

ENERGIA

BOSCH

ENGENHARIA



- Cogeração
- Energia à partir de resíduos
- Estudos de viabilidade
- Destilarias de biocombustíveis
- Serviços de Consultoria
- Engenharia de Processos
- Projetos com Biogás



Desde a sua criação em 1961, a Bosch Projects desenvolveu uma longa história de sucesso e inovação nos campos de projeto de equipamentos, gerenciamento de projetos e engenharia.

A Bosch Engenharia possui uma base global de Clientes que se estende desde a África até as Américas e o Pacífico. Possuímos projetos concluídos com êxito em mais de 30 países ao redor do mundo.

Os projetos realizados vão desde estudos de viabilidade e de consultoria para grandes empreendimentos até projetos de atualização, incluindo o fornecimento e comissionamento de equipamentos.

- Nosso programa de Balanço de Massa e Energia determina a configuração ótima da fábrica de açúcar para exportação de energia e produção de açúcar e etanol
- Gerenciamento de projeto multidisciplinares
- Projetos para plantas de etanol e gerenciamento de projetos
- Otimização de cogeração de energia
- Estudos de viabilidade para produção de etanol
- Investigação de oportunidades para produção de biocombustíveis e fontes renováveis
- Projetos de infraestrutura elétrica e geração de energia
- Energia à partir de resíduos

Capacidades:

- Gerenciamento de Projetos
- Engenharia
 - Processo
 - Mecânico
 - Elétrico
 - Instrumentação
 - Civil / Estrutural
- Construção e Gestão
- Fornecimento de Equipamentos

Unidades de Negócio:

- Açúcar
- Energia
- Industrial
- Agricultura
- Comercial
- Equipamentos de açúcar



Ligno-celulose plant
Umkomaas, South Africa



9,5MW Turbo-Alternator
Mtibwa, Tanzania



Ethanol storage tanks
Durban, South Africa

