

Usinas de Açúcar Corretas: uma realidade lá de fora desembarca no Brasil!

Nos últimos cinco anos a BAZICO TECNOLOGIA desenvolveu um trabalho para trazer ao Brasil novas tecnologias na produção de Açúcar, Etanol, Geração de Energia e Tratamentos de Efluentes, que vai permitir às Usinas Brasileiras a estarem ecologicamente corretas, ou seja, produzir riquezas com **EFLUENTE ZERO**.

Como resultado, a **BAZICO TECNOLOGIA** firmou parceria com empresas na Índia e no Brasil oferecendo ao mercado Solução Completa EPC, onde os contratantes tratam com apenas um gestor e o grupo se encarrega de projetar, fabricar, montar, instalar equipamentos e entregar Usinas Modernas completas com altíssimas tecnologias embarcadas, dentro do prazo contratado, num verdadeiro processo «Turn-Key». As empresas têm estrutura, todas as certificações reconhecidas e exigidas a nível mundial, total comprometimento com as questões ambientais, responsabilidade social e extensa experiência internacional.

ISGEC - ISGEC HEAVY ENGINEERING LTD

(www.isgec.com): empresa de 73 anos, presente em 24 países, grande experiência na construção

de caldeiras, usinas de açúcar completas, máquinas, equipamentos industriais e mais de 600 Caldeiras instaladas, com forte diferencial de performance: além da queima de óleo e gás, também permite o uso de diversos tipos de biomassa e/ou biogás na mesma caldeira, com alta eficiência na produção de vapor e geração de energia. A ISGEC está fornecendo duas caldeiras Óleo e Gás para a PETROBRAS em Petroquímica SUAPE.



com alta tecnologia na instalação de Usinas de Etanol, em vários países, que permite utilizar diversas matrizes, possibilitando a produção em até 300 dias por ano, integrando diversas matérias primas: batata doce, mandioca, sorgo doce, milho e outros grãos.

Esta tecnologia, aliada ao conhecimento científico da LARS ENVIRO, outra empresa parceira do grupo, proporciona uma produção limpa e verde, pois a vinhaça é processada em um bio-digestor LARS que gera biogás a ser queimado com bagaço de cana, na mesma Caldeira ISGEC. O resíduo sólido restante do processo pode ser utilizado como fertilizante ou ser também queimado na Caldeira ISGEC.

LARS ENVIRO -

(www.larsenviro.com) Alta tecnologia no tratamento de água bruta, água residual e efluentes, com 128 projetos concluídos em vários países. A LARS desenvolveu a tecnologia na produção de biogás da vinhaça e outros resíduos industriais gerados em mais de 25 tipos de indústrias.

A **BAZICO TECNOLOGIA** e seus parceiros brasileiros oferecem Solução Completa EPC para usinas ecologicamente corretas com **EFLUENTE ZERO**, alta economia de recursos naturais, maior lucratividade e total respeito ao Meio-Ambiente. Fale Conosco!

TECNOLOGIAS CONSOLIDADAS E APLICADAS EM DIVERSOS PAÍSES: BIOGÁS + ENERGIA = EFLUENTE ZERO
Reciclagem Total, mais Energia, menos uso de Recursos Naturais, Ambiente Limpo e Protegido, naturalmente!

