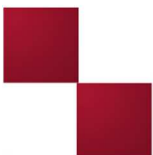


PARQUES EÓLICOS EM PORTUGAL

Dezembro de 2010

ahr@inegi.up.pt



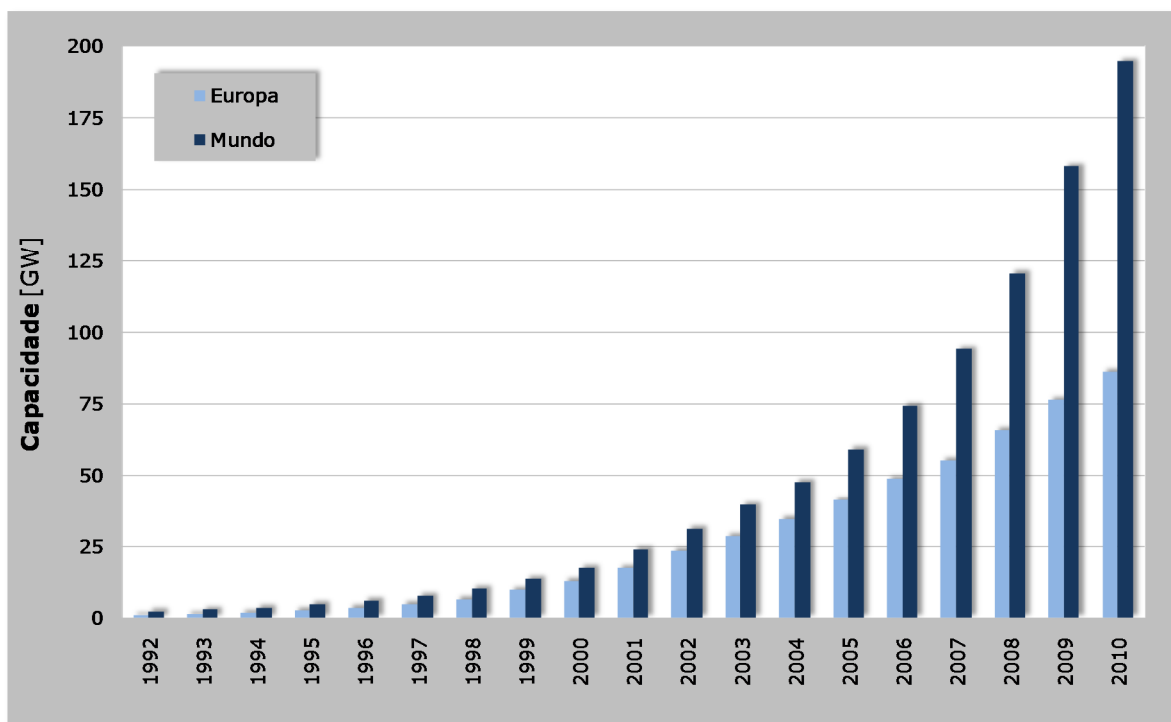
A informação constante deste documento,
apesar de recolhida com a preocupação do máximo rigor,
não vincula o INEGI nem deverá ser utilizada para qualquer fim
além daquele a que estritamente se destina:
apoiar quem se interessa pela evolução da capacidade geradora de electricidade,
recorrendo ao vento como fonte de energia, em Portugal.

INEGI – Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial

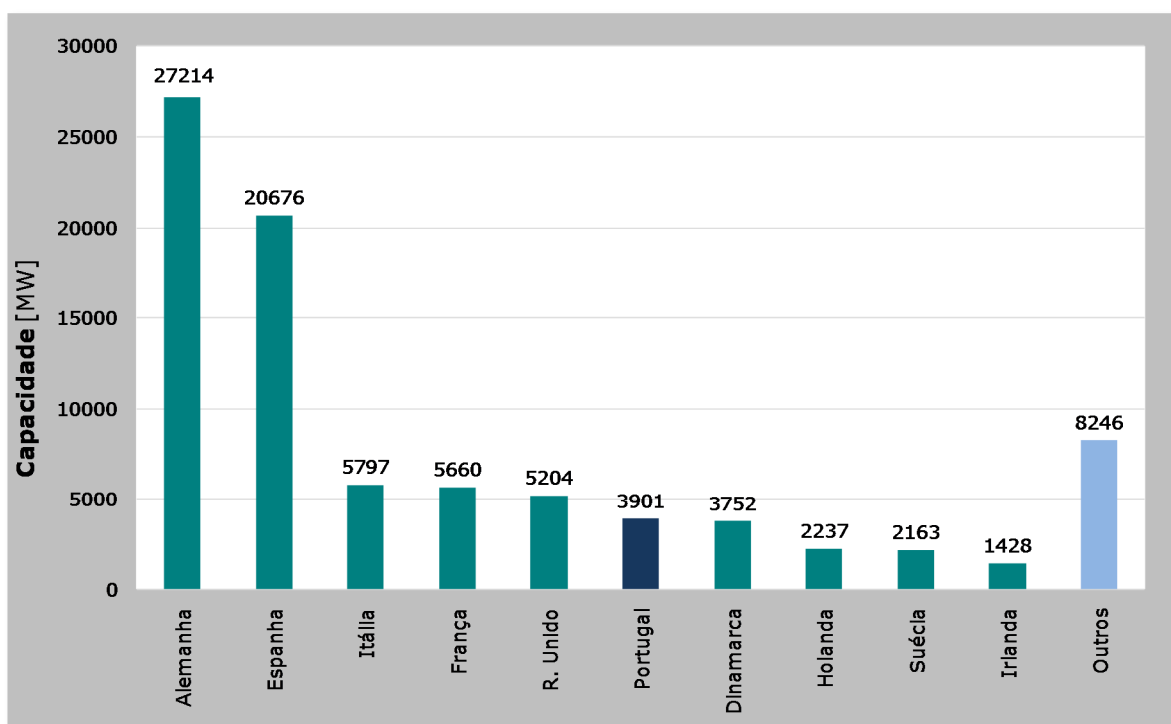
Campus da FEUP | Rua Dr. Roberto Frias, 400 | 4200-465 Porto

Tel: +351 22 957 87 10 | Fax: +351 22 953 73 52 | e-mail: inegi@inegi.up.pt | site: www.inegi.up.pt

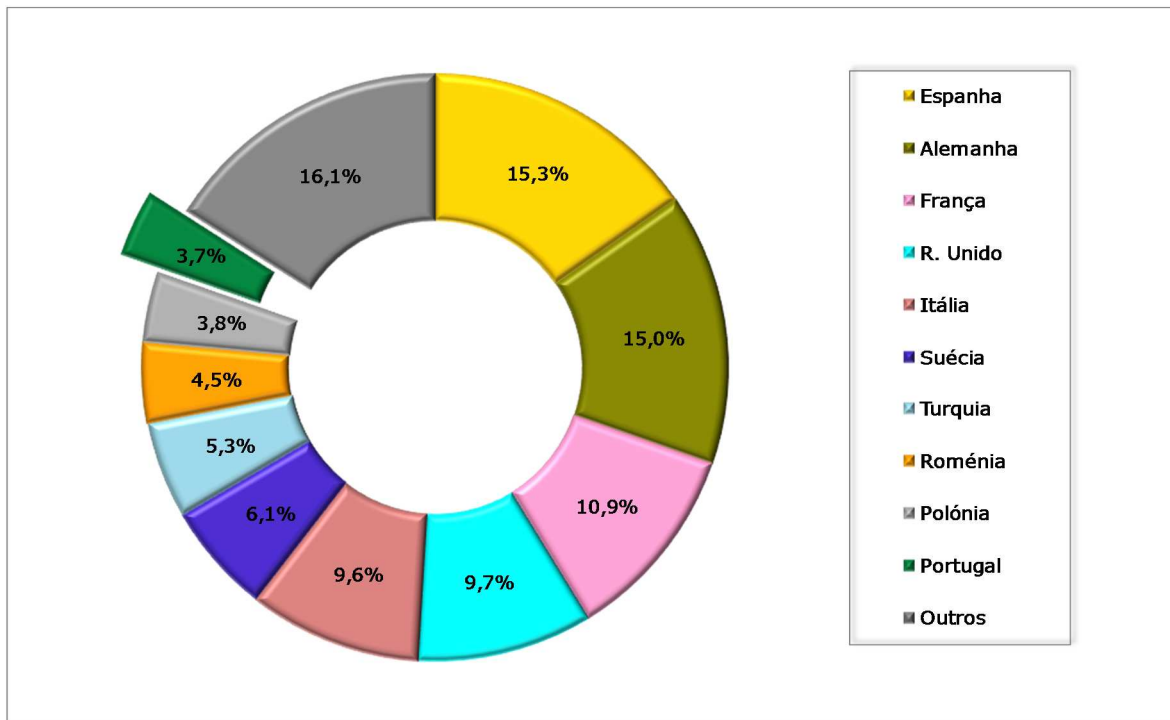
Crescimento da capacidade geradora de base eólica



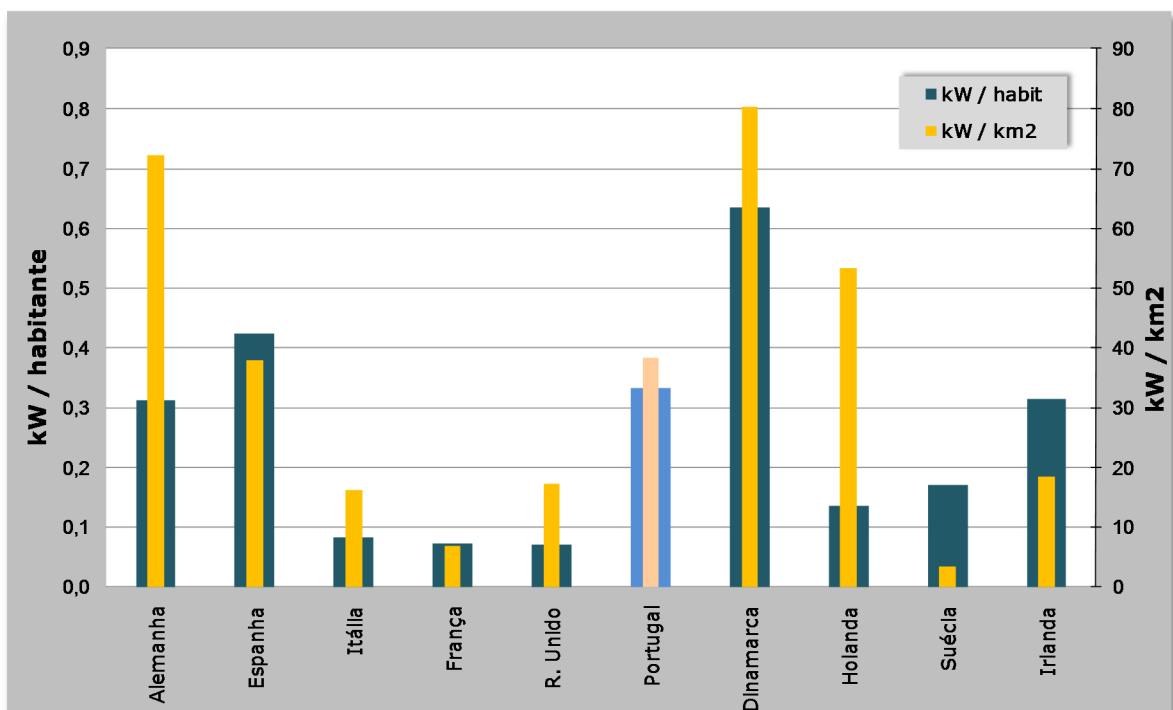
Europa - Dez10 - Capacidade geradora de base eólica



Europa - Percentagem da nova capacidade instalada em 2010



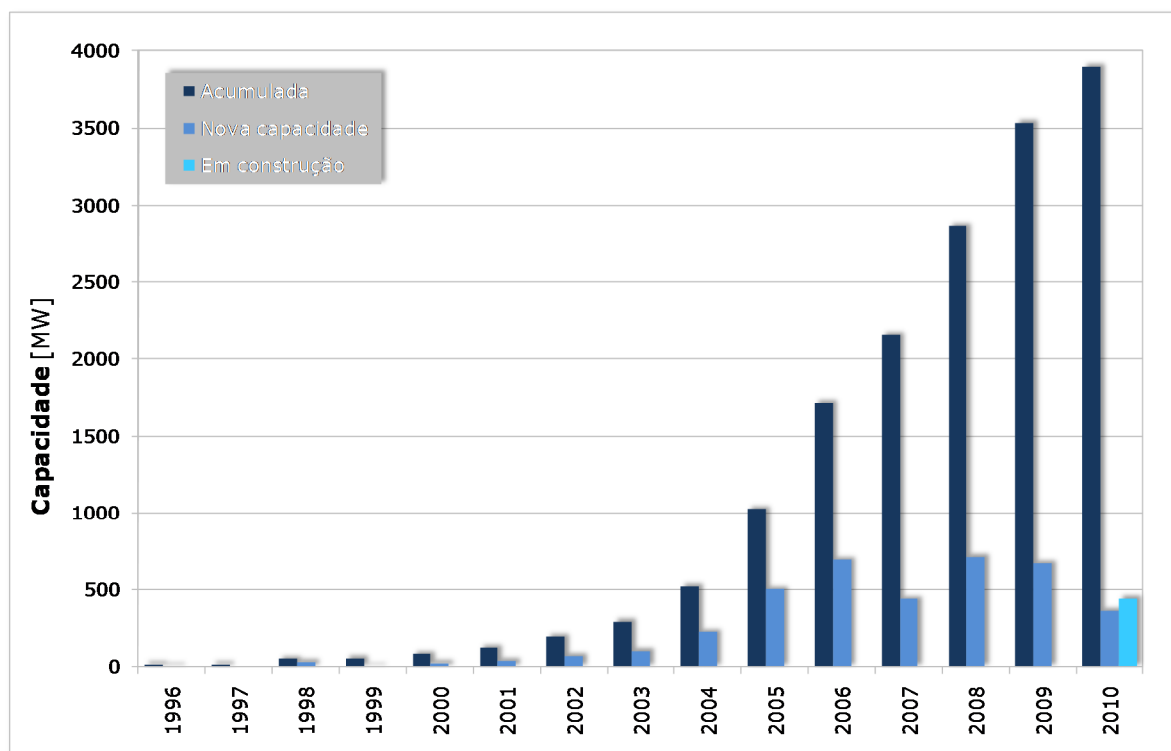
Europa - Índices de densidade - Dez10



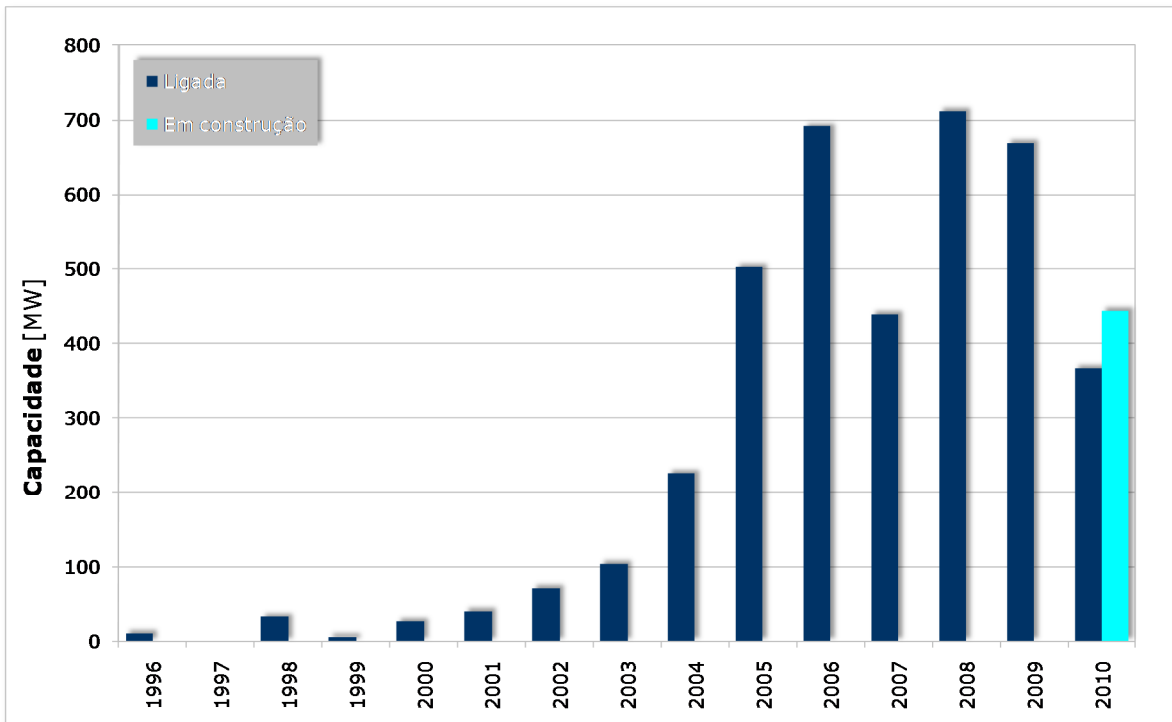
Capacidade geradora e número de aerogeradores Dez10

PARQUES EÓLICOS EM PORTUGAL	Ligados		Em construção		TOTAL	
	MW	Turbinas	MW	Turbinas	MW	Turbinas
CONTINENTE	3852,5	2027	435,3	216	4287,8	2243
MADEIRA	37,4	58	0,0	0	37,4	58
AÇORES	11,6	33	9,0	10	20,6	43
TOTAL	3901,4	2118	444,3	226	4345,7	2344

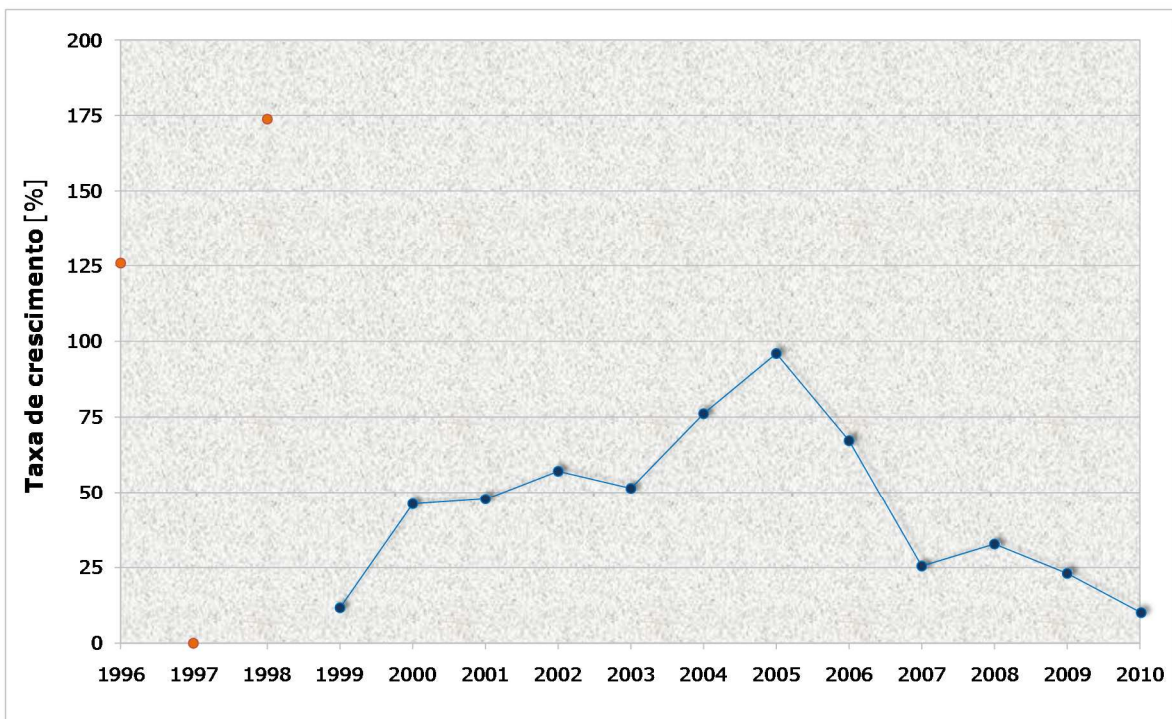
Capacidade geradora acumulada



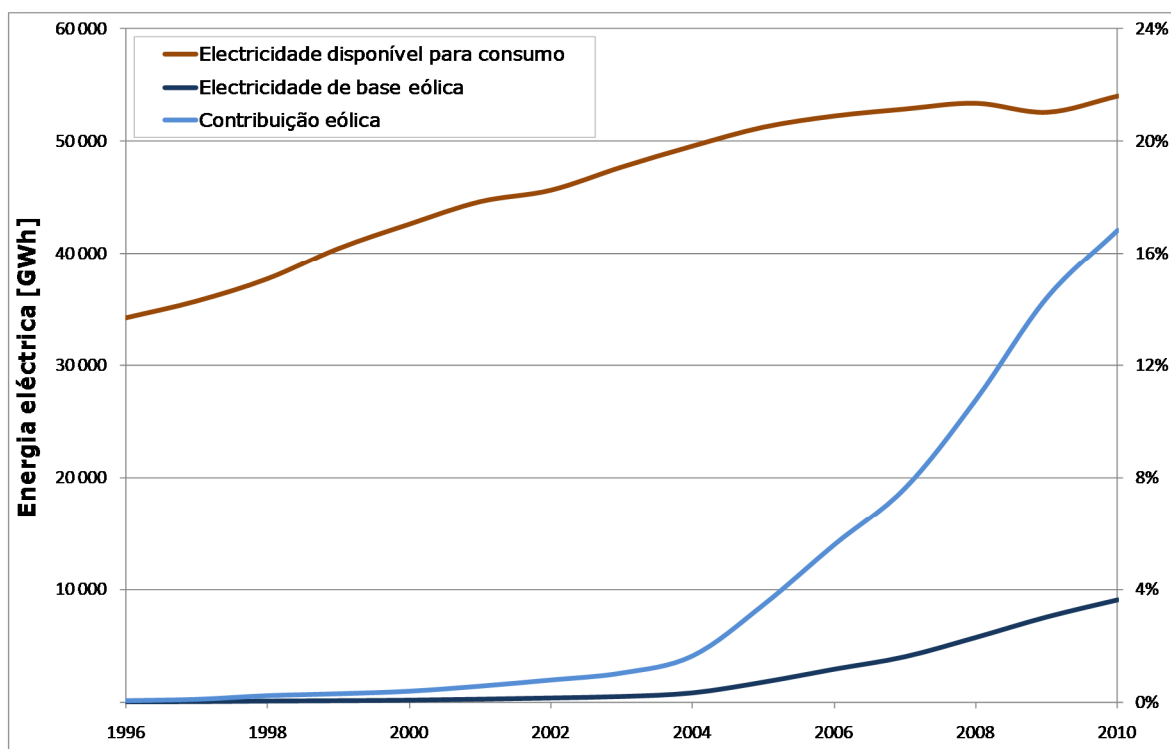
Capacidade geradora instalada anualmente



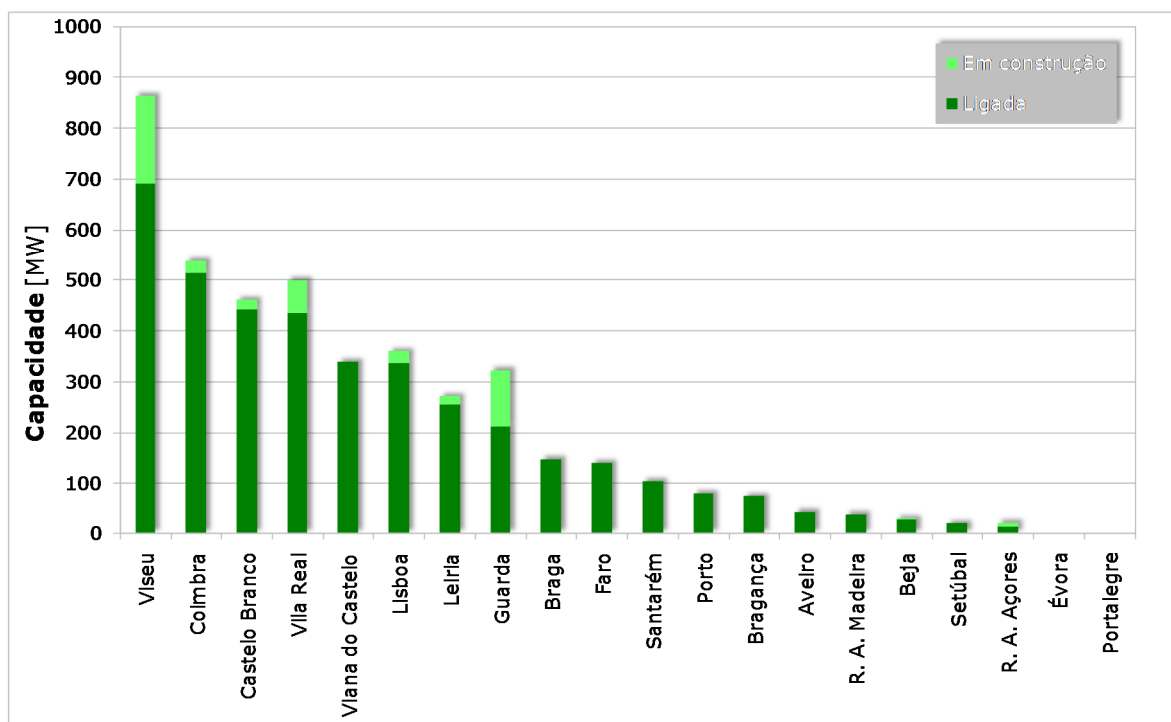
Taxa de crescimento anual da capacidade instalada



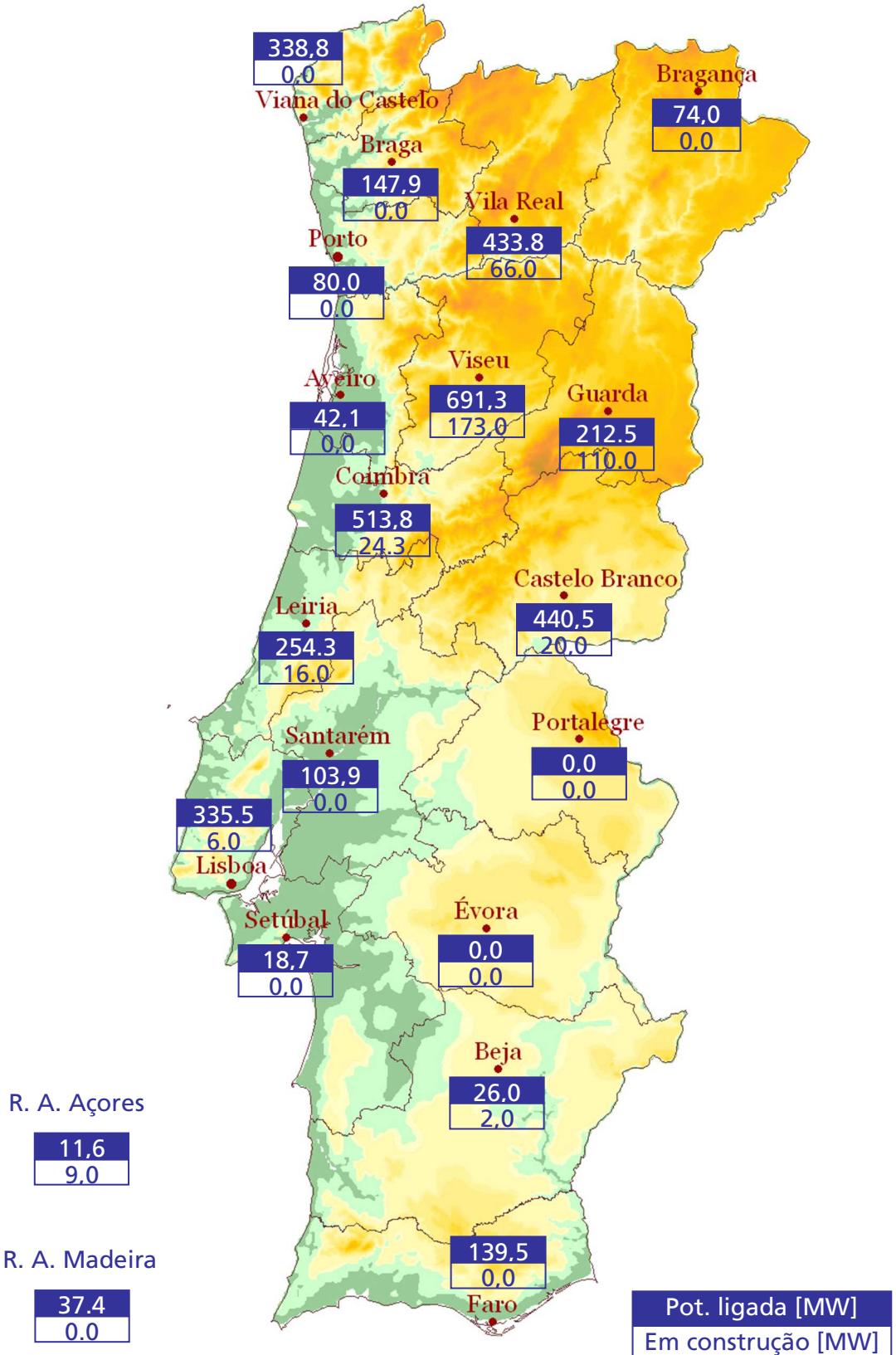
Contribuição da electricidade de base eólica



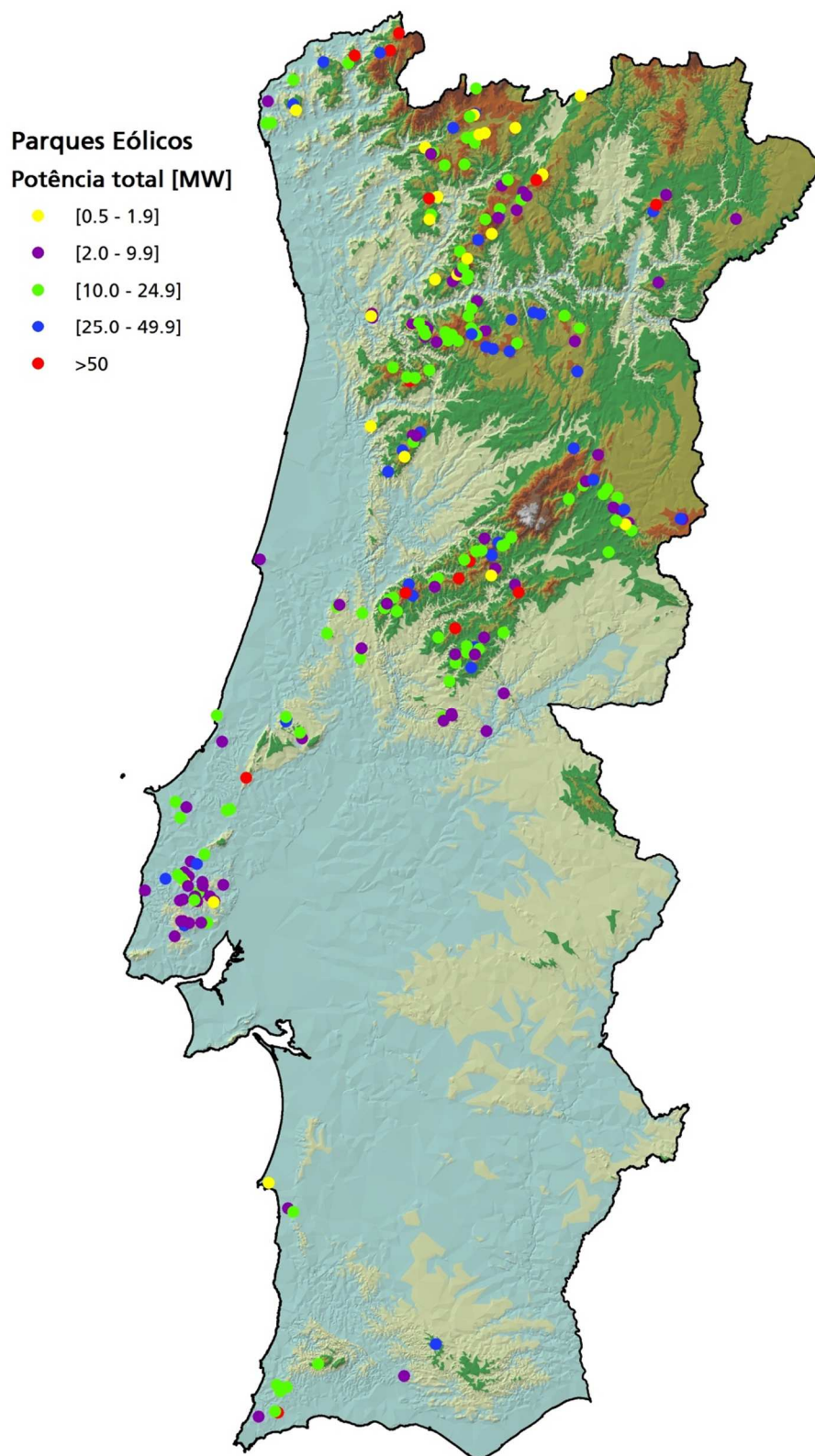
Capacidade geradora por distritos e regiões autónomas Dez10



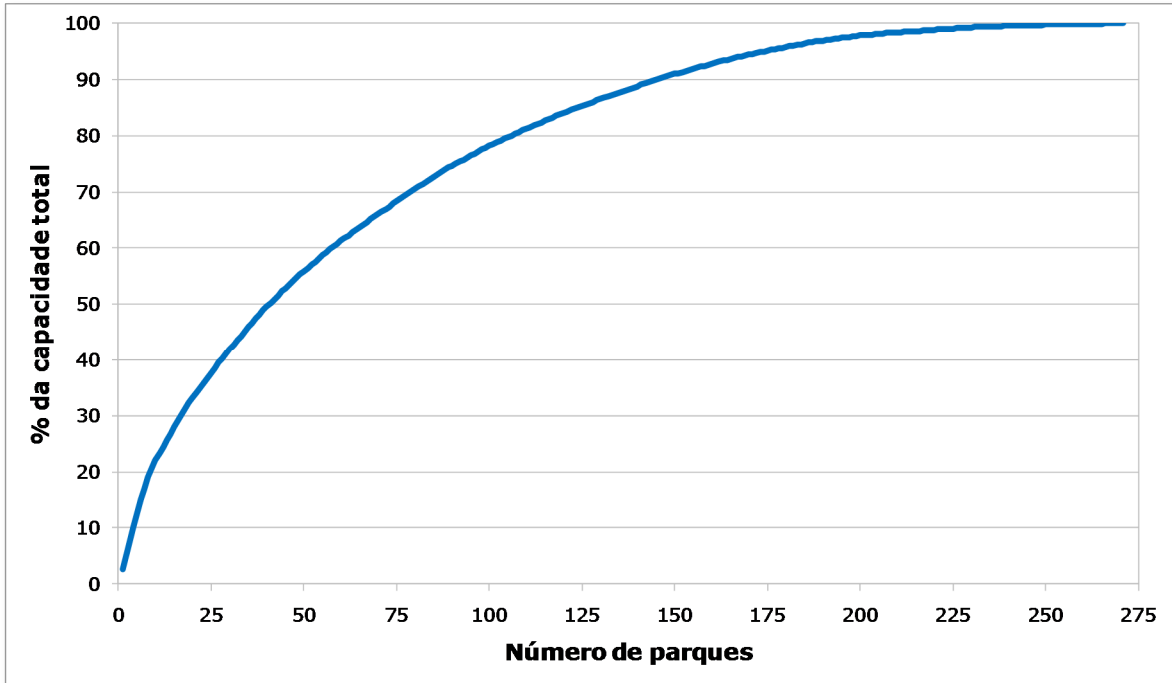
Capacidade por distritos e regiões autónomas Dez10



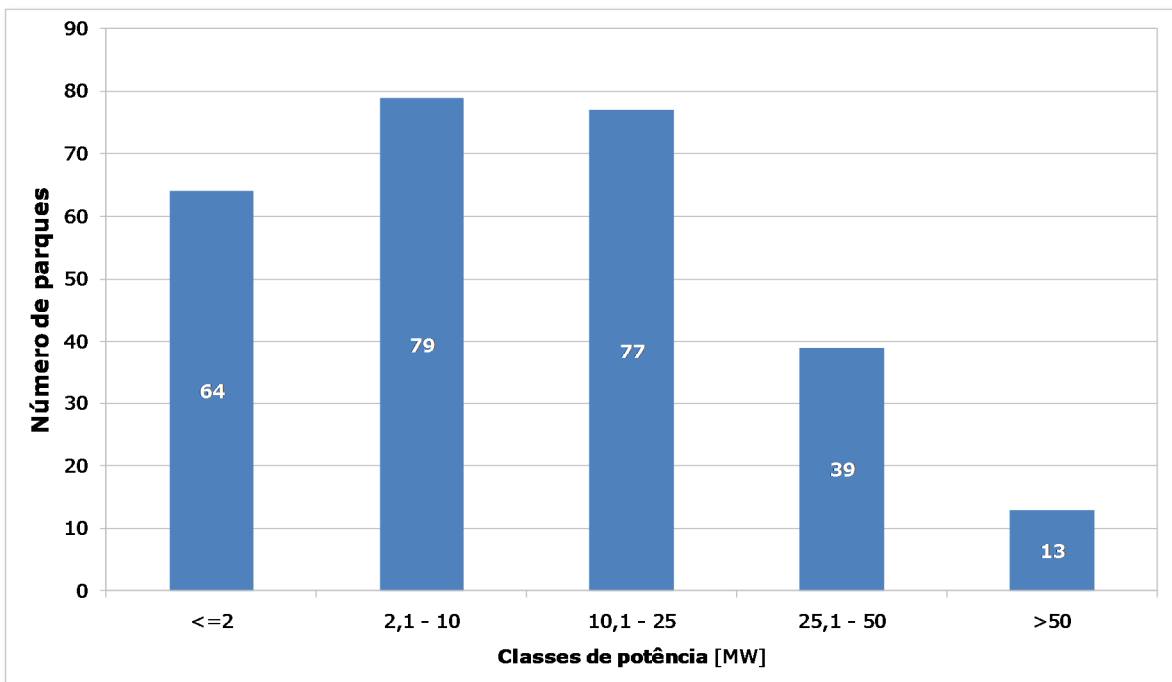
Localização dos parques eólicos Dez10



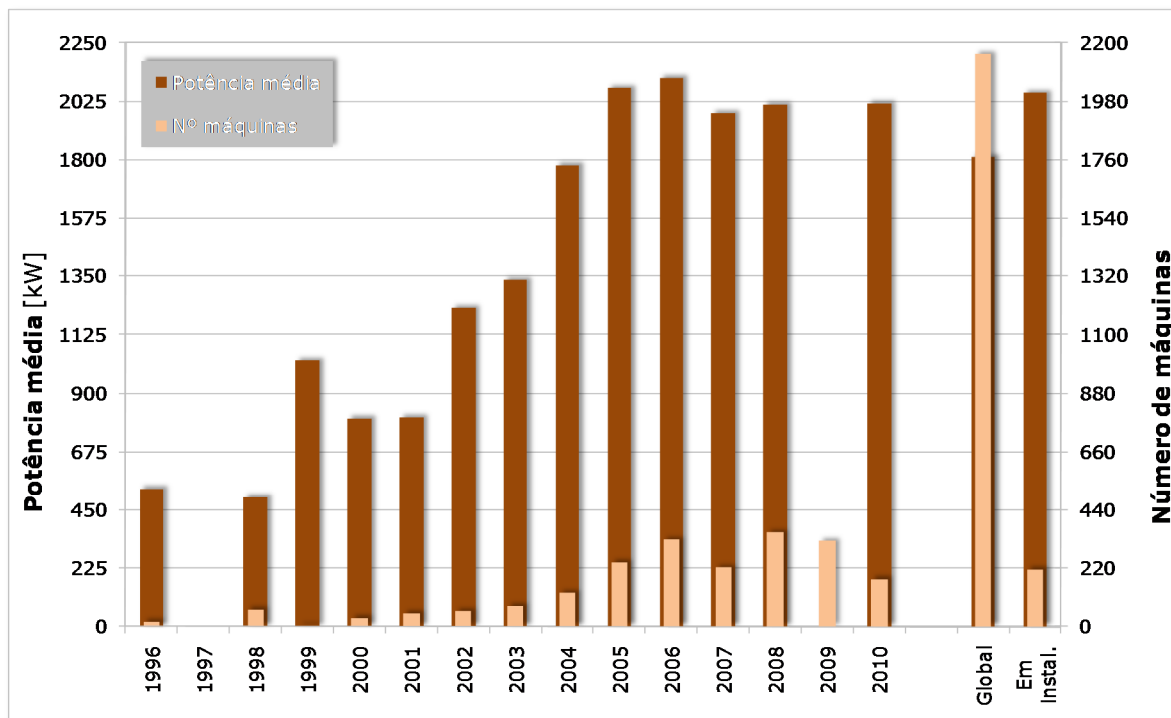
Número de parques e capacidade geradora Dez10



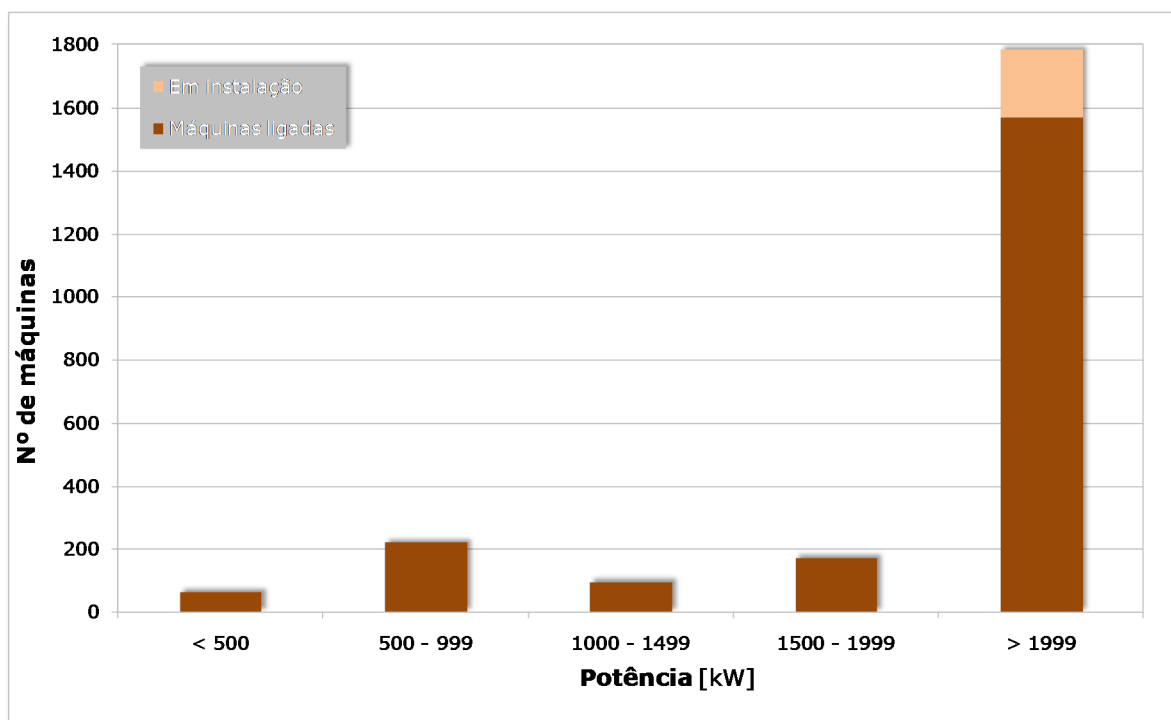
Dimensão dos parques eólicos Dez10



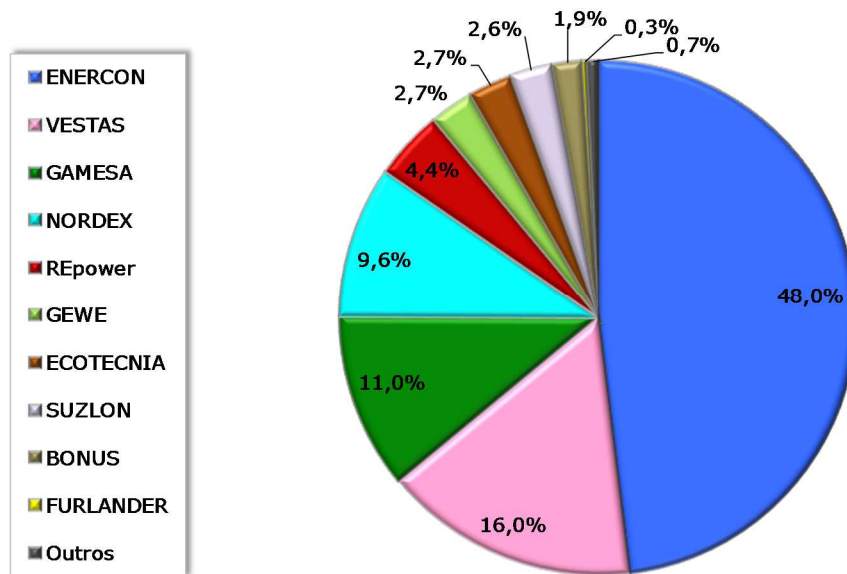
Número de aerogeradores e potência unitária média Dez10



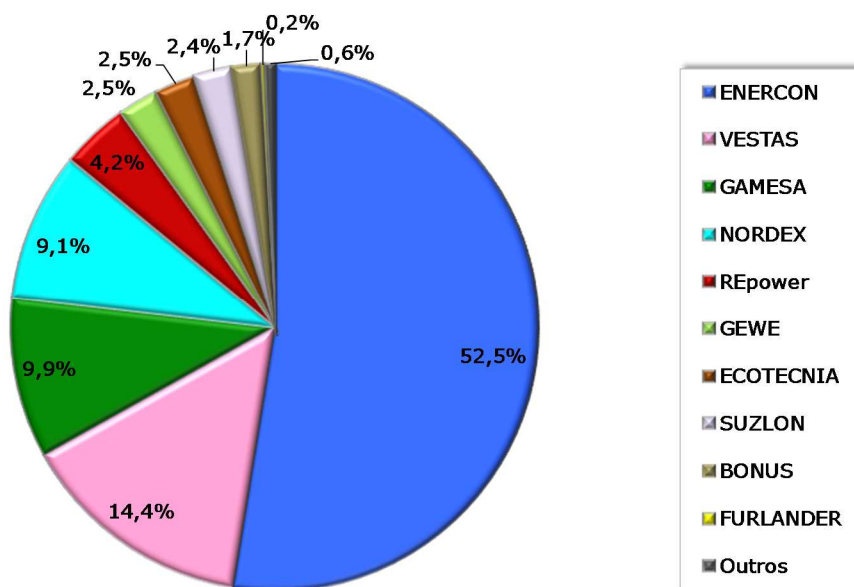
Número de aerogeradores por classes de potência Dez10



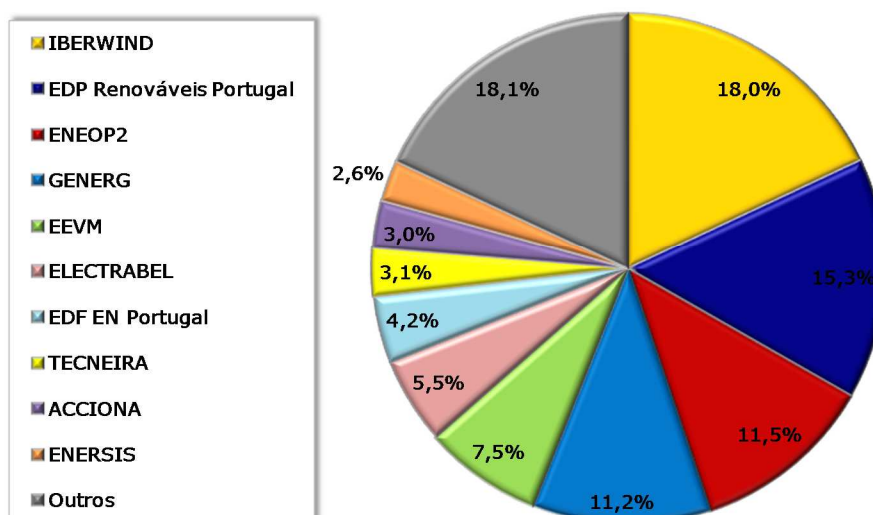
Quotas de mercado fabricantes – Dez10 (aerogeradores ligados à rede)



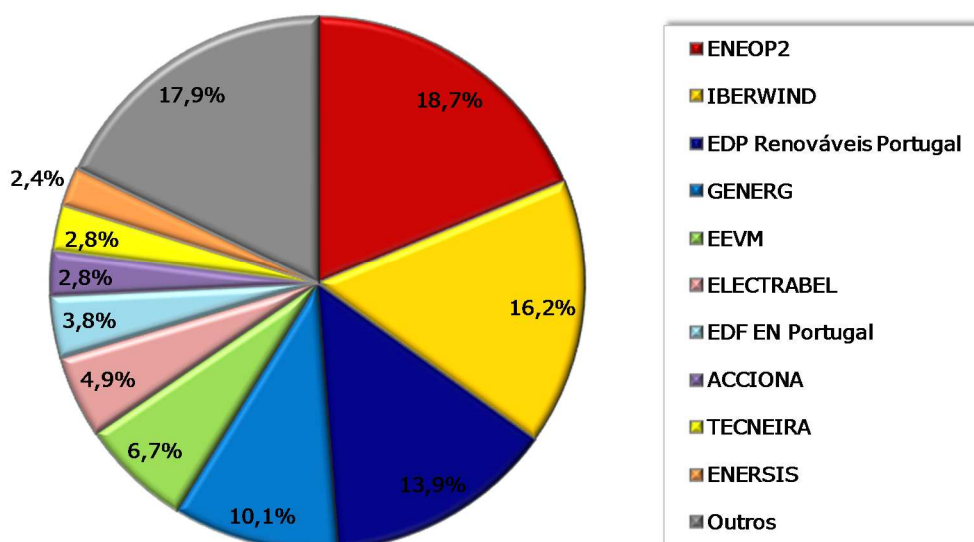
Quotas de mercado fabricantes – Dez10 (aerogeradores ligados à rede + construção + adjudicados)



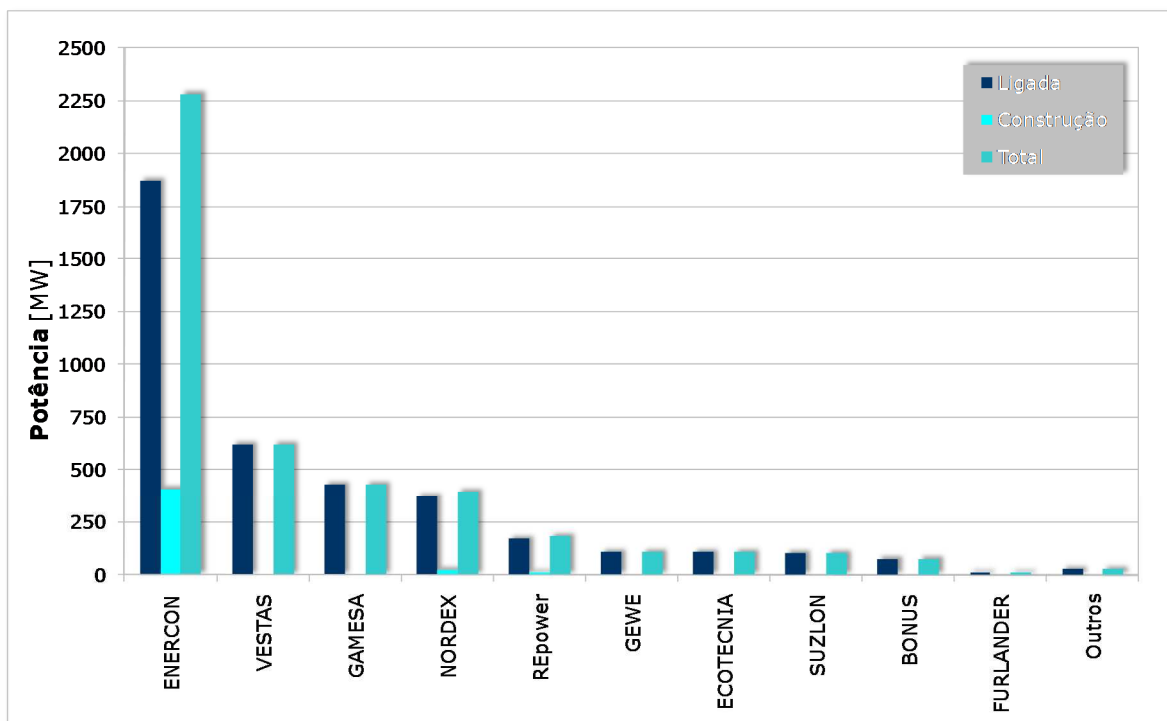
Quotas de mercado promotores – Dez10 (aerogeradores ligados à rede)



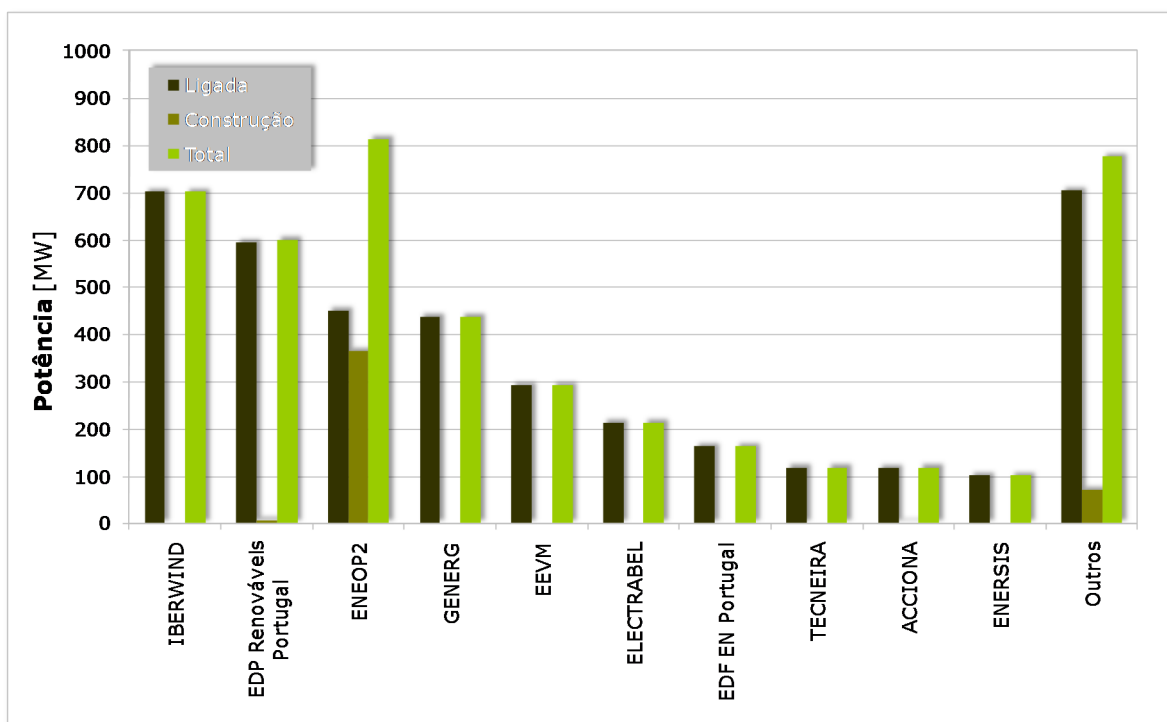
Quotas de mercado promotores – Dez10 (aerogeradores ligados à rede + construção + adjudicados)



Fabricantes Dez10



Promotores Dez10



Parques eólicos em Portugal – Dez10
Listagem por ordem alfabética
(em itálico parques não concluídos)

CONTINENTE

Nome	Distrito	Potência total [MW]	Nº de máquin.	Potência nominal [kW]	Fabric.	Modelo	Ligação à rede
A. MNHO I - Coris co	Viana do Castelo	66,0	5	2000	ENERCON	E-70 E4	2008/09
			28	2000		E-82	2007/09
A. MNHO I - Mend./Bus tav.	Viana do Castelo	52,0	13	2000	ENERCON	E-82	2008
			13	2000		E-70 E4	2007/08
A. MNHO I - Picos	Viana do Castelo	52,0	11	2000	ENERCON	E-70 E4	2008
			15	2000		E-82	
A. MNHO I - Picoto/SS	Viana do Castelo	38,0	5	2000	ENERCON	E-82	2008
			14	2000		E-70 E4	
A. MNHO I - S to António	Viana do Castelo	32,0	16	2000	ENERCON	E-70 E4	2008
ABOGALHEIRA	Porto	3,3	2	1670	ECOTECNIA	ECO80	2006
ACHADA	Lis boa	6,9	3	2300	NORDEX	N90	2005
AÇOR	Coimbra	20,0	10	2000	ENERCON	E-70 E4	2004
AÇOR (extensão)	Coimbra	2,3	1	2300	ENERCON	E-82	2010/?
		2,0	1	2000		E-82	
AÇOR II		16,0	8	2000	ENERCON	E-70 E4	
AGUIEIRA	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2003
ALAGOADE CIMA	Viana do Castelo	13,5	9	1500	GEWE	GEWE-1.5s	2004/05
ALFARROBEIRA	Braga	0,6	1	600	ENERCON	E-48 600	2005
ALMARGEM	Lis boa	6,0	3	2000	ENERCON	E-82	2007
ALROTA	Lis boa	5,0	3	1670	ECOTECNIA	ECO74	2008/09
ALTO ARGANIL	Castelo Branco	36,0	5	2000	ENERCON	E-82	2009/10
	Coimbra		13			E-82	
ALTO DA COUTADA I	Vila Real	100,0	50	2000	ENERCON	E-82	2010/?
ALTO DAFOLGOROSA	Lis boa	18,0	9	2000	RE power	MM92	2008/09
ALTO DO CÔTO	Aveiro	4,5	5	900	NEG-MCON	NM900-52	2003
ALTO DO MARCO	Vila Real	12,0	6	2000	ENERCON	E-82	2009/?
ALTO DO MONÇÃO	Viseu	32,0	16	2000	GAMESA	G87	2006/07
ALTO DO SEIXAL	Vila Real	1,6	2	800	ENERCON	E-48	2006
ALTO DO TALEFE	Viseu	13,5	9	1500	GEWE	GEWE-1.5s	2004/05
ALVAIÁZERE	Leiria	18,0	9	2000	ENERCON	E-82	2010/?
ALVÃO	Vila Real	22,8	6	1800	ENERCON	E66	2002
			6	2000		E66/20.7	2004
ALVOAÇA	Castelo Branco	20,0	10	2000	ENERCON	E-70 E4	2007
AMARAL 1	Lis boa	10,0	5	2000	GAMESA	G80	2004/05
AMÊNDOA	Santarém	14,9	9	1650	VESTAS	NMB2	2004
ARADA -Arada	Viseu	50,0	25	2000	ENERCON	E-82	2008
ARCELA	Lis boa	11,5	5	2300	NORDEX	N90	2005
ARCHEIRA	Lis boa	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2000
ARCHEIRA2	Lis boa	2,0	1	2000	ENERCON	E66/20.7	2004
ARCHEIRA3	Lis boa	2,0	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
ARCHEIRA4	Lis boa	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2005
ARCIPRESTE	Viseu	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2003
ARGANIL/TOUTIÇO	Coimbra	102,0	34	3000	VESTAS	V90	2008/09
ARMAMAR	Viseu	26,0	13	2000	ENERCON	E-82	2010
ARRUDA I	Lis boa	6,0	3	2000	GAMESA	G83	2006
AVELOS O	Viseu	6,0	3	2000	ENERCON	E-82	2008
AZINHEIRA	Braga	14,0	7	2000	ENERCON	E-82	2007

BAIÃO	Porto	6,3	3	2100	SUZLON	S-88	2009
BARRRO	Leiria	22,0	11	2000	ENERCON	E-82	2009
BALOCAS	Guarda	28,0	14	2000	ENERCON	E-82	2010/?
BARÃO DE S. JOÃO	Faro	50,0	25	2000	REpower	MMØ2	2009
BARROSO	Vila Real	18,0	9	2000	VESTAS	V80	2003
BARROSO II	Vila Real	10,0	5	2000	ENERCON	E-82	2009
BARROSO III	Vila Real	16,0	8	2000	ENERCON	E-82	2009
BENESPERA	Guarda	34,0	17	2000	ENERCON	E-82	2010/?
BIGORNE	Viseu	7,0	4	1750	VESTAS	V66-1.75	2002
BOLORES	Lisboa	5,2	4	1300	BONUS	1.3	2003
BONECA	Porto	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2003
BONECA II	Porto	8,0	4	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
BORDEIRA	Faro	24,0	12	2000	ENERCON	E-82	2008
BORNINHOS	Bragança	2,0	1	2000	ENERCON	E66/20.7	2004
BRAVO	Cas telo Branco	16,0	8	2000	ENERCON	E-82	2009
BULGUEIRA	Vila Real	2,4	3	800	NORDEX	N50	2003
BUSTELO	Vila Real	18,0	9	2000	ENERCON	E-82	2009
CABEÇO ALTO	Vila Real	11,7	9	1300	NORDEX	N60	2000
CABEÇO DA VACA	Braga	1,2	2	600	ENERCON	E40/6.44	2002
CABEÇO DA VACA II	Braga	1,2	2	600	ENERCON	E40/6.44	2003
CABEÇO RAINHA	Cas telo Branco	22,2	17	600	ENERCON	E40/6.44	2000
			3	2000		E66/20.7	2003
			3	2000		E-82	2009
CABEÇO RAINHA II	Cas telo Branco	31,2	4	2300	ENERCON	E-70 E4	2008
			11	2000	ENERCON	E-82	2008/09
CABRIL	Viseu	20,2	9	1800	ENERCON	E66	2002
			2	2000		E-70 E4	2005
CADAFAZ	Coimbra	10,2	17	600	ENERCON	E40/6.44	2001
CADAFAZ II	Coimbra	18,0	9	2000	ENERCON	E-82	2010
CADRAÇO	Viseu	1,2	1	1200	ENERCON	E-58	2004
CALDAS I	Lisboa	10,0	5	2000	GAMESA	G83	2005
CANDAL/COELHOIRA	Viseu	40,0	20	2000	ENERCON	E-70 E4	2006
CANDEIROS	Santarém/Leiria	111,0	37	3000	VESTAS	V90	2005/06
CARAMULO	Viseu	90,0	3	2000	ENERCON	E-82	2007
			42	2000		E-70 E4	2006
CRAVELAS	Vila Real	1,2	1	600	ENERCON	E40/6.44	1999
			1	600		E-48 600	2006
CARREÇO E OUTEIRO	Viana do Cas telo	20,7	9	2300	NORDEX	N90	2004/05
CARREÇO E OUTEIRO II	Viana do Cas telo	12,0	6	2000	ENERCON	E-82	2010
CARVALHOSA	Viseu	34,0	17	2000	ENERCON	E-82	2008
CASADALAGOA	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E-48 600	2006
CAS AIS	Viseu	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2007
CASTANHEIRA	Bragança	4,0	2	2000	REpower	MMØ2	2004
CATEFICA	Lisboa	18,0	9	2000	GAMESA	G80	2004/05
CELA	Leiria	2,0	1	2000	REpower	MMØ2	2006
CHÃO GUILHADO	Vila Real	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2009
CHAMNÉ	Setúbal	6,9	3	2300	NORDEX	N90	2004/05
CHÃO FALCÃO	Leiria	34,5	15	2300	NORDEX	N90	2005
CHÃO FALCÃO II	Leiria	25,3	11	2300	NORDEX	N90	2008/09
CHÃO FALCÃO III	Leiria	20,7	9	2300	NORDEX	N90	2009
CHIQUEIRO	Cas telo Branco	4,0	2	2000	VESTAS	V80	2007
CHORIDA 1	Porto	0,6	1	600	ENERCON	E-48 600	2006
CHORIDA 2	Porto	0,8	1	800	ENERCON	E-48	2006
CINFÃES	Viseu	8,0	4	2000	ENERCON	E-82	2009
CONTIM	Vila Real	10,0	5	2000	ENERCON	E-82	2010
COSTAVICENTINA	Setúbal	10,0	5	2000	REpower	MMØ2	2005
CÓTODAALDEIA	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2003

DEGRACIAS	Coimbra	20,0	10	2000	VESTAS	V80	2005
DIRÃO DE RUA	Guarda	2,6	1	2000	ENERCON	E66/20.7	2004
			1	600		E40/6.44	
DONINHAS	Aveiro	0,8	1	800	ENERCON	E-48	2005
ENERWATT	Lisboa	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2002
ESPIGA	Viana do Castelo	6,0	3	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
ESPINHAÇO DE CÃO	Faro	10,0	5	2000	RE power	MMB2	2008/09
FACHO COLMEIA	Vila Real	36,0	18	2000	ENERCON	E-82	2010
FANHÕES I	Lisboa	12,0	6	2000	GAMESA	G80	2005
FANHÕES II	Lisboa	6,0	3	2000	GAMESA	G80	2005/07
FELGAR	Bragança	8,0	4	2000	VESTAS	V80	2007
FONTE DAMESA	Viseu	10,2	17	600	VESTAS	V42	1996
FONTE DAMESA II	Viseu	10,0	5	2000	ENERCON	E-82	2010
FONTE DAQUELHA	Viseu	13,5	9	1500	GEWE	GEWE-1.5s	2004/05
FREITA I	Aveiro	18,4	8	2300	NORDEX	N90	2006
FREITA II	Aveiro	18,4	8	2300	NORDEX	N90	2006
GARDUNHA	Castelo Branco	114,0	2	2000	ENERCON	E-70 E4	2008
			55	2000		E-82	2007/08
GUARDA	Guarda	8,0	4	2000	ENERCON	E-82	2007/08
GUERREIROS	Faro	18,0	9	2000	ENERCON	E-82	2008/10
IGREJANOVA	Lisboa	7,2	2	1650	VESTAS	V66-1.65	1999
			3	1300	NORDEX	N60	2002
JARMELEIRA	Lisboa	0,9	1	850	VESTAS	V52-850	2002
JOGUINHO II	Lisboa	26,0	13	2000	RE power	MMB2	2006
LAGOAD. JOÃO E FEIRÃO	Viseu	34,0	17	2000	ENERCON	E-82	2008
LAGOAFUNDA	Faro	9,0	18	500	MTSUBISHI	MHI-500	1998
LAMEIRA	Viseu	10,4	8	1300	BONUS	1.3	2005
LEIRANCO	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E-48 600	2006
LEOML	Viseu	16,1	7	2300	NORDEX	N90	2007
LOMBADA SEIXA I	Vila Real	13,0	10	1300	NORDEX	N60	2001
LOMBADAS EIXA II	Vila Real	12,0	8	1500	GEWE	GEWE-1.5s	2004
LOMBADO VALE	Vila Real	21,1	7	2300	NORDEX	N90	2010
			2	2500			
LOURINHÃ	Lisboa	18,0	9	2000	ENERCON	E-82	2010/?
LOUSÃ	Coimbra	35,0	14	2500	GEWE	2.5	2006
LOUSÃ II	Coimbra	50,0	20	2500	NORDEX	N90	2008/09
MAÇÃO	Santarém	2,3	3	750	NEG-MCON	NM750-48	1999
MAÇÃO II	Santarém	2,3	3	750	NEG-MCON	NM750-48	2000
MAÇÃO III	Santarém	4,5	5	900	NEG-MCON	NM900-52	2002
MADRINHA	Faro	10,0	5	2000	ENERCON	E-70 E4	2006
MAFÔMEDES	Porto	4,2	2	2100	SUZLON	S-88	2008
MAIROS I	Vila Real	2,6	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2006
			1	600		E-48 600	
MAIROS II	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E-48 600	2006
MALHADAS	Coimbra	9,9	15	660	VESTAS	V47	2001
MALHADIZES	Coimbra	12,0	6	2000	ENERCON	E66/20.7	2005
MARAVILHA I	Lisboa	6,0	3	2000	ENERCON	E-82	2009
MARAVILHA II	Lisboa	4,0	2	2000	ENERCON	E-82	2009
MARVILA	Lisboa	12,0	6	2000	RE power	MMB2	2008
MEADAS	Viseu	9,0	3	3000	VESTAS	V90	2005
MEROICINHA	Vila Real	9,0	3	2000	VESTAS	V80	2003
			1	3000		V90	
MLAGRES	Lisboa	6,0	3	2000	ENERCON	E-82	2009
MOINHO DE MANIQUE	Lisboa	2,6	1	2000	ENERCON	E66/20.7	2004
			1	600		E40/6.44	

MOINHO VELHO	Lis boa	2,0	1	2000	ENERCON	E 66/20.7	2004
MOINHOS DO OESTE	Lis boa	4,0	2	2000	ENERCON	E 66/20.7	2003
MONTALEGRE	Vila Real	50,0	25	2000	ENERCON	E-82	2010
MONTE VENDAVALS	Lis boa	0,6	1	600	ENERCON	E 40/6.44	2000
MONTIJO	Lis boa	2,0	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
MORRO DE BOI	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E 40/6.44	2003
MOS QUEIROS	Guarda	8,0	4	2000	ENERCON	E-82	2008
MOS QUEIROS II	Guarda	20,0	10	2000	ENERCON	E-82	2009
MOSTEIRO	Guarda	9,1	7	1300	BONUS	1.3	2004
MOUGUEIRAS	Cas telo Branco	8,0	4	2000	ENERCON	E-82	2009
MDURIS CA	Viseu	38,0	19	2000	GAMESA	G87	2007
NAVE	Viseu	38,0	19	2000	GAMESA	G90	2007
NEGRELO-GUILHADO	Vila Real	20,0	10	2000	ENERCON	E-82	2009
ORTIGA	Leiria	13,4	8	1670	ECOTECNIA	ECO74	2006/07
OUTEIRO	Vila Real	30,0	15	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
PADRELA	Vila Real	7,5	5	1500	GEWE	GEWE-1.5s	2004
PAMPILHOSA	Coimbra	114,0	38	3000	VESTAS	V90	2005/06
PASSARINHO	Lis boa	8,0	4	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
PASSARINHO II	Lis boa	4,0	2	2000	ENERCON	E-82	2009
PEDRAS LAVRADAS	Cas telo Branco	16,1	7	2300	ENERCON	E-70 E4	2007
PEDRAS LAVRADAS II	Cas telo Branco	20,0	10	2000	ENERCON	E-82	2010/?
PENASUAR	Porto	16,0	20	500	ENERCON	E 40	1998
			3	2000		E-70 E4	2005
PENAMACOR 1	Cas telo Branco	20,0	10	2000	GAMESA	G83	2006
PENAMACOR 2	Guarda	14,7	7	2100	SUZLON	S-88	2007
PENAMACOR 3A	Cas telo Branco	20,0	10	2000	GAMESA	G83	2006
PENAMACOR 3B	Guarda	39,9	19	2100	SUZLON	S-88	2007/08
PENEDORUIVO	Porto	13,0	10	1300	BONUS	1.3	2005/06
PENOUTA	Braga	0,8	1	800	ENERCON	E-48	2006
PERDIGÃO	Cas telo Branco	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2007
PICÃO	Viseu	22,0	11	2000	ENERCON	E-82	2008
PICO ALTO	Faro	6,0	3	2000	ENERCON	E-82	2007
PICOS VERDES I	Faro	2,0	4	500	ENERCON	E 40	1998
PICOS VERDES II	Faro	10,5	7	1500	FURLANDER	MD70	2003
PINHAL INTERIOR I	Cas telo Branco	54,0	18	3000	VESTAS	V90	2006
PINHAL INTERIOR II	Cas telo Branco	90,0	13	2000		E-82	2007
			32	2000	ENERCON	E-70 E4	2005/06
PINHEIRO	Viseu	21,6	12	1800	ENERCON	E 66	2002
PLAINADO VIS O	Braga	1,2	2	600	ENERCON	E-48 600	2006
PÓ	Lis boa	9,1	7	1300	BONUS	1.3	2006
PORTAL DAFREITA	Vila Real	0,5	1	500	ENERCON	E 40	1998
PORTAL DAFREITA II	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E-48 600	2005
POUSAFÓLES	Guarda	20,0	10	2000	ENERCON	E-82	2010/?
PRACANA	Santarém	2,0	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2006
RABAÇAL	Coimbra	2,0	1	2000	VESTAS	V80	2005
RANHADOS	Viseu	10,0	5	2000	ENERCON	E-82	2010
RIBABELIDE	Viseu	14,0	7	2000	ENERCON	E-82	2008
RIBAMAR	Lis boa	6,0	3	2000	REpower	MMB2	2004
RUIVÃES	Braga	0,9	1	850	VESTAS	V52	2008

S. CORNÉLIO	Guarda	32,0	16	2000	ENERCON	E-82	2010/?
S. CRISTÓVÃO	Vis eu	5,3	2	1650	VESTAS	V66-1.65	2001
			1	2000		V80	2007
S. JOÃO 1	Coimbra	8,4	5	1670	ECOTECNIA	ECO74	2007
S. JOÃO 2	Coimbra	13,4	8	1670	ECOTECNIA	ECO74	2007
S. MACÁRIO I	Vis eu	11,5	5	2300	NORDEX	N90	2007
S. MACÁRIO II	Vis eu	23,0	10	2300	NORDEX	N90	2010/?
S. MAVEDE	Lis boa	6,9	3	2300	NORDEX	N90	2006
S. PAIO	Viana do Castelo	10,0	5	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
S. PEDRO	Vis eu	10,0	5	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
S.ª DAS NECESSIDADES	Coimbra	8,0	4	2000	ENERCON	E-82	2010/?
SABUGAL	Guarda	25,2	12	2100	SUZLON	S-88	2009
			2	2000	VESTAS	V90	2010
SAFRA/ COENTRAL	Leiria	41,8	25	1670	ECOTECNIA	ECO74	2006/07
SALGUEIROS-GUILHADO	Vila Real	8,0	4	2000	ENERCON	E-82	2009
SANTAELENA	Vis eu	4,0	2	2000	R Epower	MVB2	2005
SÃO JOÃO	Lis boa	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2000
SARDINHA	Lis boa	26,0	13	2000	GAMESA	G90	2008
SEBOLIDO	Porto	0,8	1	800	ENERCON	E-48	2006
SEIXINHOS	Porto	10,4	8	1300	BONUS	1.3	2006
SENDIM	Vis eu	40,0	20	2000	ENERCON	E-82	2010/?
SERAVENA	Lis boa	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2009/?
SERRA ALTA	Guarda	2,0	1	2000	R Epower	MVB2 Evo	2009
SERRADABOAVIAGEM	Coimbra	6,0	3	2000	VESTAS	V90	2010
SERRADACABREIRA	Braga	20,0	10	2000	ENERCON	E-70 E4	2004
SERRADACAPUCHA	Lis boa	10,0	5	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
SERRADAESCUSA	Lis boa	2,0	2	1000	WinWinD	WWD 1	2005
SERRADANAVE	Vis eu	38,0	19	2000	ENERCON	E-82	2010/?
SERRAD'ARGA	Viana do Castelo	36,0	12	3000	VESTAS	V90	2006
SERRAD'ARGAI	Viana do Castelo	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2003
SERRADE BORNES	Bragança	60,0	24	2500	NORDEX	N90	2009
SERRADE SAMPAIO	Vis eu	18,0	9	2000	ENERCON	E-82	2010/?
SERRADE TODO O MUNDO	Lis boa	10,0	5	2000	VESTAS	V80	2004
SERRADEL REI	Leiria	21,7	13	1670	ECOTECNIA	ECO80	2006
SERRADO ALVÃO	Vila Real	42,0	21	2000	GAMESA	G87	2008/09
SERRADO MÚ	Beja	26,0	13	2000	ENERCON	E-82	2008/09
SERRADO MÚ (extensão)	Beja	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2010/?
SICÓ	Leiria	20,0	10	2000	ENERCON	E-82	2008/09
SINES	Setúbal	1,8	12	150	WINWORLD	W-2800/150	1992
SIRIGO	Vis eu	4,0	2	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
SOBRADO	Vis eu	8,0	4	2000	R Epower	MVB2 Evo	2009
SOBRAL II	Lis boa	14,0	7	2000	GAMESA	G83	2006/07
			2	2000		ENERCON	E66/20.7
Sr.ª CASTELO	Vis eu	5,2	2	600		E40/6.44	2003
Sr.ª da VITÓRIA	Leiria	12,0	8	1500	GEWE	GEWE-1.5s I	2004
Sr.ª SOCORRO I	Lis boa	8,0	3	2000	ENERCON	E-70 E4	2006
			1	2000		E-82	2008
TEIXEIRÓ	Porto	14,0	4	2000	R Epower	MVB2	2004/05
			3	2000		MV70	
TENDAIS	Vis eu	12,0	6	2000	ENERCON	E-82	2007/10
TERRAS ALTAS FAFE	Braga	106,0	53	2000	GAMESA	G87	2004/05
TERREIRO DAS BRUXAS	Guarda	1,0	1	1000	WinWinD	WWD 1	2006
TESTOS	Vis eu	24,0	12	2000	ENERCON	E-82	2008
TESTOS II	Vis eu	44,0	22	2000	ENERCON	E-82	2010/?
TORRÃO	Porto	2,0	1	2000	R Epower	MVB2	2007
TRANCOS O	Guarda	28,0	14	2000	ENERCON	E-82	2008
TRANDEIRAS	Vila Real	18,2	14	1300	BONUS	BONUS 1300	2003
TR OVIS CAL	Guarda	14,0	7	2000	ENERCON	E-82	2010/?

VALE DE GALEGOS	Lisboa	26,0	13	2000	ENERCON	E-82	2009/?
VALE GRANDE	Coimbra	12,0	6	2000	REpower	MMØ2	2010/?
VALÉRIOS	Lisboa	2,0	1	2000	REpower	MM82	2006
VENTOESTE	Lisboa	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2000
VERGÃO	Cas telo Branco	13,0	10	1300	NORDEX	N62	2003
VIDEIRA	Leiria	6,0	3	2000	ENERCON	E-70 E4	2005/06
VIDE MONTE	Guarda	32	16	2000	GAMESA	G87	2006
VIDUAL / CARVALHAL	Coimbra	1,0	1	1000	WinWinD	WWD 1	2006
VILAFRANCA DE XIRA	Lisboa	12,6	6	2100	SUZLON	S-88	2009
VILALOBOS	Viseu	10,0	20	500	ENERCON	E40	1998
VILANOVA	Coimbra	26,0	13	2000	VESTAS	V80	2004/05
VILANOVA II	Coimbra	24,0	12	2000	ENERCON	E-82	2009
VILAR CHÃO	Braga	2,0	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2005

MADEIRA

Nome	Ilha	Potência total [MW]	Nº de máquin.	Potência nominal [kW]	Fabric.	Modelo	Ligação à rede
CABEÇO DO CARVALHO	Porto Santo	1,1	1	660	VESTAS	V47	2001
			2	225		V29	1996
CANIÇAL	Madeira	0,90	6	150	NORDTANK	NTK150	1993
FONTE DO JUNCAL	Madeira	6,0	4	1500	EOZEN-Vensys	1,5 MW (70)	2009
LOIRAL	Madeira	5,1	6	850	VESTAS	V52	2009
PAUL DASERRA	Madeira	6,0	4	1500	EOZEN-Vensys	1,5 MW (70)	2009
PAUL DASERRA (ENEREEM)	Madeira	3,30	5	660	VESTAS	V47	2003
PEDRAS	Madeira	10,2	12	850	VESTAS	V52	2009
PERFORM1	Madeira	0,39	3	130	NORDTANK	NTK130	1992
PERFORM2/N	Madeira	0,45	3	150	NORDTANK	NTK150	1993
PERFORM2/S	Madeira	1,35	9	150	NORDTANK	NTK150	1993
QUINTADO LORDE	Madeira	2,6	3	850	VESTAS	V52	2009

AÇORES

Nome	Ilha	Potência total [MW]	Nº de máquin.	Potência nominal [kW]	Fabric.	Modelo	Ligação à rede
BOCADAVEREDA	Flores	0,60	2	300	ENERCON	E30	2002
FIGUEIRAL	Santa Maria	0,90	3	300	ENERCON	E30	2002
GRAMNHAIS	S. Miguel	9,00	10	900	ENERCON	E-44	2010/?
SERRABRANCA	Graciosa	0,80	2	100	NORDTANK	NTK150	1992
			2	300	ENERCON	E30	2002
LOMBADOS FRADES	Faial	1,80	6	300	ENERCON	E30	2002
PICO	Pico	1,80	6	300	ENERCON	E30	2005
PICO DA URZE	São Jorge	1,15	2	300	ENERCON	E30	2002
			1	150	NORDTANK	NTK150	1994
			4	100	NORDTANK	NTK150	1991
SERRADO CUME	Terceira	4,5	5	900	ENERCON	E-44	2008

Parques eólicos em Portugal – Dez10

Listagem por ordem cronológica inversa

CONTINENTE

Nome	Distrito	Potência total [MW]	Nº de máquinas	Potência nominal [kW]	Fabricante	Modelo	Ligação à rede
SERRADABOAVIAGEM	Coimbra	6,0	3	2000	VESTAS	V90	2010
SABUGAL (ampl.)	Guarda	4,0	2	2000	VESTAS	V90	2010
ALVAÍZERE	Leiria	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2010
SERRADE SAMPÃO	Vis eu	10,0	5	2000	ENERCON	E-82	2010
BALOCAS	Guarda	18,0	9	2000	ENERCON	E-82	2010
SERRADANAVE	Vis eu	10,0	5	2000	ENERCON	E-82	2010
AÇOR II	Coimbra	16,0	8	2000	ENERCON	E-70 E4	2010
RANHADOS	Vis eu	10,0	5	2000	ENERCON	E-82	2010
ALTO DACOUTADA I	Vila Real	46,0	23	2000	ENERCON	E-82	2010
CARREÇO E OUTEIRO II	Viana do Castelo	12,0	6	2000	ENERCON	E-82	2010
CONTIM	Vila Real	10,0	5	2000	ENERCON	E-82	2010
FONTE DAMES A II	Vis eu	10,0	5	2000	ENERCON	E-82	2010
ARMAMAR	Vis eu	26,0	13	2000	ENERCON	E-82	2010
CADAFAZ II	Coimbra	18,0	9	2000	ENERCON	E-82	2010
FACHO COLMEIA	Vila Real	36,0	18	2000	ENERCON	E-82	2010
MONTALEGRE	Vila Real	50,0	25	2000	ENERCON	E-82	2010
VALE DE GALEGOS	Lis boa	22,0	11	2000	ENERCON	E-82	2010
LOMBADO VALE	Vila Real	16,1	7	2300	NORDEX	N90	2010
LOMBADO VALE	Vila Real	5,0	2	2500	NORDEX	N90	2010
ALTO ARGANIL	Castelo Branco	10,0	5	2000	ENERCON	E-82	2010
	Coimbra	24,0	12				
GUERREIROS (ampl.)	Faro	4,0	2	2000	ENERCON	E-82	2010
TENDAIS (ampl.)	Vis eu	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2010

Nome	Distrito	Potência total [MW]	Nº de máquinas	Potência nominal [kW]	Fabricante	Modelo	Ligação à rede
ALTO ARGANIL	Coimbra	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2009
CINFÃES	Vis eu	8,0	4	2000	ENERCON	E-82	2009
GUERREIROS (ampl.)	Faro	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2009
BUSTELO	Vila Real	18,0	9	2000	ENERCON	E-82	2009
BAIRO	Leiria	22,0	11	2000	ENERCON	E-82	2009
VILANOVA II	Coimbra	24,0	12	2000	ENERCON	E-82	2009
BARROSO III	Vila Real	16,0	8	2000	ENERCON	E-82	2009
MARAVILHA II	Lis boa	4,0	2	2000	ENERCON	E-82	2009
MARAVILHA I	Lis boa	6,0	3	2000	ENERCON	E-82	2009
CHÃO GUILHADO	Vila Real	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2009
BAÃO	Porto	6,3	3	2100	SUZLON	S-88	2009
VILAFRANCA DE XIRA	Lis boa	12,6	6	2100	SUZLON	S-88	2009
SERRA ALTA	Guarda	2,0	1	2000	REpower	MM92 Evo	2009
BARÃO DE S. JOÃO	Faro	50,0	25	2000	REpower	MM92	2009
S OBRADO	Vis eu	8,0	4	2000	REpower	MM92 Evo	2009
ALTO DA FOLGOSAS	Lis boa	2,0	1	2000	REpower	MM92	2009
ESPINHAÇO DE CÃO	Faro	8,0	4	2000	REpower	MM92	2009
ARGANIL/TOUTIÇO	Coimbra	81,0	27	3000	VESTAS	V90	2009
CHÃO FALCÃO III	Leiria	20,7	9	2300	NORDEX	N90	2009
CHÃO FALCÃO II	Leiria	20,7	9	2300	NORDEX	N90	2009
LOUSÃ II	Coimbra	40,0	16	2500	NORDEX	N90	2009
SERRA DE BORNES	Bragança	60,0	24	2500	NORDEX	N90	2009
SERRADO ALVÃO	Vila Real	40,0	20	2000	GAMESA	G87	2009
MOSQUEIROS II	Guarda	20,0	10	2000	ENERCON	E-82	2009
MOUGUEIRAS	Cas telo Branco	8,0	4	2000	ENERCON	E-82	2009
BRAVO	Cas telo Branco	16,0	8	2000	ENERCON	E-82	2009
PASSARINHO II	Lis boa	4,0	2	2000	ENERCON	E-82	2009
MILAGRES	Lis boa	6,0	3	2000	ENERCON	E-82	2009
SALGUEIROS-GUILHADO	Vila Real	8,0	4	2000	ENERCON	E-82	2009
BARROSO II	Vila Real	10,0	5	2000	ENERCON	E-82	2009
NEGRELO-GUILHADO	Vila Real	20,0	10	2000	ENERCON	E-82	2009
SABUGAL	Guarda	25,2	12	2100	SUZLON	S-88	2009
ALROTA (amp.)	Lis boa	1,7	1	1670	ECOTECNIA	ECO74	2009
SICÓ	Leiria	16,0	8	2000	ENERCON	E-82	2009
SERRADO MÚ	Beja	12,0	6	2000	ENERCON	E-82	2009
CABEÇO RAINHA (Ref. pot)	Cas telo Branco	6,0	3	2000	ENERCON	E-82	2009
CABEÇO RAINHA II	Cas telo Branco	14,0	7	2000	ENERCON	E-82	2009
A. MNHO I - Coris co	Viana do Castelo	16,0	8	2000	ENERCON	E-82	2009
A. MNHO I - Coris co	Viana do Castelo	2,0	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2009

Nome	Distrito	Potência total [MW]	Nº de máquinas	Potência nominal [kW]	Fabricante	Modelo	Ligação à rede
BORDEIRA	Faro	24,0	12	2000	ENERCON	E-82	2008
CABEÇO RAINHA II	Castelo Branco	8,0	4	2000	ENERCON	E-82	2008
		9,2	4	2300		E-70 E4	
GUERREIROS	Faro	12,0	6	2000	ENERCON	E-82	2008
TERRAS ALTAS DE FAFE (ampl.)	Braga	26,0	13	2000	GAMESA	G87	2008
SERRADO ALVÃO	Vila Real	2,0	1	2000	GAMESA	G87	2008
CHÃO FALCÃO II	Leiria	4,6	2	2300	NORDEX	N90	2008
LOUSÃ II	Coimbra	10,0	4	2500	NORDEX	N90	2008
RIBABELIDE	Vis eu	14,0	7	2000	ENERCON	E-82	2008
SICÓ	Leiria	4,0	2	2000	ENERCON	E-82	2008
LAGOAD. JOÃO / PICÃO	Vis eu	34,0	17	2000	ENERCON	E-82	2008
MAFÔMEDES	Porto	4,2	2	2100	SUZLON	S-88	2008
PENAMACOR 3B expansão	Guarda	14,7	7	2100	SUZLON	S-88	2008
MARVILA	Lis boa	12,0	6	2000	REpower	MMB2	2008
ALTO DAFOLGOROSA	Lis boa	16,0	8	2000	REpower	MMB2	2008
ESPINHAÇO DE CÃO	Faro	2,0	1	2000	REpower	MMB2	2008
ARGANIL/TOUTIÇO	Coimbra	21,0	7	3000	VESTAS	V90	2008
ARADA - Avelos o	Vis eu	6,0	3	2000	ENERCON	E-82	2008
ARADA - Picão	Vis eu	22,0	11	2000	ENERCON	E-82	2008
ARADA - Carvalhos a	Vis eu	34,0	17	2000	ENERCON	E-82	2008
ARADA - Arada	Vis eu	50,0	25	2000	ENERCON	E-82	2008
RUIVÃES	Braga	0,9	1	850	VESTAS	V52	2008
SERRADO MÚ	Beja	14,0	7	2000	ENERCON	E-82	2008
MOSQUEIROS	Guarda	8,0	4	2000	ENERCON	E-82	2008
Sr.ª SOCORRO (ampl.)	Lis boa	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2008
TESTOS	Vis eu	24,0	12	2000	ENERCON	E-82	2008
GARDUNHA	Castelo Branco	4,0	2	2000	ENERCON	E-70 E4	2008
		38,0	19			E-82	
TRANCOSO	Guarda	28,0	14	2000	ENERCON	E-82	2008
SARDINHA	Lis boa	26,0	13	2000	GAMESA	G87	2008
TENDAIS	Vis eu	8,0	4	2000	ENERCON	E-82	2008
GUARDA (ampl.)	Guarda	4,0	2	2000	ENERCON	E-82	2008
ALROTA	Lis boa	3,3	2	1670	ECOTECNIA	ECO74	2008
A MNHO I - Picos	Viana do Castelo	30,0	15	2000	ENERCON	E-82	2008
		22,0	11			E-70 E4	
A MNHO I - Corisco	Viana do Castelo	38,0	20	2000	ENERCON	E-82	2008
		8,0	4			E-70 E4	
A MNHO I - Sto António	Viana do Castelo	32,0	16	2000	ENERCON	E-70 E4	2008
A MNHO I - Mend./Bus tav.	Viana do Castelo	26,0	13	2000	ENERCON	E-82	2008
		24,0	11			E-70 E4	
A MNHO I - Picoto/SS	Viana do Castelo	10,0	5	2000	ENERCON	E-82	2008
		28,0	14			E-70 E4	

Nome	Distrito	Potência total [MW]	Nº de máquinas	Potência nominal [kW]	Fabricante	Modelo	Ligação à rede
A MNHO I - Mend./Bus tav.	Viana do Castelo	2,0	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2007
A MNHO I - Picos	Viana do Castelo	2,0	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2007
LEOML	Viseu	16,1	7	2300	NORDEX	N90	2007
TENDAS	Viseu	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2007
S. JOÃO 1	Coimbra	8,4	5	1670	ECOTECNIA	ECO74	2007
S. JOÃO 2	Coimbra	13,4	8	1670	ECOTECNIA	ECO74	2007
ORTIGA (ampl.)	Leiria	1,7	1	1670	ECOTECNIA	ECO74	2007
PENAMACOR 2	Guarda	14,7	7	2100	SUZLON	S-88	2007
PENAMACOR 3B	Guarda	25,2	12	2100	SUZLON	S-88	2007
S. CRISTÓVÃO (ampl.)	Viseu	2,0	1	2000	VESTAS	V80	2007
S. MACÁRIO I	Viseu	11,5	5	2300	NORDEX	N90	2007
PICO ALTO	Faro	6,0	3	2000	ENERCON	E-82	2007
CHIQUEIRO	Cas telo Branco	4,0	2	2000	VESTAS	V80	2007
ALVOAÇA	Cas telo Branco	20,0	10	2000	ENERCON	E-70 E4	2007
PEDRAS LAVRADAS	Cas telo Branco	16,1	7	2300	ENERCON	E-70 E4	2007
FELGAR	Bragança	8,0	4	2000	VESTAS	V80	2007
FANHÕES II	Lis boa	2,0	1	2000	GAMESA	G80	2007
ALMARGEM	Lis boa	6,0	3	2000	ENERCON	E-82	2007
CAS AIS	Viseu	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2007
SAFRA/COENTRAL	Leiria	38,4	23	1670	ECOTECNIA	ECO74	2007
PINHAL INTERIOR II	Cas telo Branco	26,0	13	2000	ENERCON	E-82	2007
CARAMULO	Viseu	6,0	3	2000	ENERCON	E-82	2007
GUARDA	Guarda	4,0	2	2000	ENERCON	E-82	2007
GARDUNHA	Cas telo Branco	72,0	36	2000	ENERCON	E-82	2007
AZINHEIRA	Braga	14,0	7	2000	ENERCON	E-82	2007
NAVE	Viseu	38,0	19	2000	GAMESA	G90	2007
MOURISCA	Viseu	38,0	19	2000	GAMESA	G87	2007
ALTO DO MONÇÃO	Viseu	30,0	15	2000	GAMESA	G87	2007
PERDIGÃO	Cas telo Branco	2,0	1	2000	ENERCON	E-82	2007
SOBRAL II	Lis boa	6,0	3	2000	GAMESA	G83	2007
TORRÃO	Porto	2,0	1	2000	REpower	MMB2	2007

Nome	Distrito	Potência total [MW]	Nº de máquinas	Potência nominal [kW]	Fabricante	Modelo	Ligação à rede
ALTO DO MONÇÃO	Vis eu	2,0	1	2000	GAMESA	G87	2006
LOUSÃ	Coimbra	35,0	14	2500	GEWE	2.5	2006
JOGUINHO II	Lis boa	26,0	13	2000	REpower	MMB2	2006
SAFRA/COENTRAL	Leiria	3,3	2	1670	ECOTECNIA	ECO74	2006
MADRINHA	Faro	10,0	5	2000	ENERCON	E-70 E4	2006
PENAMACOR 1	Castelo Branco	20,0	10	2000	GAMESA	G83	2006
PENAMACOR 3A	Castelo Branco	20,0	10	2000	GAMESA	G83	2006
CELA	Leiria	2,0	1	2000	REpower	MMB2	2006
FANHÕES II	Lis boa	2,0	1	2000	GAMESA	G80	2006
PÓ	Lis boa	9,1	7	1300	BONUS	1.3	2006
PINHAL INTERIOR I	Castelo Branco	54,0	18	3000	VESTAS	V90	2006
SERRADEL REI	Leiria	21,7	13	1670	ECOTECNIA	ECO80	2006
ARRUDA I	Lis boa	6,0	3	2000	GAMESA	G83	2006
SOBRAL II	Lis boa	8,0	4	2000	GAMESA	G83	2006
ABOGALHEIRA	Porto	3,3	2	1670	ECOTECNIA	ECO80	2006
FREITAI I	Aveiro	18,4	8	2300	NORDEX	N90	2006
FREITAI II	Aveiro	18,4	8	2300	NORDEX	N90	2006
VIDEMONTE	Guarda	32	16	2000	GAMESA	G87	2006
ORTIGA	Leiria	11,7	7	1670	ECOTECNIA	ECO74	2006
CANDEIROS (ampl.)	Leiria	33,0	11	3000	VESTAS	V90	2006
CHORIDA 2	Porto	0,8	1	800	ENERCON	E-48	2006
CHORIDA 1	Porto	0,6	1	600	ENERCON	E-48 600	2006
PLANADO MISO	Braga	1,2	2	600	ENERCON	E-48 600	2006
MAIROS I	Vila Real	2,0	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2006
		0,6	1	600		E-48	
SERRAD'ARGA	Viana do Castelo	36,0	12	3000	VESTAS	V90	2006
Sr.ª SOCORRO I	Lis boa	6,0	3	2000	ENERCON	E-70 E4	2006
VIDUAL / CARVALHAL	Coimbra	1,0	1	1000	WinWinD	VWD 1	2006
TERREIRO DAS BRUXAS	Guarda	1,0	1	1000	WinWinD	VWD 1	2006
VALÉRIOS	Lis boa	2,0	1	2000	REpower	MMB2	2006
PRACANA	Santarém	2,0	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2006
MAIROS II	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E-48 600	2006
CASADALAGOA	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E-48 600	2006
LEIRANCO	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E-48 600	2006
PINHAL INTERIOR II	Castelo Branco	60,0	30	2000	ENERCON	E-70 E4	2006
CARAVELAS (ampl.)	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E-48 600	2006
SEBOLIDO	Porto	0,8	1	800	ENERCON	E-48	2006
S. MAMEDE	Lis boa	6,9	3	2300	NORDEX	N90	2006
PENOUTA	Braga	0,8	1	800	ENERCON	E-48	2006
PAMPILHOSA	Coimbra	81,0	27	3000	VESTAS	V90	2006
ALTO DO SEIXAL	Vila Real	1,6	2	800	ENERCON	E-48	2006
VIDEIRA	Leiria	4,0	2	2000	ENERCON	E-70 E4	2006
CANDAL/COELHOIRA	Vis eu	40,0	20	2000	ENERCON	E-70 E4	2006
CARAMULO	Vis eu	84,0	42	2000	ENERCON	E-70 E4	2006
SEIXINHOS	Porto	10,4	8	1300	BONUS	1.3	2006
PENEDORUIVO	Porto	10,4	8	1300	BONUS	1.3	2006

Nome	Distrito	Potência total [MW]	Nº de máquinas	Potência nominal [kW]	Fabricante	Modelo	Ligação à rede
PENEDO RUIVO	Porto	2,6	2	1300	BONUS	1.3	2005
VIDEIRA	Leiria	2,0	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
PINHAL INTERIOR II	Cas telo Branco	4,0	2	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
ARCHEIRA 3	Lis boa	2,0	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
S. PEDRO	Vis eu	10,0	5	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
DONINHAS	Aveiro	0,8	1	800	ENERCON	E-48 800	2005
S. PAIO	Viana do Cas telo	10,0	5	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
S ANTA HELENA	Vis eu	4,0	2	2000	REpower	MMB2	2005
ALTO DO TALEFE (ampl.)	Vis eu	1,5	1	1500	GEWE	GEWE-1.5s	2005
FONTE DA QUELHA (ampl.)	Vis eu	1,5	1	1500	GEWE	GEWE-1.5s	2005
ALFAR ROBEIRA	Braga	0,6	1	600	ENERCON	E-48	2005
PORTAL DAFREITA II	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E-48	2005
PAMPILHOSA	Coimbra	33,0	11	3000	VESTAS	V90	2005
ESPIGA	Viana do Cas telo	6,0	3	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
PENASUAR (ampl.)	Porto	6,0	3	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
LAMEIRA	Vis eu	10,4	8	1300	BONUS	1.3	2005
SIRIGO	Vis eu	4,0	2	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
CABRIL (ampl.)	Vis eu	4,0	2	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
ARCELA	Lis boa	11,5	5	2300	NORDEX	N90	2005
DE GRACIAS	Coimbra	20,0	10	2000	VESTAS	V80	2005
RABAÇAL	Coimbra	2,0	1	2000	VESTAS	V80	2005
AMARAL (ampl.)	Lis boa	2,0	1	2000	GAMESA	G80	2005
FANHÕES II	Lis boa	2,0	1	2000	GAMESA	G80	2005
BONECA II	Porto	8,0	4	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
MONTIJO	Lis boa	2,0	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
COS TAVICENTINA	Setúbal	10,0	5	2000	REpower	MMB2	2005
PASS ARINHO	Lis boa	8,0	4	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
FANHÕES I	Lis boa	12,0	6	2000	GAMESA	G80	2005
CANDEIROS	S antarém	78,0	26	3000	VESTAS	V90	2005
ACHADA	Lis boa	6,9	3	2300	NORDEX	N90	2005
VILANOVA (ampl.)	Coimbra	6,0	3	2000	VESTAS	V80	2005
SERRADACAPUCHA	Lis boa	10,0	5	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
OUTEIRO	Vila Real	30,0	15	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
ARCHEIRA 4	Lis boa	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2005
CALDAS I	Lis boa	10,0	5	2000	GAMESA	G83	2005
CHÃO FALCÃO	Leiria	34,5	15	2300	NORDEX	N90	2005
MALHADIZES	Coimbra	12,0	6	2000	ENERCON	E66/20.7	2005
CATEFICA	Lis boa	16,0	8	2000	GAMESA	G80	2005
TERRAS ALTAS DE FAFE	Braga	78,0	39	2000	GAMESA	G87	2005
ALAGOADE CIMA	Viana do Cas telo	12,0	8	1500	GEWE	GEWE-1.5s	2005
MEADAS	Vis eu	9,0	3	3000	VESTAS	V90	2005
SERRADA ESCUSA	Lis boa	2,0	2	1000	WinWinD	WWD 1	2005
CHAMINÉ	Setúbal	4,6	2	2300	NORDEX	N90	2005
VILAR CHÃO	Braga	2,0	1	2000	ENERCON	E-70 E4	2005
CARREÇO E OUTEIRO	Viana do Cas telo	2,3	1	2300	NORDEX	N90	2005
TEIXEIRÓ	Porto	4,0	2	2000	REpower	MMB2	2005
		2,0	1	2000		MM70	

Nome	Distrito	Potência total [MW]	Nº de máquinas	Potência nominal [kW]	Fabricante	Modelo	Ligação à rede
CHAMNÉ	Setúbal	2,3	1	2300	NORDEX	N90	2004
TERRAS ALTAS DE FAFE	Braga	2,0	1	2000	GAMESA	G87	2004
CATEFICA	Lisboa	2,0	1	2000	GAMESA	G80	2004
TEIXEIRÓ	Porto	4,0	2	2000	REpower	MMB2	2004
		4,0	2	2000		MM70	
AMARAL 1	Lisboa	8,0	4	2000	GAMESA	G80	2004
ALAGOADE CIMA	Viana do Castelo	1,5	1	1500	GEWE	GEWE-1.5s	2004
MOSTEIRO	Guarda	9,1	7	1300	BONUS	1.3	2004
Sr.ª DA VITÓRIA	Leiria	12,0	8	1500	GEWE	GEWE-1.5s I	2004
CARREÇO E OUTEIRO	Viana do Castelo	18,4	8	2300	NORDEX	N90	2004
AMÊNDOA	Santarém	14,9	9	1650	VESTAS	NMB2	2004
CASTANHEIRA	Bragança	4,0	2	2000	REpower	MMB2	2004
MOINHO DE MANIQUE	Lisboa	2,0	1	2000	ENERCON	E66/20.7	2004
		0,6	1	600		E40/6.44	
CADRAÇO	Viseu	1,2	1	1200	ENERCON	E-58	2004
AÇOR	Coimbra	20,0	10	2000	ENERCON	E-70 E4	2004
SERRADACABREIRA	Braga	20,0	10	2000	ENERCON	E-70 E4	2004
SERRA DE TODO O MUNDO	Lisboa	10,0	5	2000	VESTAS	V80	2004
RIBAMAR	Lisboa	6,0	3	2000	REpower	MMB2	2004
DIRÃO DARUA	Guarda	2,0	1	2000	ENERCON	E66/20.7	2004
		0,6	1	600		E40/6.44	
VILANOVA	Coimbra	20,0	10	2000	VESTAS	V80	2004
BORNINHOS	Bragança	2,0	1	2000	ENERCON	E66/20.7	2004
LOMBADAS EIXA II	Vila Real	12,0	8	1500	GEWE	GEWE-1.5s	2004
ARCHEIRA 2	Lisboa	2,0	1	2000	ENERCON	E66/20.7	2004
MOINHO VELHO	Lisboa	2,0	1	2000	ENERCON	E66/20.7	2004
PADRELA	Vila Real	7,5	5	1500	GEWE	GEWE-1.5s	2004
ALTO DO TALEFE	Viseu	12,0	8	1500	GEWE	GEWE-1.5s	2004
FONTE DA QUELHA	Viseu	12,0	8	1500	GEWE	GEWE-1.5s	2004
ALVÃO (ampl.)	Vila Real	12,0	6	2000	ENERCON	E66/20.7	2004
BOLORES	Lisboa	5,2	4	1300	BONUS	1.3	2003
ARCIPRESTE	Viseu	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2003
PICOS VERDES II	Faro	10,5	7	1500	FURLANDER	MD70	2003
BONECA	Porto	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2003
AGUIEIRA	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2003
CABEÇO DA VACA II	Braga	1,2	2	600	ENERCON	E40/6.44	2003
VERGÃO	Castelo Branco	13,0	10	1300	NORDEX	N62	2003
TRANDEIRAS	Vila Real	18,2	14	1300	BONUS	BONUS 1300	2003
MEROICINHA	Vila Real	3,0	1	3000	VESTAS	V90	2003
		6,0	3	2000		V80	
SERRAD'ARGA	Viana do Castelo	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2003
ALTO DO CÔTO	Aveiro	4,5	5	900	NEG-MCON	NM900-52	2003
MOINHOS DO OESTE	Lisboa	4,0	2	2000	ENERCON	E66/20.7	2003
Sr.ª do CASTELO II	Viseu	4,0	2	2000	ENERCON	E66/20.7	2003
BARROSO	Vila Real	18,0	9	2000	VESTAS	V80	2003
CABEÇO DARAINHA (ampl.)	Castelo Branco	6,0	3	2000	ENERCON	E66/20.7	2003
BULGUEIRA	Vila Real	2,4	3	800	NORDEX	N50	2003
Sr.ª do CASTELO I	Viseu	1,2	2	600	ENERCON	E40/6.44	2003
CÔTO DA ALDEIA	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2003
MORRO DE BOI	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2003

Nome	Distrito	Potência total [MW]	Nº de máquinas	Potência nominal [kW]	Fabricante	Modelo	Ligação à rede
IGREJANOVA (ampl.)	Lis boa	3,9	3	1300	NORDEX	N60	2002
PINHEIRO	Vís eu	21,6	12	1800	ENERCON	E 66	2002
JARMELEIRA	Lis boa	0,9	1	850	VESTAS	V52-850	2002
MAÇÃO III	Santarém	4,5	5	900	NEG-MCON	NM900-52	2002
CABRIL	Vís eu	16,2	9	1800	ENERCON	E 66	2002
BIGORNE	Vís eu	7,0	4	1750	VESTAS	V66-1.75	2002
ALVÃO	Vila Real	10,8	6	1800	ENERCON	E 66	2002
ENERWATT	Lis boa	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2002
CABEÇO DA VACA	Braga	1,2	2	600	ENERCON	E40/6.44	2002
MALHADAS	Coimbra	9,9	15	660	VESTAS	V47	2001
LOMBA da SEIXA I	Vila Real	13,0	10	1300	NORDEX	N60	2001
S. CRISTÓVÃO	Vís eu	3,3	2	1650	VESTAS	V66-1.65	2001
CADAFAZ	Coimbra	10,2	17	600	ENERCON	E40/6.44	2001
MAÇÃO II	Santarém	2,3	3	750	NEG-MCON	NM750-48	2000
CABEÇO RAINHA	Castelo Branco	10,2	17	600	ENERCON	E40/6.44	2000
CABEÇO ALTO	Vila Real	11,7	9	1300	NORDEX	N60	2000
ARCHEIRA	Lis boa	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2000
VENTOESTE	Lis boa	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2000
SÃO JOÃO	Lis boa	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2000
MONTE VENDAVAIS	Lis boa	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	2000
MAÇÃO	Santarém	2,3	3	750	NEG-MCON	NM750-48	1999
IGREJANOVA	Lis boa	3,3	2	1650	VESTAS	V66-1.65	1999
CARAVELAS	Vila Real	0,6	1	600	ENERCON	E40/6.44	1999
PENASUAR	Porto	10,0	20	500	ENERCON	E40	1998
VILA LOBOS	Vís eu	10,0	20	500	ENERCON	E40	1998
LAGOAFUNDA	Faro	10,0	20	500	MTSUBISHI	MHI-500	1998
PICOS VERDES I	Faro	2,0	4	500	ENERCON	E40	1998
PORTAL DAFREITA	Vila Real	0,5	1	500	ENERCON	E40	1998
FONTE DAMESA	Vís eu	10,2	17	600	VESTAS	V42	1996
SINES	Setúbal	1,8	12	150	WINWORLD	W-2800/150	1992
LOUR EL	Lis boa	0,02	1	20	AEROMAN	12/20	1985

Parques eólicos em Portugal – Dez10

Aerogeradores desligados da rede

CONTINENTE

Nome	Distrito	Potência total [MW]	Nº de máquinas	Potência nominal [kW]	Fabricante	Modelo	Ano saída serviço
LAGOAFUNDA	Faro	-1,0	-2	500	MTSUBISHI	MHI-500	2006
LOUR EL	Lis boa	-0,02	-1	20	AEROMAN	12/20	1999

Parques eólicos em Portugal – Dez10

Listagem por ordem cronológica inversa

REGIÕES AUTÓNOMAS

Nome	Ilha	Potência total [MW]	Nº de máquinas	Potência nominal [kW]	Fabricante	Modelo	Ligação à rede
FONTE DO JUNCAL	Madeira	6,0	4	1500	EOZEN-Vensys	1,5 MW (70)	2009
PAUL DASERRA	Madeira	6,0	4	1500	EOZEN-Vensys	1,5 MW (70)	2009
QUINTADO LORDE	Madeira	2,6	3	850	VE STAS	V52	2009
LOIRAL	Madeira	5,1	6	850	VE STAS	V52	2009
PEDRAS	Madeira	10,2	12	850	VE STAS	V52	2009
PAUL DASERRA (ENEREEM)	Madeira	3,30	5	660	VE STAS	V47	2003
CANIÇAL (EEM)	"	3,30	5	660	VE STAS	V47	2001
CABEÇO DO CARVALHO	Porto Santo	0,66	1	660	VE STAS	V47	2001
		0,45	2	225		V29	1996
BICADACANA	Madeira	1,80	12	150	NORDTANK	NTK150	1993
CANIÇAL	Madeira	0,90	6	150	NORDTANK	NTK150	1993
PERFORM2/S	Madeira	1,35	9	150	NORDTANK	NTK150	1993
PERFORM2/N	Madeira	0,90	6	150	NORDTANK	NTK150	1993
PERFORM1	Madeira	0,39	3	130	NORDTANK	NTK130	1992
CABEÇO DO CARVALHO	Porto Santo	0,27	9	30	AEROMAN	14/30	1985
SERRADO CUME	Terceira	4,5	5	900	ENERCON	E-44	2008
PICO	Pico	1,80	6	300	ENERCON	E30	2005
LOMBADOS FRADES	Faial	1,80	6	300	ENERCON	E30	2002
FIGUEIRAL	Santa Maria	0,90	3	300	ENERCON	E30	2002
BOCADAVEREDA	Flores	0,60	2	300	ENERCON	E30	2002
SERRABRANCA (amp)	Graciosa	0,60	2	300	ENERCON	E30	2002
PICO DAURZE (amp II)	São Jorge	0,60	2	300	ENERCON	E30	2002
FIGUEIRAL (amp)	Santa Maria	0,03	1	30	AEROMAN	14/30	1996
PICO DAURZE (amp)	São Jorge	0,15	1	150	NORDTANK	NTK150	1994
SERRABRANCA	Graciosa	0,20	2	100	NORDTANK	NTK150	1992
PICO DAURZE	São Jorge	0,40	4	100	NORDTANK	NTK150	1991
FIGUEIRAL	Santa Maria	0,24	8	30	AEROMAN	14/30	1988

Parques eólicos em Portugal – Dez10

Aerogeradores desligados da rede

REGIÕES AUTÓNOMAS

Nome	Ilha	Potência total [MW]	Nº de máquinas	Potência nominal [kW]	Fabricante	Modelo	Ano saída serviço
BICADACANA	Madeira	-0,90	-6	150	NORDTANK	NTK150	2010
PERFORM2/N	Madeira	-0,30	-2	150	NORDTANK	NTK150	2009
BICADACANA	Madeira	-0,90	-6	150	NORDTANK	NTK150	2008
CANIÇAL (EEM)	Madeira	-3,30	-5	660	VE STAS	V47	2003
FIGUEIRAL	Santa Maria	-0,18	-6	30	AEROMAN	14/30	2001
FIGUEIRAL	Santa Maria	-0,06	-2	30	AEROMAN	14/30	2000
FIGUEIRAL	Santa Maria	-0,03	-1	30	AEROMAN	14/30	1999
PORTO SANTO	"	-0,27	-9	30	AEROMAN	14/30	1996
PERFORM2/N	"	-0,15	-1	150	NORDTANK	NTK150	1993

Parques eólicos em Portugal – Dez10

Projectos em construção e adjudicados

CONTINENTE

Nome	Distrito	Potência total [MW]	Nº de máquinas	Potência nominal [kW]	Fabricante	Modelo	Ligação à rede
CHAVÃES	Viseu	30	15	2000	ENERCON	E-82	const.
SENDIM	Viseu	40	20	2000	ENERCON	E-82	const.
LOURINHÃ	Lisboa	18	9	2000	ENERCON	E-82	const.
VALE GRANDE	Coimbra	12	6	2000	REpower	MM92	const.
AÇOR (extensão)	Coimbra	2,3	1	2300	ENERCON	E-82	const.
		2	1	2000	ENERCON	E-82	const.
SERRA DO MÚ (extensão)	Beja	2	1	2000	ENERCON	E-82	const.
S. MACÁRIO II	Viseu	23	10	2300	NORDEX	N90	const.
ALTO DA COUTADA I	Vila Real	54	27	2000	ENERCON	E-82	const.
SERRA DE SAMPAIO	Viseu	8	4	2000	ENERCON	E-82	const.
SERRADA NAVE	Viseu	28	14	2000	ENERCON	E-82	const.
S.º DAS NECESSIDADES	Coimbra	8	4	2000	ENERCON	E-82	const.
TROVISCAL	Guarda	14	7	2000	ENERCON	E-82	const.
S. CORNÉLIO	Guarda	32	16	2000	ENERCON	E-82	const.
BALOCAS	Guarda	10	5	2000	ENERCON	E-82	const.
PEDRAS LAVRADAS II	Castelo Branco	20	10	2000	ENERCON	E-82	const.
POUSAFOLAS	Guarda	20	10	2000	ENERCON	E-82	const.
BENESPERA	Guarda	34	17	2000	ENERCON	E-82	const.
TESTOS II	Viseu	44	22	2000	ENERCON	E-82	const.
SERAMENA	Lisboa	2	1	2000	ENERCON	E-82	const.
ALVAÍZERE	Leiria	16	8	2000	ENERCON	E-82	const.
ALTO DO MARCO	Vila Real	12	6	2000	ENERCON	E-82	const.
VALE DE GALEGOS	Lisboa	4	2	2000	ENERCON	E-82	const.

REGIÕES AUTÓNOMAS

Nome	Ilha	Potência total [MW]	Nº de máquinas	Potência nominal [kW]	Fabricante	Modelo	Ligação à rede
GRAMNHAIS	S. Miguel	9,0	10	900	ENERCON	E-44	const.

