

ENERGIA RENOVÁVEL & DESENVOLVIMENTO

Boletim eletrônico bimestral do programa Energia Renovável & Desenvolvimento, Número 6, Dezembro de 2006

A luz da inclusão digital



Uma mostra prática do que significa sustentabilidade, a escola Santa Luzia, em Trairí (CE), foi tema de uma matéria da revista Época, de circulação nacional. Localizada na comunidade de Almécegas, que ainda hoje não está ligada à rede pública de eletricidade, a escola recebeu há 2 anos um sistema de energia solar que possibilitou a instalação de um completo laboratório de informática, conectado à internet. O projeto é do IDER, USAID, Pommar e Oi Futuro. Para ler a matéria clique aqui.



Políticas públicas

Ainda em dezembro, o Projeto de Lei da Pequena Geração Distribuída poderá ser apresentada à mesa diretora da Câmara dos Deputados. A garantia é do Deputado Mauro Passos (SC), que em reunião com a diretoria da Renove aprovou a iniciativa e já encaminhou o texto para um consultor legislativo encarregado da tramitação. Este foi o último de muitos passos já dados para a aprovação da Lei, que já contou com consultas dos associados da Renove, reuniões com membros de diversas bancadas e com órgãos governamentais. Quando aprovada, a Pequena Geração Distribuída viabilizará economicamente diversos projetos de energias renováveis em todo o país.

PCH

Um dos próximos desafios da Renove será melhorar o marco legal para o uso das Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCH). O desafio foi lançado durante a II Conferência PCH Mercado & Meio Ambiente, promovida pelo Centro Nacional de Referência em Pequenas Centrais Hidrelétricas em novembro. O evento reuniu em São Paulo representantes do poder público e privado, organizações não governamentais e técnicos em energias renováveis de todo o país para discutirem temas como aspectos legais e institucionais, tecnologias aplicáveis, meio ambiente e análises econômicas. A disseminação de PCHs é apontada pelos especialistas como a melhor forma de aproveitar o potencial hidrelétrico nacional, com respeito ao meio ambiente. O mercado também é favorável, com várias empresas brasileiras e de outros países também tendo participado da Conferência. A ideia da Renove lançar uma proposta de melhoramento do marco legal de uso das PCHs, foi feito o fabricante francês Betta, interessado em ampliar o número de seus equipamentos no Brasil.



Sistema de desidratação de frutas

Produtos desidratados já podem ser encontrados no comércio do município de Wenceslau Guimarães (BA) e em outras cidades vizinhas. Isso porque os moradores da comunidade de Nova Esperança, beneficiados pelo Winrock, iniciaram o uso em escala do secador solar instalado para aprimorar a produção de bananas. Superada a parte técnica, a Associação dos Pequenos Produtores Rurais da comunidade volta-se agora para instituições privadas que estejam interessadas nos produtos desidratados. O sucesso econômico também é resultado da eficiência dos coletores solares, que têm reduzido a demanda de gás em até 70%. O coletor é um aparelho de energia solar que aquece água ou que também tem a finalidade de acabar com os fungos, bactérias e algumas plantas daninhas dos solos utilizados para o plantio de mudas, em especial os viveiros.

Energias renováveis no semi-árido

Santana do Ipanema, em pleno sertão alagoano, foi selecionada para receber uma capacitação do Instituto Eco-Engenho para formar Consultores Interdisciplinares em Energia Renovável e Desenvolvimento Sustentável. O objetivo é formar agentes replicadores aos demais projetos desenvolvidos na região, garantindo sustentabilidade para essas ações. O local não foi escolhido à toa: Santana do Ipanema fica próxima a Pão de Açúcar (AL) e São José da Tapera (AL), onde o Eco-Engenho já têm várias atuações no âmbito do Programa Energia Renovável & Desenvolvimento. A capacitação será possível graças ao convênio assinado com a InWEnt (Internationale Weiterbildung und Entwicklung gGmbH), entidade alemã que promove ações do tipo em todo o mundo. Uma iniciativa semelhante já está acontecendo em Esperantina (PI), onde serão instalados ainda um biodigestor e dois secadores solares, além de realizadas oficinas sobre a utilização desses equipamentos.

Jovens e energia renovável



Em novembro, o Curso de Energias Renováveis e Desenvolvimento Sustentável, promovido pelo IDER em Fortaleza (CE), recebeu inscrições de mais de 400 jovens para a formação da sua nova turma, que terá 20 alunos durante o ano de 2007. A concorrência foi semelhante aos dos principais vestibulares do estado. Os candidatos passaram por uma prova de conhecimentos gerais, língua portuguesa e matemática, e os 50 melhores classificados participaram ainda de dinâmicas de grupo que finalmente definiriam os selecionados. As aulas começam no dia 29 de janeiro e vão até agosto de 2007. No currículo de 640 horas, uma

Incentivo para sistemas termo solares

A Renove também está se articulando com a Associação Brasileira do Cobre na busca de parceiros para incentivar uma política pública de incentivo do uso de sistemas termo solares em habitações populares em todo o país, com suas conhecidas vantagens. Já foram chamados para reuniões a International Copper Association e a Associação Brasileira de Ar-Condicionado e Ventilação.

Projeto "Produção Familiar Saudável e Sustentável no Semi-Árido do Brasil"

40 toneladas de produtos orgânicos comercializadas. Foi essa a meta estabelecida pela Coopervida para 2006, e está prestes a ser alcançada. A cooperativa, formada por agricultores e escolas do semi-árido baiano com o apoio do Winrock e do IRPAA (Instituto Regional da Pequena Agropecuária Apropriada), está alcançando resultados positivos graças à união dos produtores e o planejamento participativo. Em novembro, foi realizado um seminário reunindo representantes das cinco comunidades e escolas participantes da iniciativa para discutir as atividades já realizadas e traçar novos planos. O principal será o lançamento de um livro apresentando cada um dos projetos envolvidos, o que será fundamental para a divulgação das ações e busca de novos parceiros em outras localidades. A cooperativa participou ainda, no final de outubro, da rodada nacional da Biofach – Feira Internacional de Negócio de Produtos Orgânicos, que aconteceu em São Paulo (SP). **Energia solar para geração de renda** Uma renda mensal líquida de R\$ 600,00. É esse o benefício direto que 10 famílias da comunidade de Baixas, em São José da Tapera (AL), poderão receber a partir deste mês de dezembro. É este o rendimento esperado com a instalação de mais cinco sistemas de pequena hidroponia, instalados pelo Instituto Eco-Engenho. A comunidade deve cultivar sobretudo pimenta, produto com alta aceitação no mercado local, a partir do capital inicialmente injetado pelo Funcred.

Rio 06 / Laref

O Rio de Janeiro foi sede de um dos principais eventos sobre energias renováveis de 2006, a Latin América Renewable Energy Fair, que aconteceu em paralelo com o congresso Rio'06. O IDER e a Renove estiveram presentes, ao lado de especialistas destacados na ciência, indústria e política em um amplo debate sobre clima e energia. Os eventos acontecem paralelamente nos dias 17 e 18 de novembro. O IDER teve um estande na Feira, onde expôs o projeto de disseminação dos fogões ecológicos. Já a o Congresso teve na sua programação a palestra "Dissemination of Efficient Cook Stoves in the Northeast of Brazil", ministrada por Jörgdieter Anhalt.

completa formação em energias renováveis e em desenvolvimento humano, além do incentivo à criação de projetos de intervenção social. Dos 180 alunos das turmas já formadas, mais de 60% ingressaram no mercado de trabalho, enquanto outros seguiram os estudos acadêmicos ou desenvolveram seus próprios projetos. Todos os jovens atendidos são de baixa renda e estudam ou estudaram em escolas da rede pública.

Agenda de cursos e eventos

- o
- o
- o

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

Fotos: Winrock e IDER

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.

*Página melhor visualizada na resolução 1024x768