

BIOLATINA

BIOLATINA E ALGAE EXIBEM SUAS TECNOLOGIAS PARA O SETOR SUCROALCOOLEIRO.

06/2011

A Biolatina Energias Renováveis e Algae Biotecnologia, empresas do Grupo Ecogeo, apresentarão suas tecnologias para tratamento de vinhaça no IX SIMTEC – Simpósio Internacional e Mostra de Tecnologia e Energia Canavieira, em Piracicaba-SP, entre 14 e 17 de junho próximo.

A Biolatina Energias Renováveis tem forte atuação no mercado brasileiro de valoração de resíduos agrícolas com foco na produção e comercialização de biocombustíveis biometano e bioeletricidade obtidos a partir de processos de biodigestão. A empresa opera no Brasil desde 2007 e nos últimos dois anos tem se dedicado com afinco à procura de solução tecnológica para a biodigestão de vinhaça e outros subprodutos da indústria sucroenergética.

“A geração de energia e biofertilizantes a partir dos subprodutos da indústria sucroenergética envolve soluções de engenharia mais complexas do que a simples monodigestão de vinhaça, e nossa empresa está já em condições de aplicá-las comercialmente” afirma Wagner Pisciotano, Diretor da Biolatina. Um dos equipamentos a serem demonstrados na Simtec é uma planta piloto de biodigestão que permite ensaios em condições reais, em prazo reduzido, e que permite a aquisição de dados reais para um futuro escalonamento dos sistemas.

A Algae Biotecnologia foi adquirida pelo Grupo Ecogeo e integrada na Biolatina em 2009 com o objetivo de desenvolver tecnologias relacionadas ao cultivo e produção de microalgas para fins energéticos e ambientais. O principal projeto da empresa envolve o cultivo de microalgas aproveitando a vinhaça oriunda de usinas de etanol e a palestra que será apresentada pelo Eng. Agrônomo Sergio Goldemberg, gerente técnico da Algae no Simpósio, em 16 de Junho às 15h40min, terá como tema a Produção de Biodiesel de Microalgas Integrada às Usinas de Açúcar e Álcool.

