

# ENERGIA RENOVÁVEL & DESENVOLVIMENTO

Boletim eletrônico bimestral do programa Energia Renovável & Desenvolvimento, Número 4, Julho de 2006

## GVEP apoiará disseminação de fogões eficientes no semi-árido



Em uma concorrência que envolveu 153 propostas de todo o mundo, o projeto de disseminação de fogões eficientes no semi-árido nordestino foi selecionado para receber financiamento do Global Village Energy Partnership (GVEP). Com a aprovação, o IDER irá instalar 100 novas unidades nos municípios de Itapipoca, Pentecostes e Apuiarés, no sertão cearense. Esses fogões consomem menos lenha e produzem menor quantidade de fumaça, sendo menos agressivos ao meio ambiente e reduzindo os casos de doenças respiratórias nas famílias beneficiadas. A região também receberá 20 cisternas doadas pelo Programa de Assistência Humanitária dos Estados Unidos. O GVEP é um grupo de organizações que tem como meta promover o acesso de comunidades carentes aos sistemas modernos de energia como meio de acelerar o desenvolvimento rural e aliviar a pobreza. Além dos fogões eficientes no Brasil, a entidade irá apoiar outros 17 projetos no mundo inteiro, através do GVEP Action Programs Fund (GAPFund), administrado pelo Winrock International em parceria com o Banco Mundial. A disseminação dos fogões eficientes

também foi finalista em outra concorrência promovida pelo Banco Mundial, o Development Marketplace. A proposta foi apresentada pelo IDER em Washington (EUA), no mês de maio, para vários representantes de organizações sociais e financeiras de vários países. Para saber mais sobre fogões eficientes e seus benefícios ambientais e sociais, clique aqui.

## Biodigestor é exposto na II AGRIFAM



Para levar a um grande público informações sobre o funcionamento de um biodigestor, o Instituto Winrock montou uma fazenda modelo e instalou um biodigestor no parque de exposições da II Feira Estadual de Agricultura Familiar – AGRIFAM, que aconteceu entre os dias 01 e 03 de junho, em Irecê (BA). Mais de quatro mil pessoas puderam observar, na prática, como o equipamento funciona em um ambiente que simulava com perfeição uma propriedade rural. Além disso, dois profissionais do Winrock respondiam perguntas e

distribuíam uma cartilha que explica o processo com uma linguagem acessível aos agricultores. Além do biodigestor, um fogão também ficou exposto dentro da área reservada ao Programa Terra Fértil, uma iniciativa do Governo do Estado.

## Lixo é Energia

O IDER está realizando a capacitação "Lixo é Energia", voltada para coletores de materiais recicláveis de toda a região metropolitana da capital do Ceará. O projeto faz parte da "Iniciativa para os lixões de Fortaleza – FILL – IMs", realizada em parceria com a USAID, PNUD, Prefeitura Municipal e Fórum Cearense Lixo e Cidadania. O objetivo é contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos coletores através do ensino de como acontece a coleta de lixo, os destinos, a classificação dos materiais e diversas técnicas de reciclagem e transporte. Também fazem parte da carga horária discussões sobre meio ambiente, cooperativismo e empreendedorismo. Durante os seis meses de capacitação, os 37 homens e 27 mulheres assumirão o papel de agentes replicadores, levando as discussões e os conhecimentos adquiridos para além das salas de aulas. Ao final, espera-se que os coletores possam promover ações simples, mas de relevância social e ambiental, como organizar suas comunidades para fazer coleta seletiva, descartar corretamente resíduos tóxicos e adotar métodos mais conscientes de trabalho. A "Iniciativa para os lixões de Fortaleza – FILL – IMs" faz parte do conjunto de ações voltadas para alcançar as metas estabelecidas pelos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio

## Amazônia Sustentável

Na Reserva Mamirauá, localizada no município de Tefé (AM), o Programa Energia & Desenvolvimento está ajudando na manutenção e revitalização de sistemas solares para iluminação e bombeamento de água instalados em comunidades ribeirinhas. Em maio, técnicos da Sociedade Civil Mamirauá realizaram visitas de manutenção às comunidades de Nova Colômbia, Vila Betel, Nova Betânia, Ebenezer e São Paulo do Coracy. Em outras comunidades visitadas (Vila Nova, Iracema, São Paulo, Samaria e Repartimento), os sistemas estão funcionando normalmente. A energia solar é uma solução alternativa e ecológica para melhorar a qualidade de vida dessas populações cujo acesso à rede elétrica convencional é muitas vezes inviável – situação que se repete em muitas comunidades da



## Americas Model United Nations

O Programa Energia e Desenvolvimento está apoiando a realização da nona edição do Americas Model United Nations (AMUN), uma simulação das Nações Unidas para universitários que ocorre anualmente reunindo participantes de vários países. O trabalho desenvolvido pelo AMUN tem sintonia com os Objetivos de Desenvolvimento do Milênio da ONU, abrangendo tópicos referentes à pobreza, desenvolvimento, educação, saúde, segurança, energia e desenvolvimento sustentável. A conferência desse ano acontece entre os dias 26 e 30 de julho.

## Baixas ganha biodigestor

Em junho, a comunidade de Baixas, em São José da Tapera (AL) recebeu um biodigestor, instalado pelo Instituto Eco-Engenho. Confeccionado em manta de vinil pela Sansuy, o equipamento tem capacidade de 8 m<sup>3</sup> e produzirá biogás para ser utilizado no cozimento de alimentos e biofertilizante para a produção agrícola local. Na localidade já funcionam fogões eficientes, que estão registrando uma economia de 400% no consumo de lenha, e um centro de beneficiamento de pimenta com o uso de um secador solar. Essas iniciativas contam com o apoio da Funcred.

## Cartilha "Biodigestor: Energia e Adubo para a Produção Sustentável"

Para ter acesso à cartilha distribuída durante a II AGRIFAM, em versão PDF, visite o site <http://www.energiarenovavel.org.br>



No website do programa Energia Renovável & Desenvolvimento você pode ainda encontrar informação sobre várias tecnologias de energias renováveis e entrar em contato com o parceiro mais próximo de você.

Amazônia.

Ainda em Tefé, a Aldeia Nova Esperança dos índios Kokama recebeu, entre os dias 2 e 5 de junho, representantes de instituições do governo e sociedade civil, além de dezenas de índios de 27 aldeias para o Seminário de Sustentabilidade Econômica e Meio Ambiente em Terras Indígenas do Médio Solimões e Afluentes. Organizado pela Sociedade Civil Mamirauá em parceria com a Agenda Positiva da Região de Tefé (AM), na qual participam 11 instituições ligadas à temática ambiental, o evento teve o objetivo de identificar alternativas de geração de renda para a melhoria da qualidade de vida dos povos indígenas e a valorização e conservação dos recursos naturais de suas terras, colocando em pauta assuntos como a legislação ambiental e indigenista, a fiscalização, controle e vigilância do uso dos recursos e a sustentabilidade das atividades de exploração desses recursos.

---

## Agenda de cursos e eventos

- o III Avaliação Trimestral do Programa Energia Renovável e Desenvolvimento, 05 a 07 de julho, Maceió/AL.
  - o Americas Model United Nations, 26 e 30 de julho.
  - o Encontro sobre Fogões Ecológicos e Desenvolvimento Sustentável, Brasília-DF, 12 e 13 de setembro de 2006.
  - o Power Future 2006, 18 a 20 de setembro, Fortaleza, Ceará.
- 

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

Fotos: Winrock e IDER

Responsável pelo Programa: IDER - Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Energias Renováveis

## Energia Renovável & Desenvolvimento

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



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.

\*Página melhor visualizada na resolução 1024x768