

# ENERGIA RENOVÁVEL & DESENVOLVIMENTO

Boletim eletrônico bimestral do programa Energia Renovável & Desenvolvimento, Número 2, Fevereiro de 2006

## Biodigestor é atração da FENAGRO

Entre os dias 7 e 15 de janeiro deste ano, foi realizada no Parque de Exposições de Salvador a 18ª edição da FENAGRO, maior feira de agropecuária do Nordeste e uma das mais importantes do país. O evento, que reuniu 1.100 expositores e foi visitado por mais de 300 mil pessoas, foi palco para uma peça teatral que mostrou ao público as transformações e benefícios que o programa Cabra Forte vem realizando no semi-árido baiano. A convite da Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola (EBDA) e da Secretaria da Agricultura do Estado da Bahia (SEAGRI), o Instituto Winrock ajudou a instalar um biodigestor que foi demonstrado conjuntamente com a utilização do biogás em um fogão doméstico. O equipamento fez parte de uma representação teatral com o objetivo de esclarecer temas como a biodigestão. O programa Energia Renovável & Desenvolvimento tem apoiado essas e outras iniciativas de capacitação e disseminação de biodigestores no âmbito do Cabra Forte.



## Inclusão Social de Catadoras de Lixo e Biodigestão

Nos dias 4 e 5 de fevereiro, em Fortaleza, aconteceu o II Encontro Estadual dos Catadores (as) de Materiais Recicláveis. O evento, apoiado pelo IDER, teve como tema a "Inclusão dos (as) Catadores (as) nas Políticas Públicas de Resíduos Sólidos".

## História de sucesso: Jovens empreendedores

Seis jovens formados pelo curso de Energias Renováveis do Ider tiveram projeto de forno solar aprovado pela prefeitura através do Programa CredJovem Solidário. Eles receberão 13 mil reais para desenvolver a produção de biscoitos no forno solar. Leia mais sobre a estória desses jovens em breve no site [www.energiarenovavel.org.br](http://www.energiarenovavel.org.br).



## Curso de Sistemas Solares e Fornos Eficientes na Amazônia

Entre os dias 24 de novembro e 5 de dezembro o Ider promoveu um curso de manutenção e operação de sistemas fotovoltaicos e introdução de fornos eficientes nas reservas Mamirauá e Amanã, na Amazônia, em cooperação com a Sociedade Civil Mamirauá. Os parceiros da SC Mamirauá mobilizaram dez comunidades e adquiriram os equipamentos necessários. Os moradores da comunidade de Porto Braga, onde o curso ocorreu, também se envolveram ativamente na realização do evento. O curso teve 19 participantes mas a maioria dos habitantes das reservas compareceu. Os temas ressaltados durante o curso incluíram, além de todo o processo de



construção do fogão eficiente, a questão de impactos ambientais como desmatamento e poluição residencial. Já a parte prática envolveu a construção de um fogão no próprio local. O fogão eficiente é um sistema que consome menos lenha, contribuindo assim para a preservação da floresta nativa. O equipamento também produz menos fumaça, reduzindo impactos nocivos à saúde. O treinamento foi bem recebido pela comunidade, principalmente pelas mulheres, que agora pretendem trocar seus fogões antigos por sistemas mais eficientes.

## Baixas ganha galpão de beneficiamento de pimenta

O Instituto Eco-Engenho iniciou a construção de um galpão de beneficiamento de pimenta na comunidade de Baixas, no município de São José da Tapera, em Alagoas. Com o apoio do FUNCRED, Fundo de Microcrédito Estadual, a iniciativa visa apoiar o desenvolvimento de mercado para os produtores de pimenta através de pequenos sistemas hidropônicos associados a dessalinizadores solares. Haverá também a instalação de cinco novos módulos de pequena hidroponia, um biodigestor, capacitação e disponibilidade de financiamento para novos módulos de pequena hidroponia.

## Mandalas são instaladas em Juazeiro

Um modelo inovador de agricultura familiar, o sistema de mandalas combina micro-irrigação por gotejamento ao uso de materiais recicláveis. A partir da iniciativa do projeto "Produção Familiar Saudável e Sustentável no Semi-Árido do Brasil", desenvolvido pelo Instituto Winrock e co-financiado pelo Banco Mundial, cinco mandalas estão sendo instaladas no município de Juazeiro, no Vale do São Francisco. Produtores e suas famílias participarão de treinamentos em agricultura orgânica e desidratação com energia solar. Os cursos e projetos demonstrativos ocorrerão em cinco escolas da região, nas quais as mandalas estão sendo instaladas. A expectativa do Winrock é beneficiar a população rural com maior preço de venda para seus produtos e menores custos de produção. Além disso, serão concentrados esforços para a criação de um sistema de mercado auto-sustentável e auto-replicável que valorize a produção agrícola através de práticas de energia renovável de baixo custo.

## Agenda de cursos e eventos

- o Encontro Anual dos Parceiros Brasileiros da INWENT, 8 e 9 de março, Cuiabá, MT.
- o Assinatura oficial do Convênio IDER-CEFET/RN, 7 de abril, Natal, RN.
- o II Avaliação Trimestral do Programa E&D, 22 a 25 de abril, Reserva Mamirauá, AM.
- o II Feira de Agricultura Familiar, 29 de abril, Irecê, BA.

O boletim *Energia Renovável & Desenvolvimento* é uma publicação bimensal do programa Energia Renovável & Desenvolvimento. Caso não deseje receber mais este boletim, favor responder a esta mensagem com o assunto "Cancelar". Para enviar sugestões, escreva para [boletim@energiarenovavel.org.br](mailto:boletim@energiarenovavel.org.br).

Produzido por: Winrock Brasil  
Textos e Fotos: Eco-Engenho, IDER, Mamirauá, Winrock  
Responsável pelo Programa: IDER - Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Energias Renováveis

## Energia Renovável & Desenvolvimento

[www.energiarenovavel.org.br](http://www.energiarenovavel.org.br)



(líder do consórcio)



**Eco-Engenho**



**Mamirauá**



**Renove**



**Winrock**



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

Apoio:

Agência dos Estados Unidos para o Desenvolvimento  
Internacional

Esta publicação foi possível através do apoio da USAID - Agência dos Estados Unidos para o Desenvolvimento Internacional, e o Programa de Energia da USAID/Brasil. As opiniões aqui contidas são aquelas dos autores, e não necessariamente refletem a visão da USAID.