

## Enquadramento

O Parque Eólico de Malhadizes, com 12 MW, entrou em produção em 2005. Está situado em Penela e é detido pela empresa Parque Eólico da Lousã, Lda.



## Características Técnicas

### Parque Eólico

N.º de Turbinas Eólicas	6
Tensão de Ligação à Rede	60 kV
Emissões de CO <sub>2</sub> Evitadas	13.897 ton
Produção Anual Estimada (P50 Lahmeyer)	24 GWh

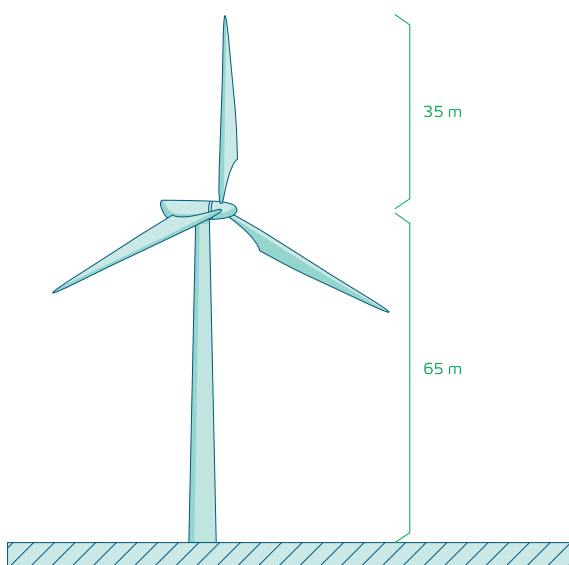
### Turbinas Eólicas

Fabricantes	ENERCON
Modelo	E66/20.70
N.º de Turbinas Eólicas	6
Potência de cada Turbina Eólica	2.000 kW
Altura da Torre	65 m
Diâmetro do Rotor	70 m
Velocidade de Rotação da Turbina	8-22,5 rpm
Pesos	
Nacelle	67 t
Rotor	39 t
Torre	90 t

## Principais Factos

Empresa	PEL, Lda.
Localização	Penela
Desenvolvimento	Greenfield
Data de Entrada em Exploração	2005
Potência Instalada	12 MW

## Medidas da Turbina Eólica



## Curva de Potência

