

Busca Fácil

Buscar



**Cobre | Bronze | Latão**

**NOVOS  
NÚMEROS**  
**16-3512.4300**  
**16-3512.4309**

28/4/2010 10:05:00

**Empresa recebe incentivo de US\$ 20,4 mi para pesquisas de bioetanol celulósico**

Andréia Moreno, da redação

A empresa EdeniQ, especializada em tecnologias de produção de biocombustíveis em nível mundial, acaba de receber do governo norte americano um incentivo de US\$ 20,4 milhões para pesquisas na área de bioenergia. A verba foi distribuída após participar, em parceria com a Logos Technologies, Inc, de um rigoroso processo de seleção realizado pelo governo dos Estados Unidos.

O incentivo, disputado entre cerca de 500 empresas e conquistado por apenas 19, será utilizado pela matriz da EdeniQ para adaptação e operação de projeto piloto de uma biorefinaria, que produzirá bioetanol de baixo custo a partir de matérias-primas como palha de milho e bagaço de cana-de-açúcar. A Logos irá gerenciar o projeto, enquanto a EdeniQ será responsável pela adaptação e operação da refinaria em Visalia, na Califórnia.

O projeto utiliza diversas tecnologias desenvolvidas pela EdeniQ, tais como o Cellunator™ (pré-tratamento mecânico), enzimas avançadas para conversão de celulose em açúcar e leveduras de alto rendimento para fermentação do açúcar. Segundo o CEO da Logos Technologies, Dr. Greg Poe, a celulose é o composto orgânico mais abundante da Terra e é uma interessante fonte de combustíveis líquidos para atendimento às necessidades de transporte no futuro. "A Logos e a EdeniQ estão preparadas para demonstrar ao Departamento de Energia do Governo dos Estados Unidos a viabilidade econômica deste revolucionário recurso".

O CEO da EdeniQ, Larry Gross, acrescenta que a empresa está muito satisfeita com essa parceria para acelerar o desenvolvimento e comercialização da produção de biocombustíveis celulósicos de baixo custo. "As tecnologias que estão sendo desenvolvidas pela EdeniQ e pela Logos irão reduzir drasticamente o tempo e os recursos necessários para produção celulósica, aproveitando os bilhões de dólares já investidos em infraestrutura na atual indústria de etanol".

+ Notícias da Área

PUC-SP abre inscrições para MBA em controladoria
IEA: preços recebidos caem 0,96% na 3ª prévia de outubro
Equipav investe em pessoas e tecnologia
Ações da Cosan amargam queda de 7,6% com dúvidas sobre operação
Mato Grosso quer estimular investimentos no setor sucroalcooleiro
A.Guerra diversifica com carreta para cana
Novo processo permite produção de gasolina a partir da cana-de-açúcar
Candidatos identificados com setor sucroalcooleiro vão bem nas urnas
Paraná vai fiscalizar sementes de soja

+ Notícias da Seção

PUC-SP abre inscrições para MBA em controladoria
IEA: preços recebidos caem 0,96% na 3ª prévia de outubro
Equipav investe em pessoas e tecnologia
Ações da Cosan amargam queda de 7,6% com dúvidas sobre operação
Mato Grosso quer estimular investimentos no setor sucroalcooleiro
Preço do álcool sobe 5,1% em quatro semanas, apura ANP
Coimex terá destilaria de álcool no Caribe
Paraná vai fiscalizar sementes de soja
Alckmin quer aeroporto internacional em Ribeirão Preto (SP)
Embrapa debate regras de avaliação de transgênicos



Página Inicial



Página Anterior



Envie a Notícia



Pesquisa

ProCana. Direitos autorais e comerciais reservados.

É proibida a reprodução, total ou parcial, distribuição ou disponibilização pública, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa. A violação dos direitos autorais é punível como crime (art. 184 e parágrafos, do Código Penal) com pena de prisão e multa; conjuntamente com busca e apreensão e indenizações diversas (arts. 105, 108 e incisos da Lei 9.610, de 19.2.98, Lei dos Direitos Autorais).