

CEDI

Povos Indígenas no Brasil

Fonte: Gazeta Mercantil Class.: CORONAVIS

Data: 13/12/93 Pg.: 10

FONTES ALTERNATIVAS

Estação ecológica Juréia terá equipamentos solares

A utilização de energia solar será, em breve, uma realidade para os moradores de quatro municípios localizados na Estação Ecológica Juréia-Itatins, no litoral sul do Estado de São Paulo. Projeto desenvolvido pela Companhia Energética de São Paulo (CESP) prevê a instalação de 108 módulos fotovoltaicos em treze pontos da reserva. Responsável pela transformação da energia do sol em energia elétrica, o equipamento irá beneficiar cerca de 1,2 mil pessoas, informou a Agência Brasil.

A opção pela energia solar, considerada uma energia "limpa", para a estação ecológica levou em conta a baixa densidade demográfica da região e o fato de que a construção de uma linha de transmissão acarretaria problemas de desmatamento e poluição visual, além de não ser economicamente justificável, explicou o engenheiro Fernando de Almeida Prado,

chefe do setor de estudos termelétricos da CESP.

O custo total do projeto é de US\$ 86 mil e inclui a aquisição de um equipamento especial (geladeira, lâmpadas) de baixo consumo. A energia gerada pelas placas de silício será armazenada em baterias comuns de automóvel, que possibilitarão uma autonomia de cinco a seis dias sem sol. Apesar de a novidade melhorar o dia-a-dia da população local, a energia será usada prioritariamente em locais comunitários.

Em Cachoeira do Guilherme, uma das localidades beneficiadas, com 32 pessoas, as primeiras unidades atendidas serão a escola e um centro comunitário, onde os moradores produzem doce de banana para comercialização. Em outros pontos da estação ecológica serão atendidos centros de saúde, laboratórios de pesquisa e equipamento de radiocomunicação.