



## Projeto

**EMPREENHIMENTO**  
**Mineradora**

## Vargem Grande

■ Itabiritos, MG / Brasil

Vargem Grande-Itabiritos consiste no aproveitamento de minérios itabiríticos das minas de Abóboras, Tamanduá e Capitão do Mato. A produção prevista é de 10 Mtpa de *pellet feed*. Neste empreendimento foram gerados cerca de 2.530 empregos na fase de implantação e cerca de 440 na operação.

A Alvenius forneceu tubos em aço carbono com costura helicoidal de Ø273mm até Ø914mm para as adutoras.

Nos projetos de alimentação para a mina, célula de flotação e desaguamento do concentrado, a companhia forneceu tubos em aço carbono com costura longitudinal, conexões-padrão e peças especiais.

MERCADO:  
Mineração

MOTIVO DA ESCOLHA:  
Qualidade e credibilidade

CLIENTE FINAL:  
Vale

ANO DE CONCLUSÃO:  
2013

### Especificação

Produtos	Diâmetros
Tubos	de 141 x 6.55mm até 914 x 9.50mm
Derivações	de 141 x 6.55mm até 406 x 9.50mm
Curva 90º Raio Longo	de 89 x 5.49mm até 219 x 8.18mm
Conexões-padrão	de 141 x 6.55mm até 273 x 9.50mm