

Minas Gerais tem nova planta de minério com investimento de R\$ 2,5 bilhões

Qui 19 março

Minas Gerais passa a contar com uma nova planta de beneficiamento de minério de ferro da ArcelorMittal, localizada em Itatiaiuçu, na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH). O projeto recebeu R\$ 2,5 bilhões em investimentos que serão utilizados na ampliação da capacidade produtiva da mina de Serra Azul 1,5 milhão para 4,5 milhões de toneladas anuais.

A iniciativa contou com apoio do [Governo de Minas](#), por meio da [Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais \(Sede-MG\)](#) e da [Invest Minas](#), e reforça o ambiente favorável à atração de grandes investimentos industriais e minerários no estado. Com o aporte, o projeto gerou 332 postos de trabalho permanentes, o que praticamente dobrou o quadro efetivo da mina.

“É um projeto que amplia a competitividade da mineração mineira, gera empregos e incorpora soluções mais eficientes do ponto de vista ambiental. O Governo de Minas tem atuado para garantir um ambiente seguro, previsível e favorável para que empresas invistam, inovem e cresçam no estado”, afirmou a secretária da Sede-MG, Mila Corrêa da Costa, durante a inauguração da planta na quarta-feira (18/3).

A expansão integra um amplo ciclo de investimentos da empresa no país, de R\$ 25 bilhões, iniciado em 2022, voltado à modernização de operações industriais, ampliação do portfólio de produtos e investimentos em energia renovável.

A nova planta também permitirá ampliar a competitividade da operação mineira, com a produção de pellet feed, minério de ferro com alto teor de ferro (cerca de 67%) e baixos níveis de impurezas. O material será transportado por ferrovia até o terminal logístico e seguirá por cerca de 500 quilômetros até o Porto Sudeste, de onde será exportado para abastecer operações industriais do grupo no exterior.

Responsável por apoiar a atração e viabilização de investimentos no estado, a Invest Minas atuou desde o início do projeto, facilitando o diálogo entre empresa e poder público. “Atuamos para dar agilidade e segurança aos investimentos, apoiando a interlocução com órgãos públicos e a superação de entraves”, disse Henrique Tavares, gerente de Cadeias de Mineração, Siderurgia e Metal-Mecânicas da Invest Minas.

Sustentabilidade e eficiência ambiental

A nova planta também foi projetada com foco em eficiência energética e gestão responsável de recursos naturais. Entre as iniciativas adotadas estão o uso de equipamentos de alta eficiência energética e um sistema que permite recircular mais de 90% da água utilizada no processo de beneficiamento do minério.

Outro avanço importante é a adoção de uma planta de filtragem de rejeitos. Com a tecnologia, todo o material resultante do processo será filtrado, compactado e empilhado a seco, sem utilização de barragens, o que aumenta os padrões de segurança operacional e ambiental.

Mesmo com a ampliação significativa da produção, a área efetivamente lavrada da mina foi

ampliada em apenas 13% em relação à área original, o que reduz os impactos ambientais da operação.

Para a empresa, a ampliação da unidade faz parte da estratégia de aumentar a produção com mais eficiência e menor impacto ambiental. “A expansão de Serra Azul vai ampliar a produção, prolongar a vida útil da unidade e reduzir emissões de carbono. Também reforça nosso compromisso com Minas Gerais, onde temos uma história centenária”, afirma o diretor executivo da Mina de Serra Azul da ArcelorMittal, Sérgio Botelho.



Unidade da ArcelorMittal em Itatiaiuçu. Victor Fagundes / Sede-MG

Engenharia e geração de oportunidades

O projeto mobilizou uma grande estrutura de engenharia e construção. Durante a implantação, foram utilizadas 17 mil toneladas de equipamentos e estruturas metálicas, cerca de 700 quilômetros de cabos elétricos, 35 mil metros cúbicos de concreto e movimentados 2,5 milhões de metros cúbicos de terra, além de 4 mil toneladas de vergalhão.

Além do impacto industrial, a expansão da unidade também contribui para o desenvolvimento econômico regional, com geração de empregos durante as obras e na fase operacional da planta.