com uma redução no contas a receber, mesmo considerando o aumento de investimentos no trimestre. Esse desempenho reforça a sustentabilidade do negócio e a resiliência da Companhia ao conseguir entregar uma sólida geração de caixa mesmo em um período com pressões não recorrentes no resultado.



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.

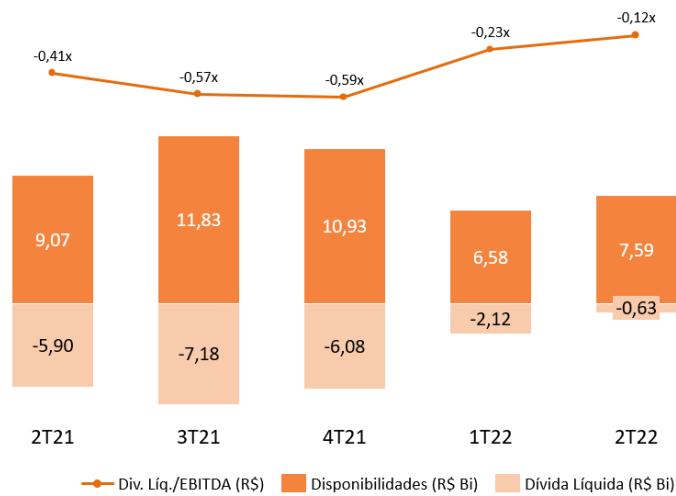
Endividamento

Em 30/06/2022, a CSN Mineração possuía um caixa de R\$ 7,6 bilhões e caixa líquido de R\$ 0,6 bilhão, o que corresponde a uma retração de aproximadamente R\$ 1,5 bilhão em relação ao trimestre anterior, como consequência, principalmente, dos pagamentos de dividendos realizados no período. Por sua vez, o indicador de alavancagem medido pela relação Dívida Líquida/EBITDA ficou em -0,12x.

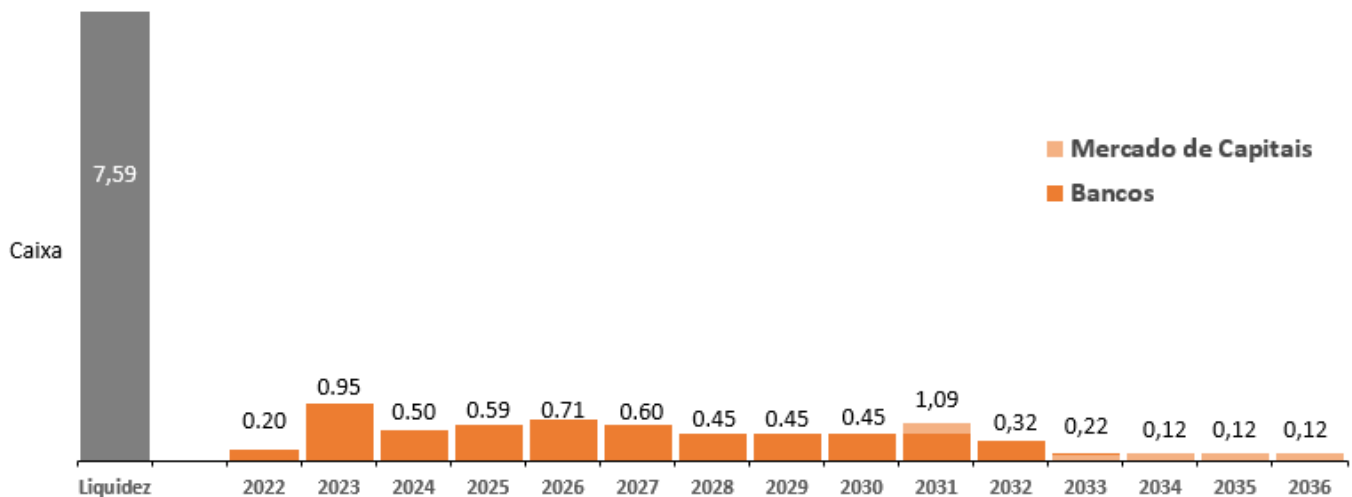
Comentário do Desempenho

RESULTADO 2T22

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



Cronograma de Amortização (R\$ Bilhões)



A CSN Mineração permanece com sólida posição de caixa e uma liquidez suficiente para arcar com todo o seu endividamento. Além disso, a Companhia segue trabalhando em novas operações de captação associadas aos seus projetos de expansão, como por exemplo, a emissão da 2ª debenture concluída em 12 de agosto no total de R\$ 1,4 bilhão.

Investimentos

A CSN Mineração investiu R\$ 404 milhões no 2T22, especialmente em sobressalentes e projetos da P-15 e de expansão do Tecar.

	2T22	1T22	2T22 X 1T22	2T21	2T22 X 2T21
Expansão dos Negócios	218	92	137%	267	-18%
Continuidade operacional	186	197	-6%	224	-17%
Investimento Total IFRS	404	289	40%	491	-18%

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

Comentário do Desempenho

RESULTADO 2T22

Capital Circulante Líquido

O Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio foi positivo em **R\$ 396 milhões no 2T22**, como consequência da forte redução do contas a receber, que foi impactado pela desvalorização do minério de ferro no período.

	2T22	1T22	2T22 x 1T22	2T21	2T22 x 2T21
Ativo	1.902	3.114	(1.212)	4.887	(2.985)
Contas a Receber	791	2.069	(1.278)	3.629	(2.838)
Estoques ³	992	925	67	1.080	(88)
Impostos a Recuperar	86	85	1	136	(50)
Despesas Antecipadas	20	16	4	26	(6)
Demais Ativos CCL ¹	13	19	(6)	16	(3)
Passivo	1.506	1.455	50	2.420	(914)
Fornecedores	1.135	1.112	23	1.958	(823)
Obrigações Trabalhistas	131	150	(19)	112	19
Tributos a Recolher	89	99	(11)	186	(97)
Adiant. Clientes	16	1	15	48	(32)
Demais Passivos ²	135	93	42	116	19
Capital Circulante Líquido	396	1.659	(1.262)	2.467	(2.071)

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.

Aquisição no Setor de Energia

Em 25/07/2022, a Companhia celebrou o compromisso de adquirir 100% das ações de emissão da Companhia Energética Chapecó – CEC, titular de outorga para a exploração da Usina Hidrelétrica Quebra-Queixo, que possui capacidade instalada de 120MW. Essa movimentação tem por objetivo suportar e fortalecer a estratégia de expansão dos negócios da Companhia, por meio de investimentos em energia renovável e autoprodução para garantir uma maior competitividade. O fechamento da Operação está sujeito, dentre outras condições suspensivas, à aprovação por parte das autoridades governamentais concorrenciais e regulatórias.

Comentário do Desempenho

RESULTADO 2T22

ESG – Environmental, Social & Governance

COMPROMISSO ESG – CSN MINERAÇÃO

EIXO	Metas ESG
Capital Natural 	Mudanças Climáticas <ul style="list-style-type: none"> ✓ Redução de 30% nas emissões de CO2 por tonelada de minério produzido até 2035 (escopos 1 e 2) em relação ao ano de 2019. ✓ Net Zero até 2044 nas emissões dos escopos 1 e 2. ✓ Manutenção contínua do consumo de energia de fontes 100% renováveis Eficiência no Uso da Água e na Gestão de Efluentes <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reduzir o consumo de água nova para produção de minério de ferro em, no mínimo, 10% por tonelada de minério até 2030 em relação ao ano de 2018.
Capital Intelectual 	Governança, Ética e Compliance <ul style="list-style-type: none"> ✓ Aumentar continuamente nosso Índice de Atendimento às melhores práticas de governança previstas na Resolução CVM nº 80/2022 (considerado Prática e Prática Parcialmente).
Capital Humano e Social 	Responsabilidade Social <ul style="list-style-type: none"> ✓ Até 2022, ampliar em 39% o atendimento de crianças e adolescentes pelo projeto Garoto Cidadão com relação a 2020. Saúde e segurança do trabalho <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reduzir em 30% a taxa de frequência de acidentes (CAF+SAF – próprios e terceiros) até 2030 no Grupo CSN em relação ao ano de 2020. (fator de 1 milhão HHT) ✓ Reduzir em 30% o número de dias de afastamento por acidente com funcionários próprios até 2030 em relação a 2021. Gestão e Descaracterização de Barragens <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizar a descaracterização completa das barragens construídas de forma a montante até 2030 Diversidade e Inclusão <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dobrar o percentual de mulheres na CSN Mineração até 2025, ano base 2019

Comentário do Desempenho

RESULTADO 2T22

DESEMPENHO ESG – CSN MINERAÇÃO

A partir do segundo trimestre de 2022, a CSN Mineração deu início a um novo formato de divulgação de suas ações e desempenho 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.

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 serão 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 2021, divulgado em junho de 2022 (esg.csn.com.br/nossa-empresa/relatorio-integrado-gri). A validação dos indicadores ESG ocorre anualmente para o fechamento do Relatório Integrado, dessa forma, as informações contidas nesse relatório estão passíveis de ajustes decorrentes desse processo.



O Relato Integrado 2021 divulgado em junho de 2022, segue as diretrizes e *frameworks* reconhecidos internacionalmente, como GRI, IIRC, SASB e TCFD e são apresentados com a devida correlação com os ODS e Princípios do Pacto Global.

Com a conclusão do levantamento e integração dos riscos e oportunidades climáticas da CSN Mineração à sua matriz de riscos interna, o Relato Integrado referente a 2021 foi o primeiro em que a Companhia realizou a divulgação estruturada com base em formato de reporte TCFD.

Ainda neste trimestre, o novo site ESG da CSN, empresa controladora, foi lançado com a proposta de apresentar de forma mais ágil e transparente, as ações e indicadores ESG da CSN e de suas controladas, inclusive da CSN Mineração. Acesse em esg.csn.com.br.

RATING ESG

Em 2021, pela primeira vez a CSN Mineração submeteu seus dados de forma individualizada para o CDP e inventário de GHG. No primeiro trimestre de 2022, foram concluídos e protocolado no registro público de emissões o inventário de emissões de GEE da Companhia e realizado novo reporte para o CDP nos segmentos de água e clima.

Ratings ESG	 CDP WATER	 CDP CLIMATE
Índice atual	C	B ⁻
Histórico último índice	X	X

Comentário do Desempenho

RESULTADO 2T22

DESEMPENHO DAS PRINCIPAIS METAS ESG

Dimensão	Indicadores	Unidade	2021	Acumulada 2022	Status	Meta	Ano Meta
Ambiental	Intensidade de Emissão Mineração (GHG) ¹	kgCO2e/tonelada de minério	6,26 ¹	6,91 ¹		4,04	2035
	Intensidade hídrica	m ³ captados /tonelada de minério	0,213	0,255		0,139	2030
Social	Taxa de Frequência ²	CAF+SAF	2,4	1,9		0,74	2030
Governança	Diversidade (mulheres no quadro funcional)	%	18	20,5		26%	2025

(1) Considera as emissões apenas da categoria de combustão móvel do Escopo 1 da CSN Mineração. Representam 95% das emissões de Escopo 1 da CSN Mineração, ressaltando que a emissão de escopo 2 é zero em função do consumo elétrico ser proveniente 100% de fontes renováveis. O dado reportado no Relato Integrado 2021, considera as emissões totais da CSN Mineração, escopo 1 e 2. Sendo a intensidade de emissão reportada 6,58 kgCO2e/tonelada de minério produzido.

(2) Taxa considera (CAF+SAF – próprios e terceiros/1 milhão de horas trabalhadas) do Grupo CSN

GESTÃO AMBIENTAL

Eletrificação de veículos em Casa de Pedra

Em julho de 2022, em cerimônia realizada em Congonhas, foi celebrada a entrega simbólica de 2 caminhões elétricos produzidos pela Sany que serão utilizados na movimentação de rejeitos da mina Casa de Pedra. Esses equipamentos fazem parte do plano de renovação de frota da companhia. A previsão é, inicialmente, eletrificar a frota de veículos mais leves no prazo de 4 anos.

Licenciamento Ambiental

Durante o segundo trimestre de 2022 foram obtidas importantes licenças para os projetos de expansão das operações da Companhia, dentre elas:

- ✓ LP+LI+LO para supressão e lavra nos corpos norte e Mascate
- ✓ Renovação e ampliação da outorga de água para 3mil m3/h de para suprir a expansão do Complexo Casa de Pedra

GESTÃO DE BARRAGENS

No segundo trimestre de 2022, a Barragem Auxiliar do Vigia foi definitivamente descadastrada como barragem pela FEAM (Fundação Estadual do Meio Ambiente) e ANM (Agência Nacional de Mineração) que retirou a estrutura do cadastro do SIGBM (Sistema Integrado de Gestão de Barragens de Mineração). No próximo trimestre, espera-se a conclusão da obra de descaracterização da Barragem do Vigia, pertencente ao Complexo Pires.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027+
Casa de Pedra - B5								
Pires - Barragem Auxiliar do Vigia								
Pires - Barragem do Vigia								
Casa de Pedra - B4								
Casa de Pedra								

Comentário do Desempenho**RESULTADO 2T22****GESTÃO AMBIENTAL***Capital natural – Indicadores Ambientais*

- Gestão de indicadores de qualidade do ar das unidades da CSN Mineração

Qualidade do ar CSN Mineração	2T21 – Média trimestral			2T22 – Média trimestral			
	Região	Partículas Totais em Suspensão (PTS)	Partículas Inaláveis (PM<10)	Partículas Inaláveis (PM<2,5)	Partículas Totais em Suspensão (PTS)	Partículas Inaláveis (PM<10)	Partículas Inaláveis (PM<2,5)
Novo Plataforma		57	33	10	50	34	11
Basílica		59	35	13	45	29	13
Bairro Casa de Pedra		66	32	12	69	30	17
Bairro Cristo Rei		62	32	15	58	31	13
Bairro Esmeril		31	25	11	38	21	9

- Gestão hídrica das unidades da CSN Mineração

Gestão Hídrica CSN Mineração	Unidade	2021	Acumulado 2022
Captação de água	Megalitros	4.516,65	2.712,65
Intensidade por produção de minério ¹	M ³ /ton de minério	0,17	0,25

- Gestão de resíduos das unidades da CSN Mineração

Gestão de Resíduos CSN Mineração	Unidade	2T21	2T22	Δ%
Geração de resíduos Classe 1	Toneladas	261,32	372,05	+42
Geração de resíduos Classe 2	Toneladas	1.753,35	1.159,28	-34

DIMENSÃO SOCIAL*Saúde e segurança do Trabalho*

- Gestão e acompanhamento da saúde e segurança dos colaboradores próprios e terceiros da Companhia

Saúde e segurança do trabalho	2T21	2T22	Δ%
Número de acidentes com e sem afastamento (próprios)	6	6	-
Número de acidentes com e sem afastamento (terceiros)	4	3	-25
Fatalidade (próprios e terceiros)	0	0	-
Taxa de frequência de acidentes de trabalho de comunicação obrigatória (fator de 200 mil HHT)	0,39	0,34	-13
Taxa de frequência de acidentes de trabalho de comunicação obrigatória (fator de 1 MM)	1,95	1,72	-12
Taxa de gravidade de acidentes (fator de 200 mil HHT)	7	20	+186
Taxa de gravidade de acidentes (fator de 1MM HHT)	37	99	+168

Comentário do Desempenho**RESULTADO 2T22***Gestão de Pessoas*

- Quadro de Funcionários, Diversidade Racial e Turn Over

Emprego CSN Mineração ¹	Unidade	2T21	2T22	Δ%
Mulheres no quadro de funcionários	%	17,9	20,5	+15
Mulheres em cargos de liderança	%	9,9	10,9	+10
Pessoas com deficiência	%	0,7	0,9	+29
Diversidade Racial				
Amarela	%	2,5	2,5	-
Branca	%	43,1	41,4	-4
Indígena	%	0,3	0,3	-
Preta	%	11,0	11,9	+8
Parda	%	41,0	42,4	+3
Não informado	%	1,8	1,5	-17
Turnover	%	0,97	1,46	+51

¹Os dados não consideram os funcionários "Não CLT" e "Programa de estágio"

Treinamento	Unidade	2T21	2T22	Δ%
Horas de treinamento	Horas	46.784	45.504	-3
Colaboradores treinados	Número	3.333	4.653	+40
Investimento em treinamento	R\$	R\$ 389.307	R\$ 300.048	-23

Gestão de Cadeia de Valor

Cadeia de Valor Sustentável	Unidade	2T21	2T22	Δ%
Compras de fornecedores locais	%	38,1	36,3	-2,2

Responsabilidade Social

No segundo trimestre de 2022, a Fundação CSN, em parceria com o Conselho Municipal dos Direitos das Crianças e dos Adolescentes (CMDCA), a Secretaria de Educação e a Secretaria de Assistência Social do Município de Congonhas realizou um curso/treinamento, para dialogar sobre os direitos infantojuvenil e a sua compreensão sobre seus direitos. Ao final do curso, um questionário denominado "Saber para prevenir" foi aplicado, com a intenção de diagnosticar a compreensão das crianças e adolescentes com relação a violação dos seus direitos, com aderência de aproximadamente 1200 ao todo obtivemos, aproximadamente, 1.200 respostas.

A Fundação CSN materializa os ODS em seus programas e projetos, com o envolvimento na disseminação do conhecimento sobre os ODS e a Agenda 2030.



Além dessas ações, a Fundação realizou a manutenção dos seus projetos nas áreas de cultura, educação e esportes, obtendo ao final do segundo trimestre de 2022 uma quantidade significativa de pessoas impactadas:

	1T22	2T22
Jovens impactados ¹	3.483	3.981
Público das iniciativas culturais	3.387	69.673

¹ Jovens impactados pelos projetos Garoto Cidadão, Capacitar, Jovem Aprendiz, Estágio, Tambores de Aço e Futebol

² Público presente nas apresentações públicas, realizadas pelos projetos: Garoto Cidadão, Caminhão, Tambores de Aço, Centro Cultural e Histórias que Ficam.

Comentário do Desempenho**RESULTADO 2T22**

A Fundação CSN também atua no suporte à CSN Mineração com a seleção de projetos de outras entidades para ampliar a sua atuação social por meio de leis de incentivo fiscal. Assim, analisamos projetos externos que serão patrocinados por meio de leis de incentivo fiscal. É preciso que a iniciativa esteja alinhada com os objetivos da companhia em transformar a sociedade e vida das pessoas. Até o final do segundo trimestre de 2022 foram investidos R\$ 1,03 milhão.

Mercado de Capitais

No **segundo trimestre de 2022**, as ações da CMIN registraram queda de 36%, enquanto o Ibovespa apresentou desvalorização de 17,9%. O volume médio diário das ações da CMIN3 negociadas na B3 foi de R\$ 36,4 milhões.

	2T22
Nº de ações em milhares	5.485.339
Valor de Mercado	
Cotação de Fechamento (R\$/ação)	3,86
Valor de Mercado (R\$ milhões)	21.173
Variação no período	
CMIN3 (BRL)	-36,0%
Ibovespa (BRL)	-17,9%
Volume	
Média diária (mil ações)	7.469
Média diária (R\$ mil)	36.381

Fonte: Bloomberg

Teleconferência de Resultados:**Webcast de Apresentação do Resultado do 2T22****Equipe de Relações com Investidores****Teleconferência em português com Tradução Simultânea para inglês**

16 de agosto de 2022

10h00 (horário de Brasília)

9h00 (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](#)

Pedro Oliva – CFO e Diretor Executivo de RI

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

Danilo Dias (danilo.dias.dd1@csn.com.br)

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

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

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

Legislação Societária – Em Milhares de Reais

Comentário do Desempenho

RESULTADO 2T22

	2T22	1T22	2T21
Receita Líquida de Vendas	2.679.299	3.891.712	7.693.326
Mercado Interno	390.254	492.387	891.296
Mercado Externo	2.289.045	3.399.325	6.802.030
Custo dos Produtos Vendidos (CPV)	(1.835.234)	(1.603.727)	(2.427.624)
CPV, sem Depreciação e Exaustão	(1.598.279)	(1.367.420)	(2.254.686)
Depreciação/ Exaustão alocada ao custo	(236.955)	(236.307)	(172.938)
Lucro Bruto	844.065	2.287.985	5.265.702
Margem Bruta (%)			
Despesas com Vendas	(148.577)	(80.265)	(450.766)
Despesas gerais e administrativas	(25.001)	(29.370)	(32.226)
Depreciação e Amortização em Despesas	(1)	(6)	(12)
Outras receitas (despesas) operacionais	(33.477)	(119.691)	(335.886)
<i>Outras receitas operacionais</i>	24.448	407	(2.130)
<i>Outras (despesas) operacionais</i>	(57.925)	(120.098)	(333.756)
Resultado da equivalência patrimonial	26.596	11.042	26.613
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	663.605	2.069.695	4.473.425
Resultado financeiro, líquido	568.316	(965.014)	(638.802)
Receitas financeiras	54.967	77.227	23.864
Despesas financeiras	(148.624)	(138.851)	(71.565)
Variações cambiais líquidas	661.973	(903.390)	(591.101)
Resultado Antes do IR e CSL	1.231.921	1.104.681	3.834.623
Imposto de renda e contribuição social correntes	(406.200)	(365.540)	(1.333.984)
Lucro Líquido do Período	825.721	739.141	2.500.639

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

DRE AJUSTADA - BASE FOB	2T22	1T22	2T21
Receita líquida de vendas	2.679.299	3.891.712	7.693.326
Frete e seguros marítimo	(92.553)	(53.385)	(348.618)
Receita líquida ajustada – base FOB	2.586.746	3.838.327	7.344.708
CPV			
CPV sem depreciação	(1.598.279)	(1.367.420)	(2.254.686)
Depreciação	(236.955)	(236.307)	(172.938)
Lucro bruto ajustado – base FOB	751.512	2.234.600	4.917.084
Margem bruta ajustada - base FOB (%)	29%	58%	67%
Despesa SG&A ajustada – base FOB	(81.026)	(56.256)	(134.386)
Despesas SG&A	(173.579)	(109.641)	(483.004)
Frete e seguros marítimo	92.553	53.385	348.618
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(33.477)	(119.691)	(335.886)
Resultado da equivalência patrimonial	26.596	11.042	26.613
Resultado financeiro, líquido	568.316	(965.014)	(638.802)
Resultado antes do IR e CSLL	1.231.921	1.104.681	3.834.623
IR e CSLL	(406.200)	(365.540)	(1.333.984)
Lucro líquido do período	825.721	739.141	2.500.639

BALANÇO PATRIMONIAL

Em Milhares de Reais

Comentário do Desempenho

RESULTADO 2T22

	30/06/2022	31/03/2022	30/06/2021
Ativo Circulante	9.528.471	9.740.577	13.838.984
Caixa e Equivalentes de Caixa	7.369.032	6.352.605	9.065.450
Aplicações Financeiras	226.229	222.685	1.886
Contas a Receber	790.965	2.068.539	3.629.355
Estoques	865.463	821.117	949.040
Impostos a recuperar	116.571	115.047	41.010
Outros Ativos Circulantes	160.211	160.584	152.243
Adiantamentos a fornecedores	96.082	91.358	91.779
Outros ativos	64.129	69.226	60.464
Ativo Não Circulante	14.612.140	14.307.501	13.486.985
Impostos a recuperar	116.279	117.670	94.358
Estoques LP	798.765	703.008	428.434
Outros Ativos Circulantes	152.313	174.364	243.125
Adiantamentos a fornecedores	88.075	109.960	175.910
Outros ativos	64.238	64.404	67.215
Investimentos	1.364.642	1.329.013	1.271.294
Imobilizado	7.967.143	7.765.025	7.221.814
Imobilizado em Operação	5.877.936	5.792.135	5.042.709
Direito de Uso em Arrendamento	136.211	123.070	86.304
Imobilizado em Andamento	1.952.996	1.849.820	2.092.801
Intangível	4.212.998	4.218.421	4.227.960
TOTAL DO ATIVO	24.140.611	24.048.078	27.325.969
Passivo Circulante	3.806.027	3.570.380	6.372.933
Obrigações Sociais e Trabalhistas	95.616	79.117	84.912
Fornecedores	1.134.960	1.111.644	1.958.788
Obrigações Fiscais	612.368	495.417	2.605.027
Empréstimos e Financiamentos	841.869	780.219	255.410
Adiantamento de clientes	868.612	892.690	967.924
Dividendos e JCP a pagar	(913)	(914)	288.405
Outras Obrigações	248.053	206.565	206.193
Passivos de arrendamentos	21.651	20.302	7.592
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	32.155
Outras obrigações	226.402	186.263	166.446
Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	5.462	5.642	6.274
Passivo Não Circulante	7.589.126	5.737.786	5.462.071
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	5.821.626	3.539.568	2.914.860
Fornecedores	28.391	35.834	57.824
Adiantamento de clientes	572.522	781.101	1.250.461
Passivos ambientais e desativação	527.820	529.409	474.243
Outras Obrigações	398.684	449.330	291.679
Passivos de arrendamentos	119.347	105.662	79.215
Tributos a recolher	225.553	291.670	146.317
Outras contas a pagar	53.784	51.998	66.147
Tributos Diferidos	183.234	346.395	417.928
Provisões para Passivos Ambientais e Desativação	56.849	56.149	55.076
Patrimônio Líquido	12.745.458	14.739.912	15.490.965
Capital Social Realizado	7.473.980	7.473.980	7.473.980
Reserva de Capital	127.042	127.042	127.042
Reservas de Lucros	3.548.953	6.722.465	2.673.030
Ações em tesouraria	-	(651.017)	-
Lucro/(prejuízo)Acumulado	1.564.863	739.141	4.863.301
Ajustes de Avaliação Patrimonial	322.635	322.635	322.635
Outros Resultados Abrangentes	(292.015)	5.666	30.977
TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	24.140.611	24.048.078	27.325.969

FLUXO DE CAIXA

CONSOLIDADO – Legislação Societária - Em Milhares de Reais

Comentário do Desempenho

RESULTADO 2T22

	2T22	1T22
Fluxo de Caixa líquido das Atividades Operacionais	2.117.437	(3.565.519)
Lucro líquido / Prejuízo do período	825.722	739.141
Resultado de equivalência patrimonial	(26.596)	(11.042)
Variações cambiais e monetárias	(31.449)	(302.848)
Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos	68.604	64.991
Juros capitalizados	(24.866)	(20.470)
Juros de arrendamentos	3.632	2.157
Perdas com instrumento derivativo	(22.286)	-
Amortização custo de transação	4.578	3.461
Depreciações e amortizações	239.063	239.125
Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	406.200	365.540
Resultado na baixa ou alienação de bens	607	4.211
Outros	(214)	(7.267)
Variação dos ativos e passivos	981.776	(2.600.528)
Contas a receber de clientes	1.355.363	(1.369.718)
Estoques	(140.103)	(12.727)
Tributos a recuperar	(133)	(9.497)
Outros ativos	(1.818)	(9.075)
Adiantamento Fornecedor - CSN	17.162	18.484
Fornecedores	21.623	(66.054)
Salários, provisões e contribuições sociais	16.499	3.797
Tributos a recolher	(94.101)	62.690
Adiantamento Cliente - Glencore	(248.154)	(144.851)
Outras contas a pagar	55.438	(1.073.576)
Outros pagamentos e recebimentos	(307.334)	(2.041.992)
Hedge Accounting de fluxo de caixa	22.286	-
Dividendos recebidos MRS	-	-
Imposto de renda e contribuição social pagos	(270.150)	(1.973.646)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos	(59.470)	(68.346)
Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos	(403.591)	(289.361)
Aquisição de ativos imobilizados	(403.591)	(289.361)
Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento	(697.419)	(509.316)
Pagamento do principal sobre empréstimos	(177.571)	(30.393)
Captações	2.181.171	-
Emissão primária de ações	-	-
Custo de transação	(173.209)	-
Dividendos pagos	(2.520.404)	-
Juros de Capital Proprio	-	(473.477)
Passivos de arrendamentos	(5.313)	(5.446)
Recompra da ações	(2.093)	-
Aumento do Caixa e Equivalentes de Caixa	1.016.427	(4.364.196)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	6.352.605	10.716.802
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	7.369.032	6.352.605

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A CSN Mineração S.A, referida adiante como “CMIN”, “Companhia”, “Grupo” ou “Controladora”, foi constituída em 2007, e está sediada em Congonhas, no estado de Minas Gerais. A CSN Mineração, em conjunto com suas controladas e 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 entre a CSN e consórcio asiático, formado, inicialmente, pelas empresas Itochu Corporation, JFE Steel Corporation, POSCO, Kobe Steel, Ltd., Nisshin Steel Co, Ltd. e China Steel Corporation. (“Consórcio Asiático”). Em 17 de fevereiro de 2021, a Companhia concluiu a oferta pública de ações, se tornando assim, uma sociedade anônima de capital aberto. A oferta consistiu na distribuição primária e secundária de ações ordinárias de sua emissão, através da B3 – Brasil, Bolsa, Balcão. O Preço por Ação foi fixado em R\$8,50, após a conclusão do procedimento de coleta de intenções de investimento junto a investidores institucionais, realizados no Brasil e no exterior. Com a negociação das ações emitidas a Companhia capitalizou o montante de R\$1.370 milhões que foram destinados para aumento do capital social.

O Grupo tem como objeto a exploração da atividade mineral em todo o território nacional e no exterior, compreendendo aproveitamento de jazidas minerais, pesquisa, exploração, extração, comercialização de minérios em geral e de subprodutos derivados da atividade mineral, beneficiamento, industrialização, transporte, embarque, prestação de serviços de mineração, 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 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 historicamente 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.

- **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 aos períodos findos em 30 de junho de 2022 foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(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”) 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 2021.

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 20 - Tributos Parcelados;
Nota 29 - Benefícios a empregados;
Nota 30 - Compromissos.

As informações financeiras intermediárias foram aprovadas pela Administração em 15 de agosto de 2022.

2.c) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens 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 (“a 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

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

junho de 2022 referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras são reconhecidos na demonstração do resultado.

Os saldos das contas de ativo e passivo são convertidos pela taxa cambial da data do balanço. Em 30 de junho de 2022, US\$1 equivale a R\$5,2380 (R\$5,5805 em 31 de dezembro de 2021) e € 1 equivale a R\$5,4842 (R\$6,3210 em 31 de dezembro de 2021), 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 557/08. 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	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Caixa e Bancos				
No País	396	1.760	396	1.760
No Exterior	5.947.173	7.129.569	5.926.974	7.110.702
	5.947.569	7.131.329	5.927.370	7.112.462
Aplicações Financeiras				
No País	1.421.463	3.585.473	1.421.463	3.585.473
	1.421.463	3.585.473	1.421.463	3.585.473
Total	7.369.032	10.716.802	7.348.833	10.697.935

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

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

4. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

Em 30 de junho de 2022, a Companhia possuía aplicações financeiras em títulos públicos (LFT - Letras Financeiras do Tesouro) administrados por fundos exclusivos da CSN, que montavam a R\$226.229 (R\$217.023 em 31 de dezembro de 2021) no consolidado e controladora.

5. CONTAS A RECEBER

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Cientes				
Terceiros				
Mercado interno	1.003	1.056	1.003	1.056
Mercado externo	455.987	84.027	447.243	74.710
	456.990	85.083	448.246	75.766
Perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa	(10.738)	(10.489)	(1.994)	(1.172)
	446.252	74.594	446.252	74.594
Partes Relacionadas (Nota 12 - a)	344.713	675.172	344.713	675.172
Total	790.965	749.766	790.965	749.766

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
A vencer	447.242	74.763	447.243	74.763
Vencidos acima de 180 dias	9.748	10.320	1.003	1.003
Total	456.990	85.083	448.246	75.766

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Saldo inicial	(10.489)	(10.660)	(1.172)	(1.984)
Recuperação de créditos	(822)	812	(822)	812
Varição cambial	573	(641)		
Saldo final	(10.738)	(10.489)	(1.994)	(1.172)

6. ESTOQUES

	Consolidado e Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021
Produtos acabados	668.094	651.642
Produtos em elaboração	803.158	662.964
Almoxarifado	203.746	204.009
Outros	2.468	6.434
(-) Perdas estimadas	(13.238)	(13.651)
	1.664.228	1.511.398
Circulante	865.463	855.205
Não circulante	798.765	656.193
Total	1.664.228	1.511.398

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	
	30/06/2022	31/12/2021
Saldo inicial	(13.651)	(43.531)
Reversão de perdas estimadas em estoques de baixa rotatividade e obsolescência	413	29.880
Saldo final	(13.238)	(13.651)

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

7. TRIBUTOS A RECUPERAR

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Antecipação de Imposto de Renda e Contribuição Social	41.585	31.041	40.816	29.413
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	166.296	166.551	165.471	165.770
Programa de Integração Social - PIS e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	22.185	21.450	22.185	21.450
Outros	2.784	4.177	2.785	4.177
Total	232.850	223.219	231.257	220.810
Circulante	116.571	105.989	114.978	103.580
Não circulante	116.279	117.230	116.279	117.230
Total	232.850	223.219	231.257	220.810

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	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Depósitos judiciais (Nota 20)	48.521	45.701	48.521	45.701
Dividendos a receber (Nota 12.a)	30.954	30.941	30.954	30.941
Outros créditos com partes relacionadas (Nota 12.a)	197.298	232.942	197.298	233.009
Frete e seguro marítimo ⁽¹⁾		5.023		5.005
Premios de seguros	13.540	23.095	13.540	23.095
Outros	22.211	8.780	21.551	8.269
Total	312.524	346.482	311.864	346.020
Circulante	160.211	153.062	160.003	153.080
Não circulante	152.313	193.420	151.861	192.940
Total	312.524	346.482	311.864	346.020

1 - Refere-se a Pagamento de despesas com frete e seguro marítimo sobre receitas de vendas não reconhecidas, pois 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.

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 junho de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2021 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
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

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial				
Empresa controlada				
CSN Mining Holding			17.294	20.017
Empresa coligada				
MRS Logística S.A.	960.371	903.042	960.371	903.042
Fair Value alocado à MRS ¹	404.271	410.144	404.271	410.144
Total	1.364.642	1.313.186	1.381.936	1.333.203

1. 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.

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Saldo inicial dos investimentos	1.313.186	1.225.372	1.333.203	1.241.549
Resultado equivalência patrimonial	57.256	130.275	54.533	134.114
Amortização do valor justo alocado às ações da MRS	(5.873)	(11.746)	(5.873)	(11.746)
Dividendos		(30.941)		(30.941)
Outros	73	226	73	227
Total	1.364.642	1.313.186	1.381.936	1.333.203

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	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Resultado equivalência patrimonial MRS	57.256	51.764	57.256	51.764
Resultado equivalência patrimonial CSN Mining Holding			(2.723)	(1.110)
Compensação da parcela de custo no resultado equivalencia (IAS28)	(13.799)	(12.536)		
Amortização do valor justo alocado às ações da MRS	(5.873)	(5.873)	(5.873)	(5.873)
Outros	54		54	
Total	37.638	33.355	48.714	44.781

9.b) Descrição e principais informações sobre a controlada direta e coligada

- CSN MINING HOLDING, S.L.U

Situada em Bilbao, Espanha, essa subsidiária integral 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 à comercialização de minério de ferro no mercado internacional e operações financeiras.

- MRS LOGÍSTICA S.A. ("MRS")

Situada na cidade do Rio de Janeiro-RJ, 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 a partir de 1º de dezembro de 1996, prorrogáveis por igual período por decisão exclusiva do poder concedente.

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.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

As principais informações financeiras sobre os ativos, passivos e resultados dessa controlada em conjunto estão demonstrados a seguir e referem-se a 100% do resultado da empresa:

Balanço Patrimonial

	30/06/2022	31/12/2021		30/06/2022	31/12/2021
Ativo			Passivo		
Circulante			Circulante		
Caixa e equivalentes de caixa	1.226.488	1.836.612	Empréstimos e financiamentos	868.251	767.992
Adiantamento a fornecedores	21.632	44.011	Arrendamento mercantil	399.094	383.323
Outros ativos circulantes	1.040.984	1.065.913	Outros passivos circulantes	1.311.813	1.513.799
Não circulante			Não circulante		
Outros ativos não circulantes	946.186	980.861	Empréstimos e financiamentos	3.123.653	3.551.278
Investimento, imobilizado e intangível	9.907.671	9.614.144	Arrendamento mercantil	1.528.394	1.718.366
			Outros passivos não circulantes	756.786	759.538
			Patrimônio Líquido	5.154.970	4.847.245
Total Ativos	13.142.961	13.541.541	Total Passivos e Patrimônio Líquido	13.142.961	13.541.541

Demonstrações de resultados

	30/06/2022	30/06/2021
Demonstração do resultado		
Receita líquida	2.543.969	2.128.326
(-) Custo dos produtos vendidos	(1.673.615)	(1.379.667)
Lucro bruto	870.354	748.659
Despesas operacionais	(69.477)	(133.500)
Resultado financeiro, líquido	(333.712)	(194.988)
Lucro antes dos impostos	467.165	420.171
Impostos sobre o Lucro	(159.831)	(142.301)
Lucro líquido do exercício	307.334	277.870

10. IMOBILIZADO

10.a) Composição do imobilizado

	Consolidado							
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e Utensílios	Obras em andamento	Direito de Uso	Outros (*)	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	61.607	1.207.855	4.381.783	7.475	1.872.902	125.672	34.709	7.692.003
Custo	61.607	2.373.469	8.450.044	29.886	1.872.902	161.907	105.074	13.054.889
Depreciação acumulada		(1.165.614)	(4.068.261)	(22.411)		(36.235)	(70.365)	(5.362.886)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	61.607	1.207.855	4.381.783	7.475	1.872.902	125.672	34.709	7.692.003
- Aquisições		14.872	26.825	1.268	625.036		24.950	692.951
- Adições de direito de uso						1.197		1.197
- Juros capitalizados (Nota 26)					45.335			45.335
- Depreciação		(33.564)	(421.054)	(902)		(7.372)	(6.069)	(468.961)
- Transferências		16.256	458.754	27	(476.059)		1.022	
- Transferências para ativo intangível (nota 11)					(970)			(970)
- Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (Nota 25)			(4.797)				(22)	(4.819)
- Remensuração dos contratos de arrendamento						16.714		16.714
- Outras movimentações			(6.308)				1	(6.307)
Saldo em 30 de junho de 2022	61.607	1.205.419	4.435.203	7.868	2.066.244	136.211	54.591	7.967.143
Custo	61.607	2.495.307	8.826.755	31.181	2.066.244	179.818	128.848	13.789.760
Depreciação acumulada	-	(1.289.888)	(4.391.552)	(23.313)		(43.607)	(74.257)	(5.822.617)
Saldo em 30 de junho de 2022	61.607	1.205.419	4.435.203	7.868	2.066.244	136.211	54.591	7.967.143

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Controladora							
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Móveis e Utensílios	Obras em andamento	Direito de Uso	Outros (*)	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	61.607	1.207.855	4.381.783	7.475	1.872.902	125.672	34.676	7.691.970
Custo	61.607	2.373.469	8.450.044	29.886	1.872.902	161.907	104.811	13.054.626
Depreciação acumulada		(1.165.614)	(4.068.261)	(22.411)		(36.235)	(70.135)	(5.362.656)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	61.607	1.207.855	4.381.783	7.475	1.872.902	125.672	34.676	7.691.970
- Aquisições		14.872	26.825	1.268	625.036		24.950	692.951
- Adições de direito de uso						1.197		1.197
- Juros capitalizados (Nota 26)					45.335			45.335
- Depreciação		(33.564)	(421.054)	(902)		(7.372)	(6.062)	(468.954)
- Transferências		16.256	458.754	27	(476.059)		1.022	
- Transferências para ativo intangível (nota 11)					(970)			(970)
- Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (Nota 25)			(4.797)					(4.797)
- Remensuração dos contratos de arrendamento						16.714		16.714
- Outras movimentações			(6.308)				1	(6.307)
Saldo em 30 de junho de 2022	61.607	1.205.419	4.435.203	7.868	2.066.244	136.211	54.587	7.967.139
Custo	61.607	2.495.307	8.826.755	31.181	2.066.244	179.818	128.848	13.789.760
Depreciação acumulada		(1.289.888)	(4.391.552)	(23.313)		(43.607)	(74.261)	(5.822.621)
Saldo em 30 de junho de 2022	61.607	1.205.419	4.435.203	7.868	2.066.244	136.211	54.587	7.967.139

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

O prazo de vida útil estimada, em anos, são as seguintes:

	Consolidado e Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021
Em anos		
Edificações	33	33
Máquinas, equipamentos e instalações	16	15
Móveis e utensílios	12	12
Outros	6	6

10.b) Direito de uso

As movimentações do direito de uso reconhecidos em 30 de junho de 2022 estão demonstradas abaixo:

	Consolidado e Controladora				
	Terrenos	Edificações e Infraestrutura	Máquinas, equipamentos e instalações	Outros (*)	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	111.731	29	2.311	11.601	125.672
Custo	122.160	440	4.572	34.735	161.907
Depreciação acumulada	(10.429)	(411)	(2.261)	(23.134)	(36.235)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	111.731	29	2.311	11.601	125.672
Adições			1.197		1.197
Remensurações	16.541	173			16.714
Depreciação	(2.238)	(87)	(1.567)	(3.480)	(7.372)
Saldo em 30 de junho de 2022	126.034	115	1.941	8.121	136.211
Custo	138.701	612	5.770	34.735	179.818
Depreciação acumulada	(12.667)	(497)	(3.829)	(26.614)	(43.607)
Saldo em 30 de junho de 2022	126.034	115	1.941	8.121	136.211

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

10.c) Juros Capitalizados

Foram capitalizados custos dos empréstimos no montante de R\$45.335 (R\$22.916 em 30 de junho de 2021). 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.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

11. INTANGÍVEL

	Consolidado e Controladora				
	Ágio ⁽¹⁾	Relações com fornecedores ⁽²⁾	Software	Direitos e Licenças ⁽³⁾	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	3.236.401		1.277	983.577	4.221.255
Custo	3.236.401	1.420	14.655	1.022.816	4.275.292
Amortização Acumulada		(1.420)	(13.378)	(39.239)	(54.037)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	3.236.401		1.277	983.577	4.221.255
- Amortização			(392)	(8.835)	(9.227)
- Transferências para outras categorias de ativos (Nota 10.a)			970		970
Saldo em 30 de junho de 2022	3.236.401		1.855	974.742	4.212.998
Custo	3.236.401	1.420	15.625	1.022.816	4.276.262
Amortização Acumulada		(1.420)	(13.770)	(48.074)	(63.264)
Saldo em 30 de junho de 2022	3.236.401		1.855	974.742	4.212.998

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;

3. Direito minerário da mina de Engenho, a amortização é realizada pelo volume de extração de minério de ferro bruto realizado na mina.

O prazo de vida útil estimada, em anos, os períodos findos em 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021 são as seguintes:

	Consolidado e Controladora
Software	6
Direitos e licenças	49

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, do ativo intangível e do estoque de longo prazo. O teste é baseado na comparação do saldo contábil com o valor em uso, sendo determinado com base nas projeções de fluxos de caixa descontados projetados para os próximos exercícios e baseados nos orçamentos aprovados pela Administração, bem como na utilização de premissas e julgamentos relacionados à taxa de crescimento das receitas, custos e despesas, taxa de desconto, capital de giro e investimento ("capex") futuro, bem como premissas macroeconômicas observáveis no mercado.

As premissas utilizadas para avaliação de *impairment* em dezembro de 2021 continuam vigentes e não existe nenhum evento que justifique registros de *impairment* em 30 de junho de 2022.

12. PARTES RELACIONADAS

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

	30/06/2022					Consolidado 31/12/2021						
	Controladora	Consórcio Asiático	Joint Venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total	Controladora	Consórcio Asiático	Joint Venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total
Ativo												
Ativo Circulante												
Aplicações Financeiras				91	288.574	288.665				68	309.307	309.375
Contas a Receber (Nota 5)	141.111	200.601		3.001		344.713	152.198	521.244		1.730		675.172
Adiantamentos a fornecedores (Nota 8)	96.082					96.082	90.952					90.952
Dividendos e JCP (Nota 8)			30.954			30.954			30.941			30.941
Outros ativos circulantes (Nota 8)	3.008					3.008	3.008					3.008
	240.201	200.601	30.954	3.092	288.574	763.422	246.158	521.244	30.941	1.798	309.307	1.109.448
Ativo Não Circulante												
Adiantamentos a fornecedores (Nota 8)	88.075					88.075	128.849					128.849
Outros ativos não circulantes (Nota 8)				10.133		10.133				10.133		10.133
	88.075			10.133		98.208	128.849					138.982
	328.276	200.601	30.954	13.225	288.574	861.630	375.007	521.244	30.941	11.931	309.307	1.248.430
Passivo												
Passivo circulante												
Fornecedores	120		24.969	55.710		80.799	45		31.739	50.861		82.645
Dividendos e JCP a pagar							320.945	46.388				367.333
Outras obrigações (Nota 18)	2.777		83.057			85.834	2.777		29.547	76		32.400
	2.897		108.026	55.710		166.633	323.767	46.388	61.286	50.937		482.378
Passivo não circulante												
Outras obrigações (Nota 18)			49.784			49.784			66.606			66.606
			49.784			49.784			66.606			66.606
	2.897		157.810	55.710		216.417	323.767	46.388	127.892	50.937		548.984

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	30/06/2022						30/06/2021					
	Controladora	Consórcio Asiático	Joint Venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total	Controladora	Consórcio Asiático	Joint Venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total
Resultado												
Vendas	1.080.177	937.797		5.201		2.023.175	2.012.448	1.275.742		13.284		3.301.474
Custos e Despesas	(50.008)	(19.744)	(356.495)	(196.101)		(622.348)	(52.204)	(14.255)	(388.684)	(310.290)		(765.433)
Resultado Financeiro												
Juros líquidos	13.479		(5.149)	203		8.533	4.640		(6.036)	486		(910)
Fundos Exclusivos					16.638	16.638					30	30
Variações Cambial e Monetárias Líquidas		(16.825)				(16.825)		947				947
	13.479	(16.825)	(5.149)	203	16.638	8.442	4.640	947	(6.036)	486	30	67
	1.043.648	901.228	(361.644)	(190.697)	16.638	1.409.173	1.964.884	1.262.434	(394.720)	(296.520)	30	2.536.109

	30/06/2022						31/12/2021							
	Controladora	Consórcio Asiático	Controladas	Joint Venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total	Controladora	Consórcio Asiático	Controladas	Joint Venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total
Ativo														
Ativo Circulante														
Aplicações Financeiras				91	288.574	288.665						68	309.307	309.375
Contas a Receber (Nota 5)	141.111	200.601			3.001	344.713	152.198	521.244				1.730	675.172	
Adiantamentos a fornecedores (Nota 8)	96.082					96.082	90.952						90.952	
Dividendos (Nota 8)				30.954		30.954				30.941			30.941	
Outros ativos circulantes (Nota 8)	3.008					3.008	3.008		67				3.075	
	240.201	200.601		30.954	3.092	288.574	763.422	246.158	521.244	67	30.941	1.798	309.307	1.109.515
Ativo Não Circulante														
Adiantamentos a fornecedores (Nota 8)	88.075					88.075	128.849							128.849
Outros ativos não circulantes (Nota 8)					10.133	10.133						10.133		10.133
	88.075				10.133	98.208	128.849					10.133		138.982
	328.276	200.601		30.954	13.225	288.574	861.630	375.007	521.244	67	30.941	11.931	309.307	1.248.497
Passivo														
Passivo circulante														
Fornecedores	120		24.969	55.710		80.799	45		31.739			50.861		82.645
Dividendos e JCP a pagar							320.945	46.388						367.333
Outras obrigações (Nota 18)	2.777		83.057			85.834	2.777	4.463	29.547					36.787
	2.897		108.026	55.710		166.633	323.767	46.388	4.463	61.286		50.861		486.765
Passivo não circulante														
Outras obrigações (Nota 18)				49.784		49.784				66.606				66.606
				49.784		49.784				66.606				66.606
	2.897		157.810	55.710		216.417	323.767	46.388	4.463	127.892		50.861		553.371

	30/06/2022						30/06/2021							
	Controladora	Consórcio Asiático	Controladas	Joint Venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total	Controladora	Consórcio Asiático	Controladas	Joint Venture e Joint Operation	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total
Resultado														
Vendas	1.080.177	937.797		5.201		2.023.175	2.012.448	1.275.742		13.284				3.301.474
Custos e Despesas	(50.008)	(19.744)	(11.090)	(356.495)	(196.101)	(633.438)	(52.204)	(14.255)	(388.684)	(310.290)				(765.433)
Resultado Financeiro														
Juros líquidos	13.479			(5.149)	203	8.533	4.640		(6.036)	486				(910)
Fundos Exclusivos						16.638							30	30
Variações Cambial e Monetárias Líquidas		(16.825)	96			(16.729)		947	64					1.011
	13.479	(16.825)	96	(5.149)	203	16.638	8.442	947	64	(6.036)		486	30	131
	1.043.648	901.228	(10.994)	(361.644)	(190.697)	16.638	1.398.179	1.964.884	1.262.434	64	(394.720)	(296.520)	30	2.536.173

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

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 algumas das 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: A Companhia adiantou para a CSN o montante de US100 milhões, equivalentes a R\$414,8 milhões, em 16 de outubro de 2019, com taxa juro fixada em 125% do CDI, para o pagamento antecipado do compartilhamento das áreas administrativas durante o período de 5 anos. Em 30 de junho de 2022 o saldo do contrato era de R\$184.157 (R\$219.801 milhões em dezembro de 2021).

Dividendos a receber: dividendos a receber pela participação na MRS Logística, no montante de R\$30.954 (R\$30.941 em 31 de dezembro de 2021).

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, com a MRS, para revisar os volumes do Plano Anual de Transporte (PAT), o que resultou no pagamento de uma indenização de R\$ 120 milhões a valor presente. O pagamento ocorrerá anualmente até 2026.

Custos e despesas: a Companhia possui contratos para aquisição de minério de ferro no mercado interno e de prestação de serviços de manutenção de empresas do grupo CSN, os contratos preveem a prática de preço com base nos índices

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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.

Abaixo seguem as informações sobre remunerações e saldos existentes em 30 de junho de 2022 e 2021:

	Resultado	
	30/06/2022	30/06/2021
Benefícios de curto prazo para empregados e administradores	6.766	5.164
Benefícios pós-emprego	139	106
Total	6.905	5.270

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	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Contratos de dívida no mercado internacional				
Títulos com juros fixos em:				
US\$				
FINAME, CDC e CCE	16.748	35.012	23.661	34.017
Pré-Pagamento ⁽¹⁾	488.359	69.192	4.494.099	2.776.634
	505.107	104.204	4.517.760	2.810.651
Contratos de dívida no Brasil				
Títulos com juros variáveis em:				
R\$				
NCE - Banco do Brasil	326.847	308.688	370.275	540.946
Títulos com juros fixos em:				
R\$				
FINAME, CDC, CCE e Debêntures	37.505	78.991	1.209.622	1.008.589
	364.352	387.679	1.579.897	1.549.535
Total de Empréstimos e Financiamentos	869.459	491.883	6.097.657	4.360.186
Custos de Transação e Prêmios de Emissão	(27.590)	(13.473)	(276.031)	(125.534)
Total de Empréstimos e Financiamentos + Custos de Transação	841.869	478.410	5.821.626	4.234.652

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- (1) No segundo trimestre de 2022 a Companhia celebrou contratos de pré-pagamento de exportação de minério de ferro no valor de US\$445 milhões (equivalentes a R\$2,1 bilhões). Além disso, a Companhia captou mais R\$50 milhões com outras instituições financeiras.

Na tabela a seguir demonstramos a taxa média de juros:

Consolidado e Controladora		
	Taxa de juros média a.a	Dívida Total
US\$	3,11%	5.022.867
R\$	15,25%	1.944.249
		6.967.116

• Vencimentos dos empréstimos e financiamentos apresentados no passivo circulante e não circulante

Em 30 de junho de 2022, o montante principal atualizado de juros e variação cambial dos empréstimos e financiamentos apresenta a seguinte composição por ano de vencimento:

Consolidado e Controladora			
30/06/2022			
	Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total
2022	53.800	187.379	241.179
2023	601.413	350.182	951.595
2024	299.082	199.808	498.890
2025	590.113		590.113
2026	699.692	5.155	704.847
2027	591.894	6.186	598.080
Após 2027	2.186.873	1.195.539	3.382.412
	5.022.867	1.944.249	6.967.116

• Movimentação dos empréstimos e financiamentos

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

	Consolidado e controladora	
	30/06/2022	31/12/2021
Saldo Inicial	4.713.062	1.325.014
Captações	2.181.171	3.195.386
Captações para aquisição de imobilizado		69.788
Amortização principal	(207.964)	(91.059)
Pagamentos de encargos	(127.816)	(75.489)
Provisão de juros sobre empréstimos e financiamentos	133.595	150.018
Variação cambial e monetária	136.617	268.084
Custo de transação	(173.209)	(137.524)
Amortização custo de transação	8.039	8.844
Saldo final	6.663.495	4.713.062

• 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 a divulgação de suas demonstrações

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

financeiras auditadas conforme prazos regulatórios ou pagamento de comissão por assunção de risco caso o indicador de dívida líquida sobre o EBITDA atinja os patamares previstos em referidos contratos.

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

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

14. FORNECEDORES

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Fornecedores	1.175.589	1.221.919	1.176.763	1.223.110
(-) Ajuste a valor presente	(12.238)	(17.379)	(12.238)	(17.379)
Total	1.163.351	1.204.540	1.164.525	1.205.731
Circulante	1.134.960	1.150.427	1.136.134	1.151.618
Não circulante	28.391	54.113	28.391	54.113
Total	1.163.351	1.204.540	1.164.525	1.205.731

15. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

15.a) Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

A Companhia opera com diversos instrumentos financeiros, com destaque para disponibilidades, 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*.

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	30/06/2022		31/12/2021	
		Mensurados pelo Custo amortizado	Total	Mensurados pelo Custo amortizado	Total
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalente de caixa	3	7.369.032	7.369.032	10.716.802	10.716.802
Aplicações Financeiras	4	226.229	226.229	217.023	217.023
Contas a receber de clientes	5	790.965	790.965	749.766	749.766
Dividendos	12.a	30.954	30.954	30.941	30.941
Total do Ativo		8.417.180	8.417.180	11.714.532	11.714.532
Passivo					
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	13	869.459	869.459	491.883	491.883
Passivos de arrendamentos	18.a	21.651	21.651	19.624	19.624
Fornecedores	14	1.134.960	1.134.960	1.150.427	1.150.427
Dividendos e juros de capital próprio	22.g			402.455	402.455
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	13	6.097.657	6.097.657	4.360.186	4.360.186
Fornecedores	14	28.391	28.391	54.113	54.113
Passivos de arrendamentos	18.a	119.347	119.347	108.433	108.433
Total do Passivo		8.271.465	8.271.465	6.587.121	6.587.121

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- **Mensuração do valor justo**

Em 30 de junho de 2022 a Companhia não possui ativos e passivos mensurados a valor justo.

15.b) Gestão de riscos financeiros

A Companhia segue política de gerenciamento de risco de seu acionista controlador CSN. Nos termos dessa política, a natureza e a posição geral dos riscos financeiros são regularmente monitoradas e gerenciadas a fim de avaliar os resultados e o impacto financeiro no fluxo de caixa. Também são revistos, periodicamente, os limites de crédito das contrapartes.

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

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 ou Euro, uma vez que a moeda funcional da Companhia é substancialmente o Real e é denominada exposição cambial natural.

A exposição consolidada em 30 de junho de 2022 está demonstrada a seguir:

Exposição Cambial	30/06/2022	
	(Valores em US\$ mil)	(Valores em €\$ mil)
Caixa e equivalente no exterior	1.134.933	383
Contas a receber - clientes mercado externo	125.924	
Outros Ativos	390	
Total ativo	1.261.246	383
Empréstimos e financiamentos	(958.927)	
Fornecedores	(12.262)	
Outros Passivos	(15.731)	
Total passivo	(986.920)	
Exposição bruta	274.327	383
Hedge accounting de fluxo de caixa	878.640	
Exposição cambial líquida	1.152.967	383

- **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 junho de 2022.

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

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Moeda	30/06/2022			
	Taxa de câmbio	Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
USD	5,2380	5,3608	6,5475	7,8570
EUR	5,4842	5,4241	6,8553	8,2263

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

Instrumentos	30/06/2022				
	Valor de referência	Risco	Cenário Provável (*)	Cenário 1	Cenário 2
Posição cambial bruta	274.327	Dólar	33.687	359.231	718.461
Hedge accounting de fluxo de caixa	878.640	Dólar	107.897	1.150.579	2.301.158
Posição cambial líquida	1.152.967		141.584	1.509.810	3.019.619
Posição cambial líquida	383	Euro	(23)	525	1.050

(*) Os cenários prováveis foram calculados considerando-se as cotações disponíveis no site do Banco Central do Brasil em 26/07/2022.

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 junho de 2022:

30/06/2022							
Data de Designação	Instrumento de Hedge	Objeto do Hedge	Tipo de risco protegido	Período de proteção	Câmbio de designação	Montantes designados (US\$)	Saldo registrado no patrimônio líquido (R\$)
01/06/2022	Pré-Pagamentos de Exportação em US\$ com terceiros	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Junho de 2022 a Maio de 2023	4,7289	878.640	(447.316)
Total						878.640	(447.316)

(*) Em 30 de junho de 2022 foi registrado no Patrimônio Líquido o montante de (R\$447.316). Em 31 de dezembro de 2021 a Companhia não possuía operações de designação de *hedge accounting de fluxo de caixa*.

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

Em 30 de junho de 2022 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**

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

Swap taxa de juros IPCA x CDI

A Companhia contratou operações de *swap* com o objetivo de trocar a exposição aos juros de suas debêntures, que originalmente são atualizadas pelo IPCA, mais uma taxa pré-fixada, para CDI mais uma taxa pré-fixada. A tabela abaixo demonstra o resultado do *swap* até 30 de junho de 2022 reconhecida em resultados financeiros.

Instrumento	Vencimento da operação	Moeda Nacional	Notional	Valorização (R\$)		Valor Justo	Efeito no resultado financeiro em 2022
				Posição Ativa	Posição Passiva	Valor a Pagar	
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2031	Real	576.448	623.504	(644.556)	(21.052)	(3.564)
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2036	Real	423.552	460.273	(487.583)	(27.310)	(9.878)
Total Swap cambial (Debentures) CDI x IPCA			1.000.000	1.083.777	(1.132.139)	(48.362)	(13.442)

- 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 junho de 2022.

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

Juros	30/06/2022		
	Taxa de juros a.a	Cenário 1	Cenário 2
CDI	13,15%	16,44%	19,73%
TJLP	6,82%	8,53%	10,23%
LIBOR	2,94%	3,67%	4,40%

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

Variações nas taxas de juros	%a.a	30/06/2022				
		Valor de Referência (R\$ mil)		Cenário Provável (*)	Cenário 1	Cenário 2
		Ativo	Passivo			
CDI	13,15	1.421.463	(1.850.495)	(485.449)	(499.554)	(513.658)
TJLP	6,82		(52.770)	(56.369)	(57.268)	(58.168)
LIBOR	2,94		(4.968.976)	(5.114.823)	(5.151.284)	(5.187.746)

(*) A análise de sensibilidade é baseada na premissa de se manter como cenário provável os valores a mercado em 30 de junho de 2022 registrados no ativo e passivo da Companhia

- Risco de preço de mercado**

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

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

Hedge accounting de fluxo de caixa – índice “Platts”

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 junho de 2022 reconhecida em Outros Resultados Abrangentes e, na realização dos embarques, o montante reclassificado para Outras Receitas e Despesas Operacionais.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Vencimento da operação	Notional	Valorização (R\$)		30/06/2022	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
		Posição Ativa	Posição Passiva	Valor Justo (mercado)	Outras receitas e despesas operacionais (Nota 26)	Variação cambial (Nota 27)		
				Valor a Receber / (Pagar)				
02/02/2021 à 02/07/2021 (Liquidado)	Platts					(337.478)		12.726
31/05/2022 (Liquidado)	Platts				23.374		(1.087)	
					23.374	(337.478)	(1.087)	12.726

Com o objetivo de melhor refletir os efeitos contábeis da estratégia de *hedge* do “Platts” no resultado da Companhia, a CMIN designou seu derivativo de minério de ferro como instrumento de *hedge* de suas futuras vendas de minério de ferro. Com isso, a marcação a mercado decorrente da volatilidade do “Platts”, será registrada transitoriamente no patrimônio líquido e será levada ao resultado quando ocorrerem as referidas vendas de acordo com o período de avaliação contratado, permitindo assim, que o reconhecimento da volatilidade do “Platts” sobre as vendas de minério de ferro, possa ser reconhecido no mesmo momento.

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

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

Em 30 de junho de 2022 a Companhia não possui registro de *hedge accounting* de fluxo de caixa – índice *Platts* no patrimônio líquido, uma vez que, todos os instrumentos financeiros derivativos designados como *hedge accounting* de fluxo de caixa – índice *Platts* celebrados pela Companhia foram liquidados.

- **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.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Entre três e cinco anos	Acima de cinco anos	Total
Em 30 de junho de 2022					
Empréstimos e financiamentos	869.458	822.213	1.294.960	3.980.485	6.967.116
Passivos de arrendamentos	21.651	21.629	25.104	72.614	140.998
Fornecedores	1.134.960	28.026	365		1.163.351
Em 31 de dezembro de 2021					
Empréstimos e financiamentos	491.883	1.430.784	855.156	2.074.246	4.852.069
Passivos de arrendamentos	19.624	22.482	21.905	64.046	128.057
Fornecedores	1.150.427	28.120	25.993		1.204.540
Dividendos e juros de capital próprio	402.455				402.455

• Classificação da carteira de instrumentos financeiros derivativos

Os saldos de instrumentos financeiros derivativos ativos e passivos reconhecidos pela Companhia em 30 de junho de 2022, estão demonstrados abaixo:

Instrumentos	30/06/2022				Resultado financeiro líquido (Nota 26)
	Ativo		Passivo		
	Circulante	Total	Circulante	Total	
Swap CDI x IPCA			(48.362)	(48.362)	(13.442)
			(48.362)	(48.362)	(13.442)

A movimentação dos valores relativos ao *hedge accounting* de fluxo de caixa registrados no patrimônio líquido em 30 de junho de 2022 é demonstrada a seguir:

	31/12/2021	Movimento	Realização	30/06/2022
Hedge accounting de fluxo de caixa		(470.690)	23.374	(447.316)
IR e CS sobre hedge accounting de fluxo de caixa		160.034	(7.947)	152.087
Valor justo do hedge accounting de fluxo de caixa, líquido dos impostos		(310.656)	15.427	(295.229)

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:

	30/06/2022	31/12/2021
Patrimônio Líquido	12.745.458	13.998.289
Empréstimos e financiamentos (capital de terceiros)	6.663.495	4.713.062
Dívida Bruta / Patrimônio líquido	0,52	0,34

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 e despesa financeira respectivamente.

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.

Em 30 de junho de 2022 a Companhia não possui ativos e passivos mensurados a valor justo.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

16. OBRIGAÇÕES FISCAIS

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Tributos parcelados ⁽²⁾	237.649	31.057	237.649	31.057
Imposto de renda e Contribuição social	285.921	2.118.390	283.905	2.115.934
CFEM/FRM	64.640	27.100	64.640	27.100
ICMS	8.152	11.397	8.152	11.397
ISS	717	704	717	704
Outros tributos ⁽¹⁾	15.289	81.463	14.957	81.134
Total	612.368	2.270.111	610.020	2.267.326

1-Refere-se ao imposto de renda retido na fonte sobre os juros de capital próprio deliberado em 23 de dezembro de 2021, o tributo foi recolhido em 05 de janeiro de 2022.

2- Tributos parcelados: Refere-se ao Parcelamento Extraordinário, celebrado com a PGFN em fevereiro 2022, do saldo de IRPJ e CSLL de 2020.

Para os exercícios fiscais de 2022 e 2021 Companhia optou pelo lucro real anual com o recolhimento do imposto de renda e da contribuição social por estimativa mensal e ajuste anual no 1º trimestre do ano subsequente.

17. ADIANTAMENTO DE CLIENTES

	Consolidado e Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021
Minério de ferro	1.424.674	1.817.678
Ajuste de preço - embarques realizados	16.034	1.101.173
Outros	426	263
Total	1.441.134	2.919.114
Circulante	868.612	1.974.014
Não circulante	572.522	945.100
Total	1.441.134	2.919.114

Minério de Ferro: durante o ano de 2019 a Companhia, recebeu antecipadamente o montante total de US\$ 746 milhões (R\$2.907 milhões) referente a contratos de fornecimento de aproximadamente 33 milhões de toneladas de minério de ferro firmados com um importante *player* internacional. Adicionalmente, em julho de 2020 a Companhia concluiu o contrato para o fornecimento adicional de, aproximadamente, 4 milhões de toneladas de minério de ferro, e o montante recebido antecipadamente, foi de US\$ 115 milhões (R\$ 629 milhões).

Em 30 de junho de 2022 saldo adiantado refere-se ao fornecimento de 12,6 milhões de toneladas de minério de ferro, a ser entregue nos próximos 3 anos.

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. A Companhia reconheceu em 30 de junho de 2022, o montante de R\$16.304 em adiantamento de clientes.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

				Consolidado
	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Acima de dois anos	TOTAL
Minério de ferro	852.152	407.046	165.476	1.424.674
Ajuste de preço - embarques realizados	16.034			16.034
Outros	426			426
	868.612	407.046	165.476	1.441.134

18. OUTRAS OBRIGAÇÕES

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Tributos parcelados ⁽¹⁾	225.552	125.391	225.552	125.391
Participação sobre lucro - empregados	36.457	55.652	36.457	55.652
Demurrage/Dispatch com terceiros	62.360	31.337	60.028	29.223
Provisões para custos e despesas - partes relacionadas (nota 12.a)	135.618	99.006	135.618	103.393
Provisões para custos e despesas	34.643	31.210	33.371	29.270
Passivos de arrendamentos (nota 18.a)	140.998	128.057	140.998	128.057
Outras obrigações	10.196	9.724	10.196	9.724
Total	645.824	480.377	642.220	480.710
Circulante	247.140	175.947	243.536	176.280
Não circulante	398.684	304.430	398.684	304.430
Total	645.824	480.377	642.220	480.710

1- Tributos parcelados: Refere-se ao Parcelamento Extraordinário, celebrado com a PGFN em fevereiro 2022, do saldo de IRPJ e CSLL de 2020.

18.a) Passivos de arrendamento

Os passivos de arrendamento são apresentados na demonstração financeira:

	Consolidado e Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021
Arrendamentos	313.236	284.017
AVP - Arrendamentos	(172.238)	(155.960)
	140.998	128.057
Circulante	21.651	19.624
Não Circulante	119.347	108.433
	140.998	128.057

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 junho de 2022, está demonstrada na tabela abaixo:

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Consolidado e Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021
Saldo inicial líquido	128.057	82.101
Novos arrendamentos (Nota 10.a)	1.197	18.890
Remensuração de passivos (Nota 10.a)	16.714	33.510
Pagamentos	(10.759)	(15.527)
Juros apropriados	5.789	9.083
Saldo final líquido	140.998	128.057

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

Em 30 de junho de 2022 são os seguintes:

	Consolidado e controladora			
	Menos de um ano	Entre um e cinco anos	Acima de cinco anos	TOTAL
Arrendamentos	22.972	61.426	228.838	313.236
AVP - arrendamentos	(1.321)	(14.694)	(156.223)	(172.238)
	21.651	46.732	72.615	140.998

- 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	
	30/06/2022	31/12/2021
Arrendamentos	312.430	283.987
AVP - Arrendamentos	(172.199)	(155.961)
Potencial crédito PIS e COFINS	28.900	26.269
AVP - Potencial crédito de PIS e COFINS	(15.928)	(14.426)

- 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:

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	30/06/2022			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Contratos inferiores a 12 meses	700		235	
Ativos de menor valor	1.064	948	636	731
Pagamentos variáveis de arrendamentos	168.804	270.823	89.949	155.467
	170.568	271.771	90.820	156.198

19. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

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

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

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
(Despesa) Receita com imposto de renda e contribuição social				
Corrente	(788.650)	(2.488.767)	(416.002)	(1.347.684)
Diferido	16.910	32.507	9.803	13.700
	(771.740)	(2.456.260)	(406.199)	(1.333.984)
	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
(Despesa) Receita com imposto de renda e contribuição social				
Corrente	(781.703)	(2.482.228)	(411.393)	(1.343.404)
Diferido	16.910	32.507	9.803	13.700
	(764.793)	(2.449.721)	(401.590)	(1.329.704)

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 seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Lucro antes do IRPJ e da CSLL	2.336.602	7.319.559	1.231.920	3.834.621
Alíquota	34%	34%	34%	34%
IRPJ / CSLL pela alíquota fiscal combinada	(794.445)	(2.488.650)	(418.853)	(1.303.771)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:				
Equivalência patrimonial	14.794	13.338	10.041	10.047
Outras exclusões (adições) permanentes	(5.433)	(2.724)	(5.244)	(4.802)
Resultados com alíquotas vigentes diferenciadas ou não tributadas	(831)	(432)	340	(573)
Variação cambial				(55.512)
Doações incentivadas	180		180	(1.581)
Programa de alimentação ao trabalhador	13.995	22.208	7.337	22.208
IRPJ / CSLL no resultado do período	(771.740)	(2.456.260)	(406.199)	(1.333.984)
Alíquota efetiva	33,03%	33,56%	32,97%	34,79%
	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Lucro antes do IRPJ e da CSLL	2.329.655	7.313.020	1.227.311	3.830.341
Alíquota	34%	34%	34%	34%
IRPJ / CSLL pela alíquota fiscal combinada	(792.083)	(2.486.427)	(417.286)	(1.302.316)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:				
Equivalência patrimonial	18.560	17.222	13.430	12.299
Outras exclusões (adições) permanentes	(5.445)	(2.724)	(5.251)	(4.802)
Variação cambial				(55.512)
Doações incentivadas	180		180	(1.581)
Programa de alimentação ao trabalhador	13.995	22.208	7.337	22.208
IRPJ / CSLL no resultado do período	(764.793)	(2.449.721)	(401.590)	(1.329.704)
Alíquota efetiva	32,83%	33,50%	32,72%	34,72%

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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.

	Consolidado e Controladora			
	Saldo Inicial	Movimentação		Saldo Final
	31/12/2021	Resultado Abrangente	Resultado	30/06/2022
Diferido Passivo				
Diferenças temporárias	352.231	(152.087)	(16.910)	183.234
- Provisões para contingências fiscais, trabalhistas, cíveis e ambientais	(21.044)		(144)	(21.188)
- Provisões para passivos ambientais	(4.648)		(2.311)	(6.959)
- Perdas estimadas em ativos	(47.903)		5.653	(42.250)
- Perdas estimadas em estoques	(22.741)		17.936	(4.805)
- Passivo atuarial (Plano de previdência e saúde)	1.093			1.093
- Provisão para consumos e serviços	(21.854)		(10.185)	(32.039)
- Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	(399)		(279)	(678)
- Provisão A.R.O	(82.141)		(6.879)	(89.020)
- Combinação negócios mineração	279.136		(8.114)	271.022
- Ganhos/Perdas com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa		(152.087)		(152.087)
- Amortização de ágio fiscal	286.371			286.371
- Ajuste a valor presente ⁽¹⁾	9.417		(1.053)	8.364
- Outras	(23.056)		(11.534)	(34.590)
Passivo Não Circulante	352.231	(152.087)	(16.910)	183.234

1. Ajuste a valor presente reconhecido no acordo para revisar os volumes do Plano Anual de Transporte (PAT) com a MRS.

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 na demonstração financeira em 30 de junho de 2022.

20. PROVISÕES FISCAIS, PREVIDENCIÁRIAS, 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:

	Consolidado e controladora			
	Passivo Provisionado	Depósitos Judiciais ^(*)	Passivo Provisionado	Depósitos Judiciais ^(*)
	30/06/2022	30/06/2022	31/12/2021	31/12/2021
Fiscal	1.221		1.184	
Trabalhistas	50.522	41.993	51.089	39.242
Cíveis	8.817	4.842	7.924	4.792
Ambientais	1.751	1.686	1.693	1.667
	62.311	48.521	61.890	45.701
Circulante	5.462		5.897	
Não circulante	56.849	48.521	55.993	45.701
Total	62.311	48.521	61.890	45.701

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

A movimentação das provisões trabalhistas, previdenciárias, cíveis e ambientais no período findo em 30 de junho de 2022 pode ser assim demonstrada:

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Natureza	31/12/2021	Adição	Atualização Líquida	Consolidado e Controladora	
				Utilização líquida de reversão	30/06/2022
Fiscal	1.184		37		1.221
Trabalhista	51.089	1.880	3.563	(6.010)	50.522
Cível	7.924	388	585	(80)	8.817
Ambiental	1.693	59		(1)	1.751
Total	61.890	2.327	4.185	(6.091)	62.311

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 junho de 2022, somavam R\$9.056.753 (R\$8.405.635 em 31 de dezembro de 2021), sendo R\$395.234 em processos trabalhistas (R\$353.069 em 31 de dezembro de 2021), R\$58.334 em processos cíveis (R\$41.947 em 31 de dezembro de 2021), R\$8.548.271 em processos fiscais (R\$7.952.858 em 31 de dezembro de 2021) e R\$54.914 em processos ambientais (R\$57.761 em 31 de dezembro de 2021).

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

Principais processos	30/06/2022	31/12/2021
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM)- IRPJ/CSLL- Glosa das deduções do ágio gerado na incorporação reversa da Big Jump pela Namisa.	4.681.998	4.242.051
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Cobrança IRRF - Combinações de Negócios de mineração realizada em nov/2015	932.231	889.179
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - IRPJ/CSLL - Lucros auferidos no exterior ano 2008.	415.182	396.064
CFEM - Cobranças administrativas por suposto não recolhimento de CFEM em razão de divergências sobre a base de cálculo.	1.050.237	1.047.760
Auto de Infração - IRRF - Ganho de Capital dos vendedores da empresa CFM situados no exterior.	276.783	266.649
Outros processos fiscais (impostos federais, estaduais e municipais)	1.191.840	1.111.155
Total	8.548.271	7.952.858

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. A Companhia entende que ao contrário da notificação, é credora de tal Contrato. Por fim, a Companhia informa, ainda, que elaborou a resposta ao requerimento de arbitragem em conjunto com seus assessores legais e está em fase inicial da defesa. Estima, ainda, que a arbitragem esteja concluída em 2 a 3 anos. A relevância do processo para Companhia está relacionada ao valor atribuído à causa e o eventual impacto financeiro. A discussão envolve disputas arbitrais iniciadas por ambas as partes.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

21. PROVISÕES PARA PASSIVOS AMBIENTAIS E DESATIVAÇÃO

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

	Consolidado e Controladora	
	30/06/2022	31/12/2021
Passivo Ambiental	14.301	13.556
Desativação de ativos	513.519	500.189
Total	527.820	513.745

22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

22.a) Oferta pública de ações

Em 17 de fevereiro de 2021 a Companhia concluiu a oferta pública de distribuição primária e secundária de ações ordinárias de sua emissão, através da B3 – Brasil, Bolsa, Balcão. A Oferta compreendeu (i) a distribuição primária de 161.189.078 de novas ações (“Oferta Primária”); e (ii) a distribuição secundária de 422.961.066 ações, sendo inicialmente, 372.749.743 de ações (“Oferta Secundária”), que foi acrescida de 50.211.323 ações suplementares de titularidade da CSN (“Ações Suplementares”).

No prospecto definitivo da Oferta o preço por Ação (“Preço por Ação”) foi estipulado em R\$8,50, perfazendo o total de R\$1.370 milhões nas ações primárias. O Preço por Ação foi fixado após a conclusão do procedimento de coleta de intenções de investimento junto a investidores institucionais, realizados no Brasil e no exterior.

Com a abertura do capital, as ações da Companhia, que totalizavam 181.001.902 (cento e oitenta e um milhões e um mil e novecentos e duas ações), foram desdobradas na proporção de 1:30, e conseqüentemente o seu capital social passou a ser representado por 5.430.057.060 (cinco bilhões, quatrocentos e trinta milhões, cinquenta e sete mil e sessenta) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, conforme aprovação dada na Assembleia Geral Extraordinária realizada em 15 de outubro de 2020, condicionadas à publicação do anúncio de início da oferta pública de ações da Companhia, que ocorreu em 17 de fevereiro de 2021.

O custo de transação incorrido na oferta pública de ações no montante de R\$14.681 milhões, líquido de impostos, e foi reconhecido em Reserva de Capital, no Patrimônio Líquido da Companhia, de acordo com as orientações contidas no CPC 08(R1).

22.b) Capital social integralizado

Após a conclusão da oferta pública de ações, a Companhia capitalizou o montante de R\$1.370.108 com a emissão de 161.189.078 novas ações ordinárias, que foi direcionada integralmente para o capital social da Companhia. Com isso o capital social totalmente subscrito e realizado em 30 de junho de 2022 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.c) Capital social autorizado

O estatuto social da Companhia vigente em 30 de junho de 2022 define no art.6º 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.d) Reserva de capital

Em 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a reserva de capital da Companhia é de R\$127.042. Sendo composta por:

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

- (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.e) 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.f) Composição acionária

Em 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a composição acionária era a seguinte:

	30/06/2022		31/12/2021		
	Quantidade de ações Ordinárias	% Capital votante e Total de ações	Quantidade de ações Ordinárias	% Total de ações	% Capital votante
Companhia Siderúrgica Nacional	4.374.779.493	79,75%	4.374.779.493	78,24%	79,75%
Japão Brasil Minérios de ferro Participações	507.762.966	9,26%	507.762.966	9,08%	9,26%
Posco Holdings Inc.	102.186.675	1,86%	102.186.675	1,83%	1,86%
China Steel Corporation	22.366.860	0,41%	22.366.860	0,40%	0,41%
Outros	478.242.844	8,72%	478.742.844	8,56%	0,09
Total de ações em circulação	5.485.338.838	100,00%	5.485.838.838	98,11%	100,00%
Ações em tesouraria			105.407.300	1,89%	
Total de ações	5.485.338.838	100,00%	5.591.246.138	100,00%	100,00%

Em 12 de fevereiro de 2021, em decorrência da Oferta Primária, a Companhia emitiu 161.189.078 novas ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro 2021 a Companhia realizou a recompra de 105.407.300 ações ordinárias, como parte do programa de recompra de ações. Em 18 de maio de 2022 a Companhia aprovou em Reunião do Conselho de Administração o cancelamento das ações mantidas em tesouraria (nota 22.j).

22.g) Dividendos e juros de capital próprio

Os juros sobre capital próprio distribuídos em 23 de dezembro de 2021 foram pagos em 20 de janeiro de 2022, no montante de R\$402.455, considerando a retenção de imposto de renda no montante de R\$71.022.

A Companhia aprovou em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, realizada em 29 de abril de 2022 a distribuição de dividendos adicionais, referente ao lucro líquido ajustado do exercício de 2021, no montante de R\$2.520.403, pagos em 19 de maio de 2022.

22.h) 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:

	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
	Ações ordinárias		Ações ordinárias	
Lucro líquido do período	1.564.862	4.863.299	825.721	2.500.637
Média ponderada da quantidade de ações	5.485.672	5.537.516	5.485.672	5.537.516
Lucro por ação básico e diluído	0,2853	0,8782	0,1505	0,4516

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

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

Os Outros Resultados Abrangentes consistem-se basicamente 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.j) 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 instrução CVM 567/2015, 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 18 de maio de 2022 a Companhia aprovou em Reunião do Conselho de Administração o cancelamento de 105.907.300 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal, recompradas e mantidas em tesouraria.

Em 30 de junho a Companhia não possui ações em tesouraria.

23. RECEITA OPERACIONAL LIQUÍDA

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

	Consolidado e Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Receita Bruta				
Mercado interno	1.090.032	2.069.690	483.045	1.103.369
Mercado externo	5.688.370	11.656.300	2.289.045	6.802.031
	6.778.402	13.725.990	2.772.090	7.905.400
Deduções				
Impostos incidentes sobre vendas	(207.168)	(392.952)	(92.585)	(211.112)
Abatimentos	(223)	(1.141)	(206)	(961)
	(207.391)	(394.093)	(92.791)	(212.073)
Receita Líquida	6.571.011	13.331.897	2.679.299	7.693.327

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.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

24. DESPESAS POR NATUREZA

	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
	Consolidado			
Frete /Seguro marítimo	(145.939)	(513.666)	(92.553)	(348.617)
Mão de obra	(377.467)	(318.404)	(197.003)	(158.922)
Manutenção (Serviços e Materiais)	(244.682)	(189.917)	(121.823)	(96.195)
Depreciação, Amortização e Exaustão	(473.269)	(319.981)	(236.956)	(172.949)
Serviços de Terceiros (Inclusive Concessionárias)	(162.523)	(221.731)	(65.866)	(143.999)
Material de terceiros	(1.636.026)	(2.608.784)	(946.191)	(1.498.605)
Suprimentos	(248.064)	(143.033)	(140.215)	(78.943)
Impostos e taxas	(162.258)	(325.424)	(75.588)	(180.738)
Arrendamento Portuário	(145.171)	(248.614)	(59.158)	(140.104)
Demurrage/Dispatch	(64.901)	(57.297)	(47.928)	(48.204)
Compartilhamento de despesas	(49.124)	(51.994)	(24.189)	(28.142)
Outros	(12.758)	(32.730)	(1.344)	(15.208)
Total por natureza	(3.722.182)	(5.031.575)	(2.008.814)	(2.910.626)
Custo dos produtos vendidos	(3.438.962)	(4.334.693)	(1.835.235)	(2.427.623)
Despesas com vendas	(228.842)	(633.907)	(148.577)	(450.766)
Despesas gerais e administrativas	(54.378)	(62.975)	(25.002)	(32.237)
Total por alocação	(3.722.182)	(5.031.575)	(2.008.814)	(2.910.626)
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
	Controladora			
Frete /Seguro marítimo	(145.939)	(513.666)	(92.553)	(348.617)
Mão de obra	(377.872)	(322.190)	(196.511)	(163.790)
Manutenção (Serviços e Materiais)	(252.483)	(189.917)	(126.880)	(96.195)
Depreciação, Amortização e Exaustão	(473.262)	(319.958)	(236.955)	(172.938)
Serviços de Terceiros (Inclusive Concessionárias)	(166.607)	(222.951)	(68.105)	(145.592)
Material de terceiros	(1.636.026)	(2.608.784)	(946.191)	(1.498.605)
Suprimentos	(256.098)	(143.033)	(145.736)	(78.943)
Impostos e taxas	(162.258)	(325.424)	(75.588)	(180.738)
Arrendamento Portuário	(145.171)	(248.614)	(59.158)	(140.104)
Demurrage/Dispatch	(64.902)	(57.297)	(47.929)	(48.204)
Compartilhamento de despesas	(49.124)	(51.994)	(24.189)	(28.142)
Outros	(12.454)	(46.446)	(1.805)	(22.448)
Total por natureza	(3.742.196)	(5.050.274)	(2.021.600)	(2.924.316)
Custo dos produtos vendidos	(3.459.870)	(4.353.687)	(1.848.897)	(2.439.978)
Despesas com vendas	(235.893)	(644.028)	(151.794)	(455.893)
Despesas gerais e administrativas	(46.433)	(52.559)	(20.909)	(28.445)
Total por alocação	(3.742.196)	(5.050.274)	(2.021.600)	(2.924.316)

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

	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
	Consolidado			
Custo de Produção ⁽¹⁾	(473.262)	(319.958)	(236.955)	(172.938)
Despesa Gerais e Administrativas	(7)	(23)	(1)	(11)
Total	(473.269)	(319.981)	(236.956)	(172.949)
Outras operacionais (*)	(4.253)	(11.140)	(1.776)	(4.449)
Total	(477.522)	(331.121)	(238.732)	(177.398)
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
	Controladora			
Custo de Produção ⁽¹⁾	(473.262)	(319.958)	(236.955)	(172.938)
Total	(473.262)	(319.958)	(236.955)	(172.938)
Outras operacionais (*)	(4.253)	(11.140)	(1.776)	(4.449)
Total	(477.515)	(331.098)	(238.731)	(177.387)

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

(1) No custo de produção, estão inclusos os créditos de PIS e COFINS sobre os contratos de Arrendamento no montante de R\$666 no consolidado e a controladora em 30 de junho de 2022 (R\$397 em 31 de junho de 2021), em linha com as diretrizes dispostas no Ofício-Circular CVM/SNC/SEP 02/2019.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

25. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Outras receitas operacionais				
Utilização de fundo de reversão CBS				(2.561)
Ganhos / (perdas) com plano de pensão		820		
Indenizações e multas contratuais	1.110	180	1.110	180
Ganho / (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾	23.374		23.374	
Outras receitas	372	451	(35)	251
	24.856	1.451	24.449	(2.130)
Outras despesas operacionais				
Impostos e contribuições	(17.764)	(4.006)	(14.952)	(2.022)
Reversão/(provisão) para perda depósito judicial trabalhista	(298)	(1.117)	246	(662)
Reversão/(provisão) trabalhistas, cíveis e ambientais líquidas das reversões (Nota 20)	(424)	1.265	(523)	977
Contingências trabalhistas, cíveis e ambientais realizadas	(2.022)	(2.842)	(1.314)	(1.807)
Perdas estimadas e baixa de ativos (Nota 10)	(4.819)	(31)	(4.819)	(31)
Ganhos/(perdas) com estoques de sobressalentes	(4.943)	(11.632)	241	(4.939)
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(8.152)	(14.507)	(2.391)	(9.088)
Depreciação de equipamentos paralisados (Nota 24)	(4.253)	(11.140)	(1.776)	(4.449)
Perdas com inventários produtos acabado	(29.630)	(31.363)	(21.263)	(10.423)
Manutenção equipamentos paralisado	(63)	(11.507)	(20)	(5.141)
Ganho / (perdas) com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾		(337.478)		(278.918)
Ociosidade operacional ⁽¹⁾	(89.467)			
Gastos com transporte de pessoal	(2.043)	(19.695)	(802)	(10.615)
Outras despesas	(14.145)	(8.774)	(10.553)	(6.643)
	(178.023)	(452.827)	(57.926)	(333.761)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas	(153.167)	(451.376)	(33.477)	(335.891)

	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Outras receitas operacionais				
Utilização de fundo de reversão CBS				(2.561)
Ganhos / (perdas) com plano de pensão		820		
Indenizações e multas contratuais	1.110	180	1.110	180
Ganho / (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾	23.374		23.374	
Outras receitas	251	451	(35)	251
	24.735	1.451	24.449	(2.130)
Outras despesas operacionais				
Impostos e contribuições	(17.761)	(4.006)	(14.949)	(2.022)
Provisão para perda depósito judicial trabalhista	(298)	(1.117)	246	(662)
Reversão/(provisão) trabalhistas, cíveis e ambientais líquidas das reversões (Nota 20)	(424)	1.265	(523)	977
Contingências trabalhistas, cíveis e ambientais realizadas	(2.022)	(2.842)	(1.314)	(1.807)
Perdas estimadas e baixa de ativos (Nota 10)	(4.797)	(31)	(4.797)	(31)
Ganhos/(perdas) com estoques de sobressalentes	(4.943)	(11.632)	241	(4.939)
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(8.152)	(14.507)	(2.391)	(9.088)
Depreciação de equipamentos paralisados (Nota 24)	(4.253)	(11.140)	(1.776)	(4.449)
Perdas com inventários produtos acabado	(29.630)	(31.363)	(21.263)	(10.423)
Manutenção equipamentos paralisado	(63)	(11.507)	(20)	(5.141)
Ganho / (perdas) com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾		(337.478)		(278.918)
Ociosidade operacional ⁽¹⁾	(89.467)			
Gastos com transporte de pessoal	(2.043)	(19.695)	(802)	(10.615)
Outras despesas	(14.301)	(8.832)	(10.475)	(6.647)
	(178.154)	(452.885)	(57.823)	(333.765)
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas	(153.419)	(451.434)	(33.374)	(335.895)

1. Em 2022 a Companhia reconheceu ociosidade ocupacional nas atividades de mineração, devido às intensas chuvas registradas na operação de extração de minério
2. Ganhos e (Perdas) reconhecidas com Hedge de Fluxo de Caixa do índice "Platts", no 1º trimestre de 2021 e 2022.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

26. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Consolidado			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Despesas financeiras:				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira	(48.081)	(16.211)	(29.881)	(12.703)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional	(86.461)	(6.705)	(46.581)	(247)
Juros sobre adiantamento de clientes	(25.416)	(67.833)	(7.563)	(30.098)
Partes relacionadas (Nota 12.a)	(5.149)	(6.036)	(2.575)	(3.018)
Juros Capitalizados (Nota 10.a)	45.335	22.916	24.865	14.645
Juros, multas e moras fiscais ⁽²⁾	(43.517)	(22.523)	(14.212)	(3.081)
Ajuste a valor presente ⁽¹⁾	(53.246)	(50.471)	(25.426)	(31.133)
Encargos sobre ganhos financeiros	(38.521)	(6.409)	(35.029)	(6.409)
Comissões bancárias	(23.171)	(4.225)	(5.031)	(1.993)
Outras despesas financeiras	(9.248)	(4.663)	(7.191)	2.472
	(287.475)	(162.160)	(148.624)	(71.565)
Receitas financeiras:				
Partes relacionadas (Nota 12.b)	30.320	5.156	15.953	3.144
Rendimentos sobre aplicações financeiras	100.458	27.482	38.146	20.257
Outros rendimentos	1.416	761	868	463
	132.194	33.399	54.967	23.864
Outros itens financeiros líquidos				
Variações monetárias e cambiais líquidas	(226.888)	(451.269)	681.198	(613.891)
Variação cambial com hedge accounting de Fluxo de caixa	(1.087)	17.288	(884)	22.790
Resultado <i>swap</i> <i>IPCA/CDI</i>	(13.442)		(18.341)	
	(241.417)	(433.981)	661.973	(591.101)
Resultado financeiro líquido	(396.698)	(562.742)	568.316	(638.802)
	Controladora			
	Período de seis meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
	Despesas financeiras:			
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira	(48.081)	(16.211)	(29.881)	(12.703)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional	(86.461)	(6.705)	(46.581)	(247)
Juros sobre adiantamento de clientes	(25.416)	(67.833)	(7.563)	(30.098)
Partes relacionadas (Nota 12.a)	(5.149)	(6.036)	(2.575)	(3.018)
Juros Capitalizados (Nota 10.a)	45.335	22.916	24.865	14.645
Juros, multas e moras fiscais ⁽²⁾	(43.517)	(22.523)	(14.212)	(3.081)
Ajuste a valor presente ⁽¹⁾	(53.246)	(50.471)	(25.426)	(31.133)
Encargos sobre ganhos financeiros	(38.521)	(6.409)	(35.029)	(6.409)
Comissões bancárias	(23.171)	(4.225)	(5.031)	(1.993)
Outras despesas financeiras	(9.231)	(4.653)	(7.183)	2.475
	(287.458)	(162.150)	(148.616)	(71.562)
Receitas financeiras:				
Partes relacionadas (Nota 12.b)	30.320	5.156	15.953	3.144
Rendimentos sobre aplicações financeiras	100.454	27.478	38.142	20.255
Outros rendimentos	1.416	761	869	463
	132.190	33.395	54.964	23.862
Outros itens financeiros líquidos				
Variações monetárias e cambiais líquidas	(224.658)	(450.483)	679.301	(611.104)
Variação cambial com hedge accounting de Fluxo de caixa	(1.087)	17.288	(884)	22.790
Resultado <i>swap</i> <i>IPCA/CDI</i>	(13.442)	-	(18.341)	
	(239.187)	(433.195)	660.076	(588.314)
Resultado financeiro líquido	(394.455)	(561.950)	566.424	(636.014)

1. Reconhecimento do ajuste a valor presente sobre de fornecedores

2. Refere-se a acréscimos legais pela dilação de prazo nos pagamentos de imposto de renda e contribuição social sobre lucro líquido 2020.

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021
(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 seis meses findo em				Período de três meses findo em			
	30/06/2022	%	30/06/2021	%	30/06/2022	%	30/06/2021	%
Ásia	4.844.559	74%	10.172.246	76%	1.707.912	64%	6.008.174	78%
Europa	843.811	13%	1.484.054	11%	581.133	22%	793.856	10%
Mercado interno	882.641	13%	1.675.597	13%	390.254	14%	891.297	12%
	6.571.011		13.331.897		2.679.299		7.693.327	

28. SEGUROS

Visando a adequada mitigação dos riscos e face à natureza de suas operações, a Companhia contrata vários tipos de apólice de seguros. As apólices são contratadas em linha com a política de Gestão de Riscos de sua controladora CSN e são similares aos seguros contratados por outras empresas do mesmo ramo de atuação da CSN Mineração. As coberturas destas apólices incluem: Transporte Nacional, Transporte Internacional, Seguro de Vida e Acidentes Pessoais, Saúde, Frota de Veículos, D&O (Seguro de Responsabilidade Civil Administradores), Responsabilidade Civil Geral, Riscos de Engenharia, Crédito à Exportação, Seguro Garantia e Responsabilidade Civil Operador Portuário.

Os seguros da Companhia são contratados em conjunto com os seguros do acionista controlador CSN, sem, porém, haver responsabilidade solidária e nem subsidiária entre a Companhia e empresas do seu grupo econômico.

Em 2022, após negociação com seguradoras e resseguradores no Brasil e no exterior, foi emitida apólice de Risco Operacional de Danos Materiais e Lucros Cessantes, com vigência de 30 de junho de 2022 a 30 de junho de 2023. Nos termos da referida apólice, o Limite Máximo de Indenização é de US\$475 milhões para locais com atividades da Companhia, combinado para Danos Materiais e Lucros Cessantes. Nos termos da apólice, a Companhia assume uma franquia de US\$ 385 milhões para danos materiais e 45 dias para lucros cessantes. O limite máximo de indenização da apólice é compartilhado com outros estabelecimentos segurados.

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de revisão das informações financeiras intermediárias, conseqüentemente não foram revisadas pelos auditores independentes da Companhia.

29. 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	
	30/06/2022	30/06/2021
Adições de direitos de uso (Nota 10.b)	1.197	2.327
Remensuração do Direito de Uso (Nota 10.b)	16.714	5.753
Financiamentos de aquisições de imobilizado (Nota 13)		61.863
Adição ao imobilizado com capitalização de juros (nota 13 e 28)	45.335	22.916
	63.246	92.859

30. EVENTOS SUBSEQUENTES

- Emissão de debêntures

Em 12 de julho de 2022, foi celebrado pela Companhia, o instrumento particular de escritura da 2ª (Segunda) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em até duas séries, para distribuição pública, com garantia firme de distribuição, da Companhia. O valor base da emissão será, inicialmente, de R\$ 1,4 bilhão e serão emitidas, inicialmente, 1.400.000 debêntures. A emissão será realizada em até 2 (duas) séries, sendo que o prazo de vencimento das debêntures da primeira série será de 10 (dez) anos contados da data de emissão, vencendo-se, portanto,

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

em 15 de julho de 2032, e da segunda série será de 15 (quinze) anos contados da data de emissão, vencendo-se, portanto, em 15 de julho de 2037. O valor nominal será atualizado pela variação acumulada do IPCA e com juros semestrais.

- **Aquisição da Companhia Energética Chapecó – CEC**

Em 25 de julho de 2022, a Companhia e a CSN celebraram entre si o Instrumento Particular de Cessão de Direitos e Obrigações (“Instrumento de Cessão”). Por meio deste instrumento de Cessão, com o objetivo de suportar e fortalecer a estratégia de expansão dos negócios de mineração, a CSN cedeu e transferiu à CSN Mineração os direitos e obrigações decorrentes do Contrato de Compra e Venda de Ações (“contrato de compra e venda”) firmado em 1º de julho de 2022 entre a CSN, em conjunto com a CSN Energia S.A., o Astra Infraestrutura I Fundo de Investimento em Participação Multiestratégia e a BMPI Infra S.A.

Neste contrato de compra e venda, a CSN Energia S.A. e a CSN comprometeram-se a adquirir 100% das ações da Companhia Energética Chapecó – CEC, titular de outorga da Usina Hidrelétrica Quebra-Queixo (“Chapecó”) que possui capacidade instalada de 120MW, pelo preço base de R\$427.518. O fechamento da operação, já considerando CSN Mineração como compradora, permanece sujeito à aprovação por parte das autoridades governamentais, concorrenciais e regulatórias.

* * *

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



11.1 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	2022 E	2022-2026 E	
CAPEX Expansão (R\$ milhões) - Mineração	-	R\$	12.000
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton)	36.000 - 38.000		-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 20,0 - \$22,00		-

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

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

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

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

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

d) Valores dos indicadores que são objeto da previsão.

Os valores podem ser encontrados acima no item 11.1 a).

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

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

Estimativas mantidas:

Projeções	2022 E	2022-2026 E	
CAPEX Expansão (R\$ milhões) - Mineração	-	R\$	12.000

Estimativas substituídas nos últimos 3 exercícios:

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais



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.

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.

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

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

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	2022 E	2021-2025 E
CAPEX Expansão (R\$ milhões) - Mineração	-	R\$ 14.000
Volume de Produção de Minério de Ferro (kton)	36.000 - 38.000	-
Cash Cost Mineração (US\$/ton)	\$ 20,0 - \$22,00	-

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.

Estimativas abandonadas nos últimos 3 exercícios:

Não aplicável.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

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 junho de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, 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 seis meses findo em 30 de junho de 2022, 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, 15 de agosto de 2022

Octavio Zampirolo Neto
CT CRC 1SP-289.095/O-3
Grant Thornton Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP-025.583/O-1

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 junho de 2022.

São Paulo, 15 de agosto de 2022.

Enéas Garcia Diniz
Diretor Superintendente

Ricardo Grossi Neves
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 junho de 2022.

São Paulo, 15 de agosto de 2022.

Enéas Garcia Diniz
Diretor Superintendente

Ricardo Grossi Neves
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