

Enquadramento

O Parque Eólico de Lagoa Funda, com 9 MW, foi adquirido em 2002. Está situado em Vila do Bispo e é detido pela empresa Parque Eólico Vila do Bispo, Lda.



Características Técnicas

Parque Eólico

N.º de Turbinas Eólicas	18
Tensão de Ligação à Rede	15 kV
Emissões de CO2 Evitadas	7.296 ton
Produção Anual Estimada (P50 Lahmeyer)	13 GWh

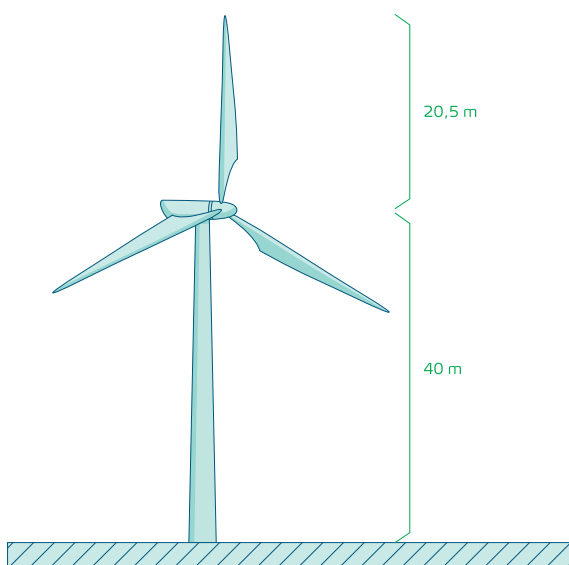
Turbinas Eólicas

Fabricantes	MITSUBISHI
Modelo	MWT500
N.º de Turbinas Eólicas	18
Potência de cada Turbina Eólica	500 kW
Altura da Torre	40 m
Diâmetro do Rotor	41 m
Velocidade de Rotação da Turbina	25 rpm
Pesos	
Nacelle	22 t
Rotor	16 t
Torre	26 t

Principais Factos

Empresa	PEVB, Lda.
Localização	Vila do Bispo
Desenvolvimento	Aquisição
Data de Entrada em Exploração	1998
Potência Instalada	9 MW

Medidas da Turbina Eólica



Curva de Potência

