

Desempenho da Vale no **1T24**

25 de abril de 2024



Disclaimer

“Esta apresentação pode incluir declarações que apresentem as expectativas da Vale sobre eventos ou resultados futuros, incluindo, sem limitação, nossa expectativa de desempenho no slide 7 e guidance de custos nos slides 13 e 14.

Esses riscos e incertezas incluem fatores relacionados à nossa capacidade de executar nossos planos de produção e de obter as licenças ambientais aplicáveis.

Eles incluem riscos e incertezas relacionados ao seguinte:


- (a) os países onde operamos, especialmente Brasil, Canadá e Indonésia;
- (b) a economia global;
- (c) ao mercado de capitais;
- (d) aos preços de minérios e metais e sua dependência à produção industrial global, que é cíclica por natureza;
- (e) a concorrência global nos mercados em que a Vale atua;
- (f) a estimativa de recursos minerais e reservas, a exploração de reservas minerais e recursos e o desenvolvimento de instalações de mineração, nossa capacidade de obter ou renovar licenças, a depreciação e exaustão das minas e reservas e recursos minerais.

Para obter informações adicionais sobre fatores que podem originar resultados diferentes daqueles estimados pela Vale, favor consultar os relatórios arquivados pela Vale na U.S. Securities and Exchange Commission (SEC), na Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e, em particular, os fatores discutidos em “Estimativas e Projeções” e “Fatores de Risco” no Relatório Anual da Vale no Formulário 20-F.



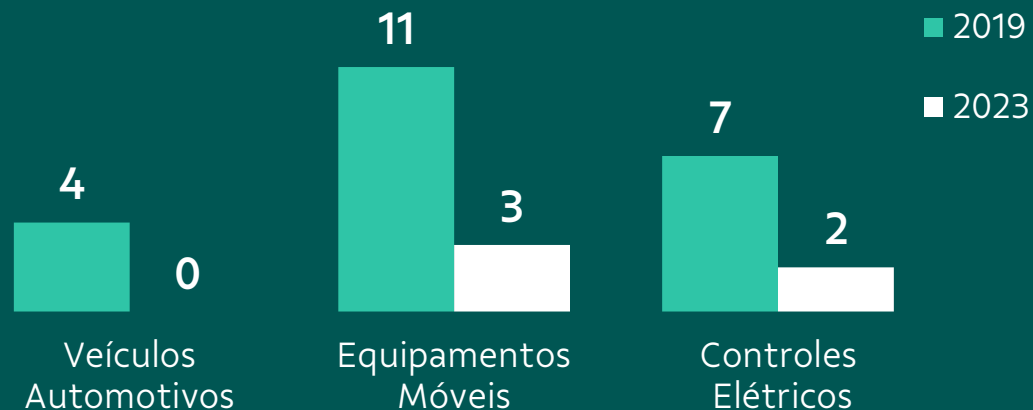
1. Comentários iniciais

Avançando em nossas alavancas

	Jornada em Segurança	<ul style="list-style-type: none">Melhorias tecnológicas permitiram uma redução de 77% dos incidentes em atividades críticas.Barragem Peneirinha removida do nível 1 de emergência.
	Estabilidade Operacional de Minério de Ferro	<ul style="list-style-type: none">Produção de minério de ferro atingiu 70,8 Mt, a maior produção para o 1T desde 2019.Embarques de minério de ferro aumentaram 15% a/a, impulsionados por uma maior estabilidade operacional.
	Crescimento e Qualidade de Minério de Ferro	<ul style="list-style-type: none">Projeto Vargem Grande está 89% concluído. <i>Start-up</i> está previsto para o 4T.Custo caixa C1¹ ligeiramente menor a/a, apesar dos impactos cambiais e inflacionários.Projeto da planta de briquetes foi selecionado para negociação de financiamento do IRA nos EUA.
	Transformação de Metais para Transição Energética	<ul style="list-style-type: none">Produção de cobre aumentou 22% a/a, impulsionada pelo desempenho do complexo Salobo.Operações de Sudbury registraram um melhor desempenho a/a.Parceria em MTE: Aprovações regulatórias asseguradas; conclusão nas próximas semanas.
	Liderança ESG	<ul style="list-style-type: none">Consumo de eletricidade 100% renovável no Brasil, 2 anos antes do previsto.Aliança Energia: plataforma de energia <i>asset-light</i> para acelerar a descarbonização.Mariana: R\$ 36 bilhões desembolsados e ~85% das soluções habitacionais entregues.
	Permanecer disciplinado	<ul style="list-style-type: none">Dividendos de 2,3 bilhões de dólares pagos em março.

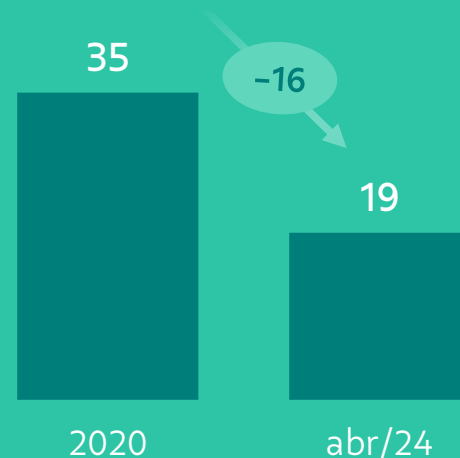
Programa de transformação de segurança

Número de lesões registráveis de alto potencial (N2) por atividade crítica



Barragem Peneirinha removida do nível 1

Barragens a nível de emergência (1, 2 e 3)



Centros de **monitoramento** geotécnicos **24/7**



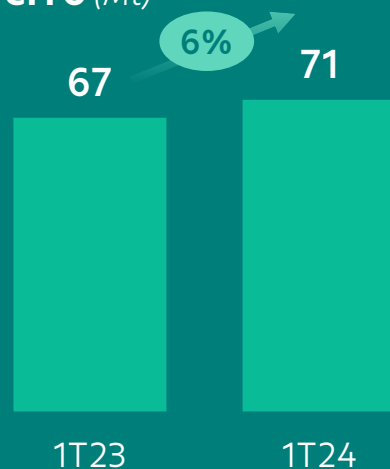
100% da população próxima das zonas de risco removidas



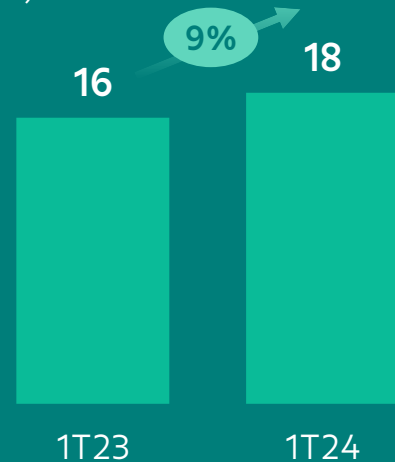
Contenções a jusante para estruturas de nível 3

Produção e vendas robustas de minério de ferro

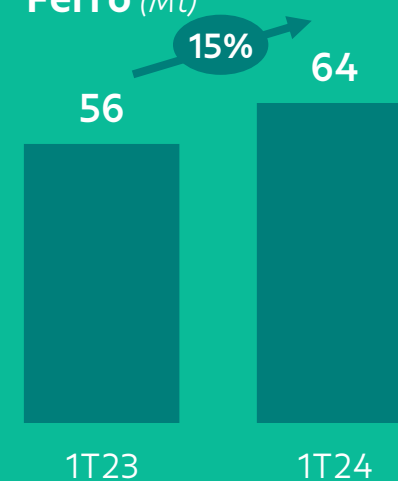
Produção de minério de ferro (Mt)



Produção do S11D (Mt)



Vendas de minério de Ferro (Mt)



- Maior produção da Vpara o 1T desde 2019
- S11D atingiu a maior produção no 1T desde 2020

Acelerando soluções inovadoras para o minério de ferro



Ramp-up de Tubarão
para produzir ~1,5Mt de
briquetes em 2024



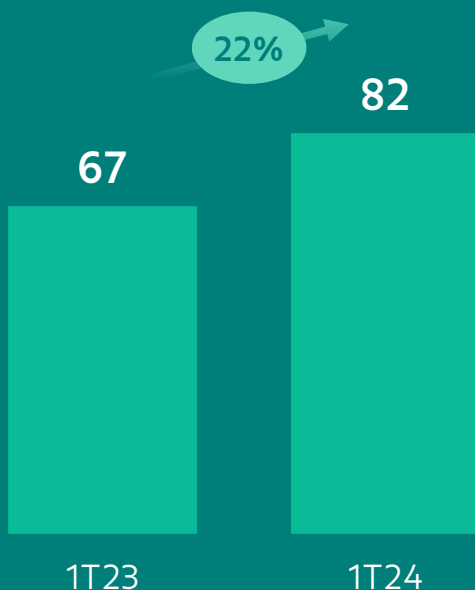
Memorando de Entendimento
com Hydnum Steel para
desenvolver planta de briquete
em projeto de aço verde na
Espanha



Vale foi selecionada pelo
Governo dos Estados Unidos
para negociação de
financiamento para planta
de briquete

Forte produção de cobre em Salobo e melhor desempenho de níquel em Sudbury

Produção de Cobre (kt)

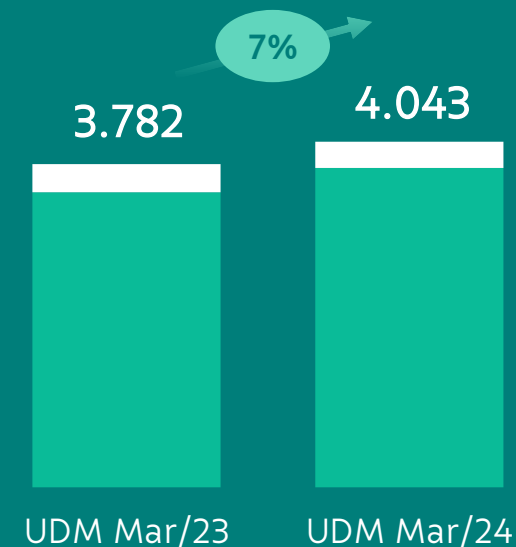


Salobo 3
~90% taxa média de processamento

Salobo 1 & 2
desempenho melhorou 14%

Níquel: Sudbury melhorou produtividade Taxa de processamento do moinho Clarabelle (kt)

■ Feed de terceiros ■ Feed próprio



Operações Canadenses entregaram forte desempenho a/a

Menor compra de *feed* de terceiros

Agindo de acordo com as práticas e divulgação de informações ESG



Consumo de eletricidade
100% renovável no Brasil, 2
anos antes do previsto



Aliança Energia:
plataforma de energia
asset-light para acelerar a
descarbonização



Sustainalytics:
Pontuação melhorou de 35,3
para 31,2 pontos em abril

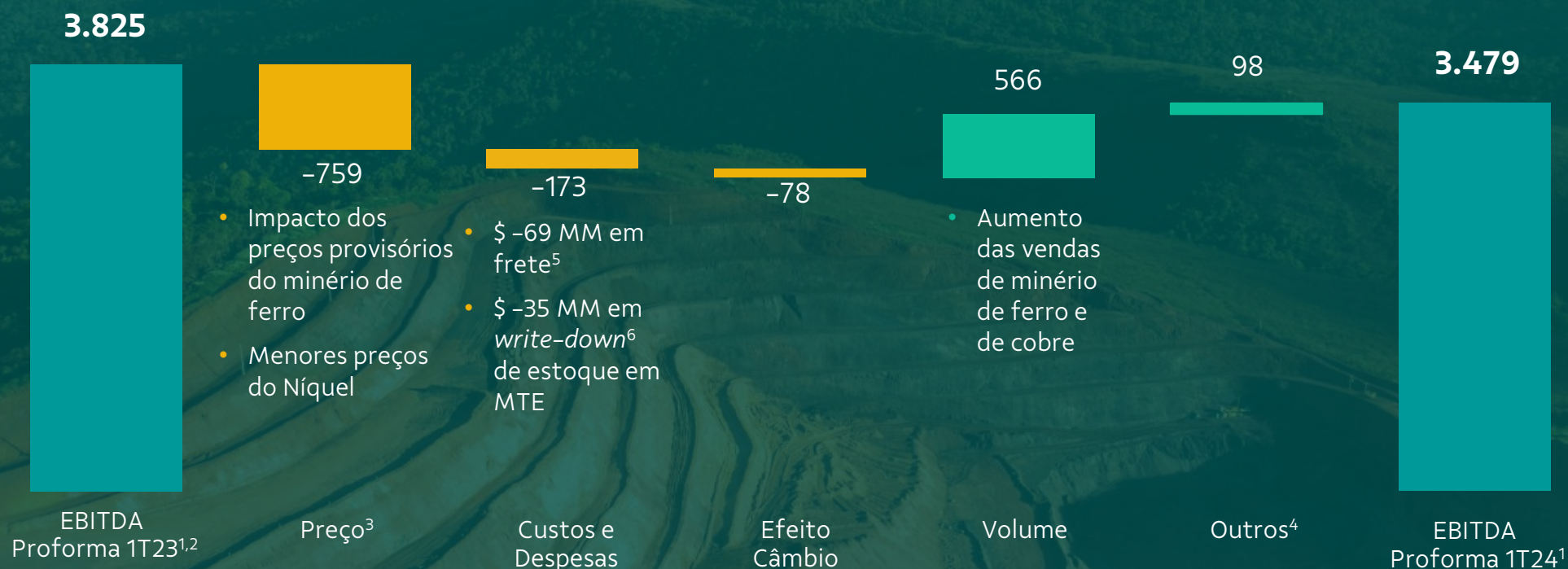
2. Desempenho financeiro

EBITDA: vendas fortes ajudaram a compensar o impacto temporário dos preços provisórios menores

EBITDA Proforma – 1T24 vs. 1T23

US\$ milhões

EBITDA das JVs foi incluído no EBITDA Proforma (US\$ 203 milhões no 1T24)

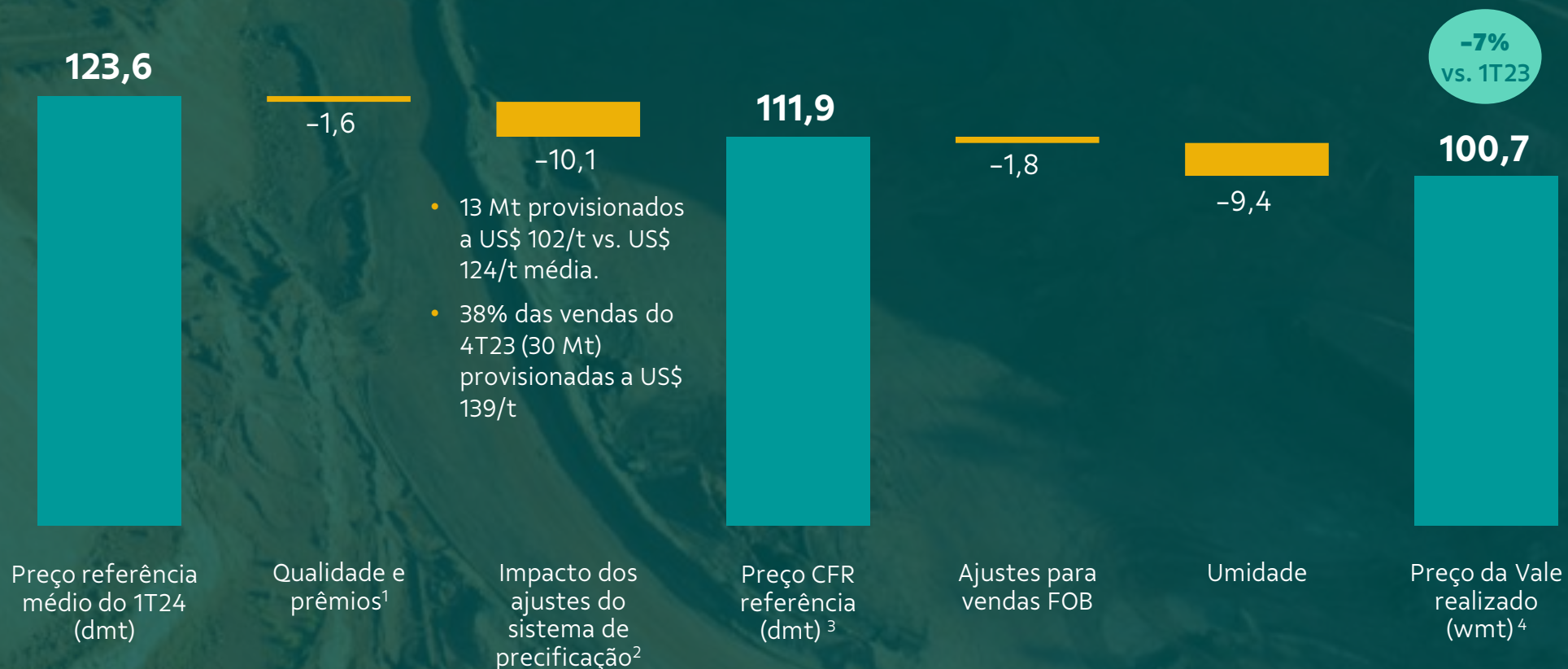


¹ Excluindo despesas de Brumadinho. ² Reapresentado, incluindo EBITDA de JVs (US\$ 138 milhões no 1T23). ³ Incluindo ajustes de preços provisórios. ⁴ Incluindo EBITDA de coligadas e JVs (US\$ 65 milhões) e receita de subprodutos (US\$ 33 milhões). ⁵ Considerando o efeito externo das taxas de afretamento spot e do custo de bunker. ⁶ Redução do valor recuperável de estoque.

Preços provisórios impactaram negativamente a realização do preço do minério de ferro em US\$ 10/t

Realização do preço dos finos de minério de ferro – 1T24

US\$/t



¹Inclui prêmios (US\$ 0,3/t) e descontos e condições comerciais (US\$ - 1,9/t). ²Inclui ajustes provisórios de preços do 4T23, registrados em US\$ 139,1/t, e ajustes provisórios de preços do 1T24, devido à diferença entre a média ponderada dos preços estabelecidos provisoriamente no final do trimestre, de US\$ 102,0/t, com base nas curvas futuras, e US\$ 123,6/t do preço médio de referência do 1T24. ³Inclui mecanismos de preços de frete de reconhecimento de frete de vendas CFR. ⁴O preço da Vale é líquido de impostos.

C1: custos unitários ligeiramente menores, apesar do efeito cambial negativo

Custo caixa C1 de finos de minério de ferro, ex- compras de terceiros – 1T24 vs. 1T23

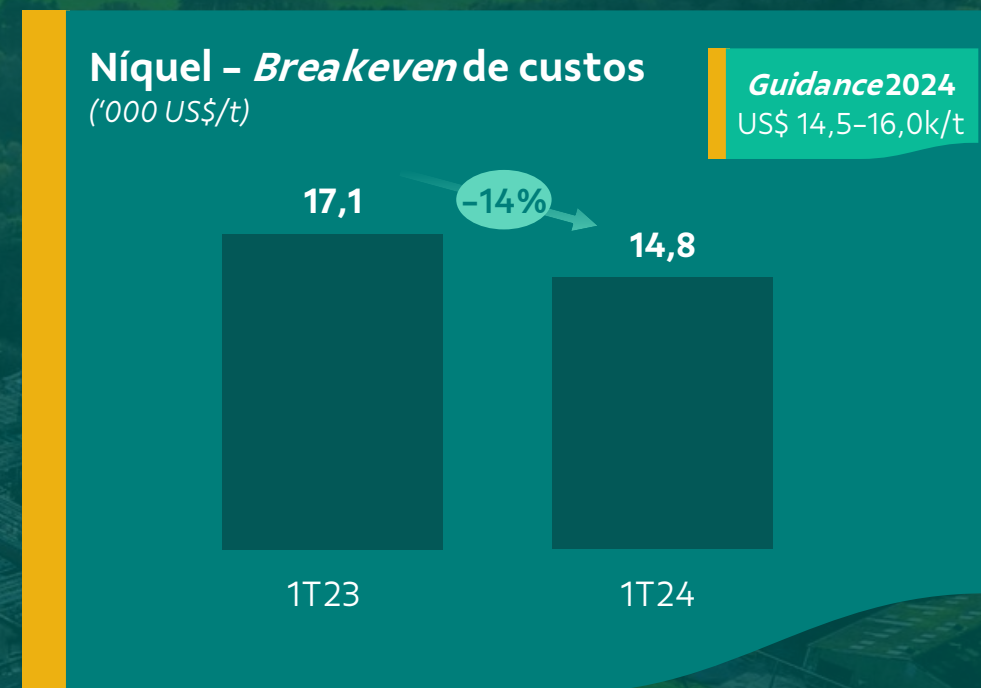
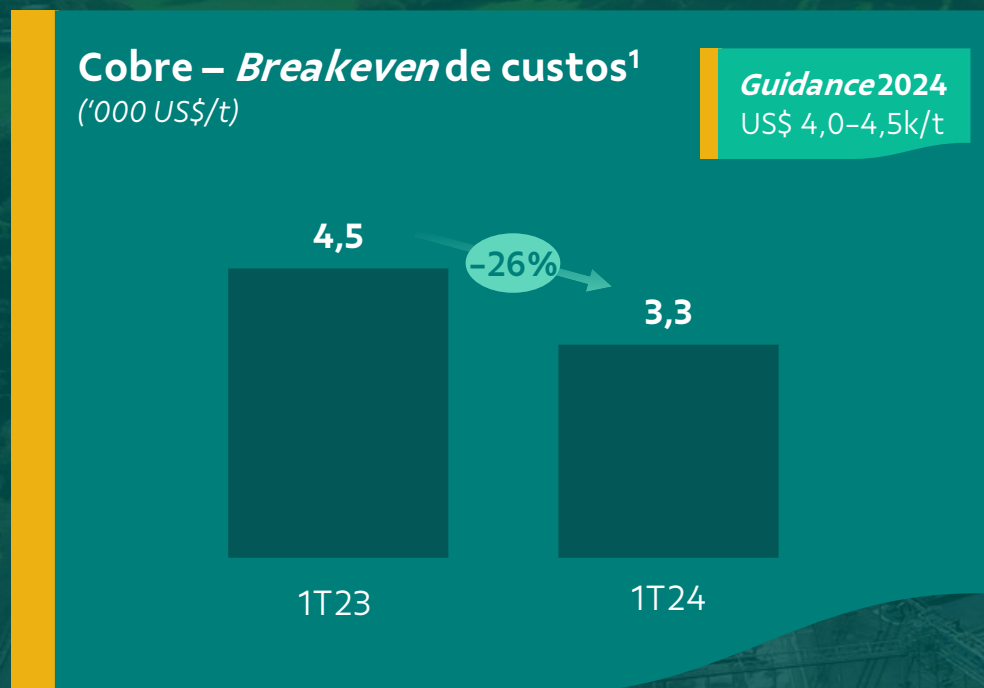
US\$/t

Guidance2024
US\$ 21,5-23,0/t



¹Incluindo custos relacionados com energia, diesel, iniciativas de eficiência e outros. ²A taxa de câmbio média (BRL/USD) foi de 4,95 no 1T24 vs. 5,20 no 1T23.

MTE: melhora significativa dos custos unitários a/a



Principais efeitos no 1T24

- Diluição de custos fixos em Salobo
- Maiores receitas de subprodutos devido a maiores volumes de Salobo

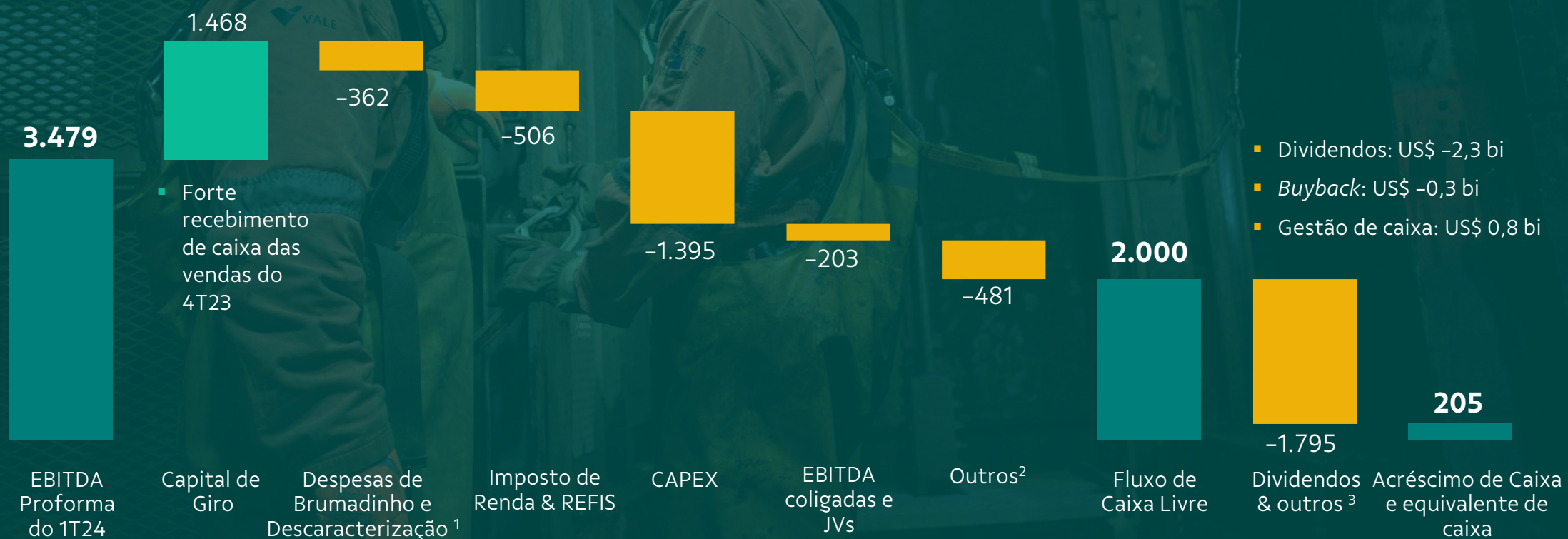
Principais efeitos no 1T24

- Maiores receitas unitárias de subprodutos
- Prêmios médios no 1T24 de US\$ 515/t vs. desconto de US\$ 60/t no 1T23

Conversão de EBITDA em caixa de 57%

Fluxo de caixa livre – 1T24

US\$ milhões



¹Inclui US\$ 254 milhões em desembolsos para Brumadinho e despesas provisionadas de descaracterização e US\$ 108 milhões de despesas incorridas de Brumadinho. ²Inclui juros de empréstimos, derivativos, *leasing*, pagamentos relativos ao rompimento da barragem da Samarco e outros. ³ inclui US\$ 2,328 bilhões em dividendos, US\$ 275 milhões em recompra de ações e US\$ 62 milhões em pagamento de dívidas, parcialmente compensado por novos empréstimos de US\$ 870 milhões.

3. Principais mensagens

Principais mensagens



Foco contínuo em segurança e gestão de barragens



Desempenho operacional robusto em todas as *commodities*



Progredindo para liderança em *ESG*



Avançando nos nossos objetivos estratégicos de longo prazo



Mantendo a disciplina na alocação de capital

