

ONG: Instituto Eco-Engenho de Tecnologia Aplicada ao Desenvolvimento Sustentável

Projeto: Programa H2SOL

A Organização

O Instituto Eco-Engenho é uma organização não governamental Brasileira com sede em Maceió, fundada em julho de 2001. Composta por uma equipe que vem, há mais de 12 anos, desenvolvendo projetos de energia economicamente e ambientalmente sustentáveis, baseados em fontes renováveis na região nordeste do Brasil. O time do Instituto Eco-Engenho possui experiência no desenvolvimento de projetos de energia solar fotovoltaica, solar térmica, em biomassa, energia eólica, e está envolvido em todas as etapas dos projetos, desde o estudo de viabilidade até a sua implantação.

O Projeto

Em parceria com diversas entidades e instituições nacionais e internacionais, o Instituto Eco-Engenho concebeu e vem implementando o Programa H2SOL – Água Solar, que visa a instalação de micro sistemas produtivos de irrigação para produtos de alto valor agregado, com uso de energia renovável e tecnologias adequadas em comunidades remotas do semi-árido do Nordeste do Brasil. Nesse contexto foi concebido o projeto Baixas, na forma de um canteiro hidropônico com cerca de 165m², levando em conta a extrema escassez de água na região nos períodos de seca. Com a hidroponia é possível recircular a água, potencializando seu uso que é direcionado para as raízes das plantas, com o mínimo de desperdício.

Período no site

De 01/10/2008 até 29/12/2011

Valor captado

R\$ 140.000,00

Dados de Contato

Rua Prof. Sinval Gama Filho, 14 Gruta de Lourdes CEP: 57052-630 Maceió – AL

Telefone: (55 82) 3338-3644

E-mail: ecoengenho@ecoengenho.org.br

Website: <http://www.ecoengenho.org.br>

Comunidade atingida



Comunidades remotas do semi-árido do nordeste do Brasil.