

Conferência Global de Metais, Mineração e Aço 2023

Bank of America

Eduardo Bartolomeo

16 de maio de 2023



Disclaimer

“Esta apresentação pode incluir declarações sobre as expectativas atuais da Vale sobre eventos ou resultados futuros, incluindo, sem limitação, nossa expectativa de produção de aço no slide 5, nossos potenciais Mega Hubs no slide 8, nossa produção de pelotas e briquetes no slide 9, nossas estimativas de produção de minério de ferro no slide 10 e nossas estimativas de volumes, aglomerados de alto teor, teores e prêmio médio no slide 11. Esses riscos e incertezas incluem fatores relacionados às condições de mercado, nossa habilidade de obter financiamento e parcerias para o desenvolvimento dos Mega Hubs, nossa habilidade de obter financiamento para plantas de briquetagem, nossa habilidade de obter licenças ambientais e operacionais aplicáveis para as operações e projetos atuais. Tais riscos e incertezas incluem fatores relacionados: (a) aos países onde a Vale opera, especialmente Brasil e Canadá; (b) a economia global; (c) ao mercado de capitais; (d) os preços de minérios e metais e sua dependência à produção industrial global, que é cíclica por natureza; (e) a concorrência global nos mercados onde a Vale opera; e (f) a 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 as licenças, o esgotamento e exaustão das minas, 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 nas seções “Estimativas e Projeções” e “Fatores de Risco” no Relatório Anual – Form 20-F da Vale.”

Existimos para melhorar a vida e transformar o futuro. Juntos.

O projeto solar Sol do Cerrado, com investimentos de ~USD 590 milhões, gerará energia renovável para atender a 16% do consumo estimado da Vale até 2025.

Fortalecendo nossa estratégia para a *Vale do Futuro*

promover

mineração sustentável

fomentar

soluções de baixo carbono

permanecer

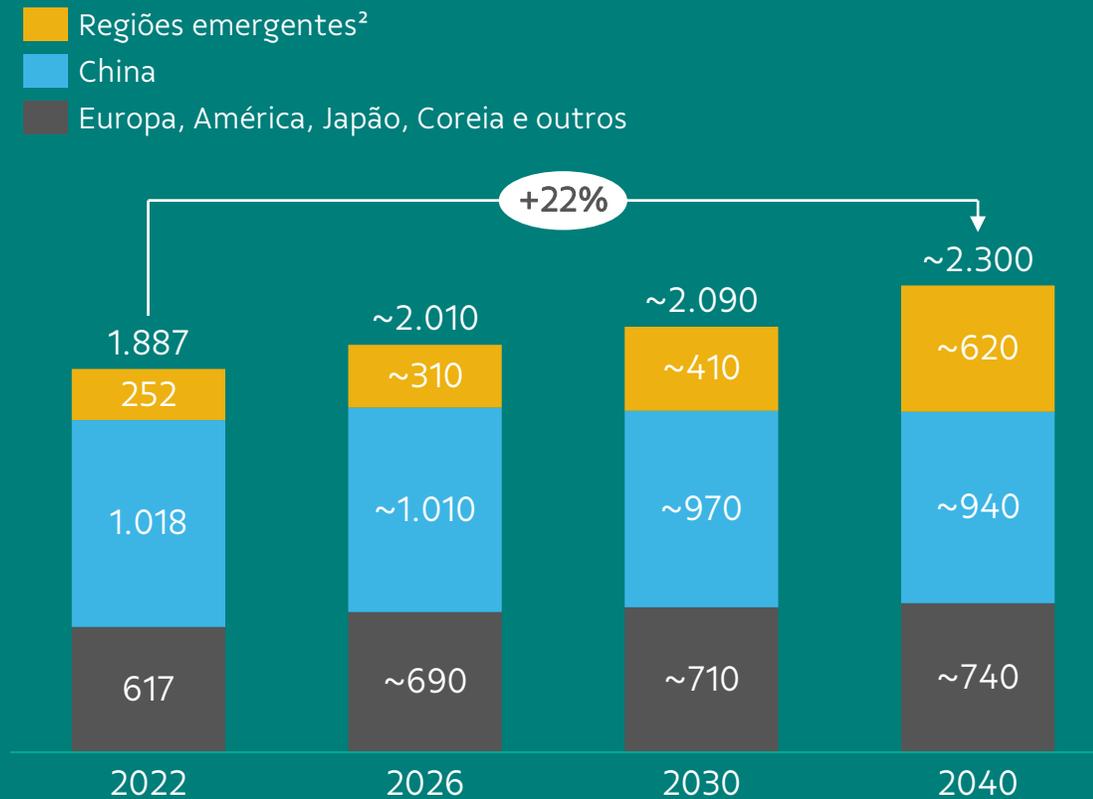
disciplinado

Aço para um mundo em crescimento, urbanizado e descarbonizado

Fatores da demanda de aço



Produção de aço por região (Mt)¹



¹ Fonte: Inteligência de mercado da Vale. ² Inclui Índia, Sudeste Asiático, Oriente Médio e África

Fornecimento de minério de ferro permanecerá limitado

Exaustão das minas

~400 Mt deverão ser repostos até 2030

Licenciamento rigoroso

Padrões ESG mais rigorosos

Disciplina de capital

Lições aprendidas do último super-ciclo

Alta qualidade

Pressão ESG para menor emissão em siderurgia

Possibilitando a redução do escopo 1¹ para as siderúrgicas



Fomentando
Criação de mega Hubs



Desenvolvendo
Capacidade de concentração

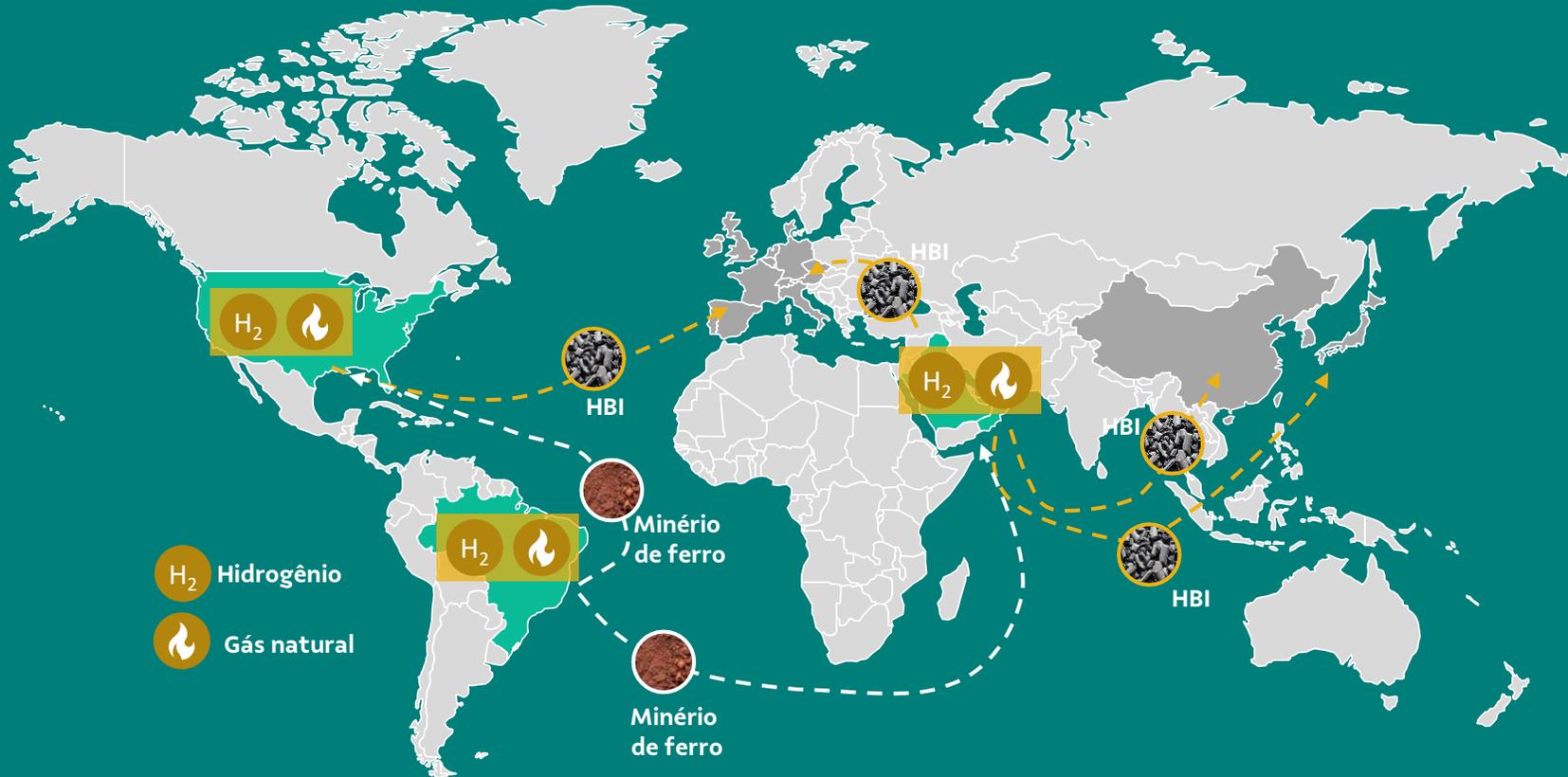


Aumentando
Produção de aglomerados

¹Escopo 1 da siderurgia é o escopo 3 da Vale.

Promovendo a criação de *Mega Hubs* em todo o mundo

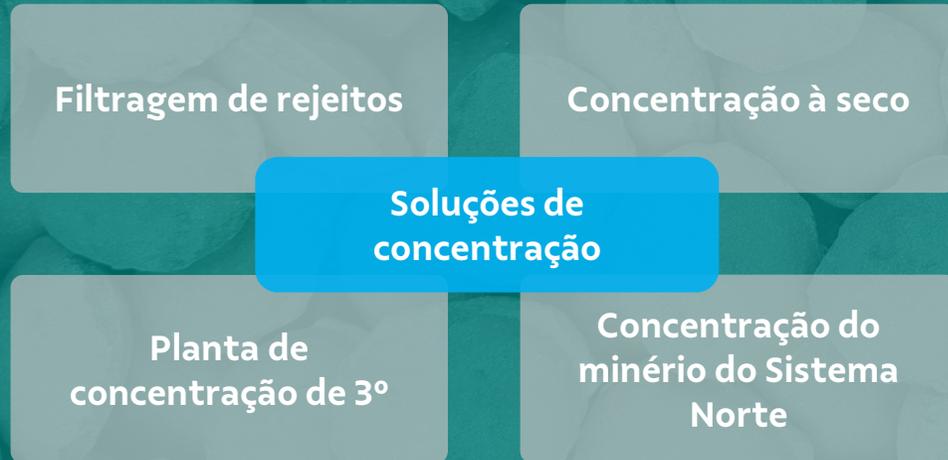
Regiões com potencial para o desenvolvimento de *Mega Hubs*



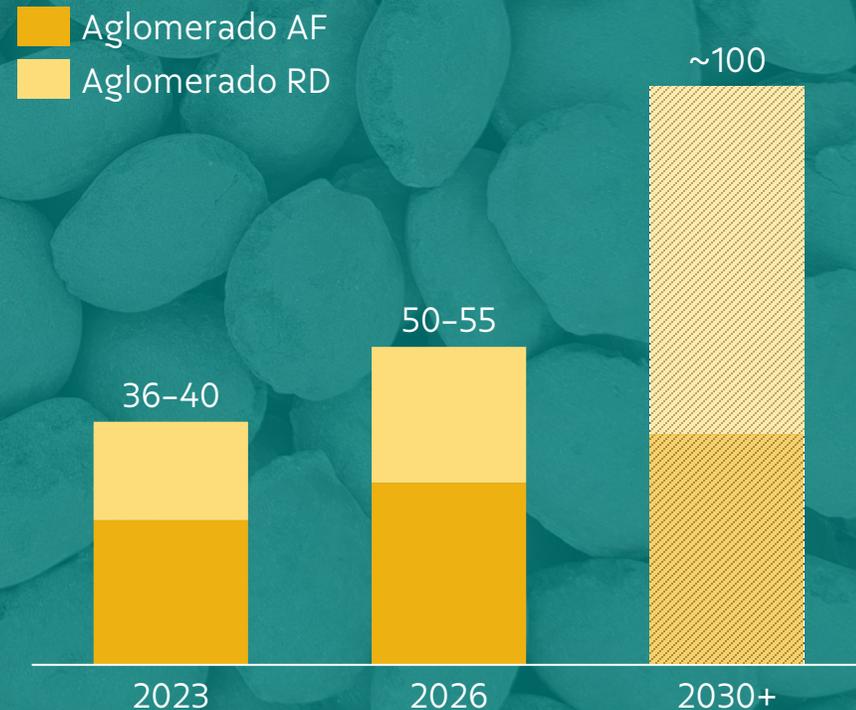
Acordos para
prospecção de *Mega
Hubs* na Arábia
Saudita, Emirados
Árabes Unidos, Omã e
Brasil

+30 MoUs com
clientes para
descarbonização

Desenvolvimento de soluções de concentração e portfólios de aglomerados

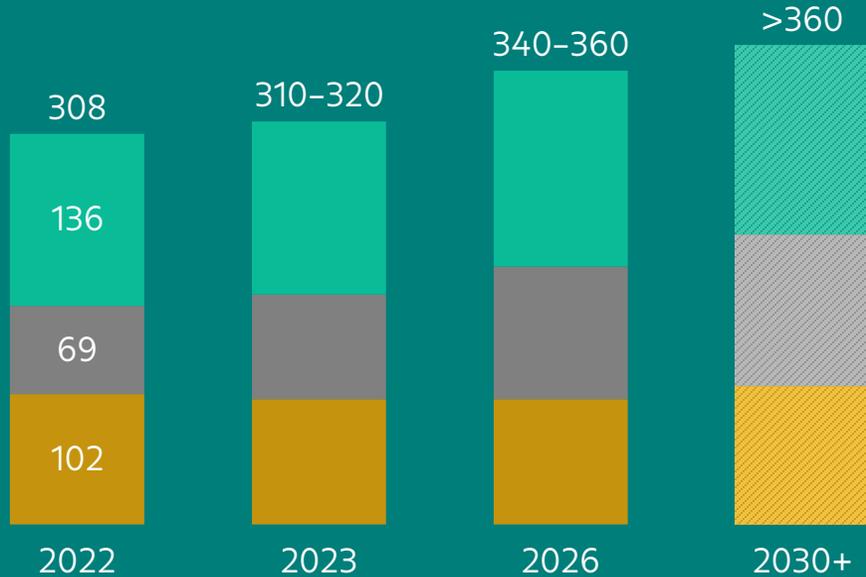


Produção de pelotas & briquetes (Mt)



Foco no aprimoramento da qualidade e na recuperação gradual da capacidade

Produção de minério de ferro (Mt)



S11D

Melhoria da confiabilidade dos ativos S11D



Serra Norte

Avanço nos processos de licenciamento



Minas Gerais

Desenvolvimento de soluções de filtragem de rejeitos e avanço no licenciamento



Projetos

Criando reservas de capacidade

Adicionando capacidade de alta qualidade para obter maiores prêmios

	2022	2026	2030+
Volumes	308 Mt	340–360 Mt	>360 Mt
Aglomerados de alta qualidade	32 Mt	50–55 Mt	~100 Mt
Teor	62,2% Fe	~63,5% Fe	~64% Fe
Prêmio médio	7 US\$ por ton métrica	8–12 US\$ por ton métrica	18–25 US\$ por ton métrica

Contribuição potencial para o EBITDA vs. 2022

+ US\$ 4–10 bn
até 2026 e 2030+

+ US\$ 20–50 bn
de adição de valor¹

¹Assumindo um múltiplo de 5x EV/EBITDA – média das mineradoras diversificadas

Gerando e distribuindo valor

55%

de rendimento cumulativo de fluxo de caixa livre, 3 anos¹

52%

de rendimento cumulativo de dividendos, 3 anos²

42%

de retorno total para o acionista³

16%

das ações em circulação recompradas⁴

Capacidade de alta qualidade, maiores prêmios



Demanda crescente e desafios de oferta, sustentando os preços



Posicionada de forma única para o fornecimento de soluções de baixo carbono



Adequada para uma demanda crescente de produtos de alta qualidade



Comprometida com a disciplina de capital e o retorno dos acionistas



VALE