

## Projeto

EMPREENDIMENTO

Usina



## Usina Santa Luzia

■ Nova Alvorada do Sul, MS / Brasil

A Usina Santa Luzia tem capacidade de moer 3 milhões de toneladas de cana e produz cerca de 540 milhões de litros de álcool. Além disso, a usina gera energia a partir da biomassa da cana.

A Alvenius forneceu tubos e conexões em aço carbono revestidos com Poliamida 11 e unidos pelos acoplamentos K10 e K20, para atender o transporte de vinhaça em travessias de rodovias e rios.

MERCADO:  
Etanol e Biodiesel

MOTIVO DA ESCOLHA:  
Credibilidade, qualidade, durabilidade e pós-venda

CLIENTE FINAL:  
Usina Santa Luzia - Odebrecht Agroindustrial

ANO DE CONCLUSÃO:  
2013

### Especificação

| Produtos                     | Diâmetros                            |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Acoplamentos                 | de 203mm até 812mm                   |
| Conexões                     | de 203mm até 521mm                   |
| Tubos                        | de 203mm x 3,00mm até 812mm x 4,75mm |
| Revestimento em Poliamida 11 |                                      |