



Capacidade instalada

10MW

Geração anual de eletricidade

Aprox. 32GWh

Abatimento de carbono

Aprox. 4.600
toneladas por ano

Residências abastecidas

Aprox. 40.000

Número de turbinas

13



Localização do parque eólico Millennium

Parque eólico Millennium

O Parque Eólico Millennium foi o primeiro desenvolvimento de energia renovável da Pacific Hydro no Brasil.

Localizado na cidade de Mataraca, no Estado da Paraíba, Nordeste do Brasil, o local é ideal devido aos fortes ventos costeiros, grande área de terra para instalação de geradores eólicos, fácil acesso para veículos e máquinas de construção e pronta conexão à rede elétrica.

Operando desde 2007, o Parque Eólico Millennium tem capacidade instalada de 10 MW, energia suficiente para abastecer cerca de 40.000 residências brasileiras e evitar a emissão de aproximadamente 4.600 toneladas de gases poluentes de efeito estufa a cada ano.

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

Para garantir impacto mínimo ao meio ambiente, o projeto também opera sob um sistema de gestão ambiental certificado segundo a norma internacional ISO 14001.

O projeto já proporcionou uma contribuição significativa para a economia local com os 13 geradores eólicos Enercon fabricados localmente pela Wobben, uma subsidiária da Enercon no Brasil. Ele também proporcionou uma série de benefícios sociais e econômicos para a comunidade local ao longo dos anos.

O Parque Eólico Millennium recebeu financiamento do Banco do Nordeste do Brasil (BNB). O BNB é um banco de desenvolvimento regional que promove o desenvolvimento econômico do Nordeste do Brasil por meio de empréstimos competitivos. O BNB tem foco especial no setor de energia renovável, incluindo projetos de energia eólica.