



ABEEólica

Associação Brasileira de Energia Eólica

Energia Eólica

Desarrollo de servicios e industria nacionales en el nuevo mercado de generación eólica: El caso de Brasil

Afonso Carlos B. Aguilar
Vice Presidente da ABEEólica

Montevideo, 21 de março de 2009

Quem Somos

A ABEEólica – Associação Brasileira de Energia Eólica congrega, em todo o Brasil, 50 empresas pertencentes à cadeia produtiva direcionada à produção de energia eólica no País.

Objetivos

- Ø Promover a produção de energia elétrica a partir da força dos ventos como fonte complementar da matriz energética nacional;
- Ø Defender a consolidação e competitividade do setor eólico, principalmente por meio de um programa governamental de longo prazo.

Energia Eólica: Um Programa Estratégico de Nação

- § É a hora exata de desenvolver e implantar parques de geradores eólicos de energia elétrica no Brasil e América do Sul;
- § O Brasil já possui invejáveis 46% de energias renováveis em sua matriz energética, frente à média mundial de 14%;
- § O desenvolvimento do mercado eólico e seu domínio trarão a vantagem, que deve ser ampliada no Mundo, pois necessitamos reduzir a utilização de insumos fósseis na matriz global;
- § A eólica melhora o aproveitamento dos reservatórios hidráulicos e da sua capacidade de geração. → estoque de outras energias, fontes e combustíveis
- § Somos Países agrícolas → eólica convive com o agronegócio

Objetivo

- Mostrar a experiência no Brasil sobre o desenvolvimento da Indústria e Serviço

MERCADO SUL

1. Itaipu na Fronteira Uruguai / Brasil / Rio Grande do Sul
2. Critério da distância – rugosidade
3. Não prejudica o Agronegócio
4. Renda **ADICIONAL** ao campo



ABE Eólica
Associação Brasileira de Energia Eólica

Necessidades de Mercado

- Estado necessita definir política de compra e venda de energia
- Ter marcos regulatórios onde fiquem definidos
 - a) Tamanho do Mercado
 - b) Frequência de compra
 - c) Preço
 - d) ICG's e Conexão ao Sistema
 - e) Limites e distâncias

Necessidades de Estado

- Energia para a população
- Energia para indústria
- Autonomia e controle do combustível / fonte de energia
- Não ter sobressaltos por problemas econômicos externos
- Confiabilidade
- Garantia de recebimento da Energia

ESTADO E MERCADO

- Dê previsibilidade e tratamento sistêmico no governo e na sociedade;
- Consolide a contínua aposta estratégica na complementaridade da geração de energia da água, vento, sol , biomassa e demais fontes;
- Construa mercados internos, que promova novo parque industrial;
- Crie postos de trabalho, empregos e coleta de impostos, que desenvolva regiões e terras em regiões menos desenvolvidas;
- Capacitar e qualificar os recursos humanos;
- Introduza progressos tecnológicos, inove a inovação;
- Traga independência geopolítica e rapidez ao incremento da geração, minimizando risco de déficit e volatilidade no preço da energia.



PROGRAMA DE GOVERNO E DA SOCIEDADE

- Leilões específicos, sistemáticos, periódicos e regulares, para a energia eólica;
 - Desoneração do investimento, menos taxas e tributos;
 - Linhas coletoras da energia diretamente no barramento do parque aerogerador, nas regiões de intensidade de geração eólica;
 - Liberdade para venda dos Certificados de Créditos de Carbono;
 - Estímulo às melhores condições de project finance, seguros e equações econômico-financeiros de um universo de domínio novo e promissor no país;
 - PPAs (Power Purchase Agreements) de no mínimo 20 anos.
- **Conseqüências**
- Perspectiva de injeção na rede básica de 1000 MW por ano, durante 10 anos;
 - Promoção da atração de indústrias de componentes, montadoras do exterior e serviços existentes nos Países.

INDUSTRIA

São montadoras que necessitam

- Mercado (visam Argentina, Uruguai e Brasil)
- Incentivos fiscais
- Isenção de tarifa de importação;
- Financiamentos de longo prazo
- Facilidades burocráticas (transporte e portos)
- Mercado Uruguaio e Rio Grande do Sul

INDUSTRIA

Resultado para o País

- Parceria com industria local
- Desenvolvimento de Tecnologia
- Produto com valor agregado
- Exportação da Inteligência
- Desenvolvimento de um produto Nacional

SERVIÇOS

- Geração de empregos na construção;
- Cresce construção civil especializada;
- Mercado
 - Projeto
 - Fabricantes de torres de medição
 - Importadores
 - Gruas
 - Mão de obras (civil , elétrica e mecânica)
 - O&M
 - LT's e SE's
 - Jurídica e Imobiliária

EXPERIÊNCIA CASO

BRASELCO

ALUBAR ENERGIA

CONSTRUTORA MERCURIUS

Investir em tecnologia e qualidade dos serviços

Qualificação profissional

Busca de soluções locais e internacionais

Desenvolvimento de parceiros internacionais

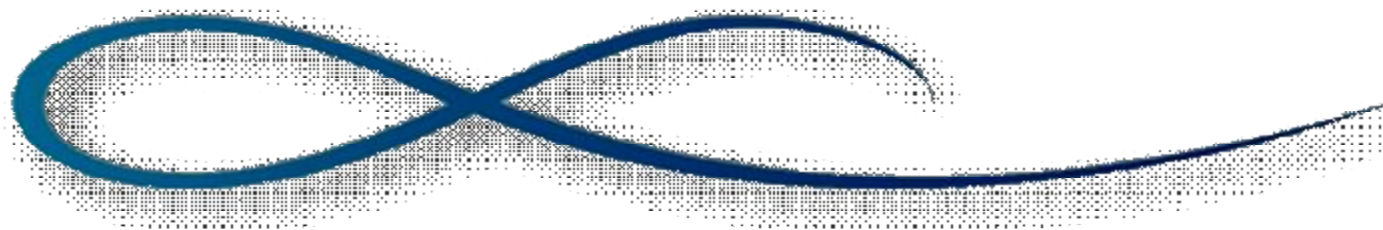
Hoje são referencias e buscam parceiros em outros

Países



ABEólica

Associação Brasileira de Energia Eólica



ABEólica

Associação Brasileira de Energia Eólica

Afonso Carlos Brum Aguilar
Vice Presidente da ABEEólica
Av. Carlos Gomes, 1200 sala 604
Tel;Fax:(55 51) 3328.7230 Celular: (55 51) 8144 2216
Porto Alegre – Rio Grande do Sul – Brazi

afonso.aguilar@alubar.net

afonso@acbsaguilar.com.br

afonso@abeeolica.org.br