

Sebrae apóia uso de biodigestores

O convênio assinado com o IDER tem o objetivo inicial de instalar uma unidade na fazenda-modelo do município de Beberibe (CE), onde o Sebrae desenvolve o projeto Aprisco/PL com grupos de ovinocaprinocultores.

O desempenho do biodigestor será acompanhado, com análise sobre os benefícios trazidos na produção rural e preservação do meio ambiente. O objetivo é estimular o uso das energias renováveis nas propriedades rurais do estado.

Biodigestores

Simples de serem instalados e operados, biodigestores têm como principal vantagem dar um destino ao esterco produzido pelos animais, gerando biofertilizante, um aditivo agrícola natural e de grande eficiência.

A geração de biogás é outro benefício, dando à zona rural uma nova opção energética. Com isso, são evitadas emissões de gases causadores do efeito estufa na atmosfera e promovida a substituição de combustíveis derivados de petróleo por outro menos poluente.

Apesar de já conhecida, a tecnologia ainda é pouco usada.



Biodigestor de lona vinílica instalado pelo Eco-Engenho em Alagoas



Os cinco membros do Consórcio, com apoio da USAID, atuam em diversos projetos, todos utilizando e promovendo as energias renováveis.

Fotos: IDER, Eco-Engenho, Mairirauá, Winrock

Em Fortaleza (CE), E&D mostra resultados e traça metas

Mais de 100 parcerias formadas para beneficiar diretamente 44 comunidades em 10 estados do Norte e do Nordeste brasileiro, implantando-se tecnologia apropriada para promover o desenvolvimento sustentável. Tudo isso é o Programa Energia Renovável e Desenvolvimento, uma iniciativa que já tem bons resultados mas que ainda busca novos parceiros.

Nos dias 9 e 10 de abril, o Consórcio E&D estará reunido em Fortaleza (CE) para discutir resultados e metas para os próximos três meses. A reunião também servirá para divulgar os projetos, inclusive contando com a exposição de vídeos, fotografias e maquetes das tecnologias utilizadas, como biodigestores, secadores solares e fogões ecológicos.

Aberto a visitantes, este

encontro acontecerá em paralelo ao I Congresso Brasileiro de Energia Solar, mostrando como as energias renováveis podem ser usadas na prática, como ferramentas para o desenvolvimento sustentável.

I CBENS

O Congresso começa no dia 8 e durante quatro dias deve reunir especialistas do Brasil e do exterior para discutir diversos aspectos do uso desta fonte renovável de energia.

O objetivo é promover o intercâmbio de informações e experiências de natureza técnico-científica e comercial, possibilitando maior qualidade, produtividade e competitividade para o setor. A programação envolve palestras, debates e cursos.

Dicas da Rede

A partir deste mês, o Boletim E&D trará dicas de sites da internet para quem procura informações sobre energias renováveis, meio ambiente e desenvolvimento sustentável.

O primeiro web-site recomendado é o *Portal Cidades Solares*, onde o visitante pode conferir boas práticas de uso de energias renováveis e de eficiência energética em todo o mundo, bem como saber possíveis formas de promover projetos semelhantes. Para conhecer, acesse www.cidadessolares.org.br

Outra dica é a cartilha informativa sobre fogões ecológicos, que já está disponível no site do IDER, na seção "Biblioteca". De fácil leitura, ela está sendo distribuída em comunidades rurais do semi-árido cearense. O site do IDER é o www.ider.org.br

Renove Sustentável

Com os planos de mudança de sede da secretaria executiva da Rede Nacional de Organizações para as Energias Renováveis (Renove) para Brasília (DF), a Rede está em busca de financiamento.

A primeira medida é a cobrança de anuidade de cada uma das 34 instituições filiadas. Também estão sendo firmadas parcerias com entidades privadas e da sociedade civil.

Entre as principais metas da Renove para este ano estão a aprovação do Projeto de Lei da Pequena Geração Distribuída e a realização de seminários sobre energias renováveis.

Para mais informações sobre a Renove, acesse o site www.renove.org.br



Pedreiro de comunidade rural constrói fogão ecológico: capacitados, trabalhadores locais podem participar de novos projetos de disseminação

Fogões ecológicos: qualidade de vida no campo

Mais três comunidades rurais do semi-árido nordestino contam agora com os benefícios dos fogões ecológicos. O Instituto Eco-Engenho, durante o mês de março, instalou novas unidades em de Pau Amarelo (AL), Recanto do Poço (PB) e Timbó (AL).

A implementação desses equipamentos envolve a construção das unidades, capacitação da comunidade e o treinamento de mão de obra local, que realiza as obras.

Os fogões ecológicos são semelhantes aos fogões a lenha tradicionais, mas têm a queima mais eficiente. Com isto, reduzem a degradação da vegetação da área e a poluição intra-domiciliar, evitando casos

de doenças respiratórias e cardíacas nas famílias atendidas.

A implantação de fogões ecológicos é uma das principais metas do Programa Energia Renovável e Desenvolvimento. Mais de 100 unidades já foram instaladas nos estados do Amazonas, Piauí, Ceará, Paraíba, Alagoas, Bahia e Minas Gerais.

Além do benefício direto, a iniciativa está divulgando a importância desta tecnologia, sensibilizando parceiros em todo o país. Somente no nordeste, é estimado um consumo diário de 6 toneladas de lenha que é usada em fogões sem qualquer plano de reflorestamento ou cuidados com a saúde.

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

Acesse o nosso site: www.energiarenovavel.org.br

Jornalista responsável: Humberto Leite CE01892JP

