

Instituto Winrock apoia o 3º Congresso Internacional de Bioenergia e a BIO Tech Fair - Feira Internacional de Tecnologia em Bioenergia e Biodiesel

Boa alternativa para geração de energia elétrica, o aproveitamento de resíduos das indústrias de base tem grande potencial em todo Brasil, mas ainda é pouco utilizado. Para incentivar o uso dessa tecnologia, durante os dias 24 e 27 de julho, em Curitiba (PR), acontecerá o 3º Congresso Internacional de Bioenergia.

O objetivo é reunir técnicos e especialistas do Brasil e de outros países para debater diversos temas da Bioenergia. Em paralelo, também acontecerá a BIO Tech Fair Feira Internacional de Tecnologia em Bioenergia e Biodiesel. Mais de 150 empresas devem marcar presença em diversos estantes 6.000 metros quadrados de área de exposição no ExpoTrade Pinhais.

Tanto o Congresso quanto a Feira têm o apoio do Instituto Winrock. Para mais informações, acesse o site www.eventobioenergia.com.br



As mulheres e as crianças são os maiores beneficiados pelo projeto

Fogões EcoEficientes vão beneficiar 20 mil pessoas

Levar qualidade de vida para famílias do meio rural, preservar a vegetação nativa e gerar renda. Com este objetivo, o projeto de Fogões EcoEficientes ganhou o apoio do Governo do Estado do Ceará e desde setembro iniciou um amplo plano de disseminação que deve beneficiar 4 mil famílias em todo o estado.

O IDER desenvolveu o modelo adaptado ao Nordeste brasileiro a partir iniciativas que obtiveram sucesso em outros países e recebeu o apoio da USAID e do GVEP para instalar 100 unidades em 2006 e 2007. Nas três comunidades envolvidas, foi alcançada uma redução de 40% no consumo de lenha, de 28% nos casos de queimaduras e de 46% nos de doenças

respiratórias. Estes resultados motivaram o Governo do Estado do Ceará a financiar o novo plano de disseminação.

O projeto também gera renda nas comunidades envolvidas: os fogões são instalados por pedreiros dos próprios municípios. Além disso, antes da implantação dos fogões são realizadas reuniões comunitárias para discutir com as famílias a importância de preservação do meio ambiente e a valorização da caatinga.

Reconhecimento

O projeto de fogões ecoeficientes recebeu certificação da Fundação Banco do Brasil de Tecnologia Social e é semi-finalista do prêmio ODM Brasil 2007.



Publicação detalha projeto de eletrificação em comunidades isoladas

Em Cachoeira do Arunã, comunidade amazônica isolada que fica no município de Santarém (PA), o Instituto Winrock desenvolveu durante dois anos um modelo de microgeração que teve como objetivo não apenas estender o acesso à energia elétrica, mas contribuir de forma efetiva para o desenvolvimento local.

Conhecido como projeto Prisma, a iniciativa tem grande potencial de ser replicada e apresenta seus resultados na publicação "Iniciativa Energia da Amazônia: Proposta de um Modelo de Geração de Energia Baseado em Recursos Naturais Renováveis e Promotor do Desenvolvimento Local na Região Amazônica".

O modelo Prisma se baseia no aproveitamento dos recursos energéticos locais, permitindo aumentar a autonomia energética da região, gerar oportunidades e renda nas comunidades e reduzir custos num cenário de aumento do preço do petróleo e de oferta cada vez maior de opções tecnológicas confiáveis.

A publicação está disponível para download no link <http://www.winrock.org.br/reports/IEA.htm>.



O projeto tem como destaque a questão de gênero: homens e mulheres dividem as obrigações e os lucros da produção de algas marinhas desidratadas

Mais de mil pessoas apoiaram o projeto S.O.S Algas

Em acirrada votação pela internet que envolveu vários países, o projeto S.O.S Algas não foi escolhido como vencedor do The World Challenge 2007, mas obteve grande apoio de pessoas do Brasil e do exterior. A iniciativa de produção sustentável de algas marinhas que acontece na comunidade de Flecheiras, em Trairi (CE), ficou em uma lista de 12 finalistas de 10 países para o prêmio concedido pela Shell, BBC e Newsweek.

A participação na disputa rendeu grande divulgação para o projeto. Primeiro foi o documentário exibido em todo o planeta pela BBC, depois houve grande divulgação na internet

e, por fim, houve uma exposição sobre o projeto durante o anúncio do vencedor, em dezembro, na Holanda. Os parceiros dos produtores de algas, como IDER, Terramar e USAID, dentre outros, também colaboraram para divulgar ainda mais o trabalho que envolve o cultivo marinho das algas, o uso de energia solar para a desidratação e grande participação comunitária.

O objetivo agora é aproveitar a divulgação alcançada para captar mais parcerias, tanto para melhorar as condições do Centro de Processamento de Algas de Flecheiras quanto replicar a idéia para outras comunidades do litoral.

O boletim **Energia Renovável & Desenvolvimento** é uma publicação mensal do programa Energia Renovável & Desenvolvimento. Compõem o consórcio E&D a Agência dos Estados Unidos para o Desenvolvimento Internacional (USAID), Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Energias Renováveis (IDER), Instituto Eco-Engenho, Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Rede Nacional de Organizações da Sociedade Civil para as Energias Renováveis (Renove) e Instituto Winrock International.

Para enviar críticas e sugestões, escreva para comunicacao@ider.org.br

Acesse o nosso site: www.energiarenovavel.org.br

Jornalista responsável: Humberto Leite CE01892JP

