

Número: 17

**Cliente:**

CONNECTA EQUIPAMENTOS LTDA

**Nome da Instalação:**

ACIARIA DA USIMINAS

**Objeto do Fornecimento:**

Desenvolvimento de automação de sistema de transporte de amostras.

**Local:**

IPATINGA – MG

**Escopo dos Serviços:**

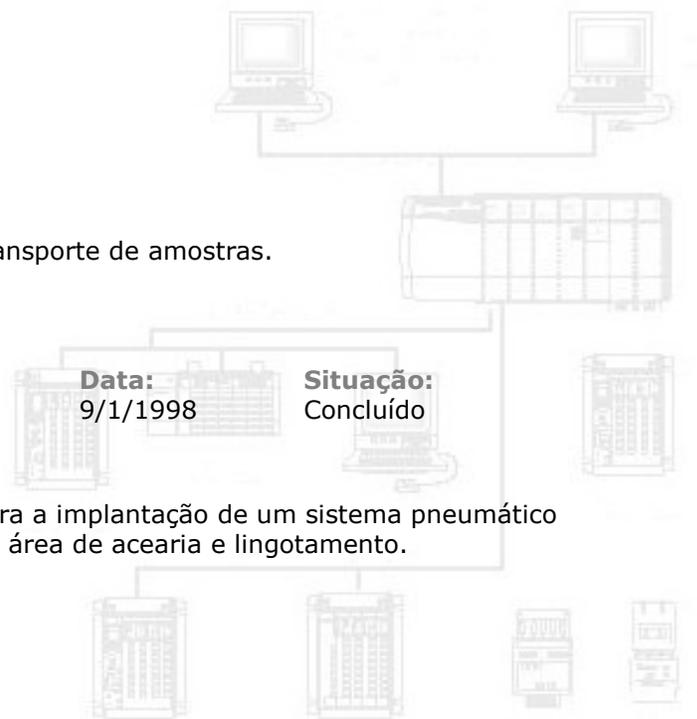
Desenvolvimento de engenharia e de software para a implantação de um sistema pneumático de transporte de amostras entre o laboratório e a área de acearia e lingotamento.

**Resumo da Configuração:**

Sistema de controle baseado em um painel sinótico interligado a um CLP ALTUS da linha QUARIC, contemplando 224 pontos de entradas e saídas.

**Detalhamento do Escopo:**

Estudo do sistema de transporte pneumático; Elaboração de lista de entrada e saídas ; Desenvolvimento de software aplicativo do CLP; Inspeção e teste do painel do CLP; Teste de plataforma do sistema; Teste de campo e start-up do sistema; Treinamento para equipes de manutenção e operação.



**Data:**  
9/1/1998

**Situação:**  
Concluído

