Planta de filtragem de rejeitos no complexo de Vargem Grande, entregue em março de 2021

Desempenho da Vale no 1T21

Rio de Janeiro, 27 de abril de 2021

VALE

Disclaimer

“Esta apresentação pode incluir declarações sobre as expectativas atuais da Vale sobre eventos ou resultados futuros (estimativas e projeções). Muitas dessas estimativas e projeções podem ser identificadas através do uso de palavras com perspectivas futuras como “antecipar," “acreditar," “poder“, “esperar," “dever“, "planejar" “pretender“, "estimar“, “fará” e "potencial," entre outras. Todas as estimativas e projeções envolvem vários riscos e incertezas. A Vale não pode garantir que tais declarações venham a ser corretas. Tais riscos e incertezas incluem, entre outros, fatores relacionados a: (a) países onde a Vale opera, especialmente 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. A Vale cautela que os resultados atuais podem diferenciar materialmente dos planos, objetivos, expectativas, estimativas e intenções expressadas nesta apresentação. A Vale não assume nenhuma obrigação de atualizar publicamente ou revisar nenhuma estimativa e projeção, seja como resultado de informações novas ou eventos futuros ou por qualquer outra razão. 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 nas seções “Estimativas e Projeções” e “Fatores de Risco” no Relatório Anual - Form 20-F da Vale.

Nota cautelar para investidores norte-americanos – A SEC permite companhias mineradoras, em seus arquivamentos na SEC, fornecer apenas os depósitos minerais que a companhia pode economicamente e legalmente extrair ou produzir. Nós apresentamos certas informações nesta apresentação, incluindo ‘recursos mensurados’, ‘recursos indicados’, ‘recursos inferidos’, ‘recursos geológicos’, os quais não seriam permitidos em um arquivamento na SEC. Estes materiais não são reservas prováveis ou provadas, como definido pela SEC, e não podemos assegurar que estes materiais serão convertidos em reservas prováveis ou provadas, como definido pela SEC. U.S. Investidores norte-americanos devem considerar as informações no Relatório Anual 20-K, que pode ser obtido através do nosso website ou no site http://http://us.sec.gov/edgar.shtml.”

1

Comentários iniciais

Nosso Pacto com a Sociedade avança

Em 2021[1]

- **3,4 milhões** de medicamentos para intubação[2] ao Ministério da Saúde brasileiro

  Suficiente para a gestão de 500 leitos hospitalares por 1,5 mês

- 50 milhões de seringas
- 400 mil EPIs (máscaras, luvas e aventais)
- 30 respiradores e 36.000 m3 de oxigênio ao Pará
- R$ 10 milhões[3] ao Instituto Butantan, para apoiar a ampliação do Centro de Produção Multipropósito de Vacinas (CPMV)

Fabricação de medicamentos para intubação em Lianyungang, China.

[1]Doações já efetuadas ou em andamento. [2]Em conjunto com as empresas ENGIE, Itaú Unibanco, Klabin, Petrobras, Raízen e TAG. [3] Recursos previstos para execução em 2021.

Estamos executando o Acordo Global para Reparação Integral

Acordo Global para Reparação Integral

- ✓ Iniciado o detalhamento de projetos priorizados em **saúde, assistência social e agricultura**;
- ✓ Detalhamento da governança de implantação do acordo e de priorização/validação popular dos projetos.

Avanços da Reparação

Frente socioeconômica

- ✓ +300 agricultores familiares: fomento e assistência técnica
- ✓ Creches e unidades de saúde em Brumadinho e Mário Campos
- ✓ Atendimento a demandas dos familiares de vítimas, incluindo Centro de Convivência em Brumadinho

Frente socioambiental

- ✓ Comissionamento de obras da nova adutora para a Região Metropolitana de Belo Horizonte
- ✓ +300.000 análises em 800 pontos de coleta no monitoramento da qualidade da água do rio Paraopeba
- ✓ Implantação de +100 poços de água e 250 sistemas de tratamento

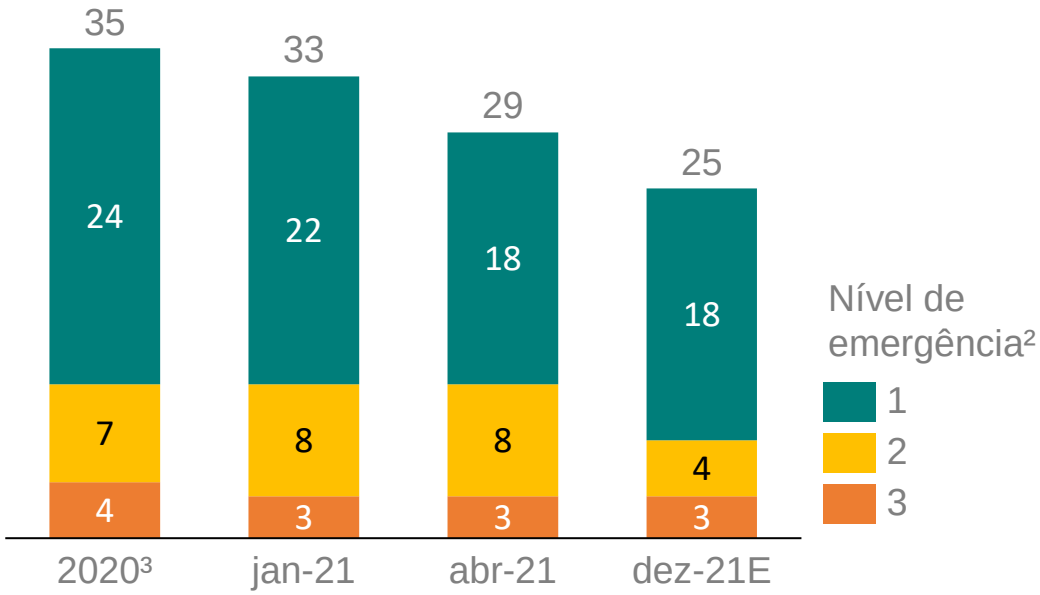
Indenizações individuais

+ 10.200 *pessoas com acordos desde 2019*

Continuamos melhorando nossa gestão de barragens

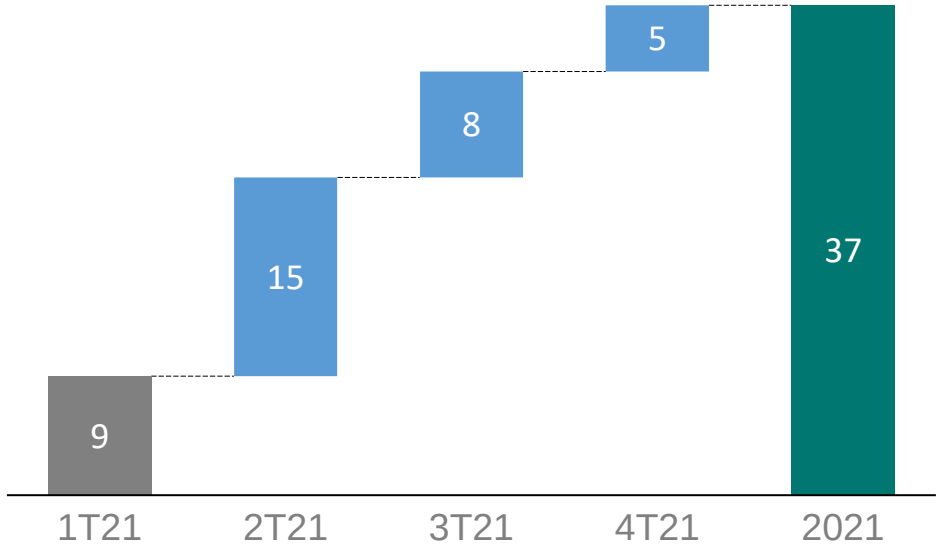
Redução de nível de emergência[1]

Número de barragens



Barragens com metodologia HIRA[4] em 2021[5]

Número de barragens

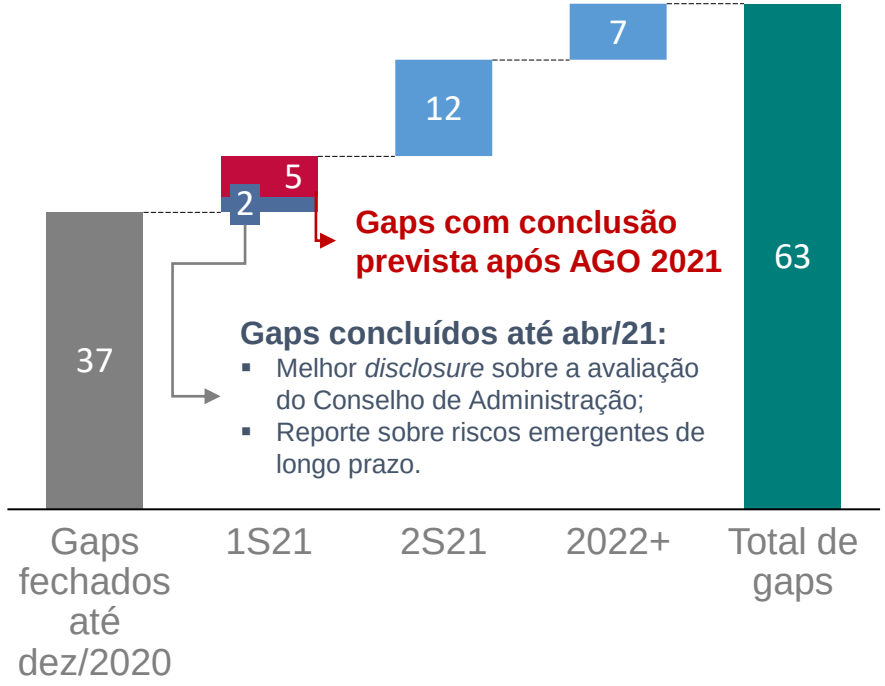


[1]Expectativa de redução, sujeita à implementação e à efetividade de obras e medidas de melhoria de segurança, entre outros. Considera barragens, diques e empilhamentos drenados. [2]Referente ao protocolo de emergência previsto no Plano de Ação de Emergência de Barragens de Mineração de cada estrutura, considerando o nível 3 como o nível crítico. 3Considernando o máximo de estruturas em nível de emergência em 2020. [4]*Hazard Identification and Risk Assessment*. [5]Previsão de implementação da metodologia HIRA em barragens de rejeitos com classificação de perigo alta ou superior em caso de falha.

Em nosso compromisso ESG, lançamos o Relato Integrado da Vale

Acesse e conheça o Relato Integrado 2020
em www.vale.com

Gaps ESG por conclusão estimada



Avançamos com a estabilização da produção

US$ 8,467 bilhões
Recorde de EBITDA ajustado proforma para um 1º trimestre[1]

US$ 5,847 bilhões
Fluxo de Caixa Livre, US$ 971 bilhões superior ao 4T20

68,0 Mt
Produção de finos de minério de ferro, 14,2% superior ao 1T20

48,4 kt
Produção de níquel acabado ex-VNC, 6,8% superior ao 1T20

Planta de filtragem de rejeitos no complexo de Vargem Grande

[1]EBITDA ajustado proforma no 1T21, excluindo despesas com Brumadinho e doações relativas a COVID-19. Excluindo o ganho não recorrente com a transferência dos ativos de alumínio no 1T11.

Estamos fazendo o *de-risking* da Vale

*Nossa disciplina na **alocação de capital** continua*

Reparação

- Brumadinho
- Renova

✓ Acordo Global Brumadinho: US$ 3,541 bilhões de provisão[1]

✓ Fundação Renova: US$ 1,732 bilhões de provisão[1]

De-risking

- Segurança & Excelência Operacional
- Retomada da produção
- ESG
- Outras obrigações

✓ Provisão de US$ 1,962 bilhão para descaracterização de barragens[1]

✓ US$ 2 bilhões - investimento em autogeração de energia até 2030[2]

Remuneração do acionista

- Dividendos
- **Buybacks**

Programa de recompra de ações em 1o de Abril

✓ Até 5,3% do número total de ações em circulação[3]

✓ Confiança da administração no potencial da Vale para criar e compartilhar valor de forma consistente

Oportunidades de crescimento

- Projetos de crescimento
- Outras opções de crescimento

✓ Opções de crescimento de baixo CAPEX

✓ Capanema +14 Mtpa

✓ Salobo IV +30 ktpa

✓ 2º forno Onça Puma

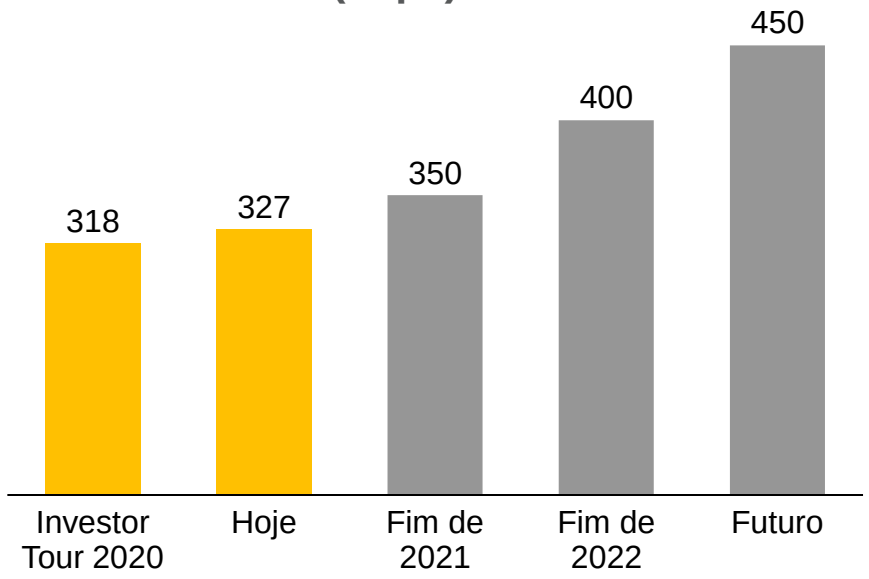
[1]Em 31 de março de 2021. [2]A partir de fontes renováveis.

2

Minério de Ferro

Estamos avançando no plano de retomada

Capacidade de produção de minério de ferro (Mtpa)



***Guidance* de produção 2021**
315-335 Mt

Conquistas recentes

Sistema Norte
Sistema Sudeste
Sistema Sul

Janeiro 2021

- **Pelotizadora Vargem Grande**: retomada do site, adicionando 7 Mtpa de capacidade de pelotas
- **Vargem Grande**: aprovação recebida para iniciar os testes da correia transportadora de VGR
- **Fábrica**: aprovação recebida para iniciar os testes na planta de beneficiamento

Fevereiro 2021

- **Serra Norte**: aprovação do Conselho para o desenvolvimento da frente de lavra N3 (*start-up* em 2022)
- **Itabira**: retirada do nível de emergência da barragem Itabiruçu[1]

Março 2021

- **Timbopeba**: adaptação da planta para disposição de rejeitos na cava de Timbopeba, adicionando capacidade de 7 Mtpa
- **Vargem Grande**: *start-up* da planta de filtragem de rejeitos

[1] Estão em curso investigações geotécnicas complementares para determinar as medidas de engenharia para a continuidade das obras de alteamento da barragem.

Estamos avançando no plano de retomada

O que vem a seguir?

Sistema Norte
Sistema Sudeste
Sistema Sul

2T21	**Vargem Grande** Desbloquear capacidade da correia transportadora **+6 Mtpa**	**Fábrica** Mudança para processamento à úmido **+4 Mtpa**	
3T21	**Vargem Grande** *Start-up* da barragem Maravilhas III **+4 Mtpa**	**Serra Leste** Instalação de britadores móveis **+2 Mtpa**	
4T21	**Brucutu** *Start-up* da barragem Torto **+17 Mtpa**	**S11D** Instalação de britadores para processar minérios de jaspilito **+2 Mtpa**	**Itabira** *Start-up* da planta de filtragem de rejeitos de Conceição, suavizando restrições no curto prazo **+0 Mtpa no curto prazo**
Potenciais restrições em 2021	**Itabira** Restrições temporárias de disposição de rejeitos dado à limitação de área **-7 Mtpa**	**Outros *sites*** Atrasos de licenciamento e menor desempenho (ex. Mutuca, Serra Norte) **-5 Mtpa**	

[1] As plantas de filtragem de rejeitos contribuem para a continuidade operacional do complexo de Itabira e amenizam as restrições de disposição de rejeitos impostas por áreas limitadas de disposição. As plantas de filtração de Conceição e Cauê, juntamente com o alteamento da barragem Itabiruçu e o desenvolvimento/licenciamento de pilhas de rejeitos são marcos importantes para que o complexo de Itabira alcance sua capacidade total de 40 Mtpa dos atuais 24 Mtpa.

VALE