

ANEXO

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
07-03-2009	00H	A			12,0	23,9	342	338	13,3	Vento superior a 35 nós, relativamente pouco vento em lisboa, fenómeno de nuvens na serra
07-03-2009	01H	A	15	NNW	13,8	25,2	339	321	13,2	
07-03-2009	02H	A			12,2	23,1	337	326	13,2	
07-03-2009	03H	A			13,2	22,1	339	332	13,1	
07-03-2009	04H	A	16	N	12,8	25,2	341	349	13,2	
07-03-2009	05H	A			13,4	23,5	344	332	13,3	
07-03-2009	06H	A			12,0	20,4	344	332	13,3	
07-03-2009	07H	A	15	N	13,6	23,7	345	338	13,3	
07-03-2009	08H	A			13,4	25,0	344	349	13,4	
07-03-2009	09H	A			15,1	30,1	338	326	13,5	
07-03-2009	10H	A	15	N	17,8	31,4	336	332	13,7	
07-03-2009	11H	A			18,0	29,9	337	326	13,9	
07-03-2009	12H	A			19,8	33,0	341	338	14,0	
07-03-2009	13H	A	12	NNW	20,2	32,8	345	343	14,2	
07-03-2009	14H	A			21,1	35,5	344	332	14,4	
07-03-2009	15H	A			21,3	35,3	344	360	14,3	
07-03-2009	16H	A	15	N	22,1	35,3	346	360	14,3	
07-03-2009	17H	A			23,1	35,3	347	321	14,1	
07-03-2009	18H	A			19,6	33,2	345	360	13,8	
07-03-2009	19H	A	16	N	19,0	29,9	346	360	13,5	
07-03-2009	20H	A			19,0	29,5	347	360	13,3	
07-03-2009	21H	A			21,3	32,2	350	354	13,1	
07-03-2009	22H	A	16	N	18,2	29,5	346	360	13,0	
07-03-2009	23H	A			17,7	29,3	343	338	13,0	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Vento na Ericeira
08-03-2009	00H	A			18,0	29,1	339	332	12,9	5,9M-90L
08-03-2009	01H	A	14	N	16,3	27,5	330	332	13,0	
08-03-2009	02H	A			17,5	26,8	343	321	12,7	
08-03-2009	03H	A			17,7	27,0	344	354	12,5	
08-03-2009	04H	A	15	NNE	18,8	29,3	350	354	12,3	
08-03-2009	05H	A			17,3	30,3	343	321	12,3	
08-03-2009	06H	A			17,7	27,4	343	338	12,2	
08-03-2009	07H	A	14	N	18,8	28,7	349	360	12,1	
08-03-2009	08H	A			17,3	27,7	343	332	12,1	
08-03-2009	09H	A			16,1	26,2	346	354	12,4	
08-03-2009	10H	A	14	NNE	14,6	24,8	345	360	12,8	
08-03-2009	11H	A			12,2	21,1	342	326	13,8	
08-03-2009	12H	A			16,1	24,6	339	338	13,7	
08-03-2009	13H	A	11	N	17,3	28,3	340	332	13,9	
08-03-2009	14H	A			17,5	28,1	344	354	14,0	
08-03-2009	15H	A			18,2	28,1	342	326	13,9	
08-03-2009	16H	A	16	N	17,1	29,7	344	332	14,0	
08-03-2009	17H	A			17,5	28,9	348	338	13,7	
08-03-2009	18H	A			17,3	26,8	348	360	13,3	
08-03-2009	19H	A	12	N	16,7	28,1	348	349	12,8	
08-03-2009	20H	A			17,8	27,5	352	360	12,5	
08-03-2009	21H	A			17,3	29,5	346	360	12,6	
08-03-2009	22H	A	17	N	15,5	26,4	345	360	12,8	
08-03-2009	23H	A			15,1	31,0	341	343	12,6	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)
16-06-2009	00H	A			10,9	21,0	337	309	20,1
16-06-2009	01H	A	15	NNE	3,9	17,8	351	338	21,6
16-06-2009	02H	A			2,3	6,0	319	39	20,7
16-06-2009	03H	A			5,6	17,8	323	338	18,8
16-06-2009	04H	A	11	N	9,7	19,8	332	321	17,4
16-06-2009	05H	A			7,2	16,9	350	321	17,9
16-06-2009	06H	A			8,7	16,1	337	332	16,7
16-06-2009	07H	A	7	NW	5,2	12,8	345	321	16,9
16-06-2009	08H	A			9,5	21,3	340	326	17,2
16-06-2009	09H	A			8,1	18,2	329	326	18,3
16-06-2009	10H	A	15	N	9,9	20,4	329	321	18,9
16-06-2009	11H	A			6,0	14,2	337	332	19,1
16-06-2009	12H	A			7,4	18,0	326	326	19,8
16-06-2009	13H	A	9	NNE	14,9	24,8	330	326	19,3
16-06-2009	14H	A			16,7	27,7	330	338	19,4
16-06-2009	15H	A			16,1	27,7	330	332	19,1
16-06-2009	16H	A	13	NNW	16,1	27,5	334	343	19,3
16-06-2009	17H	A			16,3	26,0	333	332	18,9
16-06-2009	18H	A			16,7	27,4	332	326	19,0
16-06-2009	19H	A	12	N	16,9	27,9	331	338	18,6
16-06-2009	20H	A			16,5	28,3	330	321	18,1
16-06-2009	21H	A			15,1	27,0	332	338	17,8
16-06-2009	22H	A	13	N	11,6	19,2	345	332	21,0
16-06-2009	23H	A			11,4	20,0	344	332	20,6

Dia	Ho ra	Gr u po	Previs ão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxima no Cabo Raso (em nós)	Direc ção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direc ção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temper atura no Abano (em °C)	Temper atura na Figueira do Guincho (em °C)	Temper atura na Biscaia (em °C)	Temper atura na Peninha (em °C)	Temper atura no Pé da Serra (em °C)	Temper atura na Ericeira (em °C)	Vent o na Ericeira
27-07-2009	00	H A			11,3	20,0	344	321	17,6	17,8	16,6	15,7	14,1	15	16,3	5,9M-90L
27-07-2009	01	H A	12	N	10,9	17,3	345	354	17,4	17,8	16,6	15,7	14,1	15	16	
27-07-2009	02	H A			9,5	17,5	344	354	17,4	17,8	16,6	15,7	14,4	15	16	
27-07-2009	03	H A			8,5	14,6	343	338	17,5	17,8	16,6	15,7	14,7	15	16	
27-07-2009	04	H A	14	N	9,1	17,7	343	332	17,5	17,8	16,6	15,7	15,3	15	16	
27-07-2009	05	H A			9,1	15,3	343	332	17,5	17,5	16,6	15,7	16	15,3	16	
27-07-2009	06	H A			8,5	15,3	344	321	17,5	17,8	16,9	16	16,3	15,3	16	
27-07-2009	07	H A	10	N	8,3	14,9	342	332	17,6	17,8	16,9	16	16,9	15,7	16,3	
27-07-2009	08	H A			7,8	13,6	344	326	18,1	18,1	17,5	16,5	17,5	16,3	17,2	
27-07-2009	09	H A			8,9	17,8	341	338	19,0	18,8	18,5	17,2	17,8	16,9	18,5	
27-07-2009	10	H A	11	N	8,5	16,9	321	315	18,4	19,4	19,1	18,8	18,5	17,5	19,1	
27-07-2009	11	H A			9,7	19,2	330	309	18,8	20,3	20,3	20	19,4	18,8	19,7	
27-07-2009	12	H A			11,3	22,3	330	332	18,9	21,3	21	21	20,7	20,3	21	
27-07-2009	13	H A	12	N	13,6	23,9	339	332	19,6	20,7	21	20,7	21,3	20,7	21,3	
27-07-2009	14	H A			15,7	25,2	338	332	20,0	21,6	21,6	21	21	21	21,3	
27-07-2009	15	H A			16,3	27,0	340	332	19,9	21,9	21,6	21,3	21	21,6	21,6	
27-07-2009	16	H A	18	NN W	17,3	29,9	341	326	19,6	21,3	21,3	21,3	20	21	21,3	
27-07-2009	17	H A			18,8	31,2	342	321	19,3	20,7	20,7	20,3	19,4	20,7	20,7	
27-07-2009	18	H A			18,2	31,0	344	354	19,0	20,3	19,7	19,4	18,1	19,7	20,7	
27-07-2009	19	H A	15	NN W	19,4	30,8	349	354	18,6	19,1	18,8	18,5	16,9	19,1	19,7	
27-07-2009	20	H A			20,2	32,2	350	354	17,9	18,8	17,8	17,2	16,3	17,8	18,5	
27-07-2009	21	H A			20,2	33,8	350	360	17,5	17,8	16,6	16	15	16	16,9	
27-07-2009	22	H A	17	N	21,1	32,4	357	360	17,4	17,2	16,3	15,3	14,7	15,3	16,6	
27-07-2009	23	H A			17,1	30,7	0	11	17,1	17,2	16	15	14,7	15,3	16,3	

Dia	Ho ra	Gr upo	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máx ima no Cab o Ras o (em nós)	Dire ção médi a do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cab o Raso (em grau s)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temper atura no Abano (em °C)	Temper atura na Figueir a do Guinch o (em °C)	Temper atura na Biscaia (em °C)	Temper atura na Peninh a (em °C)	Temper atura no Pé da Serra (em °C)	Temper atura na Ericeira (em °C)	Observ ações adicion ais
03-08-2009	00 H	A			12,0	21,3	344	332	17,1	17,5	16,3	15,3	14,7	15	16	Henrique 4,7-75l
03-08-2009	01 H	A	16	N	12,6	22,1	348	354	17,1	17,2	16	15	14,4	14,7	15,7	
03-08-2009	02 H	A			13,8	22,5	348	349	17,2	17,2	16	15	14,4	14,4	15,3	
03-08-2009	03 H	A			13,8	21,7	348	349	17,1	17,2	16	14,7	14,7	14,1	15,3	
03-08-2009	04 H	A	14	N	14,6	25,4	351	354	16,9	17,2	16	14,7	14,7	14,1	15	
03-08-2009	05 H	A			17,5	25,2	356	354	16,9	17,2	16	15	15	14,4	15,3	
03-08-2009	06 H	A			15,1	24,6	349	360	16,8	17,2	15,7	14,7	15,3	14,1	15	
03-08-2009	07 H	A	10	NN W	14,2	21,9	347	360	16,9	17,2	16	15	15,7	14,1	15	
03-08-2009	08 H	A			17,1	25,6	352	354	17,4	17,5	16	15,3	16,3	14,4	15,7	
03-08-2009	09 H	A			15,5	25,8	350	360	18,2	18,1	16,9	16	17,2	15,3	17,2	
03-08-2009	10 H	A	11	N	15,7	27,2	347	354	18,6	18,8	18,1	17,8	18,1	16,6	18,1	
03-08-2009	11 H	A			15,5	26,6	342	332	18,8	19,4	18,8	18,8	19,7	17,8	19,1	
03-08-2009	12 H	A			16,3	26,6	344	338	19,4	21	19,7	19,4	20,3	19,4	19,7	
03-08-2009	13 H	A	12	NN W	17,1	28,9	342	354	19,4	21,3	20,7	20,3	20,3	20	20,3	
03-08-2009	14 H	A			18,4	29,5	337	321	19,4	21	20,7	20,7	20,7	20,3	20,3	
03-08-2009	15 H	A			17,7	27,0	336	338	19,6	23,2	21,6	21	20,7	21,3	21	
03-08-2009	16 H	A	15	NN W	17,1	29,1	342	332	19,6	23,2	21,3	20,7	20,7	20,6	21	
03-08-2009	17 H	A			16,7	27,4	340	326	19,6	21,9	21	20,3	19,7	21	21,3	
03-08-2009	18 H	A			16,7	29,3	343	360	19,5	21,9	20,7	19,7	19,1	20,3	21	
03-08-2009	19 H	A	16	NN W	16,7	27,0	345	315	19,1	21	19,7	18,8	17,8	20	20	
03-08-2009	20 H	A			16,7	25,4	342	332	18,5	19,7	18,8	18,1	16,9	18,5	19,1	
03-08-2009	21 H	A			15,1	23,9	343	332	18,6	19,4	17,8	17,2	16,3	17,2	18,1	
03-08-2009	22 H	A	15	N	12,2	22,9	344	360	18,8	19,4	17,8	16,9	16,6	16,6	17,8	
03-08-2009	23 H	A			13,4	21,7	341	338	19,0	19,7	18,1	17,2	16,9	16,6	17,8	

Dia	Ho ra	Gr upo	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cab o Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temp eratura no Abano (em °C)	Temper atura na Figueira do Guinch o (em °C)	Temper atura na Biscaia (em °C)	Temper atura na Peninh a (em °C)	Temper atura no Pé da Serra (em °C)	Temper atura na Ericeira (em °C)	Vent o na Ericei ra
23-08-2009	00 H	A			5,4	19,6	10	332	19,1	22,6	21,3	16,6	15,3	15,7	16,3	5,9M-90L
23-08-2009	01 H	A	12	N	5,2	13,8	8	349	18,3	20	20,3	17,2	15,3	15,7	16,6	
23-08-2009	02 H	A			3,9	15,3	352	326	18,0	19,1	18,1	17,5	16	15,7	16,6	
23-08-2009	03 H	A			9,1	21,0	345	332	18,2	18,8	18,1	18,5	16,9	15,7	16,9	
23-08-2009	04 H	A	11	N	11,1	20,4	349	321	17,7	17,5	17,8	16,6	16,3	16	16,9	
23-08-2009	05 H	A			15,5	28,7	336	321	17,5	16,9	17,2	16,3	16,6	16	16,9	
23-08-2009	06 H	A			19,0	29,9	331	326	17,7	17,5	19,1	16	16,9	16	16,9	
23-08-2009	07 H	A	11	NN W	20,0	32,0	335	326	18,0	19,1	17,2	16	17,8	16	17,2	
23-08-2009	08 H	A			19,8	32,6	336	326	18,3	19,7	17,2	16,3	18,1	16,3	17,2	
23-08-2009	09 H	A			17,1	30,8	338	326	18,6	21,6	17,5	16,6	18,5	16,3	17,5	
23-08-2009	10 H	A	14	N	14,4	26,8	340	326	19,2	22,9	18,8	17,8	18,8	16,9	17,8	
23-08-2009	11 H	A			15,1	27,0	334	326	19,3	24,2	19,4	19,1	19,1	18,1	19,1	
23-08-2009	12 H	A			16,7	30,7	328	326	19,0	25,2	20,3	20	19,7	19,1	19,4	
23-08-2009	13 H	A	11	NN W	19,2	34,0	331	321	19,0	25,5	20,3	20,3	20,7	19,1	19,7	
23-08-2009	14 H	A			17,7	29,5	340	326	19,9	24,2	21	20	20,7	19,7	20,7	
23-08-2009	15 H	A			19,8	33,4	345	315	20,2	22,6	21	21	21	20,7	21	
23-08-2009	16 H	A	16	NN W	19,6	30,8	344	354	19,8	21,6	20,7	20,3	20,3	21	21	
23-08-2009	17 H	A			18,2	31,8	341	321	19,4	22,2	21	20,3	20	21	20,7	
23-08-2009	18 H	A			17,3	27,5	342	326	19,6	21,3	20,3	19,7	19,4	20	20,3	
23-08-2009	19 H	A	14	NN W	17,1	26,8	339	338	19,0	21,6	20	19,1	18,5	20,3	20	
23-08-2009	20 H	A			17,5	28,1	339	326	18,1	20	18,8	17,8	16,9	17,8	18,1	
23-08-2009	21 H	A			17,8	27,0	339	343	17,9	19,1	17,2	16,3	15,7	16,6	16,9	
23-08-2009	22 H	A	15	NN W	16,3	28,9	343	338	18,0	18,8	17,5	16,6	16	16,3	17,2	
23-08-2009	23 H	A			13,2	22,7	346	354	18,1	18,8	17,5	16,6	16,6	16,6	17,5	

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temperatura no Abano (em °C)	Temperatura na Figueira do Guincho (em °C)	Temperatura na Biscaia (em °C)	Temperatura na Peninha (em °C)	Temperatura no Pé da Serra (em °C)	Temperatura na Ericeira (em °C)	Vento na Ericeira
04-09-2009	00 H	A			12,0	20,0	345	315	18,4	18,5	17,2	16,6	17,2	16	17,2	5,9m-90l
04-09-2009	01 H	A	15	N	13,2	20,8	346	360	18,5	18,8	17,5	16,9	18,1	16,3	17,5	
04-09-2009	02 H	A			12,4	20,4	345	321	18,5	18,8	17,8	17,2	19,1	16,9	17,8	
04-09-2009	03 H	A			11,1	18,4	344	332	18,2	19,1	17,8	17,2	19,1	17,2	17,8	
04-09-2009	04 H	A	14	N	10,3	17,1	341	354	18,4	18,8	17,8	17,2	19,4	17,2	17,8	
04-09-2009	05 H	A			8,1	14,7	336	343	18,1	18,8	18,1	17,5	19,4	17,2	18,1	
04-09-2009	06 H	A			6,4	12,2	329	326	18,1	19,1	18,1	17,8	19,7	17,5	18,1	
04-09-2009	07 H	A	8	NN W	7,6	14,2	333	321	17,9	19,1	18,5	17,8	20	17,8	18,1	
04-09-2009	08 H	A			12,2	22,5	353	360	18,3	18,8	17,8	17,5	19,7	17,2	17,8	
04-09-2009	09 H	A			11,3	21,7	348	354	18,6	19,1	17,8	17,2	19,4	17,2	17,8	
04-09-2009	10 H	A	15	N	10,1	18,6	344	338	19,0	19,7	18,8	17,2	19,1	17,2	18,1	
04-09-2009	11 H	A			11,1	19,4	335	332	19,3	21	19,7	19,1	19,4	17,5	19,4	
04-09-2009	12 H	A			13,0	22,9	335	326	19,1	21,3	20,3	19,7	19,4	18,8	19,7	
04-09-2009	13 H	A	10	N	13,6	23,7	342	360	19,8	21,9	20,7	20,3	19,7	20	20,3	
04-09-2009	14 H	A			13,6	22,3	340	332	19,5	21,6	20,7	20	20,3	20,3	20	
04-09-2009	15 H	A			14,9	28,9	339	332	19,1	21,3	20,7	20	20,3	20,3	20,3	
04-09-2009	16 H	A	17	NN W	16,7	26,4	340	304	18,9	21	20	19,7	20,3	20,3	20,3	
04-09-2009	17 H	A			17,1	30,7	343	354	19,1	20,7	19,4	19,1	19,1	19,7	20	
04-09-2009	18 H	A			16,9	30,5	345	354	18,7	19,7	18,8	18,5	18,1	18,8	19,7	
04-09-2009	19 H	A	14	NN W	16,9	28,5	347	354	18,2	19,1	17,8	17,5	17,2	17,5	18,5	
04-09-2009	20 H	A			15,1	27,2	347	354	17,8	18,1	16,9	16,3	16	16	17,2	
04-09-2009	21 H	A			16,3	26,2	350	360	17,7	17,8	16,6	15,7	15	15,3	16,3	
04-09-2009	22 H	A	17	N	15,5	25,4	350	343	17,5	17,8	16,3	15,3	15	15	16,3	
04-09-2009	23 H	A			15,9	28,9	349	354	17,5	17,5	16,3	15,3	14,7	14,7	16	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temperatura no Abano (em °C)	Temperatura na Figueira do Guincho (em °C)	Temperatura na Biscaia (em °C)	Temperatura na Peninha (em °C)	Temperatura no Pé da Serra (em °C)	Temperatura na Ericeira (em °C)	Observações adicionais
06-09-2009	00 H	A			16,7	27,9	349	354	17,4	19,4	16,6	15,7	15,7	15,3	16,3	Henrique 4,7m-90l Crismina
06-09-2009	01 H	A	14	NN W	17,1	26,0	348	354	17,5	19,4	16,9	15,7	16	15,3	16,3	
06-09-2009	02 H	A			17,7	28,1	341	349	17,6	19,7	17,2	15,7	16	15,3	16,3	
06-09-2009	03 H	A			17,7	29,1	342	343	17,6	20	16,9	15,7	16,6	15,7	16,3	
06-09-2009	04 H	A	13	N	17,7	30,3	342	360	17,5	20	16,9	15,7	17,2	15,7	16,6	
06-09-2009	05 H	A			15,7	25,8	342	332	17,5	20,3	16,9	15,7	17,2	15,7	16,9	
06-09-2009	06 H	A			15,9	26,8	341	332	17,5	21,3	17,8	16	17,2	15,7	16,9	
06-09-2009	07 H	A	11	N	16,9	28,5	346	349	17,5	21	17,2	15,7	17,2	15,7	16,9	
06-09-2009	08 H	A			17,3	31,6	346	354	17,8	19,7	16,6	16	17,5	16	16,9	
06-09-2009	09 H	A			17,1	31,2	337	332	18,3	21,3	17,2	16,3	17,8	16,3	17,2	
06-09-2009	10 H	A	11	N	15,1	28,7	337	338	18,5	23,9	18,5	17,5	18,1	16,9	17,8	
06-09-2009	11 H	A			14,6	27,4	335	332	18,8	24,5	19,1	18,8	18,8	17,5	18,1	
06-09-2009	12 H	A			14,9	30,5	331	326	18,9	26,5	20	19,4	19,1	18,5	19,1	
06-09-2009	13 H	A	9	NW	15,7	28,5	329	326	18,9	25,8	21	20,3	20,3	19,1	19,7	
06-09-2009	14 H	A			18,0	30,1	333	326	19,3	26,8	21	20,3	20,7	19,7	20	
06-09-2009	15 H	A			17,8	29,1	339	332	19,5	26,2	21,3	20,3	21	19,7	19,7	
06-09-2009	16 H	A	15	NN W	18,0	30,3	347	354	19,6	23,9	20,7	20	20,7	19,1	20,3	
06-09-2009	17 H	A			18,0	29,7	345	360	19,2	22,9	20,3	19,4	19,4	19,1	19,7	
06-09-2009	18 H	A			19,2	31,8	345	343	18,6	22,2	19,7	18,8	18,8	18,5	19,4	
06-09-2009	19 H	A	14	NN W	19,0	31,0	345	349	18,1	20,7	18,1	17,5	17,5	16,9	18,1	
06-09-2009	20 H	A			19,2	30,3	346	338	17,7	19,4	16,9	16,3	17,2	16,3	17,2	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temperatura no Abano (em °C)	Temperatura na Figueirada do Guincho (em °C)	Temperatura na Biscaia (em °C)	Temperatura na Peninha (em °C)	Temperatura no Pé da Serra (em °C)	Temperatura na Ericeira (em °C)	Observações adicionais
06-09-2009	21 H	A			18,6	30,1	347	360	17,6	20,7	16,9	16	16,9	16	16,9	
06-09-2009	22 H	A	14	N	17,8	29,9	347	360	17,4	22,6	18,8	15,7	16,6	15,7	16,6	
06-09-2009	23 H	A			19,2	30,3	347	360	17,2	22,2	17,8	16	16,6	15	16,3	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da Direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temperatura no Abano (em °C)	Temperatura na Figueira do Guincho (em °C)	Temperatura na Biscaia (em °C)	Temperatura na Peninha (em °C)	Temperatura no Pé da Serra (em °C)	Temperatura na Ericeira (em °C)	Observações adicionais
20-09-2009	00 H	A			6,4	11,3	337	315	17,3	17,2	16	15	13,5	14,4	15	Henrique 4,7m-75l
20-09-2009	01 H	A	7	NNW	5,4	8,9	336	332	17,3	17,8	16	15	13,5	14,4	15,3	
20-09-2009	02 H	A			5,4	10,3	324	326	17,1	17,2	16	15	13,8	14,7	15,7	
20-09-2009	03 H	A			5,6	10,5	340	360	16,9	17,5	16	15	13,5	14,4	15,7	
20-09-2009	04 H	A	10	N	7,2	11,6	345	354	16,8	17,2	15,7	14,7	13,2	13,8	15	
20-09-2009	05 H	A			4,5	11,1	345	326	16,1	16,6	15	14,1	12,6	13,5	14,4	
20-09-2009	06 H	A			6,4	14,0	343	349	16,4	16,6	15	13,8	12,3	12,6	14,1	
20-09-2009	07 H	A	9	N	8,1	14,6	355	354	16,4	16,3	15	13,8	12,3	12	14,1	
20-09-2009	08 H	A			10,5	17,1	353	360	16,7	16,6	14,7	13,8	12,6	12,6	14,1	
20-09-2009	09 H	A			11,6	17,5	348	354	17,4	17,5	15,3	14,4	12,9	13,2	15,7	
20-09-2009	10 H	A	12	N	13,2	22,1	344	349	18,1	18,8	16,9	16,6	14,1	14,4	16,6	
20-09-2009	11 H	A			15,1	24,1	338	326	18,2	19,4	18,1	17,8	15,3	15,7	17,2	
20-09-2009	12 H	A			14,6	21,5	338	338	18,5	19,7	18,5	18,1	16	16,9	17,8	
20-09-2009	13 H	A	9	NW	15,3	23,1	335	332	18,6	20	19,1	18,8	16,6	17,5	18,1	
20-09-2009	14 H	A			14,9	25,2	337	326	18,6	20,3	19,4	19,7	16,9	18,5	18,8	
20-09-2009	15 H	A			15,9	25,0	338	332	18,6	20	19,1	18,8	16,9	18,8	18,5	
20-09-2009	16 H	A	15	NW	16,9	25,4	340	326	18,5	19,7	18,8	18,8	16,6	18,8	19,4	
20-09-2009	17 H	A			16,3	26,2	343	338	18,4	19,7	19,1	18,8	16	18,8	19,1	
20-09-2009	18 H	A			16,1	28,1	345	349	18,2	18,8	17,8	17,5	15	17,8	18,8	
20-09-2009	19 H	A	16	NNW	19,2	29,3	348	354	17,9	18,5	17,2	16,9	14,4	16,6	17,8	
20-09-2009	20 H	A			17,8	29,7	347	354	17,8	17,8	16,3	15,7	14,1	15,7	16,9	
20-09-2009	21 H	A			11,3	21,5	346	6	17,7	17,8	16,6	16	14,4	15,7	16,9	
20-09-2009	22 H	A	14	N	14,2	26,0	356	360	17,8	17,8	16,6	15,7	16,6	15,7	16,6	
20-09-2009	23 H	A			16,3	27,0	346	349	17,6	17,8	16,6	15,7	16,9	15,7	16,6	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direcção do vento	Predicção: velocidade do vento (em Nós)	Predicção: direcção do vento (em Graus)	Predicção: pressão atmosférica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxima no Guincho (em nós)	Direcção do vento no Guincho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
16-05-2010	00H	A			25,1	1	1021,45	7	14	NW	12,8	21,7	350	354	14,2	Vento side side on 25-30 nós. Durante uns tempos, nuvem isolada por cima da serra, depois céu limpo
16-05-2010	01H	A	16	N	22,7	357	1022,47	11	19	NW	12,8	23,3	357	6	14,1	
16-05-2010	02H	A			23	9	1021,44	10	15	NW	13,2	21,9	357	360	13,9	
16-05-2010	03H	A			26,3	13	1021,7	13	22	NNW	12,4	20,2	354	349	13,7	
16-05-2010	04H	A	14	N	21,2	18	1022,05	12	19	NW	11,1	18,8	358	360	13,7	
16-05-2010	05H	A			21,8	22	1022,59	10	15	NW	12,6	19,6	359	6	13,7	
16-05-2010	06H	A			22,7	19	1022,81	9	15	NW	12,8	20,0	1	6	13,6	
16-05-2010	07H	A	14	N	18	15	1023,04	10	17	NNW	13,6	21,5	355	360	14,0	
16-05-2010	08H	A			18	8	1023,03	10	16	NW	12,2	20,4	352	360	14,6	
16-05-2010	09H	A			16,1	359	1022,83	18	22	NNW	12,4	19,2	347	349	15,2	
16-05-2010	10H	A	13	NE	13,1	357	1022,4	18	23	NW	13,6	20,6	342	326	15,5	
16-05-2010	11H	A			12,5	359	1022,18	15	20	NNW	14,4	23,5	334	326	15,8	
16-05-2010	12H	A			12,6	357	1022,21	12	17	NNW	13,0	21,3	336	338	16,2	
16-05-2010	13H	A	8	NE	15,6	338	1023,32	15	20	NNW	13,8	20,6	343	326	16,3	
16-05-2010	14H	A			20,1	342	1022,89	18	24	NW	14,6	21,9	343	326	16,3	
16-05-2010	15H	A			23,5	352	1023	19	23	NW	15,3	22,9	343	349	16,4	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GF S: direcção do vento	Predicção: velocidade do vento (em Nós)	Predicção: direcção do vento (em Graus)	Predicção: pressão atmosférica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxima no Guincho (em nós)	Direcção do vento no Guincho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
05-2010	5 H															
16-05-2010	16 H	A	14	NN W	22,8	357	1022,81	22	25	NW	16,3	26,2	343	332	16,2	
16-05-2010	17 H	A			26,7	359	1022,37	20	27	NW	16,7	23,9	345	354	16,0	
16-05-2010	18 H	A			24,9	6	1022,05	22	29	NW	16,3	25,4	345	360	15,8	
16-05-2010	19 H	A	18	NN W	29	11	1021,88	20	28	NW	16,3	26,6	346	354	15,5	
16-05-2010	20 H	A			25,9	17	1022	21	25	NW	16,3	25,8	348	343	15,0	
16-05-2010	21 H	A			24,4	21	1022,21	13	20	NN W	15,7	23,5	347	354	14,6	
16-05-2010	22 H	A	15	N	27,6	24	1022,27	15	23	NN W	14,9	24,4	345	6	14,6	
16-05-2010	23 H	A			22,5	24	1022,08	13	19	N	13,8	23,9	341	338	14,8	

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direcção do vento	Predict wind: velocidade do vento (em nós)	Predict wind: direcção do vento (em Graus)	Predict wind: pressão atmosférica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guincho (em nós)	Raja da máxima no Guincho (em nós)	Direcção do vento no Guincho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
04-06-2010	00 H	A			17,2	13	1015,21	19	23	NW	15,3	23,7	338	338	17,1	Vento na praia a partir das 14h, sempre irregular. A partir das 18h, não há vento na rebentação, 20-25 nós a 50 m
04-06-2010	01 H	A	6		2,5	103	1016,98	19	25	NW	15,5	25,6	338	338	16,9	
04-06-2010	02 H	A			2,7	104	1016,73	17	22	NW	15,7	22,9	337	338	16,9	
04-06-2010	03 H	A			3,3	154	1016,93	17	23	NW	15,1	22,5	340	338	16,8	
04-06-2010	04 H	A	8	N	1,5	123	1017,43	16	22	WNW	14,7	23,5	342	338	16,7	
04-06-2010	05 H	A			1,1	207	1017,77	17	22	WNW	13,8	21,7	345	349	16,8	
04-06-2010	06 H	A			3	197	1018,03	16	20	WNW	13,8	20,2	344	332	16,9	
04-06-2010	07 H	A	10	N	2,7	203	1018,08	7	9	NNW	12,6	21,3	346	343	17,4	
04-06-2010	08 H	A			3,6	247	1018,13	2	8	NW	13,2	21,9	345	338	17,9	
04-06-2010	09 H	A			6,9	322	1017,95	13	22	NW	14,0	23,5	341	338	18,1	
04-06-2010	10 H	A	8	N	8,8	332	1017,69	16	22	NW	15,3	22,9	341	354	18,4	
04-06-2010	11 H	A			12,3	344	1017,42	16	25	WNW	14,6	23,1	341	349	18,8	
04-06-2010	12 H	A			13,9	349	1017,34	17	24	N	14,7	26,2	336	326	18,8	
04-06-2010	13 H	A	9	NNW	17,3	327	1018,41	17	25	N	14,7	24,1	335	326	18,9	
04-06-2010	14 H	A			20,2	333	1018,02	20	25	WNW	15,9	25,0	335	332	19,0	
04-06-2010	15 H	A			20,5	345	1018,5	23	30	N	17,3	25,8	340	321	19,1	
04-06-2010	16 H	A	12	NNW	20,9	351	1018,35	23	29	N	17,3	29,1	337	338	19,0	
04-06-2010	17 H	A			20,6	359	1018,02	22	28	WNW	16,3	25,6	333	332	18,8	
04-06-2010	18 H	A			23,2	6	1017,64	24	28	NW	16,3	26,0	336	326	18,4	
04-06-2010	19 H	A	11	NNW	25	9	1017,25	18	24	N	16,3	25,4	338	326	18,2	
04-06-2010	20 H	A			26,4	11	1016,84	20	25	N	15,3	22,3	336	332	17,8	
04-06-2010	21 H	A			26,2	12	1016,64	18	24	N	14,6	24,1	342	326	17,7	
04-06-2010	22 H	A	15	NNW	30,1	13	1016,5	17	22	N	14,9	21,7	342	309	17,7	
04-06-2010	23 H	A			26,7	15	1016,24	17	22	N	15,7	24,8	342	332	17,6	

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Predict wind: velocidade do vento (em nós)	Predict wind: direcção do vento (em Graus)	Predict wind: pressão atmosférica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxima no Guincho (em nós)	Direcção do vento no Guincho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
06-06-2010	00 H	A			25,7	347	1018	13	17	NW	10,5	17,5	342	360	16,7	
06-06-2010	01 H	A	14	NNW	24,1	341	1019,09	14	20	N	10,1	17,3	338	332	16,7	
06-06-2010	02 H	A			26,9	346	1018,99	15	20	NW	10,9	17,8	334	326	16,6	Barra espessa e escura. As 16h, vento <i>side on</i> forte virando para a direita consoante as horas; <i>side</i> forte no fim do dia
06-06-2010	03 H	A			24,4	345	1019,82	16	21	NNW	12,6	19,2	339	332	16,5	
06-06-2010	04 H	A	15	NNW	23,4	346	1019,96	15	20	NW	13,4	23,3	334	321	16,4	
06-06-2010	05 H	A			21,6	347	1020,34	16	21	NW	13,6	21,7	333	332	16,4	
06-06-2010	06 H	A			20,7	345	1020,46	17	23	WNW	14,2	23,1	334	326	16,4	
06-06-2010	07 H	A	14	NNW	23	344	1020,35	13	18	W	14,0	21,5	337	349	16,6	
06-06-2010	08 H	A			23,5	343	1020,03	12	16	W	14,9	24,1	346	343	17,0	
06-06-2010	09 H	A			24,3	344	1019,51	11	17	W	16,3	25,0	341	349	17,3	
06-06-2010	10 H	A	14	NNW	22,9	345	1019,12	13	17	W	17,3	28,1	336	338	17,6	
06-06-2010	11 H	A			26,2	343	1019,15	17	22	WNW	15,5	24,4	340	332	17,5	
06-06-2010	12 H	A			24,1	342	1019,37	18	23	WNW	13,0	21,7	340	332	17,9	
06-06-2010	13 H	A	12	NNW	22,6	332	1019,84	23	28	NW	8,1	16,3	335	338	18,1	
06-06-2010	14 H	A			24,1	339	1019,39	25	31	NW	14,6	28,9	328	309	18,1	
06-06-2010	15 H	A			25,8	343	1020,2	30	38	NW	19,6	29,3	336	332	18,1	
06-06-2010	16 H	A	18	NNW	26,4	348	1019,88	25	35	NW	20,6	29,1	338	321	18,0	
06-06-2010	17 H	A			30	354	1019,35	25	30	NW	19,0	28,7	338	332	17,9	
06-06-2010	18 H	A			30	357	1018,8	26	33	NW	20,8	33,4	337	326	17,8	
06-06-2010	19 H	A	19	NNW	27	360	1018,22	29	37	NW	20,4	29,5	340	332	17,6	
06-06-2010	20 H	A			27	2	1017,65	28	37	NW	19,2	30,7	343	354	17,4	
06-06-2010	21 H	A			26,4	2	1017,15	27	33	NW	18,4	30,5	345	326	17,2	
06-06-2010	22 H	A	16	NNW	26,4	3	1016,79	27	34	NW	18,2	30,5	348	360	17,1	

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Predict wind: velocidade do vento (em nós)	Predict wind: direcção do vento (em Graus)	Predict wind: pressão atmosférica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxima no Guincho (em nós)	Direcção do vento no Guincho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
06-06-2010	23 H	A			24,7	1	1016,82	25	37	NW	14,7	26,0	354	6	17,1	

Dia	Ho ra	Gr upo	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em Nós)	GFS: direc ção do vent o	Predict wind: velocid ade do vento (em nós)	Predict wind: direcçã o do vento (em Graus)	Predict wind: pressão atmosf érica (em hPA)	Veloci dade média do vento no Guinch o (em nós)	Raja da máxi ma no Guin cho (em nós)	Direc ção do vent o no Guin cho	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em graus)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cabo Raso (em graus)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observ ações adicion ais
13-06-2010	00 H	A						16	22	NNW	6,8	12,6	343	338	16,6	Vento sopra forte <i>side side on inconst ante</i>
13-06-2010	01 H	A	14	NNW	14,6	0	1015,96	11	15	WN W	8,3	15,3	328	321	16,5	
13-06-2010	02 H	A			10,5	12	1015,38	20	26	NNW	10,9	18,2	335	332	16,7	
13-06-2010	03 H	A			9,6	20	1013,96	16	23	NNW	11,6	18,0	338	338	16,7	
13-06-2010	04 H	A	11	N	12	22	1014,78	20	27	NW	12,2	20,8	340	332	16,6	
13-06-2010	05 H	A			8,6	29	1015,16	18	25	NNW	12,2	22,3	343	338	16,6	
13-06-2010	06 H	A			4,4	41	1015,21	18	22	NW	12,2	17,8	343	343	16,6	
13-06-2010	07 H	A	11	N	1,2	202	1015,27	17	22	NNW	11,3	17,5	344	354	16,8	
13-06-2010	08 H	A			5,4	309	1015,32	17	22	NW	11,4	19,6	340	349	16,9	
13-06-2010	09 H	A			7,5	310	1015,27	12	17	NW	11,4	19,6	332	326	17,3	
13-06-2010	10 H	A	10	N	11,9	0	1015,07	13	16	NW	13,2	21,1	332	338	17,6	
13-06-2010	11 H	A			13,9	357	1014,96	7	13	WN W	14,9	24,8	336	326	17,9	
13-06-2010	12 H	A			16,4	355	1014,75	13	18	NW	12,0	20,0	335	326	18,0	
13-06-2010	13 H	A	10	NNW	15,6	327	1016,43	13	17	NW	14,6	23,9	337	338	18,2	
13-06-2010	14 H	A			21,3	333	1015,94	13	15	WN W	16,5	25,2	336	338	18,3	
13-06-2010	15 H	A			21,6	340	1014,86	12	17	NW	11,8	20,0	324	338	18,4	
13-06-2010	16 H	A	14	NNW	25,5	346	1015,18	20	27	NNW	16,1	28,7	329	349	18,7	
13-06-2010	17 H	A			24	352	1015,25	21	25	NW	17,3	28,1	333	338	18,3	
13-06-2010	18 H	A			26,3	1	1014,67	26	35	NW	18,2	29,7	340	326	18,1	
13-06-2010	19 H	A	15	NNW	30,6	8	1014,27	25	32	NW	17,5	25,8	340	343	17,6	
13-06-2010	20 H	A			26,7	11	1014,1	22	25	NW	15,7	25,0	339	326	17,3	
13-06-2010	21 H	A			25	15	1014,19	17	23	NW	13,8	24,4	341	343	17,0	
13-06-2010	22 H	A	15	N	22,7	15	1014,47	24	30	NW	16,5	26,6	347	354	17,1	
13-06-2010	23 H	A			22,3	16	1014,37	23	30	NW	19,8	31,0	352	360	17,1	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocidade de do vento (em Nós)	GFS: direcção do do vento	Velocida de média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxima no Guincho (em nós)	Direcção do do vento no Guincho	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção do do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
17-06-2010	00H	A			19	24	NNW	16,3	26,8	338	349	15,8	Vento sopra na rebentação a partir das 12-13h, sempre inconstante, as vezes o vento aumenta, depois diminui
17-06-2010	01H	A	15	N	18	22	NW	16,3	25,0	344	354	15,6	
17-06-2010	02H	A			22	28	NW	17,1	26,6	347	11	15,5	
17-06-2010	03H	A			19	24	NNW	15,7	25,6	346	354	15,4	
17-06-2010	04H	A	14	N	16	25	N	15,3	21,7	344	343	15,4	
17-06-2010	05H	A			16	22	N	14,4	21,7	345	338	15,7	
17-06-2010	06H	A			6	13	SE	14,9	23,7	345	349	15,2	
17-06-2010	07H	A	14	N	3	5	E	14,2	24,1	344	309	15,3	
17-06-2010	08H	A			3	5	S	14,0	23,5	342	354	15,9	
17-06-2010	09H	A			6	9	WNW	15,5	24,4	338	338	16,0	
17-06-2010	10H	A	12	N	12	17	NW	15,9	23,9	339	343	16,3	
17-06-2010	11H	A			17	21	NW	15,7	23,1	342	349	16,1	
17-06-2010	12H	A			20	25	NW	17,3	24,8	339	332	16,1	
17-06-2010	13H	A	13	NNW	21	26	NW	16,1	24,4	338	338	16,4	
17-06-2010	14H	A			21	26	NW	16,3	25,6	336	326	16,4	
17-06-2010	15H	A			22	26	NW	16,9	26,4	337	326	16,4	
17-06-2010	16H	A	15	NNW	21	27	NW	17,1	25,6	335	321	16,5	
17-06-2010	17H	A			17	22	NW	15,7	24,4	337	338	16,5	
17-06-2010	18H	A			23	31	NW	18,0	28,5	333	338	16,4	
17-06-2010	19H	A	14	NNW	20	25	NW	15,1	24,8	336	326	16,3	
17-06-2010	20H	A			21	27	NW	15,7	25,0	332	332	16,0	
17-06-2010	21H	A			20	23	NW	15,5	25,2	329	321	15,8	
17-06-2010	22H	A	16	NNW	22	25	NW	17,3	28,5	326	338	15,8	
17-06-2010	23H	A			19	23	NW	14,2	24,8	324	321	15,9	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcã o do vento	Velocida de média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxim a no Guinch o (em nós)	Direcçã o do vento no Guinch o	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxim a no Cabo Raso (em nós)	Direcçã o média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcçã o do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatu ra média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaçõ es adicionais
20-06-2010	00H	A			30	39	NW	21,1	31,6	344	354	16,1	Vento forte <i>side side on</i> , barra +- estabelecida (cúmulos)
20-06-2010	01H	A	19	NNW	30	36	NW	21,3	32,2	345	354	16,1	
20-06-2010	02H	A			30	42	NW	18,0	29,7	343	343	16,0	
20-06-2010	03H	A			28	37	NW	18,0	27,7	343	343	15,9	
20-06-2010	04H	A	16	NNW	27	34	NW	19,2	29,3	340	6	15,8	
20-06-2010	05H	A			25	32	NW	17,3	27,0	345	349	15,8	
20-06-2010	06H	A			26	30	NW	16,9	29,5	346	338	15,7	
20-06-2010	07H	A	17	NNW	27	31	NW	18,0	28,1	345	354	15,9	
20-06-2010	08H	A			28	29	NNW	18,0	30,5	342	343	16,0	
20-06-2010	09H	A			24	30	NW	12,6	23,7	348	326	16,2	
20-06-2010	10H	A	16	NNW	12	19	NW	13,0	22,9	347	343	16,3	
20-06-2010	11H	A			12	16	NW	14,2	22,3	345	349	16,6	
20-06-2010	12H	A			14	17	NW	15,1	23,7	343	332	17,0	
20-06-2010	13H	A	16	NNW	17	20	NW	14,7	23,1	337	315	17,1	
20-06-2010	14H	A						16,3	28,5	338	332	17,2	
20-06-2010	15H	A						18,0	27,2	340	343	17,3	
20-06-2010	16H	A	18	NNW				18,0	26,8	339	349	17,2	
20-06-2010	17H	A						18,8	31,4	339	338	17,2	
20-06-2010	18H	A						19,6	31,4	337	332	17,1	
20-06-2010	19H	A	19	NNW				19,6	31,2	336	332	16,8	
20-06-2010	20H	A						18,0	29,3	339	326	16,6	
20-06-2010	21H	A						17,7	25,6	340	338	16,3	
20-06-2010	22H	A	16	NNW				17,1	26,2	340	326	16,1	
20-06-2010	23H	A						15,7	24,3	340	326	16,1	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)
10-07-2010	00H	A			13,4	25,4	335	321	17,9
10-07-2010	01H	A	12	N	11,8	23,7	347	321	17,8
10-07-2010	02H	A			16,3	28,9	333	321	17,3
10-07-2010	03H	A			18,2	27,2	336	338	17,3
10-07-2010	04H	A	13	N	18,2	28,5	338	326	17,3
10-07-2010	05H	A			20,0	28,9	340	326	17,3
10-07-2010	06H	A			21,1	32,6	336	326	17,4
10-07-2010	07H	A	13	NNW	22,5	37,2	334	338	17,4
10-07-2010	08H	A			22,1	34,9	336	315	17,8
10-07-2010	09H	A			20,0	31,8	336	332	18,3
10-07-2010	10H	A	12	N	16,3	28,9	335	332	18,5
10-07-2010	11H	A			18,2	32,0	333	338	18,4
10-07-2010	12H	A			18,0	31,8	332	326	18,3
10-07-2010	13H	A	13	NNW	15,1	24,3	344	343	19,2
10-07-2010	14H	A			17,1	25,6	336	338	19,0
10-07-2010	15H	A			16,9	27,4	335	315	18,9
10-07-2010	16H	A	17	NNW	17,8	28,5	336	332	19,2
10-07-2010	17H	A			20,8	28,3	340	6	18,8
10-07-2010	18H	A			21,3	30,7	342	338	18,7
10-07-2010	19H	A	16	NNW	20,2	31,6	345	326	18,5
10-07-2010	20H	A			21,0	32,2	345	338	18,3
10-07-2010	21H	A			19,0	28,9	346	349	17,8
10-07-2010	22H	A	18	N	18,2	27,2	353	349	17,6
10-07-2010	23H	A			16,9	27,5	349	354	17,5

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)
11-07-2010	00H	A			15,9	27,9	340	321	17,8
11-07-2010	01H	A	14	NNW	11,8	25,6	350	349	18,9
11-07-2010	02H	A			17,8	28,7	339	332	18,5
11-07-2010	03H	A			14,7	28,1	344	309	18,1
11-07-2010	04H	A	15	N	18,0	30,3	340	326	17,7
11-07-2010	05H	A			13,2	27,2	351	343	18,2
11-07-2010	06H	A			5,0	12,6	149	354	18,3
11-07-2010	07H	A	11	NNW	9,1	23,9	272	332	18,2
11-07-2010	08H	A			15,3	29,1	339	332	17,8
11-07-2010	09H	A			13,0	27,5	344	349	18,6
11-07-2010	10H	A	13	NNW	14,2	27,7	334	326	19,1
11-07-2010	11H	A			15,9	25,8	331	332	18,9
11-07-2010	12H	A			18,0	28,3	327	326	18,7
11-07-2010	13H	A	9	NNW	17,3	27,4	327	326	19,0
11-07-2010	14H	A			16,7	27,4	327	326	19,5
11-07-2010	15H	A			16,7	26,2	329	332	19,5
11-07-2010	16H	A	15	NNW	17,3	27,9	326	332	19,8
11-07-2010	17H	A			15,7	26,2	324	321	19,3
11-07-2010	18H	A			16,7	25,6	330	332	19,1
11-07-2010	19H	A	14	NNW	17,3	29,5	334	338	18,8
11-07-2010	20H	A			17,3	25,8	336	332	18,3
11-07-2010	21H	A			16,1	23,3	339	354	18,3
11-07-2010	22H	A	14	NNW	15,9	23,5	340	338	18,1
11-07-2010	23H	A			14,9	22,7	341	332	17,9

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)
15-07-2010	00H	A			8,1	13,4	336	349	17,5
15-07-2010	01H	A	14	NNW	6,8	12,0	332	343	17,2
15-07-2010	02H	A			6,8	11,1	338	326	17,0
15-07-2010	03H	A			6,8	11,1	337	326	16,9
15-07-2010	04H	A	12	N	7,4	12,4	339	332	16,8
15-07-2010	05H	A			7,2	14,4	343	338	16,8
15-07-2010	06H	A			7,0	13,8	342	326	16,9
15-07-2010	07H	A	12	N	6,4	11,4	344	360	16,9
15-07-2010	08H	A			7,8	12,8	342	332	17,6
15-07-2010	09H	A			8,3	14,0	332	332	17,9
15-07-2010	10H	A	12	N	7,6	14,0	330	326	18,3
15-07-2010	11H	A			8,9	16,3	330	321	18,8
15-07-2010	12H	A			9,3	15,1	330	332	18,9
15-07-2010	13H	A	11	NNW	10,1	17,3	325	315	19,1
15-07-2010	14H	A			13,0	20,6	328	326	19,1
15-07-2010	15H	A			12,8	20,2	329	332	19,0
15-07-2010	16H	A	17	NW	13,2	20,8	332	332	19,0
15-07-2010	17H	A			15,1	22,1	337	332	19,0
15-07-2010	18H	A			15,7	25,4	337	338	18,7
15-07-2010	19H	A	17	NNW	15,9	24,1	338	338	18,7
15-07-2010	20H	A			15,3	23,3	338	343	18,3
15-07-2010	21H	A			14,6	21,7	339	326	18,1
15-07-2010	22H	A	15	NNW	12,0	19,6	343	338	18,1
15-07-2010	23H	A			11,1	18,4	344	338	18,0

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
17-07-2010	00H	A			17,7	28,9	349	360	17,6	Vento forte <i>side side on</i> virando para a direita ao longo das horas
17-07-2010	01H	A	14	N	15,7	24,8	353	349	17,4	
17-07-2010	02H	A			14,6	23,7	351	11	17,3	
17-07-2010	03H	A			15,9	25,0	352	354	17,3	
17-07-2010	04H	A	14	N	17,8	28,3	351	360	17,3	
17-07-2010	05H	A			17,1	27,5	347	354	17,2	
17-07-2010	06H	A			16,3	27,0	348	6	17,2	
17-07-2010	07H	A	15	N	16,9	26,8	347	332	17,5	
17-07-2010	08H	A			16,5	26,2	348	360	17,9	
17-07-2010	09H	A			17,3	30,3	346	349	18,3	
17-07-2010	10H	A	15	N	17,8	27,4	344	332	18,4	
17-07-2010	11H	A			14,4	24,4	347	354	18,6	
17-07-2010	12H	A			14,2	27,4	343	338	18,4	
17-07-2010	13H	A	9	NNW	17,7	27,2	334	326	18,5	
17-07-2010	14H	A			19,0	27,7	338	338	19,0	
17-07-2010	15H	A			19,8	31,0	341	332	19,2	
17-07-2010	16H	A	16	NNW	20,2	30,3	340	326	19,2	
17-07-2010	17H	A			20,0	32,2	344	360	19,1	
17-07-2010	18H	A			19,8	30,3	346	354	19,1	
17-07-2010	19H	A	15	NNW	19,2	29,7	347	360	18,8	
17-07-2010	20H	A			19,0	28,5	346	354	18,3	
17-07-2010	21H	A			19,6	30,1	348	326	17,9	
17-07-2010	22H	A	15	N	19,4	28,1	348	354	17,9	
17-07-2010	23H	A			19,6	28,7	347	354	17,8	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcç ão do vento	Predictwi nd: velocidad e do vento (em nós)	Predictwi nd: direcção do vento em Graus)	Predictwi nd: pressão atmosféri ca (em hPA)	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajad a máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direcç ão média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcç ão do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperat ura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaç ões adicionais
24-07-2010	00 H	A						17,7	26,6	342	338	17,3	Vento <i>side</i> 15-25 nós irregular
24-07-2010	01 H	A	13	N	18,8	22	1019,1	19,2	27,9	339	338	17,4	
24-07-2010	02 H	A			16,5	23	1018,32	16,7	29,3	339	338	17,6	
24-07-2010	03 H	A			7,6	22	1018,85	18,4	31,8	337	321	17,4	
24-07-2010	04 H	A	12	N	4,7	219	1019,48	22,1	35,5	335	326	17,1	
24-07-2010	05 H	A			4,1	171	1019,81	21,9	34,0	330	332	17,4	
24-07-2010	06 H	A			3,5	214	1019,9	18,6	30,3	328	321	19,0	
24-07-2010	07 H	A	12	N	3,7	190	1019,86	17,5	30,1	332	321	18,6	
24-07-2010	08 H	A			3,3	281	1019,8	12,6	25,4	338	326	18,9	
24-07-2010	09 H	A			4,9	303	1019,4	11,1	19,2	337	321	19,0	
24-07-2010	10 H	A	9	N	6,7	317	1018,92	14,4	24,8	337	338	17,6	
24-07-2010	11 H	A			14,6	317	1018,68	17,3	28,1	334	338	17,8	
24-07-2010	12 H	A			15,6	319	1018,66	17,8	28,3	329	315	18,1	
24-07-2010	13 H	A	9	N	15,8	340	1018,91	18,8	28,9	334	321	18,2	
24-07-2010	14 H	A			20,7	340	1018,26	19,6	30,5	324	332	18,2	
24-07-2010	15 H	A			22	350	1018,27	18,2	29,5	327	338	19,1	
24-07-2010	16 H	A	14	NNW	22,5	354	1018,45	18,0	28,5	332	326	19,4	
24-07-2010	17 H	A			22,2	356	1018,23	18,8	25,8	339	332	20,1	
24-07-2010	18 H	A			28,2	3	1017,95	18,4	26,2	338	332	19,9	
24-07-2010	19 H	A	15	NNW	28	6	1017,43	19,2	27,2	338	315	19,0	
24-07-2010	20 H	A			35,1	9	1016,62	17,3	28,5	332	315	17,8	
24-07-2010	21 H	A			30,7	12	1016,09	17,3	27,0	338	338	18,3	
24-07-2010	22 H	A	16	N	31,1	15	1015,57	15,9	27,7	333	326	19,3	
24-07-2010	23 H	A			29,5	20	1015,44	15,9	27,2	331	332	18,4	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcç ão do vento	Predictwi nd: velocidad e do vento (em nós)	Predictwi nd: direcção do vento (em Graus)	Predictwi nd: pressão atmosféri ca (em hPA)	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajad a máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direcç ão média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcç ão do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperat ura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaç ões adicionais
03-08-2010	00 H	A			25,1	20	1013,17	17,8	31,0	349	354	17,7	4,2M-69L
03-08-2010	01 H	A	13	NNW	23,1	9	1014,98	16,7	29,7	349	354	17,7	
03-08-2010	02 H	A			25,4	17	1013,44	19,0	27,2	343	349	17,6	
03-08-2010	03 H	A			13	27	1014,09	16,9	25,6	344	349	17,5	
03-08-2010	04 H	A	10	N	2	344	1014,4	15,9	22,9	345	349	17,4	
03-08-2010	05 H	A			4	196	1014,63	17,8	27,4	339	315	17,4	
03-08-2010	06 H	A			4,8	204	1014,98	17,5	27,9	338	326	17,3	
03-08-2010	07 H	A	9	N	2,8	201	1015,17	12,2	24,8	339	326	17,6	
03-08-2010	08 H	A			3,3	291	1015,02	6,2	13,0	347	332	18,3	
03-08-2010	09 H	A			4,9	301	1014,71	6,8	11,6	342	332	17,8	
03-08-2010	10 H	A	4		4,1	296	1014,4	7,0	13,2	334	326	17,5	
03-08-2010	11 H	A			11	310	1014,05	9,7	17,7	327	326	17,6	
03-08-2010	12 H	A			12,7	332	1013,67	9,3	19,4	320	321	18,1	
03-08-2010	13 H	A	6	NNW	15,4	334	1014,85	11,8	19,2	330	338	19,0	
03-08-2010	14 H	A			21,1	338	1014,11	14,9	26,0	332	326	20,7	
03-08-2010	15 H	A			23,8	347	1014,37	15,5	24,8	331	326	21,1	
03-08-2010	16 H	A	11	NNW	24,2	358	1013,97	17,1	27,5	330	326	20,5	
03-08-2010	17 H	A			27,2	3	1013,36	17,8	27,9	334	321	21,0	
03-08-2010	18 H	A			29,1	6	1012,82	19,0	28,9	333	332	19,9	
03-08-2010	19 H	A	15	NNW	34	10	1012,32	19,6	28,9	335	304	19,7	
03-08-2010	20 H	A			34,3	13	1012,03	19,6	30,8	335	321	19,2	
03-08-2010	21 H	A			28,7	17	1011,73	20,8	30,7	337	338	18,2	
03-08-2010	22 H	A	12	N	28,7	19	1011,39	20,6	29,3	337	332	18,1	
03-08-2010	23 H	A			29,3	22	1011,04	20,6	32,6	333	321	18,4	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)
04-08-2010	00H	A			21,9	34,0	327	332	18,3
04-08-2010	01H	A	8	NNW	19,6	31,8	328	315	18,2
04-08-2010	02H	A			19,2	30,3	332	332	18,3
04-08-2010	03H	A			15,9	28,5	334	332	18,5
04-08-2010	04H	A	10	N	16,3	29,1	335	332	18,5
04-08-2010	05H	A			14,9	27,0	330	326	18,3
04-08-2010	06H	A			14,2	27,5	328	326	18,7
04-08-2010	07H	A	10	N	13,6	25,2	326	326	18,0
04-08-2010	08H	A			12,6	23,5	334	326	18,4
04-08-2010	09H	A			19,2	31,0	326	326	17,6
04-08-2010	10H	A	10	NNW	18,0	30,1	324	326	17,9
04-08-2010	11H	A			18,2	30,5	326	343	18,2
04-08-2010	12H	A			17,3	26,4	330	326	18,7
04-08-2010	13H	A	10	NNW	20,8	32,6	330	326	18,4
04-08-2010	14H	A			17,3	25,6	336	338	18,9
04-08-2010	15H	A			16,3	27,2	345	338	19,6
04-08-2010	16H	A	13	NNW	18,8	27,9	343	326	19,5
04-08-2010	17H	A			18,2	27,0	340	332	19,4
04-08-2010	18H	A			22,9	32,8	340	332	18,6
04-08-2010	19H	A	17	N	23,5	36,9	339	332	18,0
04-08-2010	20H	A			22,3	31,8	340	338	17,6
04-08-2010	21H	A			21,5	32,6	343	332	17,3
04-08-2010	22H	A	15	N	23,5	34,7	343	360	17,2
04-08-2010	23H	A			23,3	35,1	341	332	17,0

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)
04-07-2010	00H	A			17,5	28,7	337	338	17,4
04-07-2010	01H	A	16	N	15,5	28,3	334	343	17,4
04-07-2010	02H	A			15,3	25,4	336	332	18,9
04-07-2010	03H	A			14,4	25,6	341	332	18,7
04-07-2010	04H	A	13	NNE	5,6	22,3	327	338	19,6
04-07-2010	05H	A			9,7	23,1	335	332	18,3
04-07-2010	06H	A			2,9	10,7	23	11	18,2
04-07-2010	07H	A	12	NNE	2,5	7,4	2	326	17,7
04-07-2010	08H	A			5,4	10,9	349	332	18,2
04-07-2010	09H	A			8,9	17,7	345	332	18,5
04-07-2010	10H	A	13	NNE	12,0	23,3	335	332	18,1
04-07-2010	11H	A			15,3	24,3	333	332	18,9
04-07-2010	12H	A			14,9	26,2	321	315	19,1
04-07-2010	13H	A	9	N	16,3	26,0	324	309	20,7
04-07-2010	14H	A			18,4	29,3	331	338	20,3
04-07-2010	15H	A			19,8	32,8	333	332	19,5
04-07-2010	16H	A	18	NNW	20,2	31,4	336	321	19,6
04-07-2010	17H	A			21,3	31,0	336	332	19,8
04-07-2010	18H	A			23,1	34,1	328	332	19,9
04-07-2010	19H	A	21	N	22,3	34,1	326	321	19,8
04-07-2010	20H	A			22,1	36,1	323	321	19,2
04-07-2010	21H	A			18,8	30,7	330	321	18,3
04-07-2010	22H	A	19	N	16,7	28,9	337	338	18,7
04-07-2010	23H	A			13,2	23,1	352	23	24,1

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Vento na Ericeira	Observações adicionais
07-07-2009	00H	B			11,6	21,1	340	326	17,8	6,7M-115L	<i>Vento side side on 30-50 nós, rajadas fortes; nuvem estacionária sobre a serra; vento continua a noite toda</i>
07-07-2009	01H	B	14	NNW	12,2	22,1	338	338	17,6		
07-07-2009	02H	B			12,6	21,5	337	326	17,5		
07-07-2009	03H	B			13,6	21,5	335	332	17,5		
07-07-2009	04H	B	16	NNW	14,0	24,6	334	338	17,5		
07-07-2009	05H	B			13,2	20,6	337	321	17,3		
07-07-2009	06H	B			12,2	23,3	336	326	17,3		
07-07-2009	07H	B	12	NNW	12,6	21,3	339	360	17,5		
07-07-2009	08H	B			11,6	21,1	344	360	18,2		
07-07-2009	09H	B			13,6	25,4	349	360	18,8		
07-07-2009	10H	B	14	NNW	13,8	24,8	344	349	19,1		
07-07-2009	11H	B			14,6	24,8	337	321	19,1		
07-07-2009	12H	B			13,6	22,7	334	338	19,0		
07-07-2009	13H	B	16	NNW	14,0	26,0	333	332	19,0		
07-07-2009	14H	B			14,6	25,0	333	332	19,1		
07-07-2009	15H	B			17,8	31,0	336	326	18,9		
07-07-2009	16H	B	20	NNW	20,2	32,4	335	321	18,7		
07-07-2009	17H	B			22,1	35,1	338	338	18,8		
07-07-2009	18H	B			20,2	33,8	339	326	18,7		
07-07-2009	19H	B	20	NNW	21,0	32,4	336	321	18,3		
07-07-2009	20H	B			21,0	34,7	338	321	18,0		
07-07-2009	21H	B			20,2	34,5	340	332	17,8		
07-07-2009	22H	B	18	NNW	20,2	29,7	341	338	17,7		
07-07-2009	23H	B			18,0	29,9	341	343	17,6		

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Vento na Ericeira	Observações adicionais
08-07-2009	00H	B			15,5	27,9	341	326	17,5	6,7M-90L	Vento forte à noite, de manhã, vento inconstante moderado, barra aparece e desaparece e reaparece no fim da tarde. A partir das 16h, vento superior a 30 nós rajadas fortes (50 nós)
08-07-2009	01H	B	12	NNW	11,8	21,0	343	326	17,5		
08-07-2009	02H	B			11,3	21,0	336	349	17,3		
08-07-2009	03H	B			12,0	22,7	329	332	17,0		
08-07-2009	04H	B	14	NNW	12,2	21,9	330	326	16,9		
08-07-2009	05H	B			12,0	20,0	333	326	16,9		
08-07-2009	06H	B			15,3	25,0	331	326	16,9		
08-07-2009	07H	B	14	NNW	15,3	26,0	335	332	16,9		
08-07-2009	08H	B			14,2	23,1	336	326	17,1		
08-07-2009	09H	B			12,0	21,1	341	332	17,8		
08-07-2009	10H	B	13	N	13,6	23,3	340	360	18,3		
08-07-2009	11H	B			15,7	26,2	337	338	18,8		
08-07-2009	12H	B			15,1	24,8	336	338	19,0		
08-07-2009	13H	B	9	NNW	15,1	26,4	333	326	18,9		
08-07-2009	14H	B			16,5	26,2	336	338	19,3		
08-07-2009	15H	B			16,3	26,8	334	338	19,1		
08-07-2009	16H	B	14	NNW	15,5	25,6	335	321	19,0		
08-07-2009	17H	B			17,3	27,5	337	332	18,9		
08-07-2009	18H	B			18,8	31,2	340	343	19,0		
08-07-2009	19H	B	16	NNW	18,4	31,4	344	326	18,8		
08-07-2009	20H	B			17,8	28,3	344	332	18,2		
08-07-2009	21H	B			18,6	29,5	341	332	17,7		
08-07-2009	22H	B	15	NNW	18,8	30,7	341	326	17,6		
08-07-2009	23H	B			19,0	29,7	340	332	17,5		

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
09-07-2009	00H	B			18,8	31,0	340	326	17,5	Vento superior a 35 nós, rajadas fortes. Barra muita escura sobre a serra
09-07-2009	01H	B	15	NNW	18,0	28,5	341	338	17,5	
09-07-2009	02H	B			16,1	27,4	343	326	17,5	
09-07-2009	03H	B			13,2	25,4	347	332	17,6	
09-07-2009	04H	B	14	NNW	12,6	21,5	342	332	17,7	
09-07-2009	05H	B			14,9	26,2	341	326	17,7	
09-07-2009	06H	B			15,9	24,3	340	332	17,6	
09-07-2009	07H	B	12	NNW	16,1	26,0	340	343	17,7	
09-07-2009	08H	B			17,3	27,9	340	332	18,1	
09-07-2009	09H	B			18,4	29,5	337	338	18,4	
09-07-2009	10H	B	12	N	17,5	29,7	333	332	18,6	
09-07-2009	11H	B			17,3	28,9	331	321	18,6	
09-07-2009	12H	B			17,3	28,3	331	332	18,9	
09-07-2009	13H	B	11	NNW	18,4	32,4	331	332	19,0	
09-07-2009	14H	B			15,9	29,3	334	326	19,1	
09-07-2009	15H	B			14,2	24,6	333	309	19,0	
09-07-2009	16H	B	16	NNW	17,3	29,3	332	326	18,6	
09-07-2009	17H	B			19,2	33,4	332	338	18,5	
09-07-2009	18H	B			20,6	31,8	337	332	18,6	
09-07-2009	19H	B	14	NNW	20,8	33,6	335	343	18,3	
09-07-2009	20H	B			19,2	31,4	340	332	18,1	
09-07-2009	21H	B			18,2	30,1	341	332	17,7	
09-07-2009	22H	B	17	NNW	15,1	27,0	343	338	17,5	
09-07-2009	23H	B			12,4	22,9	345	332	17,4	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
18-07-2009	00H	B			22,7	37,2	350	360	17,0	Vento forte o dia todo, <i>side on</i> até as 18h, depois <i>side</i> , sem nuvens
18-07-2009	01H	B	18	N	23,5	39,4	350	354	17,0	
18-07-2009	02H	B			21,7	38,4	349	360	16,8	
18-07-2009	03H	B			21,7	37,4	350	354	16,7	
18-07-2009	04H	B	19	N	19,4	36,9	348	360	16,5	
18-07-2009	05H	B			19,0	36,5	346	6	16,4	
18-07-2009	06H	B			16,3	32,2	347	360	16,2	
18-07-2009	07H	B	16	N	15,3	29,9	338	332	16,2	
18-07-2009	08H	B			13,6	25,8	317	332	16,7	
18-07-2009	09H	B			13,6	24,1	338	6	17,5	
18-07-2009	10H	B	14	NNE	9,9	21,5	342	321	18,8	
18-07-2009	11H	B			14,9	26,4	333	326	18,1	
18-07-2009	12H	B			15,9	25,2	337	326	18,5	
18-07-2009	13H	B	11	NNE	14,6	23,9	336	338	19,2	
18-07-2009	14H	B			18,2	29,1	335	332	19,2	
18-07-2009	15H	B			18,8	28,3	341	326	19,1	
18-07-2009	16H	B	18	N	17,7	28,9	345	6	19,5	
18-07-2009	17H	B			17,5	28,5	343	343	19,4	
18-07-2009	18H	B			19,0	28,9	341	332	18,7	
18-07-2009	19H	B	18	N	18,2	27,4	343	360	18,3	
18-07-2009	20H	B			17,7	27,7	344	338	17,7	
18-07-2009	21H	B			18,0	26,6	343	360	17,3	
18-07-2009	22H	B	18	N	19,8	32,8	340	326	17,2	
18-07-2009	23H	B			21,1	33,4	329	332	17,2	

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temperatura no Abano (em °C)	Temperatura na Figueira do Guincho (em °C)	Temperatura na Biscaia (em °C)	Temperatura na Peninha (em °C)	Temperatura no Pé da Serra (em °C)	Temperatura na Ericeira (em °C)
25-07-2009	00 H	B			14,4	21,7	350	360	17,8	18,8	16,9	16	14,4	15,7	16,6
25-07-2009	01 H	B	12	N	15,9	25,2	350	360	17,5	18,5	16,6	15,3	12,9	14,4	16
25-07-2009	02 H	B			15,7	25,0	347	354	17,5	17,5	16	15	12,9	14,1	15,7
25-07-2009	03 H	B			15,5	27,4	346	6	17,3	17,5	16	15	13,2	14,1	15,3
25-07-2009	04 H	B	15	N	17,3	30,1	346	360	17,3	17,5	16	15	13,5	14,7	15,7
25-07-2009	05 H	B			17,3	29,5	349	6	17,3	17,2	16	15	13,5	14,7	16
25-07-2009	06 H	B			16,5	28,5	351	360	17,1	17,2	16	15	13,2	15	16
25-07-2009	07 H	B	13	N	15,3	27,7	343	354	17,3	17,2	16	15	13,2	14,7	16
25-07-2009	08 H	B			14,2	26,4	343	360	17,8	18,1	16	15	13,2	15	16,3
25-07-2009	09 H	B			14,0	23,9	338	332	18,1	20	17,2	16	14,1	16	17,5
25-07-2009	10 H	B	12	N	16,1	26,0	337	343	18,2	20,3	18,8	17,8	15,3	17,2	18,1
25-07-2009	11 H	B			16,3	26,0	338	332	18,7	21	19,4	19,1	17,2	18,1	18,8
25-07-2009	12 H	B			15,5	25,4	337	343	19,2	21,6	20	20,3	17,8	18,8	20,7
25-07-2009	13 H	B	9	NNW	15,9	25,8	334	315	19,2	22,6	20,3	20,3	18,5	19,7	20,7
25-07-2009	14 H	B			16,7	27,0	334	326	19,3	22,9	20,7	20,3	18,5	19,7	20,7
25-07-2009	15 H	B			17,1	25,8	336	326	19,3	22,6	21	20,7	18,5	20,3	20,7
25-07-2009	16 H	B	16	NNW	17,8	26,8	335	321	19,1	22,6	21	21	18,8	20,7	21
25-07-2009	17 H	B			17,8	27,0	338	332	19,2	22,2	20,3	20,3	17,8	20,7	20,7
25-07-2009	18 H	B			16,3	27,7	342	321	19,1	22,6	20,3	19,7	17,5	20,3	20
25-07-2009	19 H	B	12	NNW	17,8	28,3	344	360	18,9	20,3	19,4	18,8	16,3	19,1	19,7
25-07-2009	20 H	B			18,6	29,7	344	332	18,3	19,4	18,1	17,8	15,3	18,1	18,8
25-07-2009	21 H	B			17,8	29,7	345	332	17,8	18,5	16,9	16,3	14,4	16,6	17,2
25-07-2009	22 H	B	15	N	17,7	30,1	346	338	17,6	18,8	16,6	15,7	14,1	15,7	16,6
25-07-2009	23 H	B			14,6	26,2	351	360	18,1	19,7	16,9	15,7	13,5	15	16,3

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temperatura no Abano (em °C)	Temperatura na Figueira do Guincho (em °C)	Temperatura na Biscaia (em °C)	Temperatura na Peninha (em °C)	Temperatura no Pé da Serra (em °C)	Temperatura na Ericeira (em °C)
06-08-2009	00 H	B			11,8	21,5	343	360	18,4	19,1	17,5	16,6	18,8	16,3	17,2
06-08-2009	01 H	B	13	NNW	11,3	21,1	348	354	18,2	18,8	17,2	16,6	18,8	16	17,2
06-08-2009	02 H	B			11,3	20,2	346	354	18,0	18,8	17,2	16,3	18,5	16	16,9
06-08-2009	03 H	B			12,2	21,9	348	354	18,0	18,5	16,9	16	17,8	15,3	16,6
06-08-2009	04 H	B	13	N	11,4	19,8	346	332	17,9	18,1	16,9	16	17,8	15,7	16,3
06-08-2009	05 H	B			10,5	18,0	341	332	17,5	18,1	16,6	16	17,5	15,3	16,3
06-08-2009	06 H	B			8,9	17,5	342	321	17,2	17,8	16,6	15,7	17,5	15	16
06-08-2009	07 H	B	9	NNW	9,3	16,1	341	6	17,4	17,8	16,6	15,7	17,5	15,3	16
06-08-2009	08 H	B			9,7	18,4	345	343	18,0	18,1	16,6	16	17,2	15	17,2
06-08-2009	09 H	B			11,3	19,0	342	332	18,5	18,5	17,8	16,6	17,5	16,3	17,1
06-08-2009	10 H	B	12	NNW	11,4	20,4	343	354	18,6	18,8	18,5	17,5	17,8	17,2	18,8
06-08-2009	11 H	B			13,0	23,1	344	315	19,6	19,4	19,1	18,8	18,8	18,1	19,4
06-08-2009	12 H	B			13,6	24,8	338	326	19,6	20	20	19,4	19,4	19,1	20,7
06-08-2009	13 H	B	11	NNW	14,6	24,6	336	332	19,3	20	20	19,7	20,3	20	20,7
06-08-2009	14 H	B			16,1	25,6	339	326	19,7	20,3	20,3	20	21	20,3	20,7
06-08-2009	15 H	B			16,1	27,0	343	360	19,8	20,7	20,3	20	20,3	20,3	20,7
06-08-2009	16 H	B	15	NNW	18,6	31,8	341	321	19,5	20,7	20,7	20,3	19,7	20,7	21
06-08-2009	17 H	B			15,7	27,7	344	354	19,4	20	20	19,7	19,4	20,3	20,7
06-08-2009	18 H	B			15,7	27,0	347	360	19,4	19,7	19,7	19,1	18,5	19,7	20,3
06-08-2009	19 H	B	12	NNW	16,1	30,5	349	360	18,8	19,4	18,8	18,1	16,6	19,1	20
06-08-2009	20 H	B			14,9	27,9	349	354	18,2	18,8	17,8	17,2	15,3	17,5	18,1
06-08-2009	21 H	B			14,2	23,7	350	354	17,7	18,1	16,9	16	14,4	16	16,9
06-08-2009	22 H	B	17	NNW	13,2	22,1	348	360	17,5	17,8	16,6	15,7	14,1	15	16,3
06-08-2009	23 H	B			11,8	20,4	345	6	17,3	17,8	16,3	15,3	13,8	14,7	16

Dia	Ho ra	Gr po	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em graus)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temper atura no Abano (em °C)	Temper atura na Figueira do Guincho (em °C)	Temper atura na Biscaia (em °C)	Temper atura na Peninha (em °C)	Temper atura no Pé da Serra (em °C)	Temper atura na Ericeira (em °C)
07-08-2009	00	H			11,8	19,8	346	354	17,3	17,5	16,3	15,3	13,8	14,7	15,7
07-08-2009	01	H	16	N	10,9	18,4	345	338	17,1	17,5	16,3	15,3	13,8	14,7	15,7
07-08-2009	02	H			10,5	18,8	345	338	17,0	17,2	16	15	13,8	14,4	15,7
07-08-2009	03	H			10,9	20,4	345	354	16,9	17,2	16	15	13,5	14,4	15,3
07-08-2009	04	H	17	NNW	11,1	18,8	344	349	16,8	17,2	16	14,7	13,5	14,1	15
07-08-2009	05	H			12,6	21,1	341	354	16,8	16,9	15,7	14,7	13,5	14,1	15
07-08-2009	06	H			14,9	24,6	340	326	16,8	16,9	15,7	14,7	13,8	14,1	15
07-08-2009	07	H	14	NNW	14,7	27,2	341	332	17,0	17,2	16	14,7	14,4	14,7	15,7
07-08-2009	08	H			12,0	23,1	348	332	17,3	17,5	16,3	15,3	14,7	15	16,6
07-08-2009	09	H			14,0	22,1	352	6	18,4	18,1	16,9	16	15,7	15,3	17,2
07-08-2009	10	H	16	NNW	13,8	25,2	349	360	18,9	19,1	17,8	17,2	16,6	16,3	17,8
07-08-2009	11	H			15,7	29,9	337	332	19,1	20	18,8	18,1	17,2	17,2	18,8
07-08-2009	12	H			13,6	23,7	343	338	19,2	20	19,4	18,8	18,1	18,8	20
07-08-2009	13	H	13	NNW	15,5	26,8	339	332	19,1	19,7	20	19,7	18,1	19,1	20
07-08-2009	14	H			16,9	25,8	339	326	19,0	19,7	19,7	19,7	18,1	18,8	20,7
07-08-2009	15	H			17,1	28,3	340	321	19,2	19,7	20	19,7	17,8	19,4	20
07-08-2009	16	H	17	NNW	17,3	27,0	339	338	19,1	19,7	20	19,7	17,5	19,7	20,7
07-08-2009	17	H			15,5	24,6	332	338	18,5	20	20,3	19,7	17,2	20	20,7
07-08-2009	18	H			13,4	22,7	332	338	18,2	19,4	19,7	19,4	16,6	19,7	20
07-08-2009	19	H	13	NNW	12,2	21,0	337	332	17,9	19,4	18,8	18,5	15,3	18,1	20,3
07-08-2009	20	H			12,4	20,8	336	332	17,4	18,8	17,8	17,5	15	17,2	18,1
07-08-2009	21	H			14,2	24,4	337	326	17,4	18,1	16,6	16	14,1	15,7	16,9
07-08-2009	22	H	16	NNW	12,4	21,3	335	338	17,1	17,8	16,6	15,7	13,5	15	16,3
07-08-2009	23	H			10,1	17,7	333	338	16,6	17,2	16,3	15,3	13,5	14,7	16

Dia	Ho ra	Gr upo	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em graus)	Desvi o máxi mo da direc ção do vent o no Cabo Raso (em graus)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temper atura no Abano (em °C)	Temper atura na Figueira do Guincho (em °C)	Temper atura na Biscaia (em °C)	Temper atura na Peninha (em °C)	Temper atura no Pé da Serra (em °C)	Temper atura na Ericieira (em °C)
08-08-2009	00	H B			10,3	18,4	334	332	16,6	17,5	16,3	15	13,5	14,7	16
08-08-2009	01	H B	15	NNW	12,0	21,0	328	321	16,8	17,5	16	15	13,2	14,7	16
08-08-2009	02	H B			13,4	22,3	327	332	16,9	17,5	16	15	13,5	14,7	16
08-08-2009	03	H B			11,8	19,8	327	332	16,8	17,5	16	15	13,8	14,7	16
08-08-2009	04	H B	16	NNW	9,9	18,4	336	321	16,6	17,2	16	15	13,8	14,7	16
08-08-2009	05	H B			9,5	15,7	333	326	16,5	17,2	16	15	14,4	14,7	15,7
08-08-2009	06	H B			10,3	17,8	330	298	16,4	17,2	16,3	15,3	15,7	14,7	16
08-08-2009	07	H B	15	NNW	11,1	19,2	332	321	16,4	17,2	16,3	15	15,7	14,7	15,7
08-08-2009	08	H B			12,0	20,4	333	326	16,8	17,2	16,3	15,3	16,3	14,7	16,6
08-08-2009	09	H B			10,1	18,2	331	332	17,2	17,8	17,2	16,3	16,3	15,7	17,5
08-08-2009	10	H B	16	NNW	11,8	22,7	335	332	18,1	18,8	18,1	17,5	17,5	16,3	18,5
08-08-2009	11	H B			13,2	23,7	336	326	18,7	19,1	18,8	18,5	18,1	17,5	19,1
08-08-2009	12	H B			13,2	22,1	337	338	19,1	19,4	19,1	18,8	18,5	17,8	19,7
08-08-2009	13	H B	14	NNW	13,6	22,7	328	321	18,7	19,7	19,7	19,4	19,1	19,1	20,3
08-08-2009	14	H B			11,1	21,1	324	326	18,9	19,7	20	19,7	19,7	19,7	20,3
08-08-2009	15	H B			9,3	17,1	324	332	19,0	19,1	20,3	20	19,1	19,7	21,3
08-08-2009	16	H B	16	NW	13,2	22,3	327	332	18,6	19,4	20	20	18,5	18,5	20,7
08-08-2009	17	H B			15,7	25,4	334	332	18,6	20	20	19,7	17,2	18,8	20,3
08-08-2009	18	H B			15,3	25,0	336	326	18,4	19,1	19,4	19,1	16,6	18,8	20
08-08-2009	19	H B	15	NNW	14,6	25,0	334	326	18,1	19,1	18,8	18,1	16	17,5	18,8
08-08-2009	20	H B			14,6	23,5	334	332	17,7	18,5	17,5	16,9	15	16,6	17,8
08-08-2009	21	H B			14,6	24,3	336	332	17,5	18,1	16,9	16,3	15	16	17,2
08-08-2009	22	H B	16	NNW	16,1	27,7	336	326	17,5	18,1	16,9	16,3	15	16	17,2
08-08-2009	23	H B			19,4	31,4	342	332	17,6	18,1	16,9	16,3	15,3	16	16,9

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temperatura no Abano (em °C)	Temperatura na Figueira do Guincho (em °C)	Temperatura na Biscaia (em °C)	Temperatura na Peninha (em °C)	Temperatura no Pé da Serra (em °C)	Temperatura na Ericeira (em °C)
09-08-2009	00 H	B			20,4	32,6	342	338	17,5	18,1	16,9	16	15,3	15,7	16,9
09-08-2009	01 H	B	18	NNW	19,8	30,7	343	332	17,3	18,1	16,9	16	15,7	15,7	16,9
09-08-2009	02 H	B			20,2	31,4	343	349	17,2	17,8	16,6	15,7	15,7	15,7	16,6
09-08-2009	03 H	B			18,6	31,2	345	354	17,3	17,8	16,6	15,7	16	15,3	16,6
09-08-2009	04 H	B	17	N	19,2	30,8	343	354	17,0	17,5	16,3	15,7	16	15,3	16,3
09-08-2009	05 H	B			19,4	32,0	345	332	17,0	17,2	16	15,3	16,3	15	16,3
09-08-2009	06 H	B			19,2	32,0	345	309	16,9	17,2	16	15	16,3	15	16,3
09-08-2009	07 H	B	16	NNW	20,4	32,8	345	354	16,9	17,2	16	15	16,3	15	16
09-08-2009	08 H	B			21,5	34,3	347	354	17,2	17,5	16	15	16,6	15	16
09-08-2009	09 H	B			19,4	32,8	347	354	17,6	17,8	16,3	15,3	16,3	15	16,6
09-08-2009	10 H	B	15	N	18,0	31,4	346	349	18,0	18,5	16,9	16,3	16,6	15,7	16,9
09-08-2009	11 H	B			18,2	30,8	344	6	18,3	18,8	17,5	17,2	17,2	16,6	17,8
09-08-2009	12 H	B			15,9	25,6	342	23	18,4	20	18,8	18,1	18,1	17,5	18,8
09-08-2009	13 H	B	12	NNW	14,7	26,4	340	321	18,4	19,7	19,1	18,8	19,1	18,5	19,1
09-08-2009	14 H	B			17,8	30,3	340	354	18,6	19,7	19,1	18,8	18,8	17,8	19,1
09-08-2009	15 H	B			17,3	31,6	342	332	18,8	19,7	19,1	18,5	18,5	18,1	19,4
09-08-2009	16 H	B	17	NNW	18,2	31,4	343	326	18,8	19,7	19,4	19,1	18,5	18,5	19,7
09-08-2009	17 H	B			20,6	34,0	344	360	18,6	19,4	19,1	18,8	18,1	18,5	19,4
09-08-2009	18 H	B			21,9	38,0	344	360	18,5	19,4	18,8	18,1	17,8	18,1	19,4
09-08-2009	19 H	B	15	NNW	20,4	33,0	345	360	18,2	19,1	18,1	17,5	17,2	18,1	19,1
09-08-2009	20 H	B			19,4	32,6	345	349	17,8	18,8	17,5	16,9	16,6	16,9	17,8
09-08-2009	21 H	B			19,0	32,2	345	338	17,7	18,1	16,6	16	15,7	15,7	16,6
09-08-2009	22 H	B	17	NNW	18,8	32,6	345	332	17,6	17,8	16,6	15,7	15,7	15,3	16,3
09-08-2009	23 H	B			18,8	33,2	345	354	17,5	17,8	16,6	15,7	16	15,3	16,3

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temperatura no Abano (em °C)	Temperatura na Figueira do Guincho (em °C)	Temperatura na Biscaia (em °C)	Temperatura na Peninha (em °C)	Temperatura no Pé da Serra (em °C)	Temperatura na Ericeira (em °C)
21-08-2009	00 H	B			16,1	27,4	344	360	18,0	18,1	16,9	15,7	17,2	15	16,6
21-08-2009	01 H	B	17	N	17,3	29,7	343	360	17,9	18,1	16,6	15,7	17,2	15	16,6
21-08-2009	02 H	B			16,3	27,0	345	11	17,8	17,8	16,3	15,7	16,9	15	16,3
21-08-2009	03 H	B			17,7	28,1	347	349	17,7	17,8	16,3	15,3	16,6	14,7	15,7
21-08-2009	04 H	B	17	N	19,0	35,7	347	338	17,6	17,8	16,3	15,3	16,9	14,7	16
21-08-2009	05 H	B			18,4	32,0	355	360	17,4	17,5	16,3	15,3	16,9	14,7	16
21-08-2009	06 H	B			16,3	26,4	3	360	17,3	17,5	16,3	15,3	16,9	14,7	15,7
21-08-2009	07 H	B	15	N	12,8	22,3	1	360	17,2	17,5	16,3	15	16,6	14,4	15,7
21-08-2009	08 H	B			14,6	25,8	358	11	17,6	17,8	16	15,3	16,6	14,4	16,3
21-08-2009	09 H	B			15,1	25,4	350	6	18,2	18,5	16,9	15,7	17,2	15,3	17,5
21-08-2009	10 H	B	17	N	16,1	30,5	348	360	18,5	18,8	17,5	16,9	17,8	16	17,8
21-08-2009	11 H	B			19,4	32,2	344	360	18,6	19,4	18,1	17,8	18,8	17,2	18,1
21-08-2009	12 H	B			19,4	34,5	343	349	18,8	19,7	19,1	18,5	19,4	18,1	19,1
21-08-2009	13 H	B	13	NNW	20,2	33,4	345	354	18,9	19,7	19,1	18,8	20,3	19,1	19,7
21-08-2009	14 H	B			21,0	33,2	341	332	18,7	20,3	20	19,7	20	19,1	19,7
21-08-2009	15 H	B			23,1	36,9	342	338	18,8	20,3	20	19,7	19,7	19,4	20,3
21-08-2009	16 H	B	20	NNW	23,1	36,9	342	315	18,8	20,3	20	19,7	19,4	20	20,7
21-08-2009	17 H	B			23,9	38,8	343	349	18,9	20	19,4	19,1	19,1	19,7	20,3
21-08-2009	18 H	B			22,1	39,4	342	349	18,9	20	19,7	18,8	17,8	19,1	20
21-08-2009	19 H	B	17	N	20,4	34,0	344	332	18,6	19,7	18,8	18,1	16,3	19,1	19,4
21-08-2009	20 H	B			22,1	41,5	345	360	18,0	19,1	17,8	17,2	15,3	16,9	17,8
21-08-2009	21 H	B			22,1	38,0	343	338	17,8	18,5	16,9	16,3	14,4	16	16,9
21-08-2009	22 H	B	20	N	21,0	36,5	341	326	17,8	18,1	16,9	16	14,1	15,7	16,9
21-08-2009	23 H	B			21,1	37,1	342	360	17,8	18,8	17,2	16	14,4	15,3	16,6

Dia	Ho ra	Gr upo	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máx ima no Cabo Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temper atura no Abano (em °C)	Temper atura na Figueir a do Guinch o (em °C)	Temper atura na Biscaia (em °C)	Temper atura na Peninh a (em °C)	Temper atura no Pé da Serra (em °C)	Temper atura na Ericeira (em °C)	Vent o na Ericei ra
28-08-2009	00 H	B			20,4	38,4	348	6	18,2	18,1	17,2	16,3	16,9	16,3	17,5	5,9M-90L
28-08-2009	01 H	B	11	NN W	19,6	31,2	351	360	17,8	18,1	16,6	16	16,9	16	17,2	
28-08-2009	02 H	B			20,8	34,7	347	360	17,6	17,5	16,3	15,7	16,9	15,7	16,9	
28-08-2009	03 H	B			18,4	31,6	350	11	17,6	17,5	16,3	15,7	16,9	15,7	16,9	
28-08-2009	04 H	B	15	N	20,6	34,1	4	6	17,7	17,5	16,3	15,7	16,9	15,7	16,9	
28-08-2009	05 H	B			20,2	30,8	4	11	17,8	17,8	16,6	16	17,5	16	16,9	
28-08-2009	06 H	B			23,1	36,7	357	360	17,7	17,8	16,9	16	17,8	16	16,9	
28-08-2009	07 H	B	14	N	23,9	40,5	349	360	17,7	17,8	16,6	16	17,5	15,7	16,9	
28-08-2009	08 H	B			24,1	39,4	347	349	17,6	18,1	16,6	16	17,5	16	16,9	
28-08-2009	09 H	B			25,0	41,5	346	349	17,9	18,1	16,9	16	17,5	16	16,9	
28-08-2009	10 H	B	16	N	25,0	39,8	347	6	18,3	18,8	17,5	16,6	17,8	16	17,2	
28-08-2009	11 H	B			24,1	40,2	347	6	18,6	19,1	18,1	17,5	17,8	16,3	17,5	
28-08-2009	12 H	B			22,9	34,7	355	354	19,0	19,7	18,8	18,1	18,1	16,9	18,1	
28-08-2009	13 H	B	12	NN W	20,2	34,7	346	349	19,1	20,3	20	19,4	18,8	18,1	19,4	
28-08-2009	14 H	B			19,6	33,2	346	354	19,0	20,7	19,7	19,4	19,7	19,1	20	
28-08-2009	15 H	B			21,0	34,1	349	354	19,2	20,3	20	19,7	19,7	19,1	19,7	
28-08-2009	16 H	B	18	NN W	20,0	33,0	345	354	19,0	20	19,4	19,1	19,1	18,1	19,7	
28-08-2009	17 H	B			20,6	35,1	345	332	18,8	20,3	19,4	19,1	18,8	17,8	19,1	
28-08-2009	18 H	B			21,5	34,9	344	354	18,5	20	18,8	18,5	17,8	17,2	18,5	
28-08-2009	19 H	B	16	NN W	20,8	34,1	345	354	18,2	19,1	18,1	17,5	17,5	16,9	17,8	
28-08-2009	20 H	B			20,2	34,9	345	360	17,8	18,8	17,2	16,6	17,2	16,3	17,5	
28-08-2009	21 H	B			19,2	32,8	346	354	17,6	18,1	16,6	16	16,9	16	16,9	
28-08-2009	22 H	B	17	NN W	20,2	33,6	350	354	17,6	18,1	16,6	16	16,9	15,7	16,9	
28-08-2009	23 H	B			20,4	32,0	347	343	17,6	18,5	16,6	16	16,9	15,7	16,6	

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direção do vento	Predict wind: velocidade do vento (em Nós)	Predict wind: direção do vento (em Graus)	Predict wind: pressão atmosférica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxima no Guincho (em nós)	Direção do vento no Guincho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
14-06-2010	00	B			22,1	16	1014,01				16,5	27,5	348	354	17,0	Vento muito forte 30-35 nós <i>side on</i> , vento fraco na Ericeira (6,0m); barra da manha e alguns cumulos por cima da serra a tarde
14-06-2010	01	B	15	N	20,9	15	1013,66				15,5	25,4	346	349	17,0	
14-06-2010	02	B			19,6	16	1013,58				15,9	28,3	346	6	16,9	
14-06-2010	03	B			22,2	19	1013,49				16,9	26,4	347	354	16,6	
14-06-2010	04	B	14	N	20,9	15	1013,93				17,7	26,8	348	360	16,4	
14-06-2010	05	B			21	12	1014,25				18,8	29,5	348	6	16,3	
14-06-2010	06	B			21,6	9	1014,47				16,9	25,8	346	343	16,3	
14-06-2010	07	B	14	NN W	21,9	5	1014,77	24	32	NW	16,7	28,3	345	338	16,4	
14-06-2010	08	B			23,2	4	1014,84	25	30	NW	17,5	26,4	345	343	16,6	
14-06-2010	09	B			23,6	3	1014,8	24	30	NW	17,1	26,0	344	343	16,8	
14-06-2010	10	B	13	NN W	23,3	2	1014,71	25	33	NW	17,3	26,4	344	343	17,0	
14-06-2010	11	B			21,9	357	1014,72	27	34	NW	17,7	26,2	344	349	17,3	
14-06-2010	12	B			22,3	354	1014,59	28	35	NW	18,4	28,3	344	315	17,5	
14-06-2010	13	B	14	NN W	18,5	340	1015,43	27	33	NW	18,8	28,7	342	349	17,6	
14-06-2010	14	B			22,6	346	1015,83	30	38	NW	20,6	29,3	342	338	17,6	
14-06-2010	15	B			24,4	347	1014,83	30	37	NW	20,2	30,3	339	332	17,5	
14-06-2010	16	B	17	NN W	25,9	348	1014,92	25	30	NW	19,6	32,0	340	326	17,6	
14-06-2010	17	B			25,5	351	1014,44	23	29	NW	20,8	33,0	338	354	17,5	
14-06-2010	18	B			32,4	356	1014,01	32	43	NW	23,9	34,9	338	332	17,3	
14-06-2010	19	B	19	NN W	29,9	355	1013,73	32	37	NW	22,7	34,3	340	343	17,1	
14-06-2010	20	B			35,9	357	1013,24	32	39	NW	22,1	32,4	342	332	16,8	
14-06-2010	21	B			38,5	4	1012,77	34	41	NW	20,6	33,2	344	338	16,5	

Dia	Ho ra	Gru po	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Predict wind: velocid ade do vento (em Nós)	Predict wind: direcção do vento (em Graus)	Predict wind: pressão atmosf érica (em hPA)	Veloci dade média do vento no Guinc ho (em nós)	Raja da máxi ma no Guin cho (em nós)	Direc ção do vent o no Guin cho	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cab o Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em graus)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cabo Raso (em graus)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observ ações adicion ais
14-06-2010	22 H	B	21	N	31,6	6	1012,9	33	43	NW	22,5	33,0	344	338	16,5	
14-06-2010	23 H	B			32,1	7	1012,9 8	35	42	NW	22,7	34,1	343	338	16,5	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
22-07-2010	00H	B			9,3	15,9	346	326	17,2	Vento forte side side on 30-40-50 nós, nuvens estratiformes no céu, um cúmulus isolado sobre a serra
22-07-2010	01H	B	11	N	9,1	15,9	339	321	16,9	
22-07-2010	02H	B			9,9	16,3	334	343	16,7	
22-07-2010	03H	B			10,9	17,8	338	326	16,7	
22-07-2010	04H	B	15	N	11,8	20,2	340	349	17,0	
22-07-2010	05H	B			13,2	20,6	340	338	16,9	
22-07-2010	06H	B			14,2	21,9	341	338	16,9	
22-07-2010	07H	B	13	NNW	16,1	24,1	343	321	16,9	
22-07-2010	08H	B			16,9	26,8	345	349	17,3	
22-07-2010	09H	B			18,2	29,5	347	354	17,8	
22-07-2010	10H	B	17	NNW	19,6	31,6	346	354	18,2	
22-07-2010	11H	B			20,4	32,6	346	360	18,5	
22-07-2010	12H	B			20,4	30,8	345	354	18,5	
22-07-2010	13H	B	15	NNW	21,0	30,3	344	338	18,7	
22-07-2010	14H	B			20,0	30,7	342	354	18,7	
22-07-2010	15H	B			19,8	35,3	342	349	18,8	
22-07-2010	16H	B	20	NNW	20,2	31,4	342	332	18,8	
22-07-2010	17H	B			20,2	30,1	340	343	18,6	
22-07-2010	18H	B			21,0	32,8	344	338	18,5	
22-07-2010	19H	B	18	NNW	21,7	33,2	345	354	18,1	
22-07-2010	20H	B			22,5	36,7	347	343	17,8	
22-07-2010	21H	B			21,9	34,0	347	349	17,6	
22-07-2010	22H	B	20	N	21,9	34,9	349	349	17,5	
22-07-2010	23H	B			19,8	32,0	347	349	17,4	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
02-08-2010	00H	B			21,0	32,8	347	354	17,7	Vento muito forte, alguns cumulos por cima a serra, vento para 6.0m na Ericeira e para 3,3-3,5 no guincho (50 nós), por volta das 18h aparece a barra sobre a serra e o vento roda mais <i>side</i>
02-08-2010	01H	B	14	N	20,2	32,0	346	354	17,6	
02-08-2010	02H	B			19,4	29,7	347	6	17,5	
02-08-2010	03H	B			17,7	29,7	348	338	17,4	
02-08-2010	04H	B	15	N	14,9	25,2	346	354	17,3	
02-08-2010	05H	B			16,9	28,1	344	6	17,2	
02-08-2010	06H	B			19,0	31,2	347	354	17,3	
02-08-2010	07H	B	15	NNW	20,8	34,0	348	360	17,4	
02-08-2010	08H	B			19,4	31,8	346	349	17,6	
02-08-2010	09H	B			19,0	31,0	346	349	18,1	
02-08-2010	10H	B	19	NNW	19,0	33,2	348	360	18,6	
02-08-2010	11H	B			19,6	31,8	349	354	19,0	
02-08-2010	12H	B			18,0	31,8	350	6	19,5	
02-08-2010	13H	B	15	NNW	19,4	32,4	342	332	19,5	
02-08-2010	14H	B			19,4	31,4	339	343	19,3	
02-08-2010	15H	B			20,2	31,2	340	326	19,3	
02-08-2010	16H	B	19	NNW	22,1	36,7	344	326	19,4	
02-08-2010	17H	B			21,3	32,2	344	11	19,2	
02-08-2010	18H	B			21,1	33,4	345	338	18,9	
02-08-2010	19H	B	20	NNW	19,8	30,8	345	360	18,6	
02-08-2010	20H	B			20,8	33,0	345	343	18,3	
02-08-2010	21H	B			19,2	31,0	347	349	18,2	
02-08-2010	22H	B	15	NNW	16,9	27,0	348	354	18,1	
02-08-2010	23H	B			15,5	27,9	347	360	17,8	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
01-05-2009	00H	C			13,2	25,2	345	332	13,7	Vento moderado side side on a partir de 15-16h
01-05-2009	01H	C	16	N	14,6	23,5	350	338	13,4	
01-05-2009	02H	C			13,8	22,7	347	360	13,1	
01-05-2009	03H	C			14,4	29,5	345	338	12,9	
01-05-2009	04H	C	16	N	15,9	25,6	343	332	12,9	
01-05-2009	05H	C			14,9	26,4	348	360	13,1	
01-05-2009	06H	C			16,1	26,2	348	354	13,1	
01-05-2009	07H	C	15	N	13,8	23,1	354	360	13,0	
01-05-2009	08H	C			12,8	21,0	353	360	13,3	
01-05-2009	09H	C			10,9	20,8	345	360	14,0	
01-05-2009	10H	C	14	N	10,9	18,6	344	326	14,4	
01-05-2009	11H	C			11,8	21,3	344	326	14,7	
01-05-2009	12H	C			14,0	24,4	341	326	14,6	
01-05-2009	13H	C	10	N	13,8	24,4	344	326	14,8	
01-05-2009	14H	C			14,0	23,1	344	360	15,2	
01-05-2009	15H	C			14,7	22,1	344	354	15,3	
01-05-2009	16H	C	14	N	16,5	27,4	342	338	15,4	
01-05-2009	17H	C			16,7	25,8	344	354	15,7	
01-05-2009	18H	C			15,7	26,0	346	354	15,7	
01-05-2009	19H	C	14	N	14,2	23,5	344	326	15,4	
01-05-2009	20H	C			13,2	23,1	346	338	15,1	
01-05-2009	21H	C			12,0	19,4	22	17	16,1	
01-05-2009	22H	C	17	NNE	8,0	13,4	33	34	16,9	
01-05-2009	23H	C			9,3	16,9	42	39	18,0	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
26-05-2009	00H	C			14,2	22,7	350	360	15,2	12-15H:nuvens formam se e ficam mesmo sobre a praia. Vento a 100-200m. 20-25 nós na Ericeira a tarde. A partir das 17h vento superior a 30 nós no guincho
26-05-2009	01H	C	12	N	15,1	23,9	351	360	14,9	
26-05-2009	02H	C			12,4	21,3	349	321	14,5	
26-05-2009	03H	C			14,2	23,1	349	349	14,3	
26-05-2009	04H	C	16	N	13,8	22,9	351	354	14,1	
26-05-2009	05H	C			13,0	22,5	356	354	13,9	
26-05-2009	06H	C			11,8	19,4	6	354	13,8	
26-05-2009	07H	C	14	N	10,3	21,3	10	349	14,3	
26-05-2009	08H	C			11,6	23,3	348	11	15,2	
26-05-2009	09H	C			14,4	23,9	345	326	16,0	
26-05-2009	10H	C	17	N	16,9	30,5	339	332	16,1	
26-05-2009	11H	C			17,3	27,4	340	349	16,4	
26-05-2009	12H	C			18,2	31,8	338	349	16,7	
26-05-2009	13H	C	15	N	19,8	33,0	340	360	16,7	
26-05-2009	14H	C			21,1	32,8	340	354	16,8	
26-05-2009	15H	C			20,0	34,1	336	338	16,8	
26-05-2009	16H	C	20	N	19,4	32,2	339	326	16,8	
26-05-2009	17H	C			15,5	28,3	342	326	16,9	
26-05-2009	18H	C			12,2	24,4	344	332	17,1	
26-05-2009	19H	C	19	N	14,2	26,4	354	354	16,7	
26-05-2009	20H	C			14,7	26,4	350	360	15,9	
26-05-2009	21H	C			15,7	30,7	349	360	15,6	
26-05-2009	22H	C	18	N	16,9	29,3	341	360	15,9	
26-05-2009	23H	C			17,7	28,5	332	332	15,8	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Vento na Ericeira	Observações adicionais
17-07-2009	00H	C			15,9	28,7	335	326	17,4	5,3m	Vento irregular o dia todo 10-30 nós <i>side-on</i> , mais forte no mar. a partir de 20h: vento superior a 30-35 nós rajadas 40-50 nós <i>side side off</i>
17-07-2009	01H	C	16	N	15,5	28,9	335	326	17,6		
17-07-2009	02H	C			16,3	31,6	341	326	17,4		
17-07-2009	03H	C			13,0	23,9	348	349	17,9		
17-07-2009	04H	C	18	N	10,3	21,5	353	332	18,1		
17-07-2009	05H	C			7,0	16,1	357	332	17,9		
17-07-2009	06H	C			10,9	20,6	345	326	17,8		
17-07-2009	07H	C	12	N	8,9	15,7	347	326	18,1		
17-07-2009	08H	C			12,2	25,4	341	332	18,5		
17-07-2009	09H	C			15,9	31,6	337	321	18,5		
17-07-2009	10H	C	17	N	14,2	26,4	338	338	19,5		
17-07-2009	11H	C			16,1	29,7	335	338	19,5		
17-07-2009	12H	C			17,3	29,5	332	326	19,6		
17-07-2009	13H	C	16	N	18,2	29,1	330	326	19,5		
17-07-2009	14H	C			20,0	33,0	329	326	19,4		
17-07-2009	15H	C			20,2	32,8	332	321	19,3		
17-07-2009	16H	C	21	NNW	20,0	31,4	336	338	19,4		
17-07-2009	17H	C			20,2	33,0	336	332	18,9		
17-07-2009	18H	C			19,2	30,8	339	343	18,5		
17-07-2009	19H	C	18	N	19,4	30,1	339	332	18,3		
17-07-2009	20H	C			20,2	29,1	340	349	18,3		
17-07-2009	21H	C			19,4	29,7	343	343	18,3		
17-07-2009	22H	C	21	N	19,6	31,8	343	338	18,1		
17-07-2009	23H	C			16,7	29,5	344	343	17,9		

Dia	Ho ra	Gr upo	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em Nós)	GFS: direc ção do vent o	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máx ima no Cab o Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temper atura no Abano (em °C)	Temper atura na Figueir a do Guinch o (em °C)	Temper atura na Biscaia (em °C)	Temper atura na Peninh a (em °C)	Temper atura no Pé da Serra (em °C)	Temper atura na Ericeira (em °C)	Vent o na Ericei ra
22-08-2009	00	H			21,7	35,9	343	332	17,7	18,5	16,9	16	13,8	15	16	5,3M-90L
22-08-2009	01	H	19	N	20,4	34,5	342	332	17,5	18,5	16,6	15,7	14,1	15,3	16,3	
22-08-2009	02	H			20,6	33,4	340	332	17,2	18,5	16,6	15,7	14,1	15	16	
22-08-2009	03	H			20,6	34,0	336	332	17,1	18,1	16,6	15,7	14,4	15	16	
22-08-2009	04	H	19	N	20,6	34,1	333	309	17,1	19,7	17,5	16,3	14,7	15	16	
22-08-2009	05	H			21,5	34,0	334	332	16,8	20	17,8	16,6	15	14,7	15,7	
22-08-2009	06	H			21,3	35,3	335	332	16,9	19,7	16,9	16	14,7	14,7	15,7	
22-08-2009	07	H	14	N	21,0	34,1	332	343	16,9	20	17,5	16	14,7	14,4	15,3	
22-08-2009	08	H			20,8	33,0	329	332	17,4	20,7	17,5	16,3	15	15	16,6	
22-08-2009	09	H			19,0	31,6	332	326	17,9	21,9	18,8	17,5	16,3	15,7	17,8	
22-08-2009	10	H	16	N	20,4	31,4	334	332	18,3	23,2	19,4	18,5	17,2	16,9	17,8	
22-08-2009	11	H			21,1	34,0	337	338	18,8	25,2	20,3	19,7	18,1	17,8	18,5	
22-08-2009	12	H			19,2	33,0	338	332	19,1	25,5	20,3	19,7	18,1	19,1	19,1	
22-08-2009	13	H	12	N	20,0	32,0	335	338	19,1	28,2	21	20,3	18,8	19,4	19,7	
22-08-2009	14	H			20,4	32,6	335	321	19,3	28,5	21,9	21	19,4	20,7	20	
22-08-2009	15	H			21,0	31,8	334	332	19,1	29,2	21,9	21,3	19,4	20,7	20,7	
22-08-2009	16	H	17	NN W	20,6	33,2	336	338	19,0	28,2	21,9	21,3	19,1	21	20,3	
22-08-2009	17	H			19,4	30,7	341	332	19,1	26,8	21	20,7	18,1	20	20	
22-08-2009	18	H			18,2	29,5	346	326	18,9	27,2	20,7	20	17,5	19,7	19,4	
22-08-2009	19	H	16	NN W	19,0	30,5	344	349	18,3	24,5	19,1	18,8	16,3	18,8	18,8	
22-08-2009	20	H			19,8	31,4	342	321	17,8	22,9	17,8	17,2	15,3	16,9	17,5	
22-08-2009	21	H			19,6	30,5	342	338	17,7	22,9	18,8	16,3	14,7	15,7	16,6	
22-08-2009	22	H	15	N	17,8	29,1	342	332	17,8	22,9	18,5	16,3	14,7	15,7	16,3	
22-08-2009	23	H			12,2	25,6	348	321	18,6	23,9	20,3	16,6	15	15,7	16,3	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
19-07-2010	00H	C			20,2	30,3	337	338	17,6	Até 16h: nublado sobre o Guincho, enquanto não há nuvens previstas...quando as nuvens desaparecem, o vento entra forte
19-07-2010	01H	C	11	NNW	20,0	29,3	338	338	17,6	
19-07-2010	02H	C			18,8	28,1	336	326	17,3	
19-07-2010	03H	C			19,2	27,9	339	343	17,3	
19-07-2010	04H	C	12	NNW	20,0	28,7	340	315	17,5	
19-07-2010	05H	C			16,5	26,0	342	315	17,4	
19-07-2010	06H	C			16,1	26,0	345	321	17,4	
19-07-2010	07H	C	10	NNW	17,3	27,2	341	309	17,4	
19-07-2010	08H	C			15,7	24,4	341	332	17,6	
19-07-2010	09H	C			12,8	20,6	344	349	17,8	
19-07-2010	10H	C	12	NNW	15,3	22,7	340	360	17,8	
19-07-2010	11H	C			15,9	24,3	331	332	17,7	
19-07-2010	12H	C			17,3	25,0	329	315	17,8	
19-07-2010	13H	C	11	NW	16,7	25,2	329	326	18,1	
19-07-2010	14H	C			14,4	22,1	327	332	18,1	
19-07-2010	15H	C			16,1	23,3	337	354	18,3	
19-07-2010	16H	C	16	NNW	15,1	25,8	346	360	19,1	
19-07-2010	17H	C			13,6	24,8	347	11	19,0	
19-07-2010	18H	C			20,8	31,6	342	338	18,8	
19-07-2010	19H	C	16	NNW	22,7	34,0	342	349	18,4	
19-07-2010	20H	C			22,7	34,0	342	343	18,1	
19-07-2010	21H	C			17,3	27,7	342	298	17,6	
19-07-2010	22H	C	19	NNW	19,0	27,5	340	343	17,5	
19-07-2010	23H	C			19,8	32,4	341	332	17,7	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcç ão do vento	Predictwi nd: velocidad e do vento (em nós)	Predictwi nd: direcção do vento (em graus)	Predictwi nd: pressão atmosféri ca (em hPA)	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajad a máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direcç ão média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcç ão do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperat ura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaç ões adicionais
01-08-2010	00 H	C			16,4	27	1012,32	17,3	26,6	338	338	18,2	Vento <i>onshore</i> 15-20 nós até 16h, com vento forte a 100-200m. A partir de 16-17h, vento forte >35 nós <i>side on</i> rodando lentamente para <i>side</i>
01-08-2010	01 H	C	7	NNW	11,4	12	1013,45	15,5	27,0	341	326	18,2	
01-08-2010	02 H	C			10	26	1013,15	10,1	19,6	351	360	18,1	
01-08-2010	03 H	C			10,8	24	1012,67	13,2	22,3	339	332	17,9	
01-08-2010	04 H	C	9	NNW	5,7	27	1012,74	13,6	24,6	341	326	17,9	
01-08-2010	05 H	C			2,5	51	1013,07	14,7	25,6	341	332	17,8	
01-08-2010	06 H	C			8,2	178	1013,3	16,5	26,0	339	326	17,8	
01-08-2010	07 H	C	9	N	7	179	1013,52	14,6	27,7	343	332	17,9	
01-08-2010	08 H	C			2,8	204	1013,87	13,4	21,3	345	354	18,4	
01-08-2010	09 H	C			3,9	228	1014,14	14,2	21,9	343	360	18,8	
01-08-2010	10 H	C	9	N	3	294	1014,12	14,9	23,9	342	326	19,3	
01-08-2010	11 H	C			7,1	337	1014,11	16,1	25,8	339	343	19,5	
01-08-2010	12 H	C			13,3	350	1014,11	16,3	27,2	339	338	19,8	
01-08-2010	13 H	C	10	NNW	23,1	333	1015,65	16,7	25,0	341	343	19,8	
01-08-2010	14 H	C			22,6	342	1014,92	17,5	26,0	341	338	19,9	
01-08-2010	15 H	C			25,5	350	1014,34	19,0	28,1	341	332	19,4	
01-08-2010	16 H	C	16	NNW	24,3	352	1014,02	19,6	28,7	343	343	19,2	
01-08-2010	17 H	C			28,4	356	1013,58	19,2	30,5	347	360	19,2	
01-08-2010	18 H	C			32,1	5	1012,98	21,1	33,6	349	360	18,9	
01-08-2010	19 H	C	16	NNW	35,7	11	1012,41	20,6	33,0	348	349	18,7	
01-08-2010	20 H	C			33,4	12	1012,15	20,0	32,0	346	360	18,2	
01-08-2010	21 H	C			32,8	12	1012,31	21,1	35,1	348	354	17,9	
01-08-2010	22 H	C	16	N	33,5	12	1012,42	21,5	32,8	346	354	17,9	
01-08-2010	23 H	C			33,4	11	1012,47	21,5	38,6	347	354	17,8	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
28-03-2009	00H	D			16,7	28,3	344	349	13,8	40 Nós no mar, muito irregular na rebentação, vento forte no país
28-03-2009	01H	D	14	N	19,2	32,6	349	354	13,9	
28-03-2009	02H	D			20,6	36,1	346	354	13,6	
28-03-2009	03H	D			22,1	35,7	348	354	13,5	
28-03-2009	04H	D	17	N	21,9	37,4	347	360	13,7	
28-03-2009	05H	D			19,8	33,6	354	360	13,4	
28-03-2009	06H	D			17,8	30,3	352	354	13,1	
28-03-2009	07H	D	19	N	20,6	34,5	344	6	13,0	
28-03-2009	08H	D			19,2	33,6	345	354	13,1	
28-03-2009	09H	D			19,6	31,6	345	354	12,8	
28-03-2009	10H	D	24	N	21,1	37,2	347	360	12,9	
28-03-2009	11H	D			22,3	39,6	345	354	12,8	
28-03-2009	12H	D			21,7	39,2	343	315	12,9	
28-03-2009	13H	D	26	NNW	20,6	38,8	343	343	13,2	
28-03-2009	14H	D			22,9	39,2	343	360	13,2	
28-03-2009	15H	D			24,3	45,8	343	332	13,1	
28-03-2009	16H	D	28	N	25,4	44,4	344	326	13,0	
28-03-2009	17H	D			21,7	35,3	345	354	13,1	
28-03-2009	18H	D			21,5	34,7	346	360	12,8	
28-03-2009	19H	D	23	N	22,7	36,7	347	354	12,6	
28-03-2009	20H	D			22,9	38,2	348	321	12,5	
28-03-2009	21H	D			23,5	38,2	348	360	12,4	
28-03-2009	22H	D	26	N	23,1	36,9	350	11	12,3	
28-03-2009	23H	D			22,9	36,7	350	354	12,3	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
29-03-2009	00H	D			21,7	34,7	352	360	12,2	40 nós no mar, irregular na rebentação
29-03-2009	01H	D	25	N	21,5	34,9	351	360	12,0	
29-03-2009	02H	D			21,0	33,4	353	354	11,8	
29-03-2009	03H	D			19,6	31,4	350	360	11,7	
29-03-2009	04H	D	22	N	19,0	30,5	358	360	11,3	
29-03-2009	05H	D			17,1	26,8	356	349	10,9	
29-03-2009	06H	D			16,9	26,2	356	6	10,6	
29-03-2009	07H	D	19	N	17,3	26,8	354	360	10,3	
29-03-2009	08H	D			16,9	25,2	353	6	10,3	
29-03-2009	09H	D			18,2	31,8	351	343	11,2	
29-03-2009	10H	D	19	N	19,2	32,0	346	326	11,8	
29-03-2009	11H	D			19,2	32,0	345	354	12,1	
29-03-2009	12H	D			18,8	32,2	346	349	12,4	
29-03-2009	13H	D	17	NNW	19,0	31,2	345	360	12,6	
29-03-2009	14H	D			18,8	32,0	343	326	12,7	
29-03-2009	15H	D			20,6	36,9	346	354	12,8	
29-03-2009	16H	D	19	NNW	19,8	32,4	345	6	12,8	
29-03-2009	17H	D			20,4	33,0	343	332	12,6	
29-03-2009	18H	D			20,0	34,3	342	338	12,5	
29-03-2009	19H	D	23	NNW	19,8	30,7	343	315	12,2	
29-03-2009	20H	D			18,8	34,0	343	338	12,1	
29-03-2009	21H	D			18,0	30,5	346	332	12,1	
29-03-2009	22H	D	22	N	18,2	30,3	343	326	12,1	
29-03-2009	23H	D			19,2	30,1	343	332	12,2	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
30-03-2009	00H	D			20,6	31,8	341	343	12,3	Vento mais forte no <i>inside</i> no fim do dia, 16-17h
30-03-2009	01H	D	17	NNW	19,8	30,8	345	6	12,3	
30-03-2009	02H	D			20,4	32,0	344	360	12,2	
30-03-2009	03H	D			20,8	34,0	344	343	12,1	
30-03-2009	04H	D	17	N	20,2	33,8	346	332	11,9	
30-03-2009	05H	D			20,0	30,5	346	360	11,8	
30-03-2009	06H	D			19,4	30,5	346	349	11,8	
30-03-2009	07H	D	17	N	17,5	29,3	355	360	11,6	
30-03-2009	08H	D			11,1	17,1	10	17	11,3	
30-03-2009	09H	D			10,3	18,2	359	6	12,1	
30-03-2009	10H	D	13	N	11,6	21,1	355	6	12,8	
30-03-2009	11H	D			10,9	21,5	341	321	12,9	
30-03-2009	12H	D			11,8	20,4	338	315	13,2	
30-03-2009	13H	D	ERRO	ERRO	12,6	22,7	334	332	13,3	
30-03-2009	14H	D			13,2	23,7	333	332	13,2	
30-03-2009	15H	D			12,2	21,7	338	321	13,2	
30-03-2009	16H	D	ERRO	ERRO	13,2	21,3	342	332	13,3	
30-03-2009	17H	D			16,3	26,8	340	326	12,9	
30-03-2009	18H	D			15,7	25,2	344	343	12,8	
30-03-2009	19H	D	16	NNW	15,3	26,0	345	326	12,5	
30-03-2009	20H	D			16,1	26,0	347	343	12,3	
30-03-2009	21H	D			15,7	23,5	348	354	12,1	
30-03-2009	22H	D	14	N	15,9	25,6	355	6	12,1	
30-03-2009	23H	D			14,9	24,3	355	354	12,1	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
01-04-2009	00H	M			12,0	17,5	304	304	12,8	Vento moderado de 12-15h, muito local
01-04-2009	01H	M	10	NW	8,7	16,5	318	293	12,6	
01-04-2009	02H	M			5,4	11,6	341	332	12,5	
01-04-2009	03H	M			3,5	7,8	47	39	11,6	
01-04-2009	04H	M	7	NNW	4,9	6,6	62	62	10,7	
01-04-2009	05H	M			6,0	8,5	69	56	10,2	
01-04-2009	06H	M			6,6	9,1	53	62	8,8	
01-04-2009	07H	M	6		6,6	8,9	28	34	8,5	
01-04-2009	08H	M			4,5	10,9	12	354	10,8	
01-04-2009	09H	M			6,4	14,6	345	321	12,2	
01-04-2009	10H	M	6	N	8,1	13,2	324	332	12,7	
01-04-2009	11H	M			9,5	16,7	325	321	13,3	
01-04-2009	12H	M			10,3	18,2	325	343	14,0	
01-04-2009	13H	M	4		11,6	20,8	327	343	14,4	
01-04-2009	14H	M			13,2	22,1	334	332	14,7	
01-04-2009	15H	M			13,6	22,3	338	338	14,5	
01-04-2009	16H	M	8	NW	12,4	19,2	339	343	14,4	
01-04-2009	17H	M			11,3	18,6	337	332	14,3	
01-04-2009	18H	M			8,9	14,7	336	332	14,3	
01-04-2009	19H	M	15	NNW	10,3	17,8	334	332	13,9	
01-04-2009	20H	M			10,5	18,4	337	332	13,5	
01-04-2009	21H	M			11,6	21,0	335	332	13,4	
01-04-2009	22H	M	13	NNW	12,6	21,5	335	321	13,5	
01-04-2009	23H	M			13,2	23,1	333	326	13,3	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em Nós)	GFS: direcã o do vento	Velocida de média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxim a no Guincho (em nós)	Direcçã o do vento no Guincho	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxim a no Cabo Raso (em nós)	Direcçã o média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcçã o do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatu ra média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaçõ es adicionais
02-05-2010	00H	D			14	22	NW	13,8	23,1	347	354	16,2	Vento muito irregular, rajadas fortes, alguns nuvens não bloqueados, mas tipo de nuvem isolado por cima da serra
02-05-2010	01H	D	10	N	18	22	NW	14,0	21,7	344	326	16,0	
02-05-2010	02H	D			17	21	NW	13,6	22,5	344	338	15,8	
02-05-2010	03H	D			14	17	NW	13,2	21,0	345	354	15,8	
02-05-2010	04H	D	12	N	17	21	NW	14,2	22,3	340	332	15,8	
02-05-2010	05H	D			17	21	NW	13,2	24,4	345	360	15,6	
02-05-2010	06H	D			16	20	NW	16,3	26,8	343	343	15,4	
02-05-2010	07H	D	13	N	16	20	NW	13,6	22,1	342	338	15,8	
02-05-2010	08H	D			13	17	NW	14,4	23,5	345	338	16,0	
02-05-2010	09H	D			17	23	NW	15,1	25,2	336	332	16,3	
02-05-2010	10H	D	16	N	16	22	NW	17,3	26,8	339	321	16,4	
02-05-2010	11H	D			22	28	NW	17,8	29,9	340	338	16,7	
02-05-2010	12H	D			20	27	NW	16,3	25,2	343	338	16,6	
02-05-2010	13H	D	15	NNW	19	27	NW	15,3	24,6	343	338	16,4	
02-05-2010	14H	D			22	30	NW	15,5	28,5	342	326	16,3	
02-05-2010	15H	D			25	35	NW	17,5	27,9	343	11	16,4	
02-05-2010	16H	D	20	NNW	25	32	NW	20,0	30,8	344	349	16,6	
02-05-2010	17H	D			22	31	NW	20,4	32,6	344	354	16,5	
02-05-2010	18H	D			25	30	NW	21,7	32,6	344	326	16,3	
02-05-2010	19H	D	19	NNW	27	32	NW	18,8	31,2	345	354	16,0	
02-05-2010	20H	D			27	41	NW	18,8	30,3	346	354	15,7	
02-05-2010	21H	D			25	35	NW	18,0	28,9	346	326	15,5	
02-05-2010	22H	D	24	N	26	41	NW	20,2	32,6	347	360	15,2	
02-05-2010	23H	D			27	36	NW	21,3	34,3	345	360	15,1	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcã o do vento	Velocida de média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxim a no Guincho (em nós)	Direcçã o do vento no Guinch o	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxim a no Cabo Raso (em nós)	Direcçã o média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcçã o do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatu ra média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaçõ es adicionais
03-05-2010	00H	D			26	30	NW	18,4	29,9	346	349	14,9	Vento irregular 0-35 nós side on nuvens não bloqueados
03-05-2010	01H	D	18	N	20	27	NW	18,2	30,5	350	343	15,0	
03-05-2010	02H	D			16	23	NW	18,8	32,6	350	354	15,1	
03-05-2010	03H	D			24	33	NW	19,6	33,2	351	360	15,0	
03-05-2010	04H	D	23	N	23	40	NNW	21,0	32,2	356	23	14,8	
03-05-2010	05H	D			21	28	NNW	19,4	31,8	357	354	14,6	
03-05-2010	06H	D			18	26	NNW	15,5	26,6	3	6	14,3	
03-05-2010	07H	D	18	N	17	28	NNW	17,1	28,1	4	6	14,6	
03-05-2010	08H	D			17	27	NNW	18,2	32,0	360	6	14,9	
03-05-2010	09H	D			22	29	NNW	19,6	34,7	354	17	15,2	
03-05-2010	10H	D	20	N	23	30	NW	17,8	29,7	349	360	15,5	
03-05-2010	11H	D			21	30	NW	16,3	26,8	346	360	15,7	
03-05-2010	12H	D			22	27	NW	17,8	29,7	345	338	15,7	
03-05-2010	13H	D	17	NNW	25	35	NW	17,8	29,1	343	360	15,8	
03-05-2010	14H	D			23	30	NW	17,3	28,1	344	354	16,0	
03-05-2010	15H	D			22	30	NW	17,7	27,5	345	354	16,1	
03-05-2010	16H	D	22	NNW	25	32	NW	18,8	28,9	348	11	16,2	
03-05-2010	17H	D			23	32	NW	18,2	30,1	347	338	16,3	
03-05-2010	18H	D			25	32	NW	18,0	28,7	346	354	16,1	
03-05-2010	19H	D	21	NNW	19	28	NW	18,2	33,4	349	360	15,7	
03-05-2010	20H	D			25	32	NW	19,0	34,0	348	360	15,3	
03-05-2010	21H	D			19	32	NW	18,2	29,5	351	354	15,0	
03-05-2010	22H	D	23	N	25	37	NW	19,8	32,8	355	360	14,9	
03-05-2010	23H	D			25	36	NW	20,6	33,4	356	6	14,6	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcã o do vento	Velocida de média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxim a no Guinch o (em nós)	Direcçã o do vento no Guinch o	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxim a no Cabo Raso (em nós)	Direcã o média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcã o do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatu ra média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaçõ es adicionais
04-05-2010	00H	D			22	31	NNW	17,7	30,1	358	6	14,5	Vento irregular side on virando side no fim do dia
04-05-2010	01H	D	18	N	18	26	NNW	16,5	27,5	3	6	14,1	
04-05-2010	02H	D			15	24	NNW	14,0	22,9	360	360	13,8	
04-05-2010	03H	D			17	25	NNW	15,3	24,8	6	6	13,3	
04-05-2010	04H	D	21	NNE	17	25	NNW	12,2	22,9	17	360	12,4	
04-05-2010	05H	D			10	20	NNW	11,1	19,8	19	23	11,6	
04-05-2010	06H	D			10	15	NNW	10,3	19,8	32	360	10,9	
04-05-2010	07H	D	17	N	8	12	N	9,9	20,6	23	28	11,0	
04-05-2010	08H	D			14	22	NNW	12,6	20,6	7	360	12,0	
04-05-2010	09H	D			12	20	NNW	12,8	24,1	7	11	13,1	
04-05-2010	10H	D	17	NNE	17	24	NW	14,9	24,1	356	6	13,8	
04-05-2010	11H	D			18	24	NNW	14,9	23,1	345	343	13,9	
04-05-2010	12H	D			17	25	NW	15,5	25,2	346	360	14,2	
04-05-2010	13H	D	12	N	21	28	NW	15,1	23,9	342	338	14,4	
04-05-2010	14H	D			20	26	NW	14,7	23,3	341	326	14,7	
04-05-2010	15H	D			21	27	NW	16,7	24,1	343	338	14,8	
04-05-2010	16H	D	16	N	21	27	NW	17,1	27,7	350	349	15,2	
04-05-2010	17H	D			23	29	NW	16,3	25,6	346	354	15,2	
04-05-2010	18H	D			22	30	NNW	16,5	25,8	350	354	15,2	
04-05-2010	19H	D	17	N	24	32	NNW	15,7	25,8	350	6	15,0	
04-05-2010	20H	D			14	20	NW	15,1	25,0	356	360	14,6	
04-05-2010	21H	D			17	22	NNW	12,4	22,3	359	6	14,3	
04-05-2010	22H	D	15	N	14	22	NNW	11,8	18,6	359	360	14,1	
04-05-2010	23H	D			17	23	NW	12,6	19,6	357	6	14,1	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
14-03-2009	00H	M			5,8	14,7	330	321	18,0	Vento sopra das 11-17h, depois para
14-03-2009	01H	M	10	N	8,7	18,2	342	360	17,5	
14-03-2009	02H	M			10,5	21,7	339	343	17,4	
14-03-2009	03H	M			10,1	22,7	338	326	16,9	
14-03-2009	04H	M	10	NNE	8,0	15,1	345	23	17,7	
14-03-2009	05H	M			3,9	12,4	58	326	16,1	
14-03-2009	06H	M			2,1	8,0	177	332	14,4	
14-03-2009	07H	M	9	NNE	8,1	17,5	340	321	13,7	
14-03-2009	08H	M			11,3	22,5	329	332	13,2	
14-03-2009	09H	M			12,2	22,9	329	326	12,9	
14-03-2009	10H	M	9	NNE	13,0	22,3	326	315	12,9	
14-03-2009	11H	M			15,1	27,0	324	321	13,2	
14-03-2009	12H	M			15,3	26,8	326	321	13,9	
14-03-2009	13H	M	9	N	15,1	27,7	328	332	14,7	
14-03-2009	14H	M			13,8	26,0	337	326	15,3	
14-03-2009	15H	M			15,1	27,7	327	332	14,8	
14-03-2009	16H	M	12	NNW	14,6	28,1	323	326	15,0	
14-03-2009	17H	M			14,9	29,5	325	326	14,8	
14-03-2009	18H	M			14,4	27,0	326	338	14,7	
14-03-2009	19H	M	16	N	16,9	29,3	329	315	14,3	
14-03-2009	20H	M			14,9	31,0	332	321	15,9	
14-03-2009	21H	M			11,3	25,4	327	326	16,1	
14-03-2009	22H	M	12	N	13,6	24,3	326	338	14,8	
14-03-2009	23H	M			16,5	26,2	333	332	13,7	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em Nós)	GFS: direcã o do vento	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajad a máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direcç ão mé dia do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcçã o do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatu ra média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
21-03-2009	00H	M			13,6	24,1	333	332	14,4	Vento on side on no guincho 20-25 nós, barra na serra
21-03-2009	01H	M	12	NNW	13,2	22,5	326	332	14,4	
21-03-2009	02H	M			11,6	21,7	327	326	14,4	
21-03-2009	03H	M			15,1	25,2	331	321	14,2	
21-03-2009	04H	M	8	N	15,5	25,8	334	321	13,9	
21-03-2009	05H	M			15,1	25,0	334	338	13,7	
21-03-2009	06H	M			14,2	25,6	337	326	13,4	
21-03-2009	07H	M	10	NNW	14,6	27,7	339	332	13,1	
21-03-2009	08H	M			15,1	27,9	341	326	13,2	
21-03-2009	09H	M			18,0	31,6	335	321	13,5	
21-03-2009	10H	M	12	N	18,4	32,6	335	326	13,7	
21-03-2009	11H	M			15,9	27,5	337	343	14,0	
21-03-2009	12H	M			15,5	28,3	333	332	14,2	
21-03-2009	13H	M	8	NW	14,7	26,0	332	332	14,3	
21-03-2009	14H	M			15,1	26,4	329	321	14,5	
21-03-2009	15H	M			15,9	28,9	330	321	14,3	
21-03-2009	16H	M	10	NNW	15,9	30,1	334	326	14,2	
21-03-2009	17H	M			15,9	26,0	338	332	14,2	
21-03-2009	18H	M			13,8	24,6	340	326	14,1	
21-03-2009	19H	M	12	NNW	14,6	25,4	340	332	13,6	
21-03-2009	20H	M			14,2	23,1	346	6	13,2	
21-03-2009	21H	M			14,7	24,6	343	338	13,1	
21-03-2009	22H	M	10	N	13,2	22,1	342	354	13,1	
21-03-2009	23H	M			6,2	19,8	18	321	12,6	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Vento na Ericeira	Observações adicionais
27-03-2009	00H	M			10,7	20,2	337	326	18,2	6,7M, 90L	Cerca de 15 nós
27-03-2009	01H	M	9	NNE	10,3	21,1	339	326	17,9		
27-03-2009	02H	M			2,1	9,3	355	321	16,8		
27-03-2009	03H	M			4,3	10,3	356	6	15,5		
27-03-2009	04H	M	10	NNE	2,3	9,5	343	332	13,4		
27-03-2009	05H	M			3,3	8,5	349	332	13,3		
27-03-2009	06H	M			4,9	11,8	353	332	12,1		
27-03-2009	07H	M	12	NNE	6,2	12,4	342	338	13,7		
27-03-2009	08H	M			8,0	14,0	341	343	13,6		
27-03-2009	09H	M			10,3	20,0	342	321	13,2		
27-03-2009	10H	M	9	NNE	7,4	17,5	340	338	15,0		
27-03-2009	11H	M			5,8	11,6	328	326	16,3		
27-03-2009	12H	M			5,2	11,4	325	321	16,6		
27-03-2009	13H	M	4		8,5	17,7	332	326	16,6		
27-03-2009	14H	M			10,9	19,2	328	332	15,9		
27-03-2009	15H	M			9,9	16,7	335	326	16,2		
27-03-2009	16H	M	5		12,0	20,0	333	332	15,9		
27-03-2009	17H	M			13,6	22,7	336	321	15,5		
27-03-2009	18H	M			15,1	24,1	336	321	15,1		
27-03-2009	19H	M	10	NNW	14,6	24,1	341	332	14,6		
27-03-2009	20H	M			14,9	23,5	343	332	14,2		
27-03-2009	21H	M			16,3	27,4	342	326	13,9		
27-03-2009	22H	M	13	N	16,3	27,9	336	338	13,8		
27-03-2009	23H	M			16,3	31,2	341	332	13,8		

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
31-03-2009	00H	M			11,3	17,8	6	6	12,0	Vento fraco, 15 nós
31-03-2009	01H	M	12	N	12,6	20,8	356	354	12,2	
31-03-2009	02H	M			11,6	21,1	354	360	12,2	
31-03-2009	03H	M			10,3	19,8	347	354	12,4	
31-03-2009	04H	M	9	NNE	11,3	19,0	341	326	12,3	
31-03-2009	05H	M			10,3	16,9	341	332	12,0	
31-03-2009	06H	M			10,5	18,8	343	338	12,0	
31-03-2009	07H	M	7	NNE	10,7	16,5	350	354	11,9	
31-03-2009	08H	M			8,7	18,2	347	326	12,1	
31-03-2009	09H	M			4,3	13,0	1	321	13,3	
31-03-2009	10H	M	3		8,0	14,0	329	326	13,7	
31-03-2009	11H	M			7,6	13,2	323	332	14,1	
31-03-2009	12H	M			7,0	12,2	320	332	14,5	
31-03-2009	13H	M	4		7,6	12,8	315	326	14,5	
31-03-2009	14H	M			8,5	14,7	315	332	14,7	
31-03-2009	15H	M			8,7	16,5	318	326	14,9	
31-03-2009	16H	M	10	WNW	10,5	19,0	319	326	14,4	
31-03-2009	17H	M			11,3	20,0	317	332	13,7	
31-03-2009	18H	M			10,3	17,3	322	332	13,6	
31-03-2009	19H	M	11	NW	11,6	18,8	313	326	13,1	
31-03-2009	20H	M			11,6	20,0	318	309	13,0	
31-03-2009	21H	M			13,2	20,6	309	298	12,8	
31-03-2009	22H	M	10	NNW	11,3	20,8	317	321	12,8	
31-03-2009	23H	M			12,6	19,4	306	298	12,8	

Dia	Ho ra	Gr upo	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máx ima no Cab o Ras o (em nós)	Dire ção médi a do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cab o Raso (em grau s)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temper atura no Abano (em °C)	Temper atura na Figueir a do Guinch o (em °C)	Temper atura na Biscaia (em °C)	Temper atura na Peninh a (em °C)	Temper atura no Pé da Serra (em °C)	Temper atura na... (em °C)	Observ ações adicion ais
10-08-2009	00	M			17,7	29,3	345	354	17,5	17,8	16,6	15,7	16	15	16	Henrique Fonseca 5,9m 90l
10-08-2009	01	M	15	NN W	16,1	27,9	346	6	17,4	17,8	16,6	15,7	16,3	15	16	
10-08-2009	02	M			18,0	31,0	348	354	17,4	17,8	16,3	15,7	16,3	15	16	
10-08-2009	03	M			17,8	28,7	346	360	17,3	17,8	16,3	15,3	16,6	15	16	
10-08-2009	04	M	13	N	18,2	28,7	341	349	17,3	18,1	16,3	15,3	16,6	15,3	16	
10-08-2009	05	M			19,4	30,5	346	354	17,3	18,8	16,3	15,3	16,6	15	16	
10-08-2009	06	M			17,8	30,8	341	354	17,1	18,1	16,3	15,3	16,9	15	16	
10-08-2009	07	M	11	N	16,1	27,7	338	321	17,2	19,7	17,5	15	16,6	15	16	
10-08-2009	08	M			12,2	24,4	340	11	17,7	19,7	19,4	16,6	16,6	14,7	16,3	
10-08-2009	09	M			10,1	19,6	336	321	18,0	21,6	21	17,8	17,8	15,3	16,9	
10-08-2009	10	M	7	N	10,1	19,4	333	332	17,4	21	22,9	22,2	22,9	16,9	17,8	
10-08-2009	11	M			10,5	18,8	329	332	17,4	20,3	22,2	24,2	25,2	18,8	19,1	
10-08-2009	12	M			9,3	18,2	329	326	17,9	21,6	23,9	25,8	27,5	20	20	
10-08-2009	13	M	5		11,4	19,6	327	343	17,9	22,6	24,9	26,2	28,5	22,9	22,6	
10-08-2009	14	M			11,6	21,9	321	315	18,6	22,9	27,2	28,2	28,9	22,6	21,6	
10-08-2009	15	M			14,2	25,0	321	304	19,0	25,2	30,6	28,9	25,5	23,5	22,9	
10-08-2009	16	M	12	NW	14,7	25,4	324	304	19,7	29,2	28,2	27,5	24,9	24,2	23,9	
10-08-2009	17	M			15,3	24,8	335	332	21,0	29,2	26,2	25,8	22,9	24,2	23,9	
10-08-2009	18	M			15,9	25,0	333	338	19,9	28,2	26,2	25,2	21,9	23,5	22,9	
10-08-2009	19	M	11	NN W	15,9	25,6	329	332	19,0	28,2	26,2	25,5	21,9	24,2	21,6	
10-08-2009	20	M			17,3	26,8	332	326	19,8	27,9	25,2	24,5	21,6	21,6	20	
10-08-2009	21	M			18,4	29,7	329	326	21,2	26,2	24,2	22,6	20,3	19,1	18,1	
10-08-2009	22	M	12	N	16,5	28,5	329	321	20,8	26,2	24,5	22,9	20,7	19,7	18,1	
10-08-2009	23	M			14,0	25,2	331	326	20,1	26,5	24,9	23,2	20,7	20	17,2	

Dia	Ho ra	Gr upo	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máx ima no Cab o Ras o (em nós)	Dire ção médi a do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cab o Raso (em grau s)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temper atura no Abano (em °C)	Temper atura na Figueir a do Guinch o (em °C)	Temper atura na Biscaia (em °C)	Temper atura na Peninh a (em °C)	Temper atura no Pé da Serra (em °C)	Temper atura na Ericeira (em °C)	Observ ações adicion ais
11-08-2009	00	H M			14,6	25,6	331	315	20,4	26,8	25,2	23,5	21,3	20,7	17,8	Henrique Fonseca 5,9m 90l
11-08-2009	01	H M	13	N	11,8	22,5	335	326	20,2	26,5	25,5	23,5	21,3	21	17,2	
11-08-2009	02	H M			12,0	21,0	336	338	21,0	27,5	26,2	23,9	21,6	21	16,3	
11-08-2009	03	H M			14,7	26,6	335	332	18,0	27,2	26,2	24,2	21,9	20,7	16,9	
11-08-2009	04	H M	12	N	14,2	23,9	332	326	18,1	27,9	26,2	24,2	21,9	19,7	16,3	
11-08-2009	05	H M			12,4	21,1	334	326	17,8	27,5	25,8	23,9	21,9	16,3	16,3	
11-08-2009	06	H M			7,2	17,1	334	315	17,6	22,9	27,5	24,9	22,2	17,2	16,3	
11-08-2009	07	H M	9	NNE	4,3	10,7	331	332	17,4	21	24,5	24,9	22,2	17,2	16,9	
11-08-2009	08	H M			4,3	8,1	343	326	17,5	21,6	22,2	23,9	23,5	19,4	17,8	
11-08-2009	09	H M			2,5	6,8	320	332	18,9	27,9	27,5	26,5	23,9	22,2	21,6	
11-08-2009	10	H M	6		3,3	7,2	315	332	19,6	29,6	29,6	28,2	25,2	24,9	26,5	
11-08-2009	11	H M			5,4	12,8	340	321	18,7	24,2	27,2	30,3	27,2	28,2	27,2	
11-08-2009	12	H M			8,1	15,9	335	321	19,2	25,5	27,9	29,6	29,2	26,2	22,6	
11-08-2009	13	H M	4		11,1	19,6	328	321	19,7	25,2	29,6	31,4	31	25,2	23,9	
11-08-2009	14	H M			11,6	20,4	313	304	19,4	26,2	33,5	32,8	29,6	26,2	24,9	
11-08-2009	15	H M			13,8	25,8	323	332	20,1	26,8	31,4	30,3	27,2	27,5	25,5	
11-08-2009	16	H M	10	NW	12,2	22,1	320	315	20,2	31,7	30,3	29,9	26,8	28,2	25,5	
11-08-2009	17	H M			14,2	25,6	325	326	21,5	31	29,2	28,9	25,5	26,5	24,5	
11-08-2009	18	H M			15,5	24,6	332	338	20,8	30,6	28,2	27,9	24,5	26,2	25,2	
11-08-2009	19	H M	12	NN W	13,8	24,3	333	309	19,5	29,6	27,5	26,8	23,5	26,5	24,9	
11-08-2009	20	H M			14,6	24,1	336	332	22,1	28,5	26,2	25,5	22,6	24,2	21,6	
11-08-2009	21	H M			13,8	22,7	336	326	21,8	27,5	25,8	24,5	21,9	22,6	22,2	
11-08-2009	22	H M	11	N	13,0	21,0	336	332	21,8	27,5	26,2	24,5	22,2	22,2	21	
11-08-2009	23	H M			10,1	21,9	339	326	20,0	28,2	26,8	25,2	22,6	22,6	21,3	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temperatura no Abano (em °C)	Temperatura na Figueira do Guincho (em °C)	Temperatura na Biscaia (em °C)	Temperatura na Peninha (em °C)	Temperatura no Pé da Serra (em °C)	Temperatura na... (em °C)	Observações adicionais
12-08-2009	00 H	M			4,3	12,0	347	326	21,8	29,2	27,5	25,5	22,9	22,2	17,8	Henrique 5,9m-90l
12-08-2009	01 H	M	10	N	5,4	10,9	349	6	19,8	28,2	28,2	26,2	23,5	22,2	18,1	
12-08-2009	02 H	M			6,0	18,2	336	332	18,7	24,5	28,2	26,2	23,5	21,6	16,9	
12-08-2009	03 H	M			9,7	18,6	331	304	17,8	22,6	28,2	26,5	23,9	21,6	16,9	
12-08-2009	04 H	M	9	N	12,6	23,9	329	332	17,8	22,9	28,2	25,8	23,2	20,3	17,2	
12-08-2009	05 H	M			14,2	25,2	331	326	17,6	21,6	27,2	26,8	23,9	17,5	16,9	
12-08-2009	06 H	M			13,0	26,2	327	304	17,9	19,7	22,6	26,5	23,9	16,6	16,9	
12-08-2009	07 H	M	8	NNW	12,0	23,9	328	321	19,0	20	22,6	26,5	23,5	16,6	16,9	
12-08-2009	08 H	M			11,6	23,9	336	321	19,8	22,9	22,9	25,8	21,9	19,1	17,8	
12-08-2009	09 H	M			6,4	14,9	5	6	20,7	26,2	26,5	25,2	22,6	21	22,2	
12-08-2009	10 H	M	8	N	4,9	12,4	347	338	20,1	29,2	28,5	27,5	24,2	23,2	25,2	
12-08-2009	11 H	M			7,4	17,3	357	332	19,4	26,2	30,6	29,2	26,2	26,8	27,5	
12-08-2009	12 H	M			7,6	19,8	355	304	19,9	25,8	31,4	30,6	27,5	28,9	28,2	
12-08-2009	13 H	M	6		12,0	24,4	317	293	18,6	23,5	31,1	31,7	27,9	28,9	27,9	
12-08-2009	14 H	M			12,8	24,3	321	321	19,6	21,9	32,1	31,7	28,2	27,2	24,2	
12-08-2009	15 H	M			14,9	26,2	322	315	20,2	23,5	31,7	31,4	28,9	25,2	24,2	
12-08-2009	16 H	M	11	NW	14,6	26,4	321	315	20,3	28,5	31,7	31,4	28,2	24,9	24,5	
12-08-2009	17 H	M			14,0	23,3	321	326	20,0	32,4	30,3	29,9	26,5	27,2	25,5	
12-08-2009	18 H	M			14,7	25,6	321	315	19,7	32,4	30,3	29,9	26,5	27,2	24,2	
12-08-2009	19 H	M	10	NW	15,5	25,0	325	326	19,3	31	28,5	28,2	24,9	25,2	22,9	
12-08-2009	20 H	M			15,7	25,0	325	332	19,1	29,2	26,8	25,8	23,2	22,9	21,3	
12-08-2009	21 H	M			14,9	23,5	325	338	18,9	28,2	25,8	24,2	21,6	21,9	19,7	
12-08-2009	22 H	M	10	NNW	13,2	21,1	324	326	18,9	28,2	26,2	24,2	21,6	20,7	19,7	
12-08-2009	23 H	M			10,3	21,5	330	326	18,5	27,9	25,8	23,9	21,6	20,3	20	

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temperatura no Abano (em °C)	Temperatura na Figueira do Guincho (em °C)	Temperatura na Biscaia (em °C)	Temperatura na Peninha (em °C)	Temperatura no Pé da Serra (em °C)	Temperatura na Ericeira (em °C)	Observações adicionais
15-09-2009	00 H	M			9,1	15,1	322	326	17,7	18,5	16,9	16	16,3	16,3	17,5	Henrique Fonseca 5,3m 75l
15-09-2009	01 H	M	9	NW	7,6	14,7	338	332	17,7	18,1	16,6	15,7	16,3	16	16,9	
15-09-2009	02 H	M			7,2	12,6	325	326	17,7	18,5	16,6	16	16,9	16	16,6	
15-09-2009	03 H	M			8,1	14,2	323	321	17,8	18,5	17,2	16,3	17,5	16,3	17,2	
15-09-2009	04 H	M	8	NN W	8,0	16,3	327	332	17,8	18,5	17,5	16,6	17,8	16,6	17,5	
15-09-2009	05 H	M			10,1	17,7	329	332	17,7	18,8	17,2	16,3	17,8	16,3	17,5	
15-09-2009	06 H	M			7,8	18,0	330	338	17,6	18,5	17,2	16,3	17,6	16,3	17,2	
15-09-2009	07 H	M	7	N	7,4	14,4	335	326	17,5	18,1	16,6	16	17,2	16	16,6	
15-09-2009	08 H	M			5,2	8,1	359	360	17,7	17,2	16,3	15,3	17,2	15,7	16,6	
15-09-2009	09 H	M			4,9	9,3	4	326	18,5	19,4	17,5	16,3	17,5	15,7	18,5	
15-09-2009	10 H	M	7	NE	8,5	16,7	72	68	22,6	21,3	20,7	20	19,1	16,3	19,4	
15-09-2009	11 H	M			5,8	13,4	331	332	20,9	22,9	22,6	22,6	20,7	19,7	22,2	
15-09-2009	12 H	M			7,6	15,3	323	309	19,6	20,3	24,9	24,9	22,2	22,2	21,6	
15-09-2009	13 H	M	5		10,3	20,4	322	326	19,5	20,3	23,5	23,5	22,2	20,3	20,7	
15-09-2009	14 H	M			13,2	22,7	332	332	19,8	20	23,2	22,2	21	21	20,7	
15-09-2009	15 H	M			14,0	23,3	333	332	20,3	23,2	22,2	21,6	19,7	21	21,3	
15-09-2009	16 H	M	13	NN W	15,1	26,2	343	360	20,4	22,6	21,3	21,3	19,1	21,3	21,6	
15-09-2009	17 H	M			14,4	24,4	346	354	20,4	21,6	20,7	20,3	18,1	20,3	21	
15-09-2009	18 H	M			13,8	24,1	343	354	19,7	21,3	20	19,7	17,2	19,4	20	
15-09-2009	19 H	M	13	N	13,0	23,7	342	332	18,9	20	18,8	18,1	15,7	18,1	19,1	
15-09-2009	20 H	M			14,7	26,4	345	349	18,6	19,1	17,5	16,6	14,7	16,3	17,5	
15-09-2009	21 H	M			14,0	23,5	341	315	18,4	18,8	17,2	16,3	14,4	15,7	16,9	
15-09-2009	22 H	M	14	N	14,2	22,3	338	315	18,1	19,4	17,2	16,3	14,1	15,3	16,6	
15-09-2009	23 H	M			14,4	24,6	331	349	18,0							

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
04-04-2010	00H	M			14,9	27,4	353	360	12,8	Vento side on a partir de 12h, da manha, alguns cumulos por cima da serra
04-04-2010	01H	M	14	NNW	13,6	21,5	355	349	12,6	
04-04-2010	02H	M			9,7	19,0	20	360	11,5	
04-04-2010	03H	M			7,0	10,7	27	17	9,6	
04-04-2010	04H	M	15	N	8,3	12,4	21	23	9,6	
04-04-2010	05H	M			12,0	24,3	359	23	11,0	
04-04-2010	06H	M			8,5	15,5	20	6	10,5	
04-04-2010	07H	M	12	N	3,7	8,0	84	84	8,4	
04-04-2010	08H	M			7,2	13,6	30	6	10,5	
04-04-2010	09H	M			8,3	17,1	28	28	12,4	
04-04-2010	10H	M	12	NNE	9,7	18,2	6	6	13,4	
04-04-2010	11H	M			11,6	19,6	359	23	14,2	
04-04-2010	12H	M			12,0	21,0	342	332	14,3	
04-04-2010	13H	M	10	NNE	14,9	22,3	341	338	14,3	
04-04-2010	14H	M			15,1	23,9	342	354	14,4	
04-04-2010	15H	M			15,7	24,4	345	326	14,5	
04-04-2010	16H	M	14	N	14,6	23,5	347	354	14,6	
04-04-2010	17H	M			15,5	24,3	345	321	14,5	
04-04-2010	18H	M			14,6	23,5	345	338	14,4	
04-04-2010	19H	M	15	N	13,0	20,0	349	360	14,0	
04-04-2010	20H	M			16,3	24,8	355	6	13,2	
04-04-2010	21H	M			19,4	26,2	2	6	12,9	
04-04-2010	22H	M	17	NNE	14,6	24,8	8	6	12,5	
04-04-2010	23H	M			10,1	17,7	12	39	11,9	

Dia	Hor a	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxima no Guincho (em nós)	Direção do vento no Guincho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
07-04-2010	00 H	M			10	11	NW	9,3	15,5	334	332	14,6	Vento side side on muito irregular
07-04-2010	01 H	M	9	NNW	9	11	NW	8,3	14,4	329	332	14,8	
07-04-2010	02 H	M			10	12	NW	9,3	16,3	322	321	14,9	
07-04-2010	03 H	M			11	13	WNW	10,9	21,1	332	360	14,7	
07-04-2010	04 H	M	7	NNW	12	17	NW	12,8	21,5	354	360	14,2	
07-04-2010	05 H	M			14	20	NW	12,6	20,4	355	354	13,8	
07-04-2010	06 H	M			11	15	NW	10,3	18,4	9	23	13,0	
07-04-2010	07 H	M	11	N	9	14	NW	9,3	18,2	17	6	12,6	
07-04-2010	08 H	M			6	11	N	9,7	17,1	12	6	12,9	
07-04-2010	09 H	M			23	30	NW	15,3	26,6	2	6	14,1	
07-04-2010	10 H	M	13	N	22	28	NNW	18,6	29,7	355	360	14,7	
07-04-2010	11 H	M			19	26	NW	14,6	22,3	353	6	15,4	
07-04-2010	12 H	M			15	22	NW	14,4	22,3	346	326	15,7	
07-04-2010	13 H	M	11	N	16	21	NW	15,1	23,5	340	332	15,6	
07-04-2010	14 H	M			15	22	NW	14,2	23,5	343	332	15,7	
07-04-2010	15 H	M			19	27	NW	14,6	23,5	349	360	16,2	
07-04-2010	16 H	M	14	N	15	24	NNW	15,3	23,7	349	6	15,9	
07-04-2010	17 H	M			21	25	NW	15,5	24,3	345	6	15,6	
07-04-2010	18 H	M			16	21	NW	15,1	22,5	345	360	15,4	
07-04-2010	19 H	M	13	N	9	14	NW	13,6	21,5	346	354	15,1	
07-04-2010	20 H	M			7	11	N	11,6	18,8	348	343	14,8	
07-04-2010	21 H	M			11	16	N	8,3	14,0	2	332	15,4	
07-04-2010	22 H	M	13	N	14	17	N	9,9	14,7	22	28	15,3	
07-04-2010	23 H	M			16	21	N	9,9	15,3	36	34	15,3	

Dia	Ho ra	Gr po	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em Nós)	GFS: direc ção do vent o	Predict wind: velocid ade do vento (em nós)	Predict wind: direcçã o do vento (em Graus)	Predict wind: pressão atmosf érica (em hPA)	Veloci dade média do vento no Guinc ho (em nós)	Raja da máxi ma no Guin cho (em nós)	Direc ção do vent o no Guin cho	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cab o Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cab o Raso (em grau s)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observa ções adicionai s
25-04-2010	00	H M			14,3	5	1014,85			NW	10,3	17,3	335	338	17,1	Efeito de nuvem
25-04-2010	01	H M	8	NNW	15,3	15	1014,86			NW	10,5	17,1	343	332	17,0	
25-04-2010	02	H M			7,3	27	1014,87			NW	9,3	15,1	345	326	16,8	
25-04-2010	03	H M			2,6	171	1014,88			NW	9,9	18,6	342	338	16,8	
25-04-2010	04	H M	9	N	2,5	193	1014,89			NW	11,3	18,0	347	360	16,6	
25-04-2010	05	H M			2,6	36	1014,9			WNW	8,0	17,7	1	11	16,5	
25-04-2010	06	H M			16,3	21	1014,91			SE	4,1	12,2	116	349	15,3	
25-04-2010	07	H M	8	NNE	19	23	1014,92			SSE	2,7	5,4	145	129	15,1	
25-04-2010	08	H M			19	22	1014,93			SSE	2,9	8,0	142	129	17,2	
25-04-2010	09	H M			13,1	25	1014,94			NW	8,0	16,9	299	332	18,0	
25-04-2010	10	H M	7	NNE	6,8	19	1014,95			WNW	9,3	19,8	328	332	18,3	
25-04-2010	11	H M			8,6	6	1014,96			NW	9,9	16,5	331	332	18,6	
25-04-2010	12	H M			11,7	7	1014,97			NW	12,6	21,7	330	338	18,6	
25-04-2010	13	H M	7	N	13,2	331	1014,98				14,7	26,8	335	326	18,5	
25-04-2010	14	H M			15,5	340	1014,99				14,0	23,1	334	338	18,6	
25-04-2010	15	H M			17,2	353	1015				15,9	26,2	331	332	18,5	
25-04-2010	16	H M	12	NNW	18,3	360	1015,01				16,1	25,4	332	326	18,5	
25-04-2010	17	H M			20	4	1015,02				14,9	22,5	341	321	18,4	
25-04-2010	18	H M			21,8	8	1015,03				14,7	26,6	338	321	18,5	
25-04-2010	19	H M	12	NNW	23,9	16	1015,04				15,5	24,1	337	338	18,0	
25-04-2010	20	H M			21,4	20	1015,05				15,3	23,3	336	332	17,5	
25-04-2010	21	H M			14,9	25	1015,06				13,4	23,1	337	338	17,6	
25-04-2010	22	H M	12	N	10,1	25	1015,07				14,0	22,3	338	326	18,3	
25-04-2010	23	H M			9,2	24	1015,08				14,4	23,3	340	343	17,7	

Dia	Ho ra	Gr upo	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Predict wind: velocid ade do vento (em Nós)	Predict wind: direcçã o do vento (em Graus)	Predict wind: pressão atmosf érica (em hPA)	Veloci dade média do vento no Guinch o (em nós)	Raja da máxi ma no Guin cho (em nós)	Direc ção do vent o no Guin cho	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em graus)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cabo Raso (em graus)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observ ações adicion ais
26-04-2010	00 H	M			7,7	26	1015,09				11,8	21,5	338	326	17,7	Vento onshore 10-15 nós
26-04-2010	01 H	M	10	N	8	23	1015,1				5,4	19,2	73	338	16,9	
26-04-2010	02 H	M			5,4	31	1015,11				5,8	10,1	145	158	16,4	
26-04-2010	03 H	M			4,2	6	1015,12				2,1	7,0	196	186	14,1	
26-04-2010	04 H	M	11	N	2,6	173	1015,13				2,9	6,6	113	169	14,1	
26-04-2010	05 H	M			1,2	242	1015,14				1,4	3,3	18	332	11,8	
26-04-2010	06 H	M			1,9	277	1015,15				2,7	5,2	90	96	11,6	
26-04-2010	07 H	M	7	NNE	1,1	177	1015,16				2,1	4,3	61	107	13,6	
26-04-2010	08 H	M			0,9	226	1015,17				1,0	2,7	328	287	16,2	
26-04-2010	09 H	M			4,5	294	1015,18				3,7	8,9	327	332	17,2	
26-04-2010	10 H	M	7	NNE	3,2	291	1015,19				5,0	11,4	334	326	18,1	
26-04-2010	11 H	M			6,5	308	1015,2				-1920,6	-1920,6	-990	-990	-990,0	
26-04-2010	12 H	M			7,7	308	1015,21				4,3	9,5	321	321	19,1	
26-04-2010	13 H	M	6	N	9,7	316	1015,22			WN W	8,3	17,1	324	349	19,1	
26-04-2010	14 H	M			12	319	1015,23			WN W	11,8	19,4	328	326	18,8	
26-04-2010	15 H	M			14,9	327	1015,24			WN W	12,0	19,8	329	332	18,9	
26-04-2010	16 H	M	8	NNW	13,6	335	1015,25			WN W	11,6	18,2	327	343	19,0	
26-04-2010	17 H	M			12,8	2	1015,26			NW	13,2	21,3	327	343	18,9	
26-04-2010	18 H	M			15,9	11	1015,27			NW	12,2	21,7	335	321	19,2	
26-04-2010	19 H	M	10	NNW	18	15	1015,28	9	12	WN W	10,7	17,8	332	332	20,4	
26-04-2010	20 H	M			19,8	16	1015,29	5	7	WSW	13,2	21,9	328	326	19,0	
26-04-2010	21 H	M			20,7	19	1015,3	12	19	WN W	13,8	22,5	339	326	20,7	
26-04-2010	22 H	M	12	N	19,9	19	1015,31	4	6	SE	13,6	20,4	335	315	22,9	
26-04-2010	23 H	M			18,5	32	1015,32	5	9	N	8,5	21,9	326	332	22,3	

Dia	Ho ra	Gr po	Previs ão veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Predict wind: velocid ade do vento (em Nós)	Predict wind: direcçã o do vento (em Graus)	Predict wind: pressão atmosf érica (em hPA)	Veloci dade média do vento no Guinch o (em nós)	Raja da máxi ma no Guin cho (em nós)	Direc ção do vent o no Guin cho	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em graus)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cabo Raso (em graus)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observ ações adicion ais
05-05-2010	00 H	M			17	16	1016,66			NNW	13,6	20,8	357	360	14,1	Vento fraco, 15 nós
05-05-2010	01 H	M	11	NNW	11,5	9	1017,88	16	22	NNW	11,8	18,4	353	354	14,1	
05-05-2010	02 H	M			15,9	16	1017,73	14	23	NW	13,0	21,0	353	360	14,0	
05-05-2010	03 H	M			8,3	25	1016,21	11	19	NNW	11,3	19,4	356	360	13,6	
05-05-2010	04 H	M	9	NNE	10,8	42	1016,28	9	15	N	4,1	8,7	25	17	12,2	
05-05-2010	05 H	M			16	75	1016,74	2	4	SE	2,9	6,4	14	321	11,4	
05-05-2010	06 H	M			16,7	69	1016,77	2	4	NE	6,0	10,1	44	56	8,9	
05-05-2010	07 H	M	11	NE	14,9	79	1016,69	6	8	NE	9,5	15,7	71	84	11,0	
05-05-2010	08 H	M			13,8	83	1016,7	10	15	NE	11,1	17,5	72	62	13,2	
05-05-2010	09 H	M			12	85	1016,61	9	13	ENE	7,0	14,2	69	79	14,9	
05-05-2010	10 H	M	9	ENE	6	56	1016,29	8	14	NNE	7,2	14,2	70	62	16,2	
05-05-2010	11 H	M			7,3	290	1016,08	4	7	WSW	6,4	9,7	278	326	16,2	
05-05-2010	12 H	M			11,1	310	1015,76	4	11	WN W	7,2	11,6	290	298	16,5	
05-05-2010	13 H	M	5		10,7	316	1016,68				9,1	15,7	320	326	15,9	
05-05-2010	14 H	M			15,3	329	1016,16				9,9	16,9	323	332	15,9	
05-05-2010	15 H	M			17,6	335	1014,12				11,6	19,4	333	332	15,6	
05-05-2010	16 H	M	10	NNW	18,7	336	1014				12,0	19,6	336	338	15,2	
05-05-2010	17 H	M			16,5	338	1013,93				12,2	19,8	336	338	15,3	
05-05-2010	18 H	M			16,5	341	1013,43				12,2	19,0	340	304	14,9	
05-05-2010	19 H	M	12	NW	17,2	349	1013,1				12,6	20,8	340	326	14,5	
05-05-2010	20 H	M			16,9	0	1012,88				11,8	19,2	342	309	14,0	
05-05-2010	21 H	M			19,5	13	1012,69				10,3	16,3	345	349	13,7	
05-05-2010	22 H	M	10	N	16,9	20	1012,43				10,9	16,3	347	354	13,4	
05-05-2010	23 H	M			9,7	25	1011,91				12,0	19,6	351	360	13,4	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
21-06-2010	00H	M			14,9	23,9	338	338	16,1	Vento ligeiramente mais forte entre 13 e 15h <i>onshore</i> , depois diminui rodando para direita
21-06-2010	01H	M	11	NNW	14,4	22,5	338	338	16,0	
21-06-2010	02H	M			14,2	22,7	337	338	16,0	
21-06-2010	03H	M			13,8	22,3	335	332	15,8	
21-06-2010	04H	M	13	NNW	14,2	23,1	335	332	15,8	
21-06-2010	05H	M			12,6	21,7	342	332	15,8	
21-06-2010	06H	M			14,9	24,1	341	338	16,0	
21-06-2010	07H	M	11	N	13,2	23,5	338	343	16,3	
21-06-2010	08H	M			13,2	21,0	333	326	16,5	
21-06-2010	09H	M			11,3	18,4	334	332	16,6	
21-06-2010	10H	M	8	N	11,3	19,8	325	326	16,7	
21-06-2010	11H	M			11,4	19,6	326	332	16,8	
21-06-2010	12H	M			14,0	22,5	324	315	17,1	
21-06-2010	13H	M	6		16,3	26,6	332	321	17,3	
21-06-2010	14H	M			16,3	27,4	331	332	17,9	
21-06-2010	15H	M			17,3	27,4	331	326	18,1	
21-06-2010	16H	M	13	NW	15,9	25,4	334	332	18,1	
21-06-2010	17H	M			14,2	25,2	334	332	18,5	
21-06-2010	18H	M			14,7	24,1	330	326	18,1	
21-06-2010	19H	M	15	NNW	14,2	23,5	332	338	17,9	
21-06-2010	20H	M			14,7	24,4	330	332	17,4	
21-06-2010	21H	M			14,6	24,1	330	326	16,8	
21-06-2010	22H	M	13	NNW	13,0	26,2	326	326	16,7	
21-06-2010	23H	M			14,6	25,2	324	321	16,4	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)
26-07-2010	01H	M	8	N	6,0	14,6	336	332	19,0
26-07-2010	02H	M			8,5	18,0	328	326	18,0
26-07-2010	03H	M			10,3	17,3	332	326	17,4
26-07-2010	04H	M	7	NNE	6,4	10,9	357	332	17,5
26-07-2010	05H	M			5,8	10,1	352	354	16,6
26-07-2010	06H	M			7,0	10,1	4	11	16,3
26-07-2010	07H	M	11	NE	4,9	10,3	353	360	16,4
26-07-2010	08H	M			3,9	7,2	336	321	17,2
26-07-2010	09H	M			3,9	8,3	293	315	18,5
26-07-2010	10H	M	9	ENE	3,9	7,0	308	321	19,7
26-07-2010	11H	M			3,3	7,0	325	326	20,6
26-07-2010	12H	M			3,5	7,2	326	332	21,5
26-07-2010	13H	M	5		4,1	7,6	344	332	22,5
26-07-2010	14H	M			5,4	15,3	340	332	24,4
26-07-2010	15H	M			11,3	21,3	324	332	24,4
26-07-2010	16H	M	12	NNW	11,6	18,6	331	326	24,9
26-07-2010	17H	M			13,2	20,6	336	332	25,1
26-07-2010	18H	M			12,2	20,2	343	349	25,5
26-07-2010	19H	M	8	N	15,1	22,5	333	332	25,3
26-07-2010	20H	M			12,2	21,9	333	338	23,4
26-07-2010	21H	M			10,7	20,2	324	326	23,1
26-07-2010	22H	M	11	N	15,9	25,6	18	17	29,9
26-07-2010	23H	M			13,4	21,3	35	34	31,8

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
26-03-2009	00H	M+O			1,4	3,7	353	84	16,4	Vento <i>side off</i>
26-03-2009	01H	M+O	8	NE	1,7	4,9	339	332	15,4	
26-03-2009	02H	M+O			1,2	4,1	330	332	13,7	
26-03-2009	03H	M+O			1,7	4,7	331	326	12,4	
26-03-2009	04H	M+O	6		1,2	3,7	331	321	11,9	
26-03-2009	05H	M+O			0,8	2,5	14	360	11,3	
26-03-2009	06H	M+O			1,2	2,3	20	23	11,0	
26-03-2009	07H	M+O	7	ENE	1,2	2,9	30	354	10,6	
26-03-2009	08H	M+O			1,6	2,7	21	11	13,5	
26-03-2009	09H	M+O			1,0	2,3	321	304	16,9	
26-03-2009	10H	M+O	7	E	1,6	2,9	297	298	17,6	
26-03-2009	11H	M+O			2,1	4,3	306	321	18,0	
26-03-2009	12H	M+O			3,3	7,4	322	298	18,1	
26-03-2009	13H	M+O	5		6,2	12,6	321	321	18,0	
26-03-2009	14H	M+O			10,3	19,0	324	326	18,0	
26-03-2009	15H	M+O			12,0	22,3	332	332	19,0	
26-03-2009	16H	M+O	6		12,8	20,6	335	349	19,9	
26-03-2009	17H	M+O			12,8	21,3	338	326	19,9	
26-03-2009	18H	M+O			14,7	23,1	329	326	19,3	
26-03-2009	19H	M+O	10	N	13,4	21,5	338	321	18,8	
26-03-2009	20H	M+O			12,2	20,8	344	332	18,3	
26-03-2009	21H	M+O			12,0	23,3	327	321	18,5	
26-03-2009	22H	M+O	14	N	11,4	21,7	327	309	18,3	
26-03-2009	23H	M+O			12,6	23,5	327	321	17,9	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
21-04-2009	00H	M+O			11,6	22,1	337	332	13,7	08H: vento <i>side off</i> ao norte da praia 25-30 nós, não há vento no muxacho; 12h: vento <i>onshore</i> 15 nós; fim do dia, <i>side off</i> 20-25 nós
21-04-2009	01H	M+O	10	NNW	12,2	20,4	342	321	13,6	
21-04-2009	02H	M+O			10,5	19,4	344	360	13,4	
21-04-2009	03H	M+O			12,2	21,7	347	360	13,2	
21-04-2009	04H	M+O	11	N	13,8	21,5	346	349	13,1	
21-04-2009	05H	M+O			13,4	21,5	347	332	13,0	
21-04-2009	06H	M+O			16,3	27,0	335	332	13,0	
21-04-2009	07H	M+O	10	N	11,8	20,2	339	332	13,3	
21-04-2009	08H	M+O			4,7	17,5	2	11	15,2	
21-04-2009	09H	M+O			5,8	16,7	315	309	16,0	
21-04-2009	10H	M+O	10	NNE	8,7	18,6	327	332	15,8	
21-04-2009	11H	M+O			12,6	22,3	334	315	15,1	
21-04-2009	12H	M+O			11,4	20,2	327	326	15,3	
21-04-2009	13H	M+O	3		13,6	22,5	328	338	15,4	
21-04-2009	14H	M+O			15,3	24,6	325	326	15,5	
21-04-2009	15H	M+O			12,8	22,9	328	326	16,3	
21-04-2009	16H	M+O	11	NNW	13,8	24,6	327	332	15,9	
21-04-2009	17H	M+O			14,9	25,2	328	326	15,5	
21-04-2009	18H	M+O			14,2	26,0	333	326	15,5	
21-04-2009	19H	M+O	11	NNW	14,0	22,3	340	332	15,3	
21-04-2009	20H	M+O			14,7	24,1	337	332	14,6	
21-04-2009	21H	M+O			13,2	23,5	340	326	14,3	
21-04-2009	22H	M+O	11	N	5,2	14,7	1	332	15,4	
21-04-2009	23H	M+O			6,2	19,6	349	332	16,1	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
22-04-2009	00H	M+O			4,9	18,0	27	338	14,8	08H:vento <i>side off</i> ao norte da praia 25-30 nós, não há vento no Muxacho;12h: vento <i>onshore</i> 15 nós; fim do dia, <i>side off</i> 20-25 nós
22-04-2009	01H	M+O	5		5,8	14,6	349	332	14,1	
22-04-2009	02H	M+O			7,8	16,3	339	332	14,4	
22-04-2009	03H	M+O			6,8	13,8	348	343	14,2	
22-04-2009	04H	M+O	8	N	1,6	5,6	45	62	11,7	
22-04-2009	05H	M+O			2,1	4,3	48	62	9,8	
22-04-2009	06H	M+O			2,3	8,3	350	338	10,5	
22-04-2009	07H	M+O	9	N	4,7	8,0	33	51	11,5	
22-04-2009	08H	M+O			4,1	8,9	323	332	13,7	
22-04-2009	09H	M+O			3,1	6,2	360	326	15,1	
22-04-2009	10H	M+O	7	NNE	5,8	13,4	331	326	15,7	
22-04-2009	11H	M+O			9,3	18,2	333	338	15,4	
22-04-2009	12H	M+O			12,2	23,3	332	326	15,2	
22-04-2009	13H	M+O	6	NNE	11,3	19,8	327	326	15,5	
22-04-2009	14H	M+O			10,3	23,5	323	332	15,7	
22-04-2009	15H	M+O			13,2	23,7	326	332	15,4	
22-04-2009	16H	M+O	8	NNW	14,2	26,0	323	321	15,7	
22-04-2009	17H	M+O			12,8	28,1	321	321	15,5	
22-04-2009	18H	M+O			13,0	21,5	325	332	16,9	
22-04-2009	19H	M+O	11	NNW	13,2	24,1	325	309	17,1	
22-04-2009	20H	M+O			13,6	22,7	326	332	16,7	
22-04-2009	21H	M+O			11,1	17,7	356	17	18,5	
22-04-2009	22H	M+O	13	N	13,2	22,7	5	6	19,2	
22-04-2009	23H	M+O			15,3	24,3	19	17	19,8	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
20-03-2009	00H	N			1,9	4,5	344	354	13,5	Vento muito local, 15-20 nós <i>side side on</i> , sem nuvens, começa por volta de 12-13h, até 17h.
20-03-2009	01H	N	2		3,5	5,4	353	360	13,7	
20-03-2009	02H	N			2,7	6,2	7	360	12,7	
20-03-2009	03H	N			4,5	6,6	114	129	12,4	
20-03-2009	04H	N	2		4,3	6,8	89	129	12,0	
20-03-2009	05H	N			2,1	4,7	14	28	11,9	
20-03-2009	06H	N			3,3	4,9	24	28	11,7	
20-03-2009	07H	N	5		4,3	8,9	152	203	12,8	
20-03-2009	08H	N			4,1	7,4	169	203	14,6	
20-03-2009	09H	N			4,9	8,9	171	191	15,1	
20-03-2009	10H	N	3		5,4	7,0	253	281	15,7	
20-03-2009	11H	N			7,0	13,0	314	321	15,9	
20-03-2009	12H	N			11,1	20,8	333	326	15,9	
20-03-2009	13H	N	7	WNW	12,6	21,9	332	332	16,2	
20-03-2009	14H	N			13,4	22,5	333	326	16,7	
20-03-2009	15H	N			13,8	23,3	332	338	16,9	
20-03-2009	16H	N	11	NW	14,4	22,3	335	332	16,5	
20-03-2009	17H	N			12,8	19,8	336	326	16,9	
20-03-2009	18H	N			12,2	18,4	338	315	17,1	
20-03-2009	19H	N	10	NNW	12,0	20,0	336	326	16,5	
20-03-2009	20H	N			12,4	20,6	334	338	15,7	
20-03-2009	21H	N			12,8	22,1	333	332	15,5	
20-03-2009	22H	N	11	NNW	12,0	20,6	329	332	14,9	
20-03-2009	23H	N			12,6	21,5	329	326	14,6	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
04-05-2009	00H	N			11,4	17,3	43	39	23,3	Vento onshore 15-20 nos, H. Fonseca 5,3m 90l
04-05-2009	01H	N	6		5,4	20,6	24	338	18,7	
04-05-2009	02H	N			1,2	4,3	23	304	15,4	
04-05-2009	03H	N			2,9	5,2	13	326	14,3	
04-05-2009	04H	N	5		3,7	5,4	8	354	13,5	
04-05-2009	05H	N			3,3	5,4	17	360	13,3	
04-05-2009	06H	N			5,4	8,9	43	28	14,4	
04-05-2009	07H	N	6		5,2	7,8	69	56	15,1	
04-05-2009	08H	N			4,7	8,3	64	96	18,6	
04-05-2009	09H	N			3,1	5,4	24	34	20,5	
04-05-2009	10H	N	5		1,0	5,4	333	326	21,0	
04-05-2009	11H	N			0,8	2,7	326	276	21,5	
04-05-2009	12H	N			1,6	3,5	315	304	21,9	
04-05-2009	13H	N	3		2,9	4,9	289	321	21,6	
04-05-2009	14H	N			2,9	4,9	294	326	21,6	
04-05-2009	15H	N			5,6	8,7	300	287	20,5	
04-05-2009	16H	N	10	WNW	9,7	17,1	301	321	19,3	
04-05-2009	17H	N			12,4	19,4	311	293	19,1	
04-05-2009	18H	N			13,4	24,4	330	332	19,9	
04-05-2009	19H	N	11	NW	13,2	21,0	334	326	20,4	
04-05-2009	20H	N			14,6	23,9	331	332	19,7	
04-05-2009	21H	N			12,8	22,3	329	315	19,0	
04-05-2009	22H	N	13	N	10,1	21,5	338	321	19,7	
04-05-2009	23H	N			7,8	20,0	345	332	20,9	

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direcção do vento	Predict wind: velocidade do vento (em Nós)	Predict wind: direcção do vento (em Graus)	Predict wind: pressão atmosférica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxima no Guincho (em nós)	Direcção do vento no Guincho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
02-06-2010	00 H	N			6,4	8	1012,67	13	19	N	3,3	14,9	33	321	20,9	Vento com tempo nublado
02-06-2010	01 H	N	10	N	15,1	23	1013,75	6	7	SSE	2,9	14,0	337	321	18,5	
02-06-2010	02 H	N			7,7	23	1012,79	5	6	SE	10,5	19,4	338	326	17,8	
02-06-2010	03 H	N			6,4	24	1013,16	10	13	NW	8,9	19,6	339	321	17,8	
02-06-2010	04 H	N	11	N	3,9	188	1013,4	5	6	SE	5,4	12,4	345	332	17,4	
02-06-2010	05 H	N			3,5	166	1013,19	2	5	WN W	6,6	18,6	342	338	17,0	
02-06-2010	06 H	N			1,9	143	1013,04	1	4	ESE	13,2	22,3	333	326	17,4	
02-06-2010	07 H	N	5		1	297	1012,96	2	4	W	6,8	14,9	342	321	17,4	
02-06-2010	08 H	N			2,9	320	1012,7	5	7	S	3,9	13,8	332	321	18,5	
02-06-2010	09 H	N			5,9	326	1012,19	11	15	WN W	8,3	17,1	333	315	18,1	
02-06-2010	10 H	N	8	NNW	10,3	324	1011,79	9	20	WN W	6,8	18,6	338	315	18,4	
02-06-2010	11 H	N			10,3	336	1011,57	3	5	SSW	6,0	15,3	313	309	18,6	
02-06-2010	12 H	N			4,9	330	1011,43	5	7	WN W	5,6	12,8	317	315	18,7	
02-06-2010	13 H	N	3		12	302	1012,96	10	14	WN W	7,4	14,6	317	315	18,5	
02-06-2010	14 H	N			13,5	313	1012,98	9	12	NW	10,7	18,2	328	326	19,1	
02-06-2010	15 H	N			14,4	319	1013,31	5	7	WN W	11,1	21,9	321	326	19,0	
02-06-2010	16 H	N	9	NW	14,5	321	1013,49	15	20	NW	13,0	23,7	326	332	18,9	
02-06-2010	17 H	N			13	323	1012,97	8	10	WN W	13,2	21,7	312	326	18,9	
02-06-2010	18 H	N			7,8	322	1012,45	18	21	NW	12,2	20,6	328	293	18,4	
02-06-2010	19 H	N	6		9,1	322	1011,9	12	16	WN W	12,6	20,8	327	326	18,4	
02-06-2010	20 H	N			12,2	322	1012,22	16	18	WN W	9,9	18,4	318	326	18,1	
02-06-2010	21 H	N			12,4	338	1012,02	13	17	NW	10,1	16,7	332	321	17,7	
02-06-2010	22 H	N	9	NNW	14,6	349	1011,55	12	14	WN W	10,1	15,9	328	332	17,6	
02-06-2010	23 H	N			15,7	355	1011,27	9	12	WN W	9,9	16,3	321	332	17,5	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
28-07-2010	00H	N			14,6	26,4	347	360	23,6	Vento <i>side on</i> fraco e inconstante, max. 15 nós
28-07-2010	01H	N	5		10,7	21,1	345	349	24,0	
28-07-2010	02H	N			5,8	12,6	354	332	23,5	
28-07-2010	03H	N			6,0	12,6	283	326	21,6	
28-07-2010	04H	N	3		4,5	8,9	2	304	20,4	
28-07-2010	05H	N			2,1	4,3	67	96	19,8	
28-07-2010	06H	N			4,1	7,0	357	360	19,2	
28-07-2010	07H	N	4		2,3	4,7	39	146	19,8	
28-07-2010	08H	N			4,7	6,8	158	158	20,3	
28-07-2010	09H	N			1,7	3,9	239	180	20,9	
28-07-2010	10H	N	5		4,5	11,1	179	146	24,0	
28-07-2010	11H	N			6,4	10,3	142	124	29,0	
28-07-2010	12H	N			7,0	11,6	145	146	28,9	
28-07-2010	13H	N	5		4,9	8,3	179	152	26,9	
28-07-2010	14H	N			2,9	6,4	255	242	25,2	
28-07-2010	15H	N			4,5	8,3	338	332	25,7	
28-07-2010	16H	N	9	WSW	5,0	8,5	335	315	25,0	
28-07-2010	17H	N			5,4	10,5	340	315	24,7	
28-07-2010	18H	N			5,8	10,1	342	338	24,1	
28-07-2010	19H	N	10	WNW	6,6	11,3	343	349	23,3	
28-07-2010	20H	N			8,1	13,4	337	321	23,4	
28-07-2010	21H	N			8,1	14,0	342	349	23,7	
28-07-2010	22H	N	7	NNW	8,1	12,8	340	338	23,4	
28-07-2010	23H	N			7,6	12,2	338	321	23,3	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)
29-07-2010	00H	N			7,6	15,3	336	332	23,9
29-07-2010	01H	N	6		5,4	10,7	339	326	23,4
29-07-2010	02H	N			1,9	7,0	360	332	22,3
29-07-2010	03H	N			3,1	9,3	228	298	21,0
29-07-2010	04H	N	5		8,1	12,4	303	298	19,9
29-07-2010	05H	N			6,6	11,8	317	309	19,0
29-07-2010	06H	N			8,3	13,8	314	326	18,4
29-07-2010	07H	N	5		7,4	15,9	331	332	17,6
29-07-2010	08H	N			10,1	20,0	320	309	17,4
29-07-2010	09H	N			11,1	20,6	319	321	17,6
29-07-2010	10H	N	5		13,4	21,9	311	304	17,8
29-07-2010	11H	N			16,1	23,1	307	293	17,6
29-07-2010	12H	N			17,3	24,1	305	298	17,7
29-07-2010	13H	N	8	NW	18,0	25,0	307	309	17,8
29-07-2010	14H	N			17,1	24,6	312	309	18,1
29-07-2010	15H	N			15,5	24,8	321	321	19,6
29-07-2010	16H	N	12	NW	14,9	25,8	321	332	20,1
29-07-2010	17H	N			17,3	26,2	332	332	19,9
29-07-2010	18H	N			18,2	26,8	332	332	20,1
29-07-2010	19H	N	11	NNW	17,7	26,2	332	338	19,9
29-07-2010	20H	N			17,1	25,8	334	332	19,4
29-07-2010	21H	N			16,5	26,0	329	315	18,9
29-07-2010	22H	N	10	NNW	12,8	26,4	336	321	18,7
29-07-2010	23H	N			9,1	18,8	347	332	18,5

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcç ão do vento	Predictwi nd: velocidad e do vento (em nós)	Predictwi nd: direcção do vento (em Graus)	Predictwi nd: pressão atmosféri ca (em hPA)	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajad a máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direcç ão média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcç ão do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperat ura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaç ões adicionais
31-07-2010	00 H	N			17,2	12	1011,33	11,4	19,4	324	332	17,1	Vento <i>side on</i> a partir das 16-17 h, 15-20 nós, barra no mar
31-07-2010	01 H	N	6		10,3	316	1013	9,5	15,7	331	326	17,0	
31-07-2010	02 H	N			6,6	321	1012,6	9,9	16,1	331	326	16,8	
31-07-2010	03 H	N			5,5	325	1012,12	10,3	16,3	328	321	16,8	
31-07-2010	04 H	N	7	NNW	5,3	140	1012,26	10,5	17,1	335	321	16,9	
31-07-2010	05 H	N			4,9	144	1012,64	10,1	16,3	336	332	16,9	
31-07-2010	06 H	N			5	158	1013,07	5,4	12,8	341	338	16,8	
31-07-2010	07 H	N	3		2,9	147	1013,24	3,1	6,0	16	360	16,6	
31-07-2010	08 H	N			2,2	233	1013,22	2,5	5,0	34	45	17,4	
31-07-2010	09 H	N			2,2	250	1013,12	2,3	6,8	328	332	17,7	
31-07-2010	10 H	N	5		3,8	297	1013,1	4,9	8,7	327	326	17,9	
31-07-2010	11 H	N			8,3	306	1013,24	5,2	10,5	321	326	18,9	
31-07-2010	12 H	N			11	307	1013,45	6,8	9,7	304	304	19,2	
31-07-2010	13 H	N	3		9,9	293	1014,63	7,6	11,1	295	287	20,4	
31-07-2010	14 H	N			14,1	305	1014,2	7,6	10,5	304	309	19,7	
31-07-2010	15 H	N			15,2	314	1013,96	8,9	12,6	309	309	19,3	
31-07-2010	16 H	N	9	WNW	16,9	319	1013,81	9,5	18,2	317	326	19,4	
31-07-2010	17 H	N			18,3	325	1013,4	12,6	21,7	322	332	19,8	
31-07-2010	18 H	N			16,6	341	1012,87	14,2	23,3	326	332	19,1	
31-07-2010	19 H	N	7	NW	19,2	0	1012,29	15,7	24,8	330	309	18,5	
31-07-2010	20 H	N			19,2	9	1012,01	15,3	24,1	330	321	18,2	
31-07-2010	21 H	N			20,3	15	1011,84	16,9	26,4	331	321	18,1	
31-07-2010	22 H	N	9	NNW	19,5	19	1011,94	14,6	21,9	339	338	18,1	
31-07-2010	23 H	N			16,1	24	1012,1	16,1	27,0	339	332	18,3	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temperatura no Abano (em °C)	Temperatura na Figueira do Guincho (em °C)	Temperatura na Biscaia (em °C)	Temperatura na Peninha (em °C)	Temperatura no Pé da Serra (em °C)	Temperatura na Ericeira (em °C)	Observações adicionais
30-08-2009	00	H N			4,1	13,2	342	326	18,4	21,6	22,9	24,5	21,9	20,3	16,9	Henrique 5,9m-90l
30-08-2009	01	H N	7	N	1,4	5,0	1	332	17,3	20,7	22,6	25,2	22,9	21,3	16,9	
30-08-2009	02	H N			4,9	9,7	341	338	17,4	20,7	24,9	26,5	23,9	22,2	21	
30-08-2009	03	H N			3,5	9,1	332	349	17,3	19,1	25,8	26,8	24,5	21,9	18,1	
30-08-2009	04	H N	6	N	3,5	7,0	350	349	16,6	19,7	25,2	27,2	25,5	22,6	17,5	
30-08-2009	05	H N			5,4	11,1	340	326	17,3	20	22,9	26,8	25,8	22,2	17,2	
30-08-2009	06	H N			3,1	7,0	344	343	17,0	20,3	24,5	27,2	26,2	22,2	17,5	
30-08-2009	07	H N	8	N	1,7	3,1	358	6	16,6	19,4	24,9	26,5	25,5	19,4	17,8	
30-08-2009	08	H N			1,6	3,3	46	186	18,3	20,7	26,5	27,5	25,8	21,9	19,4	
30-08-2009	09	H N			5,6	13,6	325	338	18,7	21,3	25,8	26,8	26,5	23,2	21,9	
30-08-2009	10	H N	5		8,3	15,5	339	338	18,7	21,6	28,2	29,2	27,5	22,6	23,2	
30-08-2009	11	H N			8,1	15,1	344	321	19,4	23,9	31,4	32,8	29,9	24,9	24,2	
30-08-2009	12	H N			7,0	15,9	337	332	20,2	26,8	33,5	34,3	31,4	27,9	23,9	
30-08-2009	13	H N	5		6,4	12,4	350	332	22,1	27,5	32,1	34,3	32,4	28,9	24,2	
30-08-2009	14	H N			7,6	16,1	346	326	22,0	28,2	31	33,5	33,2	28,2	25,2	
30-08-2009	15	H N			10,1	19,6	319	309	20,5	27,9	32,4	33,9	31,7	30,3	28,5	
30-08-2009	16	H N	10	NW	13,2	19,8	287	298	20,4	22,6	33,5	33,2	30,6	29,2	26,8	
30-08-2009	17	H N			8,9	18,6	297	287	20,5	21,9	33,5	33,2	29,9	30,3	28,5	
30-08-2009	18	H N			9,3	19,0	306	287	19,9	20	32,4	32,8	28,9	29,9	28,5	
30-08-2009	19	H N	7	NW	16,5	21,9	300	304	19,0	20	31,7	31	27,2	26,8	22,9	
30-08-2009	20	H N			12,2	20,0	300	293	18,8	21,3	29,9	29,2	25,8	24,5	20,7	
30-08-2009	21	H N			7,4	13,8	311	304	18,6	20,3	29,6	28,2	25,5	23,2	21	
30-08-2009	22	H N	8	NNW	7,6	14,7	338	332	18,3	19,1	25,8	27,5	25,5	21,3	22,9	
30-08-2009	23	H N			8,3	16,3	335	338	18,4	18,8	24,5	27,2	25,2	21,6	19,4	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
02-05-2009	00H	O			11,4	19,4	49	45	18,6	Vento sopra <i>síde</i> a partir das 16-17h
02-05-2009	01H	O	15	NE	9,7	14,9	53	39	17,4	
02-05-2009	02H	O			7,4	12,6	46	56	16,3	
02-05-2009	03H	O			5,6	11,1	46	45	15,4	
02-05-2009	04H	O	12	ENE	3,9	9,7	66	56	14,6	
02-05-2009	05H	O			6,4	11,4	65	62	15,3	
02-05-2009	06H	O			5,8	13,0	71	62	15,1	
02-05-2009	07H	O	10	ENE	7,4	16,5	71	68	16,8	
02-05-2009	08H	O			9,3	17,8	73	73	18,7	
02-05-2009	09H	O			6,2	17,7	9	73	18,2	
02-05-2009	10H	O	11	ENE	3,9	7,0	310	298	17,0	
02-05-2009	11H	O			5,0	8,1	279	276	17,5	
02-05-2009	12H	O			5,2	8,3	281	276	18,2	
02-05-2009	13H	O	4		3,9	9,7	282	276	18,8	
02-05-2009	14H	O			6,8	12,4	306	315	19,2	
02-05-2009	15H	O			8,7	20,4	346	332	22,3	
02-05-2009	16H	O	9	N	13,0	22,1	346	332	21,5	
02-05-2009	17H	O			17,3	24,8	357	354	21,8	
02-05-2009	18H	O			16,9	26,8	354	6	20,7	
02-05-2009	19H	O	13	N	15,3	25,4	2	6	20,4	
02-05-2009	20H	O			13,6	20,6	15	23	20,9	
02-05-2009	21H	O			16,3	24,8	22	17	21,1	
02-05-2009	22H	O	16	NNE	14,2	20,8	28	34	21,2	
02-05-2009	23H	O			10,5	15,7	32	39	21,4	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em Nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
29-05-2009	00H	O			6,6	10,9	60	34	19,7	Vento começa tarde e forte de repente <i>side-off</i>
29-05-2009	01H	O	7	SE	9,7	19,2	74	34	18,7	
29-05-2009	02H	O			9,9	18,2	68	51	19,0	
29-05-2009	03H	O			5,8	11,1	73	56	18,8	
29-05-2009	04H	O	8	S	5,2	7,6	75	84	18,0	
29-05-2009	05H	O			3,9	5,6	65	39	17,3	
29-05-2009	06H	O			3,7	6,0	39	6	16,6	
29-05-2009	07H	O	5		2,1	3,9	61	39	18,3	
29-05-2009	08H	O			1,7	5,0	15	343	20,2	
29-05-2009	09H	O			2,1	5,8	319	287	20,3	
29-05-2009	10H	O	8	ENE	4,1	14,2	311	68	21,0	
29-05-2009	11H	O			6,2	10,1	28	39	25,0	
29-05-2009	12H	O			5,0	9,7	322	34	23,6	
29-05-2009	13H	O	5		5,2	11,4	341	326	22,3	
29-05-2009	14H	O			9,9	23,7	337	321	21,7	
29-05-2009	15H	O			17,1	27,7	327	326	21,1	
29-05-2009	16H	O	6		17,7	28,9	327	332	21,9	
29-05-2009	17H	O			16,7	27,0	330	315	22,0	
29-05-2009	18H	O			14,0	24,1	323	326	21,3	
29-05-2009	19H	O	9	NNW	13,8	24,6	334	343	20,7	
29-05-2009	20H	O			15,7	27,0	333	326	22,0	
29-05-2009	21H	O			15,7	26,4	331	326	21,8	
29-05-2009	22H	O	13	NNW	14,4	23,3	341	326	22,3	
29-05-2009	23H	O			11,1	20,2	344	321	22,0	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcçã o do vento	Velocida de média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxim a no Guincho (em nós)	Direcçã o do vento no Guincho	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxim a no Cabo Raso (em nós)	Direcçã o média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcçã o do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatu ra média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaçõ es adicionais
11-04-2010	00H	O						8,3	12,6	52	62	18,4	Vento no fim do dia <i>side-off</i>
11-04-2010	01H	O	11	N				8,0	12,8	75	56	17,9	
11-04-2010	02H	O						7,8	11,6	73	56	16,2	
11-04-2010	03H	O						9,1	13,6	68	51	17,1	
11-04-2010	04H	O	10	ENE	9	11	NE	10,5	16,3	66	62	17,2	
11-04-2010	05H	O			10	13	ENE	11,4	18,6	88	73	16,6	
11-04-2010	06H	O			12	16	ENE	13,4	20,2	79	84	15,8	
11-04-2010	07H	O	7	ENE	11	16	ENE	12,4	19,6	73	73	15,3	
11-04-2010	08H	O			15	18	NE	12,6	20,4	70	79	15,9	
11-04-2010	09H	O			14	20		14,9	22,7	85	68	17,5	
11-04-2010	10H	O	10	E	13	17		13,6	20,4	91	90	19,6	
11-04-2010	11H	O			13	18		12,8	18,8	91	96	21,2	
11-04-2010	12H	O			11	13		7,2	14,2	121	90	21,9	
11-04-2010	13H	O	5		7	9		4,3	10,3	183	141	20,4	
11-04-2010	14H	O			6	7		4,7	9,3	289	321	20,3	
11-04-2010	15H	O			5	6		6,6	9,9	291	287	20,1	
11-04-2010	16H	O	5		6	7		7,4	9,7	295	298	19,8	
11-04-2010	17H	O			10	12		8,1	14,6	316	326	18,5	
11-04-2010	18H	O			13	16		9,3	17,8	322	326	18,2	
11-04-2010	19H	O	7	NNW	12	18		11,6	19,8	338	332	17,7	
11-04-2010	20H	O			12	18		12,4	20,8	329	326	17,3	
11-04-2010	21H	O			11	19		9,1	17,5	342	309	17,4	
11-04-2010	22H	O	9	N	11	20		8,9	16,7	352	6	18,5	
11-04-2010	23H	O			16	24		11,1	18,6	27	28	18,1	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcç ão do vento	Predictwi nd: velocidad e do vento (em nós)	Predictwi nd: direcção do vento (em graus)	Predictwi nd: pressão atmosfêri ca (em hPA)	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajad a máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direcç ão média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcç ão do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperat ura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaç ões adicionais
27-04-2010	00 H	O			12,8	38	1015,33	1,7	5,8	270	135	20,6	
27-04-2010	01 H	O	9	NNE	13,4	38	1015,34	4,9	7,0	141	135	19,4	Vento fraco onshore a tarde; no fim do dia vento side-side-off, fraco no inside
27-04-2010	02 H	O			11,2	41	1015,35	4,1	6,0	141	186	18,1	
27-04-2010	03 H	O			8,2	46	1015,36	3,1	4,9	149	152	17,5	
27-04-2010	04 H	O	9	NE	7,3	68	1015,37	3,3	5,2	161	158	17,3	
27-04-2010	05 H	O			8,4	72	1015,38	1,2	3,7	239	135	16,1	
27-04-2010	06 H	O			7,7	74	1015,39	2,5	3,9	149	146	15,4	
27-04-2010	07 H	O	6		7,4	77	1015,4	1,6	4,1	106	146	16,3	
27-04-2010	08 H	O			6,3	91	1015,41	2,9	5,8	164	180	19,0	
27-04-2010	09 H	O			4,6	102	1015,42	1,7	5,4	286	326	20,0	
27-04-2010	10 H	O	5		4,7	124	1015,43	0,8	3,9	294	298	20,6	
27-04-2010	11 H	O			1,8	95	1015,44	2,9	4,5	186	174	21,6	
27-04-2010	12 H	O			3,3	201	1015,45	2,5	4,7	321	332	21,6	
27-04-2010	13 H	O	3		1,7	176	1015,46	3,5	5,6	338	332	22,3	
27-04-2010	14 H	O			4,6	295	1015,47	2,1	5,2	297	343	23,3	
27-04-2010	15 H	O			11,5	311	1015,48	4,3	10,1	330	326	23,0	
27-04-2010	16 H	O	4		13,9	335	1015,5	5,4	13,6	324	293	22,4	
27-04-2010	17 H	O			16,6	352	1015,51	10,5	17,8	325	304	22,2	
27-04-2010	18 H	O			17,3	359	1015,52	11,1	19,0	327	326	23,3	
27-04-2010	19 H	O	9	N	19,9	8	1015,53	8,1	15,5	335	326	22,3	
27-04-2010	20 H	O			20,3	14	1015,54	10,9	17,1	23	17	25,3	
27-04-2010	21 H	O			20,6	15	1015,55	12,2	21,1	32	23	25,2	
27-04-2010	22 H	O	11	N	16,2	18	1015,56	9,7	15,9	44	34	24,8	
27-04-2010	23 H	O			14,6	19	1015,57	9,3	13,4	49	51	24,4	

Dia	Ho ra	Gr po	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em Nós)	GFS: direc ção do vent o	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cab o Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
11-06-2009	00 H	P			6,2	11,8	330	326	18,5	Vento onshore moderado até 16 h no Muchaaxo, depois vento para na praia, 20-25 nós no mar a 100-200m
11-06-2009	01 H	P	5		8,5	15,9	333	332	18,4	
11-06-2009	02 H	P			9,5	15,9	336	332	18,4	
11-06-2009	03 H	P			9,1	15,1	341	332	18,1	
11-06-2009	04 H	P	7	N	9,7	16,5	347	360	18,4	
11-06-2009	05 H	P			11,3	18,0	353	360	18,4	
11-06-2009	06 H	P			10,5	16,3	358	6	18,3	
11-06-2009	07 H	P	7	N	9,9	17,7	359	6	18,7	
11-06-2009	08 H	P			9,3	16,3	352	354	19,2	
11-06-2009	09 H	P			9,3	16,5	346	332	19,7	
11-06-2009	10 H	P	7	N	10,5	18,6	334	332	19,9	
11-06-2009	11 H	P			9,9	17,8	319	326	19,5	
11-06-2009	12 H	P			11,3	23,7	320	332	19,2	
11-06-2009	13 H	P	4		13,0	22,1	322	326	19,4	
11-06-2009	14 H	P			15,1	26,4	324	326	19,3	
11-06-2009	15 H	P			17,1	28,3	330	332	19,0	
11-06-2009	16 H	P	12	NNW	17,1	27,7	330	321	19,0	
11-06-2009	17 H	P			18,6	31,4	330	326	18,9	
11-06-2009	18 H	P			18,8	29,3	329	326	18,6	
11-06-2009	19 H	P	12	NNW	17,3	29,5	336	321	18,6	
11-06-2009	20 H	P			16,7	28,3	339	338	18,1	
11-06-2009	21 H	P			17,8	29,5	339	332	17,6	
11-06-2009	22 H	P	14	N	16,9	27,5	342	326	17,3	
11-06-2009	23 H	P			16,9	29,1	338	326	17,3	

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em graus)	Desví o máxi mo da direc ção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temper atura no Abano (em °C)	Temper atura na Figueira do Guincho (em °C)	Temper atura na Biscaia (em °C)	Temper atura na Peninha (em °C)	Temper atura no Pé da Serra (em °C)	Temper atura na Ericeira (em °C)
05-08-2009	00 H	P			11,6	20,0	332	321	18,4	20,3	19,1	18,8	21,3	18,5	19,1
05-08-2009	01 H	P	11	NNW	11,4	18,8	336	326	18,3	20	18,8	18,5	21	18,1	18,8
05-08-2009	02 H	P			10,9	18,2	342	349	18,5	19,7	18,8	18,1	21	17,8	18,8
05-08-2009	03 H	P			9,1	16,5	344	321	18,6	19,7	18,8	18,1	20,7	18,1	18,8
05-08-2009	04 H	P	8	N	7,8	13,2	337	315	18,4	20	18,8	18,1	20,7	18,1	18,8
05-08-2009	05 H	P			8,5	15,7	338	338	18,4	20	18,8	18,1	20,7	18,1	18,8
05-08-2009	06 H	P			8,7	14,9	334	326	18,4	20	18,8	18,1	20,7	18,1	18,8
05-08-2009	07 H	P	6		8,3	15,3	325	326	18,1	20	19,1	18,1	20,7	18,1	18,8
05-08-2009	08 H	P			8,3	18,6	324	321	18,5	20,7	19,1	18,5	20,7	18,1	18,8
05-08-2009	09 H	P			11,1	21,1	327	326	18,3	21,6	19,7	19,1	20,7	18,8	19,1
05-08-2009	10 H	P	7	NNW	8,7	17,8	334	332	19,4	20	19,1	18,5	20,3	18,1	18,8
05-08-2009	11 H	P			10,1	18,2	337	321	20,0	20,7	21	19,4	20,7	18,5	19,1
05-08-2009	12 H	P			11,6	18,2	342	332	20,3	20,3	20,3	19,7	20,7	18,1	19,4
05-08-2009	13 H	P	10	NW	13,0	22,3	339	332	20,8	21,6	21,3	20,7	20,7	18,5	20,7
05-08-2009	14 H	P			13,0	22,5	336	309	20,5	21,9	21,9	21,3	20,7	19,1	21,3
05-08-2009	15 H	P			13,0	21,5	337	326	20,6	21,3	21,9	21,3	21	19,4	21,3
05-08-2009	16 H	P	12	NW	14,6	24,3	339	349	20,8	22,6	22,2	21,9	20,7	20	21,6
05-08-2009	17 H	P			15,5	27,9	336	321	20,5	21,9	21,9	21,6	20,3	19,7	21,3
05-08-2009	18 H	P			15,5	25,0	338	332	20,1	21,6	21,3	21	20,3	20	21,3
05-08-2009	19 H	P	15	NNW	16,1	26,4	333	326	19,5	21,3	20,7	20	19,7	19,4	21
05-08-2009	20 H	P			16,5	26,8	336	332	19,0	20,3	19,4	18,8	19,7	18,5	19,7
05-08-2009	21 H	P			15,9	28,7	339	332	18,8	19,7	18,8	17,8	19,7	17,8	18,8
05-08-2009	22 H	P	16	N	14,7	24,4	341	321	18,6	19,4	18,1	17,2	19,1	16,9	17,8
05-08-2009	23 H	P			14,2	25,4	341	332	18,5	19,4	17,8	16,9	18,8	16,3	17,5

Dia	Ho ra	Gr upo	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máx ima no Cab o Ras o (em nós)	Dire ção médi a do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cab o Raso (em grau s)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temper atura no Abano (em °C)	Temper atura na Figueir a do Guinch o (em °C)	Temper atura na Biscaia (em °C)	Temper atura na Peninh a (em °C)	Temper atura no Pé da Serra (em °C)	Temper atura na Ericeira (em °C)	Observ ações adicion ais
15-08-2009	00 H	P			3,9	24,8	11	293	20,0	27,2	25,8	24,2	21,9	21	22,9	H. Fonsec a 4,7m 75l
15-08-2009	01 H	P	11	NN W	17,8	29,5	313	304	16,9	26,8	26,5	24,9	22,2	21,3	22,9	
15-08-2009	02 H	P			15,3	27,2	317	315	17,2	24,2	25,5	23,9	21,6	21	18,1	
15-08-2009	03 H	P			17,7	30,7	319	309	17,7	24,2	25,8	23,5	20,7	17,5	17,2	
15-08-2009	04 H	P	9	N	17,8	30,3	320	321	18,1	25,5	25,2	22,9	20,3	17,5	17,8	
15-08-2009	05 H	P			16,1	30,7	320	326	18,1	25,5	24,5	22,2	19,7	17,5	18,1	
15-08-2009	06 H	P			12,2	28,7	326	326	18,0	24,9	25,2	21,9	19,4	17,5	17,8	
15-08-2009	07 H	P	7	NN W	10,1	27,2	331	326	18,0	22,9	24,5	21,6	18,8	17,5	17,8	
15-08-2009	08 H	P			9,7	20,8	331	338	18,2	21,9	23,5	24,2	21	17,5	17,8	
15-08-2009	09 H	P			14,0	27,0	328	326	17,5	20,7	22,6	24,5	21,9	17,8	17,8	
15-08-2009	10 H	P	10	NN W	12,6	27,5	331	326	17,8	19,4	24,2	24,5	21,3	17,5	17,5	
15-08-2009	11 H	P			10,3	21,0	334	332	18,8	21,9	27,2	27,2	23,5	18,1	17,8	
15-08-2009	12 H	P			13,0	25,4	327	326	18,3	23,5	27,9	27,5	23,9	20,3	18,8	
15-08-2009	13 H	P	6	NN W	14,2	29,5	321	321	18,0	20,3	29,9	29,6	25,2	19,7	19,7	
15-08-2009	14 H	P			15,5	29,5	324	332	18,7	20,3	29,6	26,2	22,6	18,8	19,1	
15-08-2009	15 H	P			16,9	30,7	330	315	19,3	21,6	28,2	25,8	20,3	19,1	19,4	
15-08-2009	16 H	P	12	NW	18,2	33,8	330	338	19,3	22,6	23,9	22,6	18,8	19,1	19,7	
15-08-2009	17 H	P			16,7	31,6	323	321	19,4	23,2	23,2	21,6	17,8	18,8	19,4	
15-08-2009	18 H	P			17,3	31,6	324	326	19,1	27,2	24,5	21,9	18,1	19,1	19,1	
15-08-2009	19 H	P	14	NN W	17,8	28,9	328	326	18,9	25,8	22,6	20,7	17,2	18,1	19,1	
15-08-2009	20 H	P			17,5	27,4	335	321	18,3	26,5	22,6	19,7	16,6	17,5	18,1	
15-08-2009	21 H	P			19,4	31,4	333	326	18,1	25,5	21,3	17,8	15,7	16,6	17,5	
15-08-2009	22 H	P	15	NN W	15,9	32,0	337	321	18,0	24,5	22,2	18,5	14,7	16,3	17,2	
15-08-2009	23 H	P			13,2	27,0	324	304	18,0	23,9	23,2	20	16,9	16,3	16,9	

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Temperatura no Abano (em °C)	Temperatura na Figueira do Guincho (em °C)	Temperatura na Biscaia (em °C)	Temperatura na Peninha (em °C)	Temperatura no Pé da Serra (em °C)	Temperatura na Ericeira (em °C)	Observações adicionais
19-08-2009	00	H P			19,0	33,2	331	315	18,0	20,3	17,2	16,6	15,3	16,3	17,2	Henrique 4,1901 Crismina
19-08-2009	01	H P	11	N	15,9	26,6	334	326	17,6	19,4	16,9	16,3	15,7	16,3	17,2	
19-08-2009	02	H P			12,6	23,7	341	321	17,5	18,5	16,9	16	15,7	16	16,9	
19-08-2009	03	H P			11,3	22,1	343	326	17,6	17,8	17,2	15,7	16	16	16,9	
19-08-2009	04	H P	9	N	11,8	20,8	344	354	17,5	16,9	16,6	15,7	16,3	15,7	16,9	
19-08-2009	05	H P			5,8	16,5	4	6	16,9	16,3	16,6	15,7	16,3	15,7	16,9	
19-08-2009	06	H P			7,6	17,8	353	360	16,7	16,3	16,3	17,2	15	15,3	16,3	
19-08-2009	07	H P	4		5,2	15,7	340	315	16,9	16,3	16	16,3	15,7	15	16,3	
19-08-2009	08	H P			9,7	21,5	340	326	17,1	16,6	15,7	15,3	17,8	15	16,3	
19-08-2009	09	H P			12,8	20,6	336	354	17,8	19,1	18,1	16	16	18,7	16,6	
19-08-2009	10	H P	7	N	13,2	25,8	332	332	18,1	20,7	21,6	19,4	17,2	16,6	17,8	
19-08-2009	11	H P			14,4	25,4	329	326	18,2	21,3	24,5	24,5	20	18,1	18,8	
19-08-2009	12	H P			16,5	29,3	324	321	18,2	21	27,2	27,5	23,9	19,7	19,7	
19-08-2009	13	H P	6		18,2	30,8	324	332	18,3	22,6	28,5	25,8	22,9	21	20,7	
19-08-2009	14	H P			19,0	30,3	326	326	18,2	27,9	25,5	23,9	20,3	20,07	20,3	
19-08-2009	15	H P			16,1	28,1	329	326	18,5	29,6	23,5	22,9	20	20,7	20,7	
19-08-2009	16	H P	13	NW	15,1	24,3	334	338	19,9	26,2	22,9	22,2	20	21,9	21	
19-08-2009	17	H P			15,3	26,4	336	332	20,5	25,2	22,6	21,9	19,4	22,2	21,6	
19-08-2009	18	H P			16,5	29,3	336	321	20,2	25,2	22,2	21,9	19,4	21,9	21,6	
19-08-2009	19	H P	12	NNW	16,1	26,2	335	332	19,6	23,9	21	20,7	18,1	21,3	20,3	
19-08-2009	20	H P			14,7	25,0	341	332	19,9	22,6	20	19,1	16,9	18,8	18,8	
19-08-2009	21	H P			13,4	21,9	346	349	20,2	21,6	19,7	18,8	16,6	17,8	18,5	
19-08-2009	22	H P	11	NNW	14,2	22,7	343	338	20,3	21,9	19,7	18,8	16,9	17,8	18,8	
19-08-2009	23	H P			11,3	19,8	342	360	19,6	22,2	19,7	18,8	16,9	17,5	18,8	

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Predict wind: velocidade do vento (em Nós)	Predict wind: direcção do vento (em Graus)	Predict wind: pressão atmosférica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guincho (em nós)	Raja da máxima no Guincho (em nós)	Direcção do vento no Guincho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
03-06-2010	00 H	P			14,1	355	1011,26	12	15		9,7	16,3	327	332	17,4	Vento side onshore, 20-25 nós, barra por sobre mar
03-06-2010	01 H	P	9	NNW	14,5	339	1012,58	11	14		9,1	15,3	332	338	17,2	
03-06-2010	02 H	P			13,8	345	1012,02	7	9		9,5	15,1	324	326	17,1	
03-06-2010	03 H	P			15,8	335	1012,36	11	12		8,9	15,9	328	315	17,0	
03-06-2010	04 H	P	8	NW	11,3	334	1012,59	11	13		9,7	17,8	321	332	17,2	
03-06-2010	05 H	P			11,7	332	1012,81	10	12		9,3	16,3	321	326	17,2	
03-06-2010	06 H	P			15,8	330	1013,04	10	13		10,3	17,7	322	298	17,1	
03-06-2010	07 H	P	6	WN W	12,8	328	1013,53	11	15		11,3	19,0	321	332	17,0	
03-06-2010	08 H	P			14,3	324	1014,04	13	15		11,8	18,0	331	332	17,3	
03-06-2010	09 H	P			15,9	325	1014,32	13	15		12,0	19,4	336	338	17,9	
03-06-2010	10 H	P	9	NW	16,2	325	1014,36	13	16		12,0	18,4	329	332	18,6	
03-06-2010	11 H	P			16,2	325	1014,26	15	18		13,8	20,8	310	298	18,3	
03-06-2010	12 H	P			18	324	1014,23	12	15		12,6	21,1	313	298	18,5	
03-06-2010	13 H	P	7	WN W	15,9	311	1014,27	14	16		12,2	18,6	311	321	18,5	
03-06-2010	14 H	P			20,8	320	1015,43	17	20		12,2	17,8	312	326	18,2	
03-06-2010	15 H	P			20,9	327	1016,01				13,4	21,9	328	326	18,2	
03-06-2010	16 H	P	14	NW	23,7	330	1016,33				15,3	25,6	326	321	18,1	
03-06-2010	17 H	P			24,3	334	1016,14				15,5	26,4	332	338	18,1	
03-06-2010	18 H	P			24,7	339	1015,85				16,1	25,6	336	338	18,0	
03-06-2010	19 H	P	11	NW	22	348	1015,65				16,9	28,9	333	326	17,9	
03-06-2010	20 H	P			22,5	358	1015,42				16,9	24,1	337	321	17,3	
03-06-2010	21 H	P			22,2	3	1015,35				15,7	23,3	339	338	17,2	
03-06-2010	22 H	P	11	NNW	20,7	10	1015,39				14,0	21,5	341	343	17,2	
03-06-2010	23 H	P			19,2	14	1015,31				14,0	22,9	340	338	17,1	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcç ão do vento	Predictwi nd: velocidad e do vento (em nós)	Predictwi nd: direcção do vento (em graus)	Predictwi nd: pressão atmosféri ca (em hPA)	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajad a máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direcç ão média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcç ão do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperat ura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaç ões adicionais
23-06-2010	00 H	P						17,5	31,4	327	332	16,4	Vento onshore forte (20-25 nós) lado Muchaxo a partir das 14h30, bolha lado norte; pequenos cumulos em cima da praia; barra fina por traz da serra que se prolonga por cima do mar; vento a tarde toda
23-06-2010	01 H	P	11	NNW	7,9	27	1015,76	16,9	26,8	330	321	16,3	
23-06-2010	02 H	P			6,2	11	1015,45	14,9	22,9	338	326	16,2	
23-06-2010	03 H	P			1,6	267	1015,94	14,6	23,9	341	321	16,1	
23-06-2010	04 H	P	9	N	5	177	1016,35	14,9	22,9	342	326	16,1	
23-06-2010	05 H	P			2,3	182	1016,34	15,1	22,3	342	338	16,0	
23-06-2010	06 H	P			0,7	97	1016,52	14,2	22,7	344	354	16,0	
23-06-2010	07 H	P	10	NNW	1,4	337	1016,43	14,0	22,1	345	321	16,2	
23-06-2010	08 H	P			3,5	314	1016,06	14,7	22,1	342	338	16,5	
23-06-2010	09 H	P			8,5	323	1015,35	14,6	21,9	337	315	16,9	
23-06-2010	10 H	P	9	NNW	13,3	323	1014,7	15,5	26,8	333	332	16,9	
23-06-2010	11 H	P			15,6	322	1014,56	16,1	25,6	332	332	17,1	
23-06-2010	12 H	P			0	4	1014,88	16,7	26,6	327	315	17,2	
23-06-2010	13 H	P	9	NW	14,9	312	1016,26	18,0	27,4	326	332	17,1	
23-06-2010	14 H	P			16,9	321	1015,82	18,2	27,5	326	332	17,2	
23-06-2010	15 H	P			18,3	326	1016,43	18,4	31,6	324	332	17,2	
23-06-2010	16 H	P	12	NW	19,2	329	1016,15	19,4	30,5	326	326	17,1	
23-06-2010	17 H	P			16,7	336	1015,27	18,2	28,9	332	343	17,3	
23-06-2010	18 H	P			17	353	1014,53	18,6	30,1	335	338	17,2	
23-06-2010	19 H	P	11	NW	18,5	8	1013,83	19,2	34,0	333	326	17,0	
23-06-2010	20 H	P			21	13	1013,38	19,2	29,9	337	321	16,6	
23-06-2010	21 H	P			15	17	1013,01	19,8	30,5	337	338	16,5	
23-06-2010	22 H	P	11	NNW	12	21	1012,74	18,0	27,0	339	338	16,5	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcç ão do vento	Predictwi nd: velocidad e do vento (em nós)	Predictwi nd: direcção do vento (em graus)	Predictwi nd: pressão atmosféri ca (em hPA)	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajad a máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direcç ão média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcç ão do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperat ura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaç ões adicionais
23-06- 2010	23 H	P			10,2	23	1012,64	15,3	24,8	339	332	16,4	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcç ão do vento	Predictwi nd: velocidad e do vento (em nós)	Predictwi nd: direcção do vento (em graus)	Predictwi nd: pressão atmosféri ca (em hPA)	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajad a máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direcç ão média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcç ão do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperat ura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaç ões adicionais
18-07-2010	00 H	P						18,2	27,7	346	349	17,8	Vento <i>onshore</i> forte (20-25 nós) lado Muchaxo a partir das 14h30, bolha lado norte; pequenos cumulos em cima da praia; barra fina por detrás da serra que se prolonga por cima do mar; vento a tarde toda
18-07-2010	01 H	P	10	NNW				15,1	26,6	349	360	17,8	
18-07-2010	02 H	P						14,4	25,8	343	321	17,6	
18-07-2010	03 H	P						11,8	24,6	349	326	17,6	
18-07-2010	04 H	P	11	N				6,4	17,7	3	11	17,4	
18-07-2010	05 H	P						11,3	21,0	351	354	17,6	
18-07-2010	06 H	P						10,3	19,0	350	343	17,8	
18-07-2010	07 H	P	11	NNW				10,9	21,5	346	332	17,8	
18-07-2010	08 H	P						11,8	20,8	345	326	17,9	
18-07-2010	09 H	P						12,6	22,1	338	332	18,3	
18-07-2010	10 H	P	9	NNW				13,6	24,1	333	326	18,4	
18-07-2010	11 H	P						15,5	25,6	326	321	18,3	
18-07-2010	12 H	P						16,3	25,6	324	321	18,5	
18-07-2010	13 H	P	11	NNW	16,9	320	1019,9	17,1	27,7	324	321	18,8	
18-07-2010	14 H	P			19,3	325	1019,57	18,6	27,5	326	326	18,9	
18-07-2010	15 H	P			20	327	1020,14	19,0	29,7	329	326	19,1	
18-07-2010	16 H	P	14	NW	20,3	330	1020,34	19,0	29,3	324	349	19,1	
18-07-2010	17 H	P			20,5	335	1020	18,8	30,7	325	332	19,0	
18-07-2010	18 H	P			20,7	344	1019,62	19,2	31,8	326	315	18,7	
18-07-2010	19 H	P	12	NNW	21,3	351	1019,1	20,0	30,1	332	326	18,3	
18-07-2010	20 H	P			22,3	358	1018,5	17,7	29,3	338	332	17,8	
18-07-2010	21 H	P			23,2	5	1017,97	16,7	27,7	341	332	17,5	
18-07-2010	22 H	P	13	NNW	23,4	12	1017,73	16,5	25,4	344	332	17,6	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcç ão do vento	Predictwi nd: velocidad e do vento (em nós)	Predictwi nd: direcção do vento (em graus)	Predictwi nd: pressão atmosféri ca (em hPA)	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajad a máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direcç ão média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcç ão do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperat ura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaç ões adicionais
18-07- 2010	23 H	P			23,2	13	1017,72	16,7	24,8	343	332	17,5	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
21-07-2010	00H	P			6,0	9,9	322	332	17,0	Pouco vento em cascais as 15-16h, a partir do Cabo Raso, vento forte; no guincho, vento <i>side on</i> 25-30 nós. Barra por cima do mar, mini cumulos no céu, vento continua durante a noite
21-07-2010	01H	P	11	NW	6,4	10,9	315	298	17,2	
21-07-2010	02H	P			7,2	11,1	320	293	17,2	
21-07-2010	03H	P			8,3	14,6	326	326	17,1	
21-07-2010	04H	P	8	NW	10,1	17,3	335	332	16,9	
21-07-2010	05H	P			9,9	16,3	334	326	16,8	
21-07-2010	06H	P			7,6	12,2	335	321	16,8	
21-07-2010	07H	P	9	NW	6,6	11,4	334	332	16,9	
21-07-2010	08H	P			7,0	11,8	336	338	17,3	
21-07-2010	09H	P			8,5	14,2	329	332	17,6	
21-07-2010	10H	P	10	NNW	9,3	15,1	329	332	17,8	
21-07-2010	11H	P			9,1	16,1	326	332	18,3	
21-07-2010	12H	P			12,2	21,5	329	326	18,5	
21-07-2010	13H	P	8	NNW	12,8	20,2	331	332	18,6	
21-07-2010	14H	P			13,2	21,5	329	332	18,7	
21-07-2010	15H	P			13,8	21,3	331	332	18,7	
21-07-2010	16H	P	14	NW	13,2	22,5	331	332	18,5	
21-07-2010	17H	P			16,1	26,6	335	338	18,5	
21-07-2010	18H	P			17,7	26,6	340	349	19,0	
21-07-2010	19H	P	16	NNW	15,9	26,0	342	321	18,7	
21-07-2010	20H	P			15,1	25,8	344	338	18,2	
21-07-2010	21H	P			12,8	21,5	344	332	17,7	
21-07-2010	22H	P	17	N	11,3	18,8	346	354	17,5	
21-07-2010	23H	P			10,3	18,0	346	360	17,3	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcç ão do vento	Predictwi nd: velocidad e do vento (em nós)	Predictwi nd: direcção do vento (em graus)	Predictwi nd: pressão atmosféri ca (em hPA)	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajad a máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direcç ão média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcç ão do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperat ura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaç ões adicionais
30-07-2010	00 H	P						14,0	22,1	324	332	18,3	Pouco vento na Malveira, barra no mar, 20-25 nós a partir das 13h
30-07-2010	01 H	P	9	NNW	12,3	16	1013,1	12,4	20,8	336	332	18,0	
30-07-2010	02 H	P			12,1	17	1012,39	13,6	22,5	330	326	18,0	
30-07-2010	03 H	P			11,5	17	1012,54	10,7	17,5	335	338	17,9	
30-07-2010	04 H	P	8	NNW	9,7	22	1012,64	11,4	17,8	333	326	17,6	
30-07-2010	05 H	P			1,9	50	1012,57	11,3	18,2	329	338	17,5	
30-07-2010	06 H	P			1,1	155	1012,56	12,2	20,6	326	332	17,3	
30-07-2010	07 H	P	11	NNW	1,1	208	1012,55	17,3	28,7	330	326	17,5	
30-07-2010	08 H	P			2,7	306	1012,44	17,1	31,6	332	332	18,1	
30-07-2010	09 H	P			13,4	320	1012,26	11,4	23,1	339	326	18,8	
30-07-2010	10 H	P	8	NNW	17,8	319	1012,14	13,2	21,9	332	338	18,8	
30-07-2010	11 H	P			19,7	318	1012,38	15,1	25,4	327	326	18,9	
30-07-2010	12 H	P			19,5	318	1012,64	14,9	25,4	325	326	19,1	
30-07-2010	13 H	P	7	NNW	15,7	318	1013,29	13,6	25,0	325	343	19,2	
30-07-2010	14 H	P			18,4	323	1013,18	13,0	26,2	320	326	19,3	
30-07-2010	15 H	P			20,7	324	1012,57	15,1	24,4	319	321	18,8	
30-07-2010	16 H	P	10	NW	20,7	326	1012,32	14,9	25,0	321	332	19,0	
30-07-2010	17 H	P			18,3	329	1011,83	14,6	25,4	320	321	18,7	
30-07-2010	18 H	P			17,9	341	1011,5	14,6	23,3	325	326	18,2	
30-07-2010	19 H	P	8	NNW	18,3	350	1011,2	14,0	21,9	330	326	17,8	
30-07-2010	20 H	P			21,8	355	1011,11	14,9	24,6	330	332	17,6	
30-07-2010	21 H	P			18,6	359	1011,04	14,0	22,7	328	326	17,5	
30-07-2010	22 H	P	10	NNW	17,2	1	1011,01	12,2	20,0	331	321	17,3	
30-07-2010	23 H	P			15	6	1011,09	12,0	20,0	323	321	17,3	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocidad e do vento (em Nós)	GFS: direcçã o do vento	Velocidad e média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxim a no Cabo Raso (em nós)	Direcçã o média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da Direcçã o do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatur a média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
19-04-2009	00H	S			18,0	24,6	294	309	14,2	Vento side nuvens não bloqueados
19-04-2009	01H	S	10	NW	17,8	25,0	297	298	14,2	
19-04-2009	02H	S			9,7	19,6	346	298	13,7	
19-04-2009	03H	S			6,8	19,2	18	11	12,8	
19-04-2009	04H	S	13	N	11,4	19,8	0	6	12,1	
19-04-2009	05H	S			11,6	17,8	358	360	12,2	
19-04-2009	06H	S			8,9	16,7	347	349	12,4	
19-04-2009	07H	S	14	N	12,2	21,1	343	338	13,1	
19-04-2009	08H	S			11,3	20,8	351	326	13,3	
19-04-2009	09H	S			10,1	16,7	346	11	13,9	
19-04-2009	10H	S	15	N	13,6	24,3	342	326	14,4	
19-04-2009	11H	S			17,7	28,1	343	332	14,5	
19-04-2009	12H	S			15,1	27,5	346	360	15,0	
19-04-2009	13H	S	11	N	13,2	22,1	340	338	15,1	
19-04-2009	14H	S			14,2	25,4	335	326	15,1	
19-04-2009	15H	S			11,6	22,1	337	321	15,1	
19-04-2009	16H	S	12	NW	11,8	19,4	339	321	15,0	
19-04-2009	17H	S			12,2	22,1	340	321	14,8	
19-04-2009	18H	S			13,0	20,2	340	338	14,4	
19-04-2009	19H	S	13	NNW	11,6	21,1	341	332	14,2	
19-04-2009	20H	S			11,6	20,0	339	332	14,0	
19-04-2009	21H	S			10,3	19,0	340	321	13,8	
19-04-2009	22H	S	12	NNW	9,3	16,9	343	321	13,7	
19-04-2009	23H	S			9,3	15,1	337	326	13,6	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
14-05-2009	00H	S			4,3	14,9	330	332	14,3	Nuvens não bloqueados, vento irregular 10-20 nós até as 16h, depois mais regular,>20 nós
14-05-2009	01H	S	11	NNW	13,0	24,8	336	326	14,6	
14-05-2009	02H	S			15,3	25,6	339	332	14,9	
14-05-2009	03H	S			12,8	22,7	340	332	14,8	
14-05-2009	04H	S	16	NNW	14,7	27,0	341	332	14,7	
14-05-2009	05H	S			15,5	25,2	337	332	14,6	
14-05-2009	06H	S			15,9	25,2	339	338	14,5	
14-05-2009	07H	S	11	N	16,1	26,6	339	332	14,7	
14-05-2009	08H	S			15,9	26,8	338	321	14,8	
14-05-2009	09H	S			17,1	28,9	338	326	14,9	
14-05-2009	10H	S	16	NNW	15,3	27,9	343	349	15,3	
14-05-2009	11H	S			15,9	26,2	341	338	15,6	
14-05-2009	12H	S			14,9	23,9	344	360	16,0	
14-05-2009	13H	S	14	NNW	15,5	25,0	343	338	16,1	
14-05-2009	14H	S			15,7	25,6	341	332	15,9	
14-05-2009	15H	S			16,1	26,4	342	343	15,9	
14-05-2009	16H	S	20	NNW	16,5	28,9	340	326	15,7	
14-05-2009	17H	S			16,3	27,7	341	338	15,5	
14-05-2009	18H	S			17,3	29,5	340	332	15,3	
14-05-2009	19H	S	17	NNW	17,5	29,3	342	338	14,8	
14-05-2009	20H	S			17,3	29,9	343	354	14,5	
14-05-2009	21H	S			16,9	28,7	344	338	14,4	
14-05-2009	22H	S	18	N	16,1	27,2	345	326	14,2	
14-05-2009	23H	S			14,6	24,3	345	349	14,2	

Dia	Hor a	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxima no Guincho (em nós)	Direcção do vento no Guincho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
30-04-2010	00H	S			13	23	NW	12,0	18,8	349	354	16,2	5,0m, 81l
30-04-2010	01H	S	10	N	12	20	NW	12,2	21,0	351	360	16,1	
30-04-2010	02H	S			10	17	NW	11,1	18,2	350	360	16,1	
30-04-2010	03H	S			13	18	NW	9,9	16,3	347	343	15,9	
30-04-2010	04H	S	9	N	11	16	NW	9,7	16,7	346	321	15,9	
30-04-2010	05H	S			11	16	NW	9,7	16,5	345	332	15,8	
30-04-2010	06H	S			11	15	NW	8,7	14,6	340	315	15,7	
30-04-2010	07H	S	8	NNW	11	14	NW	9,1	15,9	339	321	15,8	
30-04-2010	08H	S			9	12	NW	8,5	14,2	350	360	15,9	
30-04-2010	09H	S			10	15	NW	10,3	17,5	349	360	16,2	
30-04-2010	10H	S	10	NNW	13	19	NW	9,7	15,1	345	343	16,6	
30-04-2010	11H	S			12	14	NW	9,9	15,1	343	326	17,0	
30-04-2010	12H	S			12	15	NW	10,7	17,5	338	326	17,1	
30-04-2010	13H	S	8	NNW	13	16	NW	11,1	19,2	329	326	17,3	
30-04-2010	14H	S			14	17	NW	11,8	18,8	330	332	17,3	
30-04-2010	15H	S			15	19	NW	12,0	19,4	338	332	17,2	
30-04-2010	16H	S	14	NNW	16	19	NW	12,0	20,0	341	326	17,1	
30-04-2010	17H	S			14	18	NW	13,6	21,1	338	338	16,8	
30-04-2010	18H	S			15	19	NW	13,6	21,1	338	326	16,6	
30-04-2010	19H	S	16	NNW	16	20	NW	13,8	21,9	337	338	16,4	
30-04-2010	20H	S			15	18	NW	12,8	20,8	340	338	16,0	
30-04-2010	21H	S			13	17	NW	12,0	18,8	340	332	15,9	
30-04-2010	22H	S	11	NNW	16	20	NW	11,6	19,4	340	338	16,0	
30-04-2010	23H	S			15	19	NW	10,9	17,1	345	332	16,1	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em nós)	GFS: direcã o do vento	Velocida de média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxim a no Guincho (em nós)	Direcçã o do vento no Guinch o	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxim a no Cabo Raso (em nós)	Direcçã o média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcçã o do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatu ra média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaçõ es adicionais
01-05-2010	00H	S			14	21	NW	10,7	17,5	340	332	16,3	Vento fraco <i>side on</i> , igual a previsão GFS
01-05-2010	01H	S	6		12	16	NW	9,9	16,1	339	315	16,3	
01-05-2010	02H	S			13	16	NW	8,0	13,6	342	326	16,2	
01-05-2010	03H	S			10	12	NW	7,8	13,6	328	332	16,2	
01-05-2010	04H	S	9	WNW	9	11	NW	6,8	12,2	316	315	16,4	
01-05-2010	05H	S			8	10	WNW	10,5	14,2	293	298	16,6	
01-05-2010	06H	S			7	9	WNW	8,7	16,3	312	309	16,3	
01-05-2010	07H	S	8	NW	10	12	WNW	10,3	19,8	318	309	16,3	
01-05-2010	08H	S			13	16	NW	10,3	19,0	327	332	16,1	
01-05-2010	09H	S			11	14	NW	9,3	17,3	333	332	16,4	
01-05-2010	10H	S	11	NW	12	14	NW	9,1	14,4	334	315	17,1	
01-05-2010	11H	S			13	15	NW	9,1	15,1	338	338	17,8	
01-05-2010	12H	S			13	16	NW	10,9	17,1	339	326	18,0	
01-05-2010	13H	S	10	NW	15	19	NW	10,9	17,5	338	332	18,1	
01-05-2010	14H	S			14	16	NW	10,9	17,7	335	332	18,3	
01-05-2010	15H	S			13	16	NW	9,9	15,3	332	338	18,4	
01-05-2010	16H	S	13	NW	12	15	NW	10,1	18,6	330	321	18,0	
01-05-2010	17H	S			14	18	NW	11,8	18,4	337	338	17,6	
01-05-2010	18H	S			15	19	NW	10,9	16,5	342	338	17,1	
01-05-2010	19H	S	14	NNW	16	20	NW	10,9	16,9	341	321	16,9	
01-05-2010	20H	S			13	17	NW	11,6	20,8	343	332	16,6	
01-05-2010	21H	S			15	17	NW	11,6	18,0	343	332	16,5	
01-05-2010	22H	S	15	NNW	14	17	NW	13,4	21,5	334	326	16,4	
01-05-2010	23H	S			15	20	NW	12,0	18,6	339	332	16,5	

Dia	Hor a	Grup o	Previsão GFS: velocida de do vento (em Nós)	GFS: direcç ão do vento	Predictwi nd: velocidad e do vento (em nós)	Predictwi nd: direcção do vento (em Graus)	Predictwi nd: pressão atmosféri ca (em hPA)	Velocida de média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajad a máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direcç ão média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxim o da direcç ão do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperat ura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observaç ões adicionais
13-05-2010	00 H	S			11,8	357	1012,93	3,7	6,2	18	360	10,5	Vento <i>on side onshore</i> com alguns cumulos no céu, chuva a noite; 5,0m, 81l
13-05-2010	01 H	S	8	NW	12,7	325	1013,7	3,7	13,6	29	354	10,1	
13-05-2010	02 H	S			6,1	1	1012,39	8,0	17,5	20	332	11,5	
13-05-2010	03 H	S			5,4	6	1012,74	4,5	6,8	17	39	10,2	
13-05-2010	04 H	S	7	NNW	3,8	338	1012,78	4,5	11,4	351	332	11,5	
13-05-2010	05 H	S			4,6	336	1012,68	8,9	17,5	322	326	13,3	
13-05-2010	06 H	S			12	331	1012,69	9,7	16,3	319	321	13,8	
13-05-2010	07 H	S	9	NW	9	339	1012,75	9,9	21,5	318	326	14,0	
13-05-2010	08 H	S			12,4	344	1012,97	10,9	21,3	328	321	14,0	
13-05-2010	09 H	S			12,8	338	1013,18	9,7	19,2	340	326	14,4	
13-05-2010	10 H	S	12	NNW	14,4	340	1012,95	10,1	16,9	335	338	15,0	
13-05-2010	11 H	S			15,8	342	1013,2	11,1	24,1	349	321	13,5	
13-05-2010	12 H	S			17,8	345	1013,52	10,5	18,6	337	321	12,2	
13-05-2010	13 H	S	13	NNW	18,8	332	1015,05	12,2	15,9	303	304	13,0	
13-05-2010	14 H	S			22,1	340	1014,09	12,2	21,9	322	332	14,4	
13-05-2010	15 H	S			20,9	342	1014,5	13,8	25,6	341	315	15,4	
13-05-2010	16 H	S	16	NNW	22,3	342	1015,1	14,2	23,1	341	332	15,5	
13-05-2010	17 H	S			25,6	342	1015,55	15,7	24,6	335	326	15,3	
13-05-2010	18 H	S			24,8	343	1015,96	16,7	27,2	334	338	15,1	
13-05-2010	19 H	S	20	NNW	21,9	346	1016,2	17,3	26,2	338	349	14,8	
13-05-2010	20 H	S			22,1	348	1016,34	17,3	28,5	340	321	14,4	
13-05-2010	21 H	S			22,1	349	1016,46	15,7	26,4	342	332	14,4	
13-05-2010	22 H	S	18	NNW	22,2	351	1016,52	14,7	25,4	345	326	14,3	
13-05-2010	23 H	S			21,5	350	1016,6	15,5	30,5	337	332	13,9	

Dia	Ho ra	Gr po	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Predict wind: velocid ade do vento (em nós)	Predict wind: direcçã o do vento (em Graus)	Predict wind: pressão atmosf érica (em hPA)	Veloci dade média do vento no Guinc ho (em nós)	Raja da máxi ma no Guin cho (em nós)	Direc ção do vent o no Guin cho	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cabo Raso (em grau s)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observa ções adicionai s
14-05-2010	00 H	S			21,3	349	1016,78	3	5	N	16,7	29,7	339	326	14,2	Chuva, nuvens, vento=pr evisão GFS
14-05-2010	01 H	S	17	NNW	21,6	346	1016,98	4	5	NE	14,9	25,0	344	326	13,8	
14-05-2010	02 H	S			21,7	344	1017,14	10	15	NW	14,4	23,5	345	360	14,1	
14-05-2010	03 H	S			19,7	348	1017,26	4	5	ENE	14,2	24,4	343	315	14,2	
14-05-2010	04 H	S	16	NNW	20,6	344	1017,19	3	5	NNE	15,9	25,4	337	332	14,3	
14-05-2010	05 H	S			20,8	338	1017,35	4	5	ENE	13,6	23,1	338	326	14,3	
14-05-2010	06 H	S			18,2	340	1017,75	12	15	NW	12,4	20,4	338	321	14,4	
14-05-2010	07 H	S	16	NNW	16,8	342	1018,18	9	14	NW	13,2	21,3	329	332	14,8	
14-05-2010	08 H	S			15,8	340	1018,45	13	22	WN W	11,3	19,4	331	332	14,8	
14-05-2010	09 H	S			15,6	333	1018,61	8	12	NW	8,7	18,2	335	332	14,5	
14-05-2010	10 H	S	10	NW	13,2	326	1018,67	14	17	NW	7,8	15,3	329	326	15,1	
14-05-2010	11 H	S			12,3	308	1018,78	12	23	NW	13,4	23,7	309	304	14,8	
14-05-2010	12 H	S			10,1	299	1018,92	11	15	NW	11,8	22,3	325	326	15,1	
14-05-2010	13 H	S	10	NW	19,8	322	1020,1				11,6	20,2	325	332	16,0	
14-05-2010	14 H	S			19,6	326	1019,78				12,8	21,1	330	326	16,5	
14-05-2010	15 H	S			23	331	1020,58				12,4	19,8	323	326	16,7	
14-05-2010	16 H	S	16	NW	23	329	1021,15				16,1	22,7	303	304	15,7	
14-05-2010	17 H	S			23,1	330	1021,21				14,6	23,9	306	309	15,1	
14-05-2010	18 H	S			24,9	329	1021,18				13,0	23,7	329	326	14,5	
14-05-2010	19 H	S	16	NW	22,6	326	1021,07				11,1	18,8	339	338	15,0	
14-05-2010	20 H	S			20,9	336	1021,19				13,8	26,0	327	338	15,2	
14-05-2010	21 H	S			20,5	336	1021,48				14,6	26,0	324	315	15,2	
14-05-2010	22 H	S	15	NNW	19,7	347	1021,33				14,0	23,9	336	332	14,8	
14-05-2010	23 H	S				333	1021,2				12,0	23,3	338	326	14,6	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
12-06-2010	00H	S			9,1	15,3	326	326	16,8	Vento fraco, nuvens
12-06-2010	01H	S	11	NW	9,3	15,5	326	332	16,9	
12-06-2010	02H	S			8,9	15,3	333	321	16,8	
12-06-2010	03H	S			8,7	14,0	330	332	16,8	
12-06-2010	04H	S	12	NNW	7,8	15,1	333	338	16,7	
12-06-2010	05H	S			8,7	15,3	331	326	16,6	
12-06-2010	06H	S			11,1	19,2	335	354	16,7	
12-06-2010	07H	S	14	NNW	9,1	17,8	341	343	16,9	
12-06-2010	08H	S			10,1	18,8	335	338	16,8	
12-06-2010	09H	S			8,9	15,9	333	326	17,1	
12-06-2010	10H	S	14	NNW	9,7	18,4	332	338	17,5	
12-06-2010	11H	S			10,1	16,9	332	326	17,7	
12-06-2010	12H	S			8,3	14,6	334	338	17,7	
12-06-2010	13H	S	12	NNW	9,1	15,5	333	321	17,8	
12-06-2010	14H	S			9,7	15,9	332	332	17,9	
12-06-2010	15H	S			9,3	15,3	334	321	18,2	
12-06-2010	16H	S	12	NW	8,9	14,6	331	332	18,0	
12-06-2010	17H	S			7,6	12,8	323	315	18,6	
12-06-2010	18H	S			6,8	12,2	321	332	18,5	
12-06-2010	19H	S	10	NW	7,4	13,4	323	332	17,7	
12-06-2010	20H	S			7,8	13,0	333	321	17,0	
12-06-2010	21H	S			8,1	18,0	329	354	16,7	
12-06-2010	22H	S	15	N	11,3	20,4	345	332	16,6	
12-06-2010	23H	S			9,3	16,1	341	349	16,6	

Dia	Ho ra	Gr po	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Predict wind: velocid ade do vento (em Nós)	Predict wind: direccã o do vento (em graus)	Predict wind: pressão atmosf érica (em hPA)	Veloci dade média do vento no Guinch o (em nós)	Raja da máxi ma no Guin cho (em nós)	Direc ção do vent o no Guin cho	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em graus)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cabo Raso (em graus)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observ ações adicion ais
18-06-2010	00	H			22,4	348	1013,39	14	19	WN W	12,8	20,4	325	326	15,8	Vento fraco
18-06-2010	01	H	13	NNW	14,4	341	1016,15	15	18	WN W	12,8	22,3	322	326	15,7	
18-06-2010	02	H			17,7	343	1015,59	17	22	WN W	15,1	24,1	326	332	15,7	
18-06-2010	03	H			18,3	340	1014,85	21	25	WN W	14,9	24,6	335	315	15,5	
18-06-2010	04	H	12	NNW	15,6	339	1015,01	19	23	WN W	13,6	21,3	336	332	15,4	
18-06-2010	05	H			19,3	337	1015,27	18	22	WN W	14,0	24,1	334	332	15,4	
18-06-2010	06	H			21,1	333	1015,35	19	22	WN W	15,7	24,6	325	326	15,4	
18-06-2010	07	H	14	NNW	22,3	333	1015,48	21	26	WN W	13,8	23,1	326	343	15,6	
18-06-2010	08	H			21,8	333	1015,65	17	22	WN W	10,1	16,5	337	332	15,8	
18-06-2010	09	H			18,9	334	1015,77	15	18	WN W	10,1	15,1	327	321	16,2	
18-06-2010	10	H	14	NW	20,3	344	1015,78	12	14	WN W	7,8	14,0	321	332	16,8	
18-06-2010	11	H			17,8	337	1016,04	7	11	WN W	8,0	13,6	318	315	16,9	
18-06-2010	12	H			23,1	324	1016,47	8	10	WN W	8,1	14,7	318	332	17,4	
18-06-2010	13	H	13	NW	20,1	321	1019,03				10,9	18,0	314	309	17,5	
18-06-2010	14	H			22,6	326	1018,48	11	13	WN W	9,5	16,7	319	309	17,6	
18-06-2010	15	H			22,2	326	1018,31	13	15	WN W	10,7	19,4	321	321	18,0	
18-06-2010	16	H	16	NW	22,1	329	1018,37	11	15	WN W	11,1	18,0	318	326	17,6	
18-06-2010	17	H			22	330	1018,21	13	16	WN W	12,2	20,4	315	315	17,2	
18-06-2010	18	H			19,8	333	1017,92	14	17	WN W	11,8	19,0	317	315	17,0	
18-06-2010	19	H	15	NW	19,9	335	1017,65	14	18	W	12,0	19,8	319	349	16,8	
18-06-2010	20	H			21,9	338	1017,41	14	16	WN W	12,0	20,2	321	321	16,4	
18-06-2010	21	H			19,1	339	1017,3	18	23	W	11,6	18,8	323	326	16,2	
18-06-2010	22	H	15	NNW	18,4	340	1017,22	17	23	WN W	11,1	18,8	323	332	16,1	
18-06-2010	23	H			17	336	1017,16	17	21	W	12,0	20,8	322	315	16,0	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
18-05-2009	00H	T			10,9	18,8	344	343	14,3	Bolha, vento mais forte ao largo, vento na Costa da Caparica
18-05-2009	01H	T	15	NNW	11,8	19,6	347	360	14,2	
18-05-2009	02H	T			11,1	17,3	348	360	14,2	
18-05-2009	03H	T			10,9	18,6	349	354	14,2	
18-05-2009	04H	T	14	N	10,9	17,8	346	349	14,0	
18-05-2009	05H	T			11,8	20,8	344	321	14,0	
18-05-2009	06H	T			12,2	21,1	347	360	13,9	
18-05-2009	07H	T	12	NNW	11,1	18,6	350	354	14,0	
18-05-2009	08H	T			11,3	19,2	347	332	14,4	
18-05-2009	09H	T			12,2	21,3	345	360	14,8	
18-05-2009	10H	T	15	NNW	13,4	21,9	340	326	15,1	
18-05-2009	11H	T			13,2	22,3	340	304	15,4	
18-05-2009	12H	T			14,0	23,1	340	326	15,6	
18-05-2009	13H	T	14	NNW	13,8	22,3	340	315	15,9	
18-05-2009	14H	T			15,3	24,3	336	338	15,9	
18-05-2009	15H	T			15,1	23,3	338	332	15,8	
18-05-2009	16H	T	17	NNW	14,9	24,8	339	326	15,8	
18-05-2009	17H	T			14,6	22,5	338	332	15,6	
18-05-2009	18H	T			14,7	24,3	339	338	15,4	
18-05-2009	19H	T	17	NNW	14,4	25,4	336	326	15,1	
18-05-2009	20H	T			14,2	24,3	335	321	14,7	
18-05-2009	21H	T			14,4	23,3	337	321	14,5	
18-05-2009	22H	T	18	N	13,0	21,1	340	338	14,4	
18-05-2009	23H	T			12,6	20,0	338	332	14,3	

Dia	Ho ra	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Predict wind: velocidade do vento (em nós)	Predict wind: direcção do vento (em graus)	Predict wind: pressão atmosférica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guincho (em nós)	Raja da máxima no Guincho (em nós)	Direcção do vento no Guincho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
05-06-2010	00 H	T			25,7	17	1015,97				15,5	22,7	343	343	17,5	Nublado, com cúmulos que passam, <i>onshore</i> 15-20 nós muito irregular em intensidade e direcção
05-06-2010	01 H	T	10	N	13,2	13	1016,62				14,6	23,3	344	326	17,2	
05-06-2010	02 H	T			13	13	1017,99				13,6	23,1	345	349	17,0	
05-06-2010	03 H	T			18,1	14	1018,4				13,2	22,5	344	354	16,9	
05-06-2010	04 H	T	10	NNW	14,2	16	1018,31				13,0	24,3	345	6	16,8	
05-06-2010	05 H	T			13,4	17	1018,32				12,8	19,2	344	326	16,7	
05-06-2010	06 H	T			15,9	9	1018,67				12,0	20,6	344	332	16,6	
05-06-2010	07 H	T	8	NNW	16,4	349	1018,94				12,2	20,4	344	338	16,9	
05-06-2010	08 H	T			16	338	1018,94				11,8	19,0	339	332	17,3	
05-06-2010	09 H	T			18,2	336	1018,77				11,8	19,8	339	343	17,4	
05-06-2010	10 H	T	11	NNW	19,3	333	1018,67	16	22	NNW	10,7	21,0	330	332	18,1	
05-06-2010	11 H	T			18,6	332	1018,96	12	15	N	8,9	15,7	331	326	18,4	
05-06-2010	12 H	T			19,1	332	1019,32	13	16	N	10,7	18,2	334	321	18,7	
05-06-2010	13 H	T	11	NNW	16,5	334	1019,91	16	20	N	10,1	18,0	333	326	18,9	
05-06-2010	14 H	T			19,8	333	1019,62	16	20	N	12,0	21,7	332	332	19,0	
05-06-2010	15 H	T			19,3	333	1020,09	16	20	WN	12,2	21,1	332	321	19,0	
05-06-2010	16 H	T	13	NNW	20,1	335	1020,09	15	17	WN	11,4	19,8	331	326	19,0	
05-06-2010	17 H	T			24,2	336	1019,87	18	22	WN	13,0	20,4	333	332	18,5	
05-06-2010	18 H	T			25,5	340	1019,7	18	23	N	13,0	20,6	334	315	17,8	
05-06-2010	19 H	T	15	NNW	23,6	345	1019,24	16	22	WN	13,4	21,9	335	326	17,7	
05-06-2010	20 H	T			27,2	348	1018,65	17	22	N	13,0	22,1	336	332	17,2	
05-06-2010	21 H	T			24,9	348	1018,19	17	21	NW	12,4	20,2	337	321	17,0	
05-06-2010	22 H	T	17	NNW	25,6	349	1017,76	16	20	NW	13,0	21,0	332	326	17,0	
05-06-2010	23 H	T			26,1	348	1017,7	17	20	NW	11,3	18,6	338	326	16,8	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direção do vento	Predicção: velocidade do vento (em nós)	Predicção: direção do vento (em Graus)	Predicção: pressão atmosférica (em hPA)	Velocidade média do vento (em nós)	Rajada máxima no Guiñcho (em nós)	Direção do vento no Guiñcho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
15-06-2010	00H	T			31,7	9	1012,88	33	42	NW	21,5	33,8	346	354	16,3	Vento forte irregular o dia todo, a partir de 20h, mais regular: 15-20 nós no inside, 20-25 nós no mar
15-06-2010	01H	T	19	NNW	32,7	2	1013,23	35	41	NW	22,5	40,4	347	343	16,3	
15-06-2010	02H	T			27,7	10	1013,05	32	45	NW	20,6	33,0	348	349	16,1	
15-06-2010	03H	T			26,2	16	1012,75	27	39	NW	18,0	28,7	344	6	15,9	
15-06-2010	04H	T	16	N	29,1	23	1012,92	27	33	NW	16,9	28,1	342	326	15,7	
15-06-2010	05H	T			26,6	24	1013,24	12	21	NNW	14,9	24,6	332	332	15,5	
15-06-2010	06H	T			22,7	35	1013,45	18	25	N	12,4	23,9	335	326	15,8	
15-06-2010	07H	T	17	N	15,3	44	1014,32	12	21	N	14,2	22,9	338	343	15,8	
15-06-2010	08H	T			13,4	40	1014,95	18	27	NNW	12,0	20,0	343	343	16,3	
15-06-2010	09H	T			10,8	39	1015,19	17	25	NNW	12,0	21,5	343	338	16,7	
15-06-2010	10H	T	16	NNW	12,4	30	1015,31	22	27	NW	16,1	23,5	345	338	17,0	
15-06-2010	11H	T			13	14	1015,37	15	21	NW	16,1	24,8	346	332	17,1	
15-06-2010	12H	T			18,5	358	1015,43	15	27	NW	18,2	27,4	345	349	17,4	
15-06-2010	13H	T	14	N	21,3	352	1015,65	22	30	NW	19,4	29,7	346	326	17,6	
15-06-2010	14H	T			24,8	354	1015,54	22	32	NW	19,4	31,2	348	6	17,7	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direção do vento	Predicção: velocidade do vento (em nós)	Predicção: direção do vento (em Graus)	Predicção: pressão atmosférica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guiñcho (em nós)	Rajada máxima no Guiñcho (em nós)	Direção do vento no Guiñcho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
2010	H															
15-06-2010	15H	T			23	357	1015,38	22	32	NW	19,2	28,9	348	349	18,0	
15-06-2010	16H	T	18	N	26	0	1015,4	17	23	NW	19,4	28,7	348	360	18,2	
15-06-2010	17H	T			26,5	3	1015,08	16	22	NW	20,8	31,6	349	360	18,2	
15-06-2010	18H	T			25	4	1014,86	21	27	NW	18,8	29,5	348	360	18,0	
15-06-2010	19H	T	19	N	19,8	5	1014,77	22	28	NW	18,8	28,5	349	360	17,8	
15-06-2010	20H	T			22,5	10	1014,68	18	25	NW	18,0	29,1	348	349	17,1	
15-06-2010	21H	T			21	16	1014,72	19	26	NW	17,5	28,3	350	360	16,7	
15-06-2010	22H	T	19	N	21,1	20	1014,91	20	28	NNW	15,9	28,7	347	349	16,6	
15-06-2010	23H	T			21,4	23	1014,83	23	35	NNW	16,3	28,5	346	354	16,7	

Dia	Ho ra	Grupo	Previsã o GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vento	Predictw ind: velocidade do vento (em nós)	Predictw ind: direcção do vento (em Graus)	Predictw ind: pressão atmosférica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guincho (em nós)	Rajada máxima no Guincho (em nós)	Direc ção do vento no Guincho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direc ção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)
16-06-2010	00 H	T			19,4	27	1014,69				15,1	24,8	344	349	16,5
16-06-2010	01 H	T	19	NNW	16,8	36	1014,66				16,5	28,7	345	360	16,4
16-06-2010	02 H	T			14,9	43	1014,85				14,7	25,0	342	332	16,2
16-06-2010	03 H	T			15,8	43	1015,25				14,6	23,9	340	326	15,9
16-06-2010	04 H	T	16	N	15,7	44	1015,81				13,2	20,2	341	326	15,5
16-06-2010	05 H	T			16,1	45	1016,43				12,0	19,4	334	326	15,3
16-06-2010	06 H	T			14,9	43	1016,95				8,9	15,1	345	332	15,9
16-06-2010	07 H	T	17	N	8,9	29	1017,38				9,5	18,8	345	332	16,5
16-06-2010	08 H	T			8,6	16	1017,45				10,3	18,6	340	326	16,3
16-06-2010	09 H	T			11,2	15	1017,21				9,9	16,9	334	338	16,3
16-06-2010	10 H	T	16	NNE	14,1	357	10016,93	12	15	NW	12,0	20,6	333	321	16,4
16-06-2010	11 H	T			17	353	1016,83	12	16	NW	12,4	19,2	341	332	17,0
16-06-2010	12 H	T			17,7	350	1016,86	15	20	NW	12,6	19,4	336	343	17,3
16-06-2010	13 H	T	14	N	17	333	1016,74	20	25	NW	14,4	21,0	340	326	17,4
16-06-2010	14 H	T			19,6	339	1017,5	17	22	NW	14,6	21,0	343	343	17,8
16-06-2010	15 H	T			24,8	345	1016,11	19	26	NW	14,9	25,0	340	338	17,4
16-06-2010	16 H	T	18	N	24,4	352	1016	20	25	NW	17,1	26,2	343	349	17,2
16-06-2010	17 H	T			28,5	357	1015,55	16	22	NW	20,2	28,9	341	338	16,9
16-06-2010	18 H	T			29,5	2	1015,07	17	22	NW	19,2	27,7	344	321	17,0
16-06-2010	19 H	T	19	N	26,6	4	1014,62	17	22	NW	17,1	25,6	345	326	16,9
16-06-2010	20 H	T			27,1	8	1014,3	18	23	NW	15,1	24,3	346	332	16,6
16-06-2010	21 H	T			27,8	15	1014,13	21	28	NW	14,9	25,0	346	338	16,2
16-06-2010	22 H	T	19	N	27,5	16	1014,11	13	22	NNW	14,6	22,1	341	338	16,2
16-06-2010	23 H	T			27	17	1014,01	18	22	NNW	15,1	24,3	341	309	16,0

Dia	Ho ra	Gr upo	Previs ão GFS: veloci dade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vent o	Predict wind: velocid ade do vento (em nós)	Predict wind: direcçã o do vento (em graus)	Predict wind: pressão atmosf érica (em hPA)	Veloci dade média do vento no Guinch o (em nós)	Raja da máxi ma no Guin cho (em nós)	Direc ção do vent o no Guin cho	Veloci dade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direc ção médi a do vent o no Cabo Raso (em graus)	Desv io máxi mo da direc ção do vent o no Cabo Raso (em graus)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observ ações adicion ais
19-06-2010	00 H	T			16,5	333	1016,98	20	25	W	14,2	23,7	325	326	15,9	Vento irregular, 20 nós na rajada, tempo nublado
19-06-2010	01 H	T	13	NW	15,2	335	1018,57	23	27	WSW	14,6	25,0	324	326	16,0	
19-06-2010	02 H	T			16,8	336	1018,04	19	22	W	10,7	19,2	323	326	16,1	
19-06-2010	03 H	T			21,6	36	1017,19	15	19	W	13,2	23,3	329	338	16,1	
19-06-2010	04 H	T	15	NNW	20,5	339	1017,3	17	22	W	13,6	23,5	330	326	15,9	
19-06-2010	05 H	T			22,7	339	1017,46	17	22	W	13,8	24,3	323	332	15,8	
19-06-2010	06 H	T			20,6	342	1017,25	19	26	W	14,2	22,9	332	326	15,7	
19-06-2010	07 H	T	12	NNW	23,5	344	1016,85	16	20	W	12,8	21,3	335	326	15,8	
19-06-2010	08 H	T			22,3	346	1016,63	13	20	NW	11,8	19,4	339	349	16,1	
19-06-2010	09 H	T			20,2	348	1016,46	16	21	W	12,6	21,0	341	332	16,5	
19-06-2010	10 H	T	13	NNW	21,5	347	1016,47	17	21	WSW	13,2	21,3	338	332	16,7	
19-06-2010	11 H	T			20,5	346	1016,57	20	27	WN W	11,6	19,6	341	326	16,6	
19-06-2010	12 H	T			18,1	345	1016,7	17	22	W	12,4	24,8	345	354	16,9	
19-06-2010	13 H	T	14	NW	19	335	1019,25				17,5	28,3	345	354	17,3	
19-06-2010	14 H	T			21,5	338	1018,38				18,6	28,3	339	338	17,1	
19-06-2010	15 H	T			22,5	340	1017,29	18	27	NW	15,5	23,5	342	338	17,4	
19-06-2010	16 H	T	17	NNW	25,2	343	1017,28	17	22	NW	15,5	22,7	336	343	17,4	
19-06-2010	17 H	T			29,4	345	1017,16	16	20	NW	13,8	21,5	336	332	17,3	
19-06-2010	18 H	T			27,7	345	1016,85	15	22	NW	13,8	21,3	337	332	17,1	
19-06-2010	19 H	T	19	NNW	32,9	346	1016,47	16	22	WN W	14,7	23,1	340	332	16,7	
19-06-2010	20 H	T			29,5	347	1016,04	17	22	NW	16,3	25,6	341	338	16,5	
19-06-2010	21 H	T			28,6	348	1015,83	15	20	NW	18,0	28,1	340	332	16,3	
19-06-2010	22 H	T	19	NNW	28,6	351	1015,56	17	25	NW	21,0	30,7	343	343	16,3	
19-06-2010	23 H	T			28,8	354	1015,15	30	42	NW	21,3	33,6	344	349	16,2	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
20-07-2010	00H	T			18,4	31,2	338	332	17,5	Nublado no guincho, ligeira chuva a noite, pouco vento, vento na Costa da Caparica sem nuvens
20-07-2010	01H	T	16	NNW	18,2	30,1	334	326	17,2	
20-07-2010	02H	T			20,2	29,9	330	343	16,9	
20-07-2010	03H	T			20,8	31,6	327	338	17,0	
20-07-2010	04H	T	17	NNW	19,0	30,5	336	332	17,2	
20-07-2010	05H	T			16,1	26,8	336	321	17,3	
20-07-2010	06H	T			13,2	21,1	338	332	17,1	
20-07-2010	07H	T	15	NNW	13,8	20,8	340	332	17,0	
20-07-2010	08H	T			12,2	20,0	339	332	17,1	
20-07-2010	09H	T			12,0	19,0	341	332	17,5	
20-07-2010	10H	T	17	NNW	11,6	17,8	337	332	17,8	
20-07-2010	11H	T			9,9	16,3	335	332	17,9	
20-07-2010	12H	T			12,2	21,1	336	338	18,3	
20-07-2010	13H	T	13	NNW	14,6	24,1	330	326	18,2	
20-07-2010	14H	T			12,4	21,3	328	326	18,0	
20-07-2010	15H	T			9,7	16,5	326	332	18,3	
20-07-2010	16H	T	16	NW	9,5	16,7	325	315	18,6	
20-07-2010	17H	T			8,3	15,9	332	326	18,3	
20-07-2010	18H	T			5,6	9,9	328	326	17,9	
20-07-2010	19H	T	15	NW	5,6	10,5	323	321	17,8	
20-07-2010	20H	T			4,5	8,5	325	326	17,8	
20-07-2010	21H	T			3,7	7,8	313	326	17,6	
20-07-2010	22H	T	13	NNW	3,9	7,6	319	304	17,4	
20-07-2010	23H	T			5,4	10,3	319	304	17,6	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
20-05-2009	00H	"BOLHA"			17,3	29,1	348	360	14,3	Vento mais cedo, depois fica nublado e o vento para na praia. Vento a 100-200 m no mar
20-05-2009	01H	"BOLHA"	11	N	15,7	27,0	345	354	14,2	
20-05-2009	02H	"BOLHA"			14,7	27,0	345	343	14,1	
20-05-2009	03H	"BOLHA"			14,2	28,7	344	332	14,1	
20-05-2009	04H	"BOLHA"	13	N	11,6	23,5	351	332	14,2	
20-05-2009	05H	"BOLHA"			6,2	16,7	356	354	14,0	
20-05-2009	06H	"BOLHA"			5,8	17,3	360	360	13,9	
20-05-2009	07H	"BOLHA"	10	N	7,2	20,0	352	321	14,4	
20-05-2009	08H	"BOLHA"			4,3	15,5	332	343	15,4	
20-05-2009	09H	"BOLHA"			3,7	13,2	323	332	16,1	
20-05-2009	10H	"BOLHA"	12	N	11,1	21,5	334	326	15,9	
20-05-2009	11H	"BOLHA"			14,6	25,4	334	326	15,8	
20-05-2009	12H	"BOLHA"			16,1	25,6	338	338	15,9	
20-05-2009	13H	"BOLHA"	6	N	16,3	27,5	338	315	16,1	
20-05-2009	14H	"BOLHA"			14,6	23,9	341	338	16,0	
20-05-2009	15H	"BOLHA"			14,9	24,1	337	326	16,4	
20-05-2009	16H	"BOLHA"	15	NNW	15,7	24,4	337	338	16,2	
20-05-2009	17H	"BOLHA"			14,9	26,0	341	332	15,9	
20-05-2009	18H	"BOLHA"			15,5	26,0	341	326	15,8	
20-05-2009	19H	"BOLHA"	13	NNW	16,7	28,9	341	326	15,6	
20-05-2009	20H	"BOLHA"			15,9	25,4	343	332	15,4	
20-05-2009	21H	"BOLHA"			15,9	25,2	342	326	15,0	
20-05-2009	22H	"BOLHA"	11	N	7,4	23,9	354	338	15,8	
20-05-2009	23H	"BOLHA"			2,9	8,7	12	62	15,0	

Dia	Hora	Grupo	Previsão GFS: velocidade do vento (em nós)	GFS: direcção do vento	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Rajada máxima no Cabo Raso (em nós)	Direcção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máximo da direcção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temperatura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observações adicionais
27-05-2009	00H	"BOLHA"			16,1	28,7	332	332	15,8	Vento sopra a 100-200 m da praia, muito calor, vento no Algarve
27-05-2009	01H	"BOLHA"	18	N	15,5	27,4	323	321	15,9	
27-05-2009	02H	"BOLHA"			19,2	28,1	307	298	15,6	
27-05-2009	03H	"BOLHA"			16,7	26,6	311	332	15,4	
27-05-2009	04H	"BOLHA"	15	NNE	17,3	29,1	327	338	15,2	
27-05-2009	05H	"BOLHA"			16,1	29,5	331	332	15,0	
27-05-2009	06H	"BOLHA"			9,3	21,1	346	321	16,4	
27-05-2009	07H	"BOLHA"	14	NNE	7,8	18,6	2	326	16,7	
27-05-2009	08H	"BOLHA"			5,2	14,9	8	51	18,2	
27-05-2009	09H	"BOLHA"			5,8	13,2	348	315	19,1	
27-05-2009	10H	"BOLHA"	11	NE	6,4	16,7	352	79	19,3	
27-05-2009	11H	"BOLHA"			6,2	12,8	327	315	18,5	
27-05-2009	12H	"BOLHA"			8,0	14,0	340	326	17,9	
27-05-2009	13H	"BOLHA"	11	NNE	9,1	18,0	339	315	18,6	
27-05-2009	14H	"BOLHA"			9,9	18,4	324	332	19,8	
27-05-2009	15H	"BOLHA"			12,8	23,7	327	326	21,1	
27-05-2009	16H	"BOLHA"	11	NNE	14,7	25,4	337	326	22,0	
27-05-2009	17H	"BOLHA"			13,2	21,1	350	360	23,0	
27-05-2009	18H	"BOLHA"			12,8	21,3	332	304	19,6	
27-05-2009	19H	"BOLHA"	13	NNW	13,0	22,5	333	321	19,1	
27-05-2009	20H	"BOLHA"			11,6	21,1	339	326	19,1	
27-05-2009	21H	"BOLHA"			11,1	20,6	339	332	19,9	
27-05-2009	22H	"BOLHA"	15	N	11,3	21,5	316	293	18,9	
27-05-2009	23H	"BOLHA"			10,7	18,4	28	39	22,8	

Dia	Ho ra	Grup o	Previs ão velocidade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vento	Predict wind: velocidade do vento (em nós)	Predict wind: direcçã o do vento (em graus)	Predict wind: pressão atmosf érica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guinc ho (em nós)	Raja da máxi ma no Guin cho (em nós)	Direc ção do vento no Guin cho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direc ção médi a do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxi mo da direc ção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observ ações adicionais
15-05-2010	00 H	"BOL HA"			22,5	349	1021,07				13,4	20,8	337	321	14,9	Pouco vento, sobretudo na zona de rebentação
15-05-2010	01 H	"BOL HA"	16	NNW	19,6	346	1021,99				14,6	23,3	331	326	15,0	
15-05-2010	02 H	"BOL HA"			20,6	346	1021,76				14,2	23,3	338	326	14,9	
15-05-2010	03 H	"BOL HA"			20,6	347	1022,48				13,0	21,9	341	326	14,8	
15-05-2010	04 H	"BOL HA"	14	NNW	20,2	349	1022,78				13,4	23,9	342	332	14,7	
15-05-2010	05 H	"BOL HA"			21,4	345	1022,87				12,0	21,0	343	326	14,6	
15-05-2010	06 H	"BOL HA"			17,6	354	1022,94				12,0	20,8	341	321	14,8	
15-05-2010	07 H	"BOL HA"	13	NNW	18	355	1022,89				12,6	21,9	339	338	14,8	
15-05-2010	08 H	"BOL HA"			18,6	344	1023,02				12,2	20,6	345	354	14,9	
15-05-2010	09 H	"BOL HA"			17,5	348	1023,09				12,8	20,0	349	354	15,1	
15-05-2010	10 H	"BOL HA"	14	NNW	19,7	349	1022,89				11,6	17,5	345	332	15,6	
15-05-2010	11 H	"BOL HA"			20,2	348	1022,83				11,4	17,8	343	338	15,8	
15-05-2010	12 H	"BOL HA"			20,2	347	1022,91	10	15	NW	11,8	19,2	347	6	15,4	
15-05-2010	13 H	"BOL HA"	15	N	21,9	338	1023,67	9	14	WN W	12,0	22,1	345	360	16,3	
15-05-2010	14 H	"BOL HA"			19,7	342	1023,4	10	14	WN W	12,8	21,3	346	349	16,3	
15-05-2010	15 H	"BOL HA"			20,2	340	1023,59	16	23	NW	13,8	20,8	344	338	16,1	
15-05-2010	16 H	"BOL HA"	16	NNW	23,2	340	1023,87	18	24	NW	14,6	22,3	343	338	15,9	
15-05-2010	17 H	"BOL HA"			24	343	1023,8	17	22	NW	15,1	21,7	344	360	15,7	
15-05-2010	18 H	"BOL HA"			22	346	1023,41	21	25	NW	15,7	23,5	344	360	15,5	
15-05-2010	19 H	"BOL HA"	17	N	22,4	349	1022,98	21	27	NW	14,6	23,7	344	332	15,1	
15-05-2010	20 H	"BOL HA"			22,8	351	1022,63	22	30	NW	14,9	27,5	344	332	14,8	
15-05-2010	21 H	"BOL HA"			22,2	352	1022,57	21	28	NW	15,9	25,0	344	326	14,7	
15-05-2010	22 H	"BOL HA"	16	N	24,9	355	1022,01	16	22	NW	16,3	25,2	348	360	14,5	
15-05-2010	23 H	"BOL HA"			25,6	357	1021,68	22	29	NW	15,5	24,4	349	354	14,3	

Dia	Ho ra	Grup o	Previs ão velocidade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vento	Predict wind: velocidade do vento (em nós)	Predict wind: direcçã o do vento (em graus)	Predict wind: pressão atmosf érica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guincho (em nós)	Raja da máxi ma no Guincho (em nós)	Direc ção do vento no Guincho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direc ção média do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxi mo da direc ção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observ ações adicionais
17-05-2010	00 H	"BOL HA"			18,2	22	1021,92	12	18	N	14,0	23,9	339	338	14,7	Vento onshore até as 16h, depois começa a virar. As 19h, vento side 20-25 nós no mar, mas bolha no inside
17-05-2010	01 H	"BOL HA"	13	N	18,9	19	1023,37	2	6	S	13,2	24,1	339	332	14,5	
17-05-2010	02 H	"BOL HA"			15,9	20	1022,32	3	4	N	7,4	20,2	352	326	14,7	
17-05-2010	03 H	"BOL HA"			13,2	24	1023,45	3	7	NNE	3,7	14,7	352	332	14,2	
17-05-2010	04 H	"BOL HA"	13	NNE	5,9	19	1024,02	3	4	SSE	4,1	8,9	210	186	15,3	
17-05-2010	05 H	"BOL HA"			0,8	329	1024,23	9	9	SE	2,7	8,7	103	349	13,7	
17-05-2010	06 H	"BOL HA"			6,7	37	1024,34	2	4	SE	3,5	7,4	163	158	14,1	
17-05-2010	07 H	"BOL HA"	12	NNE	9,5	78	1024,39	3	6	SE	3,1	12,8	59	326	15,3	
17-05-2010	08 H	"BOL HA"			7,1	79	1024,55	3	5	WN W	6,6	12,2	339	338	15,4	
17-05-2010	09 H	"BOL HA"			3,9	74	1024,46	4	5	WN W	6,2	10,3	337	338	15,8	
17-05-2010	10 H	"BOL HA"	8	NE	4,5	285	1024,27	6	7	NW	7,6	13,2	334	321	16,3	
17-05-2010	11 H	"BOL HA"			5,1	264	1024,17	7	9	WN W	8,5	15,9	329	326	16,8	
17-05-2010	12 H	"BOL HA"			6,8	282	1024,02	7	11	WN W	10,1	19,0	326	321	17,1	
17-05-2010	13 H	"BOL HA"	8	N	8,6	340	1023,19	9	13	WN W	11,1	19,2	318	321	17,1	
17-05-2010	14 H	"BOL HA"			20,3	340	1022,65	7	10	WN W	12,4	20,6	314	315	18,0	
17-05-2010	15 H	"BOL HA"			24,3	347	1023,73	11	16	NNW	13,6	22,3	337	326	19,0	
17-05-2010	16 H	"BOL HA"	13	NNW	24,1	352	1024,03	13	22	NW	13,4	22,1	344	326	19,2	
17-05-2010	17 H	"BOL HA"			27,8	357	1023,49	17	25	NW	15,1	24,1	345	349	18,5	
17-05-2010	18 H	"BOL HA"			26,8	7	1022,79	18	25	NNW	14,9	23,3	343	326	18,0	
17-05-2010	19 H	"BOL HA"	15	NNW	27,1	10	1022,44	20	26	NNW	14,6	23,9	334	332	17,9	
17-05-2010	20 H	"BOL HA"			26,9	13	1022,42	21	28	NNW	14,7	23,1	343	343	17,3	
17-05-2010	21 H	"BOL HA"			27	17	1022,43	20	26	NNW	16,3	23,3	341	326	16,1	
17-05-2010	22 H	"BOL HA"	15	N	27,8	23	1022,26	21	30	NNW	16,3	24,6	336	326	15,8	
17-05-2010	23 h	"BOL HA"			27,8	26	1021,95	15	22	N	15,7	25,4	332	332	16,2	

Dia	Ho ra	Grup o	Previs ão: velocidade do vento (em nós)	GFS: direc ção do vento	Predict wind: velocidade do vento (em nós)	Predict wind: direcçã o do vento (em graus)	Predict wind: pressão atmosférica (em hPA)	Velocidade média do vento no Guinc ho (em nós)	Raja da máxi ma no Guinc ho (em nós)	Direc ção do vento no Guinc ho	Velocidade média do vento no Cabo Raso (em nós)	Raja da máxi ma no Cabo Raso (em nós)	Direc ção médi a do vento no Cabo Raso (em graus)	Desvio máxi mo da direc ção do vento no Cabo Raso (em graus)	Temper atura média no Cabo Raso (em graus Celsius)	Observ ações adicionais
31-05-2010	00	"BOL HA"			27,6	21	1021,76	12	21	N	16,5	29,3	344	6	17,5	Vento fraco e onshore na praia, n"bolha "vens por cima do mar, vento para as 19h
31-05-2010	01	"BOL HA"	15	N	26,7	24	1022,68	15	25	NW	17,3	29,7	348	349	17,4	
31-05-2010	02	"BOL HA"			17	23	1022	6	10	SE	17,3	26,2	345	354	17,4	
31-05-2010	03	"BOL HA"			14,1	25	1022,9	7	13	WN W	14,2	23,7	345	332	17,3	
31-05-2010	04	"BOL HA"	12	N	6,5	8	1023,23	4	7	SE	10,3	20,8	342	321	17,5	
31-05-2010	05	"BOL HA"			1,2	27	1023,31	2	5	SE	9,1	17,1	339	326	17,1	
31-05-2010	06	"BOL HA"			2	201	1023,34	3	4	SE	8,3	16,5	346	315	16,9	
31-05-2010	07	"BOL HA"	10	NE	2,1	196	1023,28	0	1	SE	9,3	16,5	342	332	17,0	
31-05-2010	08	"BOL HA"			2,8	285	1022,97	2	4	NW	11,8	19,2	341	343	17,1	
31-05-2010	09	"BOL HA"			5,7	311	1022,48	4	7	WN W	8,3	16,1	338	332	17,8	
31-05-2010	10	"BOL HA"	8	NE	9,3	317	1021,86	3	6	NW	4,3	11,1	331	326	18,8	
31-05-2010	11	"BOL HA"			14,6	319	1021,46	2	3	W	6,0	13,6	320	332	19,1	
31-05-2010	12	"BOL HA"			15,3	322	1021,32	8	9	NW	10,1	22,5	324	326	18,9	
31-05-2010	13	"BOL HA"	4		12	312	1020,53	15	20	NW	15,7	27,7	330	332	18,5	
31-05-2010	14	"BOL HA"			17,1	323	1019,86	12	16	WN W	13,0	22,3	333	326	19,1	
31-05-2010	15	"BOL HA"			17,7	335	1020,78	10	11	NW	13,2	26,4	327	338	18,6	
31-05-2010	16	"BOL HA"	12	NW	16,3	344	1020,47	18	22	WN W	15,7	28,3	328	321	18,6	
31-05-2010	17	"BOL HA"			18,8	359	1019,87	15	17	WN W	18,2	28,3	330	326	18,4	
31-05-2010	18	"BOL HA"			27,1	10	1019,4	18	26	WN W	18,8	29,5	331	332	18,2	
31-05-2010	19	"BOL HA"	12	NNW	26,6	13	1018,73	7	12	NW	16,5	27,5	327	332	17,8	
31-05-2010	20	"BOL HA"			31,5	16	1018,18	6	14	ENE	13,6	26,6	328	321	17,5	
31-05-2010	21	"BOL HA"			26,9	18	1017,83	7	12	N	10,5	18,0	340	326	20,6	
31-05-2010	22	"BOL HA"	14	N	26,9	21	1017,64	7	11	SW	13,0	23,5	335	332	18,3	
31-05-2010	23	"BOL HA"			26,6	23	1017,49	5	10	E	12,8	22,3	339	338	18,5	

