
Trailer Solar apresenta energia alternativa na Estação Ciência em Manaus

Sobre os pilares “Economia Verde, Sustentabilidade e Erradicação da Pobreza”, a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no Amazonas também apresenta uma opção de energia alternativa, presente na figura do Trailer Solar, que funciona na Estação Ciência, no Clube do Trabalhador do Serviço Social da Indústria (Sesi).

De acordo com Matheus Paixão, representante comercial da empresa Casas das Correias, responsável pela elaboração do produto, o trailer foi desenvolvido após um estudo realizado pelo Centro Estadual de Mudanças Climáticas (CECLIMA) ainda este ano. A experiência comprovou a viabilidade do projeto e a possível aplicação às condições climáticas no Estado.

“Desenvolvemos o trailer pensando em comunidades afastadas no interior do Estado, onde um grupo gerador comum seria inviável. No momento buscamos essa parceria com a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SDS) para levarmos o projeto a estas localidades”, declarou Matheus. Com quatro painéis fotovoltaicos, responsáveis por captar a energia solar e cerca de dez baterias para armazenar carga, o Trailer Solar tem autonomia para fornecer energia elétrica para até dez residências simples.

SNCT

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia é coordenada no Amazonas pela SECTI-AM, sendo considerado o maior evento da área no Estado. A edição 2012 da SNCT possui como tema “Economia Verde, sustentabilidade e erradicação da pobreza”. Apesar do nome, as atividades da Semana Nacional de C&T começaram no início de outubro e irão se estender até o fim do mês. Mais de 3800 atividades serão desenvolvidas por cerca de 80 instituições em todos os 62 municípios do Amazonas. As atividades na Estação Ciência seguem até amanhã (20), das 8h às 18h.

Fonte: CIÊNCIA em PAUTA, por Thiago Silva/PRODAM