

Vale informa sobre atualização de projeções

Rio de Janeiro, 7 de dezembro de 2022 - Vale S.A. ("Vale") informa que atualizou suas estimativas e que essas devem ser consideradas conforme abaixo:

Volumes de produção estimados

Ano	2022	2023	2026	2030+
Minério de ferro (Mt)	~310	310-320	340-360	>360
Pelotas & briquetes (Mt)	~33	36-40	50-55	~100
Níquel (kt)	~180	160-175	230-245 ¹	>300 ²
Cobre (kt)	~260	335-370	390-420	~900

¹Incluindo exposição indireta ao total de níquel proveniente das minas de PTVI para Bahodopi e Pomalaa.

²Incluindo exposição indireta ao níquel total proveniente das minas de PTVI para Bahodopi, Pomalaa e Sorowako HPAL.

Componentes do All-in

Ano	2022	2023	2026	2030+
Prêmio no minério de ferro ¹ (US\$/t)	~7	~8	8 – 12	18 – 25
Custo caixa C1 do minério de ferro – ex compra de 3 ^{os} ² (US\$/t)	19,5 - 20	20 - 21	-	-
Custo all-in minério de ferro ³ (US\$/t)	49	47	42	-
Custo all-in níquel ⁴ (US\$/t)	13.000	13.000	10.000	-
Custo all-in cobre ⁵ (US\$/t)	4.000	3.200	2.600	-

¹ Inclui ajuste de qualidade de finos de minério de ferro e ajuste de pelota.

² Taxa de câmbio BRL/USD de 5,16 em 2022 e 5,20 em 2023. Em 2023 inclui o ramp-up das plantas de filtragem, custos de saúde e segurança, gestão de barragens, geotecnia, risco e sustentabilidade.

³ Custos all-in aproximados, após subprodutos antes de investimento corrente. A queda nos próximos anos considera maiores prêmios e parcela de produtos aglomerados, menores custos de bunker, maiores volumes e diluição de custo fixo.

⁴ Custos all-in aproximados, após subprodutos antes de investimento corrente. A queda nos próximos anos considera maiores volumes de produtos premium no mix incluindo subprodutos, e diluição de custo fixo (VBME e ramp-up de CCM 1), 2º Forno de Onça Puma.

⁵ Custos all-in aproximados, após subprodutos antes de investimento corrente. A queda nos próximos anos considera maiores volumes e diluição de custo fixo, ramp-up de Salobo 3 e melhorias de produtividade.

Contribuição potencial do EBITDA gerado por maiores prêmios e volumes no Minério de Ferro

No negócio de Ferrosos, os maiores prêmios all-in e volumes do minério de ferro podem contribuir potencialmente com US\$ 4 bilhões em 2026, baseado na margem EBITDA do Minério de Ferro de aproximadamente US\$ 50/t do 3T22 e volume esperado de minério de ferro de aproximadamente 310 Mt em 2022.

Despesas de P&D de com exploração mineral

Ano	2022	2023	2024	2025	2026
Exploração (US\$ milhões)	~170	~180	~250	~300	~350

Investimentos de capital (US\$ bilhões)

Ano	2022	2023	2024-2027 (média por ano)
CAPEX (US\$ bilhões)	~5,5	6,0	6,0 – 6,5

Compromissos de Brumadinho e Mariana (US\$ bilhões)¹

Ano	2022	2023	2024	2025	2026	2027+
Descaracterização (US\$ bi)	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	2,4 ⁴
Acordos de Reparação Integral ² (US\$ bi)	1,4	1,1	0,9	0,6	0,9	0,0
Despesas incorridas (US\$ bi)	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3 ⁵
Samarco & Renova ³ (US\$ bi)	0,4	1,9	1,0	0,3	0,1	0,1 ⁶
Total (US\$ bi)	2,8	3,9	2,9	1,8	1,8	2,8

¹ Valores expressos com ajuste de inflação, líquido de depósitos judiciais e sem ajuste a valor presente, considerando taxa de câmbio de BRL/USD de 5,4066.

² Inclui Acordo de Reparação Integral, indenizações individuais, trabalhistas e emergenciais, e os trabalhos de remoção e contenção de rejeitos.

³ Inclui a provisão da descaracterização da barragem Germano.

⁴ Relacionado a 2027-2035.

⁵ Relacionado a 2027.

⁶ Principalmente relacionado a 2027.

Fluxo de caixa livre

Sensibilidade do fluxo de caixa livre¹ em 2026 da Vale variando de US\$ 5,7 bilhões até US\$ 12,4 bilhões, dependendo das seguintes premissas: (a) média anual de preço do minério de ferro variando de US\$ 90/dmt até US\$ 110/dmt; (b) média anual de preço do níquel (LME) variando de US\$/t 20.000/t até US\$ 24.000/t; (c) média anual de preço do cobre (LME) variando de US\$ 7.500/t até US\$ 10.500/t.

A Vale informa que descontinuou todas as projeções anteriores.

A Vale esclarece que as informações divulgadas neste documento representam uma mera estimativa, dados hipotéticos que de forma alguma constituem promessa de desempenho por parte da Vale e/ou de seus administradores. As projeções apresentadas envolvem fatores de mercado alheios ao controle da Vale e, dessa forma, podem sofrer novas alterações. Adicionalmente, a Vale informa que rerepresentará oportunamente o item 11 de seu Formulário de Referência, no prazo previsto na Resolução nº 80/202.

Gustavo Duarte Pimenta
Diretor Executivo de Relações com Investidores

Para mais informações, contatar:
Vale.RI@vale.com
Ivan Fadel: ivan.fadel@vale.com
Mariana Rocha: mariana.rocha@vale.com
Samir Bassil: samir.bassil@vale.com

Esse comunicado pode incluir declarações que apresentem expectativas da Vale sobre eventos ou resultados futuros. Todas as declarações quando baseadas em expectativas futuras, envolvem vários riscos e incertezas. A Vale não pode garantir que tais declarações venham a ser corretas. Tais riscos e incertezas incluem fatores relacionados a: (a) países onde temos operações, principalmente Brasil e Canadá, (b) economia global, (c) mercado de capitais, (d) negócio de minérios e metais e sua dependência à produção industrial global, que é cíclica por natureza, e (e) elevado grau de competição global nos mercados onde a Vale opera. Para obter informações adicionais sobre fatores que possam originar resultados diferentes daqueles estimados pela Vale, favor consultar os relatórios arquivados na Comissão de Valores Mobiliários – CVM, na U.S. Securities and Exchange Commission – SEC em particular os fatores discutidos nas seções “Estimativas e projeções” e “Fatores de risco” no Relatório Anual - Form 20F da Vale.

¹ O fluxo de caixa estimado não considera dividendos, recompra e outras opções de alocação de capital.