

Biodiesel diminuirá dependência do petróleo

Considera-se que há dois anos foram consumidos no mundo 10 bilhões de litros de biodiesel. Para 2012 espera-se que esse número aumente consideravelmente para 50 bilhões. Hoje são consumidos no Brasil cerca de 200 milhões com estimável aumento para 2,4 bilhões em 5 anos. Na região Nordeste estão situadas 23 fábricas construídas ou em construção que trabalham com biodiesel, ao todo são 113 pelo Brasil afora.

Os brasileiros contam hoje com 4 mil postos de combustíveis que oferecem a combinação do óleo diesel com o óleo vegetal contraído da soja, da mamona, do dendê, do babaçu, do amendoim e do algodão. A meta para este ano é aumentar para 7 mil postos dispersos em 1.200 municípios.

Cálculos feitos pela Embrapa, Petrobras e Ministério da Agricultura, mostram que serão produzidos 7,5 bilhões de litros de biodiesel por ano a partir de 2010, o equivalente a 20% do consumo nacional de diesel.

O procedimento para produzir o biodiesel está em desenvolvimento avançado. A Petrobras possui esta tecnologia e o combustível orgânico já vem sendo utilizado em certos veículos no país.

De acordo com o Engenheiro Agrônomo Frederico Ozanan Machado Durães, Chefe Geral da Embrapa Agroenergia, a oportunidade para o Brasil liderar a nova matriz energética é baseada na energia de biomassa que congrega as plataformas de etanol, biodiesel, florestas energéticas e resíduos. “O Brasil necessita consolidar o programa biodiesel em 10 anos. Os próximos 03 anos vão definir o futuro do programa no país e o ano de 2008 será especialmente decisivo para aspectos críticos como o ordenamento e gestão territorial, matéria-prima, logísticas agrícola e industrial, arranjos produtivos locais, regionais e infra-estrutura de produção.”

Para colocar em prática planos rentáveis com energias renováveis e biodiesel, acontece em Curitiba o 3º Congresso Internacional de Bioenergia que tem o intuito de revelar como aproveitar o uso racional de resíduos. Também visa discutir as opções e tecnologias existentes no Brasil através do uso da bioenergia, biodiesel e outras fontes alternativas não poluentes, atualizando o conhecimento e as pesquisas em relação às tecnologias de ponta vigentes em outros países.

Durante o congresso, Frederico Ozanan Machado Durães ministra palestra *Inovação para o Salto de Competitividade em Biodiesel*. O 3º Congresso Internacional de Bioenergia está sob a coordenação técnica da Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná (FUPEF) e da Universidade Federal do Paraná (UFPR) através do professor Dimas Agostinho da Silva.

Paralela ao congresso, a BioTech Fair 2008 - Feira Internacional de Tecnologia em Bioenergia e Biodiesel apresenta tecnologias brasileiras no segmento de bioenergias e biocombustíveis e oferece uma exposição de produtos e serviços relacionados com a técnica na produção de energia alternativa. A empresa Branco Produtos de Força e Energia, referência no mercado brasileiro na fabricação de produtos de força e energia, proporciona aos visitantes da feira conhecer seus produtos como os geradores e motores a biodiesel e biogás. Para este ano, a empresa prepara o lançamento de mais uma novidade: motores Bioflex movidos a biogás e álcool.

Os eventos serão realizados no Expotrade Convention Center em Pinhais entre os dias 24 a 27 de junho. O horário da feira é das 13h às 20h e o congresso das 08h:30min às 18h:30min. Faça sua inscrição através do site <http://www.eventobioenergia.com.br>

Serviço:

Eventos: 3º Congresso Internacional de Bioenergia e BioTech Fair 2008 – Feira Internacional de Tecnologia em Bioenergia e Biodiesel

Local: Expotrade Convention Center em Pinhais

Data: 24, 25, 26 e 27 de junho de 2008

Informações: www.eventobioenergia.com.br ou www.porthuseventos.com.br

Emails: assessoria@porthuseventos.com.br ou bioenergia@porthuseventos.com.br ou contato@porthuseventos.com.br

Fone: +55 (41) 3072-3131