

Vale informa sobre atualização de projeções

Rio de Janeiro, 29 de novembro de 2021 – A Vale S.A. (Vale) informa que atualizou suas estimativas e que essas devem ser consideradas conforme abaixo:

Estimativa de volumes de produção

Produção	2021E	2022E
Minério de Ferro (Mt) ¹	315-320	320-335

Produção	2022E	2023E em diante
Pelotas (Mt)	34-38	50+

Produção	2022E	2023E-2026E	Após 2027
Cobre (kt)	330-355	390-420	450+

Produção	2022-2023E	Após 2024
Níquel (kt)	175-190	200+

Estimativa de custos do Minério de Ferro:

- Custo caixa C1 sem custos de compra de terceiros de: (a) aproximadamente US\$ 17/t em 2021, (b) entre US\$ 15,5/t - US\$ 16,0/t em 2023² e (c) entre US\$ 14,0/t -US\$ 15,0/t quando a Vale atingir o nível de produção de 400 Mtpa³.

- Custo de frete marítimo unitário de finos de aproximadamente US\$ 19/t em 2021 e de aproximadamente US\$ 16/t no médio prazo⁴.

- EBITDA break-even de minério de ferro e pelotas⁵ de aproximadamente US\$ 45/t em 2021 e de aproximadamente US\$ 35/t quando a Vale atingir o nível de produção de 400 Mtpa.

Prêmios do Minério de Ferro⁶

Prêmios ⁷	US\$ /t
2021	~6
2023-2026	8-12
Após 2029	12-18

Estimativa de CAPEX

US\$ bilhões	2022	Média dos próximos anos
Total Vale ⁸	5,8	5,0-6,0

¹ Inclui compras de terceiros, *run-of-mine* e *feed* para as plantas de pelotização.

² Assumindo: (a) redução de US\$ 0,7/t de diluição de custos fixos, (b) redução de US\$ 1,0/t de remoção de ineficiências e ganhos de produtividade, (c) aumento de US\$ 0,5/t com instalação de plantas de filtragem, concentração a seco, análises geotécnicas, sondagem e outros em relação a 2021 e (d) taxa de câmbio média anual BRL/USD de 5,00.

³ Assumindo: (a) redução de US\$ 1,0/t de diluição de custos fixos, (b) redução de US\$ 1,0/t de remoção de ineficiências e ganhos de produtividade em relação a 2023 e (c) taxa de câmbio média anual BRL/USD de 5,00.

⁴ Assumindo: redução de US\$ 2,4/t relacionado a menores custos com frete spot e combustível bunker.

⁵ Assumindo: (a) redução de aproximadamente US\$ 3/t no C1 sem compras de terceiros, (b) redução de aproximadamente US\$ 3,0/t por maior eficiência no frete marítimo, (c) prêmios entre US\$ 2/t e US\$ 6/t, (d) redução de aproximadamente US\$ 2,5/t de despesas de parada, diluição de despesas, custos de distribuição e ajustes de umidade e (e) nível de preço do minério de ferro em 2021 e seu consequente impacto em custos e royalties iguais ao ano em que a Vale produzir 400 Mt.

⁶ Os prêmios médios ponderados do minério de ferro da Vale para o portfólio atual e futuro, incluindo IOCJ, BRBF, pelotas, briquetes de minério de ferro e outros, para além do índice de referência de 62%Fe.

⁷ Considerando diferentes cenários de produção de aço com margens de aço entre US\$25-100/t e preços de carbono entre US\$0-60/t de CO2eq.

⁸ Taxa de câmbio média BRL/USD de 5,00 em 2023.

EBITDA

EBITDA em 2023 variando entre US\$ 16,5 bilhões e US\$ 24,0 bilhões, dependendo das seguintes premissas: (a) média anual do preço do minério de ferro, variando de US\$ 80/t a US\$ 100/t; (b) volume de vendas de minério de ferro variando entre 340 Mt e 360 Mt, (c) preço médio de cobre LME de US\$ 10.000/t, (d) preço médio de níquel LMEUS\$ 17.500/t (e) taxa de câmbio média anual BRL/USD de 5,00 (2023).

Impacto estimado no fluxo de caixa da Vale

US\$ milhões	2021E	2022E	2023E
VNC ⁹	-70	0	0
Carvão	-320	0	0
Samarco ¹⁰	-20	0	0
Outros ¹¹	-40	0	0

A Vale informa que descontinuou as projeções anteriores, exceto os valores de produção de níquel, cobre e CAPEX (até US\$ 5,4 bilhões) para 2021.

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 reapresentará oportunamente o item 11 de seu Formulário de Referência, no prazo previsto na Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, conforme alterada.

Gustavo Duarte Pimenta
Diretor Executivo de Relações com Investidores

Desde o início do surto de Covid-19, nossa maior prioridade é a saúde e a segurança de nossos funcionários. Nossa equipe de RI adotou o trabalho remoto e, à medida que continuamos a enfrentar essas novas circunstâncias, recomendamos que priorize contato por e-mail e ferramentas *on-line*.

Para mais informações, contatar:
Vale.RI@vale.com
Ivan Fadel: ivan.fadel@vale.com
Andre Werner: andre.werner@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.

⁹ O resultado de VNC em 2021 não considera o pagamento de US\$ 555 milhões no processo de desinvestimento.

¹⁰ Inclui a necessidade de capital de giro da Samarco.

¹¹ Inclui as necessidades da Biopalma e CSP.