

3º Congresso Internacional de Bioenergia e BIO Tech Fair - Feira Internacional de Tecnologia em Bioenergia e Biodiesel

Boa alternativa para geração de energia elétrica, o aproveitamento de resíduos das indústrias de base tem grande potencial em todo Brasil, mas ainda é pouco utilizado. Para incentivar o uso dessa tecnologia, durante os dias 24 e 27 de junho, em Curitiba (PR), acontecerá o 3º Congresso Internacional de Bioenergia. Em paralelo, acontecerá a BIO Tech Fair Feira Internacional de Tecnologia em Bioenergia e Biodiesel.

Os eventos têm o apoio do Instituto Winrock. Para mais informações, acesse o site www.eventobioenergia.com.br

28 de Abril: Dia Nacional da Caatinga

Para comemorar a data, no Ceará a Semana da Caatinga terá uma extensa programação com debates, palestras, atividades de preservação e exposições nos municípios de Fortaleza, General Sampaio, Itatira e Crateús.

Promovido pela Associação Caatinga em parceria com o Governo do Estado do Ceará, Assembléia Legislativa, Inesp e Nordeste XXI, o evento reunirá diversas organizações que atuam na preservação do bioma, como o IDER.

Confira a programação no site www.ider.org.br



Os fogões foram criados a partir de experiências de outros países, mas adaptados para a realidade brasileira no número de bocas, materiais de construção e altura

Fogões beneficiam 2,5 mil famílias no Ceará

Um total de 569 famílias de comunidades rurais nos municípios de Ipu, Viçosa do Ceará, Mombaça, Amontada e Fortim devem ser beneficiadas nas próximas semanas com os fogões ecoeficientes. Criados para reduzir o consumo de lenha, ajudar a preservar o meio ambiente e a prevenir a desertificação, estes modelos aprimorados dos tradicionais fogões também ajudam a prevenir problemas de saúde, com a redução de queimaduras, alergias e doenças respiratórias.

Todos estes fogões vão ser construídos com o apoio de mão-de-obra local,

gerando renda nas próprias comunidades. As famílias beneficiadas não vão ter que pagar nada: o projeto é financiado pelo Governo do Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades.

O convênio com o IDER prevê a instalação de 4 mil unidades em todo o estado. Dois mil e quinhentos fogões já foram implantados em General Sampaio, Senador Pompeu, Mauriti, Umari, Lavras da Mangabeira, Salitre, Tamboril, Reriutaba, Meruoca, Beberibe e Tabuleiro de Norte.

Para saber mais sobre este projeto, acesse o site www.ider.org.br



Mamirauá

Fogão ecoeficiente em residência na floresta

Projeto também beneficia famílias e produtores de farinha na Amazônia

Na área das reservas Mamirauá e Arunã, o Instituto Mamirauá já realizou a implantação de 20 unidades residenciais e 5 voltadas para as casas de farinha da região. Os resultados positivos motivaram as Prefeituras locais a encomendarem novas unidades. Além dos benefícios na área de saúde, os fogões ecoeficientes têm a vantagem de reduzirem o consumo de lenha, ajudando a preservar o meio ambiente.

Abaixo: forno ecoeficiente para casa de farinha na Amazônia



Mamirauá

Pesquisa avalia o impacto dos fogões ecoeficientes na saúde familiar

Retirar a fumaça do ambiente doméstico faz bem para a saúde, prevenindo-se alergias, infecções, pneumonias e outras complicações. É essa a conclusão direta das quase 3 mil famílias que já foram beneficiadas pelo IDER, Eco-Engenho, Winrock e Mamirauá com os fogões ecoeficientes. Agora, o próximo passo do programa Energia e Desenvolvimento é obter dados científicos dessa melhoria.

Para isso, uma comunidade rural de Pindoba (AL) foi selecionada pelo Instituto Eco-Engenho para a realização de uma pesquisa médico-científica sobre os danos acarretados a saúde humana pela poluição doméstica causada por fogões a lenha rudimentares e em que índice os fogões ecoeficientes ajudam a combater esses problemas. Trinta pessoas de quinze domicílios participam do estudo, realizado por profissionais da área de saúde.

Inicialmente, foram recolhidas amostras de células nasais dessas pessoas para avaliação do nível de dano causado pela poluição doméstica. Em seguida, cada residência recebeu os novos



Eco-Engenho

Uma das metas do Programa Energia Renovável e Desenvolvimento é a elaboração de relatórios detalhados do impacto de cada um dos projetos

fogões a lenha mais eficientes. Em três meses, será feita um novo exame clínico e patológico para avaliação dos impactos positivos.

Todos os dados obtidos com esta pesquisa estarão disponíveis em uma publicação técnica a ser distribuída na ocasião do fim do programa Energia Renovável e Desenvolvimento, em setembro. Estas informações também vão ser usadas para sensibilizar novos parceiros, públicos e privados, que possam financiar a implantação de fogões e beneficiar mais famílias no Norte e Nordeste brasileiros.

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

