



# APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS 2T22

16 de agosto de 2022



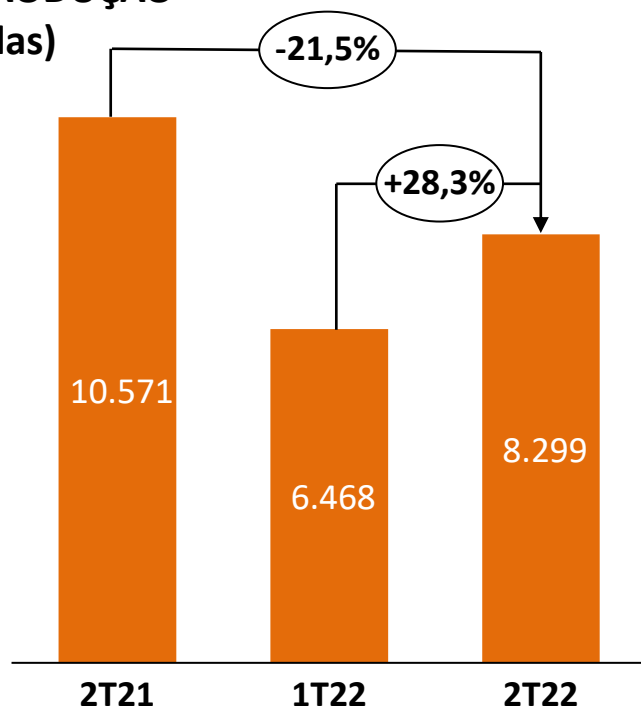
**CMIN**  
B3 LISTED N2

# DESTAQUES DO PERÍODO

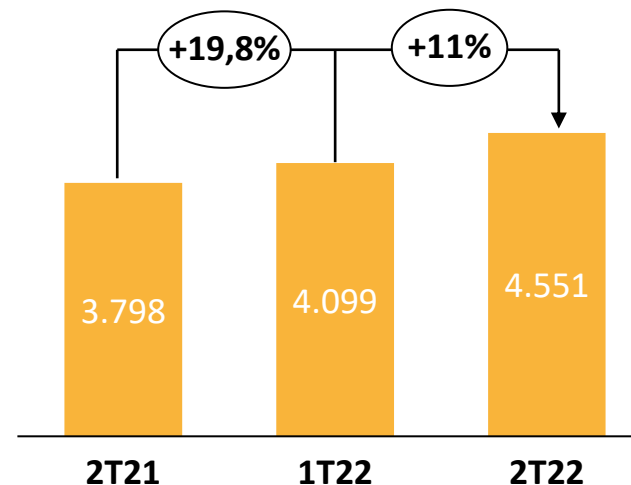
- 1** Apesar do **aumento de 9,3% nas vendas**, a retração nos preços do **Platts**, o aumento no custo de **frete** e o efeito negativo do ajuste dos **preços provisionados** foram os principais *drivers* do resultado. O **EBITDA ajustado** atingiu **R\$ 907 milhões** no 2T22, com **margem de 35,1%**.
- 2** **Fluxo de Caixa Livre positivo** em R\$ 1,2 bilhão, revertendo o resultado negativo do trimestre anterior. Esse desempenho reforça a resiliência da CMIN ao entregar uma sólida geração de caixa mesmo com pressões no resultado.
- 3** Segunda emissão de **debêntures** no valor total de **R\$ 1,4 bilhão** para financiamento do projeto de **expansão** do terminal portuário **TECAR**.
- 4** **ESG**: Publicação do **Relato Integrado 2021**, destacando as iniciativas em **sustentabilidade e governança** da Companhia. Adicionalmente, a Barragem Auxiliar do Vigia foi descadastrada como barragem na FEAM e no cadastro SIGBM da ANM.

# VOLUME DE PRODUÇÃO E ESTOQUES

TOTAL DE PRODUÇÃO<sup>1</sup>  
(mil toneladas)



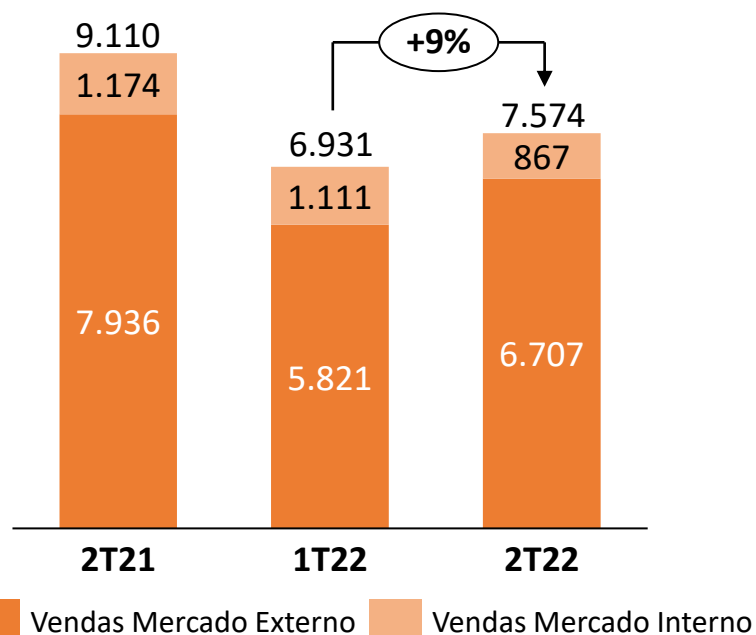
ESTOQUE DE MINÉRIOS  
(mil toneladas)



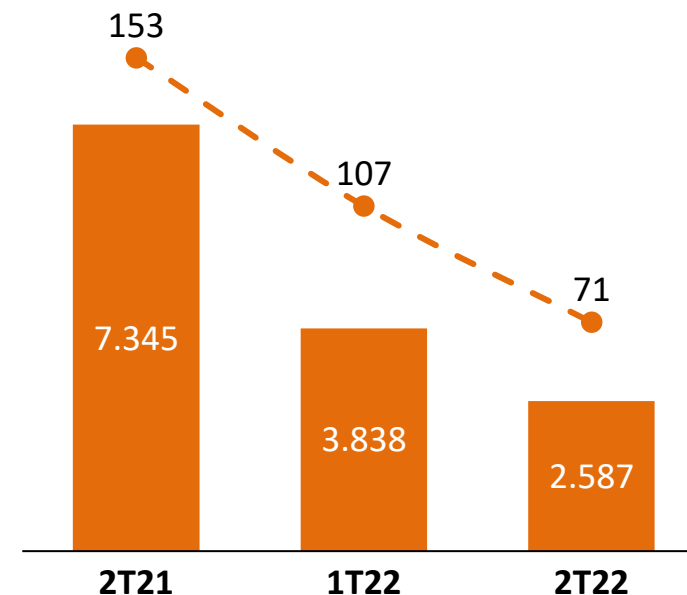
- ⚙ Aumento de 28,3% na produção de minério de ferro em relação ao 1T22, como resultado de menores volumes de chuva no período, totalizando 8,3 milhões de toneladas.
- ⚙ Aumento de 452 mil toneladas no total de estoques disponíveis ao longo do 2T22, como consequência de um aumento da produção maior do que dos embarques, que foram impactados pelas fortes chuvas registradas no início do trimestre.

# VENDAS E RECEITA LÍQUIDA FOB

VOLUME DE VENDAS  
(mil toneladas)

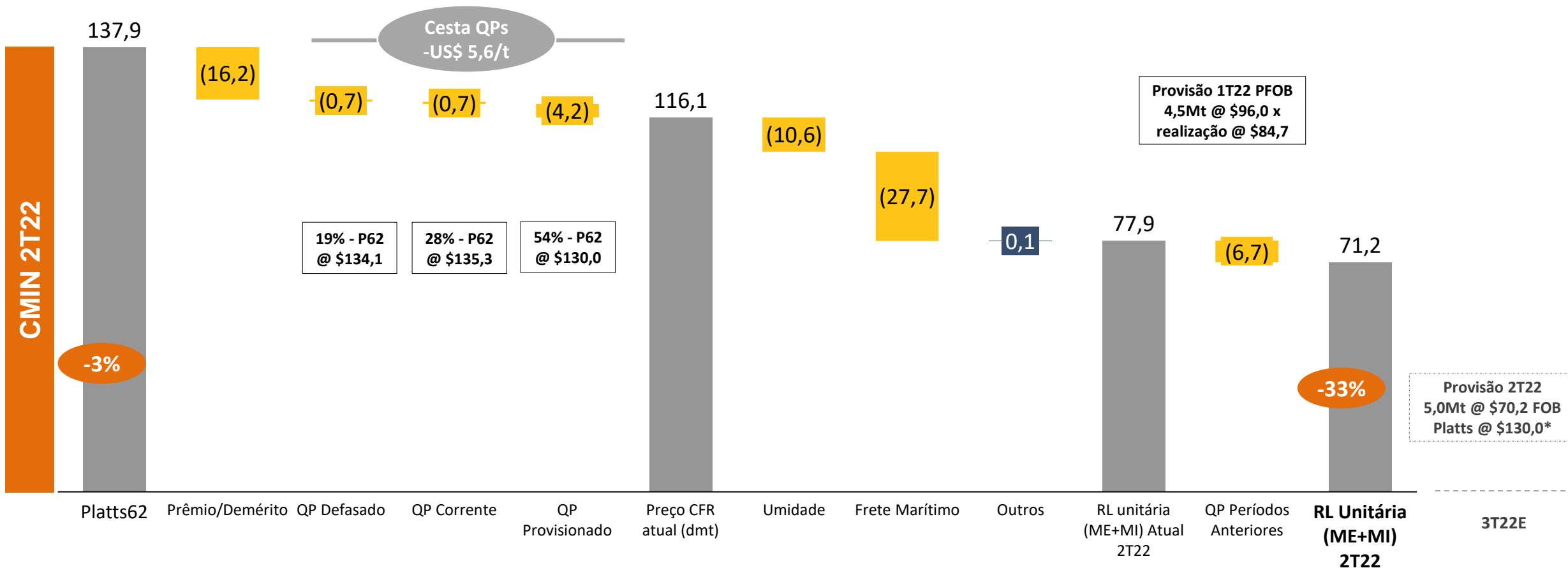


RECEITA LÍQUIDA FOB  
(R\$ MM e Unit US\$/t)<sup>1</sup>



- 🔗 Número de embarques superior ao 1T22 levaram ao aumento de 9,3% no volume total de vendas, atingindo 7,6 Mtons no 2T22.
- 🔗 Receita líquida unitária de US\$ 71,2 por tonelada úmida foi 33,5% inferior à do 1T22, como consequência da pressão no preço do Platts, aumento no custo de frete e efeito negativo do ajuste dos preços provisionados.

# REALIZAÇÃO DE PREÇO

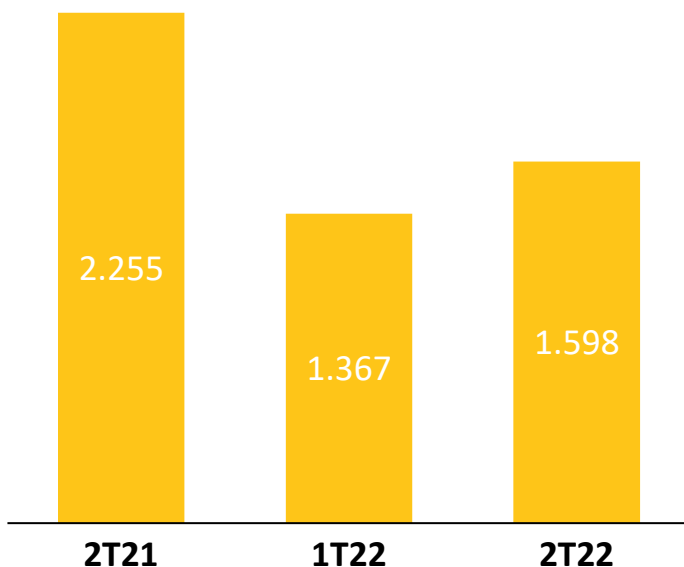


Platts 62: Abt-22 @ US\$ 150,77/dmt; Mai-22 @ US\$ 133,51/dmt; Jun-22 @ US\$ 130,00/dmt

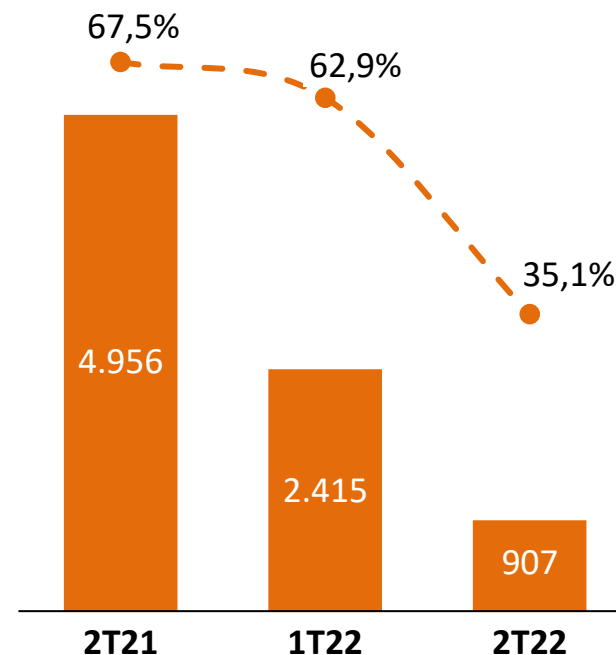
\* Valor de referência do Platts

# CPV E EBITDA

CPV (EX DEPRECIAÇÃO)  
(R\$ MM)



EBITDA AJUSTADO E MARGEM AJUSTADA  
(R\$ MM e %)



--- Mg. EBITDA %    ■ EBITDA Ajustado

- ⚙ O aumento de 14,4% no CPV contra o trimestre anterior é resultado do maior volume vendido no período, da maior movimentação na mina e do aumento do custo de diesel e outros insumos.
- ⚙ O EBITDA ajustado atingiu R\$ 907 milhões, com margem de 35,1%, sendo resultado da retração nos preços realizados no período, além das pressões de custos e maior volume de compras de terceiros.

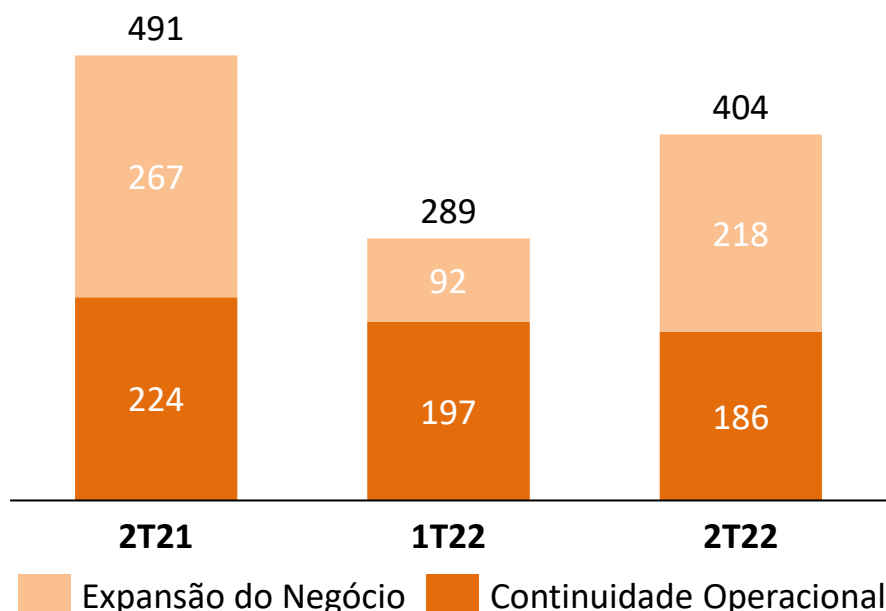
# EBITDA AJUSTADO



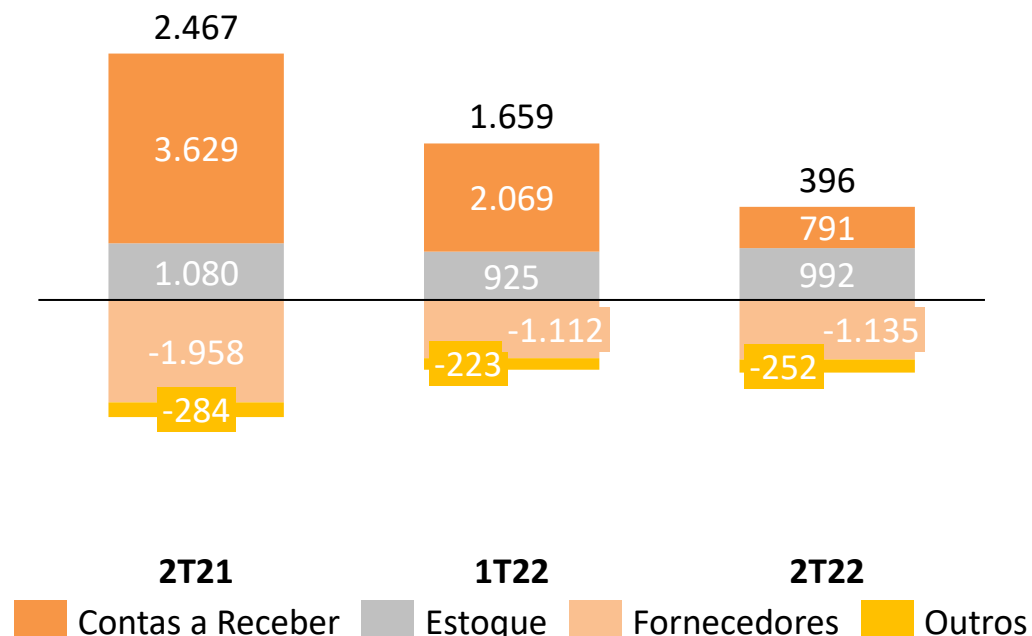
- Declínio nos preços do Platts ao longo do trimestre, aumento do frete marítimo, maior proporção de produtos de oportunidade em momento favorável de mercado e ajuste negativo dos preços provisionados resultaram em um EBITDA menor que o trimestre anterior.

# INVESTIMENTOS E CCL

## INVESTIMENTO (R\$ MM)

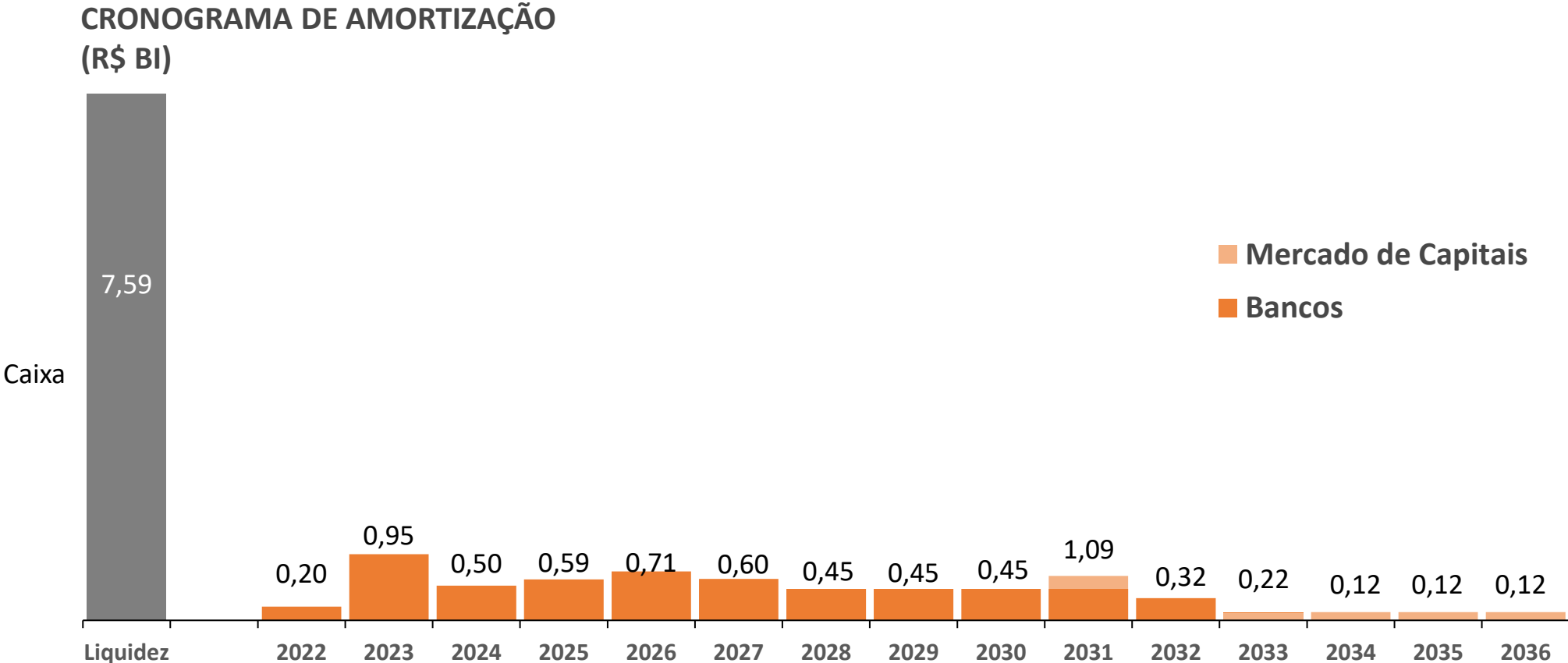


## CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO (R\$ MM)



- Investimentos totalizaram R\$ 404 milhões no 2T22, com maior impacto em sobressalentes e projetos da P15 e expansão do Tecar.
- Em relação ao capital circulante líquido, podemos observar uma retração no contas a receber, como consequência da desvalorização do minério de ferro no período.

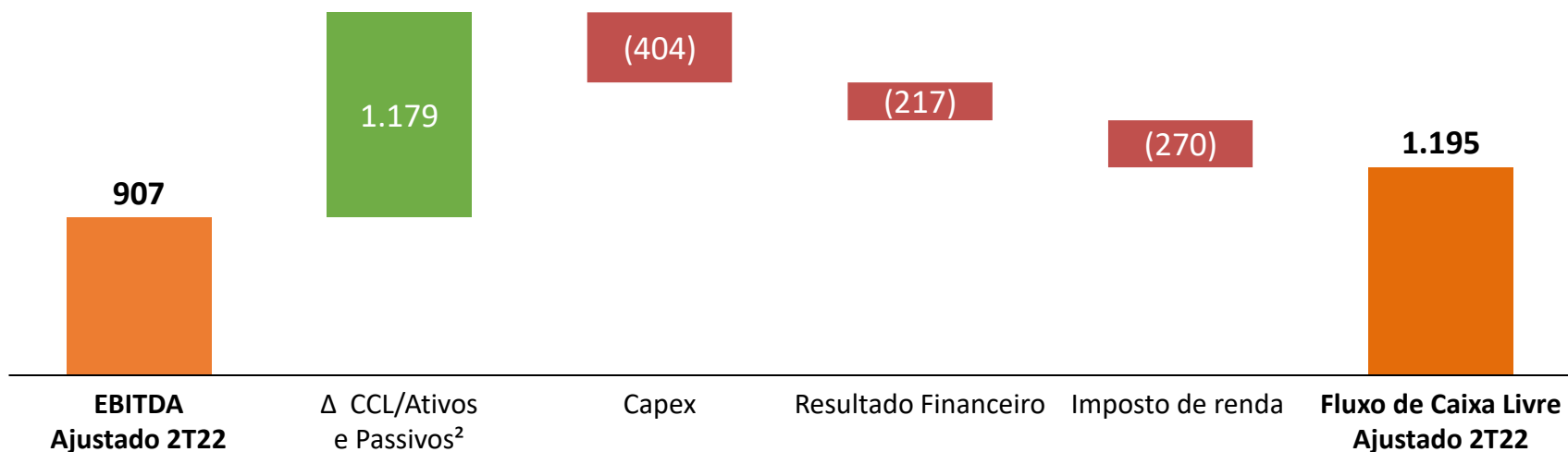
# CRONOGRAMA DE AMORTIZAÇÃO



🔗 A CSN Mineração terminou o trimestre com caixa de R\$ 7,6 bilhões e um cronograma bastante alongado de obrigações financeiras. Já o caixa líquido ficou em R\$ 0,6 bilhão em 30/06/2022, com uma alavancagem negativa em -0,12x.

# FLUXO DE CAIXA LIVRE

## FLUXO DE CAIXA LIVRE (R\$ MM)



- 🔗 O Fluxo de Caixa Ajustado no 2T22 foi positivo em R\$ 1.195 milhões, revertendo o resultado negativo observado no trimestre anterior e normalizando o fluxo de capital de giro e pagamento de impostos após desembolsos extraordinários verificados no 1T22.

# SEGUNDA EMISSÃO DE DEBÊNTURES



- ✚ Em julho, a CSN Mineração fez a segunda emissão de debêntures no valor total de R\$ 1,4 Bi em duas séries, a primeira, de 10 anos, com juros de IPCA + 5,95% a.a. e a segunda, de 15 anos, sendo IPCA + 6,15% a.a..
- ✚ Os recursos servirão para financiar o projeto de expansão do terminal portuário TECAR.

# Aquisição da Usina Hidrelétrica de Quebra-Queixo



UHE com histórico de **geração consistente** e **energia garantida de 57,4MWm** (geração acima da garantia física)



**100% de sua energia disponível a partir de 2023**, possibilitando a **captura dos benefícios vinculados a autoprodução de energia**



**Prazos de Concessão:**

Extensão de concessão já concedido pela ANEEL até 2040

Possibilidade de renovação da concessão até 2070: ainda sem precedentes, a depender do ambiente regulatório



**Energia 100% alocada na CSN Mineração a partir de jan/23** (redução de **↓75%** no custo de energia)



**Preço de Aquisição de R\$427MM<sup>1</sup>** (Signing da transação em 01/07/22. Closing estimado para o 3T22)



Localização	Santa Catarina
Submercado	Sul
Capacidade Instalada	120 MWm
Fator de Capacidade	48%
Garantia Física	57,4 MWm
Energia Contratada	Até dez/22
Início da Operação	2003
Fim da Concessão	2040
Possibilidade de Renov	2070

A wide-angle landscape photograph showing a valley with a river, a town, and distant mountains under a blue sky with clouds. A semi-transparent green rectangular overlay covers the left side of the image, containing the title text in white. In the foreground, there are green bushes with small purple flowers.

# GESTÃO AMBIENTAL E SOCIAL

## COMUNICAÇÃO E AÇÃO CLIMÁTICA

- ✓ Publicação do **Relato Integrado 2021 CSN Mineração**, com certificação externa e divulgação estruturada com base na estrutura **reporte TCFD**.
- ✓ Conclusão do **Inventário GHG** com reporte ao registro público de emissões.

## BARRAGENS e ÁGUA

- ✓ Barragem Auxiliar do Vigia **descadastrada como barragem** da FEAM e do cadastro SIGBM da ANM.
- ✓ Continuidade das obras de descaracterização da barragem do Vigia com **conclusão prevista para o próximo trimestre**.
- ✓ Continuidade das obras de **descaracterização** da Barragem B4.

## GESTÃO AMBIENTAL

- ✓ Emitidas as **licenças ambientais** para ampliação da lavra corpo norte e mascate.
- ✓ **100%** dos efluentes líquidos e atmosféricos **dentro** dos parâmetros legais.

## SOCIAL E DIVERSIDADE

- ✓ **Redução de 13%** na taxa de frequência (CAF+SAF+FT) em relação ao segundo trimestre de 2021.
- ✓ Aumento de **15%** na participação Feminina na Companhia, passando de **18%** em 2T21 para **20,5%** em 2T22.
- ✓ Aumento de **29% de representatividade de pessoas com deficiência** no quadro de pessoas da companhia com relação ao 2º trimestre de 2021.
- ✓ **Parceria da Fundação CSN** com o Conselho Municipal dos Direitos das Crianças e dos Adolescentes (CMDCA), a Secretaria de Educação e a Secretaria de Assistência Social, para treinamento sobre os **direitos infanto-juvenil**.



**Pedro Oliva**

CFO e DRI

**Pedro Gomes de Souza**

Gerente RI

**Danilo Dias**

Analista RI

**Rafael Byrro**

Analista RI

**Contato RI:**

<https://ri.csnmineracao.com.br>

[invrel@csnmineracao.com.br](mailto:invrel@csnmineracao.com.br)