



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

26/04/2022



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

A Vale e a 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 Tecnoled; 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.

Mais informações



Assessoria de Imprensa Vale

imprensa@vale.com

[Clique aqui](#) para ver nossos telefones.