

Mineração de baixo carbono: Cedro investe US\$ 700 milhões em “minério verde” em Mariana



Mariana passa a integrar o mapa global da mineração sustentável com o novo investimento da Cedro Participações. A holding anunciou um aporte de aproximadamente US\$ 700 milhões para a construção de uma planta industrial voltada à produção de pellet feed de redução direta, matéria-prima considerada estratégica para a descarbonização da siderurgia mundial.

O projeto é liderado pelo empresário Lucas Kallas, presidente do Conselho da Cedro Participações, que tem como foco atender à crescente demanda internacional por minério de ferro de altíssimo teor, essencial para a produção de aço com menor impacto ambiental.

Conhecido como “minério verde”, o pellet feed é um concentrado extremamente fino de minério de ferro, com baixos níveis de impurezas e alta eficiência metalúrgica. Utilizado na fabricação de pelotas (pellets), o material é fundamental para processos modernos de produção de aço e pode reduzir em até 50% as emissões de carbono na siderurgia, quando comparado aos métodos tradicionais.

Produto estratégico e alta demanda internacional

Pela sua pureza e desempenho, o pellet feed de redução direta é apontado como o futuro da mineração sustentável. O produto é altamente demandado em mercados como Europa e Oriente Médio, regiões que lideram a transição para uma indústria siderúrgica de baixo carbono. Com oferta limitada no mercado global, o insumo possui elevado valor comercial e grande importância estratégica.

Tecnologia sem barragens e parceria com a Vale

O empreendimento da Cedro em Mariana também se destaca pelo uso de tecnologia de empilhamento a seco, eliminando a necessidade de barragens de rejeitos e reforçando o compromisso com práticas ambientais mais seguras e responsáveis.

Além disso, o projeto conta com uma parceria estratégica com a Vale, que será responsável pela compra integral da produção e pela operação logística, garantindo escoamento eficiente e competitividade ao produto no mercado internacional.

Mariana no centro da nova mineração

Com o investimento, Mariana se consolida como um polo relevante na nova fase da mineração brasileira, alinhada às exigências globais de sustentabilidade, inovação tecnológica e redução de emissões. A iniciativa reforça o potencial do município para atrair projetos de alto valor agregado e contribuir para a transição energética e industrial em escala global.

Foto: Divulgação

<https://www.jornalpanfletus.com.br/noticia/7803/mineracao-de-baixo-carbono-cedro-investe-us-700-milhoes-em-minerio-verde-em-mariana-em-21/06/2026-15:24>