



# APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS

13 de novembro de 2024

# 3T24 – DESTAQUES DO TRIMESTRE

**MAIOR VOLUME  
TRIMESTRAL DE  
VENDAS DA HISTÓRIA  
DA COMPANHIA**

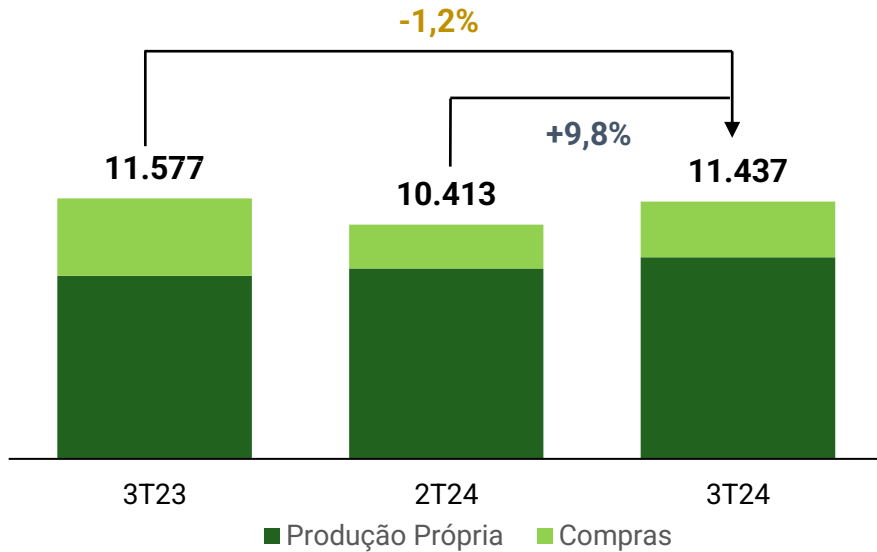
**EFICIÊNCIA DA  
OPERAÇÃO E  
REDUÇÃO DE CUSTOS  
COM UM C1 DE US\$  
19,2/TON**

**APROVAÇÃO DE R\$  
3,0 BILHÕES DE  
DIVIDENDOS E JCP**

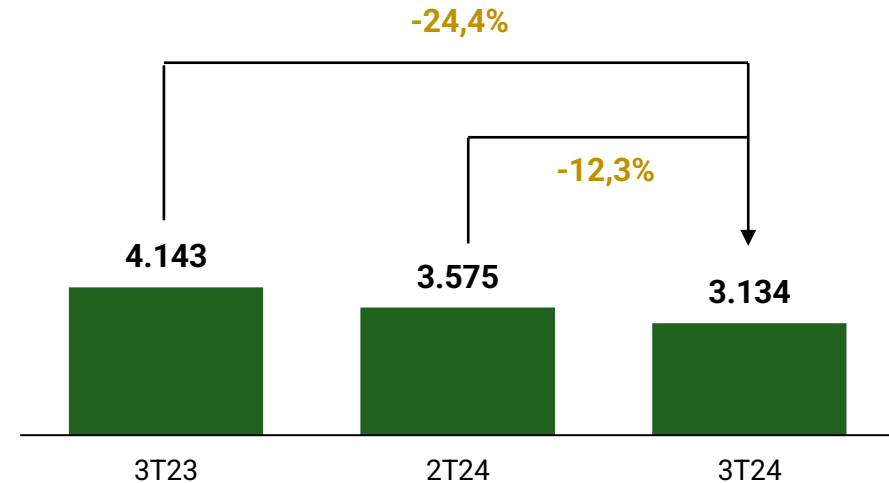
**POSIÇÃO DE  
CAIXA LÍQUIDO DE  
R\$ 5,3 BILHÕES  
NO TRIMESTRE**

# VOLUME DE PRODUÇÃO E ESTOQUES

**PRODUÇÃO<sup>1</sup>** (mil toneladas)



**ESTOQUES** (mil toneladas)



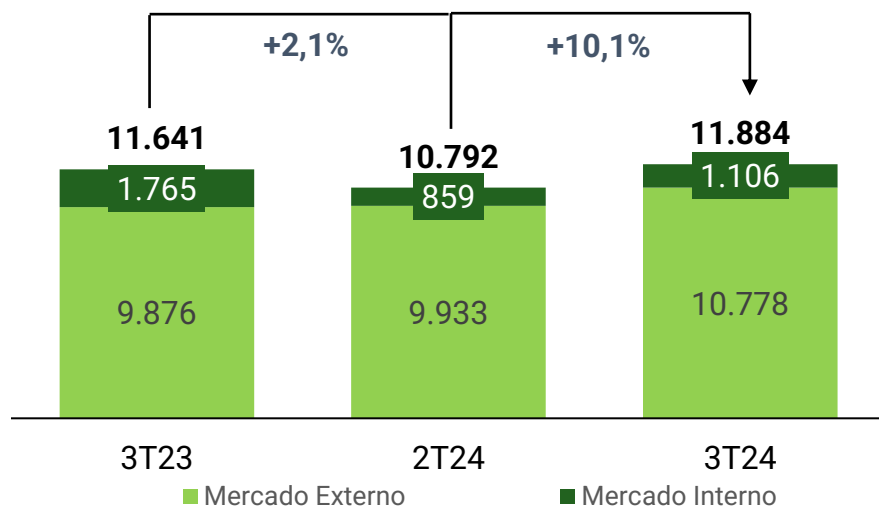
No 3T24, o forte crescimento trimestral da **produção de minério** reflete a sazonalidade com o período mais seco e o aumento de eficiência da operação, com a Companhia registrando o maior resultado da sua história em relação à produção própria. Na comparação anual, a queda no volume total de produção se deve exclusivamente ao menor volume de compras de minério de terceiros.

Já a redução do **estoques** está diretamente alinhada com a maior atividade comercial do período.

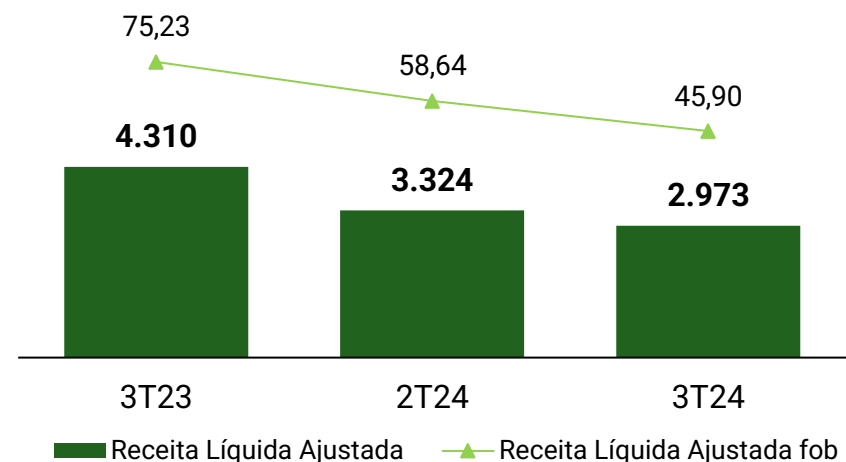
# VENDAS E RECEITA LÍQUIDA FOB



## TOTAL DE VENDAS (mil toneladas)



## RECEITA LÍQUIDA FOB (R\$MM e US\$/t)

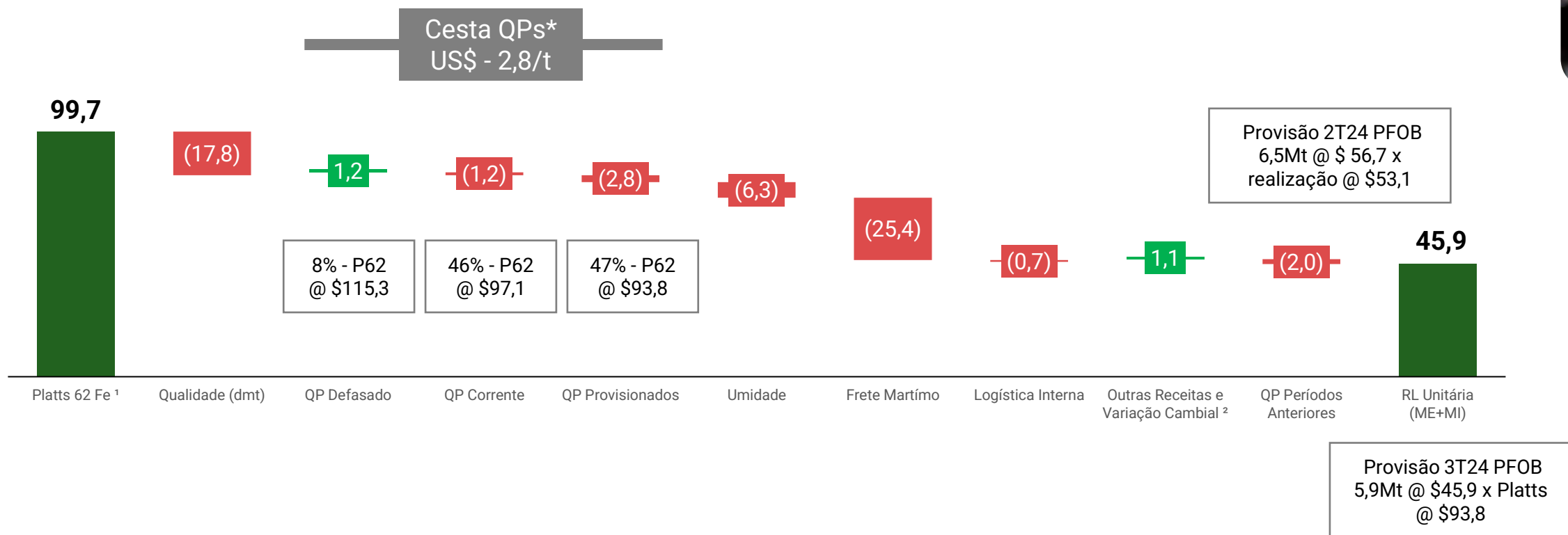


O **Volume de Vendas** atingiu 11.884 mil toneladas no 3T24, o que é o novo recorde trimestral de vendas da CMIN e corresponde a um volume 10% superior ao do 2T24.

A menor receita registrada no período é resultado exclusivo da queda do preço do minério que acabou por compensar o aumento de volume. A **Receita Líquida Unitária** foi de US\$ 45,90 por tonelada no 3T24, em decorrência da trajetória descendente do preço de minério e de um maior demérito do produto exportado.

# REALIZAÇÃO DE PREÇO

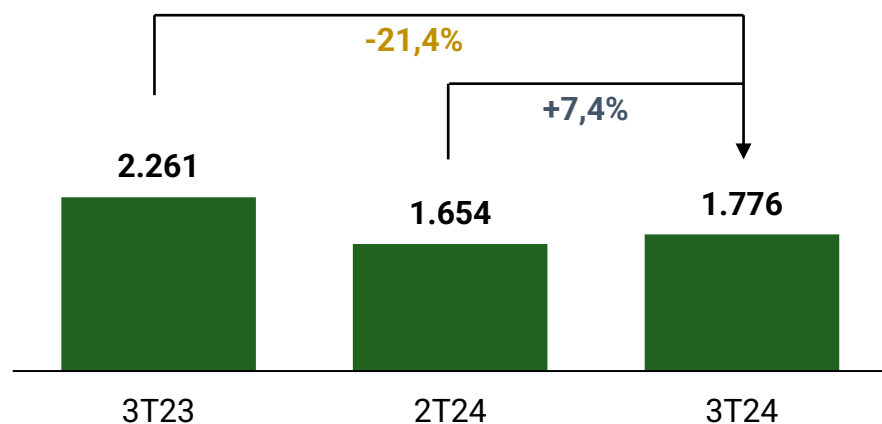
## REALIZAÇÃO DE PREÇO (USD/ton)



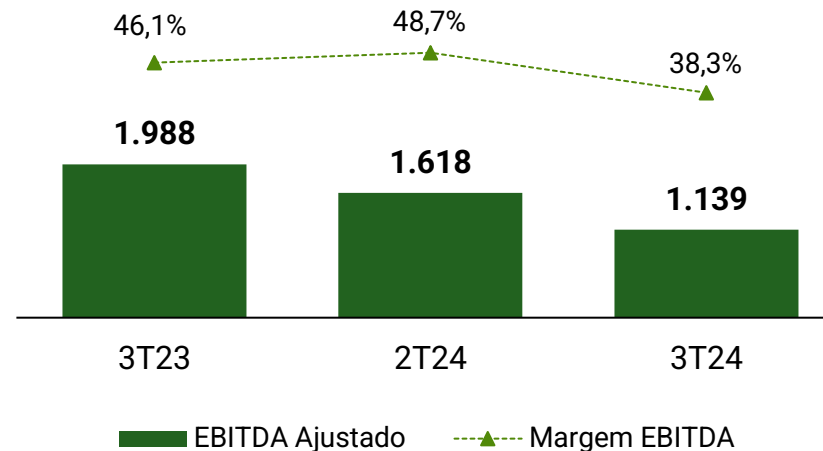
Nota: <sup>1</sup>Platts médio do trimestre considerando Jul-24 US\$105,94/dmt; Ago-24 US\$ 98,70/dmt; Set-24 US\$ 93,83/dmt; QPs = períodos cotacionais

# CPV E EBITDA

CPV (ex Depreciação) (R\$ milhões)



EBITDA E MARGEM EBITDA (R\$ milhões e %)



Aumento de CPV em relação ao trimestre anterior é explicado pelo aumento de volume de vendas e de compras de minério.

A redução de EBITDA no 3T24 é consequência exclusiva da menor realização de preços, uma vez que o trimestre foi marcado por resultados extraordinários, com recordes de produção própria e de vendas, e de um C1 de apenas USD 19,2/t.

# EBITDA AJUSTADO

## EBITDA AJUSTADO (R\$ milhões)



A combinação de preços mais baixos, com pressão adicional do frete mais caro e dos preços provisórios foi o que resultou na queda do EBITDA ajustado do trimestre, ofuscando toda a **excelência operacional alcançada pela Companhia** ao registrar recordes de produção própria e de vendas.

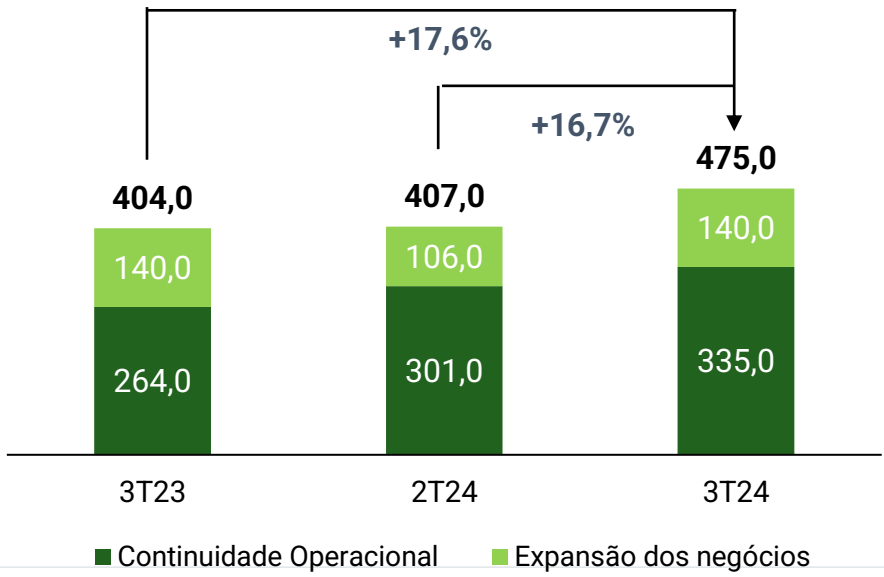


# INVESTIMENTOS



O 3T24, foi marcado pelo aumento de 17% no Capex da Companhia, com destaque para avanço nos projetos de expansão, majoritariamente relacionados à P15.

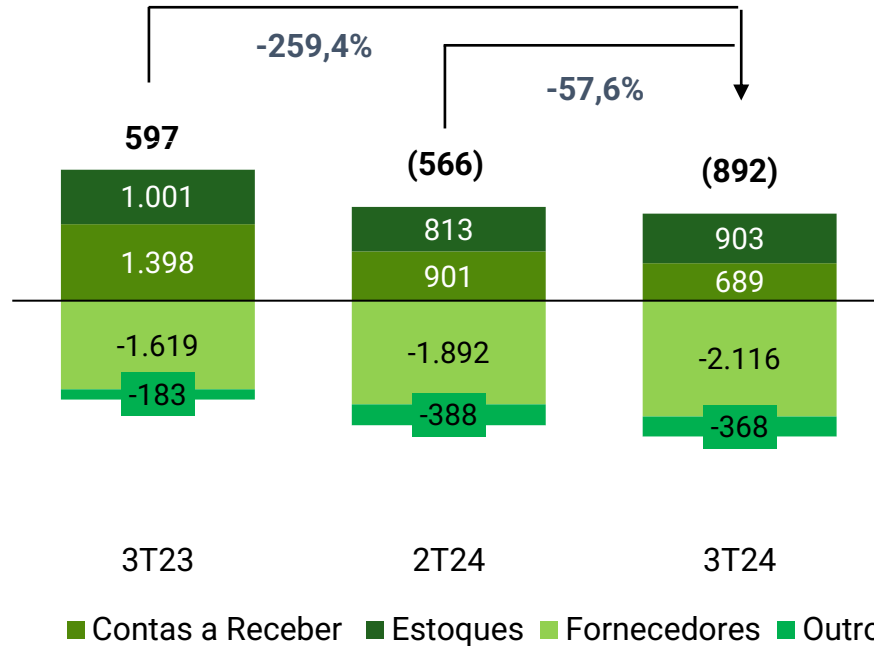
INVESTIMENTOS (R\$ milhões)





# CAPITAL DE GIRO

## CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO (R\$ milhões)

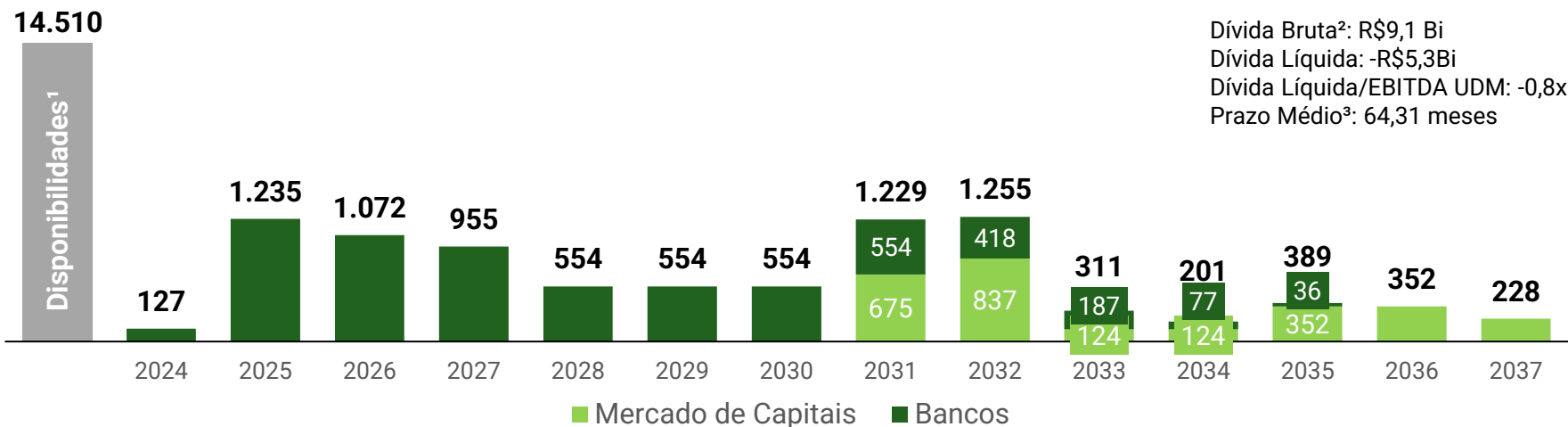


No 3T24, o Capital Circulante Líquido aplicado ao negócio foi negativo em R\$ 892 milhões, como consequência do aumento nas linhas de fornecedores e da redução no contas a receber.



# PERFIL DE ENDIVIDAMENTO

## CRONOGRAMA DE AMORIZAÇÃO (R\$ milhões)

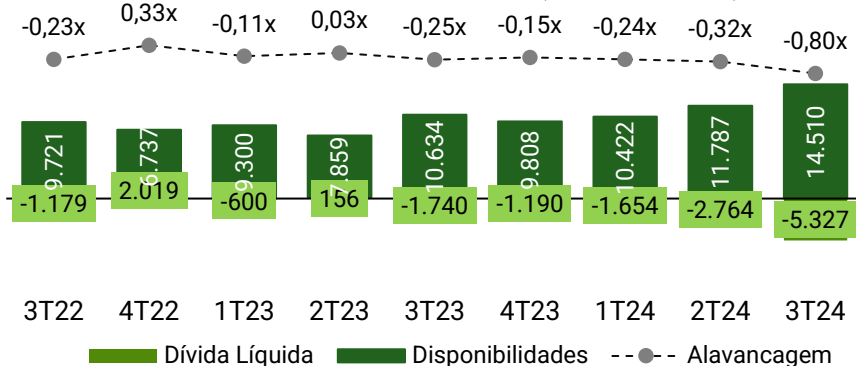


### Posição em 30/09/2024

Dívida Bruta<sup>2</sup>: R\$9,1 Bi  
 Dívida Líquida: -R\$5,3Bi  
 Dívida Líquida/EBITDA UDM: -0,8x  
 Prazo Médio<sup>3</sup>: 64,31 meses



## DÍVIDA LÍQUIDA E ALAVANCAGEM (R\$ milhões)

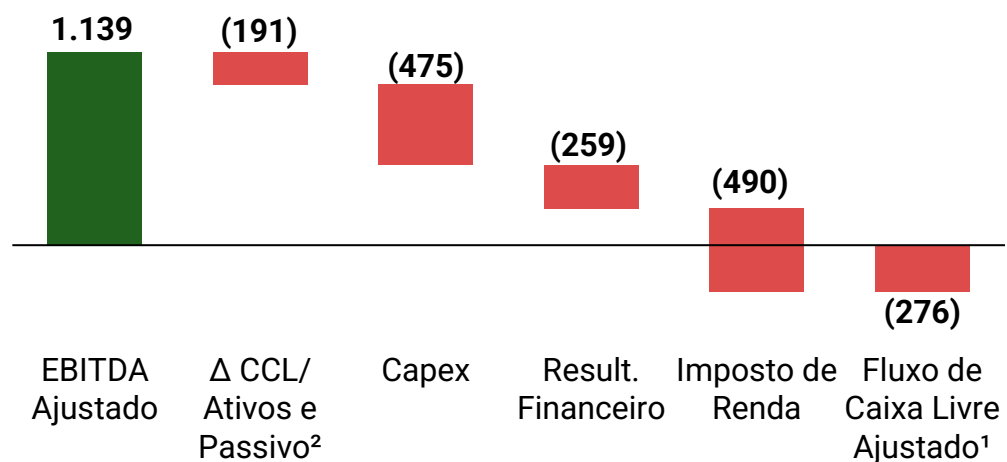


A CSN Mineração encerrou o 3T24 com um total de R\$ 14,5 bilhões em disponibilidades, um avanço significativo em relação ao período anterior como resultado de novos contratos de pré-pagamentos que ajudaram a reforçar ainda mais a sua posição de caixa líquido, que atingiu R\$ 5,3 bilhões no período.

Nota: <sup>1</sup>Disponibilidades consideram o Caixa e equivalente de Caixa somado as aplicações de Curto Prazo;

# FLUXO DE CAIXA LIVRE

## FLUXO DE CAIXA LIVRE (R\$ milhões)



O Fluxo de Caixa Ajustado no 3T24 foi negativo em R\$ 276,0 milhões, como consequência do menor resultado operacional, além do maior desembolso com investimentos.



Nota: <sup>1</sup> 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 Passivos<sup>2</sup>, excluindo-se o efeito dos pré-pagamentos celebrados.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Resultado Financeiro inclui resultado da liquidação (efeito caixa) do hedge do Preço 62%Fe.



# ESG

# DESTAQUES EM ESG

## GOVERNANÇA

- ✓ **55 pontos no S&P Global ESG Score** posiciona a Companhia entre as empresas do setor mais bem avaliadas pela agência em todo o mundo
- ✓ Mais de **3 mil melhorias implementadas** pelo Programa de Melhoria Contínua
- ✓ **Evento** exclusivo para bancos e investidores em Nova York durante a **Climate Week**

## SOCIAL E DIVERSIDADE

- ✓ **+90% de representatividade de mulheres**, com relação a 2020 (ano-base da meta)
- ✓ **+17%** de colaboradores treinados em relação a 9M23
- ✓ **+9%** no quadro de colaboradores com algum tipo de deficiência em relação a 9M23
- ✓ **Programa Primeira Liderança** beneficia mais de **150 colaboradores na CMIN**

ESG

## BARRAGENS

- ✓ **DCEs renovadas em setembro/24** com todas as barragens consideradas estáveis

## SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

- ✓ **-13% na Taxa de Frequência de Acidentes** (CAF+ SAF – próprios e terceiros) com relação a 9M23
- ✓ **-31% no número de dias perdidos (próprios)** com relação a 9M23
- ✓ **11 anos com zero fatalidades** entre colaboradores próprios e terceiros
- ✓ Testes de prontidão realizados em **mais de 1,3 mil usuários por dia**, sem registro de acidentes com este público

## GESTÃO AMBIENTAL

- ✓ **-8,5% nas emissões de kgCO<sub>2</sub> / t minério de ferro** em relação a 2020 (ano-base da meta) e **-14%** com relação a 2023.
- ✓ Medida de adaptação climática com investimentos destinados para o **crescimento do sistema de controle de emissão de material particulado**
- ✓ **+9% de resíduos** enviados para **tratamento sustentável** em relação a 9M23

# CMIN Day



**CSN CMIN DAY**  
| 2024

SAVE  
— THE —  
DATE

11 de dezembro  
—  
EVENTO HÍBRIDO

Local de transmissão:  
Av. Faria Lima, 3.400 | São Paulo

 **CSN**  
MINERAÇÃO

 **CSN**  
Companhia Siderúrgica Nacional



**CSN**

**MINERAÇÃO**

**Contato:**

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

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

Fazer **bem**,  
fazer **mais**,  
fazer para **sempre**.





# 3Q24 EARNINGS CONFERENCE CALL

November 13, 2024



# 3Q24 – HIGHLIGHTS

**HIGHEST  
QUARTERLY SALES  
VOLUME IN THE  
COMPANY'S  
HISTORY**

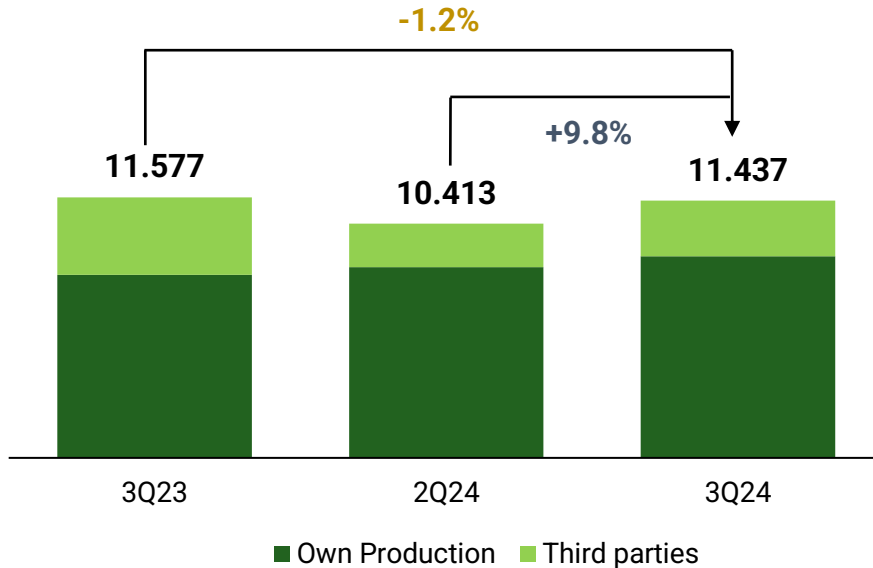
**OPERATION  
EFFICIENCY AND  
COST REDUCTION  
WITH A C1 OF US\$  
19.2/TON**

**APPROVED THE  
DISTRIBUTION OF R\$  
3.0 BILLION IN  
DIVIDENDS AND  
INTEREST ON NET  
CAPITAL PAYMENT**

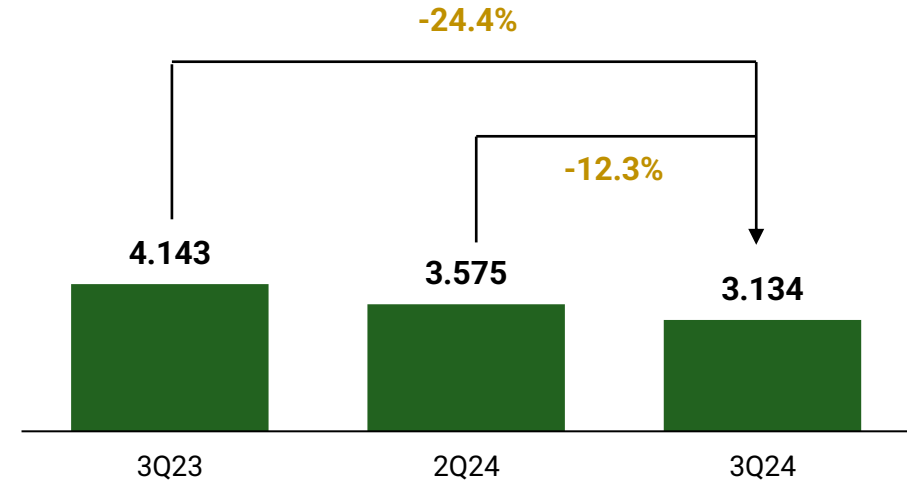
**NET CASH  
POSITION OF R\$  
5.3 BILLION IN  
THE QUARTER.**

# PRODUCTION VOLUME AND INVENTORIES

**PRODUCTION <sup>1</sup>** (thousand tons)



**IRON ORE INVENTORY** (thousand tons)



In 3Q24, the robust quarterly expansion in iron ore production is attributable to the seasonal shift towards a drier period and enhanced operational efficiency. CMIN's achieved its highest-ever result in terms of self-produced output. When compared on a year-on-year basis, the decline in total production volume is solely attributable to the reduced volume of iron ore purchases from third parties.

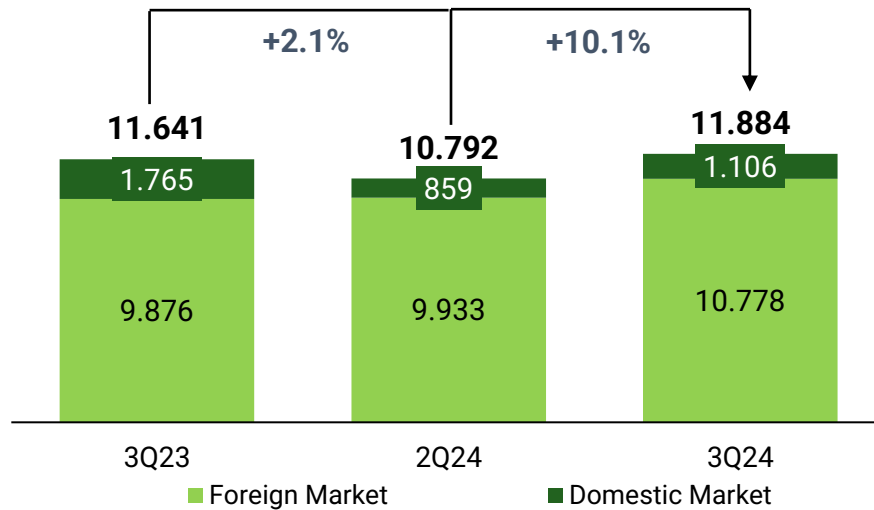
Conversely, the reduction in inventories aligns with the heightened commercial activity during the period.

Note 1 – The total production also includes purchases from third parties

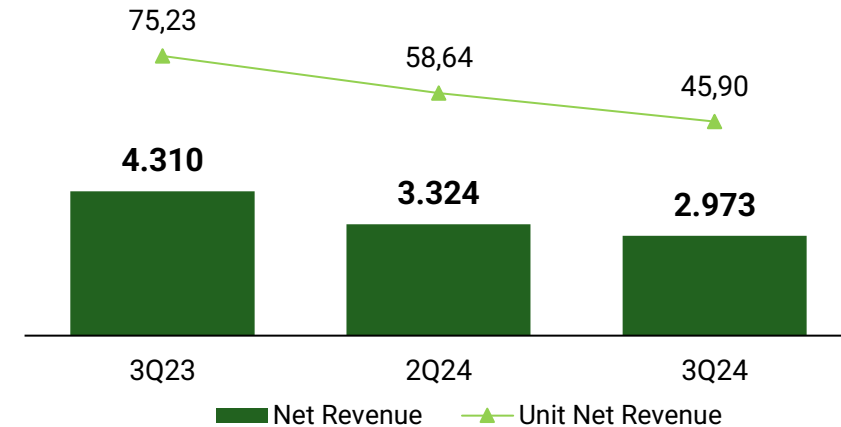
# SALES AND FOB NET REVENUE



**SALES VOLUME** (thousand tons)



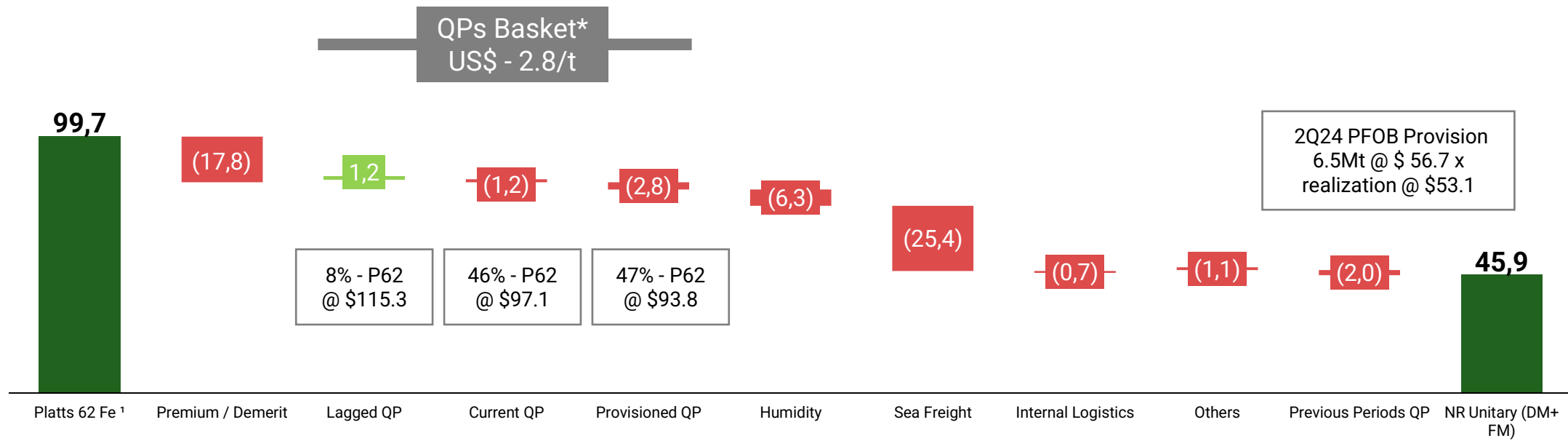
**FOB NET REVENUE** (R\$ Millions and US\$/ton)



CMIN achieved a new quarterly sales record in 3Q24, with **Sales Volume** reaching 11,884 thousand tons. This represents a 10% increase in volume compared to 2Q24. The decline in revenue during this period is attributed mainly to the decrease in iron ore prices, which offset the rise in volume. **Unit Net revenue** was US\$ 45.90 per ton in 3Q24, reflecting a downward trend in the price of iron ore and a higher demerit of the exported product.

# PRICE REALIZATION

## PRICE REALIZATION (USD/tons)



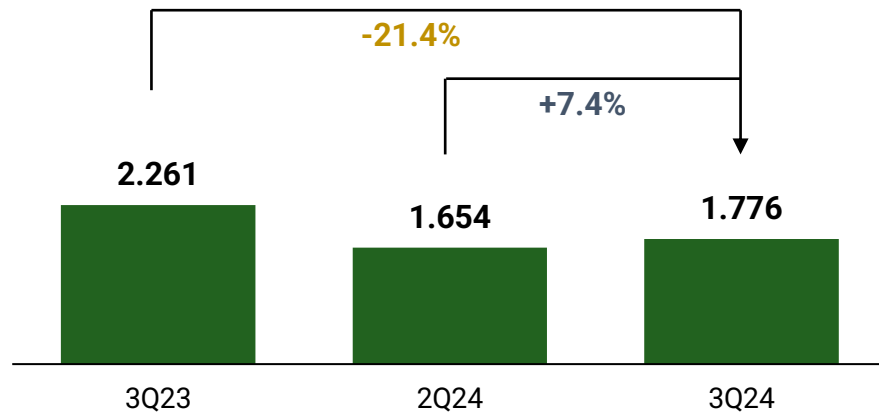
2Q24 PFOB Provision  
6.5Mt @ \$ 56.7 x  
realization @ \$53.1

3Q24 PFOB Provision  
5.9Mt @ \$45.9 x Platts  
@ \$93.8

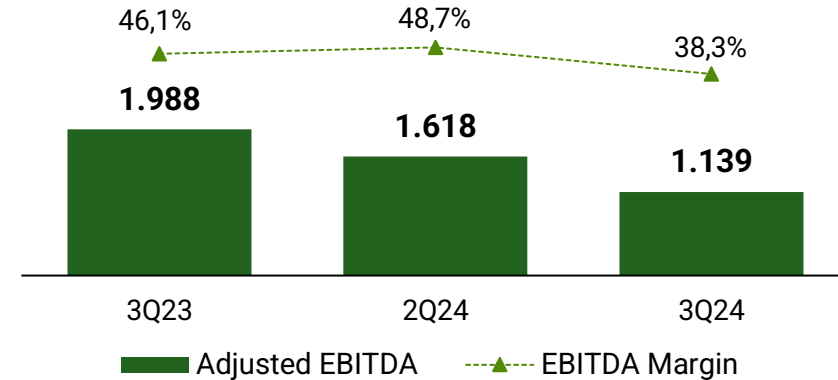
Note: <sup>1</sup>Platts average for the quarter considering Jul-24 US\$105.94/dmt; Aug-24 US\$ 98.70/dmt; Sep-24 \$93.83/dmt; QPs = Quote periods

# COGS AND ADJUSTED EBITDA

COGS (ex Depreciation) (R\$ millions)



EBITDA E MARGIN EBITDA (R\$ milhões e %)

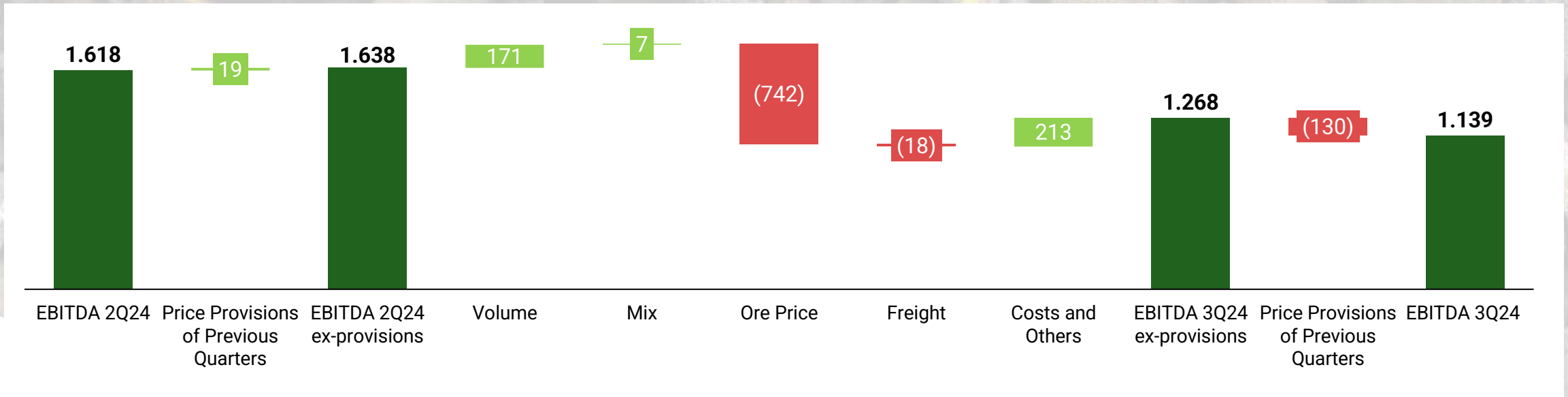


The increase in COGS compared to the previous quarter is attributable to the rise in sales volume and iron ore purchases.

The decline in EBITDA during 3Q24 can be attributed exclusively to the reduction in realized prices, since the quarter was marked by extraordinary results, with records in own production and sales, and a C1 of just USD 19.2/ton.

# ADJUSTED EBITDA

## ADJUSTED EBITDA (R\$ Millions)



The combination of lower prices, with additional pressure from more expensive freight and provisional prices resulted in a drop in adjusted EBITDA for the quarter, overshadowing all the operational excellence achieved by the Company when it recorded records in its own production and sales.

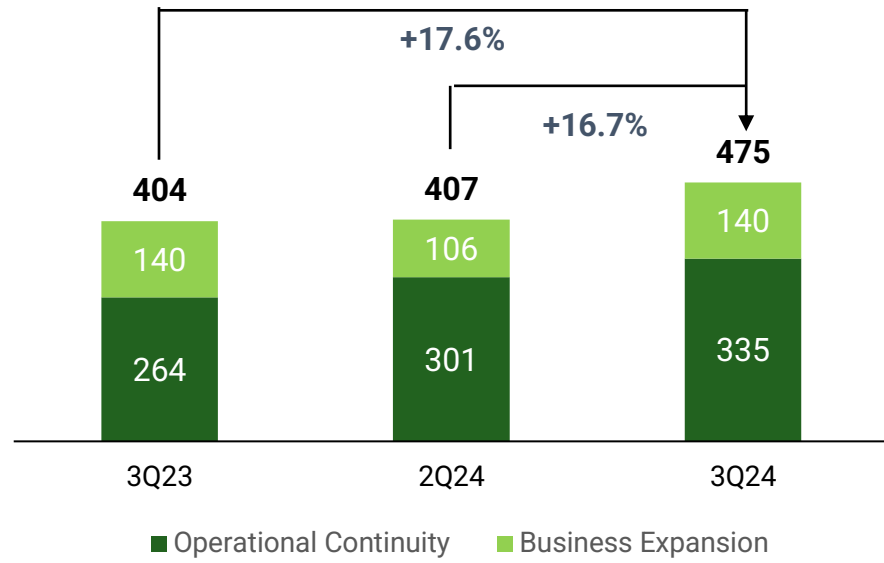


# INVESTMENTS



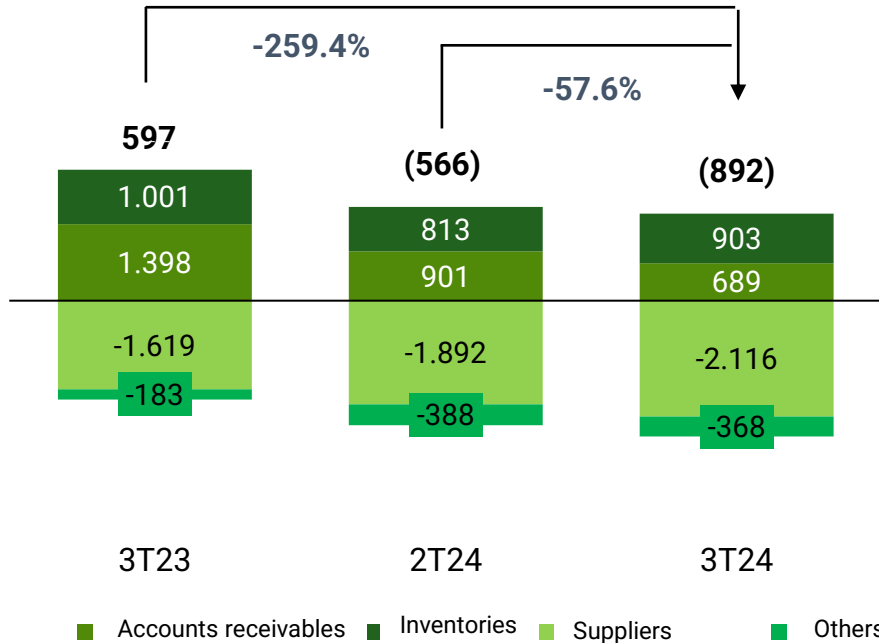
3Q24 was marked by a 17% increase in the Company's capital expenditures, with a focus on the progress of expansion projects, mainly related to P15.

INVESTMENTS (R\$ Millions)



# NET WORKING CAPITAL

NET WORKING CAPITAL (R\$ Million)



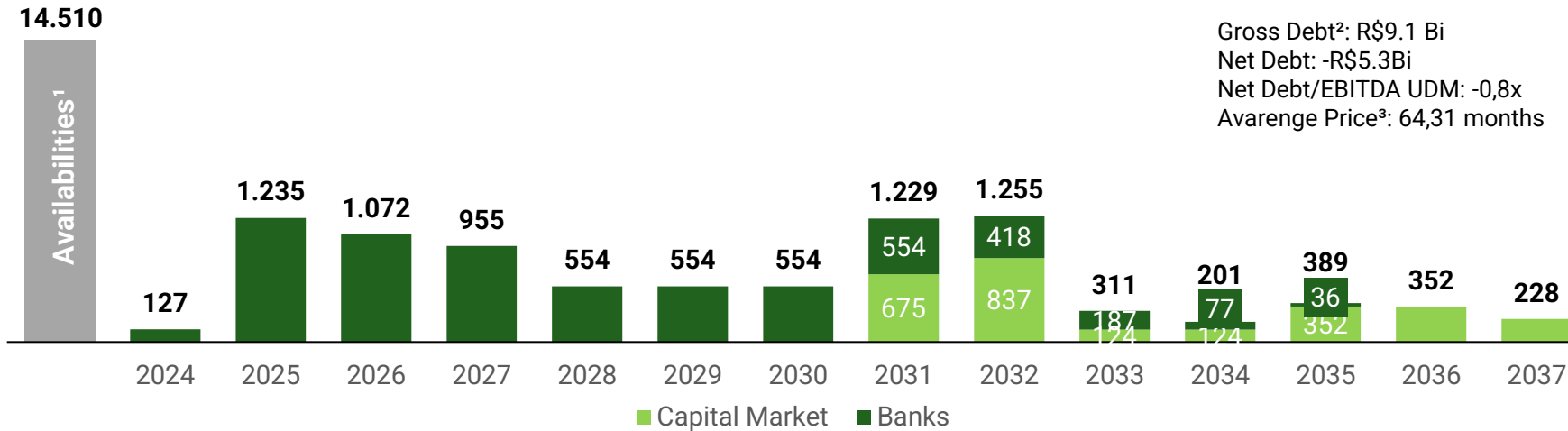
In 3Q24, Net Working Capital applied to the business was negative BY R\$892 million, due to an increase in supplier lines and a reduction in accounts receivable.





# INDEBTEDNESS

## AMORTIZATION SCHEDULE (R\$ Million)

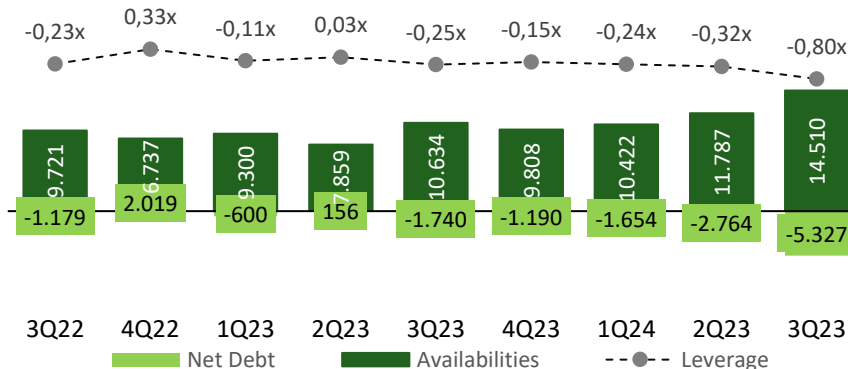


### Position 09/30/2024

Gross Debt<sup>2</sup>: R\$9.1 Bi  
 Net Debt: -R\$5.3Bi  
 Net Debt/EBITDA UDM: -0,8x  
 Avarengo Price<sup>3</sup>: 64,31 months



## NET DEBT AND LEVERAGE (R\$ million)

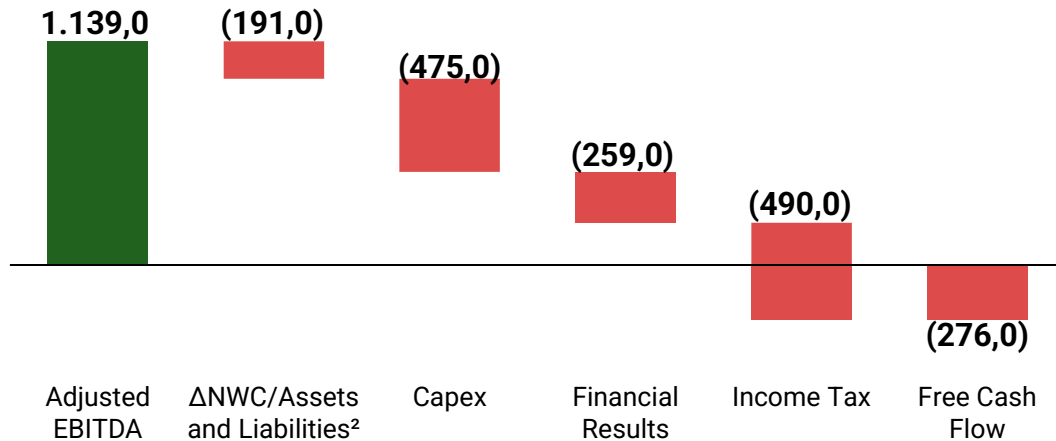


CSN Mineração concluded the 3Q24 with a total of R\$14.5 billion in cash and cash equivalents, a notable advancement from the previous period. This was driven by new prepayment contracts that bolstered its net cash position, which reached R\$5.3 billion during that period.

Note: <sup>1</sup>Cash and cash equivalents include cash and cash equivalents plus short-term investments;

# FREE CASH FLOW

## FREE CASH FLOW (R\$ millions)



The Adjusted Cash Flow for the third quarter of 2024 was negative by R\$276.0 million, due to a combination of lower operating result and higher investment outlay.



Note: <sup>1</sup> The concept of adjusted cash flow is calculated from Adjusted Ebitda, subtracting CAPEX, IR, Financial Result and changes in Assets and Liabilities<sup>2</sup>, excluding the effect of prepayments entered into.

<sup>2</sup> The ΔCCL/Assets and Liabilities is composed of the variation in Net Working Capital, plus the variation in long-term assets and liabilities accounts and disregards the net variation of income tax and CS.

<sup>3</sup> Financial Result includes the result of the settlement (cash effect) of the 62%Fe Price hedge.



# ESG

# ESG PERFORMANCE

## GOVERNANCE

- ✓ **S&P Global ESG Score of 55 positions** the Company as one of the top-rated companies in the sector globally, as evaluated by the agency.
- ✓ Over **3,000 improvements implemented** through the Continuous Improvement Program.
- ✓ Exclusive **event** for banks and investors in New York during **Climate Week**.

## SOCIAL E DIVERSITY

- ✓ **+90% increase in women's representation** compared to 2020 (baseline year goal).
- ✓ **+17% increase in trained employees** compared to 9M23.
- ✓ **+9% increase in employees with disabilities** compared to 9M23.
- ✓ The First Leadership Program benefited over **150 employees at CMIN**.

## DAM MANAGEMENT

- ✓ **Declarations of stability condition renewed in September 2024**, with all dams considered stable.

## HEALTH AND SAFETY

- ✓ **-13% reduction in Accident Frequency Rate** (LTI + NoLTI – own employees and contractors) compared to 9M23.
- ✓ **-31% reduction** in lost days (own employees) compared to 9M23.
- ✓ **11 years with zero fatalities** among both employees and contractors.
- ✓ Readiness tests conducted for **over 1,300 users daily**, with no reported accidents among this group.

## ENVIROMENTAL

- ✓ **-8,5% in kgCO<sub>2</sub>/t iron ore emissions** compared to 2020 (baseline year goal) and **-14%** compared to 2023.
- ✓ Climate adaptation measure with investments aimed at expanding the **particulate material emission control system**.
- ✓ **+9% increase in waste** sent for **sustainable treatment** compared to 9M23.



# CMIN Day

**CSN CMIN DAY**  
| 2024

SAVE  
— THE —  
DATE

December, 11

—

HYBRID EVENT

 **CSN**  
MINERAÇÃO

 **CSN**  
Companhia Siderúrgica Nacional



**CSN**

**MINERAÇÃO**

**Contact:**

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

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

Do **well**  
do **more**,  
do **forever**.

