



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar



14/04/2016



## Projeto inovador da Vale abre vaga para profissionais especializados

*São cerca de 210 vagas para engenheiros e técnicos; total este ano é de 600 oportunidades*

Engenheiros, geólogos e técnicos especializados têm uma grande oportunidade de participar da história do setor mineral brasileiro e contribuir para o desenvolvimento socioeconômico da região amazônica. A Vale oferece até o fim do ano cerca de 210 vagas para este perfil de profissionais no Projeto S11D, que introduzirá tecnologias inovadoras na produção de minério de ferro no Brasil. As inscrições podem ser feitas pelo site [www.vale.com/oportunidades](http://www.vale.com/oportunidades).

"Oferecemos a oportunidade de participar de um projeto inovador para o segmento de mineração", explica o diretor de Operação do S11D, Josimar Pires. "Estamos aplicando no S11D inovações tecnológicas como o uso de correias transportadoras na mina em substituição a caminhões de grande porte e o processamento de minério de ferro a

umidade natural. Além disso, deixaremos um legado que contribuirá para o desenvolvimento sustentável do sudeste do Pará".

Para concorrer às vagas, é preciso ter qualificação e experiência na área, além de disponibilidade para morar em Canaã dos Carajás (PA). A lista completa das oportunidades disponíveis está no site [www.vale.com/oportunidades](http://www.vale.com/oportunidades).

O início da operação do S11D está previsto para o segundo semestre. No mês passado foram oferecidas 180 vagas, que já foram preenchidas ou já tiveram os candidatos mapeados. O total oferecido este ano é de 600 oportunidades, incluindo vagas para profissionais com Ensino Médio completo.

## Projeto Ferro Carajás S11D

Localizado no município de Canaã dos Carajás, no sudeste do Pará, o S11D é o maior projeto de minério de ferro da história da Vale e um dos maiores investimentos privados no Brasil nesta década. Em cenário desafiador pelo qual passa o mercado mundial de minério de ferro, o projeto vem favorecer a manutenção da competitividade brasileira no mercado de mineração. Seu produto irá complementar a produção de Carajás, oferecendo um minério de alto teor de ferro com excelente qualidade. As obras da mina e usina estão 80% concluídas

O S11D é também referência em termos ambientais. Entre as principais soluções tecnológicas está a adoção do sistema truckless, um conjunto de estruturas composto por escavadeiras e britadores móveis interligados por correias transportadoras, que vem substituir os caminhões fora de estrada, reduzindo em 70% do consumo de diesel em relação a uma mina de mesmo porte.

O uso de correias transportadoras permitirá também uma redução anual de, no mínimo, 50% das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE). A tecnologia permitiu ainda a construção da usina de processamento em uma região de pastagem, fora da área de floresta. A usina foi projetada para operar a umidade natural, ou seja, sem a geração de rejeitos e sem barragens e ainda permitindo reduzir em 93% o consumo de água, o equivalente ao abastecimento de uma cidade de 400 mil habitantes.

Para saber mais sobre as inovações tecnológicas do Projeto S11D, ***clique aqui***.

Mais informações



**Daniel Kaz**

daniel.kaz@vale.com

Rio de Janeiro

+55 (21) 3485-3619

