

Petrobras planeja usar bagaço de cana na produção de álcool. (25/08/2010)

A Petrobras quer produzir o chamado **álcool** de segunda geração para elevar a produção do biocombustível.

Para isso, firmou acordo com a americana KLE (KL Energy) para desenvolver tecnologia para fabricar, em escala industrial, **álcool** celulósico -obtido da celulose- a partir do bagaço da **cana**.

A "primeira geração" é o aproveitamento de **álcool** a partir do caldo da **cana**. O bagaço serviria para produzir mais **álcool**. O contrato com a KLE é de 18 meses.

Estima-se que o aproveitamento do bagaço eleve em até 40% a produção de uma unidade de fabricação de **álcool**. A produção atual da estatal é de 886 milhões de litros. A projeção é alcançar 2,6 bilhões em 2014.

A construção de uma usina de **álcool** celulósico, que funcionaria a partir de 2013 e seria integrada à usina de **cana**, está condicionada ao sucesso do desenvolvimento da nova tecnologia.

Esse **álcool** ainda não é desenvolvido em escala industrial, e a Petrobras espera ser pioneira. "Há apenas testes. Queremos manter a vanguarda tecnológica na área de biocombustíveis", disse João Norberto Noschang, gerente de gestão tecnológica da Petrobras Biocombustíveis.

Fonte: Folha de S. Paulo