

Enquadramento

O Parque Eólico de São Cristovão, com 5,3 MW, entrou em exploração (recepção provisória) faseadamente.

A primeira fase, com 3,3 MW, iniciou-se em 2002 e os restantes 2 MW em 2007.

Está situado em Lamego e é detido pela empresa Parque Eólico da Serra das Meadas, S.A.



Características Técnicas

Parque Eólico

N.º de Turbinas Eólicas	3
Tensão de Ligação à Rede	30 kV
Emissões de CO2 Evitadas	6.749 ton
Produção Anual Estimada (P50 Lahmeyer)	12 GWh

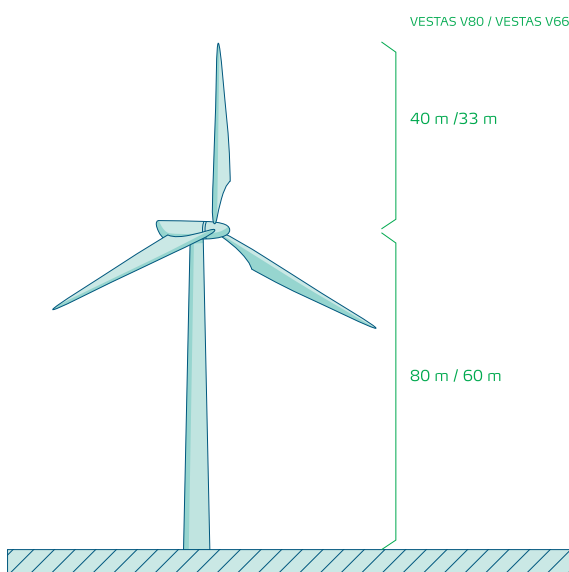
Turbinas Eólicas

Fabricantes	VESTAS	VESTAS
Modelo	V66	V80
N.º de Turbinas Eólicas	2	1
Pot. de cada Turbina Eólica	1.650 kW	2.000 kW
Altura da Torre	60 m	80 m
Diâmetro do Rotor	66 m	80 m
Vel. de Rotação da Turbina	15-19 rpm	9-19 rpm
Pesos		
Nacelle	56 t	61 t
Rotor	22 t	37 t
Torre	107 t	142 t

Principais Factos

Empresa	PESM, S.A.
Localização	Lamego
Desenvolvimento	Greenfield
Data de Entrada em Exploração	2002/2007
Potência Instalada	5,3 MW

Medidas da Turbina Eólica



Curva de Potência

