

Fonte:

<http://wp.clicrbs.com.br/campoelavouranagaucha/?topo=52,1,1,,171,77/>

Pesquisadores buscam aproveitamento total da cana para o Etanol

28 de maio de 2012



Pesquisadores e indústrias já estão trabalhando no processo de utilização total da cana-de-açúcar para a geração do Etanol. A ideia é aumentar a produção em escala do chamado Etanol Segunda Geração em cinco anos e disponibilizar o combustível em dez anos.

A pesquisadora da Embrapa Agroenergia, Léia Fávaro, explica que a entidade está trabalhando no desenvolvimento de microorganismos e na otimização do processo industrial. Uma das vantagens, segundo ela, é que não há a necessidade do aumento de área plantada para aumentar a produção.

- A partir do montante de cana-de-açúcar que já temos hoje, você estaria aumentando a produção sem aumentar a área plantada. Essa seria a principal vantagem do Etanol Segunda Geração - acredita.

Ela salienta que existem iniciativas de plantas industriais piloto buscando viabilizar a produção em larga escala.