

## Projeto

**EMPREENDIMENTO**  
**Mineradora**



## Mineração Catalão

■ Catalão, GO / Brasil

A produção de Nióbio da Anglo American é feita pela Mineração Catalão. Em operação desde 1976, a empresa é uma das três maiores produtoras de nióbio do mundo e exporta cerca de quatro mil toneladas de ferronióbio por ano para as principais siderúrgicas da América do Norte, Europa e Ásia.

A Alvenius forneceu tubos, conexões-padrão e *spools* (curvas de raio longo, derivações, manifolds) revestidos internamente com borracha natural para transporte de fluidos abrasivos. Esta tubulação foi unida por acoplamentos no Sistema Ranhurado, o que garantiu agilidade e facilidade na montagem.

**MERCADO:**  
Mineração

**SOLUÇÕES ALVENIUS:**  
Sistema Ranhurado de Acoplamentos

**MOTIVO DA ESCOLHA:**  
Qualidade, engenharia e compromisso

**CLIENTE FINAL:**  
Anglo American

**ANO DE CONCLUSÃO:**  
2014

### Especificação

Produtos	Dimensões
Acoplamentos	de 3" até 24"
Conexões Revestidas com Borracha	de 3" até 20"
Spools Revestidos com Borracha	de 3" até 12"