



RESULTADO TRIMESTRAL 3T22

31 de outubro de 2022



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.

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.

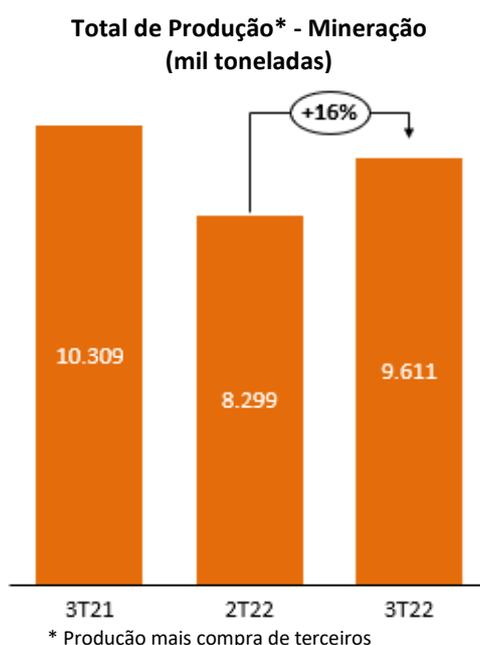
¹ A Receita Líquida Ajustada é calculada a partir da eliminação da parcela da receita atribuída ao frete e seguro marítimo.

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.

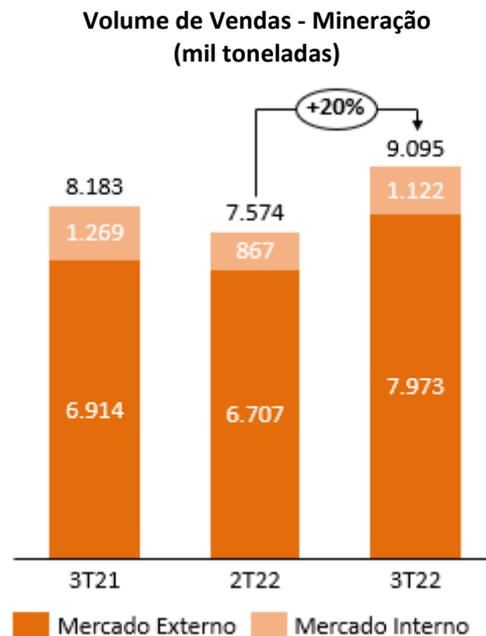
Resultado Operacional - CSN Mineração

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.

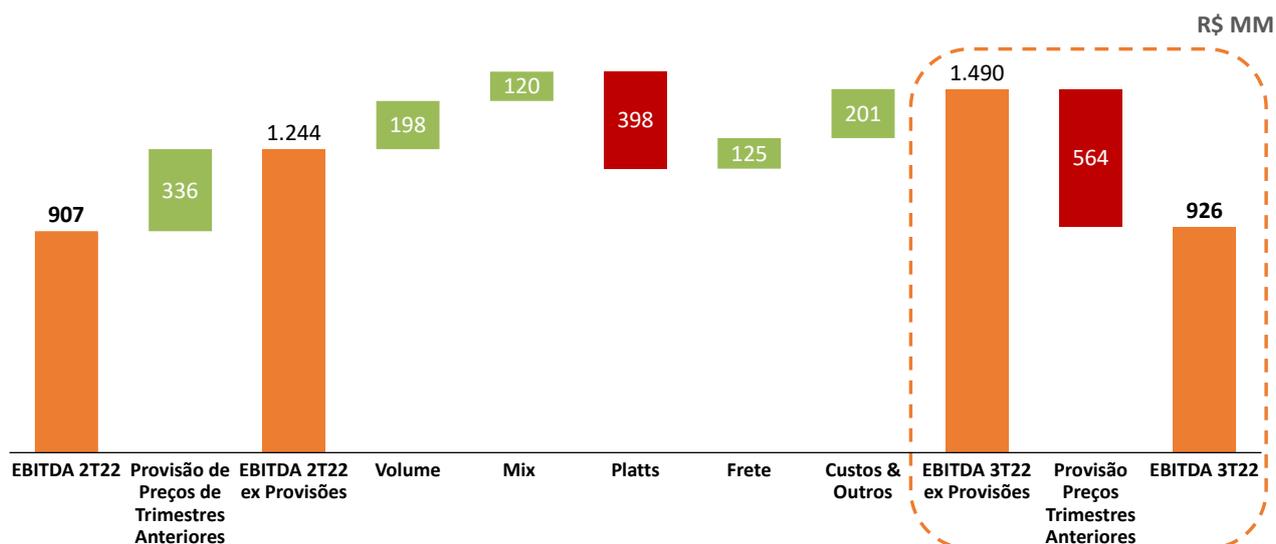


- A **produção de minério de ferro** somou 9.611 mil toneladas no 3T22, o que representa um aumento de 15,8% em relação ao 2T22, como resultado do aumento na performance dos projetos integrados à Planta Central e do menor volume pluviométrico, que permitiu uma melhora da produção e eficiência nas minas.
- 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.

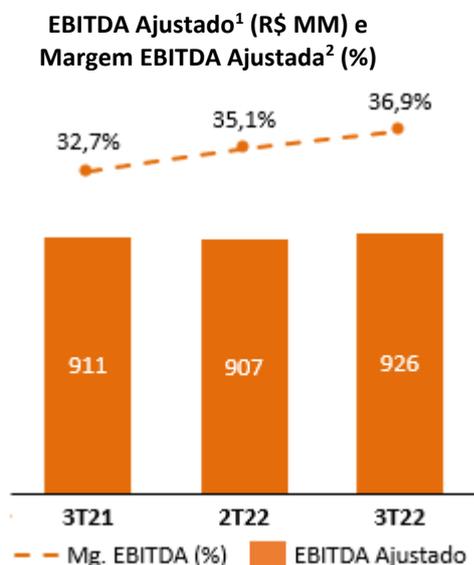


Resultado Consolidado - CSN Mineração

- 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



	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



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.

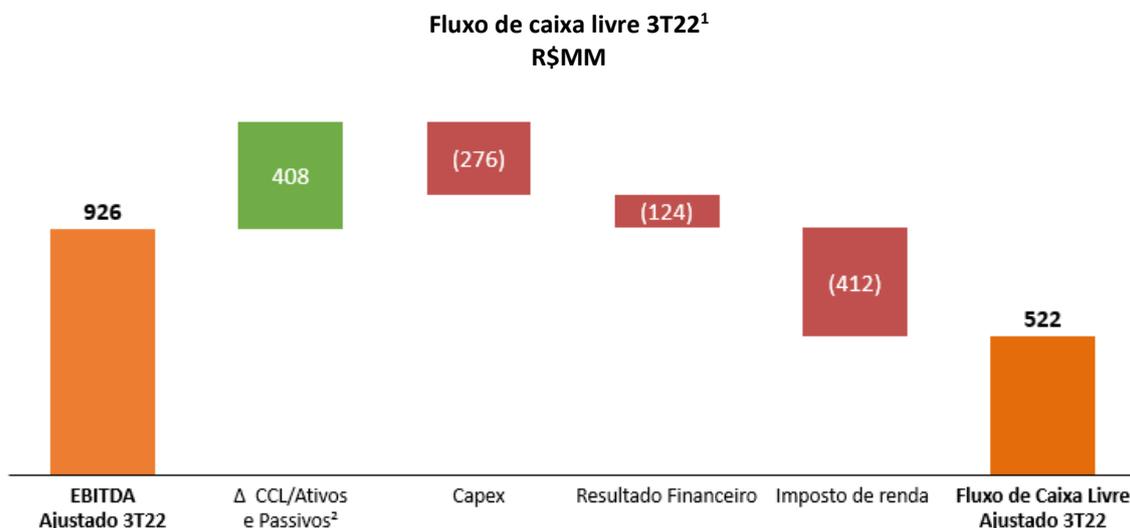
- O **resultado financeiro** foi positivo em **R\$ 63,1 milhões** no 3T22, impactado pelo provisionamento de despesas financeiras e pelo efeito da variação cambial verificado no trimestre.

	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.

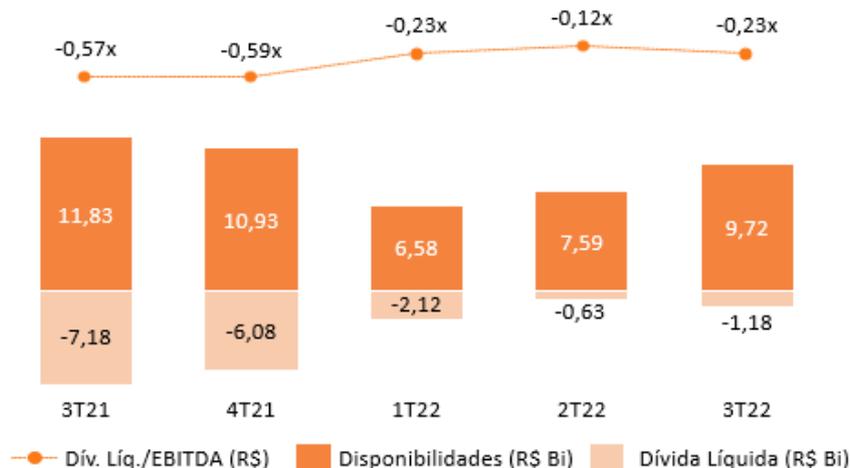
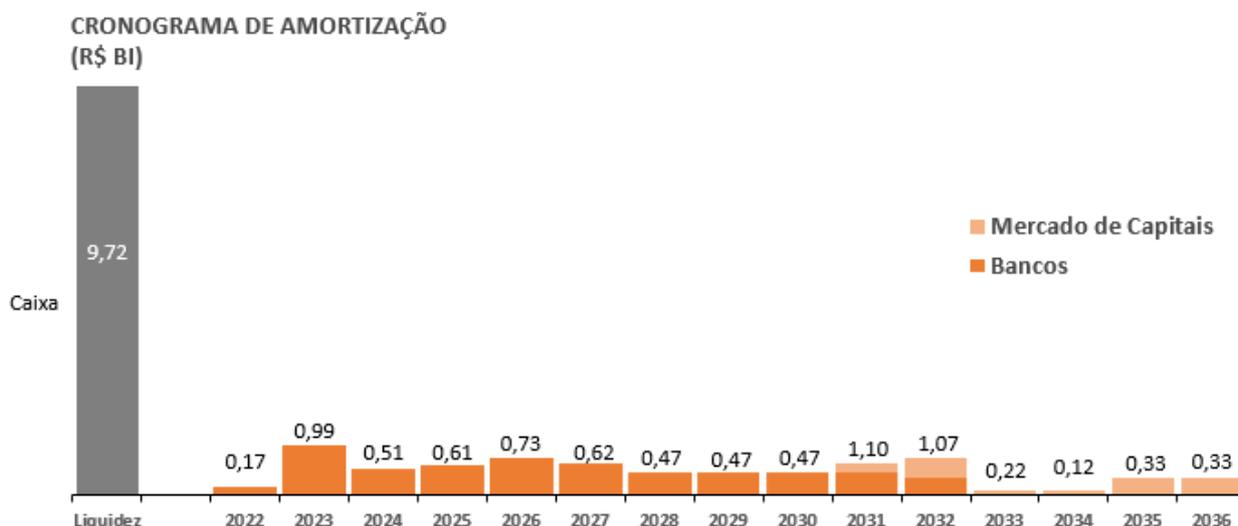


¹ O conceito do fluxo de caixa ajustado é calculado a partir do Ebitda Ajustado, subtraindo-se CAPEX, IR, Resultado Financeiro e variações dos Ativos e Passivos², excluindo-se o efeito dos pré pagamentos celebrados com a Glencore em 2019 e 2020.

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.

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

**Cronograma de Amortização
(R\$ Bilhões)**


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

Investimentos

A CSN Mineração investiu R\$ 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).

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.

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.

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.

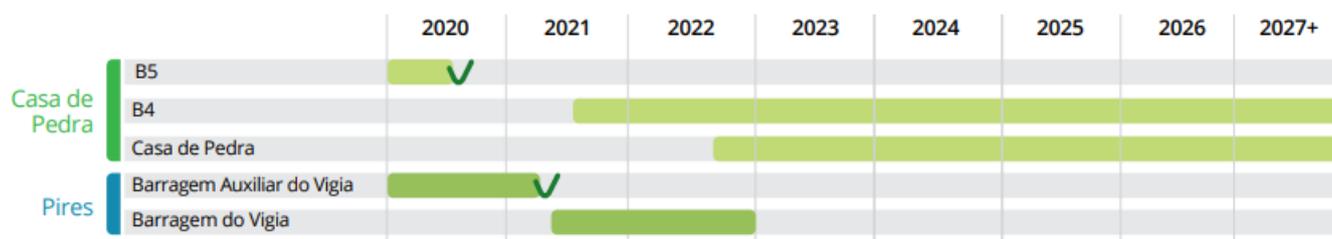
MUDANÇAS CLIMÁTICAS

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.

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

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.



- 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 impactados¹	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.

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).

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

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

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