



MÓDULO METÁLICO

Uma alternativa para a crise energética. Baseada nesta idéia a Coferraço desenvolveu em convênio com a Heliodinâmica o módulo metálico **UMA**-Unidade Móvel Autônoma. Um alojamento itinerante que utiliza tecnologia solar para geração de energia, através de painéis de células fotoelétricas, que operam com 12 V e 37 W de potência. A energia absorvida é retransmitida a uma bateria comum automotiva, que alimenta lâmpadas e aparelhos elétricos.

O módulo possui autonomia de abastecimento energético por cinco dias, em total escuridão, e de até dez dias em casos de chuvas ininterruptas. O UMA permite montar um hospital, um posto de vacinação volante, unidades de pesquisa avançada, postos de fronteira, escolas e alojamento em canteiros de obras. Coferraço, rua Sen. Paulo Egydio, 72, 11º and., cj. 1.106, São Paulo, SP, telefone: (011) 255-9299.