

Vale inicia operações a úmido do projeto Vargem Grande 1

Rio de Janeiro, 11 de setembro de 2024 – A Vale S.A. (“Vale”) informa que iniciou o comissionamento do Projeto Vargem Grande 1 a úmido (“Projeto”), com capacidade de retomar aproximadamente 15 Mtpa de produção de minério de ferro no complexo Vargem Grande, em Minas Gerais.

A Usina de VGR1 (“VGR1”) operava a umidade natural desde 2019 em função da indisponibilidade de captação de água e disposição na barragem de Vargem Grande, que se encontra em processo de descaracterização.

O Projeto consiste na adequação do circuito hídrico e na execução do sistema de contenção de resíduos de VGR1, incluindo a implementação de novos ativos, o que permite a retomada das operações de concentração a úmido. Como resultado, é esperada a melhora da qualidade média do *site* em 2% de ferro contido, aproximadamente.

Vargem Grande 1 foi concluído em linha com o orçamento e com o início do comissionamento antecipado em 1 mês. O Projeto representa um importante passo em direção ao *guidance* de produção de minério de ferro de 340–360 Mt em 2026, resultando em melhora na qualidade do portfólio de produtos, maior capacidade produtiva e maior flexibilidade operacional.

Gustavo Duarte Pimenta
Vice-Presidente Executivo de Finanças e Relações com Investidores

Para mais informações, contatar:

Vale.RI@vale.com
Thiago Lofiego: thiago.lofiego@vale.com
Luciana Oliveti: luciana.oliveti@vale.com
Mariana Rocha: mariana.rocha@vale.com
Patrícia Tinoco: patricia.tinoco@vale.com
Pedro Terra: Pedro.terra@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.

Vale starts Vargem Grande 1 Project's wet processing operations

Rio de Janeiro, September 11, 2024 – Vale S.A. ("Vale") announces that it has started the commissioning of wet processing operations in the Vargem Grande 1 Project ("Project"), with the ability to resume approximately 15 Mtpa of iron ore production at the Vargem Grande complex in Minas Gerais.

The VGR1 Plant ("VGR1") has been operating with natural moisture since 2019 due to the unavailability of water capture and disposal at the Vargem Grande dam, which is undergoing the decharacterization process.

The Project consists of adjusting the water circuit and waste containment system at VGR1, with the implementation of new assets allowing for the resumption of wet concentration operations. As a result, the average quality of the site is expected to improve by approximately 2% of contained iron.

Vargem Grande 1 was completed within budget and with the commissioning starting one month ahead of schedule. The Project represents an important step towards the iron ore production guidance of 340–360 Mt in 2026, resulting in an improvement of the product portfolio quality, greater production capacity and greater operational flexibility.

Gustavo Duarte Pimenta
Executive Vice President, Finance and Investor Relations

For further information, please contact:
Vale.RI@vale.com
Thiago Lofiego: thiago.lofiego@vale.com
Luciana Oliveti: luciana.oliveti@vale.com
Mariana Rocha: mariana.rocha@vale.com
Patricia Tinoco: patricia.tinoco@vale.com
Pedro Terra: pedro.terra@vale.com

This press release may include statements that present Vale's expectations about future events or results. All statements, when based upon expectations about the future, involve various risks and uncertainties. Vale cannot guarantee that such statements will prove correct. These risks and uncertainties include factors related to the following: (a) the countries where we operate, especially Brazil and Canada; (b) the global economy; (c) the capital markets; (d) the mining and metals prices and their dependence on global industrial production, which is cyclical by nature; and (e) global competition in the markets in which Vale operates. To obtain further information on factors that may lead to results different from those forecast by Vale, please consult the reports Vale files with the U.S. Securities and Exchange Commission (SEC), the Brazilian Comissão de Valores Mobiliários (CVM) and in particular the factors discussed under "Forward-Looking Statements" and "Risk Factors" in Vale's annual report on Form 20-F.