

10GW

Eólica, a energia do futuro

Dados gerais importantes no Brasil



10GW instalados

O Brasil tem um dos melhores ventos do mundo

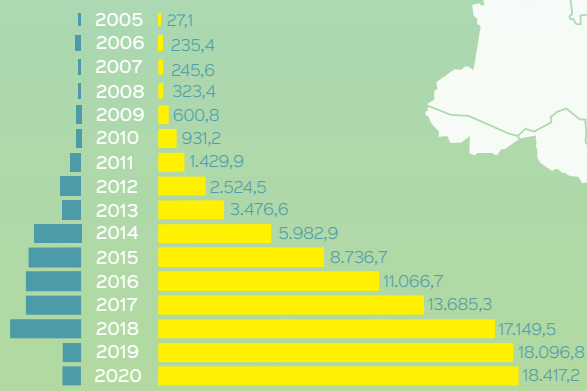
7% da matriz elétrica brasileira

Cada MW instalado gera 15 postos de trabalho

Só no ano passado foram gerados 41 mil postos de trabalho. Para 2016, a estimativa é de 40 mil novas vagas de trabalho

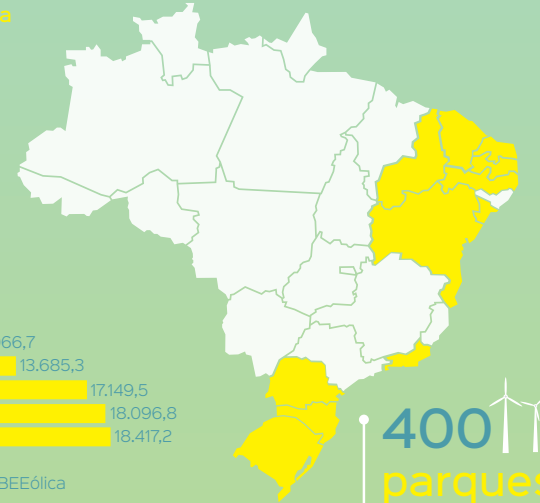


Evolução da capacidade instalada de energia eólica



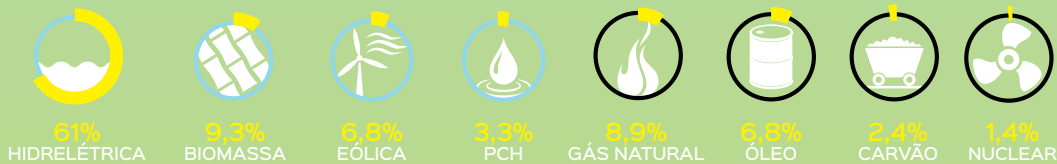
■ Nova ■ Acumulada Fonte: ANEEL/ABEEólica

Importante: Os dados futuros apresentados no gráfico acima referem-se a contratos já assinados nos leilões realizados.



400 parques eólicos

Matriz Elétrica (GW)



Cerca de R\$ 60 bilhões já investidos de 1995 até hoje

1
Somos o número um da lista de países que mais aumentaram em porcentagem suas capacidades instaladas de energia eólica em 2015. (Dado GWEC)

Benefícios da Energia Eólica

- baixo impacto ambiental
- melhor custo benefício na tarifa de energia
- Parques eólicos não emitem gases de efeito estufa
- A energia produzida pela força dos VENTOS é renovável e não polui
- O potencial eólico do Brasil é de 500 GW e atualmente temos 10 GW instalados
- Fixação do homem no campo
- Em um ano, a fonte eólica evitou a emissão de CO₂ equivalente à quantidade produzida por praticamente toda a frota da cidade de São Paulo (8 milhões de veículos)
- Em 2015, economizou-se R\$ 645 milhões, reduzindo a geração de energia térmica de alto custo
- Arrendamentos de terra geram melhorias na qualidade de vida da comunidade local
- Desenvolvimento de atividades agropecuária como: criação de gado e plantações

Abastecimento

2015

Em 2015, a energia eólica abasteceu, em média, 11 milhões de residências por mês no Brasil, ou 33 milhões de habitantes

É como se toda a população do sul do País tivesse sido abastecida com energia eólica