

ALAGOAS SUSTENTÁVEL**NOVAS FONTES.** Projeto é desenvolvido por Laboratório de Tecnologia de Bebidas

UFAL PRODUZ ETANOL 2G COM MILHO E FRUTAS

DA EDITORIA

As potencialidades da cana-de-açúcar para produção de energia sustentável e renovável, como a produção de etanol de 1ª e 2ª geração, já é conhecida para a maioria dos brasileiros. A produção é feita através do caldo da cana (de 1ª geração) ou pela palha e bagaço (tecnologia de 2ª geração - 2G).

Esse tipo de produção dá certo e já é executado aqui no Estado. A novidade na área de pesquisa sustentável é a possibilidade de criar etanol 2G além dos resíduos agroindustriais da cana, como casca de coco verde, milho, palma forrageira e cascas de frutas.

A pesquisa é desenvolvida pelo Laboratório de Tecnologia de Bebidas e Alimentos (LTBA), da Universidade Federal de Alagoas

(Ufal), em parceria com a universidade Federal de São Carlos (UFSCar) e já dura quatro anos.

"Procuramos investir em fontes alternativas para produção de etanol 2G, que são produzidos em pequena escala. A produção não compete com a área plantada de cana no Estado porque usa outros resíduos e pode ser uma alternativa de produção em escala maior. Nós pensamos que isso seja o futuro", explica a coordenadora do laboratório, a Dra. em Engenharia Química, Renata Maria Rosas.

PROJETO

O projeto será finalizado em 2016 e já deu entrada em duas patentes na produção de etanol 2G. Para produção em larga escala, ainda não possui parcerias.

A pesquisa pode ajudar o setor sucroenergético, que atravessa



Laboratório da Ufal desenvolve etanol 2G a partir de resíduos do milho

sa uma crise, se tornando em alternativa viável na produção de energia sustentável e renovável.

"Pensamos que pode ser uma alternativa para o setor. Mas a

crise atual está ligada, dentre outras questões, à falta de investimento do governo federal na produção de etanol nas indústrias", destaca Renata.



TRIBUNA INDEPENDENTE

Exposição Avulsas Inoportunas

A Pinacoteca Universitária recebe, a partir de hoje (11), às 20h, a exposição Avulsas Inoportunas, de Alessandra Cunha. Trata-se de uma experiência pictórica iniciada com a criação de diários de tecidos, onde a artista escreve e desenha o que surge no dia, baseando-se em instinto e sentimentos. Em certo momento decreta que as pinturas estão prontas, equilibradas, belas e, em seguida, as guarda

Pinacoteca

Em cartaz na Pinacoteca Universitária até o dia 24 de julho, a exposição Avulsas Inoportunas, de Alessandra Cunha. Trata-se de uma experiência pictórica iniciada com a criação de diários de tecidos, onde a artista escreve e desenha o que surge no dia, baseando-se em instinto e sentimentos. Em certo momento decreta que as pinturas estão prontas, equilibradas, belas e, em seguida, as guarda por uns dias, dá outra olhada e sente que falta algo, falta estragar a imagem. Visitação: De segunda a sexta, das 8h às 18h; sábado, das 9h às 13h.

QUINTA-FEIRA
MACEIÓ - ALAGOAS
11 DE JUNHO DE 2015
Nº 2367
R\$ 2,00

TRIBUNA

INDEPENDENTE

EXEMPLAR DO ASSINANTE

tribunahoje.com



Rachel Rocha assegura que não tem como gerir a universidade sem a parceria do governo federal

FATOS & NOTÍCIAS

fatosnoticias@gazetaweb.com

Estágio A Justiça Federal em Alagoas está com inscrições abertas, até o dia 22, para o processo seletivo destinado ao preenchimento de vagas de estágio não obrigatório em Direito e à formação de cadastro de reserva.

Monitores A Ufal inscreve, até 5 de julho, para processo seletivo de tutor presencial e a distância da Universidade Aberta do Brasil. São ofertadas 32 va-

gas, além de cadastro de reserva. As inscrições são feitas pelo site www.ead.ufal.br/inscricoes.

Vacina A campanha de vacinação contra a Influenza continua nas unidades de saúde até que Maceió atinja a meta de imunizar 80% do público-alvo, pouco mais de 160 mil pessoas. Até quinta-feira, o município já havia atingido 77,14% desse total.