

## Vale e Nippon Steel assinam Memorando de Entendimento para desenvolver soluções de descarbonização para a siderurgia

Rio de Janeiro, 26 de abril de 2022 - A Vale S.A. (“Vale”) e a Nippon Steel Corporation (“Nippon Steel”) assinaram um Memorando de Entendimento (“MoU”) para buscar soluções siderúrgicas com foco no processo de produção carbono neutro de aço.

A Vale e a Nippon Steel pretendem estudar e explorar em conjunto (a) soluções de uso de metálicos como *direct reduced iron* (DRI) e o ferro gusa produzido pela tecnologia TecnoRed; e (b) uso de briquetes verdes da Vale no processo de fabricação de ferro e outros produtos de menor pegada de carbono, como pelotas.

Esta iniciativa contribui para alcançar o compromisso da Vale de reduzir 15% das emissões líquidas de Escopo 3 até 2035. Além disso, a Vale busca reduzir suas emissões absolutas de Escopo 1 e 2 em 33% até 2030 e alcançar neutralidade até 2050, em linha com o Acordo de Paris, liderando o caminho em direção à mineração sustentável.

### Sobre a Nippon Steel

A Nippon Steel é a maior produtora integrada de aço do Japão e uma das principais do mundo. Além de suas seis siderúrgicas no Japão, a Nippon Steel fabrica uma ampla gama de produtos de aço de valor agregado em mais de 15 países, identificando seus pontos fortes em três áreas estratégicas de negócios: produtos de aço de alta qualidade para automóveis; recursos e energia; e engenharia civil, construção e ferrovias. A Nippon Steel realiza pesquisa e desenvolvimento em três grandes centros e seis laboratórios em siderúrgicas, todos no Japão.

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.