

# CASOS DE SUCESSO DO ESTADO DE MINAS GERAIS/BRASIL

## INDÚSTRIA

### VALE S.A

A Vale S.A., fundada em 1942, destaca-se como uma multinacional brasileira líder nas indústrias de mineração e siderurgia. Reconhecida como a maior mineradora global em produção de minério de ferro, níquel, cobre, manganês e bauxita, a Vale também desempenha papel significativo na fabricação de pelotas de minério de ferro, alumina e cobalto.

Com operações estendendo-se por 30 países, a empresa concentra-se especialmente na América do Sul, América do Norte e Ásia. No Brasil, a Vale desempenha um papel fundamental, sendo responsável por mais da metade da produção nacional de minério de ferro. Comprometida com a sustentabilidade, a Vale implementa um programa de gestão ambiental voltado para a minimização dos impactos de suas operações no meio ambiente e 9% são compostas por estradas e estruturas.

### Projeto Sol do Cerrado



A Vale iniciou a operação do Projeto Sol do Cerrado, um dos maiores parques de energia solar da América Latina, com 766 Megawatts-pico, equivalente ao consumo de uma cidade de 800 mil habitantes.



Investindo cerca de R\$ 3 bilhões (US\$ 590 milhões), o projeto é crucial para a Vale atingir metas climáticas, representando 16% de sua energia no Brasil e reduzindo emissões em 134 mil toneladas de CO2/ano.



Com 1,4 milhão de placas solares em 17 subparques, o Sol do Cerrado utiliza rastreamento automático para otimizar a captação solar.



Iniciadas em janeiro de 2021, as obras geraram 3 mil empregos, com quase 50% de trabalhadores locais e 16% mulheres. Quando atingir a capacidade máxima, terá 90 trabalhadores permanentes.



O projeto abrange ainda uma linha de transmissão de 15 quilômetros de extensão, com tensão de 230 mil volts, interligando as subestações Coletora Sol do Cerrado e Jaíba, de onde a energia é escoada para o Sistema Interligado Nacional.



Praia de Botafogo, 186 -  
Botafogo, Rio de Janeiro -  
RJ, 22640-100

Para mais informações, [clique aqui](#).

