



VALE

Desempenho Vale no 3T24

25 de outubro 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 slides 5 e 6; (ii) nossa capacidade de entregar os projetos de crescimento conforme planejado no slide 9; (iii) resultados das iniciativas de revisão de ativos no slide 10; (iv) nossa expectativa de desempenho do custo caixa C1 de finos de minério de ferro no slide 14, e (v) guidance de custo no slide 15.

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

Vale 2030: Uma parceira de confiança, mais competitiva e com o portfólio certo

-  Nutrindo **relacionamentos institucionais**
-  Deixando um **impacto positivo** para as pessoas e a natureza
-  Garantindo uma **maior transparência**

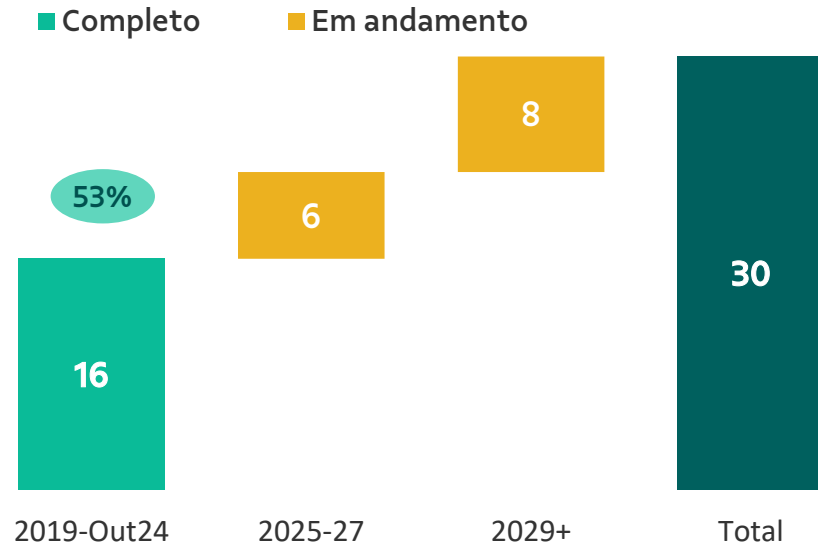


-  Excelência em **segurança** e desempenho **operacional**
-  Garantindo **competitividade dos custos**
-  Construindo uma **empresa ágil e orientada para talentos**
-  Fomentando a **inovação** e as **soluções digitais**

-  Fornecendo minério de ferro de **alta qualidade** e melhorando o **mix de produtos**
-  Acelerando o crescimento do **cobre**
-  Tornando-se mais **centrada no cliente**

Eliminando estruturas a montante

Programa de descaracterização de barragens a montante¹

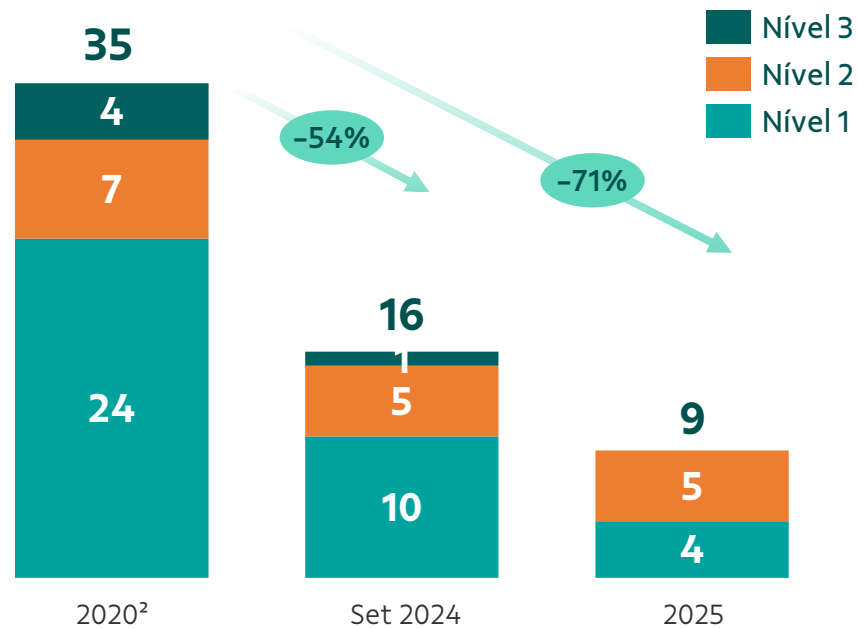


~US\$ 5,0 bilhões no programa
(~\$2,3 bilhões² já investidos)

Estrutura de contenção da barragem B3/B4 sendo removida após descaracterização bem-sucedida

Progredindo na segurança de barragens

Barragens em nível de emergência¹



Sem barragens no nível 3 até 2025

Barragem Sul Superior removida do nível 3 em Ago/24

¹ As barragens incluem instalações geotécnicas dedicadas a processos de mineração. Referente a 3 de setembro de 2024. ² Considerando o maior número de estruturas em nível de emergência, em 2020.

Promovendo a circularidade em toda a cadeia de valor

Reprocessamento de rejeitos



Gerar minério de ferro reprocessando rejeitos em barragens e pilhas

Gelado: Reprocessamento de 37+ anos de rejeitos, produzindo produtos sustentáveis de alta qualidade

Processamento de Resíduos



Gerar minério de ferro processando resíduos das pilhas

Serrinha: Processar resíduos, eliminar estruturas, reduzir custos

Coprodutos



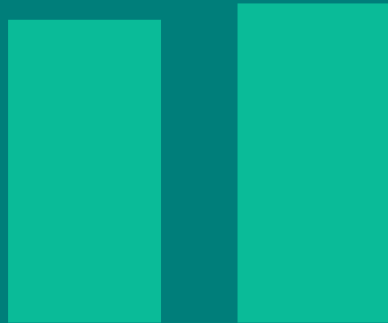
Gerar coprodutos a partir de resíduos e comprometer-se com a sustentabilidade e o compartilhamento de valor

Fábrica de Blocos Pico, Areia Sustentável e Cimento Circlua: Transformando rejeitos em produtos viáveis de alta qualidade

Produção de minério de ferro mais forte em 5+ anos

Produção de minério de ferro (Mt)

86 6% 91



3T23

3T24

Guidance de produção revisado para 323–330 Mt (310–320 Mt anteriormente)

Produção de pelotas (Mt)

9 13% 10



3T23

3T24

Maior produção de pelotas desde o 3T19

Vendas de minério de ferro (Mt)

81 2% 82



3T23

3T24

Melhor mix de produtos

Start-up da planta de Vargem Grande dentro do orçamento e antes do previsto

VGR (+15 Mt): start-up em Set/24
Modernização da planta de umidade natural
para processamento úmido

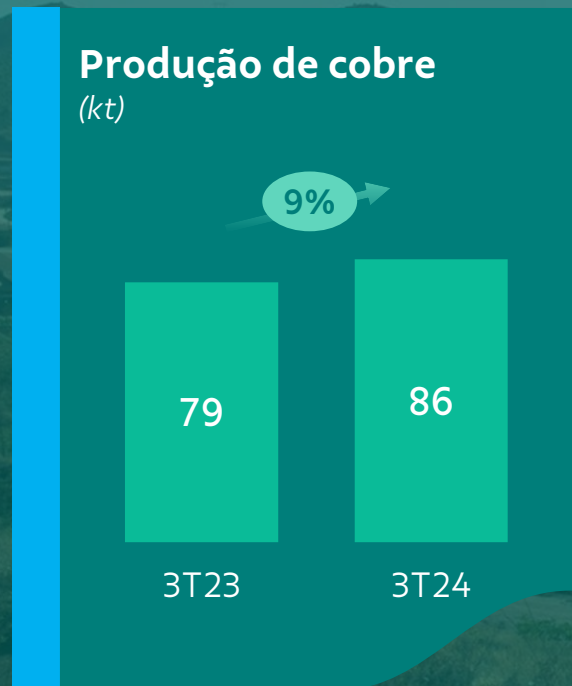


Próximo...
Capanema (+15 Mt): 91% completo¹;
No prazo para iniciar no 1S25

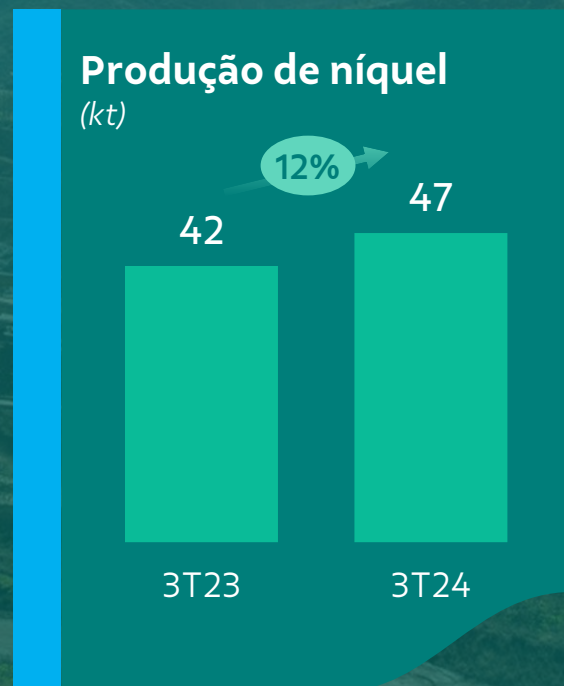


¹Progresso físico no final de setembro de 2024.

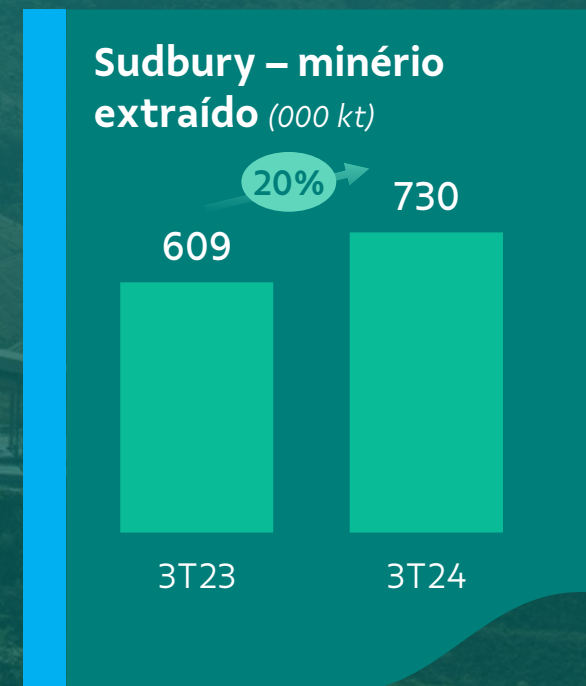
Revisão de Ativos impulsionando o desempenho mais forte em Sudbury



Plantas Salobo 1&2: +30% de minério processado a/a



Contínuo ramp-up das minas subterrâneas de Voisey's Bay



+20% na produção de minério e na taxa de processamento da planta a/a

Acordo definitivo assinado: R\$ 170 bilhões

Indenizações e compensação até o momento¹

~R\$ 38 bilhões

desembolsados em 42 programas de compensação



+ 446.000
pessoas indenizadas



94% das soluções de moradia entregues



Solução mutuamente benéfica para todas as partes



Critérios sociais, ambientais e técnicos

Obrigações a pagar

R\$ 100 bilhões em pagamento,
pelo período de 20 anos

Obrigações de fazer

R\$ 32 bilhões em obrigações a serem executadas pela Samarco



Encerramento de todos processos apresentados pelas autoridades signatárias

Reassentamento de Bento Rodrigues, Mariana, Minas Gerais, Brasil

¹Referente a outubro de 2024, exceto para Soluções de Moradia, que é ago/24.

2. Desempenho financeiro

EBITDA: melhora do desempenho de custos em meio a preços mais baixos do minério de ferro

EBITDA Proforma – 3T24 vs. 3T23

US\$ milhões

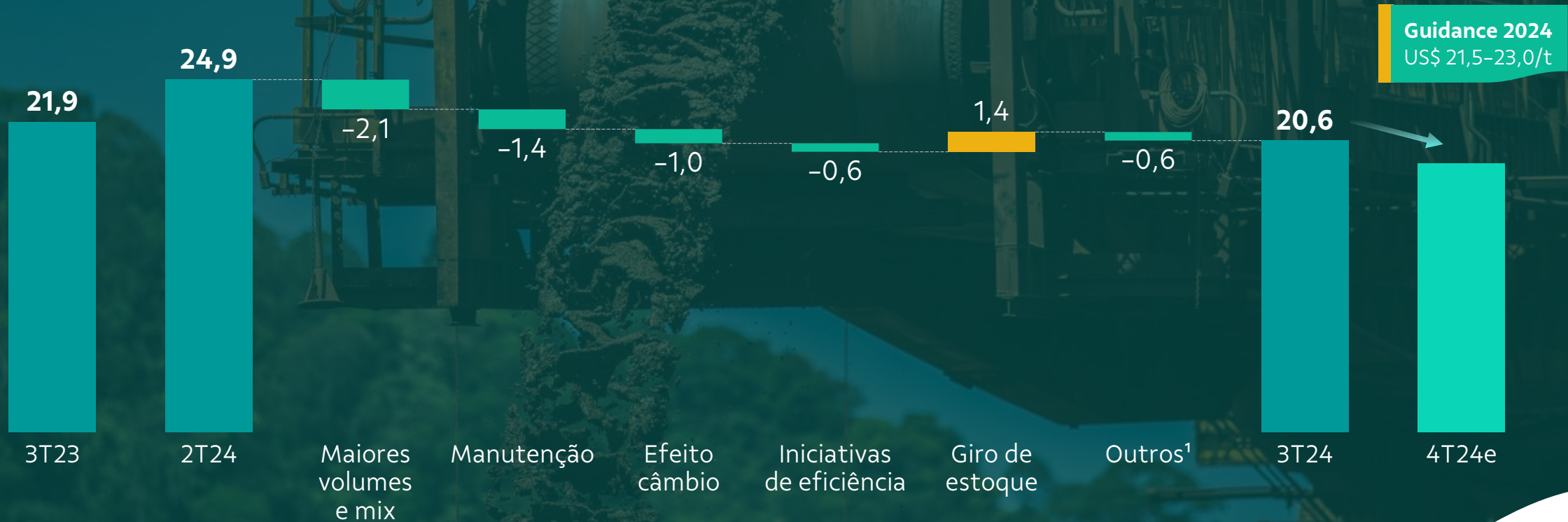


¹ Excluindo despesas de Brumadinho. O EBITDA do 3T23 foi reapresentado, incluindo o Ebitda de coligadas e JV's (US\$ 254 milhões). ² Incluindo subprodutos (US\$ 66 milhões) e EBITDA de energia (US\$ 5 milhões) e EBITDA de Coligadas e JVs (US\$ -12 milhões).

Bom momento na performance de custos; aproximando-se do limite inferior do *guidance*

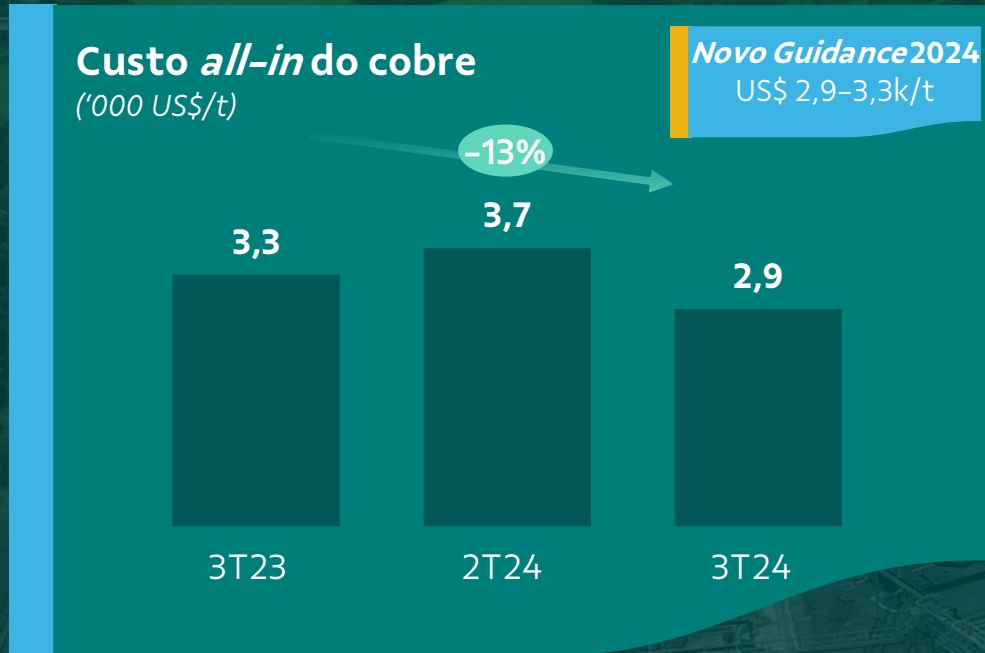
C1 de finos de minério de ferro, ex-compras de terceiros

US\$/t



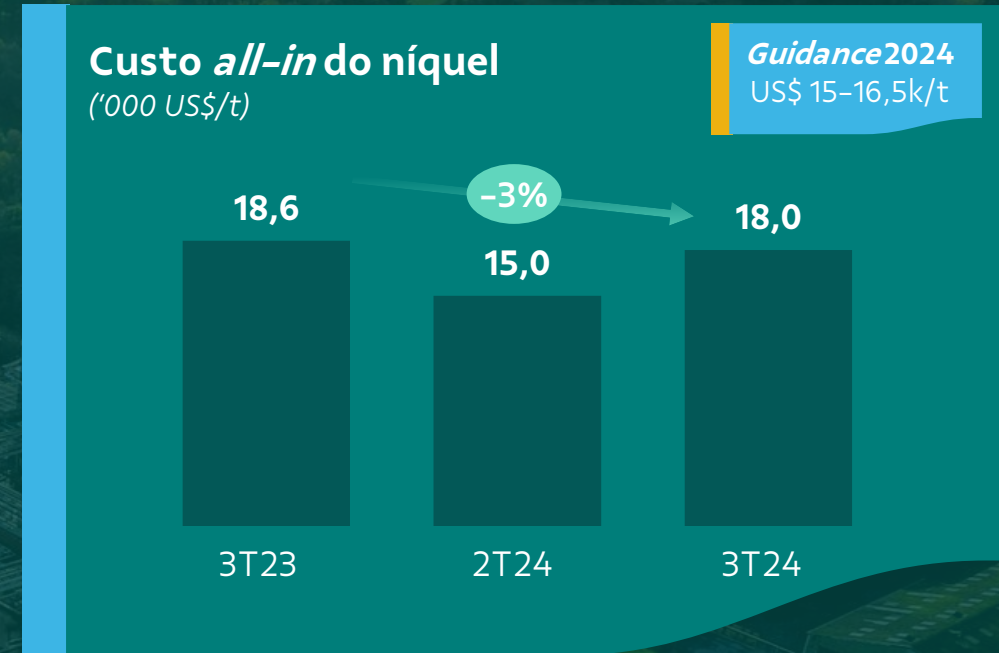
¹ Incluindo demurrage (US\$ -0,4/t) e outros (US\$ -0,2/t).

Redução do *guidance* de custo *all-in* do cobre; Custo do níquel no caminho certo



Principais efeitos no 3T24 (a/a)

- Impacto positivo das receitas de subprodutos, tanto em Salobo quanto Sossego



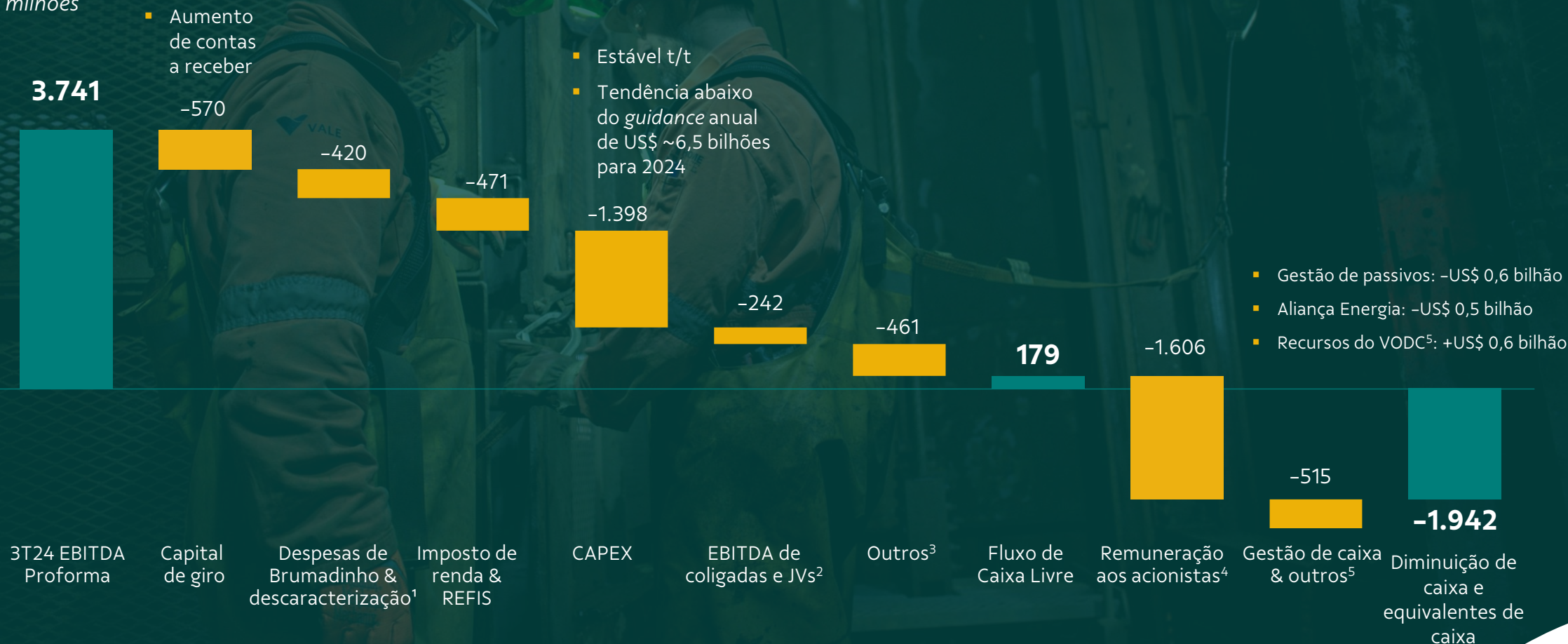
Principais efeitos no 3T24 (a/a)

- *Ramp-up* contínuo de Voisey's Bay e redução das compras de *feed* de terceiros
- Maiores receitas de subprodutos

FCL: US\$ 1,6 bilhão em remuneração aos acionistas paga no trimestre

Fluxo de caixa livre – 3T24

US\$ milhões



¹Inclui US\$ 342 milhões de desembolso de Brumadinho e despesas provisionadas de descaracterização e US\$ 78 milhões de despesas incorridas em Brumadinho. ²Relacionado ao EBITDA de Coligadas e *Joint Ventures* que foi incluído no EBITDA Proforma. ³Inclui juros de empréstimos, derivativos, arrendamento mercantil, pagamentos relacionados ao rompimento de barragem da Samarco e outros. ⁴Inclui desembolsos de US\$ 1,586 bilhão em juros sobre o capital próprio pagos aos acionistas e US\$ 20 milhões em recompra de ações. ⁵Inclui desembolsos de US\$ 493 pagos na Aquisição da Aliança Energia e US\$ 1.584 em pagamentos de dívidas. Foram parcialmente compensados pelos US\$ 962 milhões em novos empréstimos e títulos, e US\$ 600 milhões recebidos da transação do Centro de Distribuição Vale Omã (VDOC, sigla do inglês).

Impacto do Acordo da Samarco no fluxo de caixa da Vale

Provisão da Vale

US\$ 4,7 bilhões provisionados, incluindo US\$ 1,0 bilhão adicionado no 3T24

Cronograma de desembolso de caixa esperado (R\$ bilhões)¹

	Total	4T24	2025	2026	2027	2028	2029	2030	'31-43 média	
Obrigações a pagar	100	5,0	6,0	7,0	5,0	5,0	5,1	5,5	4,7 ²	Pagamentos ao longo de 20 anos para financiar programas compensatórios vinculados a políticas públicas.
Obrigações a fazer	32	2,4	16,8	5,1	0,8	0,7	0,6	0,8	0,5 ³	A ser realizado pela Samarco, incluindo indenização, reassentamento e recuperação ambiental.
Já desembolsado (estrutura do acordo anterior)	38	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total (R\$ bilhões)	170	7,4	22,8	12,1	5,8	5,7	5,7	6,3	5,1	
Contribuição da Vale (R\$ bilhões)		3,7	11,0	6,0	2,9	2,1	1,9	1,7	-	Redução gradual ao longo dos anos e considerando que a Samarco irá financiar totalmente a reparação após 2031, seguindo fim do <i>ramp-up</i> das operações
Contribuição da Vale ⁴ (US\$ bilhões)		0,7	2,0	1,1	0,5	0,4	0,3	0,3	-	

¹ Valores em termos reais. ² Média dos pagamentos entre 2031-2043. ³ Média dos pagamentos entre 2031-2039. ⁴ Taxa de câmbio BRL-USD de 5,4481.

Dívida líquida expandida dentro da nossa meta

Dívida líquida expandida– (3T24 vs. 2T24)

US\$ bilhões



Meta de dívida líquida expandida: **US\$ 10-20 bilhões**



Entregando os compromissos de **Brumadinho e Mariana**



Foco no retorno de valor aos acionistas

Principais mensagens



Foco em segurança e excelência operacional

Programa de descaracterização +50% concluído; maior produção em +5 anos



Acelerando programas de eficiência de custos

No caminho para atingir nosso guidance de US\$ 21,5 a 23/t para o ano



Entregando projetos transformacionais

VGR, Capanema, S11D: adição de minério de alta qualidade com baixo investimento



Revisão de Ativos da VBM dando frutos

Forte desempenho em Sudbury, onde a produtividade da usina aumentou +20%



Assinatura de acordo justo e definitivo

Solução benéfica para todas as partes



VALE

Q&A