



Capacidade instalada

48MW

Geração anual de eletricidade

Aprox. 119GWh

Abatimento de carbono

Aprox. 17.000
toneladas por ano

Residências abastecidas

Aprox. 100.000

Número de turbinas

60



Localização do parque eólico Vale dos Ventos

Parque eólico Vale dos Ventos

O Parque Eólico Vale dos Ventos é o maior ativo em operação da Pacific Hydro no Brasil.

Localizado em terras agrícolas privadas na região nordeste de Mataraca, Estado da Paraíba, o Parque Eólico Vale dos Ventos é constituído de 60 turbinas eólicas de 800 KW instaladas em fazendas de cinco agricultores de cana de açúcar.

Como os geradores e as estradas que integram o parque eólico só ocupam 5% da terra, a agricultura foi capaz de continuar sem interrupção.

Operando desde 2009, o Parque Eólico Vale dos Ventos tem capacidade instalada de 48 MW, energia suficiente para abastecer cerca de 100.000 residências brasileiras – cerca de cinco por cento 5% da demanda total de eletricidade do Estado da Paraíba – e evitando a emissão de aproximadamente 17.000 toneladas de gases poluentes de efeito estufa a cada ano.

A energia limpa produzida pelo Parque Eólico Vale dos Ventos é vendida de acordo com um contrato de venda em longo prazo com a Eletrobras, estatal brasileira de geração, transmissão e distribuição de energia.

Obter o apoio da comunidade é vital para a presença da Pacific Hydro, tendo sido realizadas inúmeras consultas no local a respeito de diversas questões importantes, incluindo impactos na paisagem, flora e fauna regional e patrimônio cultural. A Pacific Hydro também trabalhou em conjunto com a comunidade local para minimizar transtornos durante a fase de construção.

Importantes oportunidades de emprego foram criadas na região durante a construção do projeto.

Ao longo dos anos, a Pacific Hydro tem investido em iniciativas da comunidade local, apoiando a sustentabilidade e a coesão social. O projeto também criou uma oportunidade de turismo alternativo na região e programas de revegetação estão ajudando a apoiar a biodiversidade local.