

# Desempenho da Vale no 2T24

26 de julho de 2024



# Disclaimer

“Esta apresentação pode incluir declarações que apresentem as expectativas da Vale sobre eventos ou resultados futuros, incluindo, sem limitação (i) nossa capacidade de entregar projetos de descaracterização conforme planejado nos lâminas 4 e 5; (ii) nossa capacidade de entregar os projetos de crescimento Vargem Grande, Capanema e Serra Sul 120 conforme planejado na lâmina 7; (iii) nossa capacidade de entregar a planta de concentração de Sohar conforme esperado nas lâminas 4 e 8 e (iv) nossa expectativa de desempenho em alguns *sites* e de condições de mercado nas lâminas 4, 9 e 12 a 16.

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

Isto inclui riscos e incertezas relacionados aos seguintes fatores:

- (a) países onde a Vale opera, especialmente Brasil, Canadá e Indonésia;
- (b) economia global;
- (c) mercado de capitais;
- (d) preços de minérios e metais e sua dependência à produção industrial global, que é cíclica por natureza;
- (e) concorrência global nos mercados em que a Vale opera;
- (f) estimativa de recursos minerais e reservas, a exploração das 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

	<b>Jornada em Segurança</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Barragem B3/B4 eliminada e no caminho certo para entregar os Diques 1A e 1B</li><li>■ Programa de descaracterização estará 53% concluído até o 4T24</li></ul>
	<b>Estabilidade Operacional de Minério de Ferro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Sólida produção de minério de ferro, em 81 Mt, com produção recorde para um 2T em S11D</li><li>■ Embarques de minério de ferro +7% a/a, impulsionados pelo forte desempenho operacional</li><li>■ C1: sazonalmente maior no 2T; reafirmando <i>guidance</i> para 2024 em US\$ 21,5–23/t</li></ul>
	<b>Crescimento e Qualidade de Minério de Ferro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vargem Grande e Capanema estão 96% e 83% concluídos, respectivamente</li><li>■ Mega Hubs: planta de concentração em Sohar aprovada com entrada em operação em 2027</li></ul>
	<b>Transformação de Metais para Transição Energética</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Onça Puma, Sossego e Salobo retomaram as operações; <i>guidances</i> mantidos</li><li>■ Custos <i>all-in</i> de níquel caíram 12%, principalmente com menores compras de <i>feed</i> de terceiros</li><li>■ Shaun Usman anunciado como novo CEO de Metais Básicos da Vale</li></ul>
	<b>Liderança ESG</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Divulgação ESG: Relatório TNFD publicado e adoção voluntária do ISSB</li><li>■ Mariana: oferta para acordo em discussão</li></ul>
	<b>Permanecer disciplinado</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Gestão de passivos melhorou o vencimento da dívida</li><li>■ US\$ 1,6 bilhão de juros sobre capital próprio anunciado</li><li>■ Investimentos no caminho certo, conforme <i>guidance</i> de US\$ 6,5 bilhões para 2024</li></ul>





# Segurança em barragens: 14 estruturas eliminadas

## Programa de descaracterização de barragens a montante



### Descaracterização da barragem B3/B4 Concluída em mai-24

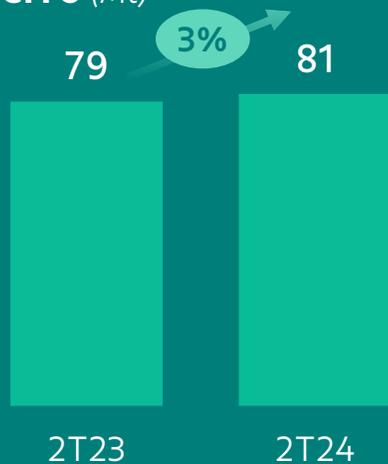


### Descaracterização dos Diques 1A e 1B No caminho certo para conclusão em dez-24

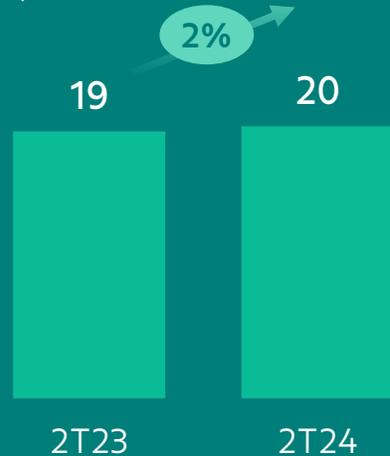


# Produção recorde em S11D para um 2T

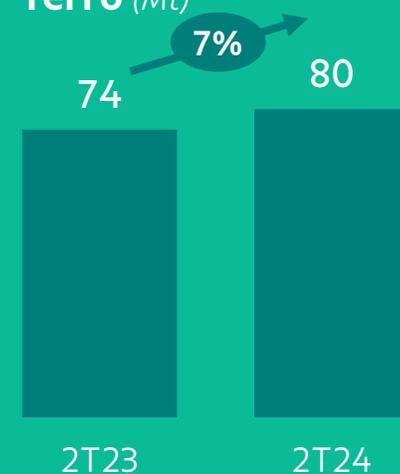
### Produção de minério de ferro (Mt)



### Produção em S11D (Mt)



### Vendas de minério de ferro (Mt)



# Principais projetos estão em andamento para aumentar capacidade

**+50 Mt**

2026



**+15 Mt**

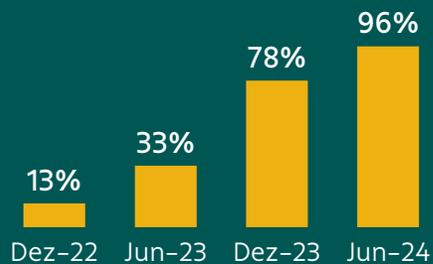


**+15 Mt**

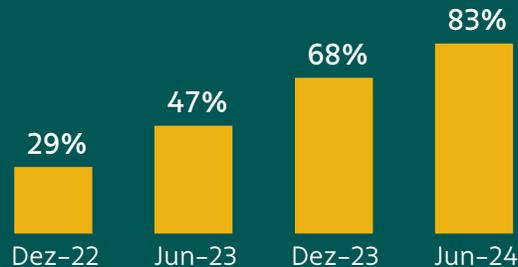


**+20 Mt**

Vargem Grande



Capanema



S11D +20Mt<sup>1</sup>

Britador



Progresso físico

<sup>1</sup>S11D teve seus percentuais revisados após reavaliação do escopo do projeto.

# Mega Hubs: parceria para solução inovadora em minério de ferro



## Parceria para planta de concentração de minério de ferro em Sohar



- ~12 Mt de concentrados de alta qualidade<sup>1</sup>
- US\$ 227 milhões de investimento pela Vale<sup>2</sup>
- Início até 2027



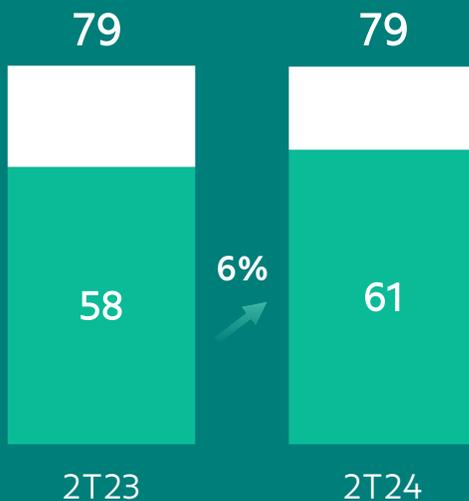
- Preços de energia competitivos
- Utiliza a capacidade ociosa disponível em Sohar
- Otimiza o fluxo de processos para futuras plantas de concentração

<sup>1</sup>Capacidade total da planta é de 18 Mt de processamento de minério. <sup>2</sup>Parceiro será responsável pela construção da planta de concentração, enquanto o CAPEX da Vale conectará e adaptará as atuais instalações de pelotização.

# Sólida produção de cobre no Brasil, enquanto produção de níquel refletiu estratégia de manutenção; guidances reafirmados

## Produção de cobre (kt)

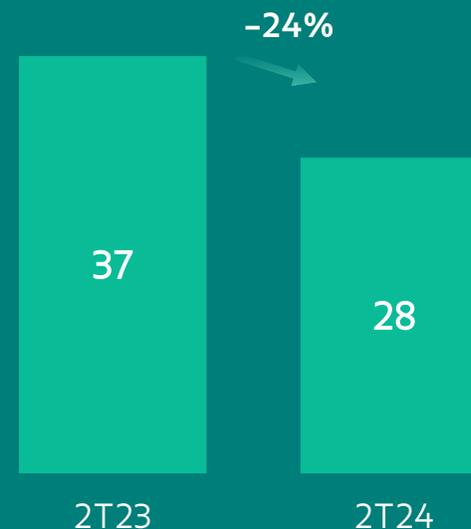
■ Canadá  
■ Brasil



Produção em Salobo  
cresceu 8% a/a

Melhor performance em  
Salobo 1&2 e Sossego  
foi compensada pela  
manutenção em  
Sudbury

## Produção de níquel (kt)



Manutenção bialnal  
do *smelter*  
e *ramp-up* de Onça  
Puma após reforma  
do forno

Minas em Sudbury  
+ 6% de produção de  
minério a/a

Voisey's Bay  
+41% a/a

# Promovendo iniciativas positivas para a natureza

## Deixando um legado social com a agenda florestal

### Florestas em Pé



Nós protegemos **11 ha** para cada **1 ha** afetado por nossas atividades

### Bioeconomia da Amazônia



Apoiar **restauração inclusiva de florestas** e negócios com **impacto socioambiental**

### Combate à Pobreza Extrema



Apoiar a saída de **500.000** pessoas da pobreza extrema até 2030

**Avançando em transparência:** Relatório do TNFD publicado  
Adoção voluntária e antecipada do ISSB

## 2. Desempenho financeiro

# EBITDA: sólido desempenho dado maior embarque de MFe; no caminho para um 2º semestre mais forte

## EBITDA Proforma – 2T24 vs. 2T23

US\$ milhões

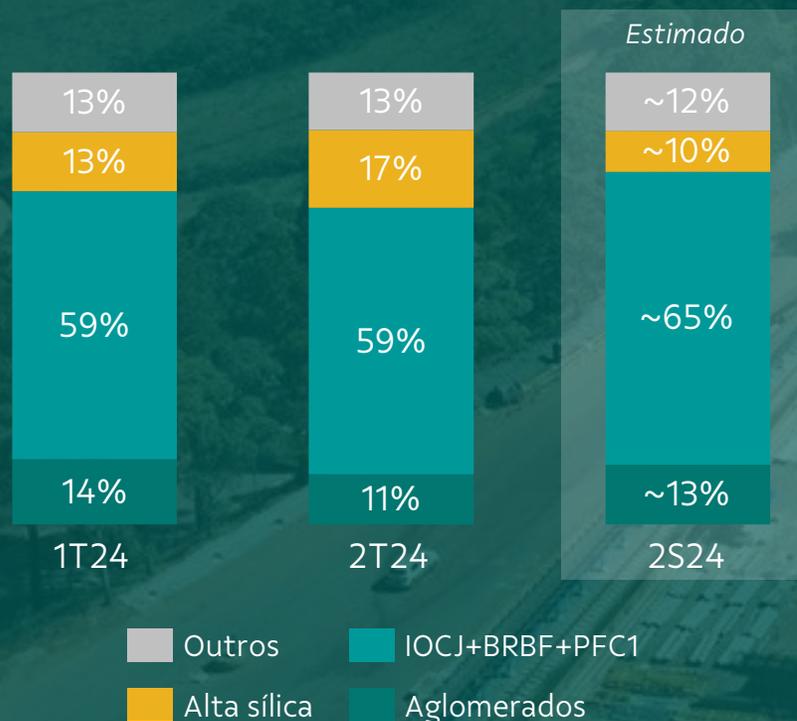


<sup>1</sup>Excluindo despesas de Brumadinho. EBITDA 2T23 reapresentado, incluindo EBITDA de JVs (US\$ 229 milhões) e excluindo dividendos de JVs (US\$ 105 milhões). <sup>2</sup>Incluindo ajustes de preços provisórios. <sup>3</sup>Incluindo EBITDA de coligadas e JVs, itens não recorrentes e outros.  
Nota: A expectativa de um 2º semestre mais forte baseia-se na estimativa de maior produção em todos os negócios e na redução dos custos do minério de ferro C1, a fim de atender os *guidances* de produção e C1 divulgados para 2024.

# Produtos de alta sílica gerando retornos atrativos

## Portfólio de vendas de minério de ferro<sup>1</sup>

%



Maximizando valor em todo o portfólio de produtos



Produtos de alta sílica com EBITDA/t de ~US\$ 20 no 2T



Prêmios no 2S24 serão suportados por maior participação dos minérios de Carajás



Expansão do S11D e plantas de concentração melhorando *mix* no médio prazo

<sup>1</sup>Incluindo Finos, Pelotas, Briquetes e ROM.

Nota: Portfólio de vendas de minério de ferro em linha com as expectativas de *all-in* divulgada durante o Vale Day (dez 2023), sujeita às condições de mercado.

# C1 de finos de minério de ferro sazonalmente mais alto no 2T; sólido *momentum* no 2º semestre e *guidance* reafirmado

## C1 de finos de minério de ferro, ex-compras de terceiros

US\$/t



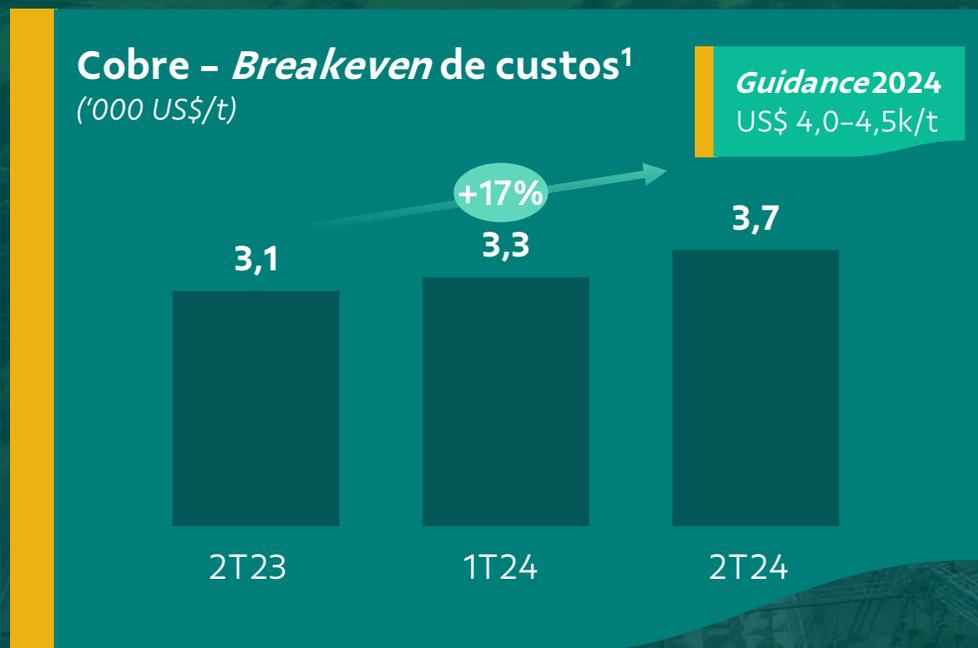
### Alavancas para o C1 no 2S24

- Maiores volumes
- Efeito *mix* do Sistema Norte
- Menores atividades de manutenção

**Guidance 2024**  
US\$ 21,5-23,0/t

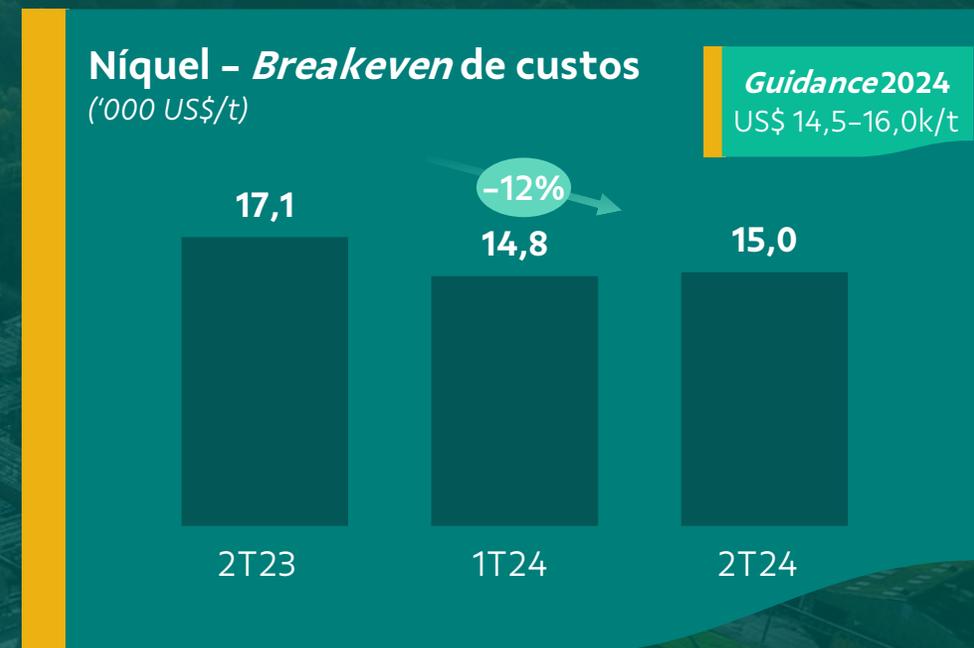
<sup>1</sup>A taxa de câmbio média (BRL/USD) foi de 5,21 no 2T24 vs. 4,95 no 1T24. <sup>2</sup>Incluindo serviços, pessoais, energia, diesel e outros..

# All-in do cobre permanece abaixo do *guidance*; all-in de níquel caiu 12% a/a, apesar da manutenção bienal



## Principais efeitos no 2T24 (a/a)

- Maiores custos unitários (+US\$ 680/t) principalmente devido as atividades de manutenção
- Ausência dos efeitos não recorrentes do 2T23



## Principais efeitos no 2T24 (a/a)

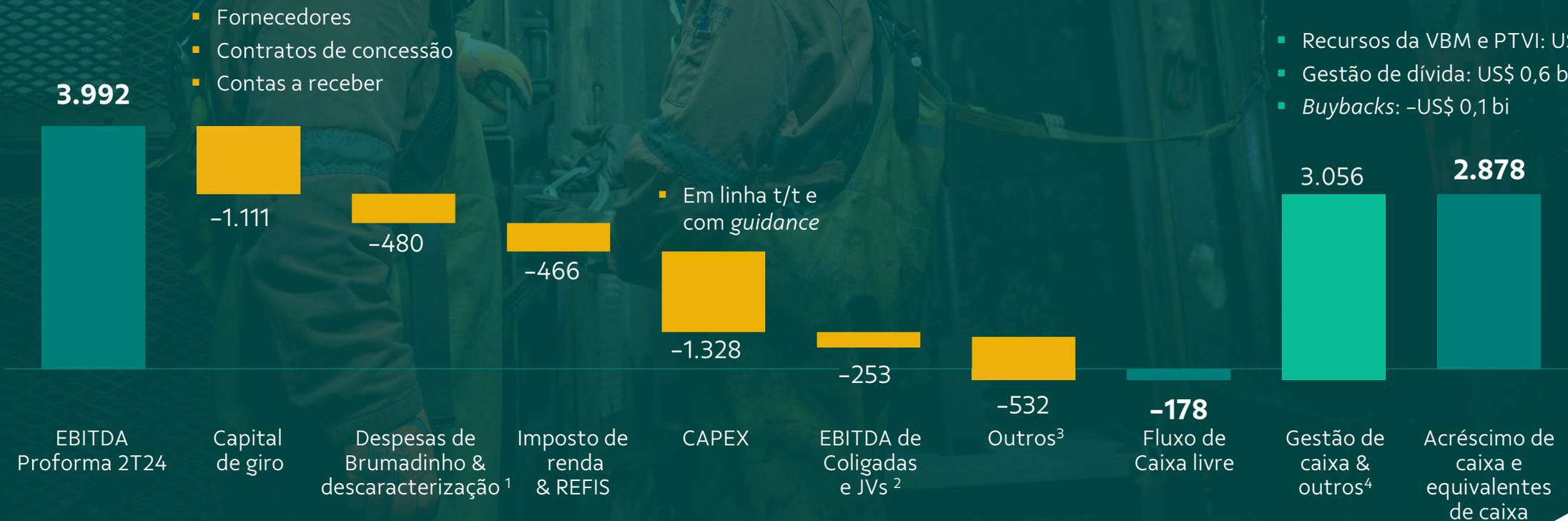
- Menores volumes e preços em compras de *feed* de terceiros.
- 2T23 foi impactado pela redução do valor de estoque
- Maiores prêmios

<sup>1</sup> EBITDA breakeven ex-Hu'u.

# Fluxo de caixa impactado pelo capital de giro, reversão esperada para o 2º semestre

## Fluxo de Caixa Livre – 2T24

US\$ milhões



<sup>1</sup>Inclui US\$ 397 milhões de desembolsos de despesas provisionadas de Brumadinho e descaracterização e US\$ 83 milhões de despesas incorridas de Brumadinho. <sup>2</sup>Referente ao EBITDA das coligadas e joint ventures, que foi incluído no EBITDA Proforma. <sup>3</sup>Inclui juros de empréstimos, derivativos, arrendamentos, debêntures, pagamentos relacionados ao rompimento da barragem da Samarco e outros. <sup>4</sup>Inclui US\$ 114 milhões de recompra de ações, US\$ 2.610 milhões recebidos da parceria da VBM e da transação da PTVI, novos bonds de US\$ 1 bilhão e novas captações de US\$ 90 milhões, parcialmente compensados por US\$ 530 milhões de amortização de dívida.

# 3. Principais mensagens

# Principais mensagens



Segurança e gestão de barragens continuam a ser prioridades



Operações de MFe: entrega consistente de um forte desempenho operacional



Avançando como fornecedor preferencial para indústria de aço de baixa emissão



Sólido desempenho de custo em níquel e cobre



Altamente comprometido com disciplina de alocação de capital

