

VENTOS: A ENERGIA LIMPA DO MOVIMENTO

A energia dos ventos é uma alternativa renovável, disponível localmente, não poluente e economicamente competitiva às fontes convencionais que aquecem o planeta e agredem o ambiente.

Cata-ventos melhorados tecnologicamente podem transformar o movimento do ar em grandes quantidade de energia elétrica, sem emitir gases poluentes, sem alagar solos férteis e sem despejar elementos radiativos na natureza. Por estas razões têm papel fundamental na revolução solar da geração de eletricidade.

O crescimento da utilização da energia eólica no mundo é vertiginoso. De praticamente nenhuma energia gerada em 1.990 espera-se chegar à 3,6 GW (bilhões de Watts) instalados no ano 2.002, o equivalente a um terço da usina de Itaipú. A Dinamarca é líder dentre os países que entenderam as vantagens da fonte de energia e investem em grandes programas de geração eólica de eletricidade. Domina 60% do mercado mundial, gera mais de 12 mil empregos de alto nível tecnológico e fatura mais de U\$ 2 bilhões no setor.

O Brasil é membro recente do clube dos países eólicos, tendo instalado somente 3 MW (milhões de Watts). O país pode e precisa criar um grande programa de geração eólica de eletricidade. O Congresso Nacional, as empresas que operam no setor elétrico e de combustíveis e agências reguladoras ANEE1 e ANP devem contribuir para que o Brasil tire proveito desta fonte de energia renovável e competitiva.