



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01-01-2007	23:59:00	13.9	19.9	8.0	76	94	52	9256	336	1.9	7.1	0.0	12.5	14.2	11.0	10.2	14.6	7.1	2.4	1403	6.5	0.0	9.6	204.3	
02-01-2007	23:59:00	14.2	21.1	8.6	78	94	47	9567	333	2.6	6.9	0.0	13.3	14.8	12.3	10.8	15.1	8.4	2.4	1403	6.6	0.0	7.0	204.3	
03-01-2007	23:59:00	11.9	22.5	5.9	78	97	42	9683	348	1.0	3.2	0.0	12.4	14.3	10.7	9.3	14.1	6.2	2.2	1403	6.7	0.7	15.9	208.5	
04-01-2007	23:59:00	12.7	20.2	6.8	76	94	44	9643	329	1.7	5.6	0.0	12.3	14.1	10.8	9.7	14.3	6.5	2.3	1403	6.9	0.0	13.5	208.6	
05-01-2007	23:59:00	13.4	20.0	8.1	77	94	51	9511	333	2.0	5.8	0.0	12.7	14.3	11.2	10.1	14.3	7.1	2.3	1403	6.5	0.0	6.5	208.6	
06-01-2007	23:59:00	12.6	19.2	8.4	85	97	59	8980	340	1.9	5.8	0.0	13.0	14.6	11.5	10.5	14.6	7.8	1.9	1403	7.2	0.2	15.5	208.6	
07-01-2007	23:59:00	11.6	18.9	6.0	85	98	56	9335	337	1.8	5.4	0.0	13.0	14.6	12.0	10.0	14.0	7.0	1.9	1403	6.2	0.0	16.5	210.3	
08-01-2007	23:59:00	11.2	17.4	5.0	81	100	53	9828	342	1.5	5.4	0.0	12.4	14.1	11.0	9.3	13.5	6.0	2.1	1403	6.5	0.0	14.4	214.3	
09-01-2007	23:59:00	9.7	17.8	4.1	86	99	58	8998	355	0.6	3.0	0.0	11.8	13.6	10.0	8.6	13.4	5.6	1.8	1403	6.8	0.5	17.3	221.8	
10-01-2007	23:59:00	10.4	19.1	4.6	86	100	54	7568	354	0.5	2.6	0.0	11.9	13.9	10.3	8.8	13.3	5.9	1.6	1403	6.9	0.3	17.4	230.3	
11-01-2007	23:59:00	11.8	19.4	7.2	76	92	47	9899	334	1.7	4.8	0.0	12.0	13.7	10.5	9.2	13.6	6.4	2.3	1403	6.7	0.0	10.5	230.3	
12-01-2007	23:59:00	10.4	21.1	4.0	79	96	43	9312	355	0.9	3.0	0.0	11.5	13.4	9.6	8.5	12.9	5.2	2.0	1403	6.8	0.3	16.2	238.6	
13-01-2007	23:59:00	10.9	21.5	3.6	77	98	39	9228	352	0.6	3.8	0.0	11.6	13.8	9.6	8.5	13.0	5.0	2.1	1403	7.3	0.1	14.8	247.5	
14-01-2007	23:59:00	12.0	18.6	8.5	79	94	50	7564	336	1.1	4.7	0.0	12.2	13.7	10.8	9.5	13.0	7.0	1.7	1403	6.4	0.0	2.2	247.5	
15-01-2007	23:59:00	12.1	18.8	8.1	88	98	61	6623	26	0.6	4.6	0.0	13.2	14.7	12.4	10.6	14.4	8.3	1.4	1403	6.3	0.1	16.5	247.5	
16-01-2007	23:59:00	11.0	17.8	5.5	87	99	61	7633	334	1.0	4.8	0.2	12.7	14.5	11.3	9.8	14.6	7.0	1.6	1403	6.3	0.0	16.9	251.9	
17-01-2007	23:59:00	12.1	19.0	6.6	80	95	56	9953	342	1.4	4.6	0.0	12.5	14.4	10.9	9.7	13.8	6.9	2.2	1403	7.2	0.0	16.3	252.3	
18-01-2007	23:59:00	13.4	23.7	6.9	73	97	35	10266	351	1.1	3.5	0.0	12.6	14.8	10.8	9.9	14.5	7.0	2.5	1403	7.3	0.7	10.6	252.4	
19-01-2007	23:59:00	13.8	24.8	7.6	69	92	31	10812	350	1.1	3.4	0.0	12.9	15.2	11.0	10.0	14.8	7.1	2.7	1403	7.4	0.0	4.9	252.4	
20-01-2007	23:59:00	11.8	19.9	4.1	83	98	58	7929	349	0.6	3.4	0.0	12.5	14.6	10.3	9.7	13.9	5.4	1.7	1403	6.9	0.3	16.3	255.4	
21-01-2007	23:59:00	12.9	23.4	6.0	80	98	40	10210	324	1.3	4.6	0.0	13.3	15.3	12.2	10.4	14.7	7.3	2.3	1403	7.4	0.0	15.8	256.6	
22-01-2007	23:59:00	10.4	15.7	7.2	79	98	52	7896	319	2.2	10.6	0.4	12.2	13.5	10.8	8.6	17.4	3.6	1.8	1403	5.1	0.0	10.6	256.6	
23-01-2007	23:59:00	8.7	16.5	3.0	75	98	41	8257	324	1.3	6.6	0.2	11.0	13.2	9.1	7.4	20.8	0.7	1.9	1403	6.8	0.1	9.9	264.1	
24-01-2007	23:59:00	7.1	14.3	0.6	75	98	43	11112	325	1.3	6.8	0.2	9.9	12.1	7.9	5.3	17.6	-0.2	2.2	1403	6.6	0.0	9.9	277.2	
25-01-2007	23:59:00	5.7	14.2	-1.6	74	98	44	5886	326	1.5	8.2	1.6	8.7	10.7	6.8	3.7	15.1	-2.0	1.5	1403	5.4	0.0	4.2	292.6	
26-01-2007	23:59:00	4.9	9.0	1.8	65	86	47	6930	339	2.9	8.8	0.0	7.7	9.0	6.2	2.7	10.4	-1.5	1.7	1403	5.5	0.0	0.0	310.5	
27-01-2007	23:59:00	6.5	14.4	1.1	73	91	47	8600	351	1.5	6.8	0.0	7.9	10.6	6.0	3.9	17.9	-2.0	1.7	1403	6.9	0.0	7.0	325.3	
28-01-2007	23:59:00	8.6	16.2	4.5	81	96	58	7188	16	0.9	4.9	2.0	9.7	12.2	7.8	7.3	22.1	1.4	1.4	1403	6.3	0.0	7.1	336.3	
29-01-2007	23:59:00	8.8	17.9	3.1	88	100	46	7114	334	0.7	4.2	0.0	10.8	13.2	9.3	8.0	18.7	2.5	1.4	1403	6.2	0.0	17.5	346.4	
30-01-2007	23:59:00	7.8	16.5	3.3	93	100	69	7250	352	0.6	6.3	12.6	10.6	12.8	8.6	7.6	23.1	2.2	1.3	1403	5.1	0.0	19.3	359.3	
31-01-2007	23:59:00	8.4	16.9	2.4	86	100	55	10493	346	0.8	4.2	0.2	10.4	12.9	8.2	7.3	19.2	1.7	2.0	1403	7.2	0.0	11.5	369.1	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.7</b>	<b>18.6</b>	<b>5.1</b>	<b>80</b>	<b>96</b>	<b>50</b>	<b>8791</b>	<b>342</b>	<b>1.3</b>	<b>5.3</b>		<b>11.7</b>	<b>13.6</b>	<b>10.0</b>	<b>8.5</b>	<b>15.4</b>	<b>4.7</b>	<b>1.9</b>		<b>6.6</b>	<b>0.1</b>	<b>12.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>272523</b>				<b>17.4</b>							<b>60.1</b>		<b>203.7</b>	<b>3.5</b>	<b>371.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.8</b>			<b>100</b>		<b>11112</b>			<b>10.6</b>	<b>12.6</b>		<b>15.3</b>			<b>23.1</b>				<b>7.4</b>	<b>0.7</b>	<b>19.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.6</b>			<b>31</b>	<b>5886</b>							<b>6.0</b>						<b>5.1</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>4</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 (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)
- 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 Direção Regional de Agricultura do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01-02-2007	23:59:00	9.4	16.1	4.9	83	97	53	8070	351	0.9	4.2	0.0	10.6	12.7	8.6	7.9	16.7	2.8	1.6	1403	7.1	0.0	11.2	378.1	
02-02-2007	23:59:00	9.2	12.1	5.1	89	97	72	2185	342	0.6	2.8	14.4	10.8	11.5	9.6	7.6	13.8	3.3	0.5	1403	1.4	0.0	13.9	382.3	
03-02-2007	23:59:00	10.1	15.2	6.2	92	97	73	4837	335	1.1	3.8	16.0	11.7	13.6	10.8	9.1	17.2	4.9	0.9	1403	5.0	0.0	14.8	383.3	
04-02-2007	23:59:00	10.0	17.7	4.7	86	99	54	9800	333	0.7	3.2	0.2	11.5	14.1	9.0	8.7	18.4	3.3	1.8	1403	6.6	0.0	14.1	393.0	
05-02-2007	23:59:00	10.1	20.6	2.6	80	100	36	12691	351	0.7	3.3	0.0	11.6	14.7	8.9	8.9	22.0	2.2	2.6	1403	7.4	0.0	13.3	401.8	
06-02-2007	23:59:00	11.7	17.3	7.5	73	88	47	11786	324	1.7	6.1	0.0	12.2	14.2	10.3	9.8	19.2	4.5	2.5	1403	7.1	0.0	0.0	401.8	
07-02-2007	23:59:00	11.9	16.8	3.4	85	98	68	6871	203	1.0	5.0	1.2	12.3	14.3	9.7	10.8	19.5	2.5	1.4	1403	7.2	0.1	12.5	405.7	
08-02-2007	23:59:00	16.4	22.4	13.1	86	98	54	8620	239	1.1	7.8	8.8	14.9	17.4	13.4	14.4	24.5	10.7	1.9	1403	5.5	0.5	14.0	405.7	
09-02-2007	23:59:00	14.4	20.2	8.1	77	97	45	13415	251	1.2	6.4	0.2	14.6	17.0	12.3	12.8	22.0	6.1	2.9	1403	8.5	0.0	8.1	405.7	
10-02-2007	23:59:00	16.9	23.6	13.0	83	98	51	9188	296	0.6	3.8	2.2	16.1	18.2	14.2	15.6	23.5	11.0	2.1	1403	7.4	0.4	9.0	405.7	
11-02-2007	23:59:00	16.2	21.1	11.5	88	99	67	7765	201	0.5	4.7	0.0	16.6	18.4	14.7	15.6	25.1	10.1	1.7	1403	7.5	1.0	3.2	405.7	
12-02-2007	23:59:00	17.3	22.8	14.5	85	96	62	8019	200	0.6	4.1	0.0	17.4	19.5	15.8	16.4	27.2	12.0	1.8	1403	6.9	0.0	0.0	405.7	
13-02-2007	23:59:00	16.1	20.2	14.5	91	98	73	6956	167	0.8	4.5	0.0	17.4	19.2	16.3	15.8	25.0	12.6	1.4	1403	5.5	0.3	3.6	405.7	
14-02-2007	23:59:00	16.2	23.7	8.6	81	98	48	13893	289	0.8	5.7	0.0	17.7	20.7	15.9	15.5	26.8	8.4	3.0	1403	7.9	0.1	5.2	405.7	
15-02-2007	23:59:00	12.8	17.8	8.2	92	99	73	5532	129	0.7	4.0	0.0	15.8	17.4	14.8	12.6	21.0	8.1	1.1	1403	5.2	0.0	13.9	405.7	
16-02-2007	23:59:00	11.9	19.3	6.3	84	100	54	10045	277	1.1	7.5	0.4	14.6	17.0	12.5	11.6	22.3	5.6	2.1	1403	8.0	0.6	11.2	407.2	
17-02-2007	23:59:00	11.2	17.3	5.4	79	100	48	13986	317	1.5	8.4	1.0	14.1	16.7	12.0	10.7	21.7	4.9	2.7	1403	8.0	0.0	10.6	409.9	
18-02-2007	23:59:00	11.1	17.6	4.1	75	99	44	15191	321	2.0	9.7	0.0	13.2	16.5	10.4	9.9	21.8	3.0	3.1	1403	8.4	0.0	9.8	416.3	
19-02-2007	23:59:00	11.3	16.4	8.3	79	96	55	7112	296	0.7	3.7	0.4	13.5	16.0	11.7	11.1	22.7	5.1	1.5	1403	5.5	0.0	6.2	416.3	
20-02-2007	23:59:00	12.2	17.1	9.0	74	97	41	13491	326	3.1	9.5	10.8	14.0	16.1	12.3	10.8	19.9	5.3	2.9	1403	8.2	0.0	7.2	416.3	
21-02-2007	23:59:00	11.7	20.6	5.5	71	96	35	14947	327	1.1	5.0	0.0	13.4	17.2	10.2	10.7	25.2	2.9	3.1	1403	8.5	0.0	2.6	418.6	
22-02-2007	23:59:00	14.4	21.6	9.4	82	96	42	11245	231	0.9	6.0	4.8	15.3	18.8	13.6	13.4	26.0	8.2	2.5	1403	7.1	0.4	10.8	418.6	
23-02-2007	23:59:00	13.3	21.3	7.4	81	100	49	12065	322	1.1	5.4	0.2	15.1	17.9	12.6	13.0	23.4	6.5	2.6	1403	7.9	0.0	10.1	418.6	
24-02-2007	23:59:00	13.6	20.2	8.5	84	98	55	13482	320	1.2	5.7	0.0	15.3	18.5	12.6	13.0	25.4	6.6	2.7	1403	8.9	0.0	14.7	418.6	
25-02-2007	23:59:00	14.4	22.7	5.8	81	100	52	12100	311	0.8	5.4	0.0	15.8	19.6	12.3	14.6	30.1	5.5	2.7	1403	8.5	0.7	10.1	420.8	
26-02-2007	23:59:00	14.3	19.2	9.8	71	90	47	17064	329	2.5	7.2	0.0	16.1	19.1	13.5	13.3	22.6	6.9	3.7	1403	9.3	0.0	0.0	420.8	
27-02-2007	23:59:00	15.0	23.6	8.9	73	95	43	16840	324	1.3	5.4	0.0	16.5	21.1	13.0	14.7	27.9	6.4	3.8	1403	9.3	0.0	4.2	420.8	
28-02-2007	23:59:00	16.1	23.7	10.5	74	93	42	17046	325	1.9	5.7	0.0	17.2	21.5	13.8	15.6	29.7	7.5	3.9	1403	9.3	0.0	5.5	420.8	

<b>MÉDIAS</b>	<b>13.2</b>	<b>19.6</b>	<b>8.0</b>	<b>81</b>	<b>97</b>	<b>53</b>	<b>10866</b>	<b>301</b>	<b>1.1</b>	<b>5.5</b>			<b>14.5</b>	<b>17.1</b>	<b>12.3</b>	<b>12.3</b>	<b>22.9</b>	<b>6.3</b>	<b>2.3</b>	<b>7.3</b>	<b>0.1</b>	<b>8.6</b>
<b>SOMAS</b>							<b>304241</b>					<b>60.6</b>							<b>64.5</b>	<b>203.3</b>	<b>4.2</b>	<b>240.0</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>23.7</b>			<b>100</b>		<b>17064</b>				<b>9.7</b>	<b>16.0</b>		<b>21.5</b>			<b>30.1</b>			<b>9.3</b>	<b>1.0</b>	<b>14.8</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>2.6</b>			<b>35</b>	<b>2185</b>							<b>8.6</b>			<b>2.2</b>			<b>1.4</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 (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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)	
01-03-2007	23:59:00	15.8	21.6	10.5	75	94	47	16268	326	1.2	5.7	0.0	18.3	22.1	16.3	15.9	26.6	8.9	3.5	1403	8.2	0.0	4.4	420.8	
02-03-2007	23:59:00	13.8	22.6	8.7	82	97	52	16254	327	1.2	5.1	0.0	17.0	21.3	13.9	14.6	30.1	7.0	3.3	1403	9.4	0.0	14.0	420.8	
03-03-2007	23:59:00	15.3	24.4	9.2	80	98	47	17955	325	1.0	4.2	0.0	17.6	22.5	13.9	16.0	30.0	7.4	3.9	1403	9.6	0.4	14.1	420.8	
04-03-2007	23:59:00	12.6	20.2	6.0	86	100	59	8340	300	1.2	8.1	0.6	16.4	18.9	14.3	13.3	26.2	6.5	1.9	1403	8.1	0.0	9.8	422.8	
05-03-2007	23:59:00	13.1	20.0	7.7	66	96	36	16014	334	1.9	6.7	0.0	15.7	19.5	12.9	12.4	27.7	6.0	3.6	1403	8.7	0.0	7.0	422.8	
06-03-2007	23:59:00	14.9	22.3	9.4	70	88	42	15841	321	1.6	5.8	0.0	16.5	20.5	13.1	15.1	27.7	6.2	3.6	1403	9.2	0.0	0.0	422.8	
07-03-2007	23:59:00	16.0	23.7	10.1	69	98	32	14459	327	3.1	10.9	0.0	17.4	20.8	15.2	15.2	27.6	9.0	4.2	1403	8.4	0.4	8.0	422.8	
08-03-2007	23:59:00	15.1	21.0	10.8	60	76	39	18680	329	4.1	9.4	0.0	16.6	20.4	13.5	14.5	25.7	7.5	4.7	1403	9.7	0.0	0.0	422.8	
09-03-2007	23:59:00	16.3	24.7	8.5	56	84	30	19125	342	1.8	5.6	0.0	17.5	22.7	13.3	15.9	31.5	5.9	4.9	1403	9.9	0.0	0.0	422.8	
10-03-2007	23:59:00	17.8	26.7	11.2	47	72	23	19826	356	1.4	5.7	0.0	18.4	23.5	14.4	16.7	33.3	7.5	5.3	1403	9.9	0.0	0.0	422.8	
11-03-2007	23:59:00	14.5	24.0	6.4	51	93	15	20221	4	1.5	6.3	0.0	17.5	22.5	13.6	14.7	31.3	4.9	5.1	1403	9.9	0.0	3.6	423.1	
12-03-2007	23:59:00	13.0	23.3	3.6	69	98	28	17519	353	0.7	3.8	0.0	17.2	22.3	12.8	14.7	32.1	3.6	3.9	1403	9.9	0.4	9.8	430.2	
13-03-2007	23:59:00	14.0	23.0	6.6	60	95	24	18515	41	1.1	6.2	0.0	17.5	22.0	13.9	14.6	29.6	5.5	4.5	1403	9.8	0.0	8.3	431.2	
14-03-2007	23:59:00	13.2	22.4	5.5	67	94	32	17310	20	0.7	4.6	0.0	17.0	21.8	13.2	14.5	31.4	4.4	3.8	1403	10.1	0.0	11.2	436.6	
15-03-2007	23:59:00	13.5	23.9	6.1	71	99	28	17838	352	0.8	4.6	0.0	17.1	22.7	13.0	14.6	31.7	5.4	3.9	1403	10.0	0.0	11.4	438.2	
16-03-2007	23:59:00	14.0	23.5	5.4	72	95	40	19053	8	0.5	4.2	0.0	18.0	23.3	13.5	16.0	31.9	5.0	4.2	1403	9.9	0.1	12.9	443.6	
17-03-2007	23:59:00	14.1	24.2	5.8	73	98	40	19112	346	0.7	4.4	0.0	18.4	23.6	14.0	16.4	32.4	5.4	4.2	1403	9.4	0.5	11.7	445.7	
18-03-2007	23:59:00	15.1	24.2	7.4	69	97	40	19522	352	1.1	6.2	0.0	18.8	24.1	14.4	16.5	34.0	6.2	4.5	1403	10.0	0.0	10.2	445.7	
19-03-2007	23:59:00	13.7	18.2	9.4	61	84	42	17464	329	4.9	13.7	0.0	17.5	20.6	15.2	14.0	25.7	6.9	4.4	1403	9.6	0.0	0.0	445.7	
20-03-2007	23:59:00	11.4	17.4	6.0	48	73	23	21953	340	3.6	8.8	0.0	16.1	20.5	12.5	11.7	24.8	3.4	5.0	1403	10.3	0.0	0.0	448.5	
21-03-2007	23:59:00	10.4	16.7	4.6	48	74	24	21949	342	3.1	9.9	0.0	15.6	19.9	11.9	10.6	24.0	2.2	4.7	1403	10.4	0.0	0.0	455.1	
22-03-2007	23:59:00	10.8	18.0	5.3	48	72	21	22078	337	1.7	6.7	0.0	16.2	21.9	11.8	12.3	29.6	2.7	4.8	1403	10.4	0.0	0.0	461.7	
23-03-2007	23:59:00	13.6	21.9	6.8	60	86	33	21349	332	2.3	6.6	0.0	17.3	22.9	12.9	14.9	32.2	4.3	4.8	1403	10.4	0.0	0.0	461.8	
24-03-2007	23:59:00	14.6	22.6	8.4	60	85	32	19182	305	2.1	6.6	0.0	17.8	22.6	13.8	16.5	34.9	5.7	4.6	1403	10.4	0.0	0.0	461.8	
25-03-2007	23:59:00	13.0	19.9	5.7	70	94	44	15094	278	1.4	7.0	0.0	17.1	21.1	13.4	14.9	31.5	4.0	3.3	1403	8.6	0.0	6.6	463.1	
26-03-2007	23:59:00	10.7	15.3	5.9	91	98	75	5965	17	0.3	3.0	12.4	15.4	16.7	13.8	11.3	23.6	5.8	1.1	1403	5.6	0.0	15.6	465.0	
27-03-2007	23:59:00	13.7	19.4	9.9	62	92	34	20326	324	3.6	9.0	0.0	16.2	20.3	13.2	14.1	28.0	7.2	4.6	1403	9.9	0.0	1.6	465.0	
28-03-2007	23:59:00	13.8	20.0	8.0	60	89	31	20170	329	3.2	9.0	0.0	16.7	20.7	13.5	14.3	29.2	5.8	4.8	1403	10.0	0.0	2.2	465.0	
29-03-2007	23:59:00	15.0	21.6	9.9	57	82	31	22068	337	3.4	9.5	0.0	17.6	22.8	13.6	15.8	31.6	6.9	5.3	1403	10.2	0.0	0.0	465.0	
30-03-2007	23:59:00	14.5	21.2	9.1	64	84	36	22625	314	2.7	7.8	0.0	18.4	23.8	14.1	16.8	33.8	6.3	5.1	1403	10.6	0.0	0.0	465.0	
31-03-2007	23:59:00	13.1	20.1	7.1	70	94	40	13795	315	1.7	7.4	2.8	17.0	20.1	15.0	13.4	29.3	6.4	3.2	1403	8.3	0.0	7.1	465.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.9</b>	<b>21.6</b>	<b>7.6</b>	<b>65</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>17931</b>	<b>337</b>	<b>1.9</b>	<b>6.9</b>		<b>17.2</b>	<b>21.6</b>	<b>13.7</b>	<b>14.6</b>	<b>29.6</b>	<b>5.8</b>	<b>4.2</b>		<b>9.5</b>	<b>0.1</b>	<b>5.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>555869</b>				<b>15.8</b>						<b>128.8</b>	<b>294.7</b>			<b>1.8</b>	<b>169.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.7</b>			<b>100</b>		<b>22625</b>			<b>13.7</b>	<b>12.4</b>		<b>24.1</b>			<b>34.9</b>				<b>10.6</b>	<b>0.5</b>	<b>15.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.6</b>			<b>15</b>	<b>5965</b>							<b>11.8</b>			<b>2.2</b>			<b>5.6</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>3</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 (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)  
 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 **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01-04-2007	23:59:00	12.5	19.8	6.1	63	90	32	18083	320	2.2	7.4	0.0	16.7	21.4	13.2	13.7	30.6	5.6	3.9	1403	9.3	0.2	1.8	466.7	
02-04-2007	23:59:00	11.1	18.5	4.6	75	96	48	14456	305	0.8	6.2	0.6	15.9	18.6	13.1	12.8	31.3	4.0	2.9	1403	10.1	0.0	11.7	474.9	
03-04-2007	23:59:00	10.7	18.7	4.8	86	99	50	10961	310	0.6	5.3	10.0	14.7	17.4	12.3	11.8	29.9	4.2	2.1	1403	8.8	0.4	14.9	481.8	
04-04-2007	23:59:00	13.6	20.6	5.5	68	98	36	21557	323	2.4	8.5	0.0	16.3	21.2	12.6	14.6	30.4	5.3	4.7	1403	10.3	0.0	8.4	484.4	
05-04-2007	23:59:00	13.2	18.7	5.3	61	90	31	18115	330	2.1	7.9	0.0	17.0	20.9	14.3	14.1	30.1	4.2	4.0	1403	10.0	0.0	1.3	486.3	
06-04-2007	23:59:00	11.9	18.7	5.0	62	91	41	17263	345	1.8	6.5	0.0	16.0	20.1	12.6	13.0	30.2	3.4	3.6	1403	10.8	0.0	2.8	490.8	
07-04-2007	23:59:00	11.5	20.2	5.8	80	97	45	13626	34	0.5	4.2	3.0	16.5	20.9	13.6	13.6	32.6	5.1	2.7	1403	7.9	0.0	12.1	493.4	
08-04-2007	23:59:00	13.5	20.7	6.4	77	99	47	20933	345	1.0	4.5	0.0	17.5	23.3	13.3	16.3	33.9	5.9	4.3	1403	10.0	0.0	8.4	494.6	
09-04-2007	23:59:00	14.7	22.5	9.6	76	96	45	19116	2	1.1	5.2	0.0	18.7	24.0	15.0	17.6	36.4	8.0	4.0	1403	9.7	0.0	4.4	494.6	
10-04-2007	23:59:00	14.9	21.7	10.0	79	96	50	17331	36	1.0	5.8	0.0	19.2	24.5	16.0	17.8	37.0	9.5	3.6	1403	8.8	0.0	12.6	494.6	
11-04-2007	23:59:00	14.0	20.6	10.5	87	99	60	7769	336	1.1	6.0	9.8	18.0	20.0	16.6	15.1	28.2	9.8	1.7	1403	8.1	0.0	15.7	494.6	
12-04-2007	23:59:00	15.1	21.8	11.1	85	97	58	13802	338	1.2	6.5	8.0	18.1	21.6	15.7	16.3	35.0	10.2	2.9	1403	8.7	1.1	14.0	494.6	
13-04-2007	23:59:00	17.1	23.8	13.2	68	88	35	18821	324	2.1	6.6	0.0	19.1	23.4	16.2	18.0	36.1	10.1	4.6	1403	10.7	0.0	0.0	494.6	
14-04-2007	23:59:00	16.3	25.0	11.0	71	95	37	24306	323	1.9	7.2	0.0	20.0	26.1	15.3	18.8	38.7	8.2	5.3	1403	11.0	0.0	4.2	494.6	
15-04-2007	23:59:00	18.9	26.7	12.3	65	93	39	23547	308	1.4	4.6	0.0	21.5	27.1	16.5	21.4	42.8	9.3	5.7	1403	11.0	0.0	3.7	494.6	
16-04-2007	23:59:00	17.4	26.2	9.9	71	98	34	23932	34	1.2	7.3	0.0	22.0	27.6	17.6	20.8	41.8	9.7	5.6	1403	11.1	0.9	11.3	494.6	
17-04-2007	23:59:00	18.2	26.7	10.3	64	96	32	24254	46	1.5	7.9	0.0	22.0	27.4	17.5	20.4	39.3	9.3	5.9	1403	11.0	1.0	8.3	494.6	
18-04-2007	23:59:00	18.1	24.9	9.6	68	97	39	24388	174	0.8	4.6	0.0	22.8	28.6	17.8	22.2	42.5	9.2	5.6	1403	11.1	0.5	8.6	494.6	
19-04-2007	23:59:00	18.9	25.4	13.8	71	95	45	21474	305	1.1	4.7	0.2	23.6	28.8	19.8	23.1	42.7	13.9	5.0	1403	10.5	0.0	6.0	494.6	
20-04-2007	23:59:00	15.8	19.8	13.4	84	92	66	7793	16	1.0	6.6	2.0	20.8	22.6	19.1	16.6	28.5	12.9	1.7	1403	7.8	2.2	8.0	494.6	
21-04-2007	23:59:00	17.9	24.3	13.2	75	94	50	16285	288	0.9	4.0	0.0	20.8	24.6	17.8	19.8	38.4	11.7	3.8	1403	10.4	0.0	3.7	494.6	
22-04-2007	23:59:00	18.3	27.3	11.3	75	97	36	24082	18	1.1	5.2	0.0	22.7	28.8	17.7	22.1	43.3	10.3	5.5	1403	11.2	1.0	9.2	494.6	
23-04-2007	23:59:00	20.5	30.5	12.1	68	97	33	24071	14	1.2	5.2	0.0	24.3	30.6	19.2	23.8	46.3	11.5	6.0	1403	11.2	1.0	7.9	494.6	
24-04-2007	23:59:00	20.3	26.6	12.1	61	94	38	16900	196	0.7	4.7	0.0	23.6	26.6	20.3	22.3	37.7	11.7	4.3	1403	10.8	0.5	3.6	494.6	
25-04-2007	23:59:00	17.2	22.9	14.0	82	97	58	8915	327	1.9	7.1	34.6	20.9	23.5	18.3	17.0	32.2	11.2	2.3	1403	6.5	2.1	10.2	494.6	
26-04-2007	23:59:00	16.4	22.8	11.0	64	81	40	21235	329	3.6	7.9	0.0	20.0	24.0	16.5	17.3	36.9	8.5	5.1	1403	11.4	0.0	0.0	494.6	
27-04-2007	23:59:00	16.9	24.1	11.0	64	85	42	23046	318	2.3	6.9	0.0	21.0	26.3	16.7	19.3	43.5	8.9	5.3	1403	10.4	0.0	0.0	494.6	
28-04-2007	23:59:00	16.8	23.6	11.0	62	88	34	24880	325	2.9	7.5	0.0	21.9	28.0	17.5	19.3	42.3	9.2	5.8	1403	11.4	0.0	0.0	494.6	
29-04-2007	23:59:00	17.0	25.0	9.2	62	89	31	26630	322	2.5	6.8	0.0	22.4	28.3	17.6	20.7	43.0	8.1	6.3	1403	11.5	0.0	0.4	494.6	
30-04-2007	23:59:00	16.2	21.7	11.8	62	94	33	20254	322	2.9	8.6	0.0	21.9	25.4	19.3	18.7	36.7	10.5	5.1	1403	11.5	0.0	3.6		

<b>MÉDIAS</b>	15.8	23.0	9.8	71	94	42	18928	337	1.6	6.2			19.9	24.4	16.3	17.9	36.6	8.6	4.3	10.1	0.4	6.5		
<b>SOMAS</b>							567825					68.2						129.3	303.1		11.0	196.4		
<b>MÁXIMOS</b>		30.5			99		26630			8.6	34.6			30.6			46.3			11.5	2.2	15.7		
<b>MÍNIMOS</b>			4.6			31	7769								12.3			3.4		6.5				

nº dias 7

<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 **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-05-2007	23:59:00	15.0	19.4	10.4	64	85	41	13652	271	1.6	6.1	0.0	19.7	21.5	17.4	16.5	28.4	9.3	3.3	1403	11.1	0.0	1.2		
02-05-2007	23:59:00	16.5	22.8	11.0	81	96	43	14707	246	1.2	6.8	11.8	20.0	22.8	17.9	17.7	33.6	11.5	3.2	1403	9.7	2.2	12.4		
03-05-2007	23:59:00	15.5	22.1	8.5	73	99	47	13511	319	1.2	5.9	0.0	19.1	21.5	16.6	16.1	30.2	9.2	3.1	1403	10.1	0.7	8.1		
04-05-2007	23:59:00	17.4	23.1	12.9	68	85	47	25158	330	3.3	7.8	0.0	21.1	26.9	17.0	19.7	38.7	10.6	5.6	1403	10.7	0.0	0.0		
05-05-2007	23:59:00	17.8	26.5	11.8	68	93	39	25166	329	2.7	8.6	6.0	22.1	28.1	17.7	20.7	42.7	9.8	5.8	1403	10.9	0.0	2.7		
06-05-2007	23:59:00	19.1	25.6	12.2	52	83	30	27340	354	2.2	7.4	0.0	22.3	27.7	18.2	19.7	39.6	10.3	6.9	1403	11.8	0.0	0.0		
07-05-2007	23:59:00	21.8	29.1	13.6	45	75	22	27473	320	1.7	5.7	0.0	23.3	29.6	18.4	23.7	48.0	11.0	7.5	1403	11.9	0.0	0.0		
08-05-2007	23:59:00	24.2	32.7	16.5	52	79	26	27259	330	1.4	4.8	0.0	25.4	31.8	20.5	26.6	51.9	14.1	7.5	1403	11.8	0.0	0.0		
09-05-2007	23:59:00	22.4	31.1	13.0	51	85	24	27700	39	1.1	4.3	0.0	25.9	32.1	21.2	26.2	52.5	12.8	7.5	1403	11.8	0.0	0.0		
10-05-2007	23:59:00	21.6	29.2	12.5	54	86	28	27283	16	1.3	5.2	0.0	25.9	31.8	21.1	25.9	51.4	12.2	7.2	1403	12.0	0.0	0.0		
11-05-2007	23:59:00	19.4	26.8	12.5	63	87	44	26997	321	2.0	6.0	0.0	25.8	31.4	21.3	24.8	49.3	11.9	6.5	1403	11.7	0.0	0.4		
12-05-2007	23:59:00	20.7	28.4	14.1	58	82	22	26305	263	1.5	5.3	0.0	26.0	31.1	21.8	25.7	48.8	13.3	6.5	1403	11.6	0.0	0.0		
13-05-2007	23:59:00	19.3	27.7	12.3	62	95	27	20369	312	1.7	7.8	0.0	25.2	29.7	22.1	23.0	48.6	13.3	5.6	1403	11.9	0.8	6.3		
14-05-2007	23:59:00	18.3	24.4	10.7	51	87	28	27889	342	3.0	8.5	0.0	25.0	31.0	20.5	21.7	43.3	10.4	7.0	1403	12.0	0.0	0.6		
15-05-2007	23:59:00	21.3	29.3	12.8	41	69	23	28220	344	3.0	8.2	0.0	26.2	32.6	21.0	24.3	47.1	11.5	8.4	1403	12.1	0.0	0.0		
16-05-2007	23:59:00	22.9	32.3	14.1	44	70	23	27968	341	1.9	5.8	0.0	27.4	33.4	22.5	27.1	53.7	12.9	7.9	1403	12.2	0.0	0.0		
17-05-2007	23:59:00	24.6	34.5	14.1	43	74	24	28049	88	1.3	6.2	0.0	28.5	34.6	23.5	28.8	55.8	14.2	8.1	1403	12.1	0.0	0.0		
18-05-2007	23:59:00	26.2	36.6	13.7	43	75	18	28145	315	1.3	4.8	0.0	28.7	33.2	24.2	30.7	54.2	14.9	8.3	1403	11.9	0.0	0.0		
19-05-2007	23:59:00	24.9	33.1	15.9	47	86	20	25089	173	1.3	5.5	0.0	29.8	33.2	26.6	30.2	53.0	15.5	7.2	1403	11.6	0.0	0.0		
20-05-2007	23:59:00	19.6	23.2	17.4	78	88	60	9825	151	2.2	6.2	0.0	27.6	30.2	26.2	22.2	38.5	16.1	2.6	1403	7.8	0.0	0.8		
21-05-2007	23:59:00	18.0	23.0	15.1	56	73	38	12681	335	3.3	8.3	0.0	25.1	26.4	23.5	20.1	38.8	14.2	4.2	1403	9.8	0.0	0.1		
22-05-2007	23:59:00	16.5	22.8	12.5	66	89	42	16999	305	1.7	7.9	0.8	24.0	26.4	21.9	20.0	41.8	11.4	4.1	1403	8.5	0.0	3.8		
23-05-2007	23:59:00	19.8	27.4	10.4	56	92	33	25809	304	1.3	5.4	0.0	25.1	29.3	21.3	25.0	47.9	8.6	6.3	1403	11.9	0.1	3.5		
24-05-2007	23:59:00	18.4	23.6	12.3	66	93	41	25230	182	1.2	6.5	0.0	26.5	29.9	23.7	24.0	43.9	11.7	5.6	1403	12.4	1.1	6.0		
25-05-2007	23:59:00	18.8	24.5	12.4	60	82	38	27589	238	1.4	7.5	0.0	26.7	30.5	23.4	25.2	44.4	11.7	6.4	1403	11.4	0.0	0.0		
26-05-2007	23:59:00	16.9	23.4	14.2	84	95	59	12161	166	0.7	4.9	16.2	24.4	27.6	22.1	18.9	38.2	13.6	2.5	1403	8.1	1.1	12.3		
27-05-2007	23:59:00	19.0	25.9	13.2	62	83	32	28423	327	3.5	8.5	0.0	23.5	27.7	20.0	22.3	41.5	10.5	7.0	1403	12.2	0.0	1.4		
28-05-2007	23:59:00	19.3	25.8	13.6	53	80	31	28621	333	3.6	7.7	0.0	24.3	28.3	20.6	22.9	41.1	11.1	7.5	1403	12.3	0.0	0.0		
29-05-2007	23:59:00	21.0	30.8	12.0	49	75	28	29110	328	3.2	8.3	0.0	25.3	30.2	21.0	25.4	49.3	10.0	8.2	1403	12.4	0.0	0.0		
30-05-2007	23:59:00	21.3	29.8	14.7	59	85	31	28512	329	3.2	8.5	0.0	26.9	31.4	22.9	26.0	49.7	12.8	7.6	1403	12.3	0.0	0.0		
31-05-2007	23:59:00	20.1	28.3	13.8	57	82	27	26251	330	3.1	8.0	0.0	26.7	30.8	23.1	24.5	46.5	12.0	7.2	1403	11.6	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.9</b>	<b>27.2</b>	<b>13.0</b>	<b>58</b>	<b>84</b>	<b>33</b>	<b>23855</b>	<b>319</b>	<b>2.0</b>	<b>6.7</b>		<b>24.9</b>	<b>29.4</b>	<b>21.3</b>	<b>23.4</b>	<b>44.9</b>	<b>12.0</b>	<b>6.2</b>	<b>11.3</b>	<b>0.2</b>	<b>1.9</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>739491</b>				<b>34.8</b>						<b>192.5</b>	<b>349.8</b>		<b>6.1</b>	<b>59.5</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.6</b>			<b>99</b>		<b>29110</b>			<b>8.6</b>	<b>16.2</b>		<b>34.6</b>			<b>55.8</b>			<b>12.4</b>	<b>2.2</b>	<b>12.4</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.5</b>			<b>18</b>	<b>9825</b>							<b>16.6</b>			<b>8.6</b>		<b>7.8</b>					
										<b>nº dias</b>		<b>4</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 (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)  
 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 **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01-06-2007	23:59:00	21.8	29.7	13.7	46	77	19	26631	344	2.7	7.3	0.0	26.5	30.2	23.0	24.7	44.4	11.7	7.5	1403	12.3	0.0	0.0	
02-06-2007	23:59:00	26.8	35.4	18.1	38	67	20	28567	346	1.7	6.0	0.0	28.7	33.9	24.3	31.2	53.2	15.5	8.6	1403	12.4	0.0	0.0	
03-06-2007	23:59:00	27.5	34.8	19.9	39	62	24	28241	328	1.7	5.6	0.0	30.6	35.3	26.5	32.4	53.2	17.6	8.7	1403	12.3	0.0	0.0	
04-06-2007	23:59:00	25.4	33.8	16.5	47	83	24	26072	153	1.0	4.6	0.0	31.1	34.9	27.4	31.5	54.0	16.5	7.3	1403	12.3	0.0	0.4	
05-06-2007	23:59:00	24.1	33.3	13.5	47	81	26	28574	128	1.1	5.4	0.0	30.8	35.3	26.6	30.3	51.5	13.7	7.9	1403	12.4	0.0	0.0	
06-06-2007	23:59:00	22.3	29.8	13.5	57	83	34	28559	179	1.1	5.2	0.0	30.6	34.9	26.7	29.2	50.8	13.3	7.1	1403	12.4	0.0	0.0	
07-06-2007	23:59:00	20.8	26.6	13.1	72	94	44	25943	162	1.4	7.0	0.0	30.0	33.4	26.6	27.3	44.4	13.1	6.0	1403	11.7	0.8	10.3	
08-06-2007	23:59:00	21.3	27.9	15.7	70	93	40	17665	163	1.0	4.9	0.0	29.2	31.4	27.3	26.5	43.0	15.4	4.3	1403	11.5	0.0	5.9	
09-06-2007	23:59:00	21.6	28.5	15.2	62	89	38	28580	264	1.5	6.1	0.0	29.3	33.8	25.4	27.9	48.5	13.7	6.9	1403	12.5	0.0	2.1	
10-06-2007	23:59:00	20.7	26.5	13.9	70	93	45	23094	186	1.3	6.1	0.2	28.7	31.8	26.3	25.5	44.8	14.1	5.4	1403	11.2	1.8	8.4	
11-06-2007	23:59:00	22.1	28.1	15.2	58	86	36	28955	311	2.4	7.9	0.0	29.3	33.8	25.4	28.4	48.2	13.4	7.7	1403	12.2	0.0	0.0	
12-06-2007	23:59:00	22.5	28.9	15.9	55	77	34	28889	308	2.7	6.8	0.0	29.8	34.0	26.0	28.3	48.4	14.0	7.9	1403	12.3	0.0	0.0	
13-06-2007	23:59:00	22.1	29.9	16.7	58	83	36	27712	299	2.0	8.4	0.0	30.0	33.7	26.6	28.0	46.6	15.2	7.1	1403	12.6	0.0	0.0	
14-06-2007	23:59:00	19.9	24.4	16.7	81	91	67	11992	208	1.2	6.6	1.0	27.8	30.3	26.6	22.5	41.0	15.9	2.7	1403	8.8	3.0	7.2	
15-06-2007	23:59:00	21.3	27.5	18.3	79	90	50	11921	190	1.1	5.8	0.0	26.8	28.7	25.1	24.4	42.1	17.7	2.9	1403	9.7	0.8	2.1	
16-06-2007	23:59:00	20.1	23.1	17.3	85	93	69	6267	164	1.1	5.8	0.0	25.7	27.0	25.0	21.2	30.4	15.8	1.6	1403	5.5	0.9	6.4	
17-06-2007	23:59:00	21.2	28.7	15.6	80	96	46	18622	177	1.1	5.8	2.0	26.0	29.0	24.0	24.6	46.8	14.9	4.3	1403	9.9	1.1	11.2	
18-06-2007	23:59:00	22.2	29.6	15.0	64	91	36	28565	251	1.4	6.6	0.0	27.9	32.6	24.0	28.4	47.4	14.4	7.1	1403	12.5	0.0	3.2	
19-06-2007	23:59:00	20.9	28.7	11.9	65	96	37	24389	260	1.3	6.9	0.0	28.3	31.8	24.7	26.6	48.7	11.5	6.0	1403	11.6	1.0	7.5	
20-06-2007	23:59:00	21.7	29.9	16.2	57	87	28	23204	325	2.6	7.8	0.0	28.3	31.1	25.5	26.0	45.9	14.5	6.6	1403	12.4	0.0	0.0	
21-06-2007	23:59:00	21.6	28.2	15.0	50	79	27	29336	334	3.7	8.2	0.0	28.1	32.0	24.6	25.5	45.6	12.9	8.4	1403	12.5	0.0	0.0	
22-06-2007	23:59:00	23.7	32.3	14.0	43	75	21	29982	335	3.6	7.8	0.0	28.7	32.8	24.8	27.4	47.7	12.0	9.5	1403	12.5	0.0	0.0	
23-06-2007	23:59:00	25.6	36.0	16.9	46	74	20	28715	310	2.5	7.3	0.0	30.4	35.0	26.2	30.9	53.0	14.9	8.7	1403	12.4	0.0	0.0	
24-06-2007	23:59:00	24.9	32.4	17.9	49	70	28	28851	307	2.2	7.0	0.0	31.3	35.6	27.4	31.2	52.4	16.3	8.4	1403	12.4	0.0	0.0	
25-06-2007	23:59:00	23.5	31.6	17.3	54	79	30	28716	326	3.5	8.3	0.0	31.0	35.0	27.5	28.7	52.3	15.5	8.5	1403	12.3	0.0	0.0	
26-06-2007	23:59:00	22.0	29.1	14.5	52	78	30	29498	318	2.9	7.6	0.0	30.5	34.4	26.6	28.0	48.6	12.9	8.1	1403	12.5	0.0	0.0	
27-06-2007	23:59:00	22.3	30.4	15.4	56	82	34	28900	282	2.2	7.8	0.0	30.7	34.8	26.7	29.0	50.2	13.8	7.6	1403	12.5	0.0	0.5	
28-06-2007	23:59:00	24.7	30.2	17.2	48	66	33	28422	304	2.3	6.3	0.0	31.3	35.4	27.4	30.9	51.0	15.4	8.3	1403	12.4	0.0	0.0	
29-06-2007	23:59:00	26.5	<b>37.9</b>	15.2	38	70	15	29346	328	3.1	7.9	0.0	31.6	36.0	27.5	31.6	57.3	13.8	9.6	1403	12.5	0.0	0.0	
30-06-2007	23:59:00	27.2	35.1	18.5	41	68	18	28957	308	3.0	7.9	0.0	32.7	36.9	28.7	33.0	54.1	16.7	9.9	1403	12.5	0.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>	<b>22.9</b>	<b>30.3</b>	<b>15.8</b>	<b>57</b>	<b>82</b>	<b>34</b>	<b>25439</b>	<b>281</b>	<b>2.0</b>	<b>6.8</b>	<b>29.4</b>	<b>33.2</b>	<b>26.0</b>	<b>28.0</b>	<b>48.2</b>	<b>14.5</b>	<b>7.0</b>	<b>11.8</b>	<b>0.3</b>	<b>2.2</b>		
<b>SOMAS</b>							<b>763165</b>				<b>3.2</b>						<b>210.6</b>	<b>353.0</b>	<b>9.3</b>	<b>65.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>37.9</b>					<b>29982</b>				<b>8.4</b>	<b>2.0</b>			<b>36.9</b>				<b>57.3</b>	<b>12.6</b>	<b>3.0</b>	<b>11.2</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>11.9</b>				<b>6267</b>								<b>23.0</b>				<b>11.5</b>	<b>5.5</b>		

nº dias 2

<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 **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01-07-2007	23:59:00	24.2	32.2	17.4	54	82	24	28206	330	4.3	9.9	0.0	31.9	35.2	28.8	28.8	47.8	15.8	8.9	1403	12.1	0.0	0.0	
02-07-2007	23:59:00	25.0	33.6	17.9	50	78	24	29012	334	3.9	9.3	0.0	31.4	35.1	28.0	29.4	50.9	15.9	9.2	1403	12.5	0.0	0.0	
03-07-2007	23:59:00	26.6	36.3	17.5	49	71	29	28735	331	4.3	9.0	0.0	31.6	35.3	28.1	30.3	50.5	15.8	9.8	1403	12.5	0.0	0.0	
04-07-2007	23:59:00	28.1	36.9	19.9	47	77	23	28682	336	4.7	10.7	0.0	32.3	35.8	28.9	31.5	50.6	18.3	10.2	1403	12.5	0.0	0.0	
05-07-2007	23:59:00	27.0	35.1	20.2	49	80	35	28292	179	2.2	7.2	0.0	33.2	37.4	29.3	33.6	55.8	18.1	8.6	1403	12.4	0.0	0.0	
06-07-2007	23:59:00	27.2	34.7	18.7	52	80	31	27483	151	1.2	5.6	0.0	33.8	37.8	30.2	33.9	54.2	18.7	7.8	1403	12.3	0.0	0.0	
07-07-2007	23:59:00	26.4	32.6	16.7	49	79	33	27851	207	1.4	6.6	0.0	33.7	37.4	30.1	33.1	51.5	16.5	7.9	1403	12.3	0.0	0.0	
08-07-2007	23:59:00	28.6	38.3	19.1	38	65	16	29081	328	4.0	9.9	0.0	33.6	37.4	30.1	33.1	56.8	17.9	10.8	1403	12.4	0.0	0.0	
09-07-2007	23:59:00	26.9	36.5	17.1	38	69	13	29701	338	4.8	9.8	0.0	32.8	36.0	29.5	30.1	49.6	15.5	11.1	1403	12.5	0.0	0.0	
10-07-2007	23:59:00	26.5	34.0	19.4	48	68	33	28290	296	2.2	8.1	0.0	33.3	37.5	29.5	32.9	53.9	17.3	8.4	1403	12.4	0.0	0.0	
11-07-2007	23:59:00	29.0	36.7	21.6	43	76	22	28238	231	1.8	5.5	0.0	34.2	38.2	30.5	34.6	54.5	19.7	8.9	1403	12.3	0.0	0.0	
12-07-2007	23:59:00	28.7	35.9	20.7	40	69	25	27950	190	1.6	5.5	0.0	34.6	38.5	31.0	34.9	55.0	18.9	8.7	1403	12.3	0.0	0.0	
13-07-2007	23:59:00	29.2	37.7	17.7	43	82	22	28044	332	1.4	5.3	0.0	34.9	38.9	31.0	35.2	57.0	17.2	8.8	1403	12.3	0.0	0.3	
14-07-2007	23:59:00	27.3	34.3	18.0	46	67	31	28007	192	1.2	5.4	0.0	34.9	38.5	31.4	33.7	53.2	17.5	7.9	1403	12.3	0.0	0.0	
15-07-2007	23:59:00	25.0	33.2	17.7	55	78	23	27436	290	1.8	7.0	0.0	34.0	37.1	30.6	30.7	50.4	16.6	7.6	1403	12.3	0.0	0.0	
16-07-2007	23:59:00	25.1	33.2	17.2	51	79	27	27832	290	2.0	6.6	0.0	33.4	37.0	29.8	31.0	50.3	15.4	7.8	1403	12.4	0.0	0.0	
17-07-2007	23:59:00	25.7	34.5	18.0	52	87	22	28044	322	2.5	7.6	0.0	33.5	37.3	30.2	31.1	52.1	16.8	8.6	1403	12.3	0.0	1.2	
18-07-2007	23:59:00	24.9	34.4	16.4	43	72	16	29075	328	3.8	9.0	0.0	32.8	36.4	29.4	29.6	52.9	14.6	9.7	1403	12.3	0.0	0.0	
19-07-2007	23:59:00	23.0	31.1	16.2	47	78	24	28602	330	4.7	8.7	0.0	31.8	34.8	28.9	27.0	47.0	14.5	9.2	1403	12.3	0.0	0.0	
20-07-2007	23:59:00	23.0	32.0	15.4	45	76	20	27403	333	3.9	8.5	0.0	31.0	34.4	27.9	27.1	48.7	13.6	8.8	1403	12.3	0.0	0.0	
21-07-2007	23:59:00	23.0	32.2	15.4	46	76	20	28302	327	4.0	8.9	0.0	30.9	34.5	27.6	27.4	50.8	13.3	9.0	1403	12.3	0.0	0.0	
22-07-2007	23:59:00	23.7	32.1	15.6	45	71	21	28402	312	3.3	8.3	0.0	31.3	35.2	27.7	28.9	49.6	13.7	8.8	1403	12.2	0.0	0.0	
23-07-2007	23:59:00	23.4	31.0	16.9	63	85	43	18003	284	2.0	7.4	0.0	31.1	33.3	28.5	28.1	48.6	16.0	5.4	1403	10.5	0.0	0.0	
24-07-2007	23:59:00	24.7	32.3	16.6	50	76	25	28171	311	2.6	8.5	0.0	31.4	35.6	27.7	30.2	51.8	14.9	8.2	1403	12.2	0.0	0.0	
25-07-2007	23:59:00	27.9	35.7	18.6	41	64	23	27934	320	2.5	6.6	0.0	32.7	36.9	28.9	32.8	54.6	16.7	9.1	1403	12.2	0.0	0.0	
26-07-2007	23:59:00	29.2	38.2	20.3	36	50	16	28269	327	3.3	8.4	0.0	33.6	37.5	30.0	33.5	55.2	18.3	10.4	1403	12.1	0.0	0.0	
27-07-2007	23:59:00	30.4	41.0	20.1	31	59	13	28615	325	3.1	8.6	0.0	34.1	38.1	30.2	34.4	58.3	17.5	10.9	1403	12.2	0.0	0.0	
28-07-2007	23:59:00	32.1	42.0	21.4	32	54	14	28019	318	2.3	7.2	0.0	35.1	39.2	31.2	36.6	58.8	19.2	9.9	1403	12.1	0.0	0.0	
29-07-2007	23:59:00	32.2	39.7	20.7	34	65	17	26761	161	1.5	5.8	0.0	35.9	39.5	32.3	37.3	57.6	20.1	9.1	1403	12.0	0.0	0.0	
30-07-2007	23:59:00	31.9	42.5	18.3	35	72	13	26967	170	1.5	7.0	0.0	35.9	39.6	32.1	37.0	57.5	17.9	9.5	1403	11.9	0.0	0.0	
31-07-2007	23:59:00	29.7	38.3	19.5	31	64	17	25395	100	1.7	7.2	0.0	35.8	38.8	32.5	34.6	52.6	18.5	8.5	1403	11.5	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>27.0</b>	<b>35.4</b>	<b>18.3</b>	<b>45</b>	<b>72</b>	<b>23</b>	<b>27768</b>	<b>304</b>	<b>2.8</b>	<b>7.7</b>	<b>0.0</b>	<b>33.2</b>	<b>36.9</b>	<b>29.7</b>	<b>32.0</b>	<b>52.8</b>	<b>16.8</b>	<b>8.9</b>	<b>12.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>860802</b>				<b>0.0</b>						<b>277.3</b>		<b>378.2</b>	<b>0.0</b>	<b>1.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>42.5</b>			<b>87</b>		<b>29701</b>			<b>10.7</b>	<b>0.0</b>		<b>39.6</b>			<b>58.8</b>			<b>12.5</b>	<b>0.0</b>	<b>1.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>15.4</b>			<b>13</b>	<b>18003</b>							<b>27.6</b>			<b>13.3</b>			<b>10.5</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>0</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.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01-08-2007	23:59:00	26.6	36.4	18.9	51	80	23	26232	325	3.5	8.3	0.0	34.4	37.5	31.3	31.1	52.7	17.3	8.6	1403	11.9	0.0	0.0		
02-08-2007	23:59:00	27.1	35.7	19.5	49	73	24	27077	295	2.3	6.9	0.0	34.3	38.0	30.8	32.5	54.0	17.8	8.3	1403	11.9	0.0	0.0		
03-08-2007	23:59:00	27.1	35.8	15.1	54	88	25	26005	159	0.9	5.5	0.0	34.3	38.0	30.6	33.1	53.1	15.1	7.4	1403	11.7	0.3	4.9		
04-08-2007	23:59:00	28.5	36.1	19.7	56	82	35	23928	159	1.1	5.8	0.0	34.9	38.3	31.7	34.2	53.2	19.3	6.9	1403	11.2	0.0	0.4		
05-08-2007	23:59:00	26.0	32.1	20.7	65	88	41	21866	150	1.9	6.8	0.0	34.7	37.5	32.2	31.2	50.1	19.5	6.2	1403	10.3	0.0	0.8		
06-08-2007	23:59:00	24.7	32.1	18.9	57	77	35	24331	329	3.0	8.8	0.0	33.4	36.5	30.4	29.5	48.2	16.9	7.3	1403	11.4	0.0	0.0		
07-08-2007	23:59:00	22.4	29.9	16.1	58	84	39	24835	278	2.4	8.4	0.0	32.5	35.5	29.4	27.8	47.2	14.6	6.7	1403	11.8	0.0	0.5		
08-08-2007	23:59:00	22.6	30.2	13.7	68	95	42	25999	153	0.9	4.6	0.0	32.4	36.2	28.8	29.2	49.1	13.5	6.5	1403	11.7	0.9	10.6		
09-08-2007	23:59:00	24.3	32.8	16.5	68	96	35	24438	155	1.1	6.6	0.0	32.8	36.2	29.6	30.3	49.3	16.1	6.4	1403	11.0	1.2	8.0		
10-08-2007	23:59:00	27.6	35.7	21.2	44	84	23	21533	216	1.4	6.5	0.0	33.4	36.6	30.8	31.9	52.0	19.4	6.8	1403	10.9	0.0	0.0		
11-08-2007	23:59:00	24.1	32.6	16.7	54	82	30	24573	332	2.6	7.3	0.0	32.9	36.2	29.6	29.4	47.6	15.4	7.3	1403	11.5	0.0	0.0		
12-08-2007	23:59:00	23.7	32.1	16.8	53	80	26	25858	325	3.3	8.0	0.0	32.2	35.5	29.1	28.0	48.7	15.0	7.9	1403	11.6	0.0	0.0		
13-08-2007	23:59:00	22.5	29.2	16.6	60	82	35	24927	302	2.3	6.4	0.0	32.0	35.4	28.7	28.0	47.4	14.9	6.7	1403	11.6	0.0	0.7		
14-08-2007	23:59:00	24.1	31.2	16.6	54	78	33	25486	314	2.5	6.4	0.0	32.0	35.6	28.6	29.1	48.2	15.0	7.4	1403	11.6	0.0	0.0		
15-08-2007	23:59:00	25.1	33.1	19.3	61	85	37	24925	324	3.4	9.0	0.0	32.4	35.8	29.2	29.7	49.6	17.5	7.5	1403	11.4	0.0	0.0		
16-08-2007	23:59:00	24.6	33.2	17.1	47	75	20	25996	331	3.5	8.3	0.0	32.0	35.2	29.0	28.3	48.1	15.6	8.2	1403	11.6	0.0	0.0		
17-08-2007	23:59:00	26.7	34.6	18.4	46	64	24	25279	290	2.4	6.7	0.0	32.5	36.5	28.9	31.5	51.6	16.3	8.1	1403	11.5	0.0	0.0		
18-08-2007	23:59:00	27.6	35.7	17.5	41	66	21	24848	325	2.1	9.5	0.0	33.3	37.0	29.7	31.8	50.9	16.3	8.4	1403	11.5	0.0	0.0		
19-08-2007	23:59:00	26.8	37.0	17.8	40	71	14	25532	333	4.5	9.0	0.0	32.7	35.6	29.7	29.4	49.1	16.2	9.9	1403	11.5	0.0	0.0		
20-08-2007	23:59:00	26.2	34.4	19.7	41	59	22	24191	307	2.8	7.9	0.0	32.7	36.1	29.4	30.2	49.5	16.7	8.2	1403	11.3	0.0	0.0		
21-08-2007	23:59:00	26.3	34.5	18.7	39	74	12	25726	335	4.4	10.5	0.0	32.1	34.8	29.5	28.6	46.4	17.2	9.8	1403	11.4	0.0	0.0		
22-08-2007	23:59:00	26.9	34.6	19.9	30	50	18	24882	322	2.5	7.8	0.0	32.3	36.1	29.0	30.5	48.9	17.0	8.8	1403	11.3	0.0	0.0		
23-08-2007	23:59:00	25.2	34.3	15.6	48	75	23	23806	156	1.0	5.5	0.0	32.6	36.4	29.1	30.2	51.3	15.0	6.8	1403	11.2	0.0	0.0		
24-08-2007	23:59:00	25.7	35.2	16.0	47	74	26	24160	145	1.1	5.2	0.0	32.8	36.5	29.1	31.0	51.2	15.1	7.0	1403	10.9	0.0	0.0		
25-08-2007	23:59:00	20.7	25.9	16.2	78	94	57	9426	341	1.3	8.2	40.2	27.0	34.3	19.6	20.6	32.2	15.1	2.3	1403	5.7	0.6	11.4		
26-08-2007	23:59:00	22.9	29.8	18.8	79	96	60	11345	252	1.1	4.3	0.0	26.5	29.1	24.9	23.3	38.2	16.5	3.0	1403	10.0	0.0	6.5		
27-08-2007	23:59:00	24.9	32.5	17.9	72	97	44	22679	220	1.1	6.4	0.0	28.1	32.6	24.3	28.1	45.0	16.6	6.0	1403	11.2	1.4	9.9		
28-08-2007	23:59:00	25.0	32.7	18.2	54	79	21	23676	330	1.8	6.8	0.0	28.9	33.2	25.1	28.2	45.4	16.0	7.0	1403	11.0	0.0	0.0		
29-08-2007	23:59:00	23.8	32.2	18.1	60	85	32	23781	331	3.2	7.4	0.0	28.7	32.8	25.3	26.6	44.4	16.2	7.0	1403	11.0	0.0	0.0		
30-08-2007	23:59:00	24.5	31.8	18.1	60	84	34	23460	314	2.0	5.4	0.0	29.2	33.4	25.5	28.1	45.7	16.2	6.5	1403	11.0	0.0	0.0		
31-08-2007	23:59:00	25.6	32.3	20.5	57	82	42	22369	272	1.5	5.1	0.0	30.1	34.0	26.5	29.4	45.5	18.4	6.3	1403	10.8	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.2</b>	<b>33.1</b>	<b>17.9</b>	<b>55</b>	<b>80</b>	<b>31</b>	<b>23651</b>	<b>297</b>	<b>2.2</b>	<b>7.1</b>		<b>31.9</b>	<b>35.6</b>	<b>28.6</b>	<b>29.4</b>	<b>48.2</b>	<b>16.4</b>	<b>7.1</b>		<b>11.1</b>	<b>0.1</b>	<b>1.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>733169</b>				<b>40.2</b>						<b>220.9</b>		<b>344.3</b>		<b>4.3</b>	<b>53.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.0</b>			<b>97</b>		<b>27077</b>			<b>10.5</b>	<b>40.2</b>		<b>38.3</b>			<b>54.0</b>				<b>11.9</b>	<b>1.4</b>	<b>11.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.7</b>			<b>12</b>	<b>9426</b>							<b>19.6</b>			<b>13.5</b>			<b>5.7</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>1</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 (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)  
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 **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01-09-2007	23:59:00	25.2	31.9	18.5	65	93	38	22290	179	0.9	5.4	0.0	30.6	34.5	27.1	29.6	45.3	17.7	5.9	1403	10.8	0.6	6.7	
02-09-2007	23:59:00	25.1	32.5	17.3	59	93	28	22727	184	0.8	4.3	0.0	30.9	34.8	27.2	29.6	46.3	17.0	6.2	1403	10.9	0.8	6.6	
03-09-2007	23:59:00	23.1	30.8	15.9	69	90	43	22614	171	1.0	5.3	0.0	30.5	34.2	27.0	28.0	44.1	15.6	5.5	1403	10.7	0.0	1.7	
04-09-2007	23:59:00	23.9	32.0	15.9	62	93	31	22560	279	0.9	4.6	0.0	30.2	34.2	26.6	28.2	44.9	15.4	5.8	1403	10.8	0.9	8.0	
05-09-2007	23:59:00	24.6	31.8	16.9	60	85	37	20285	150	0.9	4.8	0.0	30.3	33.9	27.0	28.3	44.0	16.6	5.5	1403	10.7	0.0	0.0	
06-09-2007	23:59:00	24.9	30.1	19.9	66	81	46	17553	161	1.9	5.9	0.0	30.1	32.7	27.7	27.7	40.1	19.5	4.9	1403	10.3	0.0	0.0	
07-09-2007	23:59:00	22.7	29.7	16.5	74	95	39	19140	158	1.1	5.6	0.0	29.4	32.8	26.5	26.4	42.9	16.2	4.8	1403	10.1	0.6	10.7	
08-09-2007	23:59:00	22.1	28.9	16.1	75	96	50	14627	290	1.0	4.9	0.0	28.7	31.5	26.3	25.1	41.9	15.9	3.7	1403	10.0	1.1	8.6	
09-09-2007	23:59:00	23.3	28.8	19.7	67	83	47	16523	324	1.6	5.4	0.0	28.8	31.8	26.3	26.0	42.2	18.0	4.6	1403	10.2	0.0	0.7	
10-09-2007	23:59:00	23.5	30.5	19.3	64	80	45	18476	315	1.8	5.1	0.0	28.8	32.4	26.0	26.5	42.2	17.6	5.1	1403	10.2	0.0	0.0	
11-09-2007	23:59:00	23.2	32.9	17.1	69	95	40	14563	323	1.2	7.3	24.8	28.0	31.3	20.9	24.3	41.0	16.0	3.9	1403	7.7	0.9	10.1	
12-09-2007	23:59:00	20.9	26.6	17.3	80	93	56	13208	320	1.3	5.6	3.0	24.9	28.6	22.1	21.4	33.6	15.8	3.2	1403	7.8	0.6	9.1	
13-09-2007	23:59:00	21.4	27.4	18.0	81	95	58	12835	3	0.8	3.7	0.0	25.4	28.8	23.2	22.1	35.7	16.5	3.1	1403	8.5	0.2	5.6	
14-09-2007	23:59:00	22.4	29.4	16.1	75	97	47	19788	316	1.2	6.5	0.0	26.2	31.2	22.1	24.6	37.9	15.4	5.0	1403	10.3	1.6	8.9	
15-09-2007	23:59:00	23.3	30.3	17.7	71	88	44	17546	294	1.1	4.4	0.0	26.9	32.0	23.0	24.9	39.5	16.0	4.4	1403	10.1	0.0	0.0	
16-09-2007	23:59:00	22.7	28.6	17.9	79	96	56	14719	173	1.0	5.1	0.0	27.2	31.4	24.4	24.5	39.7	17.6	3.6	1403	9.1	0.0	7.1	
17-09-2007	23:59:00	21.9	27.0	17.8	76	97	56	11339	312	1.3	6.1	0.0	26.2	29.1	23.8	23.4	37.5	17.4	3.1	1403	8.7	0.7	8.2	
18-09-2007	23:59:00	22.0	27.9	17.2	68	90	47	14195	313	1.6	5.0	0.0	25.8	29.7	22.6	23.6	38.3	15.4	3.8	1403	9.5	0.0	0.0	
19-09-2007	23:59:00	20.3	27.6	14.0	73	94	47	18424	189	0.8	5.0	0.0	26.0	31.2	21.9	23.2	40.0	13.5	4.4	1403	10.1	0.8	8.8	
20-09-2007	23:59:00	23.1	31.1	16.4	73	93	45	13035	182	1.5	5.0	0.0	26.2	29.8	22.8	24.6	40.3	14.7	3.7	1403	9.5	0.0	6.5	
21-09-2007	23:59:00	22.6	28.5	18.5	75	98	46	16535	143	0.9	4.9	0.0	27.6	32.2	24.0	25.3	42.2	17.5	4.1	1403	9.1	0.0	8.9	
22-09-2007	23:59:00	22.8	31.1	16.7	63	87	34	19812	316	2.3	7.5	0.0	27.3	32.3	23.2	24.5	41.0	15.0	5.4	1403	10.1	0.0	0.7	
23-09-2007	23:59:00	23.9	32.9	16.4	57	84	31	19624	318	2.1	6.5	0.0	27.7	33.1	23.1	25.7	42.7	14.8	5.7	1403	10.1	0.0	0.0	
24-09-2007	23:59:00	25.6	31.2	18.2	52	76	38	18988	305	1.6	5.9	0.0	28.6	33.7	24.3	27.2	41.9	16.5	5.9	1403	10.0	0.0	0.0	
25-09-2007	23:59:00	23.9	33.5	17.0	54	83	30	19885	319	3.0	8.2	0.0	28.0	32.9	23.7	25.0	41.6	15.1	6.1	1403	10.1	0.0	0.0	
26-09-2007	23:59:00	21.3	33.1	13.6	57	86	25	17236	327	1.9	6.3	0.0	26.6	31.7	22.6	22.8	45.0	13.1	5.1	1403	9.4	0.0	3.0	
27-09-2007	23:59:00	22.3	31.4	13.9	52	76	27	19605	309	1.1	4.7	0.0	26.5	32.5	21.9	23.9	41.6	12.1	5.5	1403	10.0	0.0	0.0	
28-09-2007	23:59:00	19.2	26.8	12.0	67	82	41	15210	215	1.1	5.8	0.0	25.5	29.8	22.5	20.9	34.6	11.6	3.7	1403	9.3	0.0	0.0	
29-09-2007	23:59:00	20.7	25.5	17.0	71	85	50	11188	172	1.3	6.2	0.0	25.5	28.7	23.2	22.5	37.0	16.1	3.0	1403	7.8	0.0	0.3	
30-09-2007	23:59:00	22.1	25.9	20.2	82	95	64	10889	163	2.4	8.2	1.8	25.6	27.9	23.8	23.3	37.3	18.5	2.8	1403	8.0	1.3	10.3	

<b>MÉDIAS</b>	<b>22.8</b>	<b>29.9</b>	<b>17.0</b>	<b>68</b>	<b>89</b>	<b>43</b>	<b>17181</b>	<b>265</b>	<b>1.4</b>	<b>5.6</b>			<b>27.7</b>	<b>31.7</b>	<b>24.2</b>	<b>25.1</b>	<b>40.7</b>	<b>15.9</b>	<b>4.6</b>	<b>9.7</b>	<b>0.3</b>	<b>4.4</b>
<b>SOMAS</b>							<b>515419</b>					<b>29.6</b>							<b>137.6</b>	<b>289.7</b>	<b>10.2</b>	<b>130.7</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>33.5</b>			<b>98</b>		<b>22727</b>				<b>8.2</b>	<b>24.8</b>		<b>34.8</b>			<b>46.3</b>			<b>10.9</b>	<b>1.6</b>	<b>10.7</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>12.0</b>			<b>25</b>	<b>10889</b>								<b>20.9</b>			<b>11.6</b>		<b>7.7</b>		

nº dias 3

<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 **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01-10-2007	23:59:00	20.5	24.2	18.3	92	98	79	7172	161	0.9	6.4	22.2	23.9	25.7	21.3	20.6	28.5	17.6	1.5	1403	6.2	1.4	18.7	0.0
02-10-2007	23:59:00	17.8	22.7	15.6	93	99	68	5893	263	0.7	8.6	50.4	22.0	23.8	17.8	17.9	27.7	14.5	1.3	1403	3.9	0.3	19.2	0.0
03-10-2007	23:59:00	18.6	24.9	14.3	85	99	56	15416	271	0.6	4.0	0.2	22.5	26.7	19.6	19.7	32.9	13.4	3.4	1403	9.0	0.5	13.1	0.0
04-10-2007	23:59:00	19.1	25.8	14.6	83	97	52	14004	328	0.6	4.2	0.0	23.1	27.0	20.6	20.1	34.2	14.1	3.2	1403	8.5	0.7	13.7	0.0
05-10-2007	23:59:00	19.6	26.6	13.8	76	95	49	17309	314	0.9	4.2	0.0	23.1	27.8	19.5	20.3	33.3	12.5	4.1	1403	9.0	1.6	13.1	0.0
06-10-2007	23:59:00	20.8	29.4	15.5	71	87	43	16935	316	1.2	4.2	0.0	23.6	28.6	19.9	21.1	37.6	12.8	4.3	1403	9.3	0.0	1.7	0.0
07-10-2007	23:59:00	22.1	30.2	17.2	67	90	38	15058	326	1.7	6.0	0.0	24.0	28.6	20.8	21.2	35.1	14.5	4.3	1403	8.7	0.0	1.0	0.0
08-10-2007	23:59:00	22.7	29.0	17.9	60	77	42	12765	328	2.3	5.4	0.0	23.8	26.9	21.1	21.4	35.2	14.8	4.3	1403	9.0	0.0	0.0	0.0
09-10-2007	23:59:00	22.9	32.2	16.1	60	89	33	17247	335	1.5	4.7	0.0	24.5	29.6	20.7	22.6	36.8	14.3	5.0	1403	9.5	0.0	0.7	0.0
10-10-2007	23:59:00	22.0	32.7	14.9	62	92	31	17533	1	1.0	4.9	0.0	24.2	29.1	20.1	21.8	37.5	12.6	4.8	1403	9.5	0.7	8.1	0.0
11-10-2007	23:59:00	21.5	29.5	14.5	49	70	32	17413	341	1.3	5.2	0.0	23.8	28.4	20.1	20.6	34.2	12.2	5.1	1403	9.5	0.0	0.0	0.0
12-10-2007	23:59:00	18.4	27.5	11.3	62	88	35	16785	6	1.0	5.3	0.0	22.8	27.4	18.9	18.9	34.3	9.2	4.3	1403	9.0	0.0	2.8	0.0
13-10-2007	23:59:00	18.7	27.4	11.8	72	95	40	16751	10	0.9	4.9	0.0	22.7	27.1	18.9	19.5	33.0	10.5	4.2	1403	9.1	0.6	12.9	0.0
14-10-2007	23:59:00	19.7	26.9	14.1	78	97	50	13143	3	1.0	5.0	0.0	22.7	26.4	19.9	19.9	33.3	13.2	3.2	1403	8.4	0.2	13.0	0.0
15-10-2007	23:59:00	18.6	24.8	13.4	84	98	56	7861	3	0.7	5.9	0.0	21.6	23.3	19.6	18.6	32.2	12.7	1.9	1403	5.3	1.7	16.6	0.0
16-10-2007	23:59:00	20.4	28.6	14.4	74	99	43	14808	333	0.8	3.9	0.2	22.4	26.7	19.1	20.5	33.9	13.1	3.7	1403	9.0	1.5	9.2	0.0
17-10-2007	23:59:00	20.9	30.5	13.3	64	93	31	15675	346	1.0	3.9	0.0	22.6	27.1	19.1	20.2	33.2	11.7	4.2	1403	9.0	0.5	4.4	0.0
18-10-2007	23:59:00	21.9	30.4	14.1	52	80	27	15717	338	1.0	4.2	0.0	22.7	27.2	19.3	20.4	32.8	12.1	4.5	1403	9.1	0.0	0.0	0.0
19-10-2007	23:59:00	20.4	29.0	13.0	63	91	36	15582	353	0.8	5.1	0.0	22.6	27.0	19.1	19.9	32.5	11.3	4.1	1403	9.1	0.0	1.5	0.0
20-10-2007	23:59:00	19.9	29.9	13.2	72	96	36	15364	347	0.9	4.1	0.0	22.6	27.0	19.3	19.6	33.9	11.9	3.9	1403	9.0	1.2	11.1	0.0
21-10-2007	23:59:00	20.1	29.0	12.7	63	97	33	15577	340	1.0	3.4	0.0	22.3	26.5	18.9	19.2	32.0	11.2	4.3	1403	9.0	0.0	5.3	0.0
22-10-2007	23:59:00	18.1	28.3	8.5	62	89	32	15502	287	0.8	4.5	0.0	21.3	25.6	17.7	17.4	31.6	7.8	4.1	1403	9.0	0.0	8.5	0.0
23-10-2007	23:59:00	17.0	25.4	7.6	69	95	42	14024	300	1.0	4.8	0.0	20.5	24.1	16.9	16.8	30.0	7.4	3.5	1403	8.6	0.3	6.4	0.0
24-10-2007	23:59:00	17.1	22.2	13.5	77	94	53	8516	319	1.0	7.2	2.0	20.3	22.2	19.0	16.3	25.4	12.0	2.1	1403	6.1	0.0	5.4	0.0
25-10-2007	23:59:00	17.7	24.4	13.1	71	96	42	14686	335	1.6	5.6	0.0	19.8	23.1	17.3	16.4	25.7	11.1	3.6	1403	8.7	0.7	8.8	0.0
26-10-2007	23:59:00	16.8	24.8	10.8	64	90	33	14588	326	1.4	5.4	0.0	19.3	22.9	16.6	15.3	26.6	8.7	3.7	1403	8.6	0.0	2.1	0.0
27-10-2007	23:59:00	16.4	26.3	8.4	66	91	34	14596	345	1.0	4.0	0.0	18.6	22.8	15.2	14.9	29.3	6.8	3.6	1403	8.7	0.1	8.0	0.0
28-10-2007	23:59:00	18.3	25.5	11.6	60	95	33	14526	351	1.2	5.0	2.4	19.0	22.2	16.6	15.8	24.7	10.5	4.0	1403	8.7	0.0	6.9	0.0
29-10-2007	23:59:00	18.3	25.6	13.5	53	80	27	14617	326	2.5	6.8	0.0	18.5	21.7	15.9	15.5	25.0	9.5	4.5	1403	8.7	0.0	0.0	0.0
30-10-2007	23:59:00	17.9	26.4	12.6	66	90	38	14060	331	2.1	6.6	0.0	19.1	22.6	16.5	16.0	27.6	10.3	3.7	1403	8.6	0.0	0.0	0.0
31-10-2007	23:59:00	15.6	23.6	8.0	50	76	25	14568	356	1.3	6.6	0.0	18.0	21.3	15.2	13.3	23.9	6.4	3.9	1403	8.6	0.0	0.0	0.0
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.3</b>	<b>27.2</b>	<b>13.3</b>	<b>68</b>	<b>91</b>	<b>41</b>	<b>14313</b>	<b>333</b>	<b>1.2</b>	<b>5.2</b>		<b>21.9</b>	<b>25.7</b>	<b>18.7</b>	<b>18.8</b>	<b>31.4</b>	<b>11.6</b>	<b>3.7</b>		<b>8.5</b>	<b>0.4</b>	<b>6.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>443691</b>				<b>77.4</b>							<b>116.2</b>		<b>262.4</b>	<b>11.9</b>	<b>212.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.7</b>			<b>99</b>		<b>17533</b>			<b>8.6</b>	<b>50.4</b>		<b>29.6</b>			<b>37.6</b>			<b>9.5</b>	<b>1.7</b>	<b>19.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.6</b>			<b>25</b>	<b>5893</b>							<b>15.2</b>			<b>6.4</b>			<b>3.9</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>4</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 (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)
- 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 **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01-11-2007	23:59:00	14.6	24.7	6.9	56	81	29	14116	14	1.2	5.8	0.0	17.2	20.7	13.8	12.7	24.5	4.9	3.7	1403	8.5	0.0	0.0	0.1
02-11-2007	23:59:00	15.2	25.4	7.5	62	88	32	13884	4	1.1	5.0	0.0	17.2	21.0	13.9	13.3	25.1	5.7	3.6	1403	8.5	0.0	0.0	0.1
03-11-2007	23:59:00	16.7	25.2	8.4	64	95	37	13309	18	0.9	4.4	0.0	17.6	21.5	14.4	14.5	26.6	7.0	3.4	1403	8.3	0.4	8.5	0.1
04-11-2007	23:59:00	16.1	25.5	9.5	68	90	40	13288	2	0.9	3.7	0.0	18.0	21.6	15.0	14.4	25.5	7.8	3.3	1403	8.4	0.1	6.9	0.1
05-11-2007	23:59:00	15.7	28.4	7.7	69	95	29	13615	3	0.9	3.6	0.0	17.5	21.5	14.3	13.8	25.9	6.4	3.5	1403	8.4	0.8	10.3	0.1
06-11-2007	23:59:00	15.5	28.3	7.9	61	88	22	13676	6	1.2	4.5	0.0	17.1	21.2	13.9	13.3	25.8	5.9	3.7	1403	8.5	0.0	6.3	0.1
07-11-2007	23:59:00	14.7	27.2	6.5	68	90	30	13086	348	0.8	3.4	0.0	16.8	20.6	13.5	12.9	24.7	5.2	3.2	1403	8.3	0.0	5.8	0.7
08-11-2007	23:59:00	15.9	26.0	7.5	69	98	34	12736	338	0.9	4.2	0.0	17.1	20.8	14.0	13.5	24.0	7.2	3.3	1403	8.3	0.9	9.6	0.7
09-11-2007	23:59:00	18.2	29.1	8.1	53	91	16	12572	323	1.5	7.0	0.0	18.2	21.7	16.2	15.0	24.5	7.9	4.0	1403	7.9	0.0	5.1	0.7
10-11-2007	23:59:00	15.0	24.5	6.7	74	94	42	11642	357	0.7	4.2	0.0	17.3	20.8	14.4	13.6	23.7	6.9	2.8	1403	7.7	0.2	13.7	1.1
11-11-2007	23:59:00	15.2	25.5	8.4	78	97	41	10521	349	0.7	3.8	0.0	17.3	20.5	14.6	13.6	22.5	8.0	2.5	1403	7.9	1.0	14.7	1.1
12-11-2007	23:59:00	16.0	24.5	9.9	56	88	23	7974	336	1.3	4.5	0.0	16.9	19.3	15.0	12.8	22.3	8.7	2.5	1403	7.1	0.0	2.7	1.1
13-11-2007	23:59:00	17.7	24.3	12.2	42	63	23	9265	330	2.4	6.1	0.0	16.8	19.3	14.5	13.5	20.4	8.8	4.0	1403	8.0	0.0	0.0	1.1
14-11-2007	23:59:00	16.3	23.9	10.6	45	64	21	12021	325	2.2	6.0	0.0	16.5	19.4	14.0	12.2	21.2	6.6	4.0	1403	7.6	0.0	0.0	1.1
15-11-2007	23:59:00	14.5	24.1	6.5	55	82	28	11606	357	1.4	5.8	0.0	16.1	19.3	13.6	11.4	21.3	5.8	3.3	1403	7.6	0.0	0.3	1.5
16-11-2007	23:59:00	11.6	21.2	5.0	55	87	15	9243	20	1.0	5.3	0.0	14.6	17.4	12.2	9.0	18.7	4.1	2.5	1403	6.5	0.0	1.5	4.9
17-11-2007	23:59:00	12.5	22.8	3.2	52	70	33	9603	1	0.6	4.3	0.0	14.5	17.9	11.6	10.3	22.2	2.5	2.4	1403	7.2	0.0	0.0	11.1
18-11-2007	23:59:00	13.9	22.9	7.8	60	90	27	10766	349	0.6	3.4	0.0	15.9	18.8	13.9	11.5	21.3	7.1	2.7	1403	7.4	0.0	4.5	11.1
19-11-2007	23:59:00	15.3	20.9	9.4	82	93	52	5229	163	1.2	6.6	3.4	16.1	18.2	13.9	13.7	19.6	8.1	1.4	1403	4.7	0.1	14.0	11.1
20-11-2007	23:59:00	17.1	20.1	13.0	90	95	80	2606	206	1.2	8.2	23.8	18.2	19.0	17.1	15.2	17.9	11.2	0.7	1403	2.0	1.0	15.5	11.1
21-11-2007	23:59:00	13.0	20.3	7.7	88	99	60	8051	126	0.6	4.3	6.2	16.2	18.2	14.1	12.4	19.4	8.0	1.7	1403	6.4	0.2	17.4	11.1
22-11-2007	23:59:00	14.0	19.3	10.7	77	100	50	9639	317	1.9	9.4	1.2	15.8	17.2	14.4	11.8	17.9	8.2	2.5	1403	6.3	0.0	8.7	11.1
23-11-2007	23:59:00	11.1	18.6	6.6	85	99	55	6845	339	0.5	4.2	4.0	14.3	16.3	12.9	9.9	16.5	6.7	1.4	1403	5.5	0.4	17.4	11.6
24-11-2007	23:59:00	11.6	16.1	8.4	65	88	42	6641	346	2.4	6.0	0.0	12.9	14.3	11.8	8.3	12.6	5.8	2.1	1403	6.2	0.0	4.6	11.6
25-11-2007	23:59:00	12.7	20.2	8.2	58	70	38	10562	335	2.6	6.2	0.0	12.5	14.9	10.7	8.6	16.3	4.9	3.1	1403	7.1	0.0	0.0	11.6
26-11-2007	23:59:00	12.3	19.8	7.2	57	78	31	10652	329	2.2	5.3	0.0	12.3	14.5	10.2	8.2	16.3	3.8	3.1	1403	7.1	0.0	0.0	11.6
27-11-2007	23:59:00	11.6	20.5	6.7	72	94	40	10156	336	1.1	4.0	0.0	12.7	15.3	10.8	8.9	18.9	5.0	2.3	1403	6.9	0.0	4.7	12.2
28-11-2007	23:59:00	10.6	20.8	3.9	80	97	44	9986	355	0.7	2.9	0.0	12.4	15.1	10.1	8.6	18.7	3.7	2.2	1403	6.9	0.3	16.3	20.6
29-11-2007	23:59:00	11.2	19.5	6.6	74	92	44	9806	326	1.1	5.1	0.0	12.4	14.8	10.6	8.7	17.3	4.9	2.1	1403	6.8	0.0	15.2	22.0
30-11-2007	23:59:00	10.8	19.6	5.7	78	96	48	9658	341	0.9	3.3	0.0	12.2	14.7	10.1	8.4	19.2	4.0	2.1	1403	6.9	0.0	15.3	26.5

<b>MÉDIAS</b>	14.2	23.0	7.8	66	88	37	10425	348	1.2	5.0			15.7	18.5	13.3	11.8	21.0	6.4	2.8	7.2	0.2	7.3	
<b>SOMAS</b>							312753					38.6							82.8	214.6	5.5	218.8	
<b>MÁXIMOS</b>		29.1			100		14116			9.4	23.8		21.7		26.6					8.5	1.0	17.4	
<b>MÍNIMOS</b>			3.2			15	2606								10.1			2.5		2.0			

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 **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)	
01-12-2007	23:59:00	11.6	19.2	3.3	79	99	49	8367	331	0.6	3.1	0.0	12.3	14.7	9.9	9.4	17.4	3.8	1.9	1403	6.9	1.0	10.8	33.9	
02-12-2007	23:59:00	12.6	17.9	8.9	83	96	64	8111	327	2.2	6.0	0.0	13.7	15.4	12.5	10.3	18.1	7.5	1.8	1403	5.4	0.0	9.5	33.9	
03-12-2007	23:59:00	12.9	18.1	7.2	77	94	55	9698	336	2.4	6.8	0.0	12.9	14.6	11.2	9.7	15.8	5.7	2.2	1403	6.6	0.0	9.7	33.9	
04-12-2007	23:59:00	14.3	23.7	8.8	79	95	45	9613	336	1.4	4.4	0.0	14.1	16.4	12.8	11.2	20.5	7.6	2.2	1403	6.3	0.1	12.4	33.9	
05-12-2007	23:59:00	12.0	17.0	8.5	87	97	67	8400	328	2.4	6.3	0.0	13.5	15.1	12.4	10.0	16.7	7.3	1.7	1403	6.1	0.0	16.1	33.9	
06-12-2007	23:59:00	13.2	17.4	10.6	85	92	71	8993	328	2.8	7.2	0.0	13.8	15.5	12.4	10.8	17.2	7.8	1.9	1403	6.4	0.0	12.7	33.9	
07-12-2007	23:59:00	13.8	18.4	9.5	79	94	61	8995	327	3.7	9.2	0.0	13.8	15.2	12.5	10.9	16.4	7.7	2.2	1403	5.8	0.0	9.8	33.9	
08-12-2007	23:59:00	14.8	18.7	11.7	76	86	55	8263	328	2.3	6.8	0.0	14.7	16.1	13.9	11.8	17.5	9.1	2.1	1403	5.5	0.0	0.2	33.9	
09-12-2007	23:59:00	14.9	20.2	8.3	80	97	66	6015	324	1.7	5.7	0.0	15.0	17.1	12.9	12.3	19.9	7.5	1.6	1403	5.7	0.1	5.1	33.9	
10-12-2007	23:59:00	12.3	17.2	6.3	65	82	42	9577	338	2.2	6.9	0.0	13.5	15.0	12.0	9.0	15.4	4.5	2.6	1403	6.5	0.0	0.0	35.0	
11-12-2007	23:59:00	10.1	19.6	4.1	64	89	29	8530	1	1.3	6.3	0.0	11.5	13.6	9.8	6.7	13.9	2.8	2.3	1403	7.1	0.0	6.2	46.4	
12-12-2007	23:59:00	8.1	20.0	1.5	66	92	23	9095	1	1.0	4.1	0.0	10.1	12.5	8.3	4.9	15.5	0.8	2.2	1403	6.3	0.0	10.7	61.1	
13-12-2007	23:59:00	9.0	21.0	2.0	73	92	38	9525	352	1.2	3.5	0.0	10.1	12.8	7.8	5.8	15.5	0.6	2.1	1403	6.5	0.0	5.9	74.5	
14-12-2007	23:59:00	9.0	19.6	2.0	79	96	47	9305	1	1.1	3.6	0.0	10.3	12.9	8.1	6.4	16.2	1.3	2.0	1403	6.5	0.2	16.0	86.8	
15-12-2007	23:59:00	8.6	18.1	3.1	74	97	40	9369	346	1.0	3.8	0.0	10.2	12.5	8.4	6.1	15.2	2.2	2.1	1403	6.4	0.0	13.9	99.9	
16-12-2007	23:59:00	7.4	17.1	0.3	72	93	40	9499	349	0.8	3.2	0.0	9.2	11.5	7.1	4.7	13.9	0.1	2.0	1403	6.6	0.0	12.7	115.0	
17-12-2007	23:59:00	9.4	16.2	5.4	83	97	66	3849	344	0.7	4.2	0.2	10.5	12.6	8.9	7.2	12.8	3.8	0.8	1403	3.4	0.0	13.2	120.7	
18-12-2007	23:59:00	11.7	16.3	6.8	85	97	65	2144	144	1.6	6.6	3.0	11.6	12.9	10.4	9.2	12.8	6.1	0.8	1403	1.2	0.0	20.2	121.3	
19-12-2007	23:59:00	13.9	16.0	11.2	77	86	71	1989	133	3.3	10.2	1.2	13.1	13.9	12.2	10.8	13.3	8.8	1.2	1403	1.0	0.0	12.2	121.3	
20-12-2007	23:59:00	11.5	12.8	9.7	85	97	65	1415	66	0.8	4.7	21.0	12.4	12.9	11.9	9.4	11.4	8.0	0.4	1403	0.5	0.0	17.0	121.3	
21-12-2007	23:59:00	11.9	14.0	10.1	85	94	74	2473	89	1.7	7.6	15.2	12.7	13.4	11.8	9.8	12.0	8.1	0.7	1403	2.3	0.0	13.8	121.3	
22-12-2007	23:59:00	13.6	19.6	9.1	77	92	56	5193	10	0.9	4.9	0.0	13.6	14.7	12.8	11.0	16.5	8.0	1.3	1403	4.3	0.0	2.8	121.3	
23-12-2007	23:59:00	12.7	18.8	8.8	80	93	58	5903	352	1.0	5.8	0.0	13.2	14.6	11.7	10.5	15.3	7.4	1.3	1403	5.5	0.0	9.6	121.3	
24-12-2007	23:59:00	12.9	22.1	8.4	81	97	48	9065	338	0.8	3.5	0.0	13.6	15.4	12.3	10.6	17.4	7.5	2.0	1403	6.4	0.0	13.9	121.3	
25-12-2007	23:59:00	10.9	16.8	4.5	90	98	70	6192	320	0.7	5.8	1.4	12.6	14.4	10.6	9.5	15.3	4.9	1.2	1403	5.3	0.8	18.6	125.6	
26-12-2007	23:59:00	11.1	15.1	7.3	76	91	61	6810	331	2.9	8.9	0.6	12.2	13.4	11.2	8.4	13.1	6.2	1.7	1403	5.8	0.0	0.7	125.6	
27-12-2007	23:59:00	10.6	19.0	5.2	76	94	45	9160	6	1.1	4.8	0.0	11.3	13.1	9.8	7.9	15.2	4.5	2.0	1403	6.5	0.0	11.6	132.0	
28-12-2007	23:59:00	10.1	18.6	5.0	78	95	48	9274	351	0.9	3.9	0.0	10.9	12.9	9.3	7.4	14.3	4.2	2.0	1403	6.5	0.0	16.1	142.0	
29-12-2007	23:59:00	9.3	17.3	4.5	77	95	43	9475	336	1.1	3.6	0.0	10.5	12.3	9.0	6.8	14.3	3.8	2.0	1403	6.5	0.0	15.4	154.6	
30-12-2007	23:59:00	9.5	17.8	3.1	76	95	43	9336	334	1.1	4.3	0.0	10.0	11.9	8.3	6.6	14.0	2.8	2.0	1403	6.5	0.0	15.0	163.4	
31-12-2007	23:59:00	10.0	16.8	5.1	83	97	60	8999	340	1.1	4.1	0.0	10.7	12.6	9.2	7.7	14.2	4.7	1.8	1403	6.4	0.0	16.1	169.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.4</b>	<b>18.1</b>	<b>6.5</b>	<b>78</b>	<b>94</b>	<b>54</b>	<b>7504</b>	<b>348</b>	<b>1.5</b>	<b>5.5</b>		<b>12.2</b>	<b>13.9</b>	<b>10.7</b>	<b>8.8</b>	<b>15.4</b>	<b>5.3</b>	<b>1.8</b>		<b>5.4</b>	<b>0.1</b>	<b>11.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>232628</b>					<b>42.6</b>						<b>54.3</b>		<b>168.5</b>	<b>2.3</b>	<b>347.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.7</b>			<b>99</b>		<b>9698</b>			<b>10.2</b>	<b>21.0</b>			<b>17.1</b>		<b>20.5</b>				<b>7.1</b>	<b>1.0</b>	<b>20.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.3</b>				<b>23</b>	<b>1415</b>							<b>7.1</b>				<b>0.1</b>		<b>0.5</b>				
										<b>nº dias</b>			<b>6</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 (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)  
 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.