

Energia Alternativa

AJ02889

Instituto Jones dos Santos Neves
Biblioteca

Economia

AGÊNCIA FOLHA



ENERGIA DOS VENTOS: caso sejam vencedores no leilão, os projetos eólicos, a serem produzidos em Linhares, deverão entrar em operação até julho de 2012

Energia dos ventos já tem 6 projetos no Espírito Santo

ANÁLISE

Antonio Carlos Porto Araujo, consultor de energias renováveis



“Energia eólica é opção para o futuro”

Energia dos ventos já tem 6 projetos no Espírito Santo

A energia que grupo quer produzir em Linhares em um ano daria para garantir o consumo de Vila Velha e Cariacica por um mês

Ney Santana

Já imaginou Vila Velha e Cariacica sendo iluminadas só com a energia gerada por meio dos ventos? Mesmo que de forma comparativa, é isso que pode acontecer, caso os seis projetos previstos para o Espírito Santo sejam contratados no 1º Leilão de Energia Eólica, que o governo federal fará no dia 25 de novembro.

Os empreendimentos têm capacidade de gerar 153 megawatts (MW), o que, ao longo de um ano,

dá 440 mil MW, energia suficiente para atender 184 mil residências – um pouco menos do que têm hoje Vila Velha e Cariacica juntas – com consumo médio mensal de 200 quilowatt-hora (kWh).

Segundo dados divulgados pela Empresa de Pesquisa Energética (EPE), em todo o País foram habilitados 441 projetados, totalizando 13.341 MW, quase a potência da maior usina hidrelétrica brasileira, Itaipu (14 mil MW).

Linhares – que já havia sido apontada como um dos locais com grande potencial para a produção de energia no Atlas Eólico do Estado – confirmou as previsões e recebeu os seis projetos da EDP do Brasil, grupo que controla a Escelsa. São eles: Urussuquara (30 MW), Capões (30 MW), Sol (30 MW), Savonius (30 MW), Veredas (18 MW) e Campos (15 MW).

De acordo com o secretário esta-

POTENCIAL EÓLICO COMEÇA A DESPERTAR O INTERESSE

153 MEGAWATTS podem ser produzidos só em Linhares

600 EMPREGADOS seriam contratados para a obra

dual de Desenvolvimento, Guilherme Dias, a presença no leilão é motivo para comemoração, até pela falta de tradição do Estado.

POR DENTRO DA ENERGIA EÓLICA

Dos moinhos aos aerogeradores

- **A ENERGIA** eólica é obtida pelo movimento do ar (vento). É usada desde a Antiguidade para fazer funcionar moinhos. Atualmente são usados aerogeradores, capazes de produzir até 5 megawatt (MW) cada um.
- **O ATLAS** eólico, apresentado mês passado, mostra que o Estado tem capacidade de mais de 1.100 MW.
- **NO PRÓXIMO** leilão, 25 de novembro, o Estado se habilita a receber seis projetos e gerar até 153 MW.

ANÁLISE

Antonio Carlos Porto Araujo, consultor de energias renováveis



“Energia eólica é opção para o futuro”

“Em termos de produção, o mundo debate três grandes temas: alimento, água e energia. E o Brasil é uma potência em todos eles. Só que, no caso da produção de energia, há um patrulhamento ambiental muito grande.

Por isso, mesmo num país com matriz energética baseada na hidroeletricidade (gerada a partir de hidrelétricas), a energia eólica é uma boa opção para o futuro. Ainda mais com a condição geográfica que temos, favorecida pelos mais de 8,5 mil quilômetros de costa marítima.

O custo – considerado alto, quando comparado ao investido em termoeletricas, por exemplo – pode ser reduzido por meio de incentivos fiscais do governo.

O mais importante nisso tudo é que o Brasil sabe que, para crescer, precisa investir em fontes renováveis de energia.”