

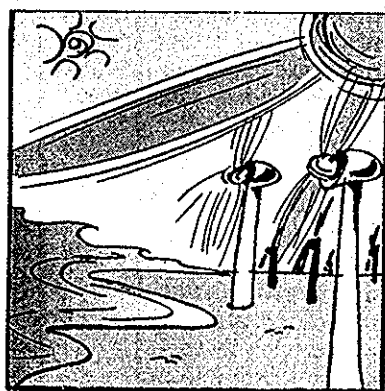
Coelce inaugura o maior parque eólico do Brasil

Força do vento gera energia que daria para suprir 15 mil habitantes

por Eugênio Melloni
de São Paulo

Os ventos que há séculos levam as jangadas do Ceará para o mar estão transformando-se, desde ontem, em energia elétrica. A Companhia Energética do Ceará (Coelce) inaugurou ontem, na Praia Mansa, em Fortaleza (CE), o maior parque eólico — que permite o aproveitamento da força dos ventos para a geração de eletricidade — do Brasil, com uma capacidade instalada de 1,6 megawatts (MW). O parque, que vai proporcionar 3,8 milhões de quilowatts-hora (kWh) por ano — energia suficiente para suprir uma cidade de 15 mil habitantes —, custou R\$ 2,6 milhões, dos quais 48% foram doados pelo governo alemão.

Embora seja o maior aproveitamento brasileiro de energia eólica, o parque é, na realidade, projeto-piloto para a instalação de outros dois empreendimentos de porte consideravelmente maior. A Coelce espera iniciar, já no início de 1997, os processos licitatórios para a construção de outros dois parques, nos municípios de Paracuru e Cambuci, também no litoral cearense. Cada um dos par-



ques deverá possibilitar uma geração de 30 MW, devendo absorver, em um prazo de cinco anos, previsto para a construção, investimentos de US\$ 50 milhões em cada unidade, informou o diretor de Planejamento e Engenharia da Coelce, João Mamede Filho. "Já temos assegurado, junto à agência financeira japonesa Overseas Economic Corporation Funding, um financiamento de US\$ 60 milhões", afirmou Mamede Filho.

A geração de eletricidade a partir da força dos ventos, cujo maior empreendimento até então era o parque

instalado no Morro do Camelinho, nas montanhas de Minas Gerais, com 1 MW de potência, é estrategicamente muito importante para o Ceará. Não existem aproveitamentos hidrelétricos no Estado, que importa toda a energia que consome — cerca de 4,1 gigawatt (GW). Os ventos, que sopram no litoral cearense a uma velocidade média anual de 8,3 metros por segundo, proporcionam um potencial para a geração de até 2 mil MW, de acordo com dados da assessoria da Coelce. Os custos de geração estimados para os parques eólicos do Ceará oscilam de US\$ 40 a US\$ 60 por megawatt-hora, muito próximos dos registrados em usinas termelétricas.

O parque de Praia Mansa comporta três geradores de 300 quilowatts (kW), cada um deles instalado em uma torre de aço de 40 metros de altura e movimentado por três pás de 33 metros de diâmetro. Nos dois parques que serão construídos a partir de 1997, deverão ser instaladas cem torres, cada uma com uma turbina de 600 kW de potência, informou Mamede Filho.