

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 30/09/2022	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021	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 30/09/2022	15
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021	16
--------------------------------	----

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

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

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

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	66
---	----

Pareceres e Declarações

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

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

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

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidade)	Trimestre Atual 30/09/2022
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 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	26.503.671	26.989.380
1.01	Ativo Circulante	11.629.453	12.776.589
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	9.563.480	10.697.935
1.01.02	Aplicações Financeiras	136.927	217.023
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	136.927	217.023
1.01.03	Contas a Receber	657.217	749.766
1.01.04	Estoques	818.002	855.205
1.01.06	Tributos a Recuperar	134.321	103.580
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	134.321	103.580
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	319.506	153.080
1.01.08.03	Outros	319.506	153.080
1.01.08.03.03	Outros ativos	319.506	153.080
1.02	Ativo Não Circulante	14.874.218	14.212.791
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.187.743	966.363
1.02.01.05	Estoques	942.552	656.193
1.02.01.05.01	Estoques	942.552	656.193
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	245.191	310.170
1.02.01.10.04	Impostos a recuperar	113.965	117.230
1.02.01.10.05	Outros ativos	131.226	192.940
1.02.02	Investimentos	1.439.629	1.333.203
1.02.03	Imobilizado	8.037.437	7.691.970
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	6.003.309	5.693.396
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	132.840	125.672
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	1.901.288	1.872.902
1.02.04	Intangível	4.209.409	4.221.255

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	26.503.671	26.989.380
2.01	Passivo Circulante	4.199.811	6.530.827
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	102.774	74.827
2.01.02	Fornecedores	1.108.488	1.151.618
2.01.03	Obrigações Fiscais	581.792	2.267.326
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	879.978	478.410
2.01.05	Outras Obrigações	1.524.088	2.552.749
2.01.05.02	Outros	1.524.088	2.552.749
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	402.455
2.01.05.02.04	Passivos de arredamentos	20.921	128.057
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	1.367.430	1.974.014
2.01.05.02.07	Outras Obrigações	135.737	48.223
2.01.06	Provisões	2.691	5.897
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.691	5.897
2.02	Passivo Não Circulante	9.135.718	6.460.264
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	7.304.525	4.234.652
2.02.02	Outras Obrigações	1.597.056	1.817.388
2.02.02.02	Outros	1.597.056	1.817.388
2.02.02.02.03	Passivos de arredamentos	117.711	19.624
2.02.02.02.04	Adiantamento de clientes	740.641	945.100
2.02.02.02.05	Tributos a recolher	170.814	125.391
2.02.02.02.06	Passivos ambientais e desativação (ARO)	490.858	513.745
2.02.02.02.07	Outras Obrigações	55.570	159.415
2.02.02.02.08	Fornecedores	21.462	54.113
2.02.03	Tributos Diferidos	169.360	352.231
2.02.04	Provisões	64.777	55.993
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	64.777	55.993
2.03	Patrimônio Líquido	13.168.142	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	2.078.919	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	322.635	322.635
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-383.388	3.182

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2.723.538	9.294.549	3.057.586	16.389.483
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.792.765	-5.252.635	-2.015.201	-6.368.888
3.03	Resultado Bruto	930.773	4.041.914	1.042.385	10.020.595
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-251.329	-638.360	-19.160	-1.122.400
3.04.01	Despesas com Vendas	-239.378	-475.271	-302.600	-946.628
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-27.735	-74.168	-33.101	-85.660
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	-7.454	17.281	3.532	4.983
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-34.449	-212.603	249.101	-203.784
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	57.687	106.401	63.908	108.689
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	679.444	3.403.554	1.023.225	8.898.195
3.06	Resultado Financeiro	62.299	-332.156	136.653	-425.297
3.06.01	Receitas Financeiras	109.288	241.478	58.147	91.542
3.06.02	Despesas Financeiras	-46.989	-573.634	78.506	-516.839
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-165.298	-452.756	-187.287	-349.437
3.06.02.02	Variações monetárias e cambiais líquidas	118.309	-120.878	265.793	-167.402
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	741.743	3.071.398	1.159.878	8.472.898
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-227.686	-992.479	-355.813	-2.805.534
3.08.01	Corrente	-194.485	-976.188	-354.976	-2.837.204
3.08.02	Diferido	-33.201	-16.291	-837	31.670
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	514.057	2.078.919	804.065	5.667.364
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	514.057	2.078.919	804.065	5.667.364
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,0937	0,379	0,14436	1,01748
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,0937	0,379	0,14436	1,01748

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	514.057	2.078.919	804.065	5.667.364
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-91.373	-386.570	-26.562	591
4.02.01	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	7	39	16	47
4.02.02	Ganho/(perdas) com hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos diferidos	-77.815	-396.418	177.857	-17.756
4.02.03	Realização com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidas de impostos	-13.565	9.809	-204.435	18.300
4.03	Resultado Abrangente do Período	422.684	1.692.349	777.503	5.667.955

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 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-342.878	9.432.892
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	3.604.111	9.129.727
6.01.01.01	Lucro líquido do período	2.078.919	5.667.364
6.01.01.02	Resultado de equivalência patrimonial	-106.401	-108.689
6.01.01.03	Variações cambiais e monetárias	-316.199	150.048
6.01.01.04	Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos	224.844	93.703
6.01.01.05	Juros capitalizados	-68.132	-42.989
6.01.01.06	Juros de passivos de arrendamentos	8.807	6.000
6.01.01.07	Amortização custo de transação	14.954	5.450
6.01.01.08	Depreciação e amortização	727.664	523.841
6.01.01.09	Perda estimada para a baixa de ativos imobilizados	8.182	51
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	992.479	2.805.534
6.01.01.11	Outros provisionamentos	5.540	1.064
6.01.01.12	Perdas realizadas com hedge accounting fluxo de caixa e instrumentos derivativos	33.454	28.350
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-3.946.989	303.165
6.01.02.01	Contas a receber	9.714	1.985.004
6.01.02.02	Estoques	-249.156	-884.858
6.01.02.03	Impostos a recuperar	-38.688	-23.563
6.01.02.04	Adiantamentos a fornecedores	56.297	77.242
6.01.02.05	Outros ativos	-13.452	-94.709
6.01.02.06	Fornecedores	22.629	-47.314
6.01.02.07	Obrigações sociais e trabalhistas	27.947	32.299
6.01.02.08	Tributos a recolher	121.737	-6.173
6.01.02.09	Adiantamento de clientes	-681.373	-481.431
6.01.02.11	Imposto de renda e contribuição social pagos	-2.655.801	-1.918.682
6.01.02.12	Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos	-186.353	-35.921
6.01.02.13	Outras obrigações	-734.462	1.784.258
6.01.02.14	Hedge Accounting de fluxo de caixa e instrumentos derivativos	-26.031	-82.987
6.01.02.15	Adiantamento - contratos de energia	400.003	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-888.523	-1.155.242
6.02.01	Aquisição de ativos imobilizados	-968.619	-943.928
6.02.02	Aplicações Financeiras	80.096	-211.314
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	96.946	582.374
6.03.01	Pagamento do principal sobre empréstimos	-237.281	-58.854
6.03.02	Amortização de arrendamento	-16.503	-9.751
6.03.03	Custo de transação financeira	-234.467	-137.524
6.03.04	Dividendos pagos	-2.520.404	-3.204.666
6.03.05	Captação de empréstimos e financiamentos	3.581.171	3.195.387
6.03.06	Juros s/ Capital Proprio	-473.477	-404.941
6.03.07	Emissão primária de ações	0	1.347.862
6.03.08	Recompra de ações	-2.093	-145.139
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-1.134.455	8.860.024
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	10.697.935	2.951.043
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	9.563.480	11.811.067

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	7.473.980	127.042	6.071.450	0	325.817	13.998.289
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	7.473.980	127.042	6.071.450	0	325.817	13.998.289
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-2.522.496	0	0	-2.522.496
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-2.093	0	0	0	-2.093
5.04.06	Dividendos	0	0	-2.520.403	0	0	-2.520.403
5.04.08	Reclassificação de ações em tesouraria	0	-651.017	651.017	0	0	0
5.04.09	Ações em Tesouraria canceladas	0	653.110	-653.110	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.078.919	-386.570	1.692.349
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.078.919	0	2.078.919
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-386.570	-386.570
5.05.02.06	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	39	39
5.05.02.07	Ganhos (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	-386.609	-386.609
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	3.548.954	2.078.919	-60.753	13.168.142

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021**(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	-1.537.432	-1.848.054	0	-2.030.059
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
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	0	-180.820	0	0	-180.820
5.04.06	Dividendos	0	0	-1.356.612	-1.848.054	0	-3.204.666
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	5.667.364	591	5.667.955
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	5.667.364	0	5.667.364
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	591	591
5.05.02.06	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	47	47
5.05.02.07	Ganhos (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	544	544
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	2.492.212	3.819.310	327.049	14.239.593

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
7.01	Receitas	9.589.327	17.004.499
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	9.600.045	17.006.366
7.01.02	Outras Receitas	-10.247	-2.806
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	-471	939
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-4.631.497	-6.443.406
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-3.675.360	-4.770.614
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-923.339	-1.611.230
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-32.798	-61.562
7.03	Valor Adicionado Bruto	4.957.830	10.561.093
7.04	Retenções	-726.658	-523.337
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-726.658	-523.337
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	4.231.172	10.037.756
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	626.502	259.150
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	106.401	108.689
7.06.02	Receitas Financeiras	241.478	91.543
7.06.03	Outros	278.623	58.918
7.06.03.01	Outros e variações cambiais ativas	278.623	58.918
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	4.857.674	10.296.906
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	4.857.674	10.296.906
7.08.01	Pessoal	501.540	428.428
7.08.01.01	Remuneração Direta	376.975	314.725
7.08.01.02	Benefícios	104.396	98.117
7.08.01.03	F.G.T.S.	20.169	15.586
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.424.941	3.625.350
7.08.02.01	Federais	1.282.858	3.284.181
7.08.02.02	Estaduais	135.128	335.182
7.08.02.03	Municipais	6.955	5.987
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	852.274	575.764
7.08.03.01	Juros	227.637	77.919
7.08.03.02	Aluguéis	17	8
7.08.03.03	Outras	624.620	497.837
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	2.078.919	5.667.364
7.08.04.02	Dividendos	0	1.848.054
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	2.078.919	3.819.310

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	26.507.955	26.991.134
1.01	Ativo Circulante	11.651.602	12.797.847
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	9.583.962	10.716.802
1.01.02	Aplicações Financeiras	136.927	217.023
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	136.927	217.023
1.01.03	Contas a Receber	657.217	749.766
1.01.04	Estoques	818.002	855.205
1.01.06	Tributos a Recuperar	135.972	105.989
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	135.972	105.989
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	319.522	153.062
1.01.08.03	Outros	319.522	153.062
1.01.08.03.03	Outros ativos	319.522	153.062
1.02	Ativo Não Circulante	14.856.353	14.193.287
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.188.210	966.843
1.02.01.05	Estoques	942.552	656.193
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	245.658	310.650
1.02.01.10.04	Impostos a recuperar	113.965	117.230
1.02.01.10.05	Outros ativos	131.693	193.420
1.02.02	Investimentos	1.421.294	1.313.186
1.02.03	Imobilizado	8.037.440	7.692.003
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	6.003.312	5.693.429
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	132.840	125.672
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	1.901.288	1.872.902
1.02.04	Intangível	4.209.409	4.221.255

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	26.507.955	26.991.134
2.01	Passivo Circulante	4.204.095	6.532.581
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	103.167	75.320
2.01.02	Fornecedores	1.107.268	1.150.427
2.01.03	Obrigações Fiscais	583.998	2.270.111
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	879.978	478.410
2.01.05	Outras Obrigações	1.526.993	2.552.416
2.01.05.02	Outros	1.526.993	2.552.416
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	402.455
2.01.05.02.04	Passivos de arrendamentos	20.921	128.057
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	1.367.430	1.974.014
2.01.05.02.07	Outras Obrigações	138.642	47.890
2.01.06	Provisões	2.691	5.897
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.691	5.897
2.02	Passivo Não Circulante	9.135.718	6.460.264
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	7.304.525	4.234.652
2.02.02	Outras Obrigações	1.597.056	1.817.388
2.02.02.02	Outros	1.597.056	1.817.388
2.02.02.02.03	Passivos de arrendamentos	117.711	19.624
2.02.02.02.04	Adiantamento de clientes	740.641	945.100
2.02.02.02.05	Tributos a recolher	170.814	125.391
2.02.02.02.06	Passivos ambientais e desativação	490.858	513.745
2.02.02.02.07	Outras Obrigações	55.570	159.415
2.02.02.02.08	Fornecedores	21.462	54.113
2.02.03	Tributos Diferidos	169.360	352.231
2.02.04	Provisões	64.777	55.993
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	64.777	55.993
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	13.168.142	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	2.078.919	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	322.635	322.635
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-383.388	3.182

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2.723.538	9.294.549	3.057.586	16.389.483
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.777.669	-5.216.631	-1.998.327	-6.333.020
3.03	Resultado Bruto	945.869	4.077.918	1.059.259	10.056.463
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-261.914	-660.663	-31.869	-1.146.772
3.04.01	Despesas com Vendas	-235.784	-464.626	-299.027	-932.934
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-30.935	-85.313	-37.572	-100.547
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	-7.453	17.403	3.532	4.983
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-34.425	-212.448	249.045	-203.782
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	46.683	84.321	52.153	85.508
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	683.955	3.417.255	1.027.390	8.909.691
3.06	Resultado Financeiro	63.058	-333.640	138.278	-424.464
3.06.01	Receitas Financeiras	109.316	241.510	58.148	91.547
3.06.02	Despesas Financeiras	-46.258	-575.150	80.130	-516.011
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-165.303	-452.778	-187.293	-349.453
3.06.02.02	Variações monetárias e cambiais líquidas	119.045	-122.372	267.423	-166.558
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	747.013	3.083.615	1.165.668	8.485.227
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-232.956	-1.004.696	-361.603	-2.817.863
3.08.01	Corrente	-199.755	-988.405	-360.766	-2.849.533
3.08.02	Diferido	-33.201	-16.291	-837	31.670
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	514.057	2.078.919	804.065	5.667.364
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	514.057	2.078.919	804.065	5.667.364
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	514.057	2.078.919	804.065	5.667.364
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,0379	0,0379	0,14436	1,01748
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,0379	0,0379	0,14436	1,01748

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2021 à 30/09/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	514.057	2.078.919	804.065	5.667.364
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-91.373	-386.570	-26.562	591
4.02.01	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	7	39	16	47
4.02.02	Ganho/(perdas) com hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos diferidos	-77.815	-396.418	177.857	-17.756
4.02.03	Realização com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidas de impostos	-13.565	9.809	-204.435	18.300
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	422.684	1.692.349	777.503	5.667.955
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	422.684	1.692.349	777.503	5.667.955

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 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-341.263	9.431.138
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	3.614.676	9.141.598
6.01.01.01	Lucro líquido do período	2.078.919	5.667.364
6.01.01.02	Resultado de equivalência patrimonial	-84.321	-85.508
6.01.01.03	Variações cambiais e monetárias	-316.199	150.048
6.01.01.04	Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos	224.844	93.703
6.01.01.05	Juros capitalizados	-68.132	-42.989
6.01.01.06	Juros de passivos de arrendamentos	8.807	6.000
6.01.01.07	Amortização custo de transação	14.954	5.450
6.01.01.08	Depreciação e amortização	727.671	523.874
6.01.01.09	Perda estimada para a baixa de ativos imobilizados	8.204	51
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	1.004.696	2.817.863
6.01.01.11	Outros provisionamentos	-18.221	-22.608
6.01.01.12	Perdas realizadas com hedge accounting fluxo de caixa e instrumentos derivativos	33.454	28.350
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-3.955.939	289.540
6.01.02.01	Contas a receber	9.714	1.985.004
6.01.02.02	Estoques	-249.156	-884.858
6.01.02.03	Impostos a recuperar	-37.930	-23.161
6.01.02.04	Adiantamentos a fornecedores	56.297	77.242
6.01.02.05	Outros ativos	-13.471	-94.967
6.01.02.06	Fornecedores	22.600	-47.463
6.01.02.07	Obrigações sociais e trabalhistas	27.847	32.353
6.01.02.08	Tributos a recolher	108.942	-18.788
6.01.02.09	Adiantamento de clientes	-681.373	-481.431
6.01.02.11	Imposto de renda e contribuição social pagos	-2.655.801	-1.918.682
6.01.02.12	Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos	-186.353	-35.921
6.01.02.13	Outras obrigações	-731.227	1.783.199
6.01.02.14	Hedge Accounting de fluxo de caixa e instrumentos derivativos	-26.031	-82.987
6.01.02.15	Adiantamento - contratos de energia	400.003	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-888.523	-1.155.242
6.02.01	Aquisição de ativos imobilizados	-968.619	-943.928
6.02.02	Aplicações Financeiras	80.096	-211.314
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	96.946	582.374
6.03.01	Pagamento do principal sobre empréstimos	-237.281	-58.854
6.03.02	Amortização de arrendamento	-16.503	-9.751
6.03.03	Custo de transação financeira	-234.467	-137.524
6.03.04	Dividendos pagos	-2.520.404	-3.204.666
6.03.05	Captação de empréstimos e financiamentos	3.581.171	3.195.387
6.03.06	Juros s/ Capital Proprio	-473.477	-404.941
6.03.07	Emissão primária de ações	0	1.347.862
6.03.08	Recompra de ações	-2.093	-145.139
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-1.132.840	8.858.270
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	10.716.802	2.972.521
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	9.583.962	11.830.791

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/09/2022**(Reais Mil)**

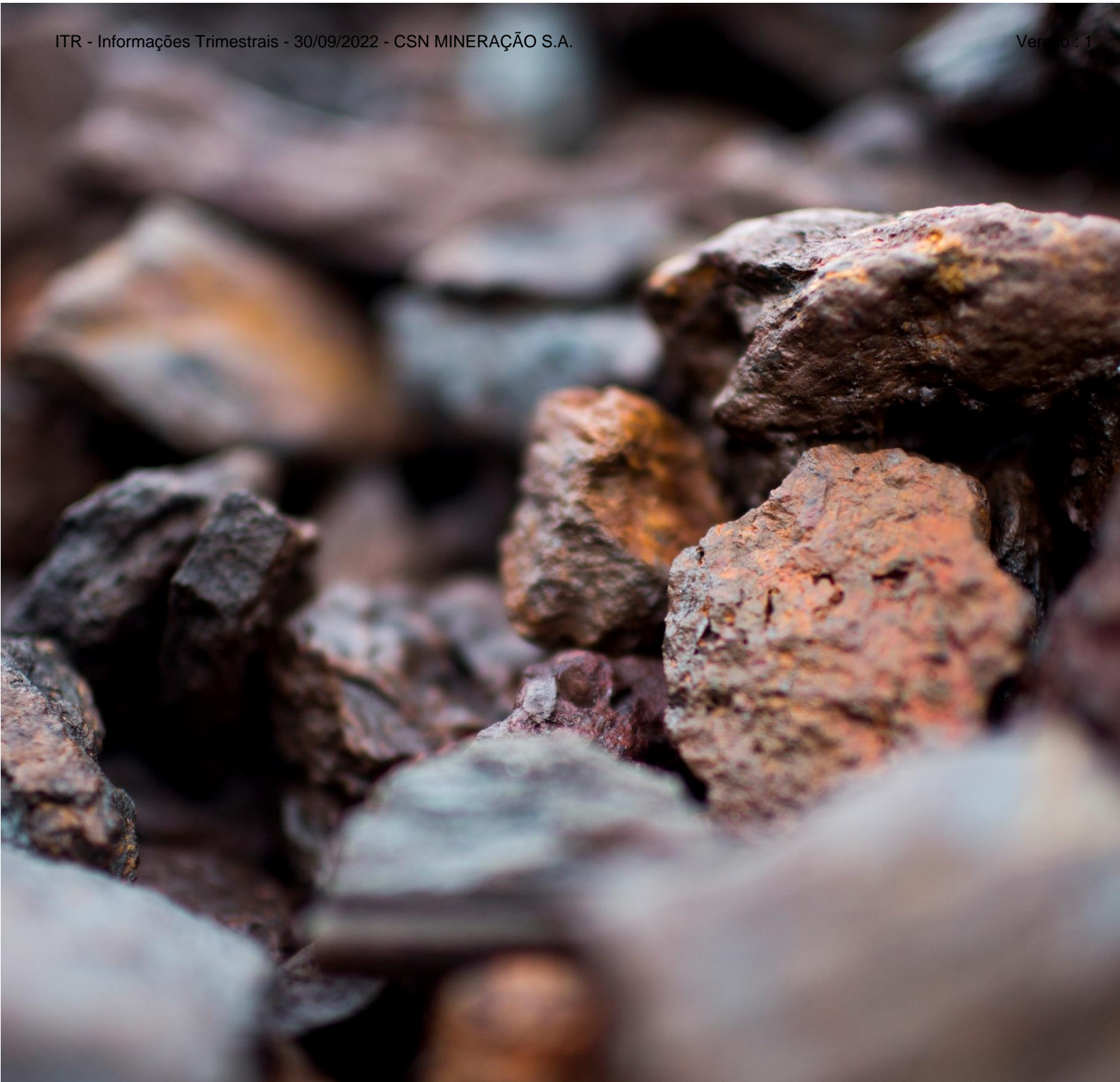
Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	7.473.980	127.042	6.071.450	0	325.817	13.998.289	0	13.998.289
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	7.473.980	127.042	6.071.450	0	325.817	13.998.289	0	13.998.289
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-2.093	0	0	0	-2.093	0	-2.093
5.04.06	Dividendos	0	0	-2.520.403	0	0	-2.520.403	0	-2.520.403
5.04.08	Reclassificação de Ações em Tesouraria	0	-651.017	651.017	0	0	0	0	0
5.04.09	Ações em Tesouraria Canceladas	0	653.110	-653.110	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.078.919	-386.570	1.692.349	0	1.692.349
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.078.919	0	2.078.919	0	2.078.919
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-386.570	-386.570	0	-386.570
5.05.02.06	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	39	39	0	39
5.05.02.07	Ganhos (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	-386.609	-386.609	0	-386.609
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	3.548.954	2.078.919	-60.753	13.168.142	0	13.168.142

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/09/2021**(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	-1.537.432	-1.848.054	0	-2.030.059	0	-2.030.059
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
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	0	-180.820	0	0	-180.820	0	-180.820
5.04.06	Dividendos	0	0	-1.356.612	-1.848.054	0	-3.204.666	0	-3.204.666
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	5.667.364	591	5.667.955	0	5.667.955
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	5.667.364	0	5.667.364	0	5.667.364
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	591	591	0	591
5.05.02.06	Ganhos atuariais com planos de pensão, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	47	47	0	47
5.05.02.07	Ganhos (perdas) com hedge accounting de fluxo de caixa, líquidos de impostos diferidos	0	0	0	0	544	544	0	544
5.07	Saldos Finais	7.473.980	127.042	2.492.212	3.819.310	327.049	14.239.593	0	14.239.593

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/09/2021
7.01	Receitas	9.589.448	17.004.499
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	9.600.045	17.006.366
7.01.02	Outras Receitas	-10.126	-2.806
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	-471	939
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-4.585.341	-6.394.694
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-3.639.357	-4.734.747
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-913.186	-1.598.385
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-32.798	-61.562
7.03	Valor Adicionado Bruto	5.004.107	10.609.805
7.04	Retenções	-726.666	-523.371
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-726.666	-523.371
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	4.277.441	10.086.434
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	604.571	236.756
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	84.321	85.508
7.06.02	Receitas Financeiras	241.510	91.548
7.06.03	Outros	278.740	59.700
7.06.03.01	Outros e variações cambiais ativas	278.740	59.700
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	4.882.012	10.323.190
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	4.882.012	10.323.190
7.08.01	Pessoal	510.199	440.539
7.08.01.01	Remuneração Direta	385.253	326.309
7.08.01.02	Benefícios	104.777	98.644
7.08.01.03	F.G.T.S.	20.169	15.586
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.437.161	3.637.681
7.08.02.01	Federais	1.295.078	3.296.512
7.08.02.02	Estaduais	135.128	335.182
7.08.02.03	Municipais	6.955	5.987
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	855.733	577.606
7.08.03.01	Juros	227.637	77.919
7.08.03.02	Aluguéis	1.843	1.896
7.08.03.03	Outras	626.253	497.791
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	2.078.919	5.667.364
7.08.04.02	Dividendos	0	1.848.054
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	2.078.919	3.819.310



RESULTADO TRIMESTRAL 3T22

31 de outubro de 2022



Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

São Paulo, 31 de outubro de 2022 - A **CSN Mineração** ("CMIN") (B3: CMIN3) **divulga seus resultados do terceiro trimestre de 2022 (3T22)** em Reais, sendo suas demonstrações financeiras consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC") e de acordo com os padrões internacionais de relatórios financeiros (*International Financial Reporting Standards - "IFRS"*, emitidas pelo *International Accounting Standards Board ("IASB")*).

Os comentários abordam os resultados consolidados da Companhia no **terceiro trimestre de 2022 (3T22)** e as comparações são relativas ao terceiro trimestre de 2021 (3T21) e ao segundo trimestre de 2022 (2T22). A cotação do dólar era de R\$ 5,44 em 30/09/2021; de R\$5,24 em 30/06/2022 e R\$ 5,40 em 30/09/2022.

Destaques operacionais e financeiros 3T22

RETOMADA DE PRODUÇÃO E VENDAS COM FORTE REDUÇÃO DE CUSTOS

O trimestre foi marcado por uma retomada da produção, aumento da atividade comercial, forte diluição de custo fixo, redução do custo de produção e queda no preço do minério de ferro.

Como consequência, a CSN Mineração apresentou **EBITDA ajustado de R\$ 926 milhões, com margem EBITDA ajustada de 37%**.

ESG

No 3T22, a Companhia deu mais um passo importante para a descaracterização das suas barragens, com a conclusão da obra estrutural da Barragem do Vigia. A expectativa é concluir a descaracterização desta barragem até julho de 2023.

GERAÇÃO DE CAIXA ALCANÇA R\$ 522 MILHÕES NO TRIMESTRE

O Fluxo de Caixa Ajustado atingiu R\$ 522 milhões no 3T22, um resultado sólido que reforça a capacidade da Companhia em gerar caixa mesmo em períodos de queda no preço do minério de ferro.

CSN MINERAÇÃO TERMINA O 3T22 COM SÓLIDA POSIÇÃO DE CAIXA

A Companhia encerrou o 3T22 com caixa de R\$ 9,7 bilhões e caixa líquido de R\$ 1,2 bilhão.

ENERGIA – CONCLUSÃO DA AQUISIÇÃO DA QUEBRA-QUEIXO

A Companhia concluiu a aquisição da Usina hidrelétrica de Quebra-Queixo em outubro com a incorporação dos seus ativos ocorrendo a partir do 4T22. Após esse movimento, a CSN Mineração vai poder capturar os benefícios da autoprodução por meio de uma energia renovável e mais barata.

Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

Quadro Consolidado – CMIN

	3T22	2T22	3T22 x 2T22	3T21	3T22 x 3T21
Vendas de Minério de Ferro (mil toneladas)	9.095	7.574	20%	8.183	11%
- Mercado Interno	1.122	867	29%	1.269	-12%
- Mercado Externo	7.973	6.707	19%	6.914	15%
Resultados Consolidados (R\$ milhões)					
Receita Líquida ⁽¹⁾	2.509	2.587	-3%	2.783	-10%
Lucro Bruto	731	752	-3%	784	-7%
EBITDA Ajustado ⁽²⁾	926	907	2%	911	2%
Margem EBITDA %	36,9%	35,1%	+1,8 p.p.	32,7%	+4,2 p.p.

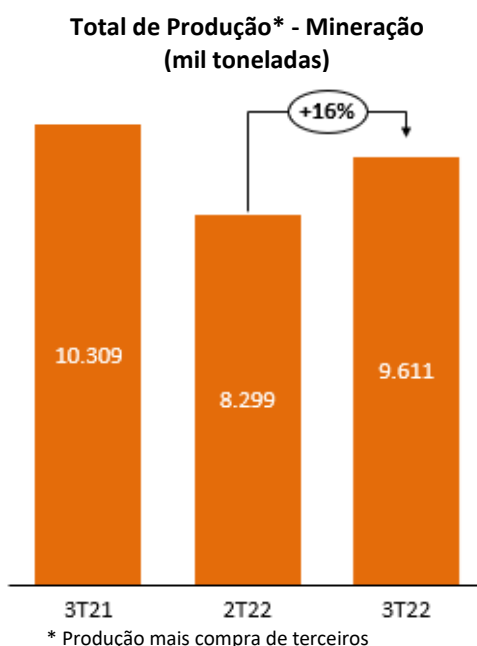
¹ A Receita Líquida Ajustada é calculada a partir da eliminação da parcela da receita atribuída ao frete e seguro marítimo.

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

Resultado Operacional - CSN Mineração

No 3T22, as preocupações em relação ao mercado chinês e à sustentabilidade do crescimento continuaram ditando o ritmo do preço do minério no mercado internacional. O trimestre na China ainda foi marcado por ondas de calor que acarretaram numa crise hídrica e em aumentos no custo de energia elétrica. Adicionalmente, os contínuos bloqueios decorrentes da política de Covid zero e a contínua crise no mercado imobiliário foram outros componentes que aumentaram a instabilidade e mitigaram os esforços do governo em trazer, por meio de pacotes de incentivos e concessões de crédito, um maior dinamismo econômico. Além disso, o trimestre também foi marcado pela continuidade do conflito entre Rússia e Ucrânia, pela manutenção das pressões inflacionárias e pelo aumento de taxas de juros que, em conjunto, ajudaram a aumentar as preocupações em relação à demanda global por minério. Em meio a este contexto, o **preço do minério de ferro sofreu um grande ajuste** logo no começo do trimestre, **terminando o 3T22 com uma média de US\$ 103,31/dmt (Platts, Fe62%, N. China)**, 25,1% inferior à do 2T22 (US\$ 137,9/dmt), e 36,6% abaixo do 3T21 (US\$ 162,94/dmt).

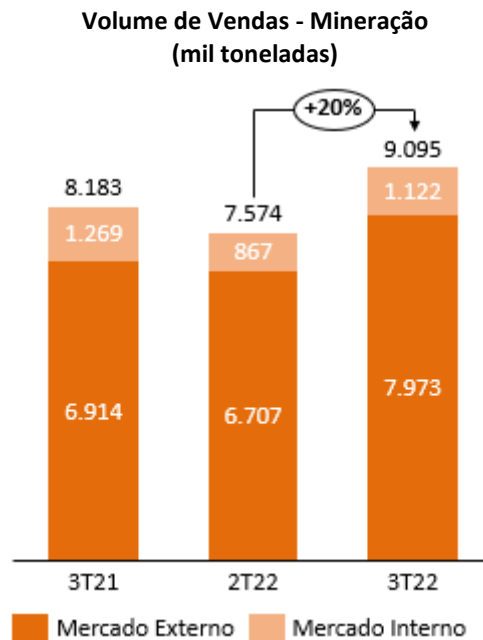
Em relação ao **frete marítimo**, a Rota BCI-C3 (Tubarão-Qingdao) **apresentou uma média de US\$ 24,1/wmt no 3T22**, o que representa uma contração significativa de 21% em relação ao custo do trimestre anterior, como reflexo da normalização e melhor organização logística do mercado transoceânico, além da menor pressão no custo de combustíveis.



Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

- A **produção de minério de ferro** somou 9.611 mil toneladas no 3T22, o que representa um aumento de 15,8% em relação ao 2T22, como resultado do aumento na performance dos projetos integrados à Planta Central e do menor volume pluviométrico, que permitiu uma melhora da produção e eficiência nas minas.
- O **volume de vendas** atingiu 9.095 mil toneladas no 3T22, um desempenho 20,1% superior ao trimestre anterior como consequência do maior volume produzido e do período mais seco observado ao longo do trimestre, possibilitando um aumento nos embarques portuários. Para contextualizar essa performance, o volume de vendas para o mercado externo foi 19% superior ao do trimestre passado.

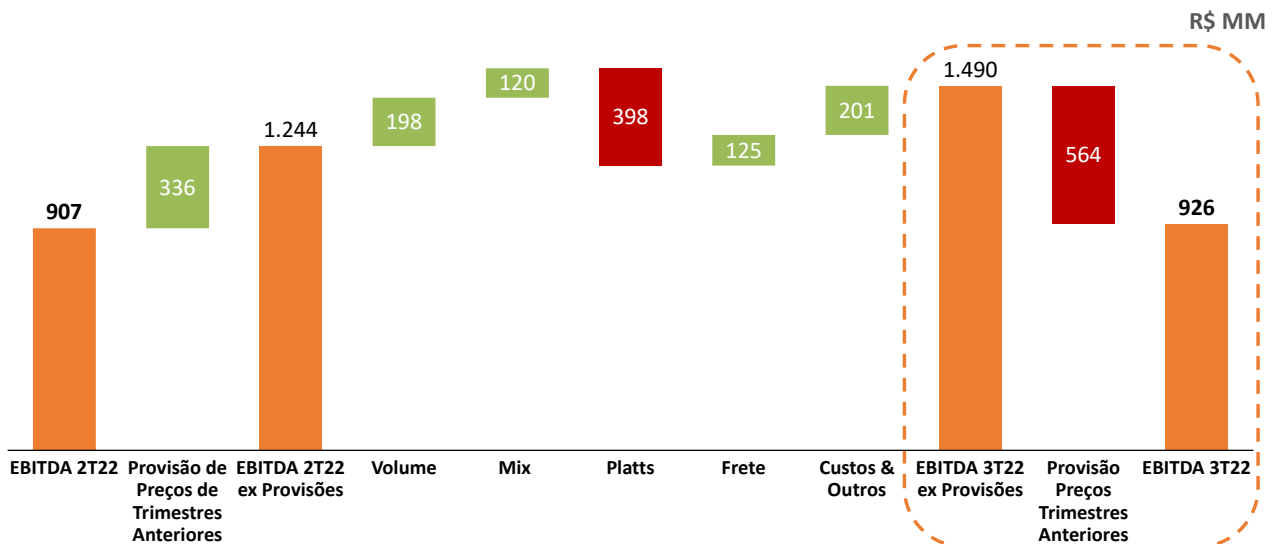


Resultado Consolidado - CSN Mineração

- No 3T22, a **receita líquida** totalizou R\$ 2.509 milhões e foi 3,0% inferior à registrada no trimestre passado, ainda como resultado de uma menor realização de preço que acabou por compensar o maior volume de vendas apresentado no período. A **receita líquida unitária foi de US\$ 52,78** por tonelada úmida, o que representa uma diminuição de 25,8% contra o 2T22, um desempenho que reflete não apenas o menor preço do índice de referência, mas também o impacto da realização de preços provisionados em trimestres anteriores dada a alta volatilidade apresentada no período. Esses fatores foram parcialmente compensados por um melhor *mix* de produtos com maior participação de produção própria em relação a compras de terceiros, melhoria de qualidade e redução no custo de frete durante o trimestre.
- Por sua vez, o **custo dos produtos vendidos** da mineração totalizou R\$ 1.778 milhões no 3T22, uma diminuição de 3,1% frente ao trimestre anterior, como resultado do melhor *mix* de produtos, dos menores custos de transportes ferroviários e portuários, além da redução na *demurrage*.
- O **Custo C1** foi de USD 19,4/t no 3T22, 20,1% inferior quando comparado com o 2T22, refletindo não apenas os menores custos logísticos e de movimentação na mina, mas também a maior diluição do custo fixo devido ao aumento do volume produzido.
- No **3T22**, o **lucro bruto** foi de R\$ 731 milhões, 2,7% inferior ao registrado no 2T22 e com uma margem bruta de 29,1%, idêntica à verificada no trimestre anterior. Esse resultado é consequência da diminuição do preço do minério de ferro no período que acabou por compensar o aumento do volume de vendas e redução de custos.
- O **EBITDA Ajustado** atingiu **R\$ 926,1 milhões no 3T22**, com margem EBITDA trimestral de 36,9% ou 1,8 p.p. superior à registrada no 2T22. Esse aumento de rentabilidade é resultado direto da redução de custos e aumento de volume. Outro fator de suporte no resultado foi a queda no custo de frete

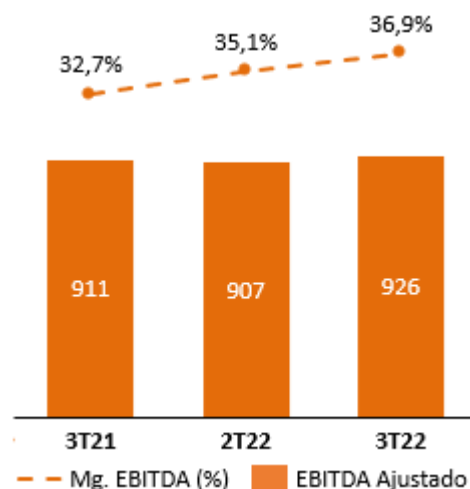
Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22



	3T22	2T22	3T22 x 2T22	3T21	3T22 x 3T21
Lucro Líquido do período	514	826	(312)	804	(290)
(+) Depreciação	247	237	10	188	59
(+) IR e CSLL	233	406	(173)	362	(129)
(+) Resultado financeiro líquido	(63)	(568)	505	(138)	75
EBITDA (ICVM 527)	931	901	30	1.216	(285)
(+) Resultado de equivalência patrimonial	(47)	(27)	(20)	(52)	5
(+) Outras receitas e despesas operacionais	42	33	8	(253)	294
EBITDA Ajustado	926	907	19	911	15

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



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

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

- O **resultado financeiro** foi positivo em **R\$ 63,1 milhões** no 3T22, impactado pelo provisionamento de despesas financeiras e pelo efeito da variação cambial verificado no trimestre.

Comentário do Desempenho

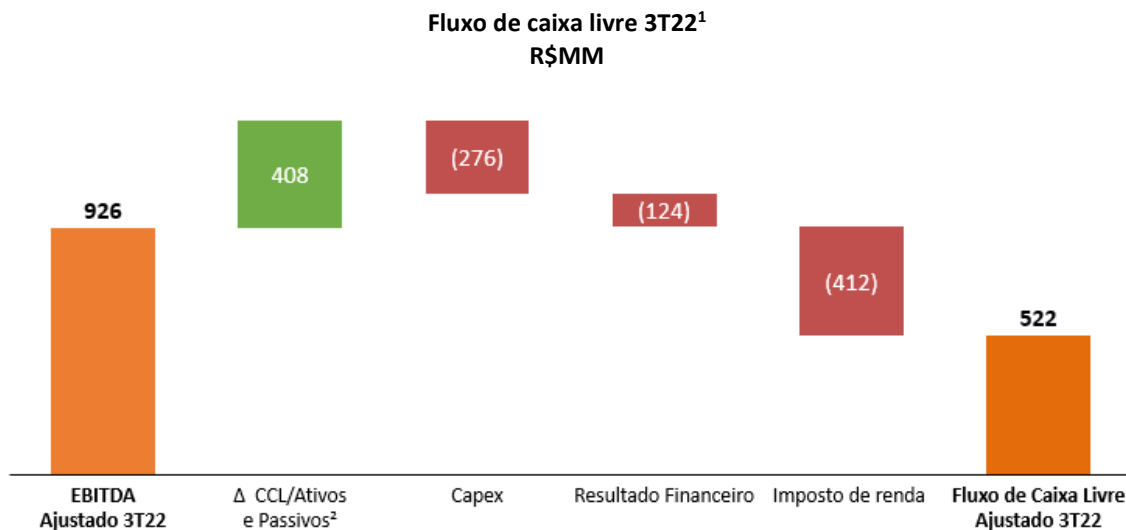
RESULTADO 3T22

	3T22	2T22	3T22 x 2T22	3T21	3T22 x 3T21
Resultado Financeiro - IFRS	63	568	(505)	138	(75)
Receitas Financeiras	109	55	54	58	51
Despesas Financeiras	(46)	513	(559)	80	(126)
Despesas Financeiras (ex-variação cambial)	(165)	(149)	(16)	(187)	22
Resultado c/ Variação Cambial	119	662	(543)	267	(148)

- Por sua vez, o **resultado de equivalência patrimonial** também foi positivo em R\$ 46,7 milhões no 3T22, um desempenho acima do verificado no trimestre anterior em razão da melhora operacional da MRS Logística.
- No 3T22, o **lucro líquido** da CSN Mineração atingiu **R\$ 514 milhões**, o que representa uma retração de 37,7% em relação ao trimestre anterior, impactado principalmente pelo menor impacto da variação cambial verificado no período que acabou por compensar a melhora operacional do trimestre.

Fluxo de Caixa Livre¹

O Fluxo de Caixa Ajustado no 3T22 foi positivo em R\$ 522 milhões, suportado pelas melhoras operacionais de redução de custo e aumento de volume, assim como pela redução do capital de giro.



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

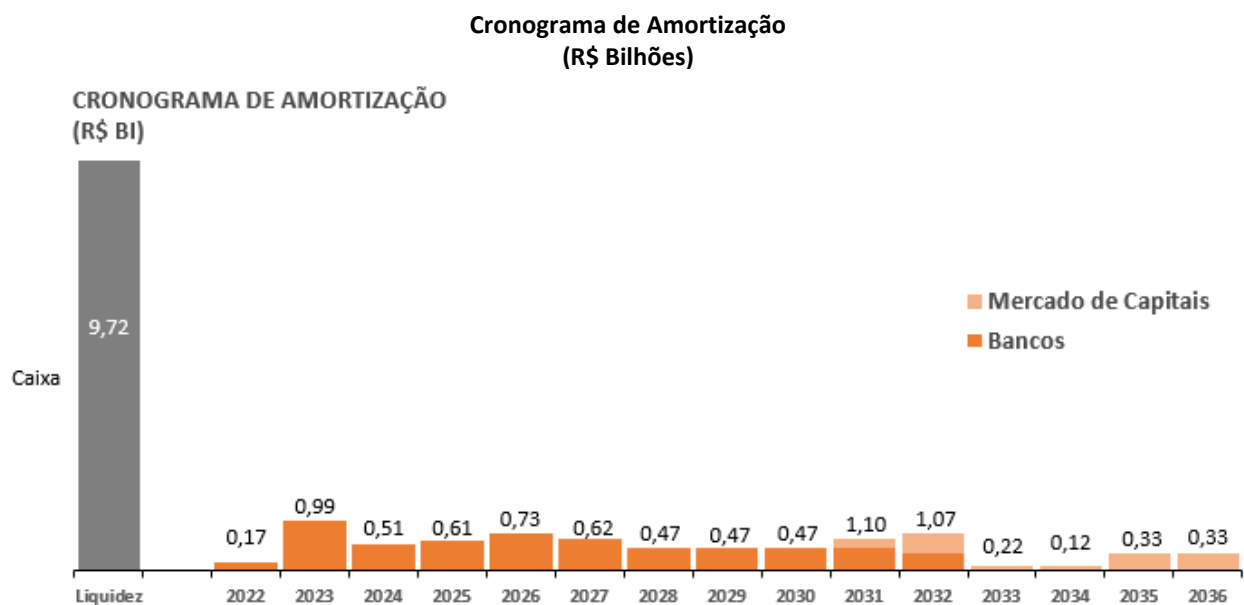
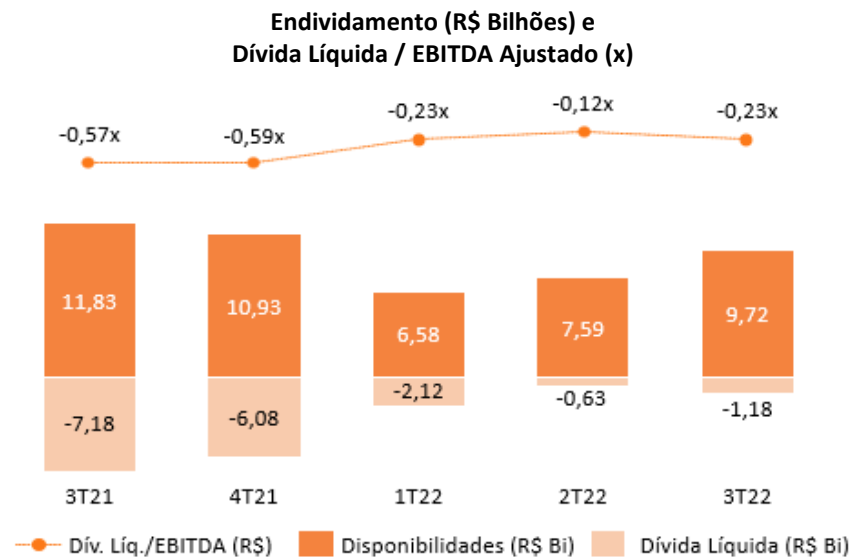
² O ΔCCL/Ativos e Passivos é composto pela variação do Capital Circulante Líquido, mais a variação de contas de ativos e passivos de longo prazo e desconsidera a variação líquida de IR e CS.

Endividamento

Em 30/09/2022, a CSN Mineração possuía um caixa de R\$ 9,7 bilhões e um caixa líquido de R\$ 1,2 bilhão, o que corresponde a uma elevação de aproximadamente R\$ 550 milhões em relação ao trimestre anterior, como consequência, principalmente, da geração de caixa observada no período. Por sua vez, o indicador de alavancagem medido pela relação Dívida Líquida/EBITDA ficou em -0,23x.

Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22



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\$ 296 milhões no 3T22, especialmente em sobressalentes, projetos da P-15 e filtragem de rejeitos. Neste trimestre, verificou-se uma diminuição no ritmo de investimentos em razão do atraso na entrega de pedidos para os projetos de expansão, efeito este que deve ser revertido no início de 2023.

	3T22	2T22	3T22 X 2T22	3T21	3T22 X 3T21
Expansão dos Negócios	85	218	-61%	85	0%
Continuidade operacional	211	186	13%	267	-21%
Investimento Total IFRS	296	404	-27%	352	-16%

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

Comentário do Desempenho**RESULTADO 3T22****Capital Circulante Líquido**

O Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio foi negativo em **R\$ 144 milhões no 3T22**, como consequência da redução do contas a receber, que foi impactado pela desvalorização do minério de ferro, além do efeito do ajuste de preços para a linha de adiantamento de clientes.

	3T22	2T22	3T22 x 2T22	3T21	3T22 x 3T21
Ativo	1.901	1.902	(1)	2.473	(572)
Contas a Receber	657	791	(134)	895	(238)
Estoques ³	949	992	(43)	1.404	(455)
Impostos a Recuperar	105	86	19	52	53
Despesas Antecipadas	167	20	147	105	62
Demais Ativos CCL ¹	23	13	10	17	6
Passivo	2.045	1.506	539	3.650	(1.605)
Fornecedores	1.108	1.135	(27)	1.497	(389)
Obrigações Trabalhistas	146	131	15	140	6
Tributos a Recolher	116	89	27	120	(4)
Adiant. Clientes	572	16	556	1.775	(1.203)
Demais Passivos ²	103	135	(32)	118	(15)
Capital Circulante Líquido	(144)	396	(540)	(1.177)	1.033

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



A Companhia concluiu, em 07/10/2022, a aquisição da Usina Hidrelétrica de Quebra-Queixo e a incorporação dos seus ativos ocorrerá a partir do 4T22. Após esse movimento, a CSN Mineração vai poder capturar os benefícios da autoprodução por meio de uma energia renovável e mais barata.

Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

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 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. ✓ Em 2022, realizar processo de <i>Due Dilligence</i> formal em Direitos Humanos no município de Congonhas.
	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 em relação ao ano de 2021. (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.

DESEMPENHO ESG – CSN MINERAÇÃO

A CSN Mineração mantém neste trimestre o seu modelo de reporte ESG alinhado à relevância e materialidade para a Companhia e seus *stakeholders*, com intuito de oferecer maior transparência e acesso aos principais resultados e indicadores ESG, possibilitando, ainda, seu acompanhamento de forma ágil e efetiva.

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 ou ano anterior, garantindo um comparativo baseado em sazonalidade e periodicidade.

Comentário do Desempenho





RESULTADO 3T22

Dados históricos mais detalhados sobre o desempenho e iniciativas da CSN Mineração, podem ser verificados no Relato Integrado 2021, disponível no site da Companhia. O Relato Integrado 2021 segue as diretrizes e *frameworks* reconhecidos internacionalmente, como GRI, IIRC, SASB e TCFD e são apresentados com a devida correlação com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) e Princípios do Pacto Global. A asseguuração dos indicadores ESG ocorre anualmente para o fechamento do Relatório Integrado, dessa forma, as informações contidas nos *releases* trimestrais estão passíveis de ajustes decorrentes desse processo.




Também é possível acompanhar a performance ESG da CSN Mineração de forma ágil e transparente no seguinte endereço eletrônico: esg.csn.com.br

RATING ESG

Em 2021, pela primeira vez, a CSN Mineração submeteu seus dados de forma individualizada ao CDP e GHG Protocol referente ao ano de 2020. No primeiro trimestre de 2022, os dados foram novamente submetidos aos mesmos protocolos, referente ao ano de 2021. No terceiro trimestre, a CSN Mineração recebeu pelo segundo ano consecutivo selo ouro pelo GHG Protocol, que concede à CSN Mineração o mais alto nível de qualificação de seus inventários de emissão de gases do efeito estufa.

Ratings ESG			
Índice atual	C	B	
Histórico último índice	ND	ND	

DESEMPENHO DAS PRINCIPAIS METAS ESG

Dimensão	Indicadores	Unidade	Indicador Ano-Base	Acumulado 2022	Status	Meta	Target
Ambiental	Intensidade de Emissão Mineração (GHG) ¹	kgCO ₂ e / t minério	5,77 (Ano base 2019)	7,55		4,04	2035
	Intensidade hídrica	m ³ / t minério	0,23 (Ano- Base 2018)	0,23	-	0,20	2030
Social	Taxa de Frequência	CAF+SAF	1,96 (Ano-base 2021)	1,45		1,37	2030
Governança	Diversidade (mulheres no quadro funcional)	%	13% (Ano-base 2019)	20%		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.

(2) Taxa considera (CAF+SAF – próprios e terceiros/1 milhão de horas trabalhadas) da CSN Mineração.

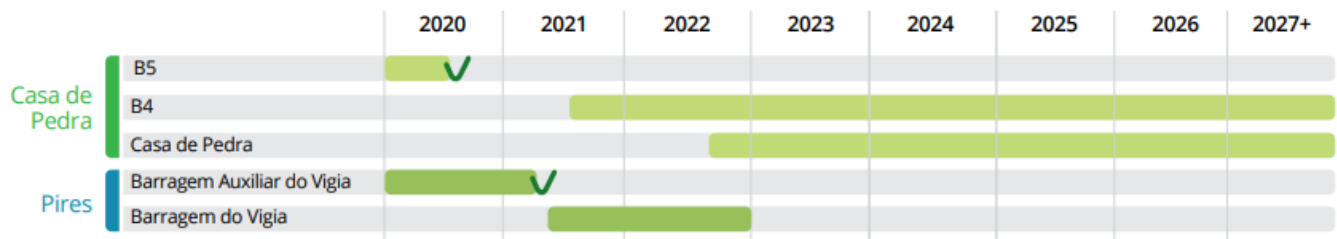
MUDANÇAS CLIMÁTICAS

A CSN Mineração iniciou estudos de cenários climáticos e revisões dos processos de gestão de riscos e oportunidades climáticas. A construção dos cenários foi pautada nas melhores práticas de mercado utilizando como base os relatórios do IPCC (2021) e da *International Energy Agency*, que possibilitarão tomadas de decisões mais assertivas nos temas relacionados à mudança do clima.

Em setembro deste ano, foi reforçada a comunicação junto à alta liderança da Companhia, com o acompanhamento periódico das metas de redução de emissões e do andamento dos projetos de descarbonização.

Comentário do Desempenho**RESULTADO 3T22****GESTÃO AMBIENTAL****GESTÃO DE BARRAGENS**

No terceiro trimestre de 2022, as obras de descaracterização da Barragem do Vigia avançaram com a conclusão das obras estruturais. Para os próximos trimestres, espera-se a conclusão da obra do sistema de drenagem e, com isso, a descaracterização completa da barragem.



No mês de setembro também foram renovadas todas as declarações de estabilidade – DCE das barragens da CSN Mineração, com todas em nível zero de emergência.

CAPITAL NATURAL – INDICADORES AMBIENTAIS

Qualidade do ar	9M21 – Média			9M22 – Média		
	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	54	32	10	49	32	11
Basílica	56	33	14	44	29	13
Bairro Casa de Pedra	66	32	17	68	29	16
Bairro Cristo Rei	68	33	15	59	30	14
Bairro Esmeril	41	28	14	47	28	12

Gestão Hídrica	Unidade	2021	9M22
Captação de água	ML	5.833	4.217
Intensidade por produção de minério	m ³ / t minério	0,23	0,23

Gestão de Resíduos	Unidade	9M21	9M22	Δ%
Resíduos Classe 1	t	1.207	1.137	-6
Resíduos Classe 2	t	4.705	5.533	+18
Percentual reutilização/reciclagem	%	81%	58%	-29

Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

DIMENSÃO SOCIAL

SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

SipatMA 2022

Em setembro de 2022, a SipatMA (Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho e Meio Ambiente) foi realizada em formato presencial e virtual nas diversas unidades do Grupo CSN, inclusive na CSN Mineração. Foram cinco dias de ações de conscientização e palestras com especialistas internos e externos nos temas da Saúde, Segurança e Meio Ambiente. As palestras com transmissão online permitiram mais de seis mil acessos únicos realizados durante a semana e um número total de participantes estimado em 10.000 pessoas, uma vez que em muitas unidades foram disponibilizados telões e auditórios para que os colaboradores tivessem acesso ao conteúdo.

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

Saúde e segurança do trabalho	9M21	9M22	Δ%
Número de acidentes com e sem afastamento (próprios)	13	15	+15
Número de acidentes com e sem afastamento (terceiros)	13	8	-38
Fatalidade (próprios e terceiros)	0	0	-
Taxa de frequência de acidentes (CAF+SAF+FT) (fator de 200 mil HHT)	0,34	0,29	-16
Taxa de frequência de acidentes (CAF+SAF+FT) (fator de 1 MM)	1,72	1,45	-16
Taxa de gravidade de acidentes (fator de 200 mil HHT)	10	16	+64
Taxa de gravidade de acidentes (fator de 1MM HHT)	50	81	+64

GESTÃO DE PESSOAS

Universidade Corporativa

A CSN Mineração é considerada uma escola por muitos de seus colaboradores. O potencial da empresa em criar oportunidades de desenvolvimento profissional e pessoal é um fundamento visível em cada página daqueles que escrevem nossa história. Com essa motivação e de modo a complementar essa jornada, o Grupo CSN incorporou em sua trajetória educacional a Universidade Corporativa, que teve início no mês de setembro de 2022, construindo soluções de educação inovadoras alinhadas às competências e cultura organizacionais.

A Universidade Corporativa surge para fortalecer os princípios, promovendo um encontro entre o legado de sucesso e um processo de aprendizado contínuo e enriquecedor da Companhia. A plataforma online conta com diversos conteúdos e treinamentos, como, por exemplo, competências do futuro, inteligência emocional, entre outras capacitações que contribuirão com o desenvolvimento e aperfeiçoamento de habilidades e competências fundamentais para a carreira de cada profissional.



Comentário do Desempenho

RESULTADO 3T22

- Quadro de Funcionários, Diversidade Racial e Turn Over

Emprego ¹	Unidade	9M21	9M22	Δ%
Mulheres no quadro de funcionários	%	18,0	19,7	+9
Mulheres em cargos de liderança	%	9,7	11,2	+15
Pessoas com deficiência	%	0,73	0,98	+34
Diversidade Racial				
• Amarela	%	2,6	2,5	-4
• Branca	%	42,2	40,8	-3
• Indígena	%	0,35	0,31	-11
• Preta	%	11,3	12,0	+6
• Parda	%	41,7	42,9	+3
• Não informado	%	1,8	1,5	-17
Turnover	%	10,0	15,3	+53

¹Os dados não consideram os funcionários “Não CLT” e “Programa de estágio”.

CADEIA DE VALOR

Cadeia de Valor Sustentável	Unidade	9M21	9M22	Δ%
Compras de fornecedores locais	%	38,5	37,6	-2
Fornecedores locais (Serviço)	%	42,1	36,5	-13
Fornecedores locais (Materiais)	%	37,7	39,8	6

RESPONSABILIDADE SOCIAL

Com o compromisso de transformar vidas e comunidades locais próximas as operações da CSN Mineração, no terceiro trimestre de 2022, foi realizado o PEA - Programa de Educação Ambiental com apoio da Fundação CSN. O Programa tem como objetivo valorizar a autonomia do cidadão, promovendo a educação ambiental como prática cotidiana das relações interpessoais. Durante o programa, foram realizadas 86 atividades, sendo 69 atividades com o público interno e 17 com o público externo. Ao todo foram atendidas 3.560 pessoas.

Foram proporcionados palestras, treinamentos, oficinas, jogos e diálogos comportamentais aos funcionários próprios e contratados, com foco na percepção sistêmica do meio ambiente e questões socioambientais relacionados ao Dia Mundial da Água, Dia do Meio Ambiente e Dia da Árvore.

Já com o público externo, foram atendidas as comunidades vizinhas da operação de Casa de Pedra através dos projetos “Se essa Rua Fosse Minha”, “Pensar Eco É Lógico”, “Mineração e Você” e “Fauna em Foco”. Atividades desenvolvidas com o objetivo de apresentar informações atreladas à tecnologias sociais e sustentáveis, com apresentação do processo produtivo da mineração, detalhamento dos cuidados ambientais, de convivência e sociais relacionados ao local em que vivem.

A Fundação CSN materializa os ODS em seus programas e projetos, com o envolvimento na disseminação do conhecimento sobre 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 terceiro trimestre de 2022 uma quantidade significativa de pessoas beneficiadas:

	1T22	2T22	3T22
Jovens impactados ¹	3.483	3.981	3.978
Público das iniciativas culturais	3.387	69.673	58.406

¹ Jovens beneficiados 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, dentro Cultural e Histórias que Ficam.

Comentário do Desempenho**RESULTADO 3T22****Mercado de Capitais**

No **terceiro trimestre de 2022**, as ações da CSN Mineração registraram queda de 14,3%, enquanto o Ibovespa apresentou valorização de 11,7%. O volume médio diário de ações CMIN3 negociadas na B3 foi de R\$ 32,3 milhões.

	3T22
Nº de ações em milhares	5.485.339
Valor de Mercado	
Cotação de Fechamento (R\$/ação)	3,31
Valor de Mercado (R\$ milhões)	18.156
Variação no período	
CMIN3 (BRL)	-14,25%
Ibovespa (BRL)	11,66%
Volume	
Média diária (mil ações)	8.951
Média diária (R\$ mil)	32.272

Fonte: Bloomberg

Teleconferência de Resultados:**Webcast de Apresentação do Resultado do 3T22****Equipe de Relações com Investidores****Teleconferência em português com Tradução Simultânea para inglês**

1º de novembro 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).

Comentário do Desempenho**RESULTADO 3T22****DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS**

Legislação Societária – Em Milhares de Reais

	3T22	2T22	3T21
Receita Líquida de Vendas	2.723.538	2.679.299	3.057.587
Mercado Interno	419.084	390.254	949.735
Mercado Externo	2.304.454	2.289.045	2.107.852
Custo dos Produtos Vendidos (CPV)	(1.777.669)	(1.835.234)	(1.998.327)
CPV, sem Depreciação e Exaustão	(1.530.791)	(1.598.279)	(1.810.167)
Depreciação/ Exaustão alocada ao custo	(246.878)	(236.955)	(188.160)
Lucro Bruto	945.869	844.065	1.059.260
Margem Bruta (%)			
Despesas com Vendas	(235.784)	(148.577)	(299.027)
Despesas gerais e administrativas	(30.935)	(25.001)	(37.560)
Depreciação e Amortização em Despesas	(1)	(1)	(11)
Outras receitas (despesas) operacionais	(41.877)	(33.477)	252.573
<i>Outras receitas operacionais</i>	(7.453)	24.448	3.532
<i>Outras (despesas) operacionais</i>	(34.424)	(57.925)	249.041
Resultado da equivalência patrimonial	46.683	26.596	52.153
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	683.955	663.605	1.027.388
Resultado financeiro, líquido	63.058	568.316	138.278
Receitas financeiras	109.316	54.967	58.148
Despesas financeiras	(165.303)	(148.624)	(187.293)
Variações cambiais líquidas	119.045	661.973	267.423
Resultado Antes do IR e CSL	747.013	1.231.921	1.165.666
Imposto de renda e contribuição social correntes	(232.956)	(406.200)	(361.603)
Lucro Líquido do Período	514.057	825.721	804.063

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

DRE AJUSTADA - BASE FOB	3T22	2T22	3T21
Receita líquida de vendas	2.723.538	2.679.299	3.057.587
Frete e seguros marítimo	(214.984)	(92.553)	(274.900)
Receita líquida ajustada – base FOB	2.508.554	2.586.746	2.782.687
CPV			
CPV sem depreciação	(1.530.791)	(1.598.279)	(1.810.167)
Depreciação	(246.878)	(236.955)	(188.160)
Lucro bruto ajustado – base FOB	730.885	751.512	784.360
Margem bruta ajustada - base FOB (%)	29%	29%	28%
Despesa SG&A ajustada – base FOB	(51.736)	(81.026)	(61.698)
Despesas SG&A	(266.720)	(173.579)	(336.598)
Frete e seguros marítimo	214.984	92.553	274.900
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(41.877)	(33.477)	252.573
Resultado da equivalência patrimonial	46.683	26.596	52.153
Resultado financeiro, líquido	63.058	568.316	138.278
Resultado antes do IR e CSLL	747.013	1.231.921	1.165.666
IR e CSLL	(232.956)	(406.200)	(361.603)
Lucro líquido do período	514.057	825.721	804.063

Comentário do Desempenho**RESULTADO 3T22****BALANÇO PATRIMONIAL**
Em Milhares de Reais

	30/09/2022	30/06/2022	30/09/2021
Ativo Circulante	11.651.602	9.528.471	14.545.213
Caixa e Equivalentes de Caixa	9.583.962	7.369.032	11.830.791
Aplicações Financeiras	136.927	226.229	212.739
Contas a Receber	657.217	790.965	895.340
Estoques	818.002	865.463	1.253.443
Impostos a recuperar	135.972	116.571	52.205
Outros Ativos Circulantes	319.522	160.211	300.695
Adiantamentos a fornecedores	98.102	96.082	89.175
Outros ativos	221.420	64.129	211.520
Ativo Não Circulante	14.856.353	14.612.140	13.815.368
Impostos a recuperar	113.965	116.279	114.504
Estoques LP	942.552	798.765	491.159
Outros Ativos Circulantes	131.693	152.313	218.278
Adiantamentos a fornecedores	65.402	88.075	148.625
Outros ativos	66.291	64.238	69.653
Investimentos	1.421.294	1.364.642	1.334.601
Imobilizado	8.037.440	7.967.143	7.433.888
Imobilizado em Operação	6.129.805	5.877.936	5.364.258
Direito de Uso em Arrendamento	132.840	136.211	112.895
Imobilizado em Andamento	1.774.795	1.952.996	1.956.735
Intangível	4.209.409	4.212.998	4.222.938
TOTAL DO ATIVO	26.507.955	24.140.611	28.360.581
Passivo Circulante	4.204.096	3.806.027	7.369.763
Obrigações Sociais e Trabalhistas	103.167	95.616	98.304
Fornecedores	1.107.268	1.134.960	1.497.437
Obrigações Fiscais	583.998	612.368	2.585.823
Empréstimos e Financiamentos	879.978	841.869	320.726
Adiantamento de clientes	1.367.430	868.612	2.685.694
Outras Obrigações	159.564	247.140	174.220
Passivos de arrendamentos	20.921	21.651	10.099
Outras obrigações	138.643	225.489	164.121
Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.691	5.462	7.559
Passivo Não Circulante	9.135.718	7.589.126	6.751.226
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	7.304.525	5.821.626	4.330.093
Fornecedores	21.462	28.391	49.652
Adiantamento de clientes	740.641	572.522	1.122.586
Passivos ambientais e desativação	490.858	527.820	489.213
Outras Obrigações	344.095	398.684	301.970
Passivos de arrendamentos	117.711	119.347	104.088
Tributos a recolher	170.814	225.553	129.505
Outras contas a pagar	55.570	53.784	68.377
Tributos Diferidos	169.360	183.234	405.073
Provisões para Passivos Ambientais e Desativação	64.777	56.849	52.639
Patrimônio Líquido	13.168.141	12.745.458	14.239.592
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	3.548.953	2.673.030
Lucro/(prejuízo)Acumulado	2.078.919	1.564.863	3.819.310
Ajustes de Avaliação Patrimonial	322.635	322.635	322.635
Outros Resultados Abrangentes	(383.388)	(292.015)	4.415
TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	26.507.955	24.140.611	28.360.581

Comentário do Desempenho**RESULTADO 3T22****FLUXO DE CAIXA****CONSOLIDADO – Legislação Societária - Em Milhares de Reais**

	3T22	2T22
Fluxo de Caixa Líquido das Atividades Operacionais	1.106.821	2.117.437
Lucro Líquido / Prejuízo do período	514.056	825.722
Resultado de equivalência patrimonial	(46.683)	(26.596)
Variações cambiais e monetárias	18.098	(31.449)
Despesa de juros sobre empréstimos e financiamentos	91.249	68.604
Juros capitalizados	(22.797)	(24.866)
Juros de arrendamentos	3.018	3.632
Perdas com instrumento derivativo	55.740	(22.286)
Amortização custo de transação	6.915	4.578
Depreciações e amortizações	249.483	239.063
Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	232.956	406.200
Resultado na baixa ou alienação de bens	3.385	607
Outros	(10.740)	(214)
Variação dos ativos e passivos	530.999	981.776
Contas a receber de clientes	24.069	1.355.363
Estoques	(96.326)	(140.103)
Tributos a recuperar	(28.299)	(133)
Outros ativos	(2.577)	(1.818)
Adiantamento Fornecedor - CSN	20.652	17.162
Fornecedores	67.031	21.623
Salários, provisões e contribuições sociais	7.551	16.499
Tributos a recolher	140.353	(94.101)
Adiantamento Cliente - Glencore	(288.369)	(248.154)
Adiantamento - Contratos de Energia	400.003	-
Outras contas a pagar	286.911	55.438
Outros pagamentos e recebimentos	(518.858)	(307.334)
Hedge Accounting de fluxo de caixa e derivativos	(48.317)	22.286
Imposto de renda e contribuição social pagos	(412.004)	(270.150)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos	(58.537)	(59.470)
Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos	(195.572)	(403.591)
Aquisição de ativos imobilizados	(275.668)	(403.591)
Aplicações financeiras	80.096	-
Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento	1.303.681	(697.419)
Pagamento do principal sobre empréstimos	(29.317)	(177.571)
Captações	1.400.000	2.181.171
Custo de transação	(61.258)	(173.209)
Dividendos pagos	-	(2.520.404)
Passivos de arrendamentos	(5.744)	(5.313)
Recompra da ações	-	(2.093)
Aumento do Caixa e Equivalentes de Caixa	2.214.930	1.016.427
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	7.369.032	6.352.605
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	9.583.962	7.369.032

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO 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 constituída entre a CSN e consórcio asiático, formado, inicialmente, pelas empresas Itochu Corporation, JFE Steel Corporation, POSCO, Kobe Steel, Ltd., Nisshin Steel Co, Ltd. e China Steel Corporation. (“Consórcio Asiático”). Em 17 de fevereiro de 2021, a Companhia concluiu a oferta pública de ações (“IPO”), tornando-se assim, uma sociedade anônima de capital aberto. A oferta consistiu na distribuição primária e secundária de ações ordinárias de sua emissão, através da B3 – Brasil, Bolsa, Balcão. No IPO 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, realizado 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 seu 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 Estado do Rio de Janeiro. O TECAR também presta o serviço de desembarque de granéis sólidos, principalmente, para atender as importações de carvão e coque realizadas por sua controladora CSN.

Os preços que vigoram no mercado internacional de minério de ferro são 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 ao período findo em 30 de setembro 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 SETEMBRO 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”) 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 31 de outubro 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 SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

setembro 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 setembro de 2022, US\$1 equivale a R\$5,4066 (R\$5,5805 em 31 de dezembro de 2021) e € 1 equivale a R\$5,2904 (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	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Caixa e Bancos				
No País	623	1.760	623	1.760
No Exterior	6.783.075	7.129.569	6.762.593	7.110.702
	6.783.698	7.131.329	6.763.216	7.112.462
Aplicações Financeiras				
No País	2.800.264	3.585.473	2.800.264	3.585.473
	2.800.264	3.585.473	2.800.264	3.585.473
Total	9.583.962	10.716.802	9.563.480	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 setembro 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\$136.927 (R\$217.023 em 31 de dezembro de 2021) no consolidado e controladora.

5. CONTAS A RECEBER

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Clientes				
Terceiros				
Mercado interno	1.217	1.056	1.217	1.056
Mercado externo	370.524	84.027	361.498	74.710
	371.741	85.083	362.715	75.766
Perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa	(10.669)	(10.489)	(1.643)	(1.172)
	361.072	74.594	361.072	74.594
Partes Relacionadas (Nota 12 - a)	296.145	675.172	296.145	675.172
Total	657.217	749.766	657.217	749.766

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO 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	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
A vencer	361.712	74.763	361.712	74.763
Vencidos acima de 180 dias	10.029	10.320	1.003	1.003
Total	371.741	85.083	362.715	75.766

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

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Saldo inicial	(10.489)	(10.660)	(1.172)	(1.984)
Recuperação de créditos		812		812
Perdas esperadas	(471)		(471)	
Variação cambial	291	(641)		
Saldo final	(10.669)	(10.489)	(1.643)	(1.172)

6. ESTOQUES

	Consolidado e Controladora	
	30/09/2022	31/12/2021
Produtos acabados	625.644	651.642
Produtos em elaboração	944.981	662.964
Almoxarifado	203.747	204.009
Outros	623	6.434
(-) Perdas estimadas	(14.441)	(13.651)
	1.760.554	1.511.398
Circulante	818.002	855.205
Não circulante	942.552	656.193
Total	1.760.554	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	
	30/09/2022	31/12/2021
Saldo inicial	(13.651)	(42.794)
(Adição)/reversão de perdas estimadas em estoques de baixa rotatividade e obsolescência	(790)	29.143
Saldo final	(14.441)	(13.651)

Notas Explicativas



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

7. TRIBUTOS A RECUPERAR

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Antecipação de Imposto de Renda e Contribuição Social	38.703	31.041	37.854	29.413
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	164.379	166.551	163.577	165.770
Programa de Integração Social - PIS e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	46.333	21.450	46.333	21.450
Outros	522	4.177	522	4.177
Total	249.937	223.219	248.286	220.810
Circulante	135.972	105.989	134.321	103.580
Não circulante	113.965	117.230	113.965	117.230
Total	249.937	223.219	248.286	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	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Depósitos judiciais (Nota 20)	51.514	45.701	51.514	45.701
Dividendos a receber (Nota 12.a)	30.954	30.941	30.954	30.941
Outros créditos com partes relacionadas (Nota 12.a)	176.645	232.942	176.645	233.009
Frete e seguro marítimo ⁽¹⁾	158.039	5.023	158.023	5.005
Premios de seguros	15.792	23.095	15.792	23.095
Outros	18.271	8.780	17.804	8.269
Total	451.215	346.482	450.732	346.020
Circulante	319.522	153.062	319.506	153.080
Não circulante	131.693	193.420	131.226	192.940
Total	451.215	346.482	450.732	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 setembro 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		Atividade principal
	social (%)		
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 SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial				
Empresa controlada				
CSN Mining Holding			18.335	20.017
Empresa coligada				
MRS Logística S.A.	1.019.959	903.042	1.019.960	903.042
Fair Value alocado à MRS ¹	401.335	410.144	401.334	410.144
Total	1.421.294	1.313.186	1.439.629	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	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Saldo inicial dos investimentos	1.313.186	1.225.372	1.333.203	1.241.549
Resultado equivalência patrimonial	116.838	130.275	115.156	134.114
Amortização do valor justo alocado às ações da MRS	(8.810)	(11.746)	(8.810)	(11.746)
Dividendos		(30.941)		(30.941)
Outros	80	226	80	227
Total	1.421.294	1.313.186	1.439.629	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	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Resultado equivalência patrimonial MRS	116.838	117.991	116.838	117.991
Resultado equivalência patrimonial CSN Mining Holding			(1.682)	(492)
Compensação da parcela de custo no resultado equivalencia (IAS28)	(23.762)	(23.673)		
Amortização do valor justo alocado às ações da MRS	(8.810)	(8.810)	(8.810)	(8.810)
Outros	55		55	
Total	84.321	85.508	106.401	108.689

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 da Companhia foi adquirida em 16 de abril de 2008 e atua como "holding", tendo participação de 100% no capital das controladas CSN Mining GmbH, CSN Mining Ásia Limited e CSN Mining Portugal Unipessoal, Lda., cujas principais atividades estão relacionadas a comercialização de minério de ferro no mercado internacional e operações financeiras.

- 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. Em julho de 2022 foi aprovada pelo poder concedente a prorrogação da concessão por mais 30 anos contados de 1º de dezembro de 2026.

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

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

A Companhia detém diretamente participação de 18,63% no capital social da MRS.

Notas Explicativas



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

	30/09/2022	31/12/2021		30/09/2022	31/12/2021
Ativo			Passivo		
Circulante			Circulante		
Caixa e equivalentes de caixa	1.468.493	1.836.612	Empréstimos e financiamentos	887.852	767.992
Adiantamento a fornecedores	30.866	44.011	Arrendamento mercantil	454.470	383.323
Outros ativos circulantes	1.106.270	1.065.913	Outros passivos circulantes	1.354.088	1.513.799
Não circulante			Não circulante		
Outros ativos não circulantes	892.719	980.861	Empréstimos e financiamentos	3.606.068	3.551.278
Investimento, imobilizado e intangível	11.063.507	9.614.144	Arrendamento mercantil	2.048.539	1.718.366
			Outros passivos não circulantes	736.017	759.538
			Patrimônio Líquido	5.474.821	4.847.245
Total Ativos	14.561.855	13.541.541	Total Passivos e Patrimônio Líquido	14.561.855	13.541.541

Demonstrações de resultados

	30/09/2022	30/09/2021
Demonstração do resultado		
Receita líquida	4.118.869	3.355.759
(-) Custo dos produtos vendidos	(2.585.717)	(2.129.256)
Lucro bruto	1.533.152	1.226.503
Despesas operacionais	(182.821)	(58.259)
Resultado financeiro, líquido	(489.263)	(209.883)
Lucro antes dos impostos	861.068	958.361
Impostos sobre o Lucro	(233.918)	(325.005)
Lucro líquido do exercício	627.150	633.356

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		23.952	27.668	1.343	909.226		26.400	988.589
- Adições de direito de uso						2.339		2.339
- Remensuração Direito de Uso						16.714		16.714
- Juros capitalizados (Nota 26)					68.132			68.132
- Depreciação		(52.961)	(637.333)	(1.339)		(11.131)	(10.020)	(712.784)
- Transferências		(10.660)	956.468	25	(945.931)		98	
- Transferências para ativo intangível (nota 11)					(3.041)			(3.041)
- Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (Nota 25)		(519)	(6.909)			(754)	(22)	(8.204)
- Outras movimentações			(6.308)					(6.308)
Saldo em 30 de Setembro de 2022	61.607	1.167.667	4.715.369	7.504	1.901.288	132.840	51.165	8.037.440
Custo	61.607	2.475.466	9.324.903	31.253	1.901.288	179.762	124.772	14.099.051
Depreciação acumulada		(1.307.799)	(4.609.534)	(23.749)		(46.922)	(73.607)	(6.061.611)
Saldo em 30 de Setembro de 2022	61.607	1.167.667	4.715.369	7.504	1.901.288	132.840	51.165	8.037.440

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO 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		23.952	27.668	1.343	909.226		26.400	988.589
- Adições de direito de uso						2.339		2.339
- Remensuração do Direito de Uso							16.714	16.714
- Juros capitalizados (Nota 26)					68.132			68.132
- Depreciação		(52.961)	(637.333)	(1.339)		(11.131)	(10.013)	(712.777)
- Transferências		(10.660)	956.468	25	(945.931)		98	(8.182)
- Transferências para ativo intangível (nota 11)					(3.041)			(3.041)
- Baixas e perdas estimadas, líquidas de reversão (Nota 25)		(519)	(6.909)			(754)		(8.182)
- Outras movimentações			(6.307)					(6.307)
Saldo em 30 de Setembro de 2022	61.607	1.167.667	4.715.370	7.504	1.901.288	132.840	51.161	8.037.437
Custo	61.607	2.475.466	9.324.904	31.253	1.901.288	179.762	124.671	14.098.951
Depreciação acumulada		(1.307.799)	(4.609.534)	(23.749)		(46.922)	(73.510)	(6.061.514)
Saldo em 30 de Setembro de 2022	61.607	1.167.667	4.715.370	7.504	1.901.288	132.840	51.161	8.037.437

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

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

Em anos	Consolidado e Controladora	
	30/09/2022	31/12/2021
Edificações	32	33
Máquinas, equipamentos e instalações	16	15
Móveis e utensílios	12	12
Outros	5	6

10.b) Direito de uso

As movimentações do direito de uso reconhecidos em 30 de setembro 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			2.339		2.339
Remensurações	16.541	173			16.714
Baixas			(754)		(754)
Depreciação	(2.281)	(87)	(5.282)	(3.481)	(11.131)
Saldo em 30 de Setembro de 2022	125.991	115	(1.386)	8.120	132.840
Custo	138.701	612	5.714	34.735	179.762
Depreciação acumulada	(12.710)	(497)	(7.100)	(26.615)	(46.922)
Saldo em 30 de Setembro de 2022	125.991	115	(1.386)	8.120	132.840

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

10.c) Juros Capitalizados

Foram capitalizados custos dos empréstimos no montante de R\$68.132 (R\$42.989 em 30 de setembro 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 SETEMBRO 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			(609)	(14.278)	(14.887)
- Transferências para outras categorias de ativos (Nota 10.a)			3.041		3.041
Saldo em 30 de Setembro de 2022	3.236.401		3.709	969.299	4.209.409
Custo	3.236.401	1.420	21.992	1.022.816	4.282.629
Amortização Acumulada		(1.420)	(18.283)	(53.517)	(73.220)
Saldo em 30 de Setembro de 2022	3.236.401		3.709	969.299	4.209.409

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 setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021 são as seguintes:

	Consolidado e Controladora
Software	8
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 e do ativo intangível. O teste é baseado na comparação do saldo contábil com o valor em uso, sendo determinado com base nas projeções de fluxos de caixa descontados projetados para os próximos exercícios e baseados nos orçamentos aprovados pela Administração, bem como na utilização de premissas e julgamentos relacionados à taxa de crescimento das receitas, custos e despesas, taxa de desconto, capital de giro e investimento ("capex") futuro, bem como premissas macroeconômicas observáveis no mercado.

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

12. PARTES RELACIONADAS

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

	30/09/2022					Consolidado 31/12/2021						
	Controladora	Consórcio Asiático	Joint Venture	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total	Controladora	Consórcio Asiático	Joint Venture	Outras Partes Relacionadas	Fundos Exclusivos	Total
Ativo												
Ativo Circulante												
Caixas e equivalentes de Caixa					382.313	382.313					92.284	92.284
Aplicações Financeiras				143	136.974	137.117				68	217.023	217.091
Contas a Receber (Nota 5)	159.367	134.447		2.331	296.145	592.290	152.198	521.244		1.730	675.172	675.172
Adiantamentos a fornecedores (Nota 8)	98.102				98.102	196.204	90.952				90.952	185.252
Dividendos e JCP (Nota 8)			30.954		30.954	61.908		30.941			30.941	61.842
Outros ativos circulantes (Nota 8)	3.008				3.008	6.016	3.008				3.008	6.016
	260.477	134.447	30.954	2.474	519.287	947.639	246.158	521.244	30.941	1.798	309.307	1.109.448
Ativo Não Circulante												
Adiantamentos a fornecedores (Nota 8)	65.402				65.402	130.804	128.849					128.849
Outros ativos não circulantes (Nota 8)				10.133	10.133	20.266				10.133		20.266
	65.402			10.133	75.535	128.849				10.133		138.982
	325.879	134.447	30.954	12.607	519.287	1.023.174	375.007	521.244	30.941	11.931	309.307	1.248.430
Passivo												
Passivo circulante												
Fornecedores		6.595	10.009	50.049	66.653	133.306	45	31.739	50.861			82.645
Dividendos e JCP a pagar							320.945	46.388				367.333
Outras obrigações (Nota 18)	2.777		22.759		25.536	51.072	2.777	29.547	76			32.400
	2.777	6.595	32.768	50.049	92.189	184.378	323.767	46.388	61.286	50.937		482.378
Passivo não circulante												
Outras obrigações (Nota 18)			51.570		51.570	103.140		66.606				66.606
			51.570		51.570	103.140		66.606				66.606
	2.777	6.595	84.338	50.049	143.759	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 SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

para obtenção de informações estratégicas do mercado internacional de minério de ferro celebrado com integrantes do Consorcio 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 setembro de 2022 e 2021:

	Resultado	
	30/09/2022	30/09/2021
Benefícios de curto prazo para empregados e administradores	10.957	5.867
Benefícios pós-emprego	210	170
Total	11.167	6.037

13. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

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

	Consolidado e Controladora			
	Passivo Circulante		Passivo não Circulante	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Contratos de dívida no mercado internacional				
Títulos com juros fixos em:				
US\$				
FINAME, CDC e CCE	32.932	35.012	25.367	34.017
Pré-Pagamento ⁽¹⁾	510.688	69.192	4.638.755	2.776.634
	543.620	104.204	4.664.122	2.810.651
Contratos de dívida no Brasil				
Títulos com juros variáveis em:				
R\$				
NCE - Banco do Brasil	326.939	308.688	370.275	540.946
Títulos com juros fixos em:				
R\$				
FINAME, CDC, CCE e Debêntures ⁽²⁾	36.805	78.991	2.600.731	1.008.589
	363.744	387.679	2.971.006	1.549.535
Total de Empréstimos e Financiamentos	907.364	491.883	7.635.128	4.360.186
Custos de Transação e Prêmios de Emissão	(27.386)	(13.473)	(330.603)	(125.534)
Total de Empréstimos e Financiamentos + Custos de Transação	879.978	478.410	7.304.525	4.234.652

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO 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). Adicionalmente, a Companhia captou mais R\$50 milhões com outras instituições financeiras.
- (2) Em agosto de 2022, a Companhia concluiu a segunda emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em 2 (duas) séries, no montante total de R\$1,4 bilhão, atualizados pelo IPCA acrescidos de taxa fixa. O prazo de vencimento das Debêntures é de 10 anos (2032) para a primeira série e de 15 anos (2037) para a segunda série com pagamento de juros semestrais. Para esta operação, a Companhia contratou um swap de juros.

Na tabela a seguir demonstramos a taxa média de juros:

Consolidado e Controladora		
	Taxa de juros média a.a	Dívida Total
US\$	3,10%	5.207.742
R\$	15,66%	3.334.750
		8.542.492

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

Em 30 de setembro 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			
30/09/2022			
	Empréstimos em Moeda estrangeira	Empréstimos em Moeda nacional	Total
2022	57.887	160.186	218.073
2023	641.625	374.442	1.016.067
2024	308.708	199.808	508.516
2025	609.108		609.108
2026	722.214	5.155	727.369
2027	610.946	6.186	617.132
Após 2027	2.257.254	2.588.973	4.846.227
	5.207.742	3.334.750	8.542.492

• Movimentação dos empréstimos e financiamentos

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

	Consolidado e controladora	
	30/09/2022	31/12/2021
Saldo Inicial	4.713.062	1.325.014
Captações	3.581.171	3.195.386
Captações para aquisição de imobilizado	19.970	69.788
Amortização principal	(237.281)	(91.059)
Pagamentos de encargos	(186.353)	(75.489)
Provisão de juros sobre empréstimos e financiamentos	224.844	150.018
Variação cambial e monetária	288.603	268.084
Custo de transação	(234.467)	(137.524)
Amortização custo de transação	14.954	8.844
Saldo final	8.184.503	4.713.062

Notas Explicativas



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

• 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 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	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Fornecedores	1.141.854	1.221.919	1.143.074	1.223.110
(-) Ajuste a valor presente	(13.124)	(17.379)	(13.124)	(17.379)
Total	1.128.730	1.204.540	1.129.950	1.205.731
Circulante	1.107.268	1.150.427	1.108.488	1.151.618
Não circulante	21.462	54.113	21.462	54.113
Total	1.128.730	1.204.540	1.129.950	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	Mensurados pelo Custo amortizado	30/09/2022		31/12/2021	
		Total	Mensurados pelo Custo amortizado	Total	Total
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalente de caixa	3	9.583.962	9.583.962	10.716.802	10.716.802
Aplicações Financeiras	4	136.927	136.927	217.023	217.023
Contas a receber de clientes	5	657.217	657.217	749.766	749.766
Dividendos	12.a	30.954	30.954	30.941	30.941
Total do Ativo		10.409.060	10.409.060	11.714.532	11.714.532
Passivo					
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	13	907.364	907.364	491.883	491.883
Passivos de arrendamentos	18.a	20.921	20.921	19.624	19.624
Fornecedores	14	1.107.268	1.107.268	1.150.427	1.150.427
Dividendos e juros de capital próprio	22.g			402.455	402.455
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	13	7.635.128	7.635.128	4.360.186	4.360.186
Fornecedores	14	21.462	21.462	54.113	54.113
Passivos de arrendamentos	18.a	117.711	117.711	108.433	108.433
Total do Passivo		9.809.854	9.809.854	6.587.121	6.587.121

Notas Explicativas



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

- Mensuração do valor justo**

Em 30 de setembro 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 setembro de 2022 está demonstrada a seguir:

Exposição Cambial	30/09/2022	
	(Valores em US\$ mil)	(Valores em €\$ mil)
Caixa e equivalente no exterior	1.254.599	1.026
Contas a receber - clientes mercado externo	109.311	
Outros Ativos		199
Total ativo	1.363.910	1.225
Empréstimos e financiamentos	(963.220)	
Fornecedores	(12.765)	250
Outros Passivos	(84.274)	515
Total passivo	(1.060.259)	765
Exposição bruta	303.651	1.990
Hedge accounting de fluxo de caixa	864.350	
Exposição cambial líquida	1.168.001	1.990

- Análise de sensibilidade da exposição cambial**

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para os riscos cambiais. A Companhia considerou os cenários 1 e 2 como 25% e 50% de deterioração para volatilidade da moeda utilizando como referência a taxa de fechamento de câmbio em 30 de setembro de 2022.

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

Moeda	Taxa de câmbio	30/09/2022		
		Cenário Provável	Cenário 1	Cenário 2
USD	5,4066	5,2824	6,7583	8,1099
EUR	5,2904	5,1451	6,6130	7,9356

Notas Explicativas



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

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

Instrumentos	Valor de referência	Risco	Cenário Provável (*)	30/09/2022	
				Cenário 1	Cenário 2
Posição cambial bruta	303.651	Dólar	(37.713)	410.430	820.860
<i>Hedge accounting de fluxo de caixa</i>	864.350	Dólar	(107.352)	1.168.299	2.336.597
Posição cambial líquida	1.168.001	Dólar	(145.065)	1.578.729	3.157.457
Posição cambial líquida	1.990	Euro	(289)	2.632	5.264

(*) Os cenários prováveis foram calculados considerando-se as cotações disponíveis no site do Banco Central do Brasil em 14/10/2022.

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 setembro de 2022:

30/09/2022									
Data de Designação	Instrumento de Hedge	Objeto do Hedge	Tipo de risco protegido	Período de proteção	Câmbio de designação	Montantes designados (US\$)	Parcelas amortizadas (US\$ mil)	Efeito no resultado (*) (R\$ mil)	Saldo registrado no patrimônio líquido (R\$)
01/06/2022	Pré-Pagamentos de Exportação em US\$ com terceiros	Parte das exportações mensais futuras altamente prováveis de minério de ferro	Cambial - taxa spot R\$ x US\$	Junho de 2022 a Maio de 2033	4,7289	878.640	(14.290)	(8.512)	(585.771)
Total						878.640	(14.290)	(8.512)	(585.771)

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

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 setembro de 2022 reconhecida em resultados financeiros.

Notas Explicativas



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

Instrumento	Vencimento da operação	Moeda Nacional	Notional	Valorização (R\$)		Valor Justo (mercado) Valor a Pagar	Efeito no resultado financeiro em 2022	Efeito no resultado financeiro em 2021
				Posição Ativa	Posição Passiva			
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2031	Real	576.448	613.358	(630.602)	(17.244)	(48.075)	(15.380)
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2032	Real	745.000	814.759	(821.669)	(6.910)	(6.910)	
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2036	Real	423.552	453.554	(478.151)	(24.597)	(7.164)	(17.036)
Swap Cambial (Debentures) CDI x IPCA	15/07/2037	Real	655.382	681.762	(692.466)	(10.704)	(10.703)	
Total Swap cambial (Debentures) CDI x IPCA			2.400.382	2.563.433	(2.622.888)	(59.455)	(72.852)	(32.416)

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

Companhia considerou os cenários 1 e 2 como 25% e 50% de evolução para volatilidade dos juros em 30 de setembro de 2022.

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

Juros	30/09/2022		
	Taxa de juros a.a	Cenário 1	Cenário 2
CDI	13,65%	17,06%	20,48%
TJLP	7,01%	8,76%	10,52%
LIBOR	3,66%	4,58%	5,49%

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

Variações nas taxas de juros	%a.a	30/09/2022				
		Valor de Referência (R\$ mil)		Cenário Provável (*)	Cenário 1	Cenário 2
		Ativo	Passivo			
CDI	13,65	2.800.264	(3.243.939)	(504.237)	(519.377)	(534.517)
TJLP	7,01		(52.306)	(55.973)	(56.889)	(57.806)
LIBOR	3,66		(5.105.723)	(5.292.623)	(5.339.348)	(5.386.073)

(*) A análise de sensibilidade é baseada na premissa de se manter como cenário provável os valores a mercado em 30 de setembro 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 setembro de 2022 e 2021 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 SETEMBRO DE 2022 E 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Vencimento da operação	Notional	Valorização (R\$)		30/09/2022	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
		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)		16.790
31/05/2022 (Liquidado)	Platts				23.374		(1.086)	
					23.374	(337.478)	(1.086)	16.790

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 setembro 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 SETEMBRO 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 setembro de 2022					
Empréstimos e financiamentos	907.364	835.282	1.336.476	5.463.370	8.542.492
Passivos de arrendamentos	20.921	20.401	25.104	72.206	138.632
Fornecedores	1.107.792	21.068	394		1.129.254
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 setembro de 2022, estão demonstrados abaixo:

Instrumentos	30/09/2022				Resultado financeiro líquido (Nota 26)
	Ativo		Passivo		
	Circulante	Total	Não Circulante	Total	
Swap CDI x IPCA			(59.455)	(59.455)	(72.852)
			(59.455)	(59.455)	(72.852)

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

	31/12/2021	Movimento	Realização	30/09/2022
<i>Hedge accounting</i> de fluxo de caixa		(600.633)	14.862	(585.771)
IR e CS sobre <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa		204.215	(5.053)	199.162
Valor justo do <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa, líquido dos impostos		(396.418)	9.809	(386.609)

15.c) Gestão de Capital

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

	30/09/2022	31/12/2021
Patrimônio Líquido	13.168.142	13.998.289
Empréstimos e financiamentos (capital de terceiros)	8.184.503	4.713.062
Dívida Bruta / Patrimônio líquido	0,62	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 são contabilizados nas informações financeiras intermediárias pelo seu valor contábil, que são substancialmente similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado

Em 30 de setembro 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 SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

16. OBRIGAÇÕES FISCAIS

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Tributos parcelados ⁽²⁾	244.875	31.057	244.875	31.057
Imposto de renda e Contribuição social	223.082	2.118.390	221.135	2.115.934
CFEM/TFRM	100.336	27.100	100.336	27.100
ICMS	6.138	11.397	6.138	11.397
ISS	1.040	704	1.040	704
Outros tributos ⁽¹⁾	8.527	81.463	8.268	81.134
Total	583.998	2.270.111	581.792	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 a 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	
	30/09/2022	31/12/2021
Minério de ferro	1.136.305	1.817.678
Ajuste de preço - embarques realizados	420.098	1.101.173
Contrato de energia	400.003	
Frete Marítimo	151.526	
Outros	139	263
Total	2.108.071	2.919.114
Circulante	1.367.430	1.974.014
Não circulante	740.641	945.100
Total	2.108.071	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 setembro de 2022 saldo adiantado refere-se ao fornecimento de 10,4 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 setembro de 2022, o montante de R\$420.098 em adiantamento de clientes.

Frete Marítimo: refere-se ao recebimento da parcela da receita de frete e seguro marítimo não reconhecidas, pois seguindo as orientações da norma IFRS 15/ CPC 47, o frete nos incoterms "CIF/CFR" é considerado uma obrigação de performance distinta e, para estes não houve a conclusão do processo de entrega, mas o cliente já efetuou o pagamento. Em 31 de dezembro de 2021 a Companhia não possuía pagamentos antecipados por esta obrigação de performance.

Contratos de energia elétrica: em setembro de 2022 a Companhia recebeu, antecipadamente, o montante de R\$400 milhões referente ao contrato de comercialização de, aproximadamente, 262.800 MWh/ano de energia elétrica no período 2023 a 2030, celebrados com operadores nacionais do setor.

Notas Explicativas



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

Os saldos adiantados têm sua realização esperada conforme abaixo.

				Consolidado
	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Acima de dois anos	TOTAL
Minério de ferro	758.193	212.398	165.714	1.136.305
Ajuste de preço - embarques realizados	420.098			420.098
Contrato de energia	37.474	62.595	299.934	400.003
Frete marítimo	151.526			151.526
Outros	139			139
	1.367.430	274.993	465.648	2.108.071

18. OUTRAS OBRIGAÇÕES

	Consolidado		Controladora	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Tributos parcelados ⁽¹⁾	170.814	125.391	170.814	125.391
Participação sobre lucro - empregados	43.195	55.652	43.195	55.652
Demurrage/Dispatch com terceiros	31.625	31.337	30.036	29.223
Provisões para custos e despesas - partes relacionadas (nota 12.a)	77.106	99.006	77.106	103.393
Provisões para custos e despesas	34.368	31.210	33.053	29.270
Passivos de arrendamentos (nota 18.a)	138.632	128.057	138.632	128.057
Outras obrigações	7.918	9.724	7.917	9.724
Total	503.658	480.377	500.753	480.710
Circulante	159.563	175.947	156.658	176.280
Não circulante	344.095	304.430	344.095	304.430
Total	503.658	480.377	500.753	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	
	30/09/2022	31/12/2021
Arrendamentos	307.905	284.017
AVP - Arrendamentos	(169.273)	(155.960)
	138.632	128.057
Circulante	20.921	19.624
Não Circulante	117.711	108.433
	138.632	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.

Notas Explicativas



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

A movimentação dos passivos de arrendamentos, no período findo em 30 de setembro de 2022, está demonstrada na tabela abaixo:

	Consolidado e Controladora	
	30/09/2022	31/12/2021
Saldo inicial líquido	128.057	82.101
Novos arrendamentos (Nota 10.a)	2.339	18.890
Remensuração de passivos (Nota 10.a)	16.714	33.510
Baixas	(782)	
Pagamentos	(16.503)	(15.527)
Juros apropriados	8.807	9.083
Saldo final líquido	138.632	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 setembro de 2022 são os seguintes:

	Consolidado e controladora			
	Menos de um ano	Entre um e cinco anos	Acima de cinco anos	TOTAL
Arrendamentos	22.109	59.955	225.840	307.904
AVP - arrendamentos	(1.188)	(14.451)	(153.634)	(169.272)
	20.921	45.505	72.207	138.632

- PIS e COFINS a recuperar**

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

	Consolidado e controladora	
	30/09/2022	31/12/2021
Arrendamentos	307.830	283.987
AVP - Arrendamentos	(169.272)	(155.961)
Potencial crédito PIS e COFINS	28.474	26.269
AVP - Potencial crédito de PIS e COFINS	(15.658)	(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 SETEMBRO DE 2022 E 2021
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	30/09/2022			
	Consolidado e controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Contratos inferiores a 12 meses	700			
Ativos de menor valor	1.195	1.781	132	833
Pagamentos variáveis de arrendamentos	245.933	374.118	77.129	103.295
	247.828	375.899	77.260	104.128

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 nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
(Despesa) Receita com imposto de renda e contribuição social				
Corrente	(988.405)	(2.849.533)	(199.755)	(360.766)
Diferido	(16.291)	31.670	(33.201)	(837)
	(1.004.696)	(2.817.863)	(232.956)	(361.603)
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
(Despesa) Receita com imposto de renda e contribuição social				
Corrente	(976.188)	(2.837.204)	(194.485)	(354.976)
Diferido	(16.291)	31.670	(33.201)	(837)
	(992.479)	(2.805.534)	(227.686)	(355.813)

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

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Lucro antes do IRPJ e da CSLL	3.083.615	8.485.227	747.013	1.165.668
Alíquota	34%	34%	34%	34%
IRPJ / CSLL pela alíquota fiscal combinada	(1.048.429)	(2.884.977)	(253.984)	(396.327)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:				
Equivalência patrimonial	31.665	32.998	16.870	19.660
Outras exclusões (adições) permanentes	(6.275)	(360)	(841)	2.365
Resultados com alíquotas vigentes diferenciadas ou não tributadas	(568)	(1.186)	263	(755)
Doações incentivadas	1.395		1.215	
Programa de alimentação ao trabalhador	17.516	35.662	3.521	13.454
IRPJ / CSLL no resultado do período	(1.004.696)	(2.817.863)	(232.956)	(361.603)
Alíquota efetiva	32,58%	33,21%	31,18%	31,02%
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Lucro antes do IRPJ e da CSLL	3.071.398	8.472.898	741.743	1.159.878
Alíquota	34%	34%	34%	34%
IRPJ / CSLL pela alíquota fiscal combinada	(1.044.275)	(2.880.785)	(252.193)	(394.359)
Ajustes para refletir a alíquota efetiva:				
Equivalência patrimonial	39.172	39.949	20.613	22.727
Outras exclusões (adições) permanentes	(6.292)	(360)	(847)	2.365
Doações incentivadas	1.400	13.454	1.220	(8.754)
Programa de alimentação ao trabalhador	17.516	22.208	3.521	22.208
IRPJ / CSLL no resultado do período	(992.479)	(2.805.534)	(227.686)	(355.813)
Alíquota efetiva	32,31%	33,11%	30,70%	30,68%

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO 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	
Diferido Passivo				
Diferenças temporárias	352.231	(199.162)	16.291	169.360
- Provisões para contingências fiscais, trabalhistas, cíveis e ambientais	(21.042)		(1.897)	(22.939)
- Provisões para passivos ambientais	(4.609)		(2.253)	(6.862)
- Perdas estimadas em ativos	(47.903)		5.082	(42.821)
- Perdas estimadas em estoques	(22.741)		16.978	(5.763)
- Passivo atuarial (Plano de previdência e saúde)	1.093		-	1.093
- Provisão para consumos e serviços	(21.854)		10.637	(11.217)
- Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	(399)		(159)	(558)
- Provisão A.R.O	(82.141)		4.555	(77.586)
- Combinação negócios mineração	279.137		(11.097)	268.040
- Ganhos/Perdas com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa		(199.162)		(199.162)
- Amortização de ágio fiscal	286.372			286.372
- Ajuste a valor presente ⁽¹⁾	9.378		(2.026)	7.352
- Outras	(23.060)		(3.529)	(26.589)
Passivo Não Circulante	352.231	(199.162)	16.291	169.360

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 divirjam 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 setembro 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 ^(*)
	30/09/2022	30/09/2022	31/12/2021	31/12/2021
Fiscal	1.245		1.184	
Trabalhistas	53.501	44.986	51.089	39.242
Cíveis	9.280	4.842	7.924	4.792
Ambientais	3.442	1.686	1.693	1.667
	67.468	51.514	61.890	45.701
Circulante	2.691		5.897	
Não circulante	64.777	51.514	55.993	45.701
Total	67.468	51.514	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 setembro de 2022 pode ser assim demonstrada:

Notas Explicativas



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO 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	30/09/2022
Fiscal	1.184		61		1.245
Trabalhista	51.089	3.969	6.520	(8.077)	53.501
Cível	7.924	823	612	(79)	9.280
Ambiental	1.693	1.171	581	(3)	3.442
Total	61.890	5.963	7.774	(8.159)	67.468

As provisões fiscais, trabalhistas, cíveis e ambientais foram estimadas pela Administração consubstanciadas significativamente na avaliação de assessores jurídicos, sendo registradas apenas as causas que se classificam como risco de perda provável.

Adicionalmente, a Companhia tem outros processos classificados pelos assessores jurídicos como de perda possível, portanto representam obrigações presentes cuja saída de recursos não é provável, para os quais, em 30 de setembro de 2022, somavam R\$9.585.916 (R\$8.405.635 em 31 de dezembro de 2021), sendo R\$423.835 em processos trabalhistas (R\$353.069 em 31 de dezembro de 2021), R\$74.482 em processos cíveis (R\$41.947 em 31 de dezembro de 2021), R\$9.021.780 em processos fiscais (R\$7.952.858 em 31 de dezembro de 2021), R\$59.547 em processos ambientais (R\$57.761 em 31 de dezembro de 2021) e R\$6.272 em processos previdenciários.

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

Principais processos	30/09/2022	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.	4.803.412	4.242.051
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - RFB - Cobrança IRRF - Combinações de Negócios de mineração realizada em nov/2015	959.682	889.179
Auto de Infração e Imposição de Multa (AIIM) - IRPJ/CSLL - Lucros auferidos no exterior ano 2008.	427.372	396.064
CFEM - Cobranças administrativas por suposto não recolhimento de CFEM em razão de divergências sobre a base de cálculo.	1.079.715	1.047.760
Auto de Infração - IRRF - Ganho de Capital dos vendedores da empresa CFM situados no exterior.	283.245	266.649
Outros processos fiscais (impostos federais, estaduais e municipais)	1.468.354	1.111.155
Total	9.021.780	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-se, ainda, que a arbitragem esteja concluída em 2 a 3 anos. A relevância do processo para a Companhia está relacionada ao valor atribuído à causa e ao eventual impacto financeiro. A discussão envolve disputas arbitrais iniciadas por ambas as partes.

21. PROVISÕES PARA PASSIVOS AMBIENTAIS E DESATIVAÇÃO

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

	Consolidado e Controladora	
	30/09/2022	31/12/2021
Passivo Ambiental	14.417	13.556
Desativação de ativos	476.441	500.189
Total	490.858	513.745

Notas Explicativas



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

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 setembro 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 art 6º do estatuto social da Companhia vigente em 30 de setembro de 2022 define que o capital social pode ser elevado, independente de reforma estatutária, no valor de até R\$1.800.000 (um bilhão e oitocentos milhões de reais), mediante a emissão de ações ordinárias e/ou preferenciais, por decisão do Conselho de Administração.

22.d) Reserva de capital

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

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

22.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 setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a composição acionária era a seguinte:

Notas Explicativas



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

	30/09/2022		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%	9%
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.

Em maio de 2022 a Companhia realizou a recompra de 500.000 ações ordinárias como parte do 2º programa de recompra de ações, totalizando 105.907.300 ações em tesouraria (105.407.300 em dezembro 2021). Adicionalmente em maio/22 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 nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
	Ações ordinárias		Ações ordinárias	
Lucro líquido do período	2.078.919	5.667.364	514.057	804.065
Média ponderada da quantidade de ações	5.485.561	5.569.982	5.485.561	5.569.982
Lucro por ação básico e diluído	0,37898	1,01748	0,09371	0,14436

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.

Notas Explicativas



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

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

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

Em 30 de setembro de 2022 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 nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Receita Bruta				
Mercado interno	1.607.445	3.243.398	517.413	1.173.708
Mercado externo	7.992.823	13.764.152	2.304.453	2.107.852
	9.600.268	17.007.550	2.821.866	3.281.560
Deduções				
Impostos incidentes sobre vendas	(305.496)	(616.883)	(98.328)	(223.931)
Abatimentos	(223)	(1.184)		(43)
	(305.719)	(618.067)	(98.328)	(223.974)
Receita Líquida	9.294.549	16.389.483	2.723.538	3.057.586

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

24. DESPESAS POR NATUREZA

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Frete /Seguro marítimo	(360.924)	(788.566)	(214.985)	(274.900)
Mão de obra	(583.536)	(477.766)	(206.069)	(159.362)
Manutenção (Serviços e Materiais)	(387.852)	(287.662)	(143.170)	(97.745)
Depreciação, Amortização e Exaustão	(720.147)	(508.152)	(246.878)	(188.171)
Serviços de Terceiros (Inclusive Concessionárias)	(269.299)	(322.514)	(106.776)	(100.783)
Material de terceiros	(2.387.967)	(3.743.717)	(751.941)	(1.134.933)
Suprimentos	(424.841)	(228.686)	(176.777)	(85.653)
Impostos e taxas	(258.457)	(457.994)	(96.199)	(132.570)
Arrendamento Portuário	(198.650)	(358.236)	(53.479)	(109.622)
Demurrage/Dispatch	(75.006)	(69.731)	(10.105)	(12.434)
Compartilhamento de despesas	(76.130)	(85.862)	(27.006)	(33.868)
Outros	(23.761)	(37.615)	(11.003)	(4.885)
Total por natureza	(5.766.570)	(7.366.501)	(2.044.388)	(2.334.926)
Custo dos produtos vendidos	(5.216.631)	(6.333.020)	(1.777.669)	(1.998.327)
Despesas com vendas	(464.626)	(932.934)	(235.784)	(299.027)
Despesas gerais e administrativas	(85.313)	(100.547)	(30.935)	(37.572)
Total por alocação	(5.766.570)	(7.366.501)	(2.044.388)	(2.334.926)

Notas Explicativas



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

	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em		Controladora
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	
	Frete /Seguro marítimo	(360.924)	(788.566)	(214.985)	(274.900)
Mão de obra	(585.361)	(486.498)	(207.489)	(164.308)	
Manutenção (Serviços e Materiais)	(400.718)	(292.114)	(148.235)	(102.197)	
Depreciação, Amortização e Exaustão	(720.140)	(508.119)	(246.878)	(188.161)	
Serviços de Terceiros (Inclusive Concessionárias)	(276.579)	(327.494)	(109.972)	(104.543)	
Material de terceiros	(2.387.967)	(3.743.717)	(751.941)	(1.134.933)	
Suprimentos	(439.498)	(232.180)	(183.400)	(89.147)	
Impostos e taxas	(258.457)	(457.994)	(96.199)	(132.570)	
Arrendamento Portuário	(198.650)	(358.237)	(53.479)	(109.623)	
Demurrage/Dispatch	(75.007)	(69.733)	(10.105)	(12.436)	
Compartilhamento de despesas	(76.130)	(85.862)	(27.006)	(33.868)	
Outros	(22.643)	(50.662)	(10.189)	(4.216)	
Total por natureza	(5.802.074)	(7.401.176)	(2.059.878)	(2.350.902)	
Custo dos produtos vendidos	(5.252.635)	(6.368.888)	(1.792.765)	(2.015.201)	
Despesas com vendas	(475.271)	(946.628)	(239.378)	(302.600)	
Despesas gerais e administrativas	(74.168)	(85.660)	(27.735)	(33.101)	
Total por alocação	(5.802.074)	(7.401.176)	(2.059.878)	(2.350.902)	

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

	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em		Consolidado
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	
	Custo de Produção ⁽¹⁾	(720.140)	(508.119)	(246.878)	(188.161)
Despesa Gerais e Administrativas	(7)	(33)	-	(10)	
	(720.147)	(508.152)	(246.878)	(188.171)	
Outras operacionais (*)	(6.518)	(15.218)	(2.265)	(4.078)	
	(726.665)	(523.370)	(249.143)	(192.249)	

	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em		Controladora
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	
	Custo de Produção ⁽¹⁾	(720.140)	(508.119)	(246.878)	(188.161)
	(720.140)	(508.119)	(246.878)	(188.161)	
Outras operacionais (*)	(6.518)	(15.218)	(2.265)	(4.078)	
	(726.658)	(523.337)	(249.143)	(192.239)	

(*) 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\$1.006 no consolidado e a controladora em 30 de setembro de 2022 (R\$504 em 31 de setembro de 2021), em linha com as diretrizes dispostas no Ofício-Circular CVM/SNC/SEP 02/2019.

25. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em		Consolidado
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	
	Outras receitas operacionais				
Ganhos / (perdas) com plano de pensão		820			
Indenizações e multas contratuais	1.263	258	153	78	
Ganho / (perdas) com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾	14.863		(8.511)		
Outras receitas	1.277	3.905	905	3.454	
	17.403	4.983	(7.453)	3.532	
Outras despesas operacionais					
Impostos e contribuições	(22.910)	(8.379)	(5.146)	(4.373)	
Reversão/(provisão) para perda depósito judicial trabalhista	(1.404)	(1.370)	(1.106)	(253)	
Reversão/(provisão) trabalhistas, cíveis e ambientais líquidas das reversões (Nota 20)	(5.579)	2.416	(5.155)	1.151	
Contingências trabalhistas, cíveis e ambientais realizadas	(3.471)	(6.402)	(1.449)	(3.560)	
Perdas estimadas e baixa de ativos (Nota 10)	(8.204)	(51)	(3.385)	(20)	
Ganhos/(perdas) com estoques de sobressalentes	(4.074)	(12.238)	869	(606)	
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(12.372)	(19.376)	(4.220)	(4.869)	
Depreciação de equipamentos paralisados (Nota 24)	(6.518)	(15.218)	(2.265)	(4.078)	
Perdas com inventários produtos acabado	(28.724)	(49.325)	906	(17.962)	
Manutenção equipamentos paralisado	(179)	(18.908)	(116)	(7.401)	
Ganho / (perdas) com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾		(27.727)		309.751	
Ociosidade operacional ⁽¹⁾	(89.467)				
Gastos com transporte de pessoal	(1.804)	(30.912)	239	(11.217)	
Outras despesas	(27.742)	(16.292)	(13.597)	(7.518)	
	(212.448)	(203.782)	(34.425)	249.045	
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas	(195.045)	(198.799)	(41.878)	252.577	

Notas Explicativas



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

	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Outras receitas operacionais				
Ganhos / (perdas) com plano de pensão		820		
Indenizações e multas contratuais	1.263	258	153	78
Ganho / (perdas) com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾	14.863		(8.511)	
Outras receitas	1.155	3.905	904	3.454
	17.281	4.983	(7.454)	3.532
Outras despesas operacionais				
Impostos e contribuições	(22.907)	(8.377)	(5.146)	(4.371)
Provisão para perda depósito judicial trabalhista	(1.404)	(1.370)	(1.106)	(253)
Reversão/(provisão) trabalhistas, cíveis e ambientais líquidas das reversões (Nota 20)	(5.579)	2.416	(5.155)	1.151
Contingências trabalhistas, cíveis e ambientais realizadas	(3.471)	(6.402)	(1.449)	(3.560)
Perdas estimadas e baixa de ativos (Nota 10)	(8.182)	(51)	(3.385)	(20)
Ganhos/(perdas) com estoques de sobressalentes	(4.074)	(12.238)	869	(606)
Despesas com estudos e engenharia de projetos	(12.372)	(19.376)	(4.220)	(4.869)
Depreciação de equipamentos paralisados (Nota 24)	(6.518)	(15.218)	(2.265)	(4.078)
Perdas com inventários produtos acabado	(28.724)	(49.325)	906	(17.962)
Manutenção equipamentos paralisado	(179)	(18.908)	(116)	(7.401)
Ganho / (perdas) com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa (nota 15.b) ⁽²⁾		(27.727)		309.751
Ociosidade operacional ⁽¹⁾	(89.467)			
Gastos com transporte de pessoal	(1.804)	(30.912)	239	(11.217)
Outras despesas	(27.922)	(16.296)	(13.621)	(7.464)
	(212.603)	(203.784)	(34.449)	249.101
Outras receitas e (despesas) operacionais líquidas	(195.322)	(198.801)	(41.903)	252.633

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 Accounting* de Fluxo de Caixa do índice "Platts", no 1º trimestre de 2021 e 2022.

26. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Consolidado			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Despesas financeiras:				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira	(82.454)	(38.865)	(35.663)	(22.654)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional	(145.183)	(30.000)	(58.722)	(23.295)
Juros sobre adiantamento de clientes	(59.330)	(91.845)	(33.914)	(24.012)
Partes relacionadas (Nota 12.a)	(7.723)	(9.054)	(2.574)	(3.018)
Juros Capitalizados (Nota 10.a)	68.132	42.989	22.797	20.073
Juros, multas e moras fiscais ⁽²⁾	(57.157)	(58.505)	(13.640)	(35.982)
Ajuste a valor presente ⁽¹⁾	(80.706)	(81.299)	(27.460)	(30.828)
Encargos sobre ganhos financeiros	(55.725)	(34.515)	(17.204)	(28.106)
Comissões bancárias	(17.569)		5.602	4.225
Outras despesas financeiras	(15.063)	(15.943)	(4.525)	(11.280)
	(452.778)	(317.037)	(165.303)	(154.877)
Receitas financeiras:				
Partes relacionadas (Nota 12.a)	44.489	10.186	14.169	5.030
Rendimentos sobre aplicações financeiras	193.104	80.279	92.646	52.797
Outros rendimentos	3.917	1.082	2.501	321
	241.510	91.547	109.316	58.148
Outros itens financeiros líquidos				
Variações monetárias e cambiais líquidas	(48.434)	(183.348)	178.454	267.921
Variação cambial com <i>hedge accounting</i> de Fluxo de caixa	(1.086)	16.790	1	(498)
Resultado <i>swap</i> <i>IPCA/CDI</i>	(72.852)	(32.416)	(59.410)	(32.416)
	(122.372)	(198.974)	119.045	235.007
Resultado financeiro líquido	(333.640)	(424.464)	63.058	138.278

Notas Explicativas



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

	Controladora			
	Período de nove meses findo em		Período de três meses findo em	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Despesas financeiras:				
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira	(82.454)	(38.865)	(34.373)	(22.654)
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional	(145.183)	(30.000)	(58.722)	(23.295)
Juros sobre adiantamento de clientes	(59.330)	(91.845)	(33.914)	(24.012)
Partes relacionadas (Nota 12.a)	(7.723)	(9.054)	(2.574)	(3.018)
Juros Capitalizados (Nota 10.a)	68.132	42.989	22.797	20.073
Juros, multas e moras fiscais ⁽²⁾	(57.157)	(58.505)	(13.640)	(35.982)
Ajuste a valor presente ⁽¹⁾	(80.706)	(81.299)	(27.460)	(30.828)
Encargos sobre ganhos financeiros	(55.725)	(34.515)	(17.204)	(28.106)
Comissões bancárias	(17.569)		5.602	4.225
Outras despesas financeiras	(15.041)	(15.927)	(5.810)	(11.274)
	(452.756)	(317.021)	(165.298)	(154.871)
Receitas financeiras:				
Partes relacionadas (Nota 12.a)	44.489	10.186	14.169	5.030
Rendimentos sobre aplicações financeiras	193.072	80.274	92.618	52.796
Outros rendimentos	3.917	1.082	2.501	321
	241.478	91.542	109.288	58.147
Outros itens financeiros líquidos				
Variações monetárias e cambiais líquidas	(46.940)	(184.192)	177.718	266.291
Varição cambial com hedge accounting de Fluxo de caixa	(1.086)	16.790	1	(498)
Resultado <i>swap</i> <i>IPCA/CDI</i>	(72.852)	(32.416)	(59.410)	(32.416)
	(120.878)	(199.818)	118.309	233.377
Resultado financeiro líquido	(332.156)	(425.297)	62.299	136.653

1. Reconhecimento do ajuste a valor presente sobre de fornecedores

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

27. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

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

As vendas por área geográfica estão demonstradas abaixo:

	Consolidado							
	Período de nove meses findo em				Período de três meses findo em			
	30/09/2022	%	30/09/2021	%	30/09/2022	%	30/09/2021	%
Ásia	6.823.917	73%	11.295.206	69%	1.979.358	73%	1.122.960	37%
Europa	1.168.907	13%	2.468.946	15%	325.096	12%	984.892	32%
Mercado interno	1.301.725	14%	2.625.331	16%	419.084	14%	949.734	31%
	9.294.549		16.389.483		2.723.538		3.057.586	

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. Em out/2022, foi realizada alteração das condições da Apólice de Riscos Operacionais onde manteve-se o Limite Máximo de Indenização de US\$ 475 milhões, contudo reduzindo o valor da franquia para US\$ 210 milhões para danos materiais e mantendo-se 45 dias para lucros cessantes.

Notas Explicativas



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

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, consequentemente 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	
	30/09/2022	30/09/2021
Adições de direitos de uso (Nota 10.b)	2.339	2.327
Remensuração do Direito de Uso (Nota 10.b)	16.714	33.510
Financiamentos de aquisições de imobilizado (Nota 13)	19.970	69.788
Adição ao imobilizado com capitalização de juros (nota 13 e 28)	68.132	42.989
	107.155	148.614

30. EVENTOS SUBSEQUENTES

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

Em 07 de outubro de 2022, a Companhia e a CSN Energia S.A concluíram a operação de aquisição de 100% das ações de emissão da Companhia Energética Chapecó – CEC, titular de outorga para exploração da Usina Hidrelétrica Quebra-Queixo, que possui capacidade instalada de 120MW, pelo preço base de R\$427.518, conforme previsto no Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças e no Instrumento Particular de Cessão de Direitos e Obrigações celebrados em 01 de julho de 2022 e 25 de julho de 2022, respectivamente.

* * * *

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)	34.000	-
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:

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.

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

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

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

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

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

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

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

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)	34.000	-
<i>Cash Cost</i> 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.

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

Estimativas abandonadas nos últimos 3 exercícios:

Não aplicável.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

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

Introdução

Revisamos as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da CSN Mineração S.A. (Companhia), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

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

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

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

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 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, 31 de outubro 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 setembro de 2022.

São Paulo, 31 de outubro 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 setembro de 2022.

São Paulo, 31 de outubro 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