

ENERGIA RENOVÁVEL & DESENVOLVIMENTO

Boletim eletrônico bimestral do programa Energia Renovável & Desenvolvimento, Número 1, Dezembro de 2005

Apresentando o programa Energia Renovável & Desenvolvimento

Em setembro de 2005, o consórcio de cinco organizações não-governamentais, lideradas pelo Instituto para o Desenvolvimento Sustentável e as Energias Renováveis, assinou um acordo de cooperação com a Agência dos Estados Unidos para o Desenvolvimento Internacional, visando combater a pobreza, mitigar as mudanças climáticas globais e promover as energias renováveis apropriadas no país. Entendendo que a parceria com a sociedade civil é fundamental para atingir esses objetivos, o boletim eletrônico do programa Energia Renovável & Desenvolvimento foi desenvolvido com a intenção de levar à sociedade notícias e informações que auxiliem na criação conjunta de um Brasil com maior sustentabilidade ambiental e justiça social. Esperamos que gostem!

Energia renovável é tema de Encontro Anual da USAID

Nos dias 24 e 25 de outubro, a USAID Brasil (Agência dos Estados Unidos para o Desenvolvimento

Internacional) promoveu o Encontro Anual dos Parceiros do Programa de Energia da Agência. Os membros do Consórcio Energia Renovável & Desenvolvimento apresentaram suas experiências com programas

anteriores apoiados pela USAID e conversaram sobre as perspectivas para o futuro das energias renováveis no país. Durante o encontro, ocorreu ainda a assinatura de um contrato entre o IDER e a Prefeitura de Fortaleza e o PNUD para a realização de um estudo de aproveitamento de metanol em aterros sanitários e um programa de inclusão social das famílias de coletores de resíduos sólidos. O projeto envolverá o Fórum do Lixo e da Cidadania regional, órgão representativo dos coletores.



Secador solar é a escolha de cooperativas e produtores orgânicos

Em Juazeiro, na Bahia, 20 produtores rurais e representantes das ONGs Winrock, IRPAA, MST, Banco do Nordeste e a cooperativa Coopervida participaram do lançamento, no dia 28 de outubro, do Projeto Produção Familiar Saudável e Sustentável no Semi-Árido do Brasil, que tem apoio da USAID e do Banco Mundial. Além de promover as técnicas de agricultura orgânica e o uso de biofertilizantes, o projeto irá instalar secadores solares demonstrativos, para agregação de valor à produção de frutas. No município de Maragogi, em Alagoas, a Cooperagro, cooperativa de assentados que praticam agroecologia, também optou pelo uso da energia renovável para beneficiamento da sua produção. O secador solar da empresa Solar Móveis está sendo instalado em regime de comodato na sede da cooperativa, em novembro. Secadores solares também foram instalados em Prainha do Canto Verde, no litoral cearense, e em Viçosa do Ceará, para uso por grupos de agricultores orgânicos e pescadores. O primeiro está sendo testado para a secagem de frutas e peixes, e o segundo para desidratação de manga. O programa também prestará assistência técnica na capacitação em secagem e comercialização dos produtos.

Cresce procura por vagas profissionalizantes em energias renováveis

Em Fortaleza, 993 jovens provenientes de escolas públicas se inscreveram para as 60 vagas no Curso de Qualificação Profissional em Energias Renováveis e Desenvolvimento Sustentável, oferecido pelo IDER, em parceria com USAID, Cefet CE e Wobben Enercon. O curso acontecerá de janeiro a agosto de 2006. Os resultados da seleção estarão disponíveis em dezembro.

Seminário discutiu políticas públicas para energias renováveis

Nos dias 23 e 24 de Novembro, em Brasília, ocorreu o Seminário e Workshop Governança dos Programas de Energias Renováveis no Brasil: Perspectivas para o Setor, promovido pela Renove - Rede de Organizações da Sociedade Civil para as Energias Renováveis. As ONGs participantes do programa Energia Renovável & Desenvolvimento apresentaram modelos e casos de sucesso apoiados pelo Programa, para representantes do governo, terceiro setor, empresas, agências reguladoras e produtores independentes



Agricultores aprenderão a produzir oleaginosas para biodiesel

No dia 27 de outubro foi realizada a abertura do curso de produção de plantas oleaginosas. Para a realização do curso será revitalizada a Fazenda Normal, um centro de treinamento do Governo do Estado do Ceará, que se

encontrava desativado. A cerimônia contou com a presença do Governador do Estado do Ceará, Sr. Lúcio Alcântara, e prefeitos da região. As oleaginosas produzidas na região serão usadas para alimentar uma usina de biodiesel, instalada nas proximidades da Fazenda, no município de Quixeramobim. A mamona e o pião manso são algumas das oleaginosas que os produtores aprenderão a cultivar.



Fogões ecológicos ajudarão na preservação de florestas

Com apoio do programa Energia Renovável & Desenvolvimento, a ONG Sociedade Civil Mamirauá, que atua no desenvolvimento sustentável das Reservas Mamirauá e Amaná, no Amazonas, e a ONG IDER, estão iniciando um projeto para instalação de

fogões ecológicos em comunidades das reservas. Esses equipamentos podem diminuir em torno de 50% o consumo de lenha nativa, contribuindo para a preservação do meio-ambiente. Um levantamento sobre o uso e quantidade de lenha consumida pelas famílias está em andamento, além da mobilização das famílias para o treinamento em construção dos fornos e fogões. O Instituto Eco-Engenho pretende também iniciar um programa de fogões eficientes no entorno da reserva de mata Atlântica de Murici, em Alagoas. Um protótipo do equipamento foi construído na sede do Instituto, em Maceió (ver foto).



Biodigestores serão instalados na Bahia

A Secretaria de Agricultura do Estado da Bahia, com apoio do Instituto Winrock, está se preparando para lançar um edital para a instalação de dois biodigestores comunitários e dois biodigestores individuais de resíduos animais. Os equipamentos servirão

para a geração de biogás e produção de biofertilizantes, e serão instalados nos pólos de Conceição de Coité e Juazeiro do Programa Cabra Forte, na Bahia. Com apoio de outro programa da Agência, o IRES, o Instituto Winrock realizou mais um curso sobre biodigestão de resíduos caprinos, na Estação Experimental da EBDA (Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola) em Jaguarari-BA, para técnicos da EBDA e produtores. O segundo treinamento, ocorrido no mês outubro, contou com 67 participantes, número bastante superior aos 40 esperados pelo Instituto, o que demonstra o crescente interesse desse público na tecnologia que está sendo demonstrada na Estação.

Núcleo Digital Solar é inaugurado em Itapipoca

Desde o mês de outubro, os alunos e professores de uma escola pública, na zona rural do município de São João, Itapipoca, contam com o Núcleo Digital Solar, um laboratório de informática e multimídia totalmente movido a energia solar. A inauguração, embalada pela banda de música dos bombeiros, teve a presença de representantes da Prefeitura e do programa Energia Renovável & Desenvolvimento. A comunidade está sendo assistida pelo IDER para garantir o uso eficiente dos equipamentos e a manutenção do sistema solar.

Agenda de cursos e eventos

- o Usos de Energia Fotovoltaica, 28 novembro a 4 de dezembro de 2005, Reserva Mamirauá, AM.
- o Produção de banana passa, janeiro de 2005, Fábrica de Banana Passa Nova Esperança, Nova Esperança - BA.
- o Produção de oleaginosas, Módulo I: janeiro de 2006, Fazenda Normal, Quixeramobim - CE.
- o Formação Profissional em Energias Renováveis e Desenvolvimento Sustentável, Janeiro a Agosto de 2006, sede do IDER, Fortaleza - CE.
- o Agricultura orgânica - Módulo I, dezembro de 2005, Viçosa - CE

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.

Produzido por: Winrock Brasil

Textos e Fotos: Winrock, IDER, Eco-Engenho, Mamirauá

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

Energia Renovável & Desenvolvimento

www.energiarenovavel.org.br



IDER
(líder do consórcio)



Eco-Engenho



Mamirauá



Renove



Winrock



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.