

Vale recebe certificação de terceiros para mais produtos de níquel de baixo carbono

Rio de Janeiro, 17 de maio de 2022 - A Vale S.A. (“Vale”) informa que fortaleceu sua vantagem de baixo carbono através da obtenção de certificação de terceiros independentes para mais produtos de níquel. Cerca de 83% do níquel Classe 1 da Vale agora tem uma pegada de carbono verificada de forma independente, reforçando o compromisso da Vale em fornecer metais de baixo carbono, garantindo a transparência e a gestão responsável dos dados de carbono. Os *rounds* de níquel da refinaria Long Harbour da Vale em Newfoundland & Labrador já estão entre os de menor intensidade de carbono do mundo, com 4,4 toneladas de CO2 equivalente por tonelada de níquel.

“A produção sustentável e confiável de níquel de alta qualidade é essencial para os esforços globais de descarbonização”, disse Deshnee Naidoo, Vice-Presidente Executiva de Metais Básicos da Vale. “Nossos produtos de baixo carbono mostram que temos os ativos certos nas geografias certas e o conhecimento técnico para gerar valor de longo prazo para os negócios e a sociedade.”

O escopo do trabalho de garantia da Intertek Group Plc afirmou que os produtos de pelotas e pó de níquel da Refinaria de Níquel Copper Cliff em Sudbury, Canadá, tinham uma pegada de carbono de 7,3 toneladas de CO2 equivalente por tonelada, enquanto os produtos de pelotas da refinaria de Clydach no País de Gales tinham uma pegada de carbono de 33,1 toneladas de CO2 equivalente por tonelada. A pegada de carbono das operações canadenses de níquel da Vale está entre as 10% melhores do mundo, com Clydach em linha com a média do setor.

A pegada de carbono inclui emissões de Escopo 1 e 2 geradas durante a mineração, moagem e refino, bem como emissões de Escopo 3 *upstream*, oriunda de insumos, e foi medida de acordo com o *Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard* (padrão para reporte e contabilidade do ciclo de vida do produto) do *GHG Protocol*, uma estrutura padronizada global abrangente para medição e gestão das emissões de gases de efeito estufa. A pegada de carbono dos produtos de níquel é baseada em dados de 2020, o último ano completo para o qual há números disponíveis.

Gustavo Duarte Pimenta

Diretor Executivo de Relações com Investidores

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.