



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Agência USP de Notícias

Data: 08/10/2013

Link: <http://www.usp.br/agen/?p=155866>

Assunto: Etanol de segunda geração

Etanol de segunda geração

A Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da USP, em Piracicaba, e o Centro de Tecnologia Canavieira (CTC) assinaram, no último dia 7 de outubro, o Termo de Convênio que prevê o desenvolvimento de um projeto que desenvolverá leveduras que se adaptem bem ao processo de etanol de segunda geração. O projeto envolve cerca de nove pessoas, que irão avaliar as leveduras já existentes no mercado e quais as melhoras possíveis.

O diretor da Esalq, professor José Vicente Caixeta Filho, reforçou que este é o primeiro passo concreto, de interação efetiva entre as duas instituições. Jaime Finguerut, Assessor Técnico da Presidência do CTC, ressaltou que trata-se de uma oportunidade de estabelecer uma produção sólida e viável do etanol lignocelulósico.

Acompanharam a assinatura do termo, pela Esalq, Luiz Carlos Basso, docente do Departamento de Ciências Biológicas (LCB) e responsável pelo projeto “Obtenção de leveduras híbridas para a fermentação das hexoses do substrato constituído de hidrolisado de bagaço de cana e melaço”, além de Horst Bremer Neto, chefe da Seção Técnica de Apoio Institucional. Pelo CTC, além de Jaime Finguerut, estiveram presentes Oswaldo Godoy, gerente de projetos, e Alexandra Pavan Novello, pesquisadora de etanol de segunda geração.

Fonte: da Redação