



## Usina Eólica da Pedra do Sal será ampliada

por Valdamir Alvarenga

A Usina Eólica Pedra do Sal, em Parnaíba (PI), a poucos quilômetros do município de Ilha Grande, é uma importante alternativa de energia para a população da região. A usina foi construída em 2008, após estudos em relação às correntes de ventos que atingem o litoral piauiense, mas só começou a operar no início de 2009. A Usina Eólica Pedra do Sal foi construída pela Tractebel Energia do grupo SUEZ.

Segundo o setor de Desenvolvimento de Negócios da Tractebel Energia, a capacidade atual da usina, que opera com 20 aero geradores, é de 18 MW. A energia captada é comercializada para a Eletrobras, que a distribui com a finalidade de atender à demanda dos consumidores.

A empresa se reuniu com representantes da Eletrobras, onde informou as previsões da capacidade e da ampliação da usina. Também foi discutido o leilão que ocorrerá ainda este ano para a comercialização de energia a outros consumidores, além da Eletrobras.

A capacidade de geração de energia da usina foi elogiada pelos técnicos que visitaram a empresa no último fim de semana. Os ventos do litoral piauiense têm apresentado condições propícias para a produção de energia. Neste período, por conta dos baixos ventos, a usina produz uma média de 6 MW, um resultado considerado muito bom, se comparado a usinas de outras praias do país.

Por enquanto, a empresa opera com 20 aero geradores conectados a torres de 54 metros de altura, que trabalham de forma independente. Os aero geradores possuem um sensor de vento, possibilitando um sistema de rotação de 360°, que muda de posição de acordo com o vento (automático). Até o final do ano, a Tractebel pretende ampliar o parque gerador para produzir uma média 30 MW e até 2012, a usina pretende chegar a 100 MW, pela capacidade dos ventos.



### II Encontro de Boas Práticas

NOTÍCIAS 2

LEIS E  
DECRETOS

PORTARIAS E  
RESOLUÇÕES 3

LICITAÇÕES  
E CONTRATOS 5

OUTROS 11

NOTÍCIAS 13

CAMPANHAS 14



Foto: Francisco Gilásto/CCOM

Usina Eólica Pedra do Sal