

10. Biocombustíveis

Programa de C,T&I para o etanol

Apoio a projetos estruturantes para a RIDESA (Rede Interuniversitária para o desenvolvimento do Setor Sucroalcooleiro)

- 11 universidades
- aporte de R\$ 20 milhões para: pesquisa básica e aplicada, e formação de recursos humanos, na fase agrícola da cana-de-açúcar com foco na biotecnologia.



Desenvolvimento do projeto de produção de etanol por hidrólise enzimática do bagaço e da palha da cana-de-açúcar

- desenvolvimento do processo pré-tratamento da biomassa
- desenvolvimento de misturas de enzimas eficientes para a hidrólise processo **com pedido de patente**

10. Biocombustíveis

Programa de C,T&I para o etanol

Iniciada a instalação do CTBE - Centro de Ciência e Tecnologia do Bioetanol

- disponível na internet no endereço www.bioetanol.org.br.
- Destaque para a criação da Planta Piloto para Desenvolvimento de Processos (PPDP), que permitirá a realização de experimentos relacionados ao etanol lignocelulósico (do bagaço da cana) em escala semi-industrial



feito inédito no País

