



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	
01-01-2011	23:59:00	11.8	20.4	6.6	90	99	61	6379	354	0.2	3.0	0.2	14.8	17.1	13.4	11.9	22.4	7.5	1.3	1402	6.4	0.3	13.4	257.7	
02-01-2011	23:59:00	11.1	21.1	5.0	85	100	52	9180	19	0.2	3.2	0.2	13.5	16.5	11.1	11.3	26.1	5.7	1.9	1402	6.9	1.2	14.9	267.4	
03-01-2011	23:59:00	11.5	20.0	6.5	89	98	53	5046	132	0.1	1.7	0.0	13.8	16.0	12.3	11.3	20.8	7.0	1.0	1402	6.0	0.0	10.5	269.7	
04-01-2011	23:59:00	11.2	20.9	5.8	87	99	57	8108	11	0.1	2.1	0.0	14.1	17.3	12.1	12.0	27.3	6.9	1.7	1402	6.9	0.2	14.1	279.5	
05-01-2011	23:59:00	13.0	20.3	5.1	91	100	69	5863	169	0.3	4.3	0.2	14.1	16.4	11.6	12.6	24.5	6.5	1.2	1402	5.3	0.5	18.9	287.2	
06-01-2011	23:59:00	16.8	18.6	16.1	91	96	81	2887	180	0.9	4.3	0.0	16.8	17.7	16.0	15.3	19.5	14.2	0.7	1402	2.8	0.0	3.4	287.2	
07-01-2011	23:59:00	15.4	20.6	10.8	89	99	63	6849	215	0.4	4.2	9.8	16.8	18.4	15.4	14.9	24.9	11.4	1.4	1402	5.7	0.1	14.1	287.2	
08-01-2011	23:59:00	12.9	16.1	7.0	94	97	87	2249	126	0.2	5.0	15.2	15.3	16.1	13.7	12.2	15.3	8.2	0.4	1402	0.8	0.0	23.2	287.4	
09-01-2011	23:59:00	9.3	16.5	4.4	90	100	66	6207	335	0.3	4.3	0.2	13.3	15.4	11.9	9.9	20.6	6.0	1.2	1402	6.3	0.0	15.0	300.4	
10-01-2011	23:59:00	9.2	18.7	1.6	87	99	60	6831	156	0.1	2.7	0.2	12.1	14.7	9.4	9.3	20.6	3.3	1.4	1402	6.0	0.6	15.4	309.2	
11-01-2011	23:59:00	13.4	21.8	7.4	86	100	51	9161	342	0.2	3.7	1.6	14.6	17.7	12.7	13.3	27.2	7.9	2.0	1402	6.0	0.3	12.8	309.2	
12-01-2011	23:59:00	11.4	22.1	4.3	84	99	49	10725	13	0.2	3.0	0.2	13.6	17.0	10.8	11.8	28.7	5.2	2.3	1402	7.6	1.2	15.6	320.3	
13-01-2011	23:59:00	10.7	21.3	2.9	85	99	55	10259	88	0.2	2.3	0.0	13.0	16.5	10.0	11.4	29.3	4.0	2.2	1402	7.3	1.3	15.6	329.9	
14-01-2011	23:59:00	10.5	20.0	3.3	88	100	65	5404	14	0.1	2.1	0.0	13.0	15.1	10.4	10.5	20.7	4.4	1.1	1402	4.5	0.7	11.4	338.4	
15-01-2011	23:59:00	9.9	21.0	2.0	83	99	46	9574	333	0.1	2.3	0.2	12.9	15.8	10.1	10.7	30.2	3.8	2.0	1402	7.2	0.6	15.0	351.7	
16-01-2011	23:59:00	9.3	21.2	1.4	84	99	50	10475	329	0.1	1.8	0.0	12.5	16.3	9.3	10.8	30.2	2.9	2.2	1402	7.0	0.7	14.8	364.8	
17-01-2011	23:59:00	10.2	22.1	1.9	85	99	51	9923	343	0.1	3.0	0.0	12.6	16.3	9.4	11.4	33.7	3.1	2.1	1402	6.9	0.5	14.1	373.0	
18-01-2011	23:59:00	11.4	21.9	6.1	84	100	46	9588	53	0.2	2.7	0.0	13.6	16.8	11.2	12.6	34.3	5.6	2.1	1402	6.9	0.5	15.2	377.1	
19-01-2011	23:59:00	11.4	19.6	4.2	84	100	56	8663	94	0.3	2.9	0.0	13.5	16.2	11.1	11.5	30.3	4.1	1.8	1402	7.1	0.4	14.0	379.6	
20-01-2011	23:59:00	11.2	19.7	4.3	82	98	52	9431	89	0.4	4.1	0.0	12.7	15.6	10.1	11.0	29.0	3.2	2.0	1402	7.4	1.0	14.3	383.3	
21-01-2011	23:59:00	12.8	19.5	7.1	65	92	40	10006	93	0.8	4.5	0.0	12.9	15.6	10.7	12.1	30.1	4.4	2.4	1402	7.7	0.0	9.4	383.3	
22-01-2011	23:59:00	9.7	12.1	7.5	61	89	43	3434	66	1.5	6.1	2.2	11.3	12.4	10.4	8.3	13.3	6.0	1.3	1402	2.8	0.0	4.5	383.3	
23-01-2011	23:59:00	8.6	12.0	6.6	73	91	59	5012	49	1.8	6.2	5.6	11.0	12.4	10.2	7.7	16.8	5.5	1.3	1402	5.7	0.0	2.3	384.5	
24-01-2011	23:59:00	10.6	12.6	7.5	79	90	69	3325	83	2.0	6.1	5.6	11.3	12.3	10.3	8.8	12.6	6.0	1.0	1402	3.3	0.0	7.0	384.5	
25-01-2011	23:59:00	12.0	16.8	9.4	82	96	65	7873	83	1.5	5.8	15.4	12.8	14.7	11.5	11.2	25.3	7.4	1.6	1402	6.9	0.0	5.0	384.5	
26-01-2011	23:59:00	11.8	15.2	9.0	77	85	67	3933	43	0.9	4.4	0.0	12.4	13.9	11.4	10.0	18.0	6.1	1.0	1402	3.9	0.0	0.6	384.5	
27-01-2011	23:59:00	8.5	17.8	1.1	85	97	55	8926	330	0.3	4.1	2.4	11.7	14.4	8.7	9.4	31.6	1.5	1.7	1402	6.8	0.1	16.8	394.4	
28-01-2011	23:59:00	8.5	17.1	2.7	85	99	56	8938	309	0.5	6.2	2.4	11.5	14.0	9.4	9.3	25.7	3.5	1.8	1402	6.5	0.2	14.7	406.2	
29-01-2011	23:59:00	7.7	16.4	1.5	86	99	54	10429	322	0.4	4.4	2.0	11.0	14.1	8.6	9.3	27.3	2.3	2.0	1402	7.3	0.0	18.1	419.2	
30-01-2011	23:59:00	6.9	15.7	0.0	81	99	44	11483	350	0.4	3.7	1.2	10.9	14.2	9.0	9.1	30.1	1.5	2.2	1402	6.6	0.0	9.9	432.7	
31-01-2011	23:59:00	6.4	15.7	-1.2	79	99	44	12083	359	0.5	5.4	0.0	9.7	13.1	6.7	8.1	28.2	-0.4	2.3	1402	7.5	0.0	4.7	445.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.8</b>	<b>18.5</b>	<b>5.1</b>	<b>84</b>	<b>97</b>	<b>57</b>	<b>7685</b>	<b>34</b>	<b>0.5</b>	<b>3.9</b>		<b>13.0</b>	<b>15.5</b>	<b>10.9</b>	<b>10.9</b>	<b>25.0</b>	<b>5.3</b>	<b>1.6</b>		<b>6.0</b>	<b>0.3</b>	<b>12.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>238243</b>					<b>64.8</b>					<b>50.6</b>		<b>186.0</b>		<b>10.7</b>	<b>378.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.1</b>			<b>100</b>		<b>12083</b>				<b>6.2</b>	<b>15.4</b>		<b>18.4</b>		<b>34.3</b>				<b>7.7</b>	<b>1.3</b>	<b>23.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.2</b>			<b>40</b>	<b>2249</b>													<b>0.8</b>				
										<b>nº dias</b>			<b>11</b>												

T temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)  
 HR humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)  
 RG int energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m<sup>-2</sup>, proveniente da medição da radiação solar global em W.m<sup>-2</sup>  
 DV média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)  
 VV velocidade do vento em m.s<sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)  
 P precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m<sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma  
 Ts temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)  
 Tr temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)  
 ET0 acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)  
 Ins insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m<sup>-2</sup>  
 HF>75 & T>15 & R>120 somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m<sup>-2</sup>)  
 HF>75 acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%  
 T<7 ac acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ETO	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-02-2011	23:59:00	6.2	16.5	-1.9	71	98	33	13218	8	0.4	3.1	0.0	9.6	13.4	6.4	8.3	30.9	-1.3	2.6	1402	8.3	0.0	5.2	458.6
02-02-2011	23:59:00	6.5	18.9	-2.7	68	97	27	13670	18	0.4	4.4	0.0	9.3	13.6	5.9	7.8	30.2	-2.2	2.8	1402	8.5	0.0	1.5	472.2
03-02-2011	23:59:00	6.6	21.2	-2.5	75	99	29	11419	317	0.3	3.6	0.2	9.2	13.3	5.9	7.2	33.9	-2.5	2.4	1402	7.6	0.0	6.2	486.2
04-02-2011	23:59:00	8.1	22.3	-1.7	77	99	33	13604	88	0.1	2.4	0.0	10.1	15.2	6.2	9.8	33.3	-1.9	2.9	1402	8.5	0.0	6.7	499.2
05-02-2011	23:59:00	8.6	22.3	-0.9	77	99	35	13440	59	0.2	2.5	0.2	10.9	15.6	7.0	9.9	33.2	-1.0	2.9	1402	8.4	0.0	10.8	511.9
06-02-2011	23:59:00	8.5	23.4	-0.9	77	99	30	13667	44	0.2	3.0	0.0	11.2	15.9	7.3	10.1	33.8	-0.9	3.0	1402	8.5	0.0	8.4	524.3
07-02-2011	23:59:00	8.0	21.3	-1.3	82	99	46	12553	350	0.2	3.0	0.0	11.1	15.7	7.3	9.6	32.4	-1.2	2.6	1402	8.5	0.0	8.2	537.0
08-02-2011	23:59:00	9.4	19.7	1.7	83	99	48	10377	149	0.4	3.9	0.0	11.8	15.6	8.8	10.3	29.6	1.7	2.1	1402	6.7	0.2	13.5	551.6
09-02-2011	23:59:00	12.1	16.9	5.2	85	94	67	4766	124	0.5	3.8	0.4	13.0	14.9	11.5	10.7	22.0	4.5	1.0	1402	5.0	0.1	9.9	552.5
10-02-2011	23:59:00	11.7	20.2	3.5	82	97	50	11506	113	0.6	3.8	0.0	12.9	16.7	10.4	11.6	30.3	3.4	2.4	1402	8.0	0.6	14.1	555.7
11-02-2011	23:59:00	10.3	20.1	1.3	83	99	55	12994	114	0.5	4.1	0.0	12.6	16.8	8.8	11.4	30.0	1.1	2.7	1402	7.5	0.5	12.7	563.9
12-02-2011	23:59:00	11.5	21.9	3.0	76	97	36	14440	302	0.2	2.8	0.0	13.7	18.0	10.2	12.5	31.1	2.6	3.1	1402	8.7	0.0	13.5	571.7
13-02-2011	23:59:00	8.5	16.8	1.4	90	99	70	4739	311	0.6	5.3	9.0	11.9	13.9	9.8	8.0	23.6	1.8	0.9	1402	3.9	0.2	21.1	580.1
14-02-2011	23:59:00	9.3	16.7	1.7	89	99	60	7739	265	0.4	5.7	3.8	11.5	13.9	8.6	9.6	23.4	1.6	1.5	1402	6.6	0.0	18.7	588.3
15-02-2011	23:59:00	11.7	17.3	4.3	89	99	57	7483	277	0.8	6.6	26.4	13.8	15.7	11.9	11.6	25.8	4.6	1.4	1402	5.0	0.0	15.9	591.0
16-02-2011	23:59:00	9.5	17.4	3.7	89	100	56	8013	292	0.8	6.5	23.4	12.1	14.9	10.2	9.5	23.2	4.1	1.5	1402	5.2	0.0	19.5	597.1
17-02-2011	23:59:00	11.0	17.3	6.1	75	94	47	11026	300	1.3	6.2	0.2	12.1	14.7	10.0	10.3	25.7	4.3	2.3	1402	8.2	0.0	11.2	597.4
18-02-2011	23:59:00	11.9	20.2	5.1	84	99	57	9165	148	0.3	3.2	0.0	13.1	16.1	10.3	12.2	30.1	5.1	1.9	1402	7.9	0.2	10.4	604.0
19-02-2011	23:59:00	14.1	19.7	8.8	92	98	69	5789	194	0.4	4.0	8.4	15.0	17.0	13.5	13.6	27.8	8.8	1.2	1402	4.6	0.2	18.5	604.0
20-02-2011	23:59:00	12.2	22.0	5.7	82	100	45	13668	329	0.6	4.2	0.0	14.6	17.9	11.6	13.3	32.2	5.7	2.9	1402	8.6	0.0	11.3	605.6
21-02-2011	23:59:00	12.0	21.5	4.1	83	100	48	13099	317	0.7	4.1	0.0	14.1	18.3	10.9	12.8	31.5	4.7	2.8	1402	8.7	0.3	13.8	612.6
22-02-2011	23:59:00	13.2	20.9	5.7	80	99	49	15079	342	0.8	5.5	0.0	15.1	18.8	12.6	14.1	31.1	6.1	3.2	1402	9.0	0.2	12.8	613.2
23-02-2011	23:59:00	13.4	25.1	3.0	77	99	41	16517	321	0.3	2.6	0.2	14.9	20.2	10.5	14.6	34.6	3.6	3.7	1402	9.2	0.4	12.8	618.0
24-02-2011	23:59:00	14.0	26.6	4.8	76	99	31	16743	312	0.2	3.7	0.0	15.7	21.1	11.5	15.3	36.6	4.9	3.9	1402	9.2	0.7	13.6	624.4
25-02-2011	23:59:00	15.0	27.3	4.1	71	99	28	17042	13	0.4	4.0	0.0	15.9	21.2	11.6	15.6	36.4	4.6	4.2	1402	9.3	0.7	13.4	628.7
26-02-2011	23:59:00	15.1	26.1	5.1	73	97	29	17011	322	0.4	3.8	0.0	16.3	21.4	12.2	15.9	35.4	5.3	4.0	1402	9.3	0.7	13.9	630.9
27-02-2011	23:59:00	14.8	22.6	7.9	64	94	31	16752	340	0.9	5.2	0.0	16.1	20.4	12.9	14.8	31.4	6.7	3.8	1402	9.0	0.7	10.6	630.9
28-02-2011	23:59:00	11.0	20.4	1.0	61	95	29	17796	5	0.9	6.6	0.0	14.7	19.1	10.8	12.5	29.0	2.0	4.0	1402	9.4	0.0	11.1	639.2

MÉDIAS	10.9	20.8	2.7	79	98	44	12261	343	0.5	4.2			12.9	16.8	9.8	11.5	30.3	2.7	2.6		7.8	0.2	12.1	
SOMAS							343315					72.2							73.8		217.1	6.0	339.2	
MÁXIMOS		27.3				100	17796				6.6	26.4		21.4			36.6				9.4	0.7	21.1	
MÍNIMOS			-2.7				4739								5.9						3.9			

nº dias 6

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ETO	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-03-2011	23:59:00	9.1	20.3	-0.4	68	99	23	17977	6	0.4	5.2	0.0	14.0	19.4	9.6	11.8	31.8	0.8	3.8	1402	9.1	0.0	13.8	651.0
02-03-2011	23:59:00	8.6	18.5	-0.8	63	97	31	16696	17	0.6	3.5	0.0	13.4	18.5	9.5	10.5	30.5	0.7	3.4	1402	8.5	0.0	8.0	662.5
03-03-2011	23:59:00	8.1	18.7	-0.5	71	97	31	12858	30	0.2	2.7	0.0	12.7	16.2	9.2	9.7	28.9	0.4	2.6	1402	9.6	0.0	12.4	675.0
04-03-2011	23:59:00	9.4	19.3	0.2	76	97	30	14507	166	0.4	3.6	9.6	13.5	18.2	9.5	12.0	34.5	0.7	2.9	1402	8.6	0.0	14.6	683.3
05-03-2011	23:59:00	11.8	18.4	8.1	81	95	53	15868	132	1.1	5.6	3.0	14.6	18.1	12.1	12.9	30.1	7.1	3.0	1402	8.4	0.0	15.4	683.3
06-03-2011	23:59:00	13.0	18.6	9.8	79	93	54	13446	128	1.0	4.9	3.0	15.0	18.2	12.8	13.2	29.3	7.7	2.7	1402	8.2	0.0	12.9	683.3
07-03-2011	23:59:00	13.9	19.0	10.7	81	96	63	12096	124	1.4	6.2	14.8	15.0	17.9	12.9	13.5	28.3	8.7	2.5	1402	8.4	0.0	14.9	683.3
08-03-2011	23:59:00	12.2	17.1	10.1	92	98	76	8165	119	0.8	5.0	21.0	14.9	17.1	13.6	12.2	26.6	8.2	1.5	1402	6.8	0.5	19.1	683.3
09-03-2011	23:59:00	13.7	20.5	8.3	78	94	53	15707	123	0.9	4.9	0.0	15.0	19.0	11.8	14.0	31.5	6.8	3.3	1402	8.7	0.0	8.8	683.3
10-03-2011	23:59:00	13.7	21.2	7.7	77	96	51	14114	97	1.0	5.5	0.0	15.4	19.3	12.8	13.5	29.6	7.6	3.0	1402	9.4	0.0	12.2	683.3
11-03-2011	23:59:00	12.0	17.5	7.0	90	98	74	5245	88	0.7	3.8	17.0	14.5	16.2	13.6	11.6	20.6	7.2	1.0	1402	4.8	0.3	13.3	683.3
12-03-2011	23:59:00	12.0	20.7	5.1	84	99	52	15666	314	0.4	4.0	1.0	15.2	19.3	11.8	13.9	34.0	6.1	3.2	1402	9.0	0.2	13.8	686.0
13-03-2011	23:59:00	12.2	18.1	6.4	88	97	65	9692	147	0.5	3.6	14.6	15.0	17.8	13.2	12.8	24.1	7.5	1.9	1402	7.8	0.0	12.8	687.1
14-03-2011	23:59:00	11.7	16.1	5.4	89	98	73	7002	284	0.5	4.5	11.0	15.0	16.7	13.6	12.4	21.2	6.6	1.4	1402	7.2	0.0	14.0	687.6
15-03-2011	23:59:00	10.2	18.5	2.1	77	99	40	18367	160	0.4	4.0	2.4	14.3	19.3	10.3	13.2	35.6	4.0	3.7	1402	8.6	0.0	12.0	695.0
16-03-2011	23:59:00	12.9	20.6	7.6	71	92	34	19691	347	1.2	5.8	0.2	15.3	19.8	12.1	14.4	32.9	7.1	4.2	1402	9.6	0.0	9.3	695.0
17-03-2011	23:59:00	11.5	18.8	5.3	79	98	52	10095	344	0.7	4.6	0.0	14.4	17.6	12.0	11.6	24.0	6.0	2.1	1402	9.3	0.0	12.3	699.3
18-03-2011	23:59:00	14.2	25.9	3.9	72	97	40	20545	220	0.4	4.5	0.0	16.2	22.8	10.9	16.0	36.9	4.6	4.7	1402	10.2	0.0	12.5	704.4
19-03-2011	23:59:00	16.6	26.6	6.2	64	99	31	20958	337	0.6	3.8	0.0	18.0	24.4	13.4	17.6	39.0	7.2	5.1	1402	10.2	0.0	8.5	705.7
20-03-2011	23:59:00	14.4	26.9	4.4	72	99	32	20803	15	0.3	3.8	0.0	18.3	24.6	13.1	17.3	39.6	5.7	4.9	1402	10.1	0.8	12.8	712.5
21-03-2011	23:59:00	14.2	23.0	5.5	75	99	41	20352	112	0.7	4.3	0.0	18.3	23.9	13.9	16.8	36.2	6.9	4.5	1402	10.1	0.9	12.3	716.5
22-03-2011	23:59:00	15.1	23.0	8.3	71	94	39	18219	116	0.8	4.5	0.0	18.4	23.2	14.9	17.4	39.4	8.8	4.0	1402	9.2	0.4	11.0	716.5
23-03-2011	23:59:00	14.8	24.4	7.5	67	96	34	16900	53	0.7	3.8	0.0	17.6	22.3	14.0	17.2	39.6	7.6	3.8	1402	9.2	0.0	8.4	716.5
24-03-2011	23:59:00	16.6	23.2	9.3	75	94	51	17531	125	1.1	5.9	0.0	18.6	23.5	15.1	18.7	37.1	9.4	3.8	1402	9.8	0.0	4.9	716.5
25-03-2011	23:59:00	16.9	24.0	10.2	78	95	50	17998	137	0.9	6.6	0.0	20.0	24.9	16.8	20.3	40.3	10.9	4.0	1402	9.8	0.0	11.0	716.5
26-03-2011	23:59:00	15.5	23.0	8.4	79	97	45	16994	196	0.6	3.9	1.0	19.6	24.2	16.7	19.2	41.2	9.0	3.7	1402	8.6	0.4	9.7	716.5
27-03-2011	23:59:00	12.1	19.7	3.9	80	98	53	12369	331	0.6	4.6	0.2	17.2	19.9	14.0	15.1	32.7	5.6	2.7	1402	9.6	1.0	11.6	722.5
28-03-2011	23:59:00	13.1	22.1	4.5	79	98	50	16150	293	0.4	3.8	0.0	17.1	22.4	12.9	17.2	39.7	5.5	3.5	1402	10.4	0.6	11.1	729.1
29-03-2011	23:59:00	16.6	25.2	11.0	77	97	42	18139	311	0.8	5.0	0.8	19.6	24.8	16.4	20.4	43.9	10.3	4.1	1402	9.7	0.3	11.0	729.1
30-03-2011	23:59:00	17.3	26.5	7.6	68	94	40	22067	357	0.8	3.8	0.0	20.0	26.6	15.0	22.0	46.9	7.7	5.1	1402	10.4	0.6	8.7	729.1
31-03-2011	23:59:00	18.3	30.1	8.3	69	98	29	22392	80	0.5	4.5	0.0	21.4	28.4	15.8	23.4	48.7	8.3	5.6	1402	10.4	1.2	12.0	729.1
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.3</b>	<b>21.5</b>	<b>6.2</b>	<b>76</b>	<b>97</b>	<b>46</b>	<b>15762</b>	<b>77</b>	<b>0.7</b>	<b>4.5</b>		<b>16.4</b>	<b>20.8</b>	<b>13.0</b>	<b>15.2</b>	<b>34.0</b>	<b>6.5</b>	<b>3.4</b>		<b>9.0</b>	<b>0.2</b>	<b>11.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>488610</b>				<b>99.6</b>						<b>105.4</b>	<b>279.7</b>			<b>7.3</b>	<b>365.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>30.1</b>			<b>99</b>		<b>22392</b>			<b>6.6</b>	<b>21.0</b>		<b>28.4</b>			<b>48.7</b>				<b>10.4</b>	<b>1.2</b>	<b>19.1</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-0.8</b>				<b>23</b>	<b>5245</b>							<b>9.2</b>			<b>0.4</b>			<b>4.8</b>			
									<b>nº dias</b>		<b>12</b>													

T temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)  
 HR humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)  
 RG int energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m<sup>-2</sup>, proveniente da medição da radiação solar global em W.m<sup>-2</sup>  
 DV média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)  
 VV velocidade do vento em m.s<sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)  
 P precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m<sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma  
 Ts temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)  
 Tr temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)  
 ET0 acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)  
 Ins insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m<sup>-2</sup>  
 HF>75 & T>15 & R>120 somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m<sup>-2</sup>)  
 HF>75 acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%  
 T<7 ac acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-04-2011	23:59:00	20.2	27.6	9.3	53	95	29	22546	131	1.6	7.5	0.0	21.6	27.3	16.9	23.0	43.9	9.1	6.1	1402	10.3	0.0	6.2	729.1
02-04-2011	23:59:00	18.3	24.4	13.8	79	95	53	11726	178	0.4	2.8	0.0	21.7	24.5	19.7	21.3	40.6	14.2	2.7	1402	8.5	0.0	5.3	729.1
03-04-2011	23:59:00	14.5	19.7	11.2	73	94	44	8399	325	1.5	5.9	0.0	18.6	20.2	16.7	15.4	32.4	9.0	2.1	1402	7.0	0.0	8.1	729.1
04-04-2011	23:59:00	17.7	27.1	9.1	59	90	32	22732	4	1.0	4.6	0.0	19.6	26.7	14.2	22.5	47.7	6.9	5.4	1402	10.5	0.0	0.0	729.1
05-04-2011	23:59:00	19.7	27.2	9.7	59	95	30	11877	88	0.9	4.8	0.0	20.1	23.0	16.9	20.1	37.2	9.9	3.5	1402	9.5	0.5	3.6	729.1
06-04-2011	23:59:00	20.1	24.0	15.9	58	78	47	19640	129	2.3	9.1	0.0	21.6	26.1	18.6	22.9	39.1	13.5	5.2	1402	10.4	0.0	0.0	729.1
07-04-2011	23:59:00	19.6	28.4	10.4	56	93	29	22235	120	1.1	5.2	0.0	22.1	28.3	17.3	23.8	48.7	10.3	5.7	1402	10.6	0.0	2.9	729.1
08-04-2011	23:59:00	21.7	30.7	10.5	44	86	27	23364	121	1.3	5.4	0.0	23.3	30.1	18.3	26.2	51.8	12.3	6.6	1402	10.5	0.0	0.0	729.1
09-04-2011	23:59:00	18.7	26.8	9.3	69	96	40	23963	308	1.2	4.7	0.0	23.4	29.8	18.8	25.1	52.3	10.7	5.7	1402	10.5	0.3	9.3	729.1
10-04-2011	23:59:00	19.6	30.1	11.2	66	92	30	24143	332	1.0	4.4	0.0	23.4	30.2	18.0	25.8	53.5	10.1	5.9	1402	10.8	0.8	8.2	729.1
11-04-2011	23:59:00	21.4	32.1	10.2	59	94	24	24196	32	0.6	3.6	0.0	24.4	31.7	18.4	27.8	57.4	10.8	6.3	1402	10.7	1.0	6.6	729.1
12-04-2011	23:59:00	19.6	30.7	9.5	66	97	29	23592	80	0.5	4.1	0.0	24.7	31.6	19.0	26.1	55.3	10.6	5.9	1402	10.7	0.9	8.7	729.1
13-04-2011	23:59:00	21.3	33.6	9.8	55	98	15	23667	68	0.6	4.8	0.0	24.9	31.9	19.5	23.5	35.9	11.9	6.4	1402	10.6	0.2	9.4	729.1
14-04-2011	23:59:00	20.1	31.0	7.1	58	98	23	23604	243	0.5	3.5	0.0	24.9	32.2	18.5	23.0	36.6	10.2	6.1	1402	10.7	0.9	8.5	729.1
15-04-2011	23:59:00	20.5	31.4	9.9	61	93	27	23683	251	0.4	3.3	0.0	25.5	32.4	19.7	24.4	43.8	11.1	5.9	1402	10.8	0.0	3.3	729.1
16-04-2011	23:59:00	18.7	26.8	10.3	67	99	38	22822	120	1.1	5.3	0.0	24.6	30.6	19.7	22.5	35.9	11.9	5.5	1402	10.7	0.8	8.1	729.1
17-04-2011	23:59:00	18.1	23.6	14.4	68	87	50	15971	135	1.7	6.6	0.0	23.3	27.3	20.6	20.3	31.2	14.8	3.9	1402	8.9	0.0	2.0	729.1
18-04-2011	23:59:00	18.1	25.4	14.5	72	86	48	15520	133	1.6	5.7	0.4	22.2	25.7	19.1	19.4	32.0	13.6	3.7	1402	9.8	0.7	3.7	729.1
19-04-2011	23:59:00	18.2	23.0	13.5	84	95	63	14839	158	1.0	4.4	7.6	22.5	25.5	20.4	19.9	29.6	15.2	3.2	1402	9.3	1.2	10.0	729.1
20-04-2011	23:59:00	16.5	21.8	12.9	89	98	65	10127	153	0.4	3.6	30.2	20.5	22.8	18.5	17.6	24.7	14.5	2.1	1402	7.9	1.7	15.6	729.1
21-04-2011	23:59:00	14.9	19.6	10.8	89	98	69	13155	151	0.6	4.6	19.0	19.9	22.5	18.1	16.6	26.9	12.4	2.6	1402	7.6	1.1	16.3	729.1
22-04-2011	23:59:00	14.8	21.7	10.4	82	98	46	14418	331	0.5	4.0	1.2	19.0	22.3	16.9	16.1	24.8	11.9	3.1	1402	9.6	1.0	14.0	729.1
23-04-2011	23:59:00	14.3	20.4	9.4	90	98	67	11414	318	0.6	6.0	7.8	18.6	21.4	16.5	15.3	22.8	11.4	2.2	1402	7.7	2.8	16.4	729.1
24-04-2011	23:59:00	17.6	26.0	11.5	74	95	36	23146	2	0.9	4.5	4.8	20.1	24.9	16.5	18.8	29.5	11.9	5.1	1402	10.8	0.8	13.2	729.1
25-04-2011	23:59:00	16.8	26.6	8.2	80	99	46	21022	257	0.3	3.2	3.6	20.5	26.1	16.2	19.2	32.6	10.4	4.7	1402	9.5	1.0	12.8	729.1
26-04-2011	23:59:00	18.5	28.0	8.7	75	98	43	25078	202	0.3	2.9	0.0	21.7	27.6	16.4	21.2	33.7	10.9	5.8	1402	11.3	1.5	10.5	729.1
27-04-2011	23:59:00	19.3	28.8	10.1	71	98	41	24433	210	0.3	3.6	0.0	23.2	29.4	17.9	22.2	36.1	12.2	5.8	1402	11.2	1.4	11.0	729.1
28-04-2011	23:59:00	19.1	27.4	9.6	71	98	37	24414	130	0.4	3.6	0.0	23.7	30.0	18.5	22.8	37.3	12.2	5.8	1402	10.9	1.4	11.9	729.1
29-04-2011	23:59:00	15.6	22.2	12.0	88	96	62	8211	357	0.2	4.2	22.8	21.0	23.3	19.2	17.1	27.2	14.1	1.7	1402	6.5	1.9	17.3	729.1
30-04-2011	23:59:00	14.5	20.1	9.3	88	97	60	10665	291	0.3	3.2	6.2	19.3	21.5	17.8	16.0	23.2	11.7	2.2	1402	9.2	3.1	15.5	729.1

<b>MÉDIAS</b>	<b>18.3</b>	<b>26.2</b>	<b>10.8</b>	<b>70</b>	<b>94</b>	<b>42</b>	<b>18820</b>	<b>126</b>	<b>0.8</b>	<b>4.6</b>	<b>22.0</b>	<b>26.9</b>	<b>18.1</b>	<b>21.2</b>	<b>37.5</b>	<b>11.7</b>	<b>4.6</b>	<b>9.8</b>	<b>0.8</b>	<b>8.6</b>
<b>SOMAS</b>							<b>564601</b>				<b>103.6</b>						<b>137.0</b>	<b>292.9</b>	<b>25.1</b>	<b>258.3</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>33.6</b>				<b>99</b>	<b>25078</b>			<b>9.1</b>	<b>30.2</b>		<b>32.4</b>		<b>57.4</b>			<b>11.3</b>	<b>3.1</b>	<b>17.3</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>7.1</b>			<b>15</b>	<b>8211</b>							<b>14.2</b>		<b>6.9</b>		<b>6.5</b>		

nº dias 10

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-05-2011	23:59:00	14.4	19.7	8.9	91	98	68	7829	110	0.4	4.2	15.2	18.1	20.1	15.9	15.0	21.1	10.7	1.6	1402	6.0	2.9	20.8	
02-05-2011	23:59:00	15.8	21.5	11.6	89	98	65	11265	292	0.2	2.8	3.8	19.2	21.9	16.9	16.9	25.1	12.7	2.4	1402	8.2	1.4	13.1	
03-05-2011	23:59:00	17.6	25.3	9.6	74	99	45	23423	317	0.9	4.9	0.2	20.2	24.8	16.2	18.9	30.5	11.2	5.3	1402	11.6	1.2	8.2	
04-05-2011	23:59:00	18.9	26.8	12.5	64	89	34	25813	348	1.1	4.3	0.0	21.5	28.0	16.8	20.0	32.7	11.6	6.2	1402	11.5	0.3	6.0	
05-05-2011	23:59:00	20.0	27.3	13.8	59	85	35	25777	325	1.0	4.6	0.0	22.9	29.7	17.7	22.1	37.9	12.1	6.4	1402	11.6	0.0	0.0	
06-05-2011	23:59:00	17.7	24.8	9.6	70	96	35	23999	179	0.5	3.4	0.0	23.1	29.0	18.4	21.6	35.6	12.0	5.5	1402	11.5	1.1	8.0	
07-05-2011	23:59:00	16.6	23.4	9.2	75	98	46	23811	292	0.6	5.4	5.8	22.1	26.3	18.7	19.4	30.4	12.2	5.2	1402	11.6	0.6	10.4	
08-05-2011	23:59:00	17.8	27.7	6.3	67	99	29	27497	357	0.6	4.3	0.0	22.3	30.0	16.2	21.3	34.8	9.3	6.4	1402	11.7	1.1	8.3	
09-05-2011	23:59:00	22.6	31.7	13.6	54	92	25	27605	339	0.9	4.8	0.0	24.8	32.5	19.0	25.2	40.1	13.7	7.2	1402	11.7	0.0	1.9	
10-05-2011	23:59:00	21.7	32.2	11.0	64	97	24	26909	125	0.6	4.6	0.0	25.8	33.0	20.0	25.6	40.1	13.4	7.0	1402	11.7	1.2	10.3	
11-05-2011	23:59:00	22.2	32.9	13.2	57	92	24	19821	94	0.9	5.4	0.0	25.3	30.6	21.6	24.4	39.6	16.3	5.3	1402	11.1	0.0	4.0	
12-05-2011	23:59:00	21.2	31.8	11.2	64	97	25	23795	103	0.5	4.4	0.0	25.5	32.1	20.2	25.0	39.3	13.4	6.1	1402	11.8	1.5	9.3	
13-05-2011	23:59:00	22.2	31.0	12.2	57	92	27	26515	118	0.8	5.4	0.0	26.3	33.1	21.0	26.1	40.6	14.2	6.9	1402	11.7	0.1	8.4	
14-05-2011	23:59:00	23.5	33.1	12.4	63	97	35	25546	251	0.3	3.1	0.0	27.3	34.3	21.4	27.8	43.5	14.5	6.5	1402	11.7	1.0	7.7	
15-05-2011	23:59:00	25.7	31.9	18.5	49	80	29	24275	113	1.3	5.4	0.0	28.4	34.4	24.2	28.5	41.8	20.0	6.8	1402	11.5	0.0	0.0	
16-05-2011	23:59:00	22.1	27.8	17.8	65	92	43	24122	125	1.9	6.0	2.6	27.2	32.6	23.3	25.8	38.4	18.1	6.1	1402	11.3	0.0	1.7	
17-05-2011	23:59:00	20.9	26.7	16.4	76	98	47	24217	127	1.0	4.8	23.6	25.4	29.5	22.3	23.4	34.6	17.1	5.6	1402	10.7	0.5	8.3	
18-05-2011	23:59:00	18.1	24.5	14.9	84	97	55	7784	16	0.4	4.3	20.0	22.5	24.3	20.6	18.6	24.5	15.0	1.8	1402	5.4	0.0	10.9	
19-05-2011	23:59:00	19.3	25.1	14.6	82	95	56	16036	119	0.5	4.4	7.0	22.5	24.8	20.5	20.5	31.8	16.1	3.5	1402	11.1	2.1	12.4	
20-05-2011	23:59:00	20.2	29.1	11.5	76	99	40	24153	184	0.4	3.1	0.2	23.2	28.6	18.8	22.4	35.3	13.6	5.7	1402	12.0	1.4	11.1	
21-05-2011	23:59:00	21.9	29.8	12.4	70	99	44	27379	301	0.6	3.4	0.0	25.3	32.4	19.7	24.7	38.5	14.2	6.8	1402	12.0	1.5	8.1	
22-05-2011	23:59:00	24.4	32.4	15.0	64	92	36	26195	180	0.4	3.0	0.0	27.3	34.2	21.7	27.5	42.9	15.7	6.6	1402	12.3	0.0	2.3	
23-05-2011	23:59:00	23.7	33.9	14.5	62	97	27	27391	123	0.5	3.7	0.0	28.1	35.1	22.7	28.1	44.0	16.3	7.1	1402	12.0	1.3	9.8	
24-05-2011	23:59:00	23.5	34.4	12.3	56	98	15	27702	93	0.6	4.2	0.0	27.9	34.9	22.2	27.8	44.5	14.7	7.5	1402	12.2	1.3	8.3	
25-05-2011	23:59:00	25.1	32.3	19.0	43	79	30	16494	121	1.1	4.8	0.0	26.9	31.4	23.9	26.0	39.9	18.9	5.1	1402	10.3	0.1	0.3	
26-05-2011	23:59:00	21.6	28.4	18.1	80	94	49	13186	46	0.4	4.7	2.6	25.7	28.1	23.9	23.2	34.0	18.6	3.1	1402	8.8	2.0	6.8	
27-05-2011	23:59:00	24.4	31.8	18.1	65	93	34	26252	135	0.7	3.7	0.0	27.7	34.7	22.6	28.3	42.9	17.8	6.6	1402	11.1	0.1	2.3	
28-05-2011	23:59:00	22.6	28.5	16.9	71	93	49	23183	168	0.6	3.4	0.0	28.2	34.2	24.2	27.2	42.2	18.7	5.6	1402	11.1	0.0	3.0	
29-05-2011	23:59:00	21.2	27.3	17.2	75	93	51	18719	163	0.7	3.9	0.0	27.0	32.0	23.9	25.3	40.2	18.5	4.4	1402	10.5	0.1	7.5	
30-05-2011	23:59:00	19.5	24.8	16.7	84	95	57	14373	277	0.8	3.8	19.2	24.8	26.9	23.0	20.8	29.1	17.6	3.2	1402	8.2	2.5	11.7	
31-05-2011	23:59:00	21.6	29.0	16.8	71	88	47	24397	337	1.1	4.1	0.0	25.3	31.1	21.3	23.9	39.0	15.8	5.8	1402	11.7	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.9</b>	<b>28.6</b>	<b>13.7</b>	<b>68</b>	<b>94</b>	<b>40</b>	<b>22112</b>	<b>112</b>	<b>0.7</b>	<b>4.3</b>		<b>24.8</b>	<b>30.2</b>	<b>20.6</b>	<b>23.6</b>	<b>36.6</b>	<b>15.0</b>	<b>5.5</b>	<b>10.8</b>	<b>0.8</b>	<b>7.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>685463</b>				<b>100.2</b>						<b>169.3</b>		<b>335.6</b>	<b>25.3</b>	<b>220.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.4</b>			<b>99</b>		<b>27702</b>			<b>6.0</b>	<b>23.6</b>		<b>35.1</b>			<b>44.5</b>				<b>12.3</b>	<b>2.9</b>	<b>20.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.3</b>			<b>15</b>	<b>7784</b>							<b>15.9</b>			<b>9.3</b>			<b>5.4</b>			
											<b>nº dias</b>	<b>9</b>												

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-06-2011	23:59:00	24.8	32.2	14.5	62	97	34	27671	306	0.5	3.8	0.0	27.4	34.8	21.7	28.4	45.9	15.8	7.1	1402	12.1	0.8	3.6	
02-06-2011	23:59:00	24.0	30.6	14.7	52	93	29	28590	109	0.7	3.8	0.0	28.3	35.2	22.9	31.2	56.2	16.0	7.4	1402	12.3	0.0	2.8	
03-06-2011	23:59:00	22.3	29.2	14.1	68	98	41	27797	147	0.6	3.8	0.0	28.2	34.7	23.2	30.7	55.9	16.7	6.8	1402	12.2	1.3	7.7	
04-06-2011	23:59:00	22.2	29.4	15.0	67	94	42	22922	206	0.6	4.4	0.0	27.9	33.8	23.5	28.0	55.6	16.0	5.6	1402	10.2	0.5	5.4	
05-06-2011	23:59:00	22.6	30.8	14.5	66	96	38	26740	265	0.5	4.0	0.0	28.4	35.5	23.1	28.5	51.7	15.8	6.6	1402	11.3	0.8	4.9	
06-06-2011	23:59:00	20.5	27.1	14.3	71	95	45	24007	324	1.5	6.2	0.0	27.5	32.6	23.7	26.8	51.0	14.4	5.8	1402	11.5	0.8	7.2	
07-06-2011	23:59:00	18.3	23.7	11.3	65	90	45	19393	310	1.9	7.0	0.0	25.4	29.2	22.7	23.1	44.4	13.0	4.7	1402	11.6	0.0	1.3	
08-06-2011	23:59:00	16.9	24.5	7.2	66	98	40	26952	324	1.2	5.0	0.0	24.9	31.8	19.5	25.1	49.4	9.5	6.2	1402	12.3	0.6	7.8	
09-06-2011	23:59:00	19.1	26.7	13.1	61	78	40	23204	324	1.1	4.6	0.0	25.5	31.9	20.7	26.0	51.9	12.5	5.6	1402	11.6	0.0	0.0	
10-06-2011	23:59:00	19.8	27.4	11.1	69	97	46	19019	302	0.7	4.6	0.0	25.6	30.2	21.4	25.3	52.3	13.2	4.7	1402	11.7	0.7	6.1	
11-06-2011	23:59:00	23.0	31.0	13.3	54	83	33	28419	309	0.8	3.8	0.0	27.1	34.9	21.0	30.8	55.0	13.1	7.3	1402	12.4	0.0	0.0	
12-06-2011	23:59:00	24.1	32.4	12.4	52	94	30	28782	338	0.9	4.7	0.0	28.8	36.5	22.6	32.6	57.7	14.2	7.9	1402	12.4	0.6	3.6	
13-06-2011	23:59:00	23.1	32.6	15.1	60	82	37	29077	327	1.2	5.3	0.0	28.8	36.4	23.0	30.7	56.7	14.7	7.6	1402	12.5	0.0	0.0	
14-06-2011	23:59:00	23.4	32.5	16.4	60	81	34	29254	329	1.3	4.7	0.0	29.1	36.6	23.4	30.7	55.9	15.3	7.6	1402	12.5	0.0	0.0	
15-06-2011	23:59:00	24.7	34.8	14.4	59	88	30	28765	327	1.1	5.0	0.0	29.6	37.2	23.6	31.9	56.7	15.0	7.7	1402	12.4	0.0	0.0	
16-06-2011	23:59:00	23.9	32.7	16.9	58	80	34	28746	305	1.3	5.6	0.0	30.0	37.2	24.6	31.1	55.1	16.6	7.6	1402	12.4	0.0	0.0	
17-06-2011	23:59:00	22.7	32.3	15.8	58	81	27	29018	301	1.5	5.7	0.0	29.3	36.4	23.8	29.9	54.8	14.9	7.5	1402	12.4	0.0	0.0	
18-06-2011	23:59:00	23.4	32.1	17.7	56	86	23	29245	323	1.5	5.4	0.0	29.6	36.6	24.6	30.7	55.8	17.6	7.7	1402	12.0	0.0	0.0	
19-06-2011	23:59:00	25.2	34.8	15.0	47	78	24	28675	190	0.5	3.1	0.0	30.4	38.1	24.3	33.0	60.9	16.3	7.6	1402	12.5	0.0	0.0	
20-06-2011	23:59:00	25.7	34.4	15.0	57	92	32	28008	219	0.4	3.0	0.0	31.3	38.6	25.3	33.8	61.1	17.4	7.3	1402	12.4	0.5	3.3	
21-06-2011	23:59:00	28.0	36.9	16.7	50	89	28	27592	265	0.6	4.2	0.0	32.3	39.6	26.4	35.3	61.1	18.8	7.7	1402	12.4	0.0	0.0	
22-06-2011	23:59:00	28.4	37.2	18.8	41	68	23	27944	330	0.9	4.2	0.0	32.5	39.5	26.8	35.0	62.1	19.0	8.2	1402	12.4	0.0	0.0	
23-06-2011	23:59:00	24.4	34.2	16.0	42	66	18	30201	333	1.2	4.9	0.0	31.3	38.3	25.5	32.1	60.7	15.9	8.4	1402	12.5	0.0	0.0	
24-06-2011	23:59:00	25.6	34.7	12.6	55	85	31	28946	220	0.6	4.1	0.0	31.5	38.9	25.1	33.5	60.7	15.2	7.6	1402	12.5	0.2	1.1	
25-06-2011	23:59:00	28.0	36.7	17.3	57	93	34	27271	135	0.9	5.4	0.0	32.6	39.4	27.0	34.7	59.8	19.2	7.7	1402	12.2	0.6	5.3	
26-06-2011	23:59:00	28.2	36.0	18.6	53	88	31	23081	122	1.1	4.5	0.0	32.6	37.4	28.6	33.2	56.9	21.6	6.8	1402	12.4	0.0	0.3	
27-06-2011	23:59:00	25.7	33.7	17.5	68	92	40	27750	168	0.8	4.5	0.0	32.4	39.3	27.1	33.7	59.3	19.3	7.1	1402	12.3	0.9	7.3	
28-06-2011	23:59:00	26.2	37.0	15.8	58	95	20	28179	333	1.0	4.5	0.0	32.3	39.7	26.6	33.9	62.4	17.5	7.9	1402	12.2	1.1	6.4	
29-06-2011	23:59:00	27.3	37.5	19.1	41	64	13	28152	341	1.3	5.0	0.0	32.4	39.5	26.9	34.2	61.6	18.6	8.4	1402	12.3	0.0	0.0	
30-06-2011	23:59:00	27.7	38.0	17.4	43	70	23	25342	229	0.5	3.6	0.0	32.7	39.4	27.3	34.5	62.6	18.7	7.0	1402	12.0	0.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>	24.0	32.4	15.1	57	86	32	26958	296	0.9	4.6		0.0	29.5	36.3	24.2	31.0	56.4	16.1	7.1		12.1	0.3	2.5
<b>SOMAS</b>							808742					0.0							213.1		363.9	9.4	74.1
<b>MÁXIMOS</b>		38.0					30201			7.0	0.0		39.7				62.6				12.5	1.3	7.8
<b>MÍNIMOS</b>			7.2			13	19019							19.5				9.5			10.2		
									nº dias	0													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.





ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-07-2011	23:59:00	27.5	37.0	17.3	51	88	23	23887	320	0.3	3.5	0.0	33.1	39.7	27.8	35.0	62.6	19.9	6.4	1402	12.2	0.0	1.3		
02-07-2011	23:59:00	25.9	37.2	16.8	58	88	30	26156	325	1.1	6.2	0.0	32.9	39.6	27.7	33.3	60.9	19.0	7.5	1402	12.4	0.8	7.3		
03-07-2011	23:59:00	20.1	25.4	16.4	65	84	45	19059	302	1.9	5.8	0.0	29.2	32.7	26.5	25.2	45.0	17.1	4.9	1402	11.6	0.0	0.0		
04-07-2011	23:59:00	23.3	31.9	17.4	59	79	36	27781	309	1.3	5.8	0.0	30.5	38.1	25.4	31.9	59.3	18.6	7.2	1402	11.7	0.0	0.0		
05-07-2011	23:59:00	27.1	37.9	19.1	44	75	20	28781	341	1.5	5.5	0.0	31.9	39.9	26.0	33.0	60.9	18.4	8.7	1402	12.4	0.0	0.0		
06-07-2011	23:59:00	24.9	35.0	17.9	55	81	26	28930	320	1.4	5.3	0.0	32.1	39.3	26.6	31.4	58.8	17.6	8.0	1402	12.4	0.0	0.0		
07-07-2011	23:59:00	21.9	30.5	15.7	52	73	31	28796	320	1.9	6.8	0.0	30.4	37.2	25.1	28.3	54.7	14.9	7.6	1402	12.4	0.0	0.0		
08-07-2011	23:59:00	23.1	32.5	15.0	55	77	31	28513	320	1.4	5.2	0.0	30.3	37.6	24.5	29.5	56.5	14.5	7.6	1402	12.3	0.0	0.0		
09-07-2011	23:59:00	24.3	33.5	18.4	60	81	32	28651	320	1.8	5.4	0.0	31.2	38.4	26.1	30.6	58.3	17.5	7.8	1402	12.4	0.0	0.0		
10-07-2011	23:59:00	23.7	33.3	17.6	59	81	29	28986	343	2.0	6.2	0.0	30.9	38.2	25.4	30.1	59.0	16.4	7.9	1402	12.4	0.0	0.0		
11-07-2011	23:59:00	24.5	33.5	16.6	51	75	28	28761	343	1.3	5.8	0.0	31.2	38.7	25.3	31.1	58.4	15.8	8.0	1402	12.2	0.0	0.0		
12-07-2011	23:59:00	24.0	30.8	17.4	56	75	40	28111	312	1.6	5.7	0.0	31.3	37.9	26.3	30.4	54.0	17.3	7.5	1402	12.3	0.0	0.0		
13-07-2011	23:59:00	23.8	33.2	15.3	49	76	23	28713	322	1.6	5.8	0.0	30.7	37.8	25.1	30.0	56.5	14.8	7.9	1402	12.3	0.0	0.0		
14-07-2011	23:59:00	27.4	36.8	16.0	43	77	21	28197	352	1.4	5.4	0.0	32.0	39.8	25.8	33.5	61.0	16.3	8.6	1402	12.2	0.0	0.0		
15-07-2011	23:59:00	27.4	35.0	16.3	47	81	29	27572	294	0.9	4.4	0.0	32.9	39.9	27.0	33.8	59.8	17.3	7.8	1402	12.2	0.0	0.4		
16-07-2011	23:59:00	27.3	36.6	19.5	47	76	27	27661	323	1.3	5.9	0.0	33.3	40.3	27.7	33.7	62.4	19.0	8.0	1402	12.2	0.0	0.0		
17-07-2011	23:59:00	23.4	31.4	17.0	58	79	33	27416	323	1.9	6.1	0.0	32.2	38.6	27.8	30.4	56.7	16.8	7.4	1402	11.5	0.0	0.0		
18-07-2011	23:59:00	22.1	31.7	14.7	55	81	21	28116	326	2.1	6.6	0.0	30.3	37.2	24.8	28.6	56.8	14.2	7.7	1402	12.2	0.0	0.0		
19-07-2011	23:59:00	23.8	31.7	18.9	57	80	26	25990	321	2.0	5.9	0.0	31.3	37.9	27.0	30.5	56.2	18.5	7.3	1402	11.9	0.0	0.0		
20-07-2011	23:59:00	26.4	35.3	17.1	43	66	20	28086	326	1.1	4.3	0.0	31.7	39.2	25.6	32.8	59.8	16.3	8.0	1402	12.2	0.0	0.0		
21-07-2011	23:59:00	27.1	37.5	19.1	47	70	25	27236	340	1.3	5.2	0.0	32.9	40.4	27.2	33.7	63.0	18.6	8.1	1402	12.1	0.0	0.0		
22-07-2011	23:59:00	24.2	31.7	16.4	54	75	35	27570	223	0.8	4.6	0.0	32.3	39.0	26.7	31.5	57.5	16.5	7.2	1402	12.0	0.0	0.0		
23-07-2011	23:59:00	22.9	30.8	12.8	57	89	34	27486	158	0.6	3.7	0.0	31.8	38.6	26.2	30.6	56.7	14.8	7.0	1402	12.0	0.3	3.6		
24-07-2011	23:59:00	23.8	32.8	11.7	56	95	30	27104	208	0.4	3.2	0.0	31.5	38.7	25.4	31.1	58.8	13.8	7.0	1402	12.0	0.9	5.8		
25-07-2011	23:59:00	27.9	35.2	15.7	48	88	31	26666	243	0.6	4.4	0.0	32.9	40.0	26.9	34.2	59.7	17.1	7.4	1402	12.0	0.1	0.3		
26-07-2011	23:59:00	29.8	39.4	19.3	46	78	23	25977	291	0.8	4.9	0.0	34.1	41.1	28.5	35.6	62.1	19.7	7.7	1402	11.9	0.0	0.0		
27-07-2011	23:59:00	28.7	38.1	19.1	48	78	25	27042	205	0.4	3.1	0.0	34.2	41.3	28.4	35.4	63.8	19.2	7.4	1402	11.9	0.0	0.0		
28-07-2011	23:59:00	25.1	32.4	17.8	71	92	50	18895	134	1.1	5.0	0.0	32.8	38.2	29.6	30.5	54.7	19.7	5.0	1402	11.0	0.0	3.5		
29-07-2011	23:59:00	24.4	33.0	15.3	71	98	45	25004	200	0.6	4.4	0.0	32.8	39.9	27.3	32.2	57.7	16.9	6.4	1402	10.4	0.0	8.3		
30-07-2011	23:59:00	25.1	36.2	13.8	54	92	19	27394	312	1.1	4.6	0.0	32.3	39.5	26.3	31.9	60.2	14.8	7.9	1402	11.9	0.8	3.3		
31-07-2011	23:59:00	25.7	35.6	14.5	53	90	23	25913	301	0.9	4.3	0.0	32.2	39.0	26.3	32.2	60.2	15.4	7.2	1402	11.8	0.6	3.4		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.1</b>	<b>34.0</b>	<b>16.6</b>	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>29</b>	<b>26918</b>	<b>308</b>	<b>1.2</b>	<b>5.1</b>	<b>0.0</b>	<b>31.9</b>	<b>38.8</b>	<b>26.5</b>	<b>31.7</b>	<b>58.4</b>	<b>17.0</b>	<b>7.4</b>		<b>12.0</b>	<b>0.1</b>	<b>1.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>834450</b>				<b>0.0</b>							<b>230.1</b>		<b>372.2</b>	<b>3.5</b>	<b>37.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.4</b>			<b>98</b>		<b>28986</b>		<b>6.8</b>	<b>0.0</b>		<b>41.3</b>				<b>63.8</b>				<b>12.4</b>	<b>0.9</b>	<b>8.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.7</b>			<b>19</b>	<b>18895</b>							<b>24.5</b>			<b>13.8</b>				<b>10.4</b>			

nº dias 0

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-08-2011	23:59:00	21.7	29.3	17.4	68	96	38	9938	344	1.0	8.6	22.8	29.2	31.9	25.9	23.5	49.6	17.7	2.8	1402	6.4	0.7	6.1	
02-08-2011	23:59:00	22.0	31.4	16.7	72	95	43	24028	327	1.1	4.9	0.0	28.3	35.4	23.9	27.4	52.2	16.3	6.0	1402	11.1	0.1	7.1	
03-08-2011	23:59:00	23.5	33.5	16.7	61	86	26	27123	344	1.4	5.4	0.0	29.2	37.0	23.4	29.1	56.8	15.0	7.2	1402	11.8	0.0	0.0	
04-08-2011	23:59:00	25.8	36.7	17.9	56	88	22	26523	315	1.1	5.5	0.0	30.5	38.1	24.5	31.4	60.7	16.5	7.4	1402	11.7	0.0	0.0	
05-08-2011	23:59:00	25.6	35.0	19.4	61	84	32	24067	316	1.6	6.6	0.0	31.0	37.0	26.3	30.5	59.0	19.2	6.9	1402	11.6	0.0	0.3	
06-08-2011	23:59:00	24.9	33.9	18.5	67	87	38	25361	324	1.3	5.4	0.0	31.6	38.6	26.5	32.1	58.5	18.5	6.7	1402	11.0	0.0	0.0	
07-08-2011	23:59:00	27.1	36.5	20.7	53	85	16	26619	335	1.1	4.7	0.0	32.5	39.5	27.1	35.2	60.4	19.5	7.5	1402	11.2	0.0	0.0	
08-08-2011	23:59:00	28.9	38.9	20.7	38	60	21	25886	350	0.8	4.5	0.0	31.6	36.7	27.1	30.8	45.4	19.1	7.6	1402	11.4	0.1	0.1	
09-08-2011	23:59:00	27.9	37.5	16.3	55	83	30	24222	275	0.4	3.6	0.0	32.4	37.5	28.1	31.4	46.7	19.6	6.6	1402	11.4	0.0	0.0	
10-08-2011	23:59:00	28.5	36.6	19.2	55	83	31	24247	160	0.7	4.3	0.0	32.8	37.2	29.2	31.8	45.2	22.7	6.8	1402	11.4	0.0	0.0	
11-08-2011	23:59:00	26.8	35.8	17.9	62	91	27	23885	137	0.6	4.9	0.0	32.6	36.8	28.9	30.6	43.5	21.3	6.6	1402	11.2	0.4	3.9	
12-08-2011	23:59:00	25.2	32.8	19.2	69	89	47	17476	146	0.5	3.6	0.0	32.1	35.4	29.8	29.2	40.4	23.2	4.5	1402	10.3	0.0	3.2	
13-08-2011	23:59:00	27.2	37.2	17.2	57	91	27	24433	299	0.7	4.6	0.0	32.0	37.0	28.0	30.1	44.4	20.3	6.9	1402	11.4	0.4	4.2	
14-08-2011	23:59:00	28.1	38.8	20.6	51	74	23	25335	339	1.2	4.9	0.0	32.4	37.3	28.5	30.5	46.0	21.7	7.5	1402	11.4	0.0	0.0	
15-08-2011	23:59:00	28.0	38.6	20.6	57	81	29	25185	346	1.2	5.0	0.0	32.5	37.7	28.6	30.6	45.9	21.5	7.4	1402	11.4	0.0	0.0	
16-08-2011	23:59:00	28.2	37.4	19.0	51	81	24	25293	320	0.9	4.3	0.0	32.9	38.1	28.8	31.2	46.8	21.4	7.3	1402	11.4	0.0	0.0	
17-08-2011	23:59:00	26.9	37.6	17.9	50	79	22	25217	264	0.6	3.4	0.0	32.4	37.4	28.2	30.3	45.6	19.9	7.0	1402	11.3	0.0	0.0	
18-08-2011	23:59:00	25.2	34.8	14.1	53	90	28	24877	296	0.4	3.4	0.0	32.1	37.0	27.9	29.6	44.3	18.6	6.6	1402	11.3	0.5	2.9	
19-08-2011	23:59:00	27.1	37.7	14.3	60	92	34	19753	107	0.7	4.9	0.0	31.8	35.8	27.8	29.8	43.5	18.5	5.7	1402	10.3	0.7	7.1	
20-08-2011	23:59:00	28.9	33.5	23.4	54	85	37	8848	51	0.9	4.8	0.2	31.6	32.9	30.6	29.0	33.2	25.3	3.2	1402	7.7	1.0	2.0	
21-08-2011	23:59:00	23.4	29.0	20.1	76	91	52	16107	191	0.6	3.5	0.0	30.5	33.5	28.3	27.2	38.3	22.3	4.0	1402	8.7	0.0	7.8	
22-08-2011	23:59:00	24.1	31.4	17.7	69	94	43	21751	282	0.8	5.0	0.0	30.9	35.3	27.7	28.0	40.5	20.6	5.7	1402	11.0	0.5	6.9	
23-08-2011	23:59:00	23.7	32.4	17.5	61	91	32	24021	336	1.4	5.4	0.0	30.5	34.7	27.2	26.7	40.0	19.4	6.6	1402	10.9	0.2	3.0	
24-08-2011	23:59:00	23.9	34.5	17.3	51	75	26	23836	346	1.4	5.3	0.0	30.2	35.1	26.4	26.9	42.2	18.3	6.9	1402	10.9	0.0	0.0	
25-08-2011	23:59:00	24.1	33.8	17.0	58	81	38	23186	311	1.0	4.6	0.0	30.3	35.1	26.5	27.3	41.8	18.5	6.3	1402	10.8	0.0	0.0	
26-08-2011	23:59:00	22.6	31.1	17.1	64	87	37	14993	328	1.1	4.4	0.0	29.3	32.4	26.9	24.9	37.2	18.9	4.2	1402	10.3	0.0	3.6	
27-08-2011	23:59:00	23.5	33.5	11.1	47	90	19	22779	287	0.6	4.4	0.0	28.9	33.8	24.7	26.1	40.8	14.8	6.2	1402	10.8	0.4	3.2	
28-08-2011	23:59:00	23.3	33.2	10.7	52	93	20	23248	321	0.6	4.2	0.0	29.6	34.8	25.1	26.8	42.4	15.1	6.4	1402	10.7	0.5	5.4	
29-08-2011	23:59:00	23.2	33.2	13.9	51	79	25	23007	327	1.0	5.4	0.0	29.9	34.8	26.2	26.8	41.8	17.5	6.4	1402	10.7	0.0	0.0	
30-08-2011	23:59:00	23.1	32.8	13.6	59	91	22	23290	311	0.9	4.6	0.0	29.5	34.2	25.6	26.3	40.7	16.3	6.3	1402	10.6	0.3	4.5	
31-08-2011	23:59:00	22.8	29.2	18.2	71	90	39	17745	210	0.5	3.1	0.0	29.9	32.7	27.8	26.6	36.3	21.3	4.4	1402	9.7	0.0	2.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.3</b>	<b>34.4</b>	<b>17.5</b>	<b>58</b>	<b>86</b>	<b>31</b>	<b>22332</b>	<b>317</b>	<b>0.9</b>	<b>4.7</b>		<b>31.0</b>	<b>35.8</b>	<b>27.2</b>	<b>29.0</b>	<b>45.5</b>	<b>19.3</b>	<b>6.2</b>		<b>10.7</b>	<b>0.2</b>	<b>2.4</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>692279</b>				<b>23.0</b>							<b>191.3</b>		<b>331.6</b>	<b>6.0</b>	<b>74.2</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.9</b>					<b>27123</b>			<b>8.6</b>	<b>22.8</b>			<b>39.5</b>		<b>60.7</b>				<b>11.8</b>	<b>1.0</b>	<b>7.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.7</b>			<b>16</b>	<b>8848</b>							<b>23.4</b>			<b>14.8</b>			<b>6.4</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>1</b>												

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.





ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-09-2011	23:59:00	20.8	26.9	15.6	84	95	54	13346	175	0.6	3.8	8.0	28.2	30.0	26.0	22.9	30.6	18.0	3.1	1402	8.4	1.9	13.9		
02-09-2011	23:59:00	19.3	27.8	13.9	83	98	48	15981	265	0.3	2.9	12.0	25.4	27.4	23.4	20.9	29.4	16.0	3.7	1402	9.2	2.0	12.3		
03-09-2011	23:59:00	20.9	28.9	14.6	72	97	38	19900	320	0.7	4.2	0.0	24.9	28.5	22.0	21.4	30.9	16.0	4.9	1402	10.5	0.9	8.5		
04-09-2011	23:59:00	21.1	29.9	13.6	69	98	43	17395	337	1.0	5.1	0.0	24.9	28.8	21.9	21.5	30.2	15.8	4.6	1402	10.5	1.1	8.6		
05-09-2011	23:59:00	22.9	33.7	13.6	54	85	23	23210	1	0.8	4.1	0.0	25.8	31.6	21.2	23.0	35.2	14.4	6.2	1402	10.5	0.0	0.0		
06-09-2011	23:59:00	25.0	36.2	13.5	55	95	23	22715	292	0.3	2.9	0.0	27.8	33.8	23.0	25.6	39.3	15.9	6.1	1402	10.6	0.7	6.0		
07-09-2011	23:59:00	26.0	37.9	13.4	55	96	23	21840	315	0.2	3.0	0.0	28.9	34.6	24.1	27.0	40.5	16.8	5.9	1402	10.3	0.8	4.6		
08-09-2011	23:59:00	25.1	38.9	13.2	56	95	19	22293	317	0.2	2.6	0.0	29.4	35.1	24.7	27.2	41.5	17.2	6.0	1402	10.5	0.7	4.5		
09-09-2011	23:59:00	24.3	37.2	12.5	53	96	16	21310	354	0.3	4.1	0.0	29.1	34.4	24.6	26.4	40.1	16.4	5.9	1402	10.4	0.9	7.9		
10-09-2011	23:59:00	23.4	33.2	12.7	61	89	33	21040	319	0.7	4.2	0.0	28.7	33.8	24.5	25.7	38.6	16.8	5.6	1402	10.3	0.3	1.5		
11-09-2011	23:59:00	23.7	32.4	18.3	58	81	28	20563	348	1.0	4.5	0.0	28.5	32.9	25.1	25.4	36.3	18.9	5.6	1402	10.4	0.0	0.0		
12-09-2011	23:59:00	25.5	36.9	13.4	56	96	22	21913	26	0.4	3.0	0.0	29.0	34.6	24.3	26.9	40.7	16.7	6.0	1402	10.4	0.9	4.9		
13-09-2011	23:59:00	24.6	34.0	15.0	66	96	36	20827	272	0.3	2.6	0.0	29.6	34.6	25.4	27.2	39.3	18.5	5.4	1402	10.3	0.9	7.5		
14-09-2011	23:59:00	24.7	32.9	16.5	66	94	37	20447	136	0.9	5.2	0.0	29.2	33.6	25.7	26.7	37.5	19.6	5.6	1402	10.3	0.5	10.2		
15-09-2011	23:59:00	22.5	29.0	15.7	79	95	57	8050	143	1.0	5.3	0.0	27.7	29.6	26.3	24.1	30.9	19.1	2.2	1402	6.2	0.6	8.9		
16-09-2011	23:59:00	22.5	31.0	15.8	76	96	46	15026	213	0.3	3.4	0.0	27.5	31.7	24.9	24.8	34.9	19.1	3.7	1402	9.6	0.6	12.1		
17-09-2011	23:59:00	22.5	32.7	13.6	69	96	42	20068	268	0.4	4.4	0.0	27.9	32.8	23.8	24.9	36.7	16.7	5.1	1402	10.2	1.3	8.7		
18-09-2011	23:59:00	22.3	31.9	15.4	52	80	23	21102	345	1.3	5.8	0.0	27.5	32.2	23.7	23.7	35.0	16.5	5.9	1402	10.2	0.0	0.0		
19-09-2011	23:59:00	22.3	32.5	11.2	56	87	23	20516	247	0.3	2.9	0.0	27.5	32.7	23.1	24.3	36.7	14.8	5.3	1402	10.2	0.1	3.0		
20-09-2011	23:59:00	22.5	32.9	12.6	63	91	30	19617	109	0.5	5.0	0.0	27.8	32.5	23.8	24.8	36.3	15.9	5.3	1402	10.0	0.6	6.5		
21-09-2011	23:59:00	21.9	29.6	16.1	75	97	49	12659	158	0.4	3.3	0.0	27.6	31.0	24.8	24.2	34.0	18.4	3.1	1402	8.7	0.5	10.2		
22-09-2011	23:59:00	21.5	30.8	12.6	64	93	38	18795	277	0.6	4.5	0.0	27.2	32.0	23.5	23.7	35.5	16.0	4.9	1402	10.0	0.7	3.3		
23-09-2011	23:59:00	20.4	30.4	14.2	67	90	31	17467	328	0.7	3.8	0.0	26.7	31.2	23.4	22.5	33.8	16.4	4.4	1402	9.7	0.0	4.7		
24-09-2011	23:59:00	20.8	30.4	11.3	64	93	33	19030	328	0.8	4.6	0.0	26.3	30.9	22.5	22.5	33.3	14.5	4.9	1402	9.6	0.6	2.6		
25-09-2011	23:59:00	21.8	31.6	11.5	65	96	31	19420	260	0.5	3.8	0.0	26.8	31.8	22.7	23.6	35.5	14.9	5.0	1402	9.9	1.0	8.4		
26-09-2011	23:59:00	21.9	30.8	12.4	71	96	41	17629	118	0.5	4.6	0.0	27.0	31.1	23.4	23.9	33.5	15.8	4.6	1402	9.8	1.0	9.3		
27-09-2011	23:59:00	22.7	33.2	14.3	66	97	27	17061	92	0.5	4.8	0.0	27.2	31.5	23.7	24.4	35.6	16.8	4.6	1402	10.0	1.2	8.5		
28-09-2011	23:59:00	20.4	32.6	14.4	71	91	38	16032	214	0.4	3.1	0.0	27.3	32.0	24.2	22.6	35.8	17.3	6.1	1402	9.2	0.0	2.4		
29-09-2011	23:59:00	22.0	33.1	13.3	68	95	34	17799	158	0.3	3.4	0.0	27.5	32.0	23.8	24.3	35.6	16.4	4.6	1402	9.8	0.8	7.7		
30-09-2011	23:59:00	22.7	32.9	13.6	67	94	36	17063	205	0.5	4.4	0.0	27.5	31.6	23.9	24.5	35.0	16.5	4.6	1402	9.6	0.8	8.2		

MÉDIAS		22.6	32.4	13.9	65	93	34	18670	288	0.6	4.0		27.5	32.0	23.9	24.4	35.6	16.7	5.0		9.8	0.7	6.5	
SOMAS								560114				20.0							149.0		295.4	21.3	194.8	
MÁXIMOS			38.9					23210			5.8	12.0		35.1			41.5				10.6	2.0	13.9	
MÍNIMOS				11.2			16	8050							21.2			14.4			6.2			

nº dias 2

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE ALTE / LOULÉ

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-10-2011	23:59:00	24.2	29.8	18.3	62	89	47	17114	132	1.6	8.6	0.0	27.6	31.0	25.2	24.8	33.1	20.6	4.9	1402	9.6	0.0	2.3	0.0
02-10-2011	23:59:00	24.0	31.1	17.1	68	92	44	17180	122	1.0	5.0	0.0	27.8	31.7	25.0	25.1	34.5	20.1	4.6	1402	9.6	0.0	3.4	0.0
03-10-2011	23:59:00	23.3	33.6	14.6	67	96	35	16161	311	0.3	3.5	0.0	27.6	32.0	24.2	24.7	35.5	17.2	4.2	1402	9.2	1.2	8.6	0.0
04-10-2011	23:59:00	24.1	35.0	14.3	56	91	25	17398	291	0.3	3.2	0.0	28.2	32.5	24.8	25.3	36.0	18.0	4.7	1402	9.6	0.0	3.8	0.0
05-10-2011	23:59:00	22.4	32.9	12.0	66	98	38	17138	313	0.3	3.0	0.0	27.2	31.8	23.3	23.8	35.5	15.3	4.4	1402	9.5	1.0	8.5	0.0
06-10-2011	23:59:00	23.0	34.6	10.8	59	95	24	17085	316	0.4	3.8	0.0	27.0	31.5	23.1	23.8	35.3	14.7	4.7	1402	9.5	0.8	6.9	0.0
07-10-2011	23:59:00	23.5	31.9	16.7	51	84	29	17338	337	1.0	5.3	0.0	27.2	30.7	24.2	23.9	33.0	17.7	5.0	1402	9.6	0.0	0.0	0.0
08-10-2011	23:59:00	24.4	33.2	15.7	40	86	19	17100	24	1.1	5.7	0.0	27.2	31.5	24.3	24.4	34.7	19.4	5.5	1402	9.2	0.0	0.7	0.0
09-10-2011	23:59:00	21.9	33.0	12.1	50	90	19	17423	62	0.5	4.0	0.0	26.6	30.9	23.2	23.1	33.8	15.5	4.8	1402	9.4	0.0	3.1	0.0
10-10-2011	23:59:00	19.8	30.8	11.4	68	94	35	16863	88	0.6	4.9	0.0	25.7	29.9	22.2	21.6	32.9	14.0	4.5	1402	9.4	0.8	11.1	0.0
11-10-2011	23:59:00	19.3	31.1	10.2	70	96	34	16851	93	0.5	4.0	0.0	25.4	29.9	21.8	21.3	33.2	13.4	4.5	1402	9.3	0.8	13.3	0.0
12-10-2011	23:59:00	19.1	33.9	8.6	68	97	24	16231	35	0.2	3.1	0.0	25.0	29.8	21.0	21.0	34.2	12.3	4.3	1402	9.3	0.7	11.2	0.0
13-10-2011	23:59:00	19.8	34.6	8.7	63	95	19	16374	351	0.3	4.0	0.0	25.0	29.8	21.1	21.2	34.6	12.3	4.5	1402	9.3	0.5	10.7	0.0
14-10-2011	23:59:00	20.7	35.6	9.8	58	89	19	15971	338	0.2	2.8	0.0	25.1	29.9	21.2	21.5	34.8	12.8	4.2	1402	9.1	0.4	8.3	0.0
15-10-2011	23:59:00	19.2	30.3	9.8	69	93	35	15586	113	0.5	4.3	0.0	24.9	28.9	21.3	20.9	32.2	12.9	4.0	1402	9.0	0.2	6.9	0.0
16-10-2011	23:59:00	20.5	32.1	13.0	66	98	29	13777	106	0.6	4.8	0.0	24.8	28.3	21.7	21.4	32.3	14.8	3.8	1402	8.9	0.8	8.4	0.0
17-10-2011	23:59:00	19.7	31.4	11.8	67	94	28	15092	80	0.4	4.4	0.0	24.8	28.7	21.6	21.2	32.2	14.1	4.0	1402	8.8	0.6	9.5	0.0
18-10-2011	23:59:00	18.3	29.5	10.5	76	96	42	14116	324	0.2	2.4	0.0	24.3	28.1	21.0	20.2	30.8	13.2	3.4	1402	8.7	0.6	13.1	0.0
19-10-2011	23:59:00	18.7	30.8	9.9	72	97	28	14078	314	0.3	2.7	0.0	23.8	27.7	20.6	19.8	30.8	12.9	3.5	1402	8.5	0.6	8.8	0.0
20-10-2011	23:59:00	18.2	29.2	9.2	70	96	36	15227	221	0.2	2.6	0.0	23.7	27.6	20.5	19.5	37.1	10.1	3.8	1402	8.9	0.4	9.3	0.0
21-10-2011	23:59:00	17.2	27.8	8.3	76	97	43	14282	101	0.6	5.1	0.0	22.7	26.4	19.5	19.0	35.5	9.0	3.6	1402	8.7	0.4	12.9	0.0
22-10-2011	23:59:00	20.2	26.5	16.1	78	94	53	13564	149	0.6	4.0	0.6	23.8	27.0	21.3	21.5	35.8	14.4	3.2	1402	8.3	0.7	12.0	0.0
23-10-2011	23:59:00	19.0	25.0	14.4	79	98	51	9229	206	0.7	4.3	4.0	23.0	24.1	21.7	19.9	39.8	14.4	2.3	1402	6.2	0.5	11.4	0.0
24-10-2011	23:59:00	17.9	24.6	9.1	79	98	43	13451	305	1.1	5.7	42.2	21.7	23.9	19.9	20.1	37.3	11.1	3.1	1402	8.1	0.5	11.4	0.0
25-10-2011	23:59:00	14.8	23.8	8.9	80	98	47	10970	327	0.2	3.6	0.2	19.8	22.2	17.9	17.2	37.1	10.4	2.5	1402	7.4	0.4	13.9	0.0
26-10-2011	23:59:00	17.5	22.4	12.3	87	96	62	5091	176	1.1	5.6	29.2	19.6	20.9	18.6	16.6	27.4	12.3	1.3	1402	4.7	0.5	17.1	0.0
27-10-2011	23:59:00	15.8	20.6	11.8	86	98	70	8679	306	1.0	6.6	4.6	19.6	20.9	18.4	16.2	29.6	11.6	1.9	1402	6.7	4.3	15.3	0.0
28-10-2011	23:59:00	16.4	24.4	9.7	70	94	42	14360	339	0.7	4.8	0.0	18.8	21.5	16.5	17.8	35.9	9.3	3.4	1402	8.6	0.0	8.2	0.0
29-10-2011	23:59:00	16.4	27.2	7.3	69	98	33	14141	14	0.4	3.5	0.0	18.8	22.0	16.0	19.0	41.6	8.3	3.5	1402	8.5	0.6	8.8	0.0
30-10-2011	23:59:00	17.0	28.6	8.8	74	97	36	13511	97	0.2	3.2	0.0	19.4	22.9	16.4	20.4	44.1	9.2	3.3	1402	8.4	0.7	13.8	0.0
31-10-2011	23:59:00	19.0	25.3	11.1	78	98	55	10661	129	0.5	3.8	0.0	20.2	22.6	18.2	19.8	38.9	11.8	2.6	1402	8.3	0.3	12.0	0.0
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.8</b>	<b>29.7</b>	<b>11.7</b>	<b>68</b>	<b>95</b>	<b>37</b>	<b>14582</b>	<b>24</b>	<b>0.6</b>	<b>4.3</b>		<b>24.1</b>	<b>27.6</b>	<b>21.2</b>	<b>21.2</b>	<b>34.8</b>	<b>13.6</b>	<b>3.8</b>		<b>8.6</b>	<b>0.6</b>	<b>9.2</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>452042</b>				<b>80.8</b>							<b>118.0</b>		<b>267.9</b>	<b>18.2</b>	<b>284.5</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.6</b>				<b>98</b>	<b>17423</b>			<b>8.6</b>	<b>42.2</b>			<b>32.5</b>		<b>44.1</b>				<b>9.6</b>	<b>4.3</b>	<b>17.1</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.3</b>			<b>19</b>	<b>5091</b>							<b>16.0</b>			<b>8.3</b>			<b>4.7</b>			

nº dias 5

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-11-2011	23:59:00	17.4	23.4	11.4	89	99	66	6133	161	0.3	3.1	4.0	20.3	21.8	18.4	18.2	32.6	11.9	1.4	1402	6.2	1.3	17.3	0.0
02-11-2011	23:59:00	18.1	20.5	15.8	95	97	90	2109	162	0.7	4.4	22.4	20.7	21.3	20.0	17.5	20.4	15.6	0.5	1402	0.8	0.3	21.9	0.0
03-11-2011	23:59:00	16.5	22.6	12.0	86	99	53	9690	295	0.5	5.4	13.2	19.9	21.4	18.8	17.6	31.6	12.9	2.1	1402	7.0	0.7	17.0	0.0
04-11-2011	23:59:00	12.0	17.7	7.3	92	99	65	7553	310	0.3	3.7	18.0	17.9	19.1	16.3	13.9	27.2	9.0	1.4	1402	5.1	0.1	20.4	0.0
05-11-2011	23:59:00	12.1	18.9	6.6	82	99	50	11840	316	0.8	5.4	2.6	16.4	18.4	14.9	13.7	28.0	7.8	2.5	1402	7.9	0.4	13.4	0.7
06-11-2011	23:59:00	11.6	20.4	4.7	74	99	34	13234	341	0.8	5.6	0.0	15.5	18.1	13.5	13.6	32.6	6.2	3.0	1402	8.2	0.5	13.5	8.7
07-11-2011	23:59:00	10.9	22.0	2.7	76	99	35	13244	330	0.3	3.0	0.2	15.0	18.2	12.2	14.0	36.3	4.0	2.9	1402	8.3	0.7	12.5	19.0
08-11-2011	23:59:00	12.0	19.0	2.8	88	99	60	4987	120	0.3	2.6	1.8	15.0	17.1	12.4	12.1	21.9	4.5	1.1	1402	5.1	0.6	18.3	27.0
09-11-2011	23:59:00	17.5	18.9	17.2	95	97	92	1949	158	0.5	3.1	8.6	18.2	19.1	17.1	16.1	20.1	14.8	0.4	1402	0.8	0.3	13.7	27.0
10-11-2011	23:59:00	18.1	19.7	16.9	93	97	88	2994	151	0.8	3.5	3.4	19.2	19.9	18.5	17.0	20.9	15.6	0.7	1402	2.3	0.4	13.2	27.0
11-11-2011	23:59:00	18.8	24.5	15.1	89	97	65	7010	159	0.6	3.9	0.4	20.2	22.0	19.3	18.7	33.2	14.5	1.6	1402	5.6	0.0	11.5	27.0
12-11-2011	23:59:00	19.4	23.7	15.0	74	92	55	7485	133	1.8	6.7	0.0	19.4	20.8	18.5	17.6	31.2	14.2	2.3	1402	6.6	0.0	2.6	27.0
13-11-2011	23:59:00	19.6	23.0	18.6	78	82	69	5859	142	2.1	6.1	0.0	19.7	20.9	19.0	18.0	30.2	15.8	1.9	1402	6.4	0.0	0.1	27.0
14-11-2011	23:59:00	15.2	21.1	8.2	81	96	47	9915	266	0.9	5.5	26.4	18.7	19.9	16.9	16.2	28.1	10.0	2.3	1402	6.1	0.4	14.9	27.0
15-11-2011	23:59:00	12.6	20.7	6.4	84	100	53	9118	318	0.2	3.5	2.4	16.7	18.9	14.7	13.9	28.8	8.1	1.9	1402	6.6	0.5	12.7	28.7
16-11-2011	23:59:00	13.3	22.9	5.6	83	99	45	10987	300	0.1	2.9	0.0	16.7	19.3	14.1	15.2	31.9	7.5	2.4	1402	7.2	1.0	13.2	31.8
17-11-2011	23:59:00	12.8	24.1	5.9	79	99	36	11345	13	0.2	2.9	0.0	16.6	19.3	14.2	15.2	33.9	7.4	2.5	1402	7.8	0.7	14.8	35.7
18-11-2011	23:59:00	12.8	21.8	4.5	85	99	51	8148	119	0.2	3.7	1.6	15.8	18.0	13.3	13.8	30.7	6.2	1.8	1402	6.9	0.9	13.8	43.5
19-11-2011	23:59:00	14.6	19.2	12.0	88	99	62	6486	202	0.3	4.1	19.4	17.3	18.5	16.4	14.8	22.9	12.2	1.3	1402	6.9	0.3	14.9	43.5
20-11-2011	23:59:00	12.9	17.1	9.4	90	97	70	4297	25	0.5	3.8	26.6	16.4	17.3	15.5	12.7	19.8	9.4	0.8	1402	4.9	0.0	6.9	43.5
21-11-2011	23:59:00	12.0	18.5	6.2	89	100	69	6376	323	0.6	4.4	0.8	15.2	17.0	13.4	11.8	20.4	7.0	1.3	1402	7.2	1.7	16.5	46.3
22-11-2011	23:59:00	10.7	17.6	5.0	86	99	55	7544	349	0.5	5.4	7.6	14.6	15.9	12.9	11.1	23.9	6.4	1.5	1402	5.6	0.1	19.8	50.2
23-11-2011	23:59:00	11.9	20.7	5.1	77	96	46	8325	61	0.6	3.6	0.0	14.3	16.7	12.5	11.5	26.8	6.4	1.8	1402	6.9	0.0	2.6	53.6
24-11-2011	23:59:00	14.0	23.6	4.6	74	99	41	10676	50	0.5	3.6	0.0	14.3	17.2	11.7	13.4	30.3	4.9	2.5	1402	7.4	1.2	5.8	59.1
25-11-2011	23:59:00	14.6	24.3	6.6	70	98	33	10881	34	0.4	3.7	0.0	15.3	17.8	12.9	14.8	32.9	6.7	2.7	1402	7.6	0.0	0.0	60.2
26-11-2011	23:59:00	12.0	24.5	4.4	79	99	35	10949	10	0.2	2.7	0.0	14.8	17.7	12.3	14.0	34.0	5.3	2.5	1402	7.7	1.0	7.0	69.0
27-11-2011	23:59:00	10.8	23.3	2.9	81	99	36	10471	223	0.1	2.2	0.2	14.1	17.0	11.5	12.9	33.6	4.2	2.3	1402	7.6	0.3	2.5	80.6
28-11-2011	23:59:00	10.2	23.4	1.6	81	99	35	10730	30	0.1	2.4	0.0	13.7	16.7	11.0	12.8	33.7	3.5	2.4	1402	7.7	0.8	6.7	92.7
29-11-2011	23:59:00	10.5	22.8	1.3	81	99	38	10673	357	0.1	2.2	0.0	13.5	16.4	10.8	12.8	33.1	3.2	2.3	1402	7.6	0.5	5.4	102.1
30-11-2011	23:59:00	10.6	22.1	3.3	82	99	45	10271	348	0.1	2.2	0.2	13.7	16.6	11.2	12.6	32.7	4.0	2.2	1402	7.4	0.9	6.2	113.9

<b>MÉDIAS</b>	<b>13.8</b>	<b>21.4</b>	<b>8.0</b>	<b>83</b>	<b>98</b>	<b>54</b>	<b>8376</b>	<b>6</b>	<b>0.5</b>	<b>3.8</b>			<b>16.6</b>	<b>18.6</b>	<b>14.8</b>	<b>14.6</b>	<b>28.8</b>	<b>8.6</b>	<b>1.9</b>	<b>6.3</b>	<b>0.5</b>	<b>11.3</b>	
<b>SOMAS</b>							<b>251275</b>					<b>159.8</b>							<b>56.3</b>	<b>189.4</b>	<b>15.5</b>	<b>339.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>24.5</b>					<b>13244</b>				<b>6.7</b>	<b>26.6</b>		<b>22.0</b>			<b>36.3</b>			<b>8.3</b>	<b>1.7</b>	<b>21.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>1.3</b>			<b>33</b>	<b>1949</b>								<b>10.8</b>					<b>3.2</b>	<b>0.8</b>		

nº dias 16

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-12-2011	23:59:00	11.3	20.8	4.6	85	99	56	8029	97	0.3	3.4	0.0	13.9	16.4	11.6	12.1	25.9	5.1	1.7	1402	7.5	0.7	4.0	122.8	
02-12-2011	23:59:00	10.1	17.3	4.3	80	99	46	8516	344	0.7	5.8	0.8	13.5	15.4	12.1	11.2	28.5	5.3	1.8	1402	5.9	0.0	3.3	132.3	
03-12-2011	23:59:00	11.0	19.2	3.6	69	92	38	10580	5	0.6	4.0	0.0	12.9	15.3	11.0	11.9	31.8	4.0	2.4	1402	7.6	0.0	4.0	136.4	
04-12-2011	23:59:00	9.0	19.1	1.1	79	98	48	10560	11	0.5	4.0	0.0	12.4	15.0	9.9	11.4	32.1	2.1	2.3	1402	7.4	0.3	12.6	147.9	
05-12-2011	23:59:00	11.1	21.4	2.3	83	99	55	9347	11	0.4	4.4	0.0	13.0	15.8	10.5	11.8	29.9	3.5	2.0	1402	6.3	0.7	13.7	156.3	
06-12-2011	23:59:00	12.5	20.9	6.0	85	99	54	7469	0	0.4	3.4	0.2	13.8	16.2	11.8	11.7	26.2	5.4	1.6	1402	7.2	1.2	15.7	158.6	
07-12-2011	23:59:00	11.1	20.8	3.3	82	99	52	8891	303	0.2	3.8	0.0	13.6	15.8	11.4	11.4	30.4	3.6	1.9	1402	7.0	1.2	15.8	166.9	
08-12-2011	23:59:00	8.9	20.2	1.9	87	99	57	7240	16	0.0	1.3	0.0	12.7	15.1	10.5	9.6	27.2	2.6	1.5	1402	6.7	0.6	15.8	177.9	
09-12-2011	23:59:00	10.5	20.9	4.1	83	99	48	8589	330	0.1	2.8	0.0	13.3	15.7	11.3	10.8	28.3	4.5	1.8	1402	7.1	0.6	14.6	188.1	
10-12-2011	23:59:00	10.1	17.6	3.2	89	99	67	4654	352	0.1	2.4	0.4	13.0	14.8	10.8	10.0	23.3	3.4	0.9	1402	4.9	0.2	17.3	197.2	
11-12-2011	23:59:00	11.3	19.3	5.2	86	99	56	6771	329	0.3	3.4	0.4	13.9	15.7	12.7	11.2	27.8	5.6	1.4	1402	6.0	0.2	13.9	200.4	
12-12-2011	23:59:00	10.6	21.6	4.0	84	99	50	8384	318	0.2	3.1	0.0	13.6	16.3	11.6	11.2	31.1	4.2	1.8	1402	6.3	0.2	14.3	209.2	
13-12-2011	23:59:00	12.8	20.2	3.8	91	99	69	4967	217	0.1	2.3	2.0	14.2	16.4	12.4	12.6	28.6	4.6	1.0	1402	4.2	0.5	15.9	210.9	
14-12-2011	23:59:00	12.5	20.3	7.5	91	100	75	5444	319	0.2	3.0	0.6	15.0	16.7	13.5	12.1	23.2	7.0	1.1	1402	5.0	0.9	16.4	210.9	
15-12-2011	23:59:00	9.5	20.4	2.4	81	100	41	9429	2	0.2	2.9	0.2	13.2	15.5	11.0	10.2	27.7	3.0	2.0	1402	7.2	1.0	15.3	223.3	
16-12-2011	23:59:00	10.9	20.6	2.6	87	99	54	6249	320	0.3	4.0	0.2	12.8	15.2	10.4	10.9	26.8	3.1	1.3	1402	5.4	0.3	15.5	232.1	
17-12-2011	23:59:00	11.9	17.4	5.7	76	94	46	8767	345	0.6	3.9	0.0	14.2	15.5	13.0	11.6	22.7	6.2	1.9	1402	7.2	0.0	13.0	235.9	
18-12-2011	23:59:00	10.5	18.5	3.8	75	98	35	9711	12	0.4	3.5	2.0	13.4	15.4	12.0	10.7	26.1	4.2	2.1	1402	6.8	0.0	10.2	239.0	
19-12-2011	23:59:00	9.3	18.9	-0.4	61	97	28	7936	25	0.4	3.0	0.0	11.4	13.4	9.5	7.6	22.5	0.2	1.8	1402	7.2	0.0	0.6	246.3	
20-12-2011	23:59:00	7.4	21.5	-1.7	73	98	26	9978	341	0.1	2.2	0.0	10.6	13.5	7.9	7.9	29.8	-1.0	2.1	1402	7.8	0.0	4.9	260.5	
21-12-2011	23:59:00	10.3	23.0	2.4	82	99	46	9652	20	0.2	3.1	0.0	11.6	14.7	9.2	10.3	29.4	2.4	2.1	1402	7.3	0.8	15.1	272.2	
22-12-2011	23:59:00	11.3	25.9	2.6	81	100	37	9695	14	0.1	2.9	0.2	12.4	15.7	9.8	11.4	34.3	2.8	2.2	1402	7.3	1.1	15.9	284.3	
23-12-2011	23:59:00	10.2	19.3	1.5	82	99	50	9767	358	0.4	3.8	0.2	12.0	14.4	9.8	10.0	27.0	2.0	2.0	1402	7.3	0.0	11.6	293.2	
24-12-2011	23:59:00	11.4	20.1	4.3	76	99	46	9817	321	0.3	3.3	0.0	12.3	14.9	10.2	11.0	30.0	3.4	2.1	1402	7.4	1.4	11.5	298.8	
25-12-2011	23:59:00	10.5	22.9	1.5	76	99	39	9295	50	0.2	3.0	0.0	11.9	14.8	9.4	10.4	30.8	1.8	2.1	1402	6.5	0.7	11.1	307.8	
26-12-2011	23:59:00	10.4	20.5	2.8	75	99	38	9671	83	0.5	4.5	0.0	12.0	14.6	9.9	10.2	28.3	2.5	2.2	1402	7.3	0.1	13.4	319.8	
27-12-2011	23:59:00	10.6	21.6	3.3	77	99	41	8529	8	0.3	2.7	0.0	11.8	14.5	9.6	10.2	30.9	2.8	1.9	1402	5.9	1.0	11.2	330.8	
28-12-2011	23:59:00	8.6	22.4	0.8	75	99	28	9934	49	0.1	2.7	0.0	11.4	14.2	9.0	9.2	31.2	1.1	2.2	1402	7.3	0.4	14.8	345.4	
29-12-2011	23:59:00	10.6	20.7	2.7	71	98	35	9734	352	0.3	3.8	0.0	11.2	14.0	9.0	10.0	30.6	1.7	2.1	1402	7.1	0.8	10.7	354.3	
30-12-2011	23:59:00	8.0	20.3	-0.7	71	98	31	10125	328	0.2	3.2	0.2	10.8	13.6	8.3	8.4	30.1	-0.3	2.2	1402	7.5	0.0	6.9	367.9	
31-12-2011	23:59:00	9.4	20.0	0.7	74	97	35	9857	357	0.3	3.3	0.0	10.7	13.7	8.2	9.1	28.0	0.9	2.2	1402	7.4	0.6	14.1	379.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.4</b>	<b>20.4</b>	<b>2.9</b>	<b>80</b>	<b>99</b>	<b>46</b>	<b>8632</b>	<b>357</b>	<b>0.3</b>	<b>3.3</b>		<b>12.6</b>	<b>15.1</b>	<b>10.6</b>	<b>10.6</b>	<b>28.4</b>	<b>3.1</b>	<b>1.9</b>		<b>6.7</b>	<b>0.5</b>	<b>12.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>267580</b>				<b>7.4</b>							<b>57.8</b>		<b>209.1</b>	<b>15.7</b>	<b>373.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.9</b>			<b>100</b>		<b>10580</b>			<b>5.8</b>	<b>2.0</b>		<b>16.7</b>			<b>34.3</b>				<b>7.8</b>	<b>1.4</b>	<b>17.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.7</b>			<b>26</b>	<b>4654</b>							<b>7.9</b>			<b>-1.0</b>				<b>4.2</b>			
<b>nº dias</b>													<b>6</b>												

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.