

## Preservar a Caatinga

1.338.076 km<sup>2</sup>, ou 15,7% do território brasileiro. É este o tamanho da ameaça de desertificação no Brasil, processo que pode afetar 2 bilhões de pessoas e já causa prejuízos de 300 milhões ao país, segundo o Ministério do Meio Ambiente.

Concentrada sobretudo na Caatinga nordestina, a desertificação deve ser combatida a partir de novas formas de aproveitamento do solo e, sobretudo, da preservação ambiental. Foi com este objetivo que em junho o projeto de fogões ecológicos do IDER foi complementado com uma série de atividades comunitárias.

Em Itapipoca, Pentecoste e Trairi, municípios do semi-árido cearense, a população local foi mobilizada em ações de educação e plantio de mudas. Complementadas pelo menor uso de lenha pelos fogões ecológicos, essas ações devem resultar na preservação da mata local e das fontes de água.



O projeto envolve o cultivo marinho das algas marinhas e a desidratação, realizada com o uso de um secador solar

## Projeto S.O.S Algas disputa prêmio internacional

O projeto de desidratação de algas realizado pelo IDER é um dos 12 finalistas do "The World Challenge", um prêmio internacional concedido anualmente para projetos que se destacam em trazer benefícios para a população e preservar o meio ambiente. O vencedor será escolhido pela internet, em uma votação entre os dias 6 de outubro e 16 de novembro.

Com o título "S.O.S: Save Our Seaweed", o projeto de desidratação de algas realizado na comunidade de Flecheiras, em Trairi (CE), chamou a atenção por utilizar energia renovável e promover uma atividade econômica sustentável. A iniciativa é realizada pelo IDER em

parceria com a Associação dos Produtores de Algas de Flecheiras e Guajirú (APAFG) e Instituto Terramar, contando ainda com o apoio de outras instituições.

Os outros onze finalistas são da Indonésia, Nepal, Afeganistão, Uganda, Vietnã, México, Haiti, Colômbia e Peru. O prêmio, 20 mil dólares, será destinado para a própria comunidade. O anúncio do vencedor acontece no dia 4 de dezembro, na Holanda. Até lá, todos os projetos serão destaque de um documentário da rede de televisão inglesa BBC e da revista Newsweek. O prêmio tem o apoio da Shell.

Mais detalhes no site: <http://www.theworldchallenge.co.uk/>



Fogão ecológico, educação ambiental e plantio de mudas. O IDER promove múltiplas soluções o problema de desertificação

# Tecnologia na Agrishow 2007

Um biodigestor, equipamento que produz fertilizante natural e biogás a partir de esterco, foi um dos destaques da Agrishow Semi-Árido 2007. A feira aconteceu em Petrolina (PE) entre os dias 3 e 7 de julho e reuniu produtores de toda a região.

A mostra do biodigestor na Agrishow foi fruto da parceria entre o Instituto Winrock e o IRPAA. Técnicos ofereciam aos visitantes informações sobre como o equipamento pode melhorar a competitividade dos produtores, além de proteger o meio ambiente.

Na Bahia, biodigestores são utilizados com sucesso nas cadeias produtivas da cacauicultura e caprino-ovinocultura.

## Educação ambiental na Amazônia

Com a participação de mais de 900 crianças e adolescentes de escolas do município de Tefé (AM), uma gincana de educação ambiental marcou o Dia Mundial do Meio Ambiente, comemorado no dia 5 de junho. Os alunos se prepararam durante o ano inteiro, participando de palestras interativas de educação ambiental ministradas por educadores do Instituto Mamirauá. A escola vencedora recebeu um computador, cartilhas e livros, patrocinados pelo Programa Esso Mamirauá.



O Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Energias Renováveis atua nas reservas ambientais Mamirauá e Amanã, no estado do Amazonas

## Luz em comunidades ribeirinhas

O Instituto Mamirauá promoveu em junho o IV Módulo do Curso de Manutenção do Sistema Solar de Iluminação Domiciliar, realizado na comunidade ribeirinha de Aiucua. Os 20 participantes realizaram ainda

tarefas básicas como a limpeza dos módulos solares, padronização da altura dos postes e simulações de problemas. Várias localidades isoladas da região contam com sistemas fotovoltaicos para a eletrificação de residências.

## Multiplicando a Coopervida

Os bons resultados da Coopervida (Cooperativa da Agricultura Orgânica do Semi-Árido), de Juazeiro (BA), podem ajudar a trazer mais resultados na zona rural baiana. O Governo do Estado deve financiar a criação de bases de serviços de comercialização seguindo os mesmos moldes adotados pela Coopervida. Já o Governo da Itália demonstrou interesse em investir nos produtos orgânicos produzidos pela

Coopervida, o que irá gerar contratos de longo prazo para os produtores, garantindo, inclusive, a compra antecipada da produção.

A Coopervida conta com a assessoria técnica do Instituto Winrock em agroecologia, acesso a mercados e uso de recursos energéticos renováveis. Mais de 4.200 pessoas são beneficiadas graças a atividade que garante renda local e preservação do meio ambiente.

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](mailto:comunicacao@ider.org.br)

Acesse o nosso site: [www.energiarenovavel.org.br](http://www.energiarenovavel.org.br)

Jornalista responsável: Humberto Leite CE01892JP

