



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

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)
01-01-2008	23:59:00	11.5	16.0	5.6	84	97	66	7602	69	0.9	5.7	0.0	10.4	11.9	8.7	9.0	17.7	4.4	1.5	1202	6.4	0.0	10.2	29.6	
02-01-2008	23:59:00	14.2	17.2	11.3	88	100	63	6070	233	1.6	7.5	27.4	14.1	15.1	11.8	12.9	18.2	10.2	1.3	1202	5.4	0.0	14.5	29.6	
03-01-2008	23:59:00	11.6	15.5	7.2	87	98	65	5750	255	1.8	8.9	14.2	13.0	14.2	10.7	10.8	16.5	7.3	1.2	1202	5.3	0.0	15.8	29.6	
04-01-2008	23:59:00	10.4	16.6	6.0	86	100	57	7784	332	0.6	3.8	1.6	11.1	12.8	10.1	9.0	15.6	6.3	1.5	1202	5.1	0.0	12.1	31.2	
05-01-2008	23:59:00	12.5	17.8	7.8	91	100	73	6550	258	0.5	3.7	0.0	11.8	13.8	9.7	11.1	18.4	5.9	1.3	1202	5.7	0.0	11.0	31.2	
06-01-2008	23:59:00	14.1	15.5	12.0	97	100	86	2977	37	0.3	3.6	0.2	14.1	15.0	13.3	13.2	16.9	10.7	0.6	1202	2.3	0.0	10.2	31.2	
07-01-2008	23:59:00	13.9	17.6	11.0	82	99	54	5024	356	0.8	3.5	0.0	13.8	14.9	12.7	12.4	17.3	9.5	1.1	1202	5.4	0.0	8.7	31.2	
08-01-2008	23:59:00	13.1	14.6	11.9	93	100	77	2415	31	0.3	2.1	1.8	14.1	14.8	13.5	12.4	15.9	11.0	0.5	1202	1.2	0.0	10.8	31.2	
09-01-2008	23:59:00	13.5	18.3	11.4	94	100	73	5064	25	0.2	1.9	0.0	14.5	16.1	13.3	13.2	20.6	10.5	1.0	1202	6.2	0.0	13.2	31.2	
10-01-2008	23:59:00	13.6	18.4	10.4	90	100	70	8710	350	0.4	3.2	0.8	14.2	15.8	13.2	12.5	20.3	10.1	1.8	1202	7.3	1.1	15.7	31.2	
11-01-2008	23:59:00	12.7	17.8	8.0	90	100	72	7422	311	1.1	5.6	4.4	13.4	14.7	12.3	11.5	18.8	6.9	1.5	1202	5.4	0.0	12.5	31.2	
12-01-2008	23:59:00	9.7	16.0	5.0	69	94	46	9532	16	0.9	4.1	0.0	10.9	12.7	9.6	7.4	15.1	4.1	2.0	1202	6.8	0.0	0.0	38.0	
13-01-2008	23:59:00	10.6	16.0	5.0	91	97	80	2851	331	1.3	6.6	2.8	10.5	13.1	8.8	8.5	13.2	3.9	0.6	1202	1.9	0.0	12.7	46.3	
14-01-2008	23:59:00	12.4	17.6	7.9	83	100	50	6903	339	0.5	3.4	2.6	12.2	13.1	11.1	10.3	16.2	7.6	1.5	1202	5.1	0.0	9.5	46.3	
15-01-2008	23:59:00	12.3	16.9	7.1	85	98	63	7726	260	0.8	4.7	0.2	11.5	13.0	9.8	10.2	17.1	6.2	1.6	1202	7.3	0.0	9.4	46.3	
16-01-2008	23:59:00	14.5	18.7	10.5	81	99	52	6465	280	1.4	5.3	1.2	13.4	14.6	12.5	12.1	18.5	8.5	1.6	1202	6.6	0.0	7.3	46.3	
17-01-2008	23:59:00	12.2	18.0	7.7	88	98	68	8322	337	0.6	2.9	0.0	12.2	14.0	10.6	10.6	18.0	6.9	1.7	1202	7.4	0.0	11.5	46.3	
18-01-2008	23:59:00	13.5	19.0	9.5	78	98	56	10215	7	1.3	4.2	0.2	12.2	13.7	11.0	10.4	17.2	7.7	2.2	1202	7.3	0.0	10.0	46.3	
19-01-2008	23:59:00	14.1	20.1	10.3	72	90	46	10131	34	1.1	4.4	0.0	12.0	13.6	10.7	10.2	18.0	7.2	2.4	1202	7.2	0.0	0.0	46.3	
20-01-2008	23:59:00	13.7	18.5	10.2	80	94	64	9986	36	0.9	4.0	0.0	12.2	13.9	10.9	10.6	18.2	7.5	2.1	1202	7.7	0.0	1.1	46.3	
21-01-2008	23:59:00	14.7	20.9	9.8	78	91	60	10214	34	0.8	2.9	0.0	12.5	14.4	11.1	11.0	19.0	7.4	2.3	1202	7.1	0.0	1.4	46.3	
22-01-2008	23:59:00	16.5	22.8	11.9	66	87	45	10561	15	1.1	4.0	0.0	12.8	14.6	11.5	11.6	19.5	8.2	2.7	1202	7.2	0.0	0.0	46.3	
23-01-2008	23:59:00	15.1	21.4	10.4	65	95	35	10387	34	1.1	4.4	0.0	12.7	14.2	11.4	11.1	18.8	8.0	2.7	1202	7.7	0.0	5.0	46.3	
24-01-2008	23:59:00	13.0	19.0	9.3	82	98	55	10646	35	0.9	4.4	0.0	12.3	13.9	11.0	10.6	17.6	7.5	2.2	1202	8.0	0.0	9.9	46.3	
25-01-2008	23:59:00	12.3	17.0	9.5	79	97	56	10480	36	1.0	4.6	0.0	12.3	13.7	11.2	10.4	17.6	7.9	2.1	1202	6.9	0.0	3.6	46.3	
26-01-2008	23:59:00	11.7	17.2	7.6	78	93	55	11175	35	1.1	4.8	0.0	11.5	12.9	10.4	9.5	16.8	6.3	2.3	1202	7.6	0.0	0.0	46.3	
27-01-2008	23:59:00	11.5	16.7	7.0	76	96	56	11452	36	1.2	4.6	0.0	11.0	12.4	9.8	9.0	16.8	5.8	2.3	1202	7.7	0.0	0.0	46.5	
28-01-2008	23:59:00	11.7	18.1	6.9	74	90	50	11817	28	1.0	3.8	0.0	10.7	12.3	9.5	8.9	16.8	5.4	2.5	1202	7.9	0.0	0.0	46.7	
29-01-2008	23:59:00	11.6	17.6	6.6	81	96	65	11420	17	0.7	2.4	0.0	10.7	12.4	9.2	9.2	17.4	5.1	2.3	1202	7.8	0.0	4.9	49.0	
30-01-2008	23:59:00	13.8	20.0	9.1	62	86	41	11952	348	0.8	3.1	0.0	10.8	12.5	9.5	9.4	17.7	5.6	2.8	1202	8.1	0.0	0.3	49.0	
31-01-2008	23:59:00	12.2	18.3	7.5	78	94	52	12136	16	0.4	2.6	0.0	10.6	12.2	9.2	9.3	17.4	5.6	2.5	1202	8.0	0.0	10.7	49.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.8</b>	<b>17.9</b>	<b>8.7</b>	<b>82</b>	<b>96</b>	<b>60</b>	<b>8379</b>	<b>3</b>	<b>0.9</b>	<b>4.2</b>		<b>12.2</b>	<b>13.8</b>	<b>10.9</b>	<b>10.6</b>	<b>17.5</b>	<b>7.3</b>	<b>1.8</b>	<b>6.4</b>	<b>0.0</b>	<b>7.5</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>259735</b>				<b>57.4</b>							<b>55.6</b>	<b>197.1</b>		<b>1.2</b>	<b>231.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.8</b>			<b>100</b>		<b>12136</b>			<b>8.9</b>	<b>27.4</b>		<b>16.1</b>			<b>20.6</b>			<b>8.1</b>	<b>1.1</b>	<b>15.8</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.0</b>			<b>35</b>	<b>2415</b>							<b>8.7</b>			<b>3.9</b>			<b>1.2</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 **MARAGOTA / TAVIRA**

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)
01-02-2008	23:59:00	11.1	16.8	6.2	77	93	54	10206	27	0.4	2.3	0.0	10.4	12.1	8.9	9.0	16.7	5.0	2.0	1202	7.3	0.0	9.9	52.0	
02-02-2008	23:59:00	11.4	16.9	6.6	88	99	65	9028	302	0.5	5.1	1.0	11.1	13.3	8.9	10.0	17.7	5.5	1.8	1202	7.4	0.2	12.0	52.8	
03-02-2008	23:59:00	13.1	17.4	9.7	86	100	54	9654	241	1.7	8.8	5.2	12.5	13.7	11.4	11.3	16.0	8.7	2.0	1202	6.3	0.0	15.0	52.8	
04-02-2008	23:59:00	13.5	18.4	9.7	82	97	57	12123	280	0.5	4.2	0.0	13.4	15.5	11.7	12.3	21.5	8.7	2.5	1202	8.2	0.0	9.7	52.8	
05-02-2008	23:59:00	13.0	19.4	9.1	79	94	47	14059	28	0.9	3.6	0.0	13.1	15.2	11.3	11.5	20.1	7.6	2.9	1202	8.6	0.0	9.1	52.8	
06-02-2008	23:59:00	13.0	18.6	9.1	76	90	58	14602	37	1.3	5.1	0.0	12.7	14.8	11.0	11.1	19.7	7.0	2.9	1202	8.8	0.0	0.0	52.8	
07-02-2008	23:59:00	13.3	18.4	9.4	78	95	52	14828	55	1.2	5.6	0.0	12.7	14.6	11.0	11.1	19.2	7.2	2.9	1202	8.8	0.0	2.9	52.8	
08-02-2008	23:59:00	13.2	18.5	8.9	78	96	53	14994	57	1.3	5.1	0.0	12.7	14.6	11.0	11.2	19.4	7.1	3.0	1202	8.8	0.0	12.1	52.8	
09-02-2008	23:59:00	13.5	17.4	9.5	75	96	59	14598	74	1.9	6.4	0.0	12.7	14.5	11.0	11.2	19.3	7.1	3.0	1202	8.7	0.0	4.4	52.8	
10-02-2008	23:59:00	13.1	17.4	8.7	73	90	57	13530	75	1.8	6.1	0.0	12.6	14.3	10.8	11.1	19.3	6.7	2.9	1202	8.3	0.0	0.0	52.8	
11-02-2008	23:59:00	13.1	16.9	8.9	76	87	61	12702	79	2.0	5.7	0.0	12.9	14.6	11.3	11.5	19.2	7.7	2.7	1202	8.2	0.0	0.0	52.8	
12-02-2008	23:59:00	13.4	17.0	9.7	74	87	60	13888	82	2.5	7.1	0.0	13.1	14.6	11.7	11.8	18.7	8.3	3.0	1202	8.7	0.0	0.0	52.8	
13-02-2008	23:59:00	13.1	17.2	9.2	72	86	51	14486	72	2.0	7.4	0.0	12.9	14.4	11.4	11.5	18.6	7.5	3.0	1202	8.6	0.0	0.7	52.8	
14-02-2008	23:59:00	13.5	18.0	10.1	71	94	51	12058	57	1.5	5.5	0.0	13.1	14.8	11.6	11.7	19.3	8.0	2.7	1202	8.2	0.0	2.5	52.8	
15-02-2008	23:59:00	14.2	18.6	11.0	82	96	59	15460	59	1.1	4.9	0.0	13.8	15.9	12.4	13.1	21.4	9.4	3.0	1202	8.9	0.0	11.4	52.8	
16-02-2008	23:59:00	14.1	17.6	10.1	78	95	62	12967	80	2.3	7.8	0.0	13.8	15.5	12.2	12.6	19.5	8.5	2.8	1202	8.8	0.0	5.0	52.8	
17-02-2008	23:59:00	14.2	15.3	13.3	91	98	73	1577	116	3.4	9.3	16.8	14.1	14.4	13.8	12.5	13.4	11.6	0.6	1202	0.1	0.0	13.3	52.8	
18-02-2008	23:59:00	15.2	17.8	12.5	95	100	86	5440	125	1.4	5.8	11.0	15.3	17.0	14.4	14.6	18.7	12.7	1.1	1202	6.2	0.0	13.4	52.8	
19-02-2008	23:59:00	14.5	19.1	11.6	93	100	71	13584	343	0.7	5.4	11.6	16.4	19.5	14.4	15.2	21.9	11.5	2.6	1202	8.7	1.1	13.9	52.8	
20-02-2008	23:59:00	13.7	17.4	10.8	97	100	87	7057	25	0.5	3.2	16.8	15.8	17.6	14.4	14.1	18.8	11.3	1.3	1202	6.5	1.2	16.8	52.8	
21-02-2008	23:59:00	14.7	18.6	10.7	89	100	69	12922	66	1.2	5.2	0.2	15.8	17.6	14.4	14.9	21.1	11.1	2.5	1202	8.2	0.4	10.3	52.8	
22-02-2008	23:59:00	13.0	15.1	11.8	95	99	81	1560	65	1.9	8.0	18.2	15.0	16.3	14.3	12.5	13.5	11.9	0.4	1202	0.1	0.0	16.1	52.8	
23-02-2008	23:59:00	14.5	15.2	13.8	97	100	91	2413	119	3.2	8.6	19.4	15.0	15.5	14.4	13.4	14.6	12.6	0.5	1202	1.4	0.0	19.3	52.8	
24-02-2008	23:59:00	14.8	18.1	13.4	95	100	83	6257	107	1.1	4.7	1.4	15.7	16.8	14.9	14.5	18.9	12.8	1.2	1202	5.7	1.7	9.4	52.8	
25-02-2008	23:59:00	15.3	19.3	13.0	90	100	71	14355	76	1.1	4.5	0.0	16.3	18.3	15.0	15.8	24.1	12.5	2.7	1202	8.3	0.5	12.5	52.8	
26-02-2008	23:59:00	16.2	22.3	11.3	78	92	63	17666	7	1.1	3.4	0.0	16.4	18.6	14.5	15.6	23.8	10.9	3.8	1202	9.3	0.0	0.0	52.8	
27-02-2008	23:59:00	16.3	21.3	11.6	77	91	63	17646	335	0.9	4.2	0.0	16.7	18.8	14.8	15.8	23.8	11.3	3.9	1202	9.4	0.0	0.0	52.8	
28-02-2008	23:59:00	14.5	19.9	11.0	86	96	66	12022	266	0.7	3.7	0.0	16.0	17.2	14.5	14.6	23.7	11.1	2.5	1202	7.8	0.5	10.4	52.8	
29-02-2008	23:59:00	15.7	20.5	12.0	80	90	61	18662	351	1.3	4.0	0.0	16.2	18.4	14.2	15.4	23.9	10.8	3.9	1202	9.5	0.0	0.4	52.8	

<b>MÉDIAS</b>	<b>13.9</b>	<b>18.1</b>	<b>10.4</b>	<b>83</b>	<b>95</b>	<b>64</b>	<b>11736</b>	<b>52</b>	<b>1.4</b>	<b>5.5</b>	<b>14.1</b>	<b>15.8</b>	<b>12.6</b>	<b>12.8</b>	<b>19.5</b>	<b>9.4</b>	<b>2.4</b>	<b>7.4</b>	<b>0.2</b>	<b>8.0</b>
<b>SOMAS</b>							<b>340344</b>				<b>101.6</b>						<b>69.9</b>	<b>214.0</b>	<b>5.6</b>	<b>230.6</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>22.3</b>			<b>100</b>		<b>18662</b>			<b>9.3</b>	<b>19.4</b>		<b>19.5</b>		<b>24.1</b>			<b>9.5</b>	<b>1.7</b>	<b>19.3</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>6.2</b>			<b>47</b>	<b>1560</b>						<b>8.9</b>			<b>5.0</b>		<b>0.1</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 (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 **MARAGOTA / TAVIRA**

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)
01-03-2008	23:59:00	16.6	21.8	12.4	73	85	54	19134	29	1.1	3.9	0.0	16.6	18.5	14.7	15.9	24.3	11.2	4.2	1202	9.7	0.0	0.0	52.8	
02-03-2008	23:59:00	17.5	23.0	12.9	67	85	47	19191	40	1.0	3.5	0.0	16.8	18.7	15.0	16.2	24.3	11.5	4.4	1202	9.8	0.0	0.0	52.8	
03-03-2008	23:59:00	16.9	21.7	12.1	78	94	58	18120	23	0.6	4.6	0.0	17.1	19.2	15.1	16.6	24.7	11.5	3.9	1202	9.4	0.0	2.2	52.8	
04-03-2008	23:59:00	17.8	23.6	12.9	53	77	28	15753	11	2.3	6.7	0.0	17.1	18.2	15.8	15.2	21.5	10.6	4.7	1202	8.9	0.0	0.0	52.8	
05-03-2008	23:59:00	12.3	17.5	8.7	33	45	22	21026	40	2.3	6.5	0.0	14.0	15.8	12.4	11.2	19.9	6.7	5.2	1202	10.1	0.0	0.0	52.8	
06-03-2008	23:59:00	11.7	17.9	6.0	44	60	31	20989	30	1.5	5.1	0.2	13.0	16.6	11.1	11.9	31.6	6.0	4.6	1202	10.1	0.0	0.0	54.9	
07-03-2008	23:59:00	14.6	23.3	7.7	45	68	17	21174	349	0.9	5.0	0.0	13.3	19.0	9.2	14.8	36.2	2.9	5.0	1202	10.1	0.0	0.0	54.9	
08-03-2008	23:59:00	13.6	20.7	6.4	58	84	36	20420	335	1.0	5.7	0.0	14.1	19.5	9.5	14.4	32.3	3.0	4.4	1202	9.3	0.0	0.0	56.2	
09-03-2008	23:59:00	13.4	21.7	7.6	68	92	42	16782	304	1.0	4.6	0.0	14.7	19.9	11.0	14.5	39.6	5.6	3.7	1202	10.0	0.0	5.9	56.2	
10-03-2008	23:59:00	12.4	17.4	6.0	79	97	60	11099	257	0.8	4.8	0.0	13.9	17.2	10.7	13.6	28.8	4.6	2.2	1202	8.0	0.0	4.2	59.4	
11-03-2008	23:59:00	16.5	21.7	11.0	78	99	55	20783	286	0.9	4.7	0.0	17.1	22.5	13.5	18.9	37.1	9.1	4.4	1202	10.2	0.0	7.6	59.4	
12-03-2008	23:59:00	17.3	23.7	11.9	71	90	44	19982	1	1.6	6.0	0.0	17.6	22.7	13.9	17.9	33.7	9.1	4.3	1202	10.0	0.0	0.0	59.4	
13-03-2008	23:59:00	17.6	22.9	13.3	68	88	47	19907	42	1.1	3.8	0.0	18.3	23.2	14.7	19.8	37.9	10.8	4.6	1202	9.8	0.0	0.0	59.4	
14-03-2008	23:59:00	17.1	22.1	12.3	70	89	48	15290	36	1.0	4.5	0.0	17.8	21.5	14.8	18.1	33.6	10.1	3.4	1202	9.5	0.0	0.0	59.4	
15-03-2008	23:59:00	16.4	23.4	11.5	68	95	36	21148	290	1.1	5.0	0.0	18.3	24.0	14.8	18.0	37.1	9.1	4.8	1202	9.8	0.2	3.9	59.4	
16-03-2008	23:59:00	13.8	19.6	8.8	68	87	44	19339	325	1.1	4.1	0.0	16.6	21.2	12.9	15.8	32.5	7.0	4.1	1202	10.0	0.0	0.1	59.4	
17-03-2008	23:59:00	14.9	20.4	10.2	71	88	45	19750	301	1.3	5.0	0.0	16.9	22.1	13.1	17.0	32.7	8.0	4.3	1202	10.6	0.0	0.0	59.4	
18-03-2008	23:59:00	12.5	18.6	7.2	77	98	44	14284	297	0.7	5.3	0.0	15.8	19.4	12.6	14.1	33.7	7.1	2.9	1202	9.5	0.1	8.6	59.4	
19-03-2008	23:59:00	12.5	17.8	7.7	85	100	49	16958	40	1.2	6.1	31.4	14.7	18.5	11.4	14.7	32.2	6.9	3.2	1202	7.6	0.0	13.2	59.4	
20-03-2008	23:59:00	13.0	17.2	10.2	90	100	64	16650	64	1.3	5.8	10.6	15.5	19.1	13.1	15.2	31.1	9.9	3.0	1202	8.9	0.3	14.6	59.4	
21-03-2008	23:59:00	13.4	19.3	8.4	76	93	54	22089	351	0.9	4.4	0.0	15.7	20.6	12.0	15.9	35.3	7.4	4.4	1202	10.4	0.0	0.0	59.4	
22-03-2008	23:59:00	13.1	20.0	9.1	72	88	49	18115	317	2.2	7.7	0.6	14.9	19.2	12.1	14.3	35.6	7.2	3.9	1202	9.6	0.0	2.8	59.4	
23-03-2008	23:59:00	10.5	16.3	5.8	55	72	28	24397	346	2.2	6.3	0.0	13.4	18.4	9.7	11.3	26.1	4.3	4.8	1202	10.8	0.0	0.0	62.3	
24-03-2008	23:59:00	12.2	19.1	6.2	59	78	37	24395	350	2.1	6.9	0.0	13.7	20.1	9.3	13.0	29.2	4.3	5.1	1202	10.8	0.0	0.0	65.3	
25-03-2008	23:59:00	13.4	20.2	8.7	67	83	43	21704	342	2.4	6.5	0.0	14.9	20.5	11.0	13.8	31.9	6.8	4.5	1202	9.9	0.0	0.0	65.3	
26-03-2008	23:59:00	14.4	21.1	10.1	66	84	42	23048	333	1.9	6.6	0.0	15.6	21.5	11.6	14.8	30.2	8.0	4.8	1202	10.8	0.0	0.0	65.3	
27-03-2008	23:59:00	14.5	21.9	8.1	73	97	44	21745	285	1.0	5.0	0.0	16.1	22.5	12.0	16.3	36.7	8.4	4.6	1202	10.8	0.0	6.0	65.3	
28-03-2008	23:59:00	15.5	22.9	9.0	70	95	43	21290	360	0.9	4.6	0.0	16.7	22.7	12.2	16.6	35.3	8.0	4.7	1202	10.3	0.1	8.2	65.3	
29-03-2008	23:59:00	17.2	23.4	12.4	66	86	41	23753	0	1.0	4.0	0.0	18.3	24.8	14.2	20.2	41.9	10.8	5.4	1202	10.6	0.0	0.0	65.3	
30-03-2008	23:59:00	15.3	22.1	9.2	64	91	44	21486	321	1.1	5.4	0.0	17.4	23.1	13.4	17.0	36.3	7.9	4.8	1202	11.0	0.0	0.0	65.3	
31-03-2008	23:59:00	13.5	19.7	6.8	64	90	35	25110	326	1.1	5.1	0.0	16.8	23.8	11.8	16.6	39.4	5.6	5.1	1202	11.0	0.0	0.0	65.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.6</b>	<b>20.7</b>	<b>9.4</b>	<b>67</b>	<b>86</b>	<b>43</b>	<b>19836</b>	<b>347</b>	<b>1.3</b>	<b>5.3</b>		<b>15.9</b>	<b>20.4</b>	<b>12.5</b>	<b>15.6</b>	<b>32.3</b>	<b>7.7</b>	<b>4.3</b>		<b>9.9</b>	<b>0.0</b>	<b>2.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>614911</b>				<b>42.8</b>							<b>133.6</b>		<b>307.3</b>	<b>0.7</b>	<b>77.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.7</b>			<b>100</b>		<b>25110</b>			<b>7.7</b>	<b>31.4</b>		<b>24.8</b>			<b>41.9</b>				<b>11.0</b>	<b>0.3</b>	<b>14.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.8</b>			<b>17</b>	<b>11099</b>							<b>9.2</b>			<b>2.9</b>				<b>7.6</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 **MARAGOTA / TAVIRA**

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)
01-04-2008	23:59:00	17.7	24.5	11.0	50	74	30	25447	32	1.5	5.0	0.0	18.2	25.6	13.0	19.9	42.6	8.4	6.1	1202	11.1	0.0	0.0	65.8	
02-04-2008	23:59:00	17.4	23.7	12.3	50	78	25	25893	55	1.2	5.8	0.0	19.1	26.1	14.2	20.2	42.8	9.3	6.1	1202	11.2	0.0	0.0	65.8	
03-04-2008	23:59:00	18.0	26.5	10.7	39	64	16	26746	44	1.0	4.6	0.0	19.2	27.2	13.4	20.5	45.0	7.3	6.5	1202	11.3	0.0	0.0	65.8	
04-04-2008	23:59:00	17.9	25.7	11.5	43	69	18	26469	48	0.7	3.8	0.0	19.9	28.1	14.1	21.5	46.4	8.7	6.3	1202	11.2	0.0	0.0	65.8	
05-04-2008	23:59:00	16.1	21.5	11.1	67	93	47	16669	45	0.9	4.6	0.0	18.7	22.7	15.1	18.5	40.2	9.6	3.7	1202	9.9	0.2	3.8	65.8	
06-04-2008	23:59:00	16.3	21.4	12.4	77	98	61	19623	312	1.0	6.2	0.0	19.1	24.4	15.1				4.1	1202	9.9	0.0	4.2	65.8	
07-04-2008	23:59:00	16.1	19.9	12.6	86	99	63	17898	218	2.0	11.6	1.6	19.0	22.5	16.9				3.3	1202	9.5	1.2	12.5	65.8	
08-04-2008	23:59:00	15.1	17.4	12.1	98	100	90	3285	206	2.2	9.6	66.8	16.8	18.3	15.8				0.6	1202	1.9	0.9	22.6	65.8	
09-04-2008	23:59:00	16.8	19.1	14.3	95	100	85	10264	209	2.8	8.6	39.6	17.7	19.3	16.0				1.9	1202	8.5	0.0	9.2	65.8	
10-04-2008	23:59:00	15.2	19.0	10.1	81	98	56	16843	239	2.5	9.1	6.4	17.4	20.4	14.9				3.4	1202	9.7	0.7	4.4	65.8	
11-04-2008	23:59:00	13.0	19.4	7.6	67	94	36	23657	314	1.8	8.0	0.0	15.4	19.1	12.2				4.8	1202	10.8	0.0	5.9	65.8	
12-04-2008	23:59:00	13.9	20.5	8.3	61	83	33	24590	349	1.7	5.8	0.0	15.5	20.4	11.6				5.2	1202	11.1	0.0	0.0	65.8	
13-04-2008	23:59:00	13.9	18.7	7.0	72	92	56	22172	284	1.1	5.6	0.0	15.9	19.9	11.9				4.5	1202	11.4	0.0	0.6	65.9	
14-04-2008	23:59:00	15.4	21.1	10.2	65	87	39	25661	35	0.9	3.8	0.0	16.9	22.6	12.6				5.4	1202	11.2	0.0	0.0	65.9	
15-04-2008	23:59:00	15.7	20.6	11.3	69	86	50	21232	53	0.9	3.8	0.0	17.2	21.5	13.6				4.5	1202	11.1	0.0	0.0	65.9	
16-04-2008	23:59:00	16.6	21.2	13.0	68	96	34	22286	247	1.1	5.4	0.2	18.5	23.8	15.0				4.8	1202	10.4	0.0	2.0	65.9	
17-04-2008	23:59:00	16.1	19.6	11.9	78	99	49	19965	232	1.8	8.6	3.2	18.5	21.7	16.1				4.2	1202	10.5	0.0	7.3	65.9	
18-04-2008	23:59:00	14.9	18.6	11.5	77	100	55	23076	237	1.9	10.8	9.6	17.5	20.8	14.8				4.5	1202	11.2	0.7	7.5	65.9	
19-04-2008	23:59:00	13.9	18.4	10.2	89	99	64	17246	225	2.2	9.7	29.0	16.4	19.9	13.2				3.0	1202	8.4	1.5	17.1	65.9	
20-04-2008	23:59:00	13.0	18.5	9.2	83	97	56	17746	251	1.0	5.8	6.2	15.3	19.2	12.5				3.4	1202	9.2	0.4	13.4	65.9	
21-04-2008	23:59:00	14.4	20.4	9.0	74	97	50	20533	267	0.8	4.6	0.0	16.1	20.7	12.6				4.3	1202	11.1	0.5	8.7	65.9	
22-04-2008	23:59:00	14.4	19.7	7.5	77	97	58	28155	294	0.9	4.7	0.0	17.2	22.7	12.3				5.6	1202	11.3	1.0	6.2	65.9	
23-04-2008	23:59:00	17.9	23.4	12.8	70	84	46	26820	333	1.5	4.2	0.0	18.9	24.5	14.4				6.0	1202	11.6	0.0	0.0	65.9	
24-04-2008	23:59:00	21.3	27.0	15.9	63	83	41	27517	23	1.3	5.0	0.0	21.2	27.5	16.5				6.6	1202	11.6	0.0	0.0	65.9	
25-04-2008	23:59:00	20.8	26.0	15.4	56	79	38	28457	55	1.4	5.7	0.0	21.3	27.3	17.1				6.9	1202	11.8	0.0	0.0	65.9	
26-04-2008	23:59:00	20.1	27.1	13.3	52	73	26	27502	64	0.9	4.1	0.0	21.0	27.4	16.0				6.7	1202	11.8	0.0	0.0	65.9	
27-04-2008	23:59:00	19.8	26.3	13.9	53	84	20	27014	333	0.6	3.1	0.0	21.6	28.1	16.8				6.5	1202	11.8	0.0	0.0	65.9	
28-04-2008	23:59:00	18.1	24.3	13.2	57	80	31	23621	354	1.7	6.3	0.0	20.7	26.5	16.8				5.8	1202	10.6	0.0	0.0	65.9	
29-04-2008	23:59:00	15.6	23.0	9.8	56	79	32	29011	348	1.7	5.8	0.0	19.8	27.4	14.1				6.5	1202	11.3	0.0	0.0	65.9	
30-04-2008	23:59:00	15.1	21.1	9.0	66	94	40	24278	320	1.4	5.5	0.0	19.1	24.2	15.0				5.2	1202	11.6	0.0	5.7	65.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>16.4</b>	<b>21.8</b>	<b>11.3</b>	<b>68</b>	<b>89</b>	<b>45</b>	<b>22323</b>	<b>325</b>	<b>1.4</b>	<b>6.2</b>		<b>18.3</b>	<b>23.3</b>	<b>14.5</b>	<b>20.1</b>	<b>43.4</b>	<b>8.7</b>	<b>4.9</b>	<b>10.5</b>	<b>0.2</b>	<b>4.4</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>669676</b>				<b>162.6</b>							<b>146.2</b>	<b>313.8</b>	<b>7.2</b>	<b>131.1</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.1</b>			<b>100</b>		<b>29011</b>			<b>11.6</b>	<b>66.8</b>		<b>28.1</b>		<b>46.4</b>				<b>11.8</b>	<b>1.5</b>	<b>22.6</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.0</b>			<b>16</b>	<b>3285</b>							<b>11.6</b>				<b>7.3</b>	<b>1.9</b>					
										<b>nº dias</b>	<b>8</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 **MARAGOTA / TAVIRA**

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)	
01-05-2008	23:59:00	17.0	22.7	11.5	54	71	34	29410	335	1.5	4.9	0.0	20.3	28.1	14.4				6.8	1202	11.8	0.0	0.0			
02-05-2008	23:59:00	17.2	23.0	11.9	70	89	54	26273	65	0.9	4.8	0.0	21.0	27.9	15.7				5.6	1202	11.6	0.0	2.1			
03-05-2008	23:59:00	18.4	24.5	12.9	69	90	46	27444	56	0.9	5.4	0.0	22.2	29.6	17.0				6.0	1202	11.8	0.0	0.3			
04-05-2008	23:59:00	19.3	24.9	13.2	72	95	50	27490	310	1.1	4.7	0.0	23.2	30.4	17.9				6.3	1202	11.3	0.2	5.2			
05-05-2008	23:59:00	22.0	28.3	16.1	60	82	42	26073	318	1.5	4.8	0.0	24.1	30.3	19.1				6.6	1202	11.9	0.0	0.0			
06-05-2008	23:59:00	23.0	28.8	18.1	57	82	37	27264	358	1.4	4.7	0.0	25.0	31.4	19.7				6.9	1202	11.9	0.0	0.0			
07-05-2008	23:59:00	20.1	25.1	15.1	57	87	35	14105	45	0.4	2.9	0.0	22.8	25.5	20.2				3.4	1202	11.8	0.0	0.0			
08-05-2008	23:59:00	19.0	24.5	14.5	66	84	50	18372	349	1.2	6.2	0.0	21.9	26.3	18.5				4.5	1202	11.0	0.2	0.2			
09-05-2008	23:59:00	15.4	21.0	9.8	67	90	42	24400	280	1.1	5.3	0.4	20.0	24.3	16.2				5.1	1202	11.9	1.0	3.2			
10-05-2008	23:59:00	15.5	21.4	9.6	69	92	41	24097	311	1.5	7.4	1.2	19.3	24.1	15.0	19.2	43.3	8.5	5.2	1202	11.5	0.7	4.1			
11-05-2008	23:59:00	16.9	22.5	12.8	68	82	51	18272	313	1.6	7.2	0.0	19.6	24.8	15.9	19.6	43.7	11.1	4.2	1202	11.9	0.0	0.0			
12-05-2008	23:59:00	17.8	23.3	12.9	66	88	45	18069	290	0.7	4.0	0.0	20.8	25.2	16.9	21.8	45.5	11.8	4.2	1202	11.5	0.0	0.0			
13-05-2008	23:59:00	15.7	19.2	12.1	86	97	73	12084	230	0.6	4.6	5.4	19.2	21.9	16.9	18.1	32.4	11.5	2.4	1202	9.5	1.1	8.5			
14-05-2008	23:59:00	16.1	20.5	10.8	76	98	52	24830	258	0.9	6.7	0.0	19.4	24.1	15.3	21.3	39.5	10.5	5.1	1202	11.8	1.3	8.3			
15-05-2008	23:59:00	16.1	20.4	11.1	82	96	65	18948	209	0.7	5.0	0.4	19.5	24.0	15.8	20.1	42.0	10.6	3.9	1202	11.3	1.5	5.4			
16-05-2008	23:59:00	14.7	18.6	12.2	95	100	80	7863	7	0.5	2.6	23.2	18.0	20.7	15.9	16.0	32.8	11.4	1.5	1202	7.1	4.3	18.3			
17-05-2008	23:59:00	16.9	23.7	10.9	71	97	39	20058	336	1.3	7.2	0.0	18.3	22.4	14.6	19.5	41.0	10.6	4.7	1202	12.1	1.0	6.1			
18-05-2008	23:59:00	16.8	22.6	11.2	69	91	43	26488	279	1.5	6.7	0.0	18.9	24.2	14.8	20.9	42.3	10.0	5.7	1202	11.8	0.0	0.0			
19-05-2008	23:59:00	17.2	23.9	11.1	67	95	38	24698	294	1.0	4.9	0.0	19.5	24.8	15.3	21.0	46.2	10.4	5.5	1202	12.1	0.8	6.4			
20-05-2008	23:59:00	16.6	22.0	12.2	84	95	63	15283	208	0.7	5.2	0.2	19.3	23.2	16.8	19.6	37.6	11.8	3.1	1202	9.6	0.8	4.0			
21-05-2008	23:59:00	17.7	23.2	11.2	75	98	52	19150	268	0.8	5.0	0.0	19.6	23.8	15.7	21.2	43.8	11.1	4.3	1202	11.9	1.3	7.0			
22-05-2008	23:59:00	18.2	23.7	11.5	79	97	59	27806	247	0.9	5.4	0.0	21.4	28.2	15.9	24.2	45.9	11.5	5.8	1202	12.0	1.2	6.1			
23-05-2008	23:59:00	17.3	21.2	11.8	91	99	69	10793	226	1.1	6.6	9.8	20.2	22.4	17.8	19.0	33.8	12.7	2.2	1202	7.9	1.7	17.5			
24-05-2008	23:59:00	15.4	21.0	10.0	80	99	50	17256	242	0.8	5.0	0.4	18.2	21.3	15.0	18.6	37.5	10.5	3.6	1202	11.8	1.5	8.9			
25-05-2008	23:59:00	15.9	20.6	11.1	75	98	50	26895	246	0.9	6.0	1.0	19.2	24.0	15.4	21.3	42.4	10.8	5.5	1202	12.2	0.9	7.3			
26-05-2008	23:59:00	14.4	20.0	9.4	83	95	56	16225	280	0.5	4.9	2.8	17.8	20.9	14.6	17.4	39.7	9.3	3.2	1202	10.6	2.7	12.7			
27-05-2008	23:59:00	16.2	22.3	11.4	74	96	47	22128	272	0.9	6.0	1.2	18.5	22.4	15.5	19.8	41.1	11.0	4.8	1202	11.5	1.2	8.3			
28-05-2008	23:59:00	16.8	22.7	11.5	74	96	43	24579	248	1.0	5.4	0.0	19.3	24.2	15.2	21.6	41.7	10.9	5.2	1202	11.8	0.6	6.2			
29-05-2008	23:59:00	17.3	21.9	14.3	83	96	63	18243	227	1.0	5.2	2.0	19.9	24.1	17.7	20.9	42.4	13.8	3.8	1202	9.8	2.0	2.3			
30-05-2008	23:59:00	16.8	22.8	13.1	76	97	47	16924	326	0.6	4.1	0.4	19.8	23.8	17.5	20.2	45.7	11.8	3.7	1202	11.6	1.3	7.3			
31-05-2008	23:59:00	16.8	22.1	11.3	73	97	49	20447	241	0.7	4.8	0.2	19.4	23.8	15.9	20.9	47.0	11.5	4.4	1202	12.3	0.7	5.0			
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.2</b>	<b>22.7</b>	<b>12.2</b>	<b>73</b>	<b>93</b>	<b>50</b>	<b>21031</b>	<b>287</b>	<b>1.0</b>	<b>5.3</b>		<b>20.2</b>	<b>24.9</b>	<b>16.4</b>	<b>20.1</b>	<b>41.3</b>	<b>11.0</b>	<b>4.6</b>		<b>11.2</b>	<b>0.9</b>	<b>5.2</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>651967</b>					<b>48.6</b>						<b>143.2</b>		<b>348.3</b>	<b>28.1</b>	<b>160.7</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.8</b>			<b>100</b>		<b>29410</b>			<b>7.4</b>	<b>23.2</b>		<b>31.4</b>			<b>47.0</b>				<b>12.3</b>	<b>4.3</b>	<b>18.3</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>9.4</b>			<b>34</b>	<b>7863</b>							<b>14.4</b>			<b>8.5</b>			<b>7.1</b>					
									<b>nº dias</b>				<b>12</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 **MARAGOTA / TAVIRA**

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)
01-06-2008	23:59:00	18.0	25.7	11.0	69	98	42	23820	300	1.0	4.6	0.0	20.4	26.5	15.5	22.8	49.1	10.9	5.5	1202	12.3			1.4	6.2
02-06-2008	23:59:00	18.4	24.3	11.0	69	96	44	22946	302	1.1	6.6	0.0	21.3	26.3	16.3	22.9	45.7	10.9	5.3	1202	12.1			0.9	3.6
03-06-2008	23:59:00	19.8	25.2	13.4	66	90	37	23892	304	1.5	5.9	0.0	22.1	27.2	17.3	24.0	44.9	12.2	5.7	1202	12.8			0.0	0.0
04-06-2008	23:59:00	21.5	27.2	15.3	59	78	36	31387	323	2.1	5.4	0.0	24.4	31.8	18.1	27.8	49.6	13.3	7.9	1202	12.7			0.0	0.0
05-06-2008	23:59:00	21.3	28.9	13.8	54	74	33	30220	344	1.9	6.1	0.0	25.5	33.1	18.8	27.2	49.4	12.1	7.8	1202	11.6			0.0	0.0
06-06-2008	23:59:00	21.8	27.6	13.8	55	77	38	31548	253	0.8	4.0	0.0	26.4	33.5	19.9	29.5	51.7	13.2	7.5	1202	12.7			0.0	0.0
07-06-2008	23:59:00	22.9	28.9	16.1	59	81	35	31314	129	1.3	5.3	0.0	27.5	34.2	21.7	30.6	52.8	15.4	7.7	1202	12.8			0.0	0.0
08-06-2008	23:59:00	23.7	27.4	19.1	49	64	33	31420	326	1.6	5.4	0.0	28.1	34.3	22.7	31.0	50.4	17.5	8.2	1202	12.8			0.0	0.0
09-06-2008	23:59:00	21.3	25.5	16.7	46	67	34	31051	17	1.4	4.9	0.0	27.2	33.8	21.7	28.6	52.5	14.7	7.8	1202	12.8			0.0	0.0
10-06-2008	23:59:00	21.2	25.4	15.8	57	73	47	31109	242	0.9	4.3	0.0	27.5	34.0	21.8	29.9	53.2	14.9	7.2	1202	12.8			0.0	0.0
11-06-2008	23:59:00	22.3	27.9	15.9	59	87	40	31014	162	0.8	4.9	0.0	28.0	34.0	22.3	30.7	49.7	15.4	7.4	1202	12.7			0.1	0.1
12-06-2008	23:59:00	25.1	30.6	20.0	48	70	33	31140	19	1.2	4.6	0.0	29.4	36.0	23.8	33.0	56.4	18.4	8.2	1202	12.7			0.0	0.0
13-06-2008	23:59:00	26.7	32.2	21.2	40	52	25	31285	341	1.5	5.7	0.0	30.2	36.6	24.5	34.4	57.1	19.0	9.0	1202	12.7			0.0	0.0
14-06-2008	23:59:00	27.3	33.0	19.7	30	49	17	31415	268	1.6	5.5	0.0	30.6	36.7	24.7	34.2	57.6	17.1	9.6	1202	12.9			0.0	0.0
15-06-2008	23:59:00	25.3	33.0	17.3	41	78	22	31757	309	1.1	5.8	0.0	30.5	36.8	24.0	33.5	57.1	15.3	8.6	1202	12.6			0.0	0.0
16-06-2008	23:59:00	21.1	26.5	16.1	67	89	44	24444	243	0.9	6.0	0.0	28.3	32.8	24.6	28.4	54.0	16.8	5.7	1202	12.3			0.0	0.5
17-06-2008	23:59:00	20.5	25.5	13.6	67	95	48	31558	271	1.2	5.4	0.0	28.0	34.1	22.3	29.7	52.2	14.3	7.3	1202	12.8			1.2	6.0
18-06-2008	23:59:00	24.1	30.2	18.2	50	66	31	31834	78	1.1	4.6	0.0	29.6	36.4	23.7	33.4	58.7	16.8	8.2	1202	12.8			0.0	0.0
19-06-2008	23:59:00	24.6	31.0	18.7	48	74	31	31559	94	0.7	4.6	0.0	30.4	36.9	24.5	34.1	58.4	17.3	8.1	1202	12.8			0.0	0.0
20-06-2008	23:59:00	22.9	28.1	18.5	66	94	39	30778	85	0.7	3.7	0.0	30.5	36.5	25.3	33.4	56.5	18.4	7.3	1202	12.7			0.0	3.8
21-06-2008	23:59:00	24.1	32.0	16.2	51	97	24	31991	83	0.4	3.8	0.0	30.5	37.2	24.3	33.9	60.7	15.9	8.1	1202	12.8			1.4	7.4
22-06-2008	23:59:00	24.9	31.6	18.0	48	76	34	31501	115	0.7	3.8	0.0	30.9	37.4	25.0	34.6	60.0	17.4	8.1	1202	12.8			0.0	0.0
23-06-2008	23:59:00	22.9	27.0	19.1	70	93	48	22250	60	1.0	4.7	0.0	29.5	33.5	26.6	30.3	53.9	19.4	5.4	1202	12.6			0.0	0.1
24-06-2008	23:59:00	24.1	30.8	16.0	57	82	32	31608	305	1.5	7.0	0.0	30.0	36.5	23.8	33.3	58.9	15.6	8.3	1202	12.8			0.0	0.0
25-06-2008	23:59:00	27.5	33.6	21.9	40	56	25	31910	8	1.3	5.0	0.0	32.0	38.4	26.3	36.3	62.2	20.7	9.0	1202	12.8			0.0	0.0
26-06-2008	23:59:00	26.7	33.8	20.5	51	76	31	31183	83	0.7	4.3	0.0	32.4	38.8	26.6	36.1	62.5	19.5	8.2	1202	12.7			0.0	0.0
27-06-2008	23:59:00	29.0	36.1	20.3	42	76	20	31160	276	1.1	4.7	0.0	32.9	38.9	27.0	37.0	60.8	19.4	7.9	1202	12.8			0.0	0.0
28-06-2008	23:59:00	27.3	33.1	19.7	54	87	35	31091	202	1.1	3.8	0.0	33.3	39.2	27.8	36.9	61.9	19.9	7.7	1202	12.7			0.0	1.8
29-06-2008	23:59:00	27.2	34.1	19.7	47	79	16	28928	78	0.9	4.2	0.0	32.9	38.7	27.7	35.7	60.1	19.8	7.2	1202	12.4			0.0	0.0
30-06-2008	23:59:00	28.1	34.1	20.1	33	51	19	29423	348	1.1	5.2	0.0	32.6	38.6	27.2	35.6	60.0	19.2	7.4	1202	12.6			0.0	0.0

<b>MÉDIAS</b>		<b>23.7</b>	<b>29.7</b>	<b>17.2</b>	<b>53</b>	<b>78</b>	<b>33</b>	<b>29885</b>	<b>340</b>	<b>1.1</b>	<b>5.0</b>		<b>28.8</b>	<b>35.0</b>	<b>23.2</b>	<b>31.6</b>	<b>55.3</b>	<b>16.3</b>	<b>7.6</b>		<b>12.6</b>	<b>0.2</b>	<b>1.0</b>
<b>SOMAS</b>								<b>896536</b>				<b>0.0</b>							<b>227.5</b>		<b>379.3</b>	<b>5.0</b>	<b>29.5</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.1</b>			<b>98</b>		<b>31991</b>			<b>7.0</b>	<b>0.0</b>		<b>39.2</b>			<b>62.5</b>				<b>12.9</b>	<b>1.4</b>	<b>7.4</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.0</b>			<b>16</b>	<b>22250</b>							<b>15.5</b>			<b>10.9</b>			<b>11.6</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 **MARAGOTA / TAVIRA**

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)
01-07-2008	23:59:00	26.4	32.1	19.1	36	71	18	30379	328	1.4	5.6	0.0	32.2	37.8	26.5	34.5	57.9	18.1	8.1	1202	12.6	0.0	0.0	0.0	
02-07-2008	23:59:00	25.2	32.7	18.5	48	71	31	28525	346	2.0	6.3	0.0	32.2	38.5	27.1	32.8	60.1	18.3	8.4	1202	11.5	0.0	0.0	0.0	
03-07-2008	23:59:00	22.9	30.6	16.4	41	58	22	30647	347	2.3	6.3	0.0	30.9	37.1	25.1	30.9	58.0	15.7	8.8	1202	12.1	0.0	0.0	0.0	
04-07-2008	23:59:00	25.0	30.7	18.0	39	66	19	31158	319	2.3	5.8	0.0	31.4	37.5	25.6	33.2	57.2	17.2	9.3	1202	12.8	0.0	0.0	0.0	
05-07-2008	23:59:00	25.8	32.6	21.1	56	70	39	29831	319	2.2	6.1	0.0	32.5	37.9	27.3	34.3	55.4	20.4	8.3	1202	12.1	0.0	0.0	0.0	
06-07-2008	23:59:00	22.9	29.3	17.6	43	58	26	29889	345	2.3	5.8	0.0	31.6	37.7	26.2	30.3	53.6	17.7	8.6	1202	11.7	0.0	0.0	0.0	
07-07-2008	23:59:00	22.5	30.8	16.0	40	55	17	30632	343	2.2	6.9	0.0	30.6	36.8	24.7	30.4	55.4	15.2	8.5	1202	11.7	0.0	0.0	0.0	
08-07-2008	23:59:00	25.4	32.0	19.0	39	54	21	30887	320	1.7	5.3	0.0	31.5	38.1	25.7	32.7	55.5	18.1	8.9	1202	12.4	0.0	0.0	0.0	
09-07-2008	23:59:00	25.4	31.2	17.8	47	72	31	30930	277	0.8	4.9	0.0	32.2	38.6	26.3	33.5	54.9	17.8	8.0	1202	12.6	0.0	0.0	0.0	
10-07-2008	23:59:00	26.1	32.4	20.3	43	65	28	30529	319	1.7	5.8	0.0	32.6	38.6	27.1	33.9	55.9	19.9	8.7	1202	11.7	0.0	0.0	0.0	
11-07-2008	23:59:00	25.4	34.3	17.9	57	85	32	29345	323	1.7	5.9	0.0	32.9	43.0	26.8	33.4	56.5	18.7	8.0	1202	11.6	0.0	0.0	0.0	
12-07-2008	23:59:00	23.2	30.0	17.8	48	87	27	29594	349	2.2	7.4	0.0	31.5	41.1	24.0	29.8	53.2	16.8	8.3	1202	11.5	0.0	0.0	0.0	
13-07-2008	23:59:00	24.0	30.2	17.1	46	66	28	30965	306	1.9	5.7	0.0	32.3	44.1	23.4	32.4	57.9	16.0	8.6	1202	12.6	0.0	0.0	0.0	
14-07-2008	23:59:00	24.4	30.3	17.0	59	82	36	29480	100	0.7	5.0	0.0	33.5	44.5	24.3	33.6	57.7	16.5	7.3	1202	12.5	0.0	0.0	0.0	
15-07-2008	23:59:00	24.6	30.5	19.8	68	88	44	27092	77	0.7	4.7	0.0	33.5	44.2	26.0	33.2	57.4	19.5	6.6	1202	10.5	0.0	1.2	0.0	
16-07-2008	23:59:00	24.2	29.0	18.0	59	85	42	26893	184	0.8	4.8	0.0	32.9	44.1	25.1	32.6	55.6	18.3	6.8	1202	12.3	0.0	0.0	0.0	
17-07-2008	23:59:00	25.9	33.7	17.8	59	96	37	29318	307	0.9	4.2	0.0	34.2	45.6	25.0	35.1	60.2	18.0	7.7	1202	12.1	0.2	4.1	0.0	
18-07-2008	23:59:00	27.7	35.4	20.9	54	85	31	28945	65	0.9	4.3	0.0	35.2	45.8	26.8	36.0	60.1	20.4	7.9	1202	12.3	0.0	0.0	0.0	
19-07-2008	23:59:00	23.8	28.8	21.0	75	92	58	20308	130	0.8	5.0	0.0	32.3	41.0	27.0	30.8	55.2	20.5	4.8	1202	11.4	0.0	0.0	0.0	
20-07-2008	23:59:00	23.2	28.4	19.5	75	94	53	28076	208	0.9	5.5	0.0	33.5	43.7	27.1	33.0	55.0	20.3	6.6	1202	11.8	0.0	0.6	0.0	
21-07-2008	23:59:00	24.4	32.4	16.9	62	87	29	30463	178	0.8	4.6	0.0	33.5	44.5	24.2	33.7	57.8	17.0	7.5	1202	12.5	0.0	0.0	0.0	
22-07-2008	23:59:00	25.4	32.0	18.9	62	91	37	28222	134	0.6	3.8	0.0	34.0	44.9	25.9	34.3	58.6	19.3	7.1	1202	12.1	0.0	0.7	0.0	
23-07-2008	23:59:00	25.8	32.1	19.8	55	78	41	27601	33	1.0	4.6	0.0	34.1	44.8	25.8	34.3	58.3	19.4	7.4	1202	12.1	0.0	0.0	0.0	
24-07-2008	23:59:00	23.9	29.8	15.3	53	81	37	29811	309	1.4	4.9	0.0	33.1	44.5	24.0	32.4	57.5	15.4	7.8	1202	12.4	0.0	0.0	0.0	
25-07-2008	23:59:00	23.9	33.0	16.1	64	87	40	27989	327	1.0	4.8	0.0	33.1	43.7	24.2	32.7	57.5	16.7	7.0	1202	11.1	0.0	0.1	0.0	
26-07-2008	23:59:00	25.2	34.1	17.5	57	91	22	27696	314	1.0	5.2	0.0	33.4	44.1	24.9	33.8	58.3	17.9	7.5	1202	11.2	0.9	2.2	0.0	
27-07-2008	23:59:00	26.1	35.1	19.0	48	75	29	28396	334	1.0	5.2	0.0	34.2	46.1	24.9	34.6	62.6	18.1	7.7	1202	11.2	0.0	0.0	0.0	
28-07-2008	23:59:00	25.1	32.4	17.9	57	92	25	28744	344	1.3	5.9	0.0	33.6	44.8	25.3	33.5	59.5	18.4	7.9	1202	11.5	1.1	5.3	0.0	
29-07-2008	23:59:00	24.6	30.3	18.4	43	58	24	30221	316	2.3	7.5	0.0	33.2	44.7	24.3	33.0	59.5	17.2	8.9	1202	12.3	0.0	0.0	0.0	
30-07-2008	23:59:00	25.1	30.5	18.6	43	58	24	29662	319	2.2	5.8	0.0	33.2	44.4	24.0	33.4	58.7	17.0	8.7	1202	12.1	0.0	0.0	0.0	
31-07-2008	23:59:00	26.5	32.1	19.7	45	68	32	29009	309	1.7	5.4	0.0	34.2	45.5	25.3	34.9	60.1	18.4	8.5	1202	12.1	0.0	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.8</b>	<b>31.6</b>	<b>18.4</b>	<b>52</b>	<b>76</b>	<b>32</b>	<b>29072</b>	<b>330</b>	<b>1.4</b>	<b>5.5</b>		<b>32.9</b>	<b>42.2</b>	<b>25.5</b>	<b>33.1</b>	<b>57.5</b>	<b>18.0</b>	<b>7.9</b>		<b>12.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>901237</b>				<b>0.0</b>							<b>243.9</b>		<b>370.6</b>	<b>2.2</b>	<b>14.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.4</b>			<b>96</b>		<b>31158</b>			<b>7.5</b>	<b>0.0</b>		<b>46.1</b>			<b>62.6</b>				<b>12.8</b>	<b>1.1</b>	<b>5.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>15.3</b>			<b>17</b>	<b>20308</b>							<b>23.4</b>			<b>15.2</b>			<b>10.5</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>0</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 **MARAGOTA / TAVIRA**

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)
01-08-2008	23:59:00	25.5	32.9	16.9	49	92	22	28166	351	1.5	6.8	0.0	33.6	45.2	25.0	32.7	61.3	17.2	8.0	1202	11.0	0.0	1.8	
02-08-2008	23:59:00	27.2	34.7	20.9	41	57	18	29044	329	1.3	5.1	0.0	34.6	47.0	25.6	35.4	64.3	19.5	8.3	1202	12.2	0.0	0.0	
03-08-2008	23:59:00	26.9	33.3	21.2	56	82	42	28226	112	0.9	3.8	0.0	35.0	46.7	26.7	35.6	62.5	20.6	7.5	1202	12.0	0.0	0.0	
04-08-2008	23:59:00	26.4	32.7	20.4	65	88	39	27740	104	0.5	3.0	0.0	35.2	46.5	26.8	35.7	61.4	20.4	7.1	1202	11.9	0.0	1.7	
05-08-2008	23:59:00	24.0	30.3	19.3	79	98	36	22206	79	0.6	4.2	0.0	32.5	42.6	26.5	31.4	59.2	20.2	5.3	1202	11.1	1.2	8.3	
06-08-2008	23:59:00	25.1	31.9	18.0	55	97	24	26224	10	0.8	4.3	0.0	32.8	43.0	24.5	32.4	56.6	17.5	7.1	1202	11.8	0.0	5.1	
07-08-2008	23:59:00	25.9	34.6	18.2	49	74	21	26485	352	1.5	6.2	0.0	32.9	43.4	24.8	32.0	58.7	17.5	7.8	1202	11.0	0.0	0.0	
08-08-2008	23:59:00	23.4	29.7	16.0	52	76	35	29040	270	1.2	5.8	0.0	32.2	43.4	23.1	31.1	55.9	15.0	7.5	1202	12.0	0.0	0.0	
09-08-2008	23:59:00	24.6	30.3	17.1	56	89	39	28242	168	0.7	3.9	0.0	32.9	44.1	24.2	32.6	57.6	16.9	7.1	1202	11.9	0.0	0.6	
10-08-2008	23:59:00	26.3	33.5	18.7	44	83	24	27889	270	1.0	4.8	0.0	33.1	43.9	24.5	33.2	58.3	17.8	7.5	1202	11.8	0.0	0.5	
11-08-2008	23:59:00	25.6	33.6	17.9	54	78	36	27502	299	1.0	4.8	0.0	33.4	44.1	24.6	32.9	56.6	17.1	7.2	1202	11.7	0.0	0.0	
12-08-2008	23:59:00	25.2	33.3	18.2	60	92	40	22280	331	1.2	6.7	0.0	32.2	41.8	25.0	30.9	59.5	18.3	6.4	1202	11.0	0.7	3.4	
13-08-2008	23:59:00	24.9	33.2	15.9	39	66	17	28008	344	2.1	6.6	0.0	31.8	44.1	23.1	30.7	58.8	15.2	8.6	1202	11.2	0.0	0.0	
14-08-2008	23:59:00	24.7	34.2	17.3	36	53	15	27126	345	1.8	6.2	0.0	32.0	43.6	23.1	31.1	58.0	16.1	8.3	1202	11.1	0.0	0.0	
15-08-2008	23:59:00	24.6	31.4	17.9	37	54	18	27937	337	1.6	5.1	0.0	31.7	42.4	23.9	30.6	55.6	16.8	8.0	1202	11.9	0.0	0.0	
16-08-2008	23:59:00	24.4	30.7	19.2	54	70	40	22789	327	1.5	5.7	0.0	31.4	39.4	24.6	30.2	53.6	18.1	6.4	1202	11.4	0.0	0.0	
17-08-2008	23:59:00	23.0	28.7	15.6	61	93	41	27316	309	1.2	5.1	0.0	31.0	40.9	23.0	30.0	53.3	15.7	7.0	1202	11.7	0.9	4.6	
18-08-2008	23:59:00	25.4	31.7	19.4	48	62	26	27509	323	2.3	5.5	0.0	31.9	42.6	23.9	31.6	56.3	18.0	8.2	1202	11.7	0.0	0.0	
19-08-2008	23:59:00	24.6	33.5	17.4	45	71	21	27368	346	1.9	5.4	0.0	31.7	42.6	23.6	30.7	56.5	16.6	8.0	1202	11.3	0.0	0.0	
20-08-2008	23:59:00	24.6	32.3	15.0	43	69	28	27444	294	1.1	4.7	0.0	31.4	42.9	22.0	31.1	57.5	14.2	7.6	1202	11.7	0.0	0.0	
21-08-2008	23:59:00	25.7	31.9	18.5	38	61	24	20445	300	1.0	4.6	0.0	31.1	39.6	23.8	30.7	52.6	17.2	6.0	1202	10.5	0.0	0.0	
22-08-2008	23:59:00	26.4	32.2	20.6	48	63	30	26146	335	1.7	6.9	0.0	32.4	43.1	25.6	32.0	56.7	19.9	7.6	1202	11.5	0.0	0.0	
23-08-2008	23:59:00	22.6	29.3	15.3	57	81	41	26760	303	1.0	4.5	0.0	30.8	41.2	22.6	29.9	53.8	14.8	6.7	1202	11.5	0.0	0.0	
24-08-2008	23:59:00	23.4	29.9	16.2	62	97	37	25849	194	0.9	5.0	0.0	30.6	40.9	22.8	30.5	54.5	16.4	6.6	1202	11.4	1.3	6.1	
25-08-2008	23:59:00	26.5	32.1	21.6	46	61	32	26423	306	1.7	5.7	0.0	32.0	42.2	24.8	32.5	56.8	20.1	7.8	1202	11.4	0.0	0.0	
26-08-2008	23:59:00	26.4	32.7	19.0	52	80	39	25580	213	0.8	4.7	0.0	32.3	42.8	24.4	32.8	57.1	18.3	6.9	1202	11.4	0.0	0.0	
27-08-2008	23:59:00	25.4	32.0	18.7	57	75	37	24097	58	0.6	3.5	0.0	31.6	41.1	24.3	31.8	55.8	18.1	6.2	1202	11.3	0.0	0.0	
28-08-2008	23:59:00	23.8	28.1	19.5	69	94	53	14913	88	0.8	4.0	0.0	29.3	36.3	25.2	28.1	50.7	19.5	3.8	1202	9.4	0.0	3.6	
29-08-2008	23:59:00	23.0	27.6	17.6	78	97	54	20500	177	1.1	4.6	0.0	29.9	37.8	24.7	29.3	50.5	18.1	4.9	1202	11.1	0.0	2.5	
30-08-2008	23:59:00	20.6	25.7	14.7	80	100	62	24000	235	0.9	5.8	0.0	27.9	35.1	22.0	27.7	49.2	16.1	5.3	1202	11.0	2.1	10.6	
31-08-2008	23:59:00	22.7	28.0	16.2	62	86	45	24371	319	1.1	5.8	0.0	28.2	35.7	21.6	28.6	49.5	16.0	6.1	1202	11.2	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.8</b>	<b>31.5</b>	<b>18.0</b>	<b>54</b>	<b>79</b>	<b>33</b>	<b>25730</b>	<b>322</b>	<b>1.2</b>	<b>5.1</b>	<b>0.0</b>	<b>31.9</b>	<b>42.1</b>	<b>24.2</b>	<b>31.5</b>	<b>56.4</b>	<b>17.5</b>	<b>7.0</b>		<b>11.4</b>	<b>0.2</b>	<b>1.6</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>797625</b>				<b>0.0</b>							<b>216.9</b>		<b>353.0</b>	<b>6.2</b>	<b>48.7</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.7</b>			<b>100</b>		<b>29044</b>			<b>6.9</b>	<b>0.0</b>		<b>47.0</b>			<b>64.3</b>				<b>12.2</b>	<b>2.1</b>	<b>10.6</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.7</b>			<b>15</b>	<b>14913</b>							<b>21.6</b>			<b>14.2</b>			<b>9.4</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 (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 **MARAGOTA / TAVIRA**

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)
01-09-2008	23:59:00	24.6	30.6	18.9	51	68	33	25044	316	1.4	4.4	0.0	29.4	37.9	22.6	29.9	51.7	17.6	7.0	1202	11.2	0.0	0.0		
02-09-2008	23:59:00	22.1	27.7	15.6	59	82	40	25168	275	0.8	5.1	0.0	28.3	36.4	21.6	28.1	50.7	15.5	6.3	1202	11.3	0.0	0.0		
03-09-2008	23:59:00	19.9	25.6	14.7	68	89	49	19645	278	0.7	5.0	0.0	26.1	33.4	20.7	24.6	45.0	14.7	4.6	1202	10.7	0.1	0.1		
04-09-2008	23:59:00	20.4	26.6	14.1	76	96	53	22249	229	0.9	5.9	0.0	26.1	34.0	20.1	26.1	47.7	14.5	5.1	1202	11.1	0.1	2.0		
05-09-2008	23:59:00	21.2	26.0	16.5	81	98	51	19688	221	1.2	6.8	0.0	27.0	32.5	22.5	26.9	47.7	17.5	4.5	1202	9.1	0.2	9.6		
06-09-2008	23:59:00	21.0	24.4	17.4	83	99	63	11106	220	0.7	3.9	4.8	25.1	28.3	21.1	23.6	38.4	16.0	2.6	1202	8.6	3.1	7.4		
07-09-2008	23:59:00	20.1	25.8	13.6	61	93	39	24276	252	0.8	4.1	0.0	23.4	30.2	18.0	25.0	47.1	13.2	5.8	1202	10.9	0.0	0.0		
08-09-2008	23:59:00	21.4	28.6	13.3	64	78	42	23553	29	0.6	3.6	0.0	24.7	32.7	17.3	26.6	49.8	12.2	5.6	1202	11.0	0.0	0.0		
09-09-2008	23:59:00	24.4	29.7	20.4	67	95	46	18281	50	0.8	3.8	0.0	27.4	34.3	23.5	28.6	48.5	20.1	4.7	1202	10.4	0.0	0.7		
10-09-2008	23:59:00	25.0	29.4	19.3	61	86	45	22838	289	1.2	5.9	0.0	27.9	34.4	22.7	29.9	50.2	18.3	6.2	1202	10.8	0.0	0.0		
11-09-2008	23:59:00	23.6	30.8	17.5	52	77	37	22517	346	1.8	6.1	0.0	27.0	33.7	22.5	27.5	53.8	16.5	6.5	1202	10.8	0.0	0.0		
12-09-2008	23:59:00	21.6	29.2	14.8	34	58	14	24524	3	2.2	7.2	0.0	25.2	33.6	18.9	24.0	42.2	13.1	7.5	1202	10.9	0.0	0.0		
13-09-2008	23:59:00	23.6	30.5	16.9	34	49	24	23459	12	1.5	5.6	0.0	26.1	34.2	20.1	27.3	50.3	15.2	7.1	1202	10.9	0.0	0.0		
14-09-2008	23:59:00	24.5	29.3	18.0	33	45	23	23820	10	1.2	4.8	0.0	26.4	34.3	20.8	28.3	51.5	15.9	6.9	1202	10.8	0.0	0.0		
15-09-2008	23:59:00	25.1	31.1	19.1	33	49	18	23609	330	1.1	3.8	0.0	26.8	34.1	21.9	28.8	50.5	17.1	6.9	1202	10.8	0.0	0.0		
16-09-2008	23:59:00	21.0	26.9	15.5	56	75	34	21441	322	0.7	3.6	0.0	25.0	31.5	19.3	25.8	48.7	13.5	5.2	1202	10.6	0.0	0.0		
17-09-2008	23:59:00	19.0	23.8	14.7	71	85	53	20552	64	0.5	3.3	0.0	24.0	30.3	19.4	24.3	45.6	14.4	4.6	1202	10.7	0.0	0.0		
18-09-2008	23:59:00	19.1	24.7	14.3	78	92	59	12195	37	0.5	2.6	0.0	23.0	28.2	19.1	21.9	39.5	14.1	2.8	1202	10.1	0.1	1.7		
19-09-2008	23:59:00	23.4	30.7	18.7	69	90	40	19217	44	0.8	4.3	0.0	25.8	32.0	22.1	27.5	47.8	18.8	4.7	1202	9.2	0.0	0.0		
20-09-2008	23:59:00	23.7	28.1	19.1	71	96	54	19472	130	0.8	4.4	0.0	27.0	32.6	24.0	28.3	48.1	19.7	4.7	1202	9.6	0.0	0.7		
21-09-2008	23:59:00	21.9	27.1	18.1	81	96	59	19486	195	0.7	5.0	0.0	25.9	30.8	22.8	26.9	49.8	18.7	4.5	1202	9.7	0.0	8.4		
22-09-2008	23:59:00	19.4	24.3	17.4	94	100	71	8773	77	0.3	2.4	7.2	23.4	26.8	21.4	21.7	37.1	17.9	1.9	1202	7.7	4.2	18.4		
23-09-2008	23:59:00	20.4	25.0	17.2	87	100	64	12626	225	0.6	4.2	0.2	22.6	26.1	20.3	22.7	41.4	16.9	2.9	1202	6.3	0.4	8.9		
24-09-2008	23:59:00	19.7	25.5	14.9	81	99	55	16934	280	0.7	4.6	0.0	21.5	26.3	17.9	22.5	42.2	14.9	3.9	1202	10.2	1.3	9.2		
25-09-2008	23:59:00	20.1	25.6	15.7	74	94	53	18803	335	0.6	5.3	0.0	21.9	26.7	18.3	23.5	42.9	14.8	4.3	1202	8.9	0.0	3.4		
26-09-2008	23:59:00	20.3	25.2	15.1	79	95	61	19320	46	0.7	3.6	0.0	22.3	28.2	18.1	24.2	43.2	14.4	4.4	1202	10.0	0.0	0.0		
27-09-2008	23:59:00	18.9	21.9	14.0	88	100	72	12398	57	1.0	5.4	130.2	20.5	22.6	16.6	20.0	29.7	14.2	2.5	1202	7.9	0.8	8.6		
28-09-2008	23:59:00	17.7	19.4	15.2	97	100	89	2810	74	1.5	5.9	89.4	19.3	20.2	18.2	17.3	20.2	15.3	0.6	1202	2.6	1.7	14.8		
29-09-2008	23:59:00	19.3	23.0	16.2	82	98	62	16218	51	1.3	6.4	14.6	20.2	22.9	18.2	19.5	30.7	15.5	3.5	1202	9.5	0.0	5.0		
30-09-2008	23:59:00	20.3	25.1	16.0	73	91	53	20109	335	0.6	2.9	0.0	20.1	24.0	17.1	21.2	34.5	14.4	4.6	1202	10.0	0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>		21.4	26.7	16.4	68	86	48	19004	349	0.9	4.7		24.6	30.4	20.2	25.1	44.2	15.8	4.8		9.7	0.4	3.3	
<b>SOMAS</b>								570131				246.4		37.9				142.7		292.2	11.8	98.8		
<b>MÁXIMOS</b>			31.1			100		25168			7.2	130.2					53.8				11.3	4.2	18.4	
<b>MÍNIMOS</b>				13.3			14	2810							16.6			12.2			2.6			

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 (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 **MARAGOTA / TAVIRA**

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)	
01-10-2008	23:59:00	19.9	24.8	15.4	80	98	54	18086	4	0.6	3.0	0.0	20.4	24.2	17.3	21.2	34.1	14.9	4.2	1202	9.7	0.8	7.5	0.0	
02-10-2008	23:59:00	19.4	25.2	15.1	65	80	46	19294	328	1.2	5.0	0.0	19.0	23.0	16.2	20.0	35.1	13.5	4.8	1202	10.0	0.0	0.6	0.0	
03-10-2008	23:59:00	18.1	24.7	13.5	50	74	24	19931	355	1.8	5.6	0.0	16.8	20.9	14.5	17.4	32.7	11.5	5.2	1202	10.2	0.0	0.0	0.0	
04-10-2008	23:59:00	19.0	25.7	13.6	55	87	37	20097	30	0.9	3.6	0.0	16.9	21.6	13.0	18.7	35.0	10.2	4.8	1202	10.0	0.0	0.0	0.0	
05-10-2008	23:59:00	19.1	24.5	14.4	75	91	50	19298	1	0.7	2.9	0.0	18.3	22.2	15.4	20.1	36.0	13.0	4.5	1202	9.8	0.0	0.0	0.0	
06-10-2008	23:59:00	19.8	25.3	13.9	57	76	40	19617	282	0.8	3.6	0.0	17.8	21.5	14.7	19.7	36.1	11.9	4.9	1202	9.9	0.0	0.0	0.0	
07-10-2008	23:59:00	18.7	23.5	14.1	81	99	61	11407	279	0.9	3.8	0.2	18.7	22.4	14.9	19.0	31.5	12.5	2.6	1202	8.8	0.0	4.6	0.0	
08-10-2008	23:59:00	18.2	23.5	13.2	64	96	35	17936	346	1.9	6.4	0.2	17.5	20.4	15.3	17.8	32.7	12.2	4.6	1202	8.9	0.0	4.4	0.0	
09-10-2008	23:59:00	19.5	25.5	13.8	49	73	28	19172	6	2.1	6.0	0.0	16.8	20.2	14.0	18.1	32.9	11.1	5.4	1202	9.8	0.0	0.0	0.0	
10-10-2008	23:59:00	20.5	25.9	16.8	59	92	43	8571	32	1.7	5.7	0.8	18.0	21.3	14.8	18.0	28.9	13.0	3.0	1202	6.6	0.0	3.4	0.0	
11-10-2008	23:59:00	18.3	22.9	15.2	88	100	66	10358	33	1.1	6.2	<b>22.8</b>	19.0	21.7	17.0	18.4	28.8	14.6	2.3	1202	7.9	0.0	11.1	0.0	
12-10-2008	23:59:00	18.3	22.9	14.7	88	99	60	11393	351	0.4	2.4	0.6	19.4	22.2	17.1	19.1	28.7	15.0	2.5	1202	7.8	1.0	<b>13.5</b>	0.0	
13-10-2008	23:59:00	18.0	23.3	15.6	90	100	59	12836	12	0.6	4.0	7.4	19.7	23.5	17.5	19.4	31.6	15.2	2.7	1202	8.1	1.6	<b>16.9</b>	0.0	
14-10-2008	23:59:00	19.6	24.7	15.5	78	90	55	16194	334	1.0	3.1	0.0	19.1	22.5	16.5	19.4	31.8	13.9	3.8	1202	9.4	0.0	0.2	0.0	
15-10-2008	23:59:00	20.1	25.2	15.2	77	95	59	16768	41	0.4	2.7	0.0	19.1	22.5	16.5	19.9	32.5	14.4	3.9	1202	9.2	0.0	0.0	0.0	
16-10-2008	23:59:00	21.6	27.5	16.4	68	88	49	16843	326	1.0	3.5	0.0	19.3	22.7	16.8	20.2	32.9	14.6	4.3	1202	9.3	0.0	0.0	0.0	
17-10-2008	23:59:00	19.4	23.5	15.7	83	97	65	8778	307	0.6	3.4	0.0	19.5	22.2	17.0	18.9	26.3	15.0	2.1	1202	8.0	0.1	1.4	0.0	
18-10-2008	23:59:00	18.7	23.6	14.6	81	97	49	15655	354	0.5	3.3	1.6	19.4	22.0	17.2	19.5	31.4	15.2	3.5	1202	8.6	0.4	7.1	0.0	
19-10-2008	23:59:00	18.7	23.6	15.1	82	95	62	15304	39	0.7	3.3	0.2	18.6	21.7	16.5	18.9	30.5	14.4	3.4	1202	8.9	0.0	3.6	0.0	
20-10-2008	23:59:00	19.8	24.5	15.8	80	93	60	12733	29	0.8	3.9	0.0	19.4	22.4	17.3	19.5	29.8	15.2	3.0	1202	8.4	0.0	0.0	0.0	
21-10-2008	23:59:00	19.8	24.5	16.7	82	96	60	13859	345	0.6	3.8	0.0	19.6	22.2	17.6	19.6	29.3	15.6	3.2	1202	7.9	0.0	1.1	0.0	
22-10-2008	23:59:00	14.5	17.6	12.2	79	95	67	8643	357	1.8	5.8	0.2	16.8	18.7	15.4	15.0	19.4	12.9	2.0	1202	6.8	0.0	1.6	0.0	
23-10-2008	23:59:00	17.5	23.1	13.1	81	97	57	11095	17	0.9	4.8	0.4	17.6	20.8	15.3	16.7	26.2	13.1	2.5	1202	8.0	0.3	5.8	0.0	
24-10-2008	23:59:00	18.7	24.0	14.8	71	92	52	15523	346	0.8	3.6	0.0	17.2	19.7	15.1	17.2	26.7	13.1	3.7	1202	9.2	0.0	0.8	0.0	
25-10-2008	23:59:00	18.5	23.5	12.7	61	82	48	15598	22	1.1	4.1	0.0	15.8	18.5	13.5	16.0	26.4	11.4	3.9	1202	9.1	0.0	0.0	0.0	
26-10-2008	23:59:00	19.9	26.2	15.4	64	85	43	15243	12	0.9	4.2	0.0	16.7	19.4	14.6	17.0	27.2	13.0	3.8	1202	9.0	0.0	0.0	0.0	
27-10-2008	23:59:00	19.4	24.4	15.4	70	87	55	14556	340	1.0	3.8	0.0	17.2	19.8	15.3	17.0	25.7	13.6	3.6	1202	9.0	0.0	0.0	0.0	
28-10-2008	23:59:00	14.1	17.6	11.1	64	93	46	12737	336	2.6	8.2	6.4	14.3	16.5	11.9	12.8	18.4	9.6	3.2	1202	8.2	0.0	3.0	0.0	
29-10-2008	23:59:00	12.4	18.3	6.5	58	78	36	14779	340	1.7	5.4	0.0	11.6	14.2	9.8	10.9	18.7	7.4	3.5	1202	8.7	0.0	0.0	0.8	
30-10-2008	23:59:00	13.3	19.1	6.3	82	100	63	8934	236	0.8	4.6	4.8	13.0	16.5	9.1	12.3	18.3	7.2	1.8	1202	8.0	0.4	4.6	3.2	
31-10-2008	23:59:00	13.3	15.8	8.0	91	100	71	5400	255	0.4	3.3	6.4	15.3	17.0	12.5	13.6	16.9	10.3	1.0	1202	5.4	0.4	11.5	3.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.2</b>	<b>23.4</b>	<b>13.9</b>	<b>73</b>	<b>91</b>	<b>52</b>	<b>14408</b>	<b>351</b>	<b>1.0</b>	<b>4.3</b>		<b>17.7</b>	<b>20.8</b>	<b>15.1</b>	<b>17.8</b>	<b>28.8</b>	<b>12.9</b>	<b>3.5</b>		<b>8.7</b>	<b>0.2</b>	<b>3.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>446638</b>					<b>52.0</b>						<b>107.8</b>		<b>268.8</b>	<b>5.0</b>	<b>102.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.5</b>			<b>100</b>		<b>20097</b>			<b>8.2</b>	<b>22.8</b>		<b>24.2</b>			<b>36.1</b>				<b>10.2</b>	<b>1.6</b>	<b>16.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.3</b>			<b>24</b>	<b>5400</b>							<b>9.1</b>			<b>7.2</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 (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 **MARAGOTA / TAVIRA**

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)
01-11-2008	23:59:00	11.2	16.8	6.9	83	99	57	10573	20	0.5	3.3	0.0	12.7	15.4	10.7	11.5	15.7	8.8	2.1	1202	8.0	0.0	9.9	3.5
02-11-2008	23:59:00	12.2	18.5	9.0	79	96	51	12513	2	0.7	3.6	0.8	12.6	15.1	11.0	11.4	17.0	9.2	2.6	1202	7.9	0.0	6.1	3.5
03-11-2008	23:59:00	13.2	19.2	8.4	72	98	36	11788	351	0.9	4.1	0.0	12.5	14.7	10.8	11.5	16.2	9.2	2.6	1202	8.3	0.0	7.2	3.5
04-11-2008	23:59:00	13.3	19.2	9.5	73	92	46	9417	315	0.6	3.4	0.0	12.5	14.6	11.1	11.3	14.4	9.4	2.1	1202	6.6	0.0	0.0	3.5
05-11-2008	23:59:00	14.5	20.1	10.5	80	98	53	8664	308	0.7	4.8	0.0	13.2	15.6	11.5	12.2	18.2	9.9	1.9	1202	7.2	0.3	2.5	3.5
06-11-2008	23:59:00	14.0	19.6	8.5	75	96	47	12693	354	0.7	3.1	0.0	12.6	14.6	11.1	11.6	17.5	9.2	2.8	1202	8.1	0.0	0.0	3.5
07-11-2008	23:59:00	14.2	18.9	10.8	84	98	63	8340	274	0.5	2.8	0.2	13.9	16.7	11.9	12.8	17.0	10.3	1.8	1202	7.2	0.0	6.0	3.5
08-11-2008	23:59:00	13.3	20.4	7.9	79	100	44	12741	358	0.6	3.9	0.0	12.8	14.6	11.3	11.7	17.3	9.6	2.6	1202	8.2	0.0	8.7	3.5
09-11-2008	23:59:00	14.4	20.7	9.7	67	82	48	13261	26	0.8	3.3	0.0	12.2	14.2	10.6	11.2	16.7	9.0	3.0	1202	8.4	0.0	0.0	3.5
10-11-2008	23:59:00	14.4	19.0	9.9	77	88	63	11669	26	0.7	3.5	0.0	12.7	14.8	11.0	11.8	16.6	9.4	2.5	1202	8.1	0.0	0.0	3.5
11-11-2008	23:59:00	14.7	19.4	12.4	86	97	71	6923	358	0.5	2.2	0.0	14.3	16.5	13.0	13.1	18.0	11.5	1.5	1202	7.2	0.0	4.7	3.5
12-11-2008	23:59:00	13.4	18.8	7.5	62	91	35	11809	357	1.1	5.4	0.0	12.2	13.7	11.1	10.9	15.3	9.2	2.8	1202	7.8	0.0	3.1	3.5
13-11-2008	23:59:00	13.4	20.5	9.1	64	84	38	12235	9	1.1	5.9	0.0	11.4	13.2	10.4	10.2	15.5	8.4	2.8	1202	8.1	0.0	0.0	3.5
14-11-2008	23:59:00	12.2	18.1	8.5	63	82	40	12307	20	0.9	3.6	0.0	10.7	12.4	9.5	9.3	14.7	7.8	2.8	1202	8.1	0.0	0.0	3.5
15-11-2008	23:59:00	11.8	19.2	6.4	61	78	34	12159	27	0.8	3.1	0.0	9.9	11.9	8.4	8.6	14.4	6.6	2.7	1202	8.0	0.0	0.0	3.9
16-11-2008	23:59:00	13.2	20.4	7.0	53	66	34	12082	25	0.9	3.4	0.0	9.9	11.9	8.3	8.7	14.5	6.4	2.9	1202	7.9	0.0	0.0	3.9
17-11-2008	23:59:00	14.6	21.9	9.0	54	69	31	11923	18	0.9	3.1	0.0	10.5	12.6	9.0	9.3	15.1	7.3	3.1	1202	7.9	0.0	0.0	3.9
18-11-2008	23:59:00	14.2	20.1	9.3	64	85	45	11028	345	0.6	3.2	0.0	10.9	12.9	9.6	9.6	15.0	7.7	2.6	1202	7.4	0.0	0.0	3.9
19-11-2008	23:59:00	13.8	18.9	9.0	63	80	43	10798	25	1.3	4.9	0.0	11.0	12.6	9.8	9.7	14.4	7.9	2.7	1202	7.5	0.0	0.0	3.9
20-11-2008	23:59:00	13.5	19.2	8.4	63	82	40	11068	23	1.0	3.8	0.0	10.9	12.4	9.7	9.5	14.5	7.8	2.6	1202	7.6	0.0	0.0	3.9
21-11-2008	23:59:00	14.7	20.8	9.6	61	80	42	10602	21	0.9	3.8	0.0	11.2	12.9	9.9	10.0	25.1	6.6	2.7	1202	7.5	0.0	0.0	3.9
22-11-2008	23:59:00	15.5	22.1	10.5	56	73	31	10413	352	1.3	3.9	0.0	11.5	13.1	10.0	10.2	25.5	5.8	3.0	1202	7.4	0.0	0.0	3.9
23-11-2008	23:59:00	15.6	22.4	11.6	59	75	33	10401	3	0.9	3.2	0.0	11.9	13.4	11.0	9.8	23.8	5.9	2.7	1202	7.4	0.0	0.0	3.9
24-11-2008	23:59:00	13.3	18.3	9.4	71	86	52	6377	326	1.4	5.8	0.0	11.7	13.2	10.4	10.0	17.9	5.0	1.7	1202	6.5	0.0	1.2	3.9
25-11-2008	23:59:00	11.1	16.7	7.9	66	81	46	10626	351	1.6	6.9	0.0	11.1	12.9	9.8	8.7	24.6	4.4	2.4	1202	7.7	0.0	0.0	3.9
26-11-2008	23:59:00	9.2	14.3	5.5	43	59	28	12169	16	1.8	6.5	0.0	9.0	10.3	7.9	6.5	23.3	1.7	3.0	1202	8.0	0.0	0.0	7.9
27-11-2008	23:59:00	9.7	17.6	5.4	60	81	36	11018	9	0.9	4.1	0.2	9.1	11.6	7.3	6.8	26.5	2.0	2.4	1202	7.5	0.0	1.8	14.5
28-11-2008	23:59:00	10.1	16.4	2.7	76	99	46	6884	283	0.9	7.6	18.2	9.7	12.3	6.9	8.5	23.2	0.4	1.5	1202	4.7	0.0	8.6	20.2
29-11-2008	23:59:00	9.6	14.0	7.3	84	99	52	8718	270	1.1	6.6	6.4	11.1	12.1	10.2	8.5	18.1	4.7	1.6	1202	5.7	0.0	16.7	20.2
30-11-2008	23:59:00	9.0	15.9	5.3	81	100	45	10616	291	0.9	5.6	7.0	10.1	11.4	9.1	7.7	20.7	4.0	2.1	1202	7.3	0.0	15.2	30.5
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.9</b>	<b>18.9</b>	<b>8.4</b>	<b>69</b>	<b>86</b>	<b>44</b>	<b>10727</b>	<b>355</b>	<b>0.9</b>	<b>4.3</b>		<b>11.5</b>	<b>13.5</b>	<b>10.1</b>	<b>10.1</b>	<b>18.2</b>	<b>7.2</b>	<b>2.5</b>		<b>7.5</b>	<b>0.0</b>	<b>3.1</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>321814</b>					<b>32.8</b>						<b>73.5</b>		<b>225.5</b>	<b>0.3</b>	<b>91.7</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.4</b>			<b>100</b>		<b>13261</b>			<b>7.6</b>	<b>18.2</b>		<b>16.7</b>			<b>26.5</b>				<b>8.4</b>	<b>0.3</b>	<b>16.7</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.7</b>			<b>28</b>	<b>6377</b>							<b>6.9</b>			<b>0.4</b>			<b>4.7</b>			
										<b>nº dias</b>			<b>4</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 **MARAGOTA / TAVIRA**

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)	
01-12-2008	23:59:00	7.7	13.9	3.4	80	99	51	7983	298	0.5	3.8	0.2	9.1	10.5	7.9	6.3	18.9	1.9	1.5	1202	6.9	0.0	10.4	43.3	
02-12-2008	23:59:00	8.0	14.4	3.2	63	96	35	11536	351	1.1	5.4	0.0	7.9	9.5	6.7	5.0	21.3	0.5	2.4	1202	7.7	0.0	5.4	55.1	
03-12-2008	23:59:00	10.3	16.4	3.8	79	99	58	6976	274	0.8	4.2	0.4	9.0	11.3	6.5	8.8	24.2	0.5	1.4	1202	6.3	0.0	3.3	62.8	
04-12-2008	23:59:00	13.4	19.1	10.3	81	99	56	5008	281	1.0	5.6	0.0	12.0	13.5	10.7	11.7	25.2	7.6	1.3	1202	4.9	0.0	1.6	62.8	
05-12-2008	23:59:00	13.9	18.8	10.9	92	100	73	5621	243	0.5	3.3	0.2	13.1	15.1	11.7	12.6	28.4	7.7	1.1	1202	5.9	0.2	14.4	62.8	
06-12-2008	23:59:00	14.2	18.1	10.6	91	100	74	6720	255	0.6	3.2	0.0	14.0	16.0	12.4	13.6	24.2	8.2	1.4	1202	6.7	0.0	1.5	62.8	
07-12-2008	23:59:00	13.6	15.1	10.8	100	100	98	2673	240	0.7	6.4	5.0	14.5	15.5	13.6	12.8	17.7	9.3	0.4	1202	1.8	0.0	17.8	62.8	
08-12-2008	23:59:00	12.7	18.6	9.1	87	100	59	5744	335	0.7	4.7	0.0	13.5	15.0	12.1	11.6	28.1	6.9	1.2	1202	5.9	0.0	10.3	62.8	
09-12-2008	23:59:00	11.9	14.5	8.6	72	100	53	9791	340	2.9	11.1	0.2	11.6	12.6	10.8	10.0	21.7	6.7	2.5	1202	6.5	0.0	8.3	62.8	
10-12-2008	23:59:00	10.2	16.0	6.4	63	79	42	10855	354	2.1	7.4	0.0	10.4	12.1	9.1	8.3	26.4	4.2	2.6	1202	7.4	0.0	0.0	65.3	
11-12-2008	23:59:00	9.9	15.9	5.7	69	94	42	10605	336	1.4	6.4	0.0	9.5	11.4	7.7	7.8	19.4	3.3	2.2	1202	6.9	0.0	1.5	73.3	
12-12-2008	23:59:00	9.6	15.6	5.4	86	97	58	5775	314	0.6	6.5	1.0	10.4	12.4	8.5	8.5	21.3	3.7	1.2	1202	4.2	0.0	10.6	78.2	
13-12-2008	23:59:00	9.8	14.1	3.6	93	100	87	2288	279	1.0	6.5	18.8	10.5	13.5	8.0	8.5	15.9	3.6	0.4	1202	1.3	0.0	15.0	83.9	
14-12-2008	23:59:00	10.2	15.6	7.0	76	99	50	7504	285	1.5	7.4	0.4	10.6	12.5	9.0	8.5	21.1	4.8	1.8	1202	6.0	0.0	6.2	83.9	
15-12-2008	23:59:00	8.9	12.9	6.2	63	82	44	10779	342	2.1	7.1	0.0	8.7	10.7	7.6	6.6	20.0	3.4	2.4	1202	7.5	0.0	0.0	85.2	
16-12-2008	23:59:00	8.8	16.3	3.1	72	92	38	10549	319	0.7	4.5	0.0	8.0	10.9	5.9	6.4	21.0	1.5	2.2	1202	7.4	0.0	7.6	95.8	
17-12-2008	23:59:00	10.1	17.6	4.9	81	98	49	9592	345	0.8	5.2	0.0	8.6	11.7	6.4	7.7	25.9	2.6	2.0	1202	6.9	0.0	12.1	102.3	
18-12-2008	23:59:00	8.7	14.3	4.6	92	100	71	7367	30	0.4	3.1	0.2	8.6	11.1	6.9	7.2	21.7	3.6	1.3	1202	7.4	0.0	16.7	110.4	
19-12-2008	23:59:00	10.6	17.0	5.7	74	96	45	10261	36	0.9	3.8	0.0	8.9	11.8	7.0	8.2	27.3	3.5	2.2	1202	7.3	0.0	9.9	114.7	
20-12-2008	23:59:00	11.8	18.2	7.8	66	81	42	10442	37	1.0	3.8	0.0	9.4	12.4	7.5	8.5	28.5	3.8	2.3	1202	7.3	0.0	0.0	114.7	
21-12-2008	23:59:00	13.0	19.6	8.6	58	74	34	10442	39	1.0	3.7	0.0	9.8	12.9	7.8	9.2	30.6	4.2	2.6	1202	7.4	0.0	0.0	114.7	
22-12-2008	23:59:00	12.6	16.3	7.9	77	96	58	6361	67	1.1	4.2	0.0	10.2	12.5	8.0	9.5	19.0	4.1	1.5	1202	6.3	0.0	0.0	114.7	
23-12-2008	23:59:00	12.0	15.9	8.3	82	93	66	7398	63	1.1	3.9	0.0	11.7	14.1	10.2	10.7	25.1	5.9	1.5	1202	7.0	0.0	0.0	114.7	
24-12-2008	23:59:00	10.4	16.9	7.3	80	92	57	8520	23	0.9	3.0	0.0	10.7	13.7	8.8	9.5	22.1	5.3	1.7	1202	6.8	0.0	0.0	114.7	
25-12-2008	23:59:00	11.0	17.8	7.1	80	92	55	8325	23	0.7	2.6	0.0	11.2	14.7	9.4	10.3	30.5	5.3	1.7	1202	6.4	0.0	0.0	114.7	
26-12-2008	23:59:00	10.5	17.8	5.1	78	99	42	10110	277	0.5	3.8	0.0	9.7	13.1	7.4	8.4	27.8	3.5	2.1	1202	7.3	0.0	11.6	118.8	
27-12-2008	23:59:00	10.9	15.4	5.7	92	100	73	3574	80	1.3	7.2	3.6	10.3	12.4	8.0	9.6	17.6	4.3	0.8	1202	2.9	0.0	19.0	123.5	
28-12-2008	23:59:00	12.6	16.4	10.6	99	100	91	3536	75	0.7	5.0	9.8	13.3	15.0	12.4	12.1	17.0	9.9	0.6	1202	3.1	0.2	14.7	123.5	
29-12-2008	23:59:00	13.4	15.2	11.2	100	100	97	2854	63	0.9	3.9	1.4	13.9	15.5	12.5	13.0	18.2	10.6	0.5	1202	2.4	0.0	16.7	123.5	
30-12-2008	23:59:00	13.3	15.8	11.2	94	100	85	3900	67	1.0	4.1	0.0	14.1	15.7	12.9	12.9	19.3	9.7	0.8	1202	4.6	0.0	0.0	123.5	
31-12-2008	23:59:00	14.6	16.0	12.3	97	100	87	1856	174	1.0	6.2	6.8	14.6	16.2	13.3	13.1	16.9	10.9	0.4	1202	0.6	0.5	16.7	123.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.2</b>	<b>16.3</b>	<b>7.3</b>	<b>81</b>	<b>95</b>	<b>60</b>	<b>7256</b>	<b>348</b>	<b>1.0</b>	<b>5.1</b>		<b>10.9</b>	<b>13.1</b>	<b>9.2</b>	<b>9.6</b>	<b>22.7</b>	<b>5.2</b>	<b>1.5</b>		<b>5.7</b>	<b>0.0</b>	<b>7.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>224943</b>					<b>48.0</b>						<b>48.0</b>		<b>176.9</b>	<b>0.9</b>	<b>231.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>19.6</b>			<b>100</b>		<b>11536</b>			<b>11.1</b>		<b>18.8</b>		<b>16.2</b>		<b>30.6</b>				<b>7.7</b>	<b>0.5</b>	<b>19.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.1</b>			<b>34</b>	<b>1856</b>							<b>5.9</b>				<b>0.5</b>		<b>0.6</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.