

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)
01-01-2013	23:59:00	12.2	17.4	8.1	85	100	61	9526	357	0.7	4.8	4.6	12.3	13.6	11.2	10.7	21.3	6.4	1.9	1202	6.9	0.0	8.5	34.4	
02-01-2013	23:59:00	12.0	18.8	7.5	73	93	43	10370	1	0.9	3.8	0.0	11.4	13.1	10.0	9.8	22.2	5.2	2.3	1202	7.1	0.0	0.0	34.4	
03-01-2013	23:59:00	11.7	16.6	7.8	67	85	50	10724	48	1.5	5.0	0.0	10.8	12.2	9.6	9.0	21.1	4.5	2.5	1202	7.1	0.0	0.0	34.4	
04-01-2013	23:59:00	11.7	17.3	8.4	69	88	49	10870	54	1.5	5.8	0.0	10.5	12.0	9.3	9.1	21.7	4.7	2.5	1202	7.1	0.0	0.0	34.4	
05-01-2013	23:59:00	11.8	17.4	9.2	83	97	65	7730	41	0.9	3.4	0.0	11.4	13.2	10.2	10.4	21.6	5.8	1.6	1202	6.6	0.0	2.5	34.4	
06-01-2013	23:59:00	12.2	16.6	9.3	95	100	74	7335	40	0.4	2.9	0.2	12.6	14.4	11.4	11.9	26.2	8.1	1.4	1202	5.5	0.0	15.3	34.4	
07-01-2013	23:59:00	11.4	15.0	7.5	85	99	65	7504	35	0.5	3.0	0.2	11.9	13.2	10.7	10.1	17.2	6.2	1.4	1202	6.5	0.0	10.7	34.4	
08-01-2013	23:59:00	11.5	16.7	8.3	84	96	61	10202	43	0.3	3.0	0.0	12.5	13.7	11.5	11.1	23.0	7.3	1.9	1202	6.5	0.0	1.4	34.4	
09-01-2013	23:59:00	12.0	19.2	7.6	86	98	62	10671	14	0.3	3.0	0.0	12.3	14.5	10.9	11.5	25.7	6.7	2.1	1202	6.4	0.0	11.9	34.4	
10-01-2013	23:59:00	12.0	18.9	7.5	89	100	64	10721	27	0.1	2.1	0.2	12.3	14.0	10.8	11.4	24.4	6.5	2.2	1202	6.9	0.5	14.6	34.4	
11-01-2013	23:59:00	13.1	19.5	9.1	88	98	68	9478	341	0.2	3.0	0.0	12.8	14.8	11.3	12.1	27.1	7.5	1.9	1202	7.0	1.0	12.4	34.4	
12-01-2013	23:59:00	12.5	20.8	7.8	82	100	51	10060	287	0.4	3.7	0.2	12.6	14.5	11.0	11.3	26.3	6.4	2.1	1202	6.8	0.9	11.3	34.4	
13-01-2013	23:59:00	11.9	17.6	8.7	77	97	54	8421	322	1.3	5.8	3.8	12.2	13.2	11.3	9.8	23.1	6.4	1.9	1202	6.4	0.0	6.9	34.4	
14-01-2013	23:59:00	10.4	17.8	6.1	70	86	39	11771	332	0.8	3.8	0.0	10.8	12.3	9.4	8.5	22.8	3.6	2.5	1202	7.3	0.0	0.0	36.3	
15-01-2013	23:59:00	10.1	16.0	5.3	77	95	51	7935	296	0.8	4.6	0.0	10.1	11.4	8.7	7.9	21.8	3.6	1.7	1202	6.0	0.0	2.7	42.0	
16-01-2013	23:59:00	11.9	15.4	8.8	86	97	65	4848	260	0.7	4.6	0.2	11.4	12.7	10.5	10.2	17.2	7.0	1.0	1202	4.9	0.0	6.1	42.0	
17-01-2013	23:59:00	14.7	21.1	11.5	90	99	61	7966	249	0.5	4.8	0.8	12.9	14.7	11.6	13.0	25.4	8.5	1.7	1202	6.6	0.3	9.3	42.0	
18-01-2013	23:59:00	15.3	18.1	13.7	90	97	72	6502	246	1.4	7.6	0.4	14.3	15.6	13.4	14.1	23.5	11.5	1.4	1202	5.5	0.0	11.9	42.0	
19-01-2013	23:59:00	12.5	15.5	9.6	76	98	54	9273	270	2.9	10.2	16.0	14.1	14.9	12.3	10.9	19.0	5.9	2.1	1202	6.2	0.0	8.8	42.0	
20-01-2013	23:59:00	11.3	15.2	6.0	83	98	64	5473	256	1.0	6.6	9.6	11.9	13.5	10.4	9.5	19.1	4.4	1.1	1202	4.8	0.0	4.6	43.4	
21-01-2013	23:59:00	10.6	16.8	6.2	76	93	45	9542	306	0.6	4.0	0.0	12.1	13.4	11.0	9.0	20.9	5.4	1.9	1202	6.4	0.0	0.9	44.6	
22-01-2013	23:59:00	10.3	15.9	5.2	81	97	47	10066	269	1.1	6.2	6.2	11.1	12.5	9.7	8.8	19.4	4.7	2.0	1202	6.6	0.0	13.4	48.2	
23-01-2013	23:59:00	11.2	18.4	5.6	75	93	48	11408	252	0.8	3.8	0.0	10.8	12.4	9.3	9.0	21.5	3.3	2.3	1202	6.7	0.0	0.0	50.8	
24-01-2013	23:59:00	13.2	16.9	10.1	96	100	89	4473	253	0.5	3.4	5.2	12.8	14.6	11.6	11.9	20.5	8.7	0.9	1202	4.3	2.1	14.8	50.8	
25-01-2013	23:59:00	14.5	20.3	10.4	91	100	68	6714	260	0.7	5.2	0.8	13.7	15.4	12.4	13.2	24.0	8.9	1.4	1202	5.6	0.1	9.2	50.8	
26-01-2013	23:59:00	14.3	21.4	11.1	86	99	56	10110	331	0.3	3.3	0.0	14.2	15.7	13.1	13.4	25.4	9.4	2.1	1202	7.5	0.5	6.1	50.8	
27-01-2013	23:59:00	12.2	15.6	8.4	92	98	79	4907	284	0.4	4.1	1.2	14.0	14.9	13.0	11.8	17.8	8.4	0.9	1202	4.4	0.1	7.6	50.8	
28-01-2013	23:59:00	10.6	17.9	5.4	73	93	34	13521	33	0.4	2.6	0.0	12.6	14.0	11.2	10.2	23.3	5.5	2.7	1202	7.9	0.0	9.0	54.3	
29-01-2013	23:59:00	11.5	19.8	5.5	76	94	46	14025	39	0.6	3.6	0.0	11.8	13.6	10.4	10.2	24.3	4.9	2.8	1202	8.0	0.0	0.0	56.3	
30-01-2013	23:59:00	11.7	18.9	6.7	79	98	56	14167	32	0.5	2.3	0.0	11.9	13.7	10.4	10.6	24.4	5.1	2.9	1202	8.1	0.0	4.7	57.3	
31-01-2013	23:59:00	12.5	20.7	7.4	80	96	48	14168	46	0.3	3.1	0.2	12.1	13.9	10.6	11.3	25.4	6.1	2.9	1202	8.2	0.0	11.1	57.3	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.1</b>	<b>17.9</b>	<b>8.1</b>	<b>82</b>	<b>96</b>	<b>58</b>	<b>9370</b>	<b>334</b>	<b>0.8</b>	<b>4.3</b>		<b>12.2</b>	<b>13.7</b>	<b>10.9</b>	<b>10.7</b>	<b>22.5</b>	<b>6.4</b>	<b>1.9</b>		<b>6.5</b>	<b>0.2</b>	<b>7.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>290479</b>				<b>49.8</b>							<b>60.0</b>		<b>201.6</b>	<b>5.4</b>	<b>215.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>21.4</b>			<b>100</b>		<b>14168</b>			<b>10.2</b>	<b>16.0</b>		<b>15.7</b>			<b>27.1</b>				<b>8.2</b>	<b>2.1</b>	<b>15.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.2</b>			<b>34</b>	<b>4473</b>							<b>8.7</b>				<b>3.3</b>		<b>4.3</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>10</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-02-2013	23:59:00	13.1	19.7	7.4	84	98	61	14132	261	0.6	3.4	0.2	12.4	14.2	10.9	11.7	25.3	6.3	2.9	1202	8.2	0.8	11.2	57.3
02-02-2013	23:59:00	12.5	16.2	9.7	67	98	41	14281	331	1.9	7.2	0.0	12.4	13.3	11.7	10.7	21.7	6.3	3.2	1202	8.3	0.0	8.7	57.3
03-02-2013	23:59:00	11.2	16.9	5.9	56	73	37	14946	12	1.8	6.6	0.0	11.1	12.5	9.8	9.1	23.4	3.9	3.5	1202	8.6	0.0	0.0	58.1
04-02-2013	23:59:00	12.5	18.7	7.8	50	66	34	15178	39	1.2	6.8	0.0	10.9	12.4	9.6	9.5	24.9	4.1	3.5	1202	8.6	0.0	0.0	58.1
05-02-2013	23:59:00	13.3	20.1	8.3	66	91	45	15070	359	0.6	3.5	0.0	11.5	13.5	10.0	10.9	26.4	5.2	3.2	1202	8.7	0.0	1.5	58.1
06-02-2013	23:59:00	11.2	17.3	5.3	65	92	44	15104	346	1.8	7.6	0.0	11.3	12.6	10.0	9.6	23.8	4.5	3.2	1202	8.8	0.0	5.9	60.9
07-02-2013	23:59:00	9.7	16.0	4.9	61	82	35	16036	1	1.6	5.6	0.0	10.6	12.0	9.4	8.4	23.4	3.7	3.3	1202	9.0	0.0	0.0	67.2
08-02-2013	23:59:00	11.1	18.3	4.5	59	74	41	15991	355	1.6	5.8	0.0	10.1	11.9	8.5	8.7	24.2	2.4	3.6	1202	9.0	0.0	0.0	75.2
09-02-2013	23:59:00	10.8	17.2	5.9	56	78	34	16730	7	1.2	4.6	0.0	10.7	12.3	9.2	9.3	25.0	3.5	3.6	1202	9.1	0.0	0.0	77.1
10-02-2013	23:59:00	11.4	16.4	5.6	65	90	45	14900	276	1.1	4.6	0.0	10.7	12.5	9.0	9.5	23.6	3.2	3.1	1202	8.8	0.0	2.4	79.6
11-02-2013	23:59:00	10.9	16.8	6.0	71	89	42	12688	286	1.2	5.7	0.2	11.8	13.1	10.8	10.5	22.1	6.2	2.6	1202	7.9	0.0	3.6	81.6
12-02-2013	23:59:00	11.3	16.2	7.1	78	98	55	12683	337	1.3	6.7	3.6	11.8	13.4	10.7	10.8	23.2	6.3	2.4	1202	8.0	0.0	6.7	81.6
13-02-2013	23:59:00	13.6	19.9	9.7	78	95	54	16041	331	1.0	4.4	0.0	12.8	15.0	11.3	12.7	27.1	7.5	3.3	1202	9.0	0.0	0.9	81.6
14-02-2013	23:59:00	14.6	21.5	10.9	77	90	52	16664	5	1.0	3.8	0.0	13.5	15.4	12.0	13.5	27.5	8.5	3.6	1202	9.2	0.0	6.2	81.6
15-02-2013	23:59:00	13.9	19.8	8.6	78	95	54	16601	336	0.8	2.9	0.0	13.7	15.5	12.1	13.0	26.3	7.5	3.5	1202	9.2	0.0	1.7	81.6
16-02-2013	23:59:00	11.3	13.7	8.2	88	97	80	4192	6	0.3	2.2	0.0	13.2	14.0	12.3	10.9	14.4	8.0	0.8	1202	4.8	0.0	11.1	81.6
17-02-2013	23:59:00	12.8	17.7	9.5	83	97	61	7322	251	0.4	4.1	5.2	13.6	14.7	12.6	12.3	21.4	8.7	1.5	1202	6.0	0.0	6.5	81.6
18-02-2013	23:59:00	11.5	17.7	6.9	90	99	64	12182	47	0.3	3.5	0.0	14.0	15.5	12.4	12.5	23.3	7.5	2.3	1202	7.5	0.0	9.2	81.6
19-02-2013	23:59:00	12.1	19.3	6.7	78	98	42	11092	354	0.9	5.5	0.0	14.2	15.4	13.3	12.4	25.2	7.7	2.3	1202	7.9	0.0	2.3	81.9
20-02-2013	23:59:00	11.0	17.5	5.0	79	97	53	17656	282	0.5	5.2	0.2	13.4	15.0	11.6	11.7	25.8	5.7	3.4	1202	9.3	0.0	6.0	89.7
21-02-2013	23:59:00	14.5	18.7	11.3	92	99	77	7236	227	1.4	6.4	10.0	14.7	16.1	13.5	13.9	22.8	10.2	1.4	1202	5.9	0.3	13.1	89.7
22-02-2013	23:59:00	13.1	18.2	9.3	87	99	57	11589	241	1.4	7.0	6.6	15.1	16.2	14.3	13.1	22.9	9.2	2.2	1202	7.3	0.3	15.6	89.7
23-02-2013	23:59:00	11.6	16.5	6.1	70	92	45	15319	310	1.8	5.7	1.2	14.1	15.3	13.1	11.8	22.9	6.9	3.2	1202	9.1	0.0	6.4	90.6
24-02-2013	23:59:00	9.3	16.7	4.0	63	84	39	18684	343	0.9	4.4	0.0	13.0	14.6	11.4	10.1	23.5	4.8	3.5	1202	9.3	0.0	0.0	100.3
25-02-2013	23:59:00	8.9	15.3	4.2	66	86	43	19194	12	1.0	4.7	0.0	12.7	14.2	11.1	10.0	23.4	4.5	3.6	1202	9.7	0.0	0.0	110.6
26-02-2013	23:59:00	9.2	15.4	3.8	54	78	27	19628	49	1.8	7.1	0.0	12.0	13.4	10.6	9.2	22.7	4.5	3.9	1202	9.6	0.0	0.0	118.6
27-02-2013	23:59:00	9.2	16.1	3.5	64	90	44	18601	330	1.1	4.9	0.0	12.1	14.2	10.2	9.8	25.1	3.7	3.7	1202	8.6	0.0	0.0	128.4
28-02-2013	23:59:00	7.5	12.5	3.0	76	94	55	13081	326	1.2	6.2	0.0	11.8	12.7	10.7	8.7	20.4	4.6	2.2	1202	9.2	0.0	6.7	138.5

<b>MÉDIAS</b>	<b>11.6</b>	<b>17.4</b>	<b>6.8</b>	<b>71</b>	<b>90</b>	<b>49</b>	<b>14386</b>	<b>336</b>	<b>1.1</b>	<b>5.2</b>			<b>12.5</b>	<b>14.0</b>	<b>11.1</b>	<b>10.9</b>	<b>23.6</b>	<b>5.9</b>	<b>2.9</b>	<b>8.4</b>	<b>0.0</b>	<b>4.5</b>
<b>SOMAS</b>							<b>402821</b>					<b>27.2</b>						<b>82.3</b>		<b>234.7</b>	<b>1.3</b>	<b>125.6</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>21.5</b>				<b>99</b>	<b>19628</b>			<b>7.6</b>		<b>10.0</b>		<b>16.2</b>			<b>27.5</b>			<b>9.7</b>	<b>0.8</b>	<b>15.6</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>3.0</b>			<b>27</b>	<b>4192</b>								<b>8.5</b>				<b>2.4</b>	<b>4.8</b>		

nº dias 5

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-03-2013	23:59:00	9.7	16.6	1.4	69	94	39	19340	314	0.9	4.4	0.0	11.9	14.0	10.1	10.0	23.9	3.4	3.8	1202	9.6	0.0	0.0	147.9	
02-03-2013	23:59:00	10.9	16.5	5.3	71	89	45	12684	68	1.7	5.5	0.0	12.2	13.5	11.0	10.5	21.5	5.9	2.6	1202	8.0	0.0	0.0	152.9	
03-03-2013	23:59:00	13.7	16.7	12.2	89	97	80	6190	121	2.0	7.2	12.0	13.5	14.3	12.8	12.1	17.5	10.4	1.3	1202	5.4	0.0	7.5	152.9	
04-03-2013	23:59:00	13.8	17.6	12.6	92	98	82	4182	146	2.9	11.6	25.6	13.9	14.5	13.4	12.2	16.7	10.9	1.0	1202	3.7	1.0	15.9	152.9	
05-03-2013	23:59:00	15.1	19.5	12.7	92	98	76	13546	201	1.4	6.3	9.2	15.1	16.7	14.0	14.4	21.8	11.6	2.6	1202	8.4	1.1	12.6	152.9	
06-03-2013	23:59:00	15.4	19.6	13.1	92	99	70	11756	236	1.4	6.7	6.4	15.9	16.9	14.9	15.0	22.7	12.1	2.2	1202	7.4	0.5	13.4	152.9	
07-03-2013	23:59:00	16.4	19.9	15.0	94	100	74	9519	225	2.4	8.6	23.8	16.8	17.6	16.2	15.9	22.6	14.3	1.7	1202	6.6	1.8	11.2	152.9	
08-03-2013	23:59:00	15.3	18.1	12.6	92	98	71	12217	218	1.8	12.2	6.2	17.0	17.8	16.2	15.4	19.5	13.8	2.1	1202	8.6	0.5	10.7	152.9	
09-03-2013	23:59:00	15.0	18.6	10.8	83	97	58	17567	233	1.2	5.9	0.6	17.0	18.1	16.1	15.6	23.5	12.9	3.4	1202	9.0	0.7	8.8	152.9	
10-03-2013	23:59:00	13.7	18.1	10.1	82	96	58	17916	243	1.2	6.2	1.4	16.5	17.6	15.6	14.5	22.3	11.6	3.4	1202	9.1	0.3	15.5	152.9	
11-03-2013	23:59:00	12.8	17.8	8.6	82	97	57	16312	240	0.9	5.5	4.0	16.1	17.1	14.9	13.7	21.2	9.8	3.1	1202	9.6	0.1	11.4	152.9	
12-03-2013	23:59:00	13.6	20.1	10.6	86	100	58	11645	249	1.2	7.2	20.4	15.8	16.8	14.7	14.3	21.3	12.1	2.2	1202	7.6	1.7	8.0	152.9	
13-03-2013	23:59:00	10.7	15.4	6.7	62	88	36	22064	334	1.7	5.9	0.0	15.5	16.5	14.5	12.5	20.3	9.0	4.2	1202	10.2	0.0	0.0	154.0	
14-03-2013	23:59:00	9.7	17.8	3.1	61	81	27	22570	336	1.1	4.4	0.0	14.6	16.1	13.2	11.5	21.3	6.6	4.4	1202	10.3	0.0	0.0	162.5	
15-03-2013	23:59:00	11.2	16.7	5.9	57	73	32	20252	40	1.2	5.0	0.0	14.5	15.8	13.2	12.1	20.3	7.5	4.1	1202	9.7	0.0	0.0	168.8	
16-03-2013	23:59:00	13.4	19.7	9.4	83	99	47	11544	67	0.7	3.9	0.2	15.0	16.0	14.0	13.4	21.5	9.9	2.2	1202	7.2	0.5	8.1	168.8	
17-03-2013	23:59:00	14.2	17.4	10.4	95	100	72	6540	322	0.5	4.4	13.4	15.8	16.4	15.2	14.2	17.6	12.0	1.3	1202	5.4	0.6	13.3	168.8	
18-03-2013	23:59:00	11.8	18.5	5.8	66	86	40	23469	324	0.6	5.0	0.0	15.6	17.0	14.1	13.3	21.9	8.5	4.7	1202	10.3	0.0	0.0	172.6	
19-03-2013	23:59:00	13.0	18.5	9.4	88	100	72	10372	327	1.4	8.3	11.8	15.4	16.2	14.3	13.6	17.9	11.3	1.9	1202	7.0	0.9	9.3	172.6	
20-03-2013	23:59:00	12.3	19.4	5.5	77	98	52	19739	279	0.6	4.9	0.0	15.4	16.7	14.1	13.3	21.1	8.9	3.9	1202	10.3	0.0	4.2	176.9	
21-03-2013	23:59:00	12.8	19.3	7.3	86	97	62	19379	107	0.7	4.8	0.2	15.7	17.1	14.5	14.1	20.1	10.0	3.6	1202	9.8	0.0	11.4	176.9	
22-03-2013	23:59:00	14.6	19.4	10.2	82	99	52	21223	227	1.1	5.9	8.0	16.6	18.1	15.5	15.7	22.2	12.6	4.1	1202	9.4	0.0	7.5	176.9	
23-03-2013	23:59:00	11.7	18.1	8.5	86	99	56	11842	284	0.4	4.2	8.8	15.9	17.0	15.3	13.8	19.2	11.6	2.2	1202	9.1	0.0	10.4	176.9	
24-03-2013	23:59:00	12.8	18.8	8.7	81	97	54	17174	280	0.6	4.3	3.8	15.7	16.9	14.6	13.8	20.0	10.6	3.4	1202	10.1	0.6	9.4	176.9	
25-03-2013	23:59:00	13.6	18.5	8.7	89	98	69	12281	257	0.9	5.5	2.0	15.6	16.4	14.8	13.8	19.1	10.7	2.3	1202	10.1	1.2	9.6	176.9	
26-03-2013	23:59:00	15.4	18.6	14.3	92	98	76	10034	224	1.7	7.8	6.0	16.3	16.9	15.8	15.1	17.9	13.7	1.9	1202	8.2	0.5	13.5	176.9	
27-03-2013	23:59:00	15.7	20.4	13.1	88	98	61	17951	233	1.0	5.4	4.0	16.9	18.1	16.0	16.4	21.9	13.3	3.4	1202	9.5	1.2	12.6	176.9	
28-03-2013	23:59:00	15.2	20.0	10.7	84	100	59	18485	255	0.8	5.1	0.2	17.4	18.5	16.4	16.6	22.6	12.9	3.7	1202	9.9	0.0	12.5	176.9	
29-03-2013	23:59:00	15.5	16.8	14.1	96	99	90	3070	229	1.3	5.3	8.0	17.1	17.7	17.0	15.4	16.1	14.8	0.6	1202	1.6	0.4	17.4	176.9	
30-03-2013	23:59:00	16.4	21.9	12.1	88	100	60	15655	244	0.5	3.9	0.4	17.6	18.5	16.7	16.6	21.2	13.7	3.3	1202	10.0	0.5	7.8	176.9	
31-03-2013	23:59:00	15.7	17.5	14.2	97	100	90	3664	233	1.3	7.4	8.2	17.5	17.9	17.3	15.8	17.0	14.8	0.7	1202	3.0	0.3	16.2	176.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.6</b>	<b>18.4</b>	<b>9.8</b>	<b>83</b>	<b>96</b>	<b>60</b>	<b>14199</b>	<b>255</b>	<b>1.2</b>	<b>6.1</b>		<b>15.7</b>	<b>16.7</b>	<b>14.7</b>	<b>14.0</b>	<b>20.4</b>	<b>11.0</b>	<b>2.8</b>		<b>8.2</b>	<b>0.5</b>	<b>9.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>440181</b>				<b>184.6</b>							<b>85.6</b>		<b>254.1</b>	<b>14.3</b>	<b>278.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>21.9</b>					<b>23469</b>			<b>12.2</b>	<b>25.6</b>		<b>18.5</b>			<b>23.9</b>				<b>10.3</b>	<b>1.8</b>	<b>17.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.4</b>			<b>27</b>	<b>3070</b>								<b>10.1</b>			<b>3.4</b>		<b>1.6</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>21</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-04-2013	23:59:00	14.6	20.7	9.1	83	100	57	22196	231	0.8	5.7	0.2	17.4	18.8	16.3	16.2	22.6	12.2	4.4	1202	10.3	0.3	8.3	176.9
02-04-2013	23:59:00	13.8	19.4	9.1	85	100	60	20434	206	0.7	5.4	1.0	17.4	18.6	16.2	15.8	21.7	12.1	3.9	1202	9.8	0.7	10.2	176.9
03-04-2013	23:59:00	13.7	18.8	10.2	86	99	57	15049	220	1.0	7.1	3.0	17.2	17.8	16.5	15.3	19.3	13.3	2.8	1202	9.6	0.0	11.3	176.9
04-04-2013	23:59:00	12.8	19.7	9.4	91	100	62	16494	25	0.6	5.8	5.6	16.9	17.7	15.9	14.9	20.1	12.0	3.1	1202	8.9	1.2	17.7	176.9
05-04-2013	23:59:00	13.1	19.0	8.8	72	100	44	24538	347	1.7	6.8	0.2	16.9	18.1	16.0	15.4	21.9	12.3	4.7	1202	9.8	0.0	7.3	176.9
06-04-2013	23:59:00	12.1	19.4	5.1	57	80	31	25926	345	1.1	5.2	0.0	16.3	17.6	15.0	14.5	21.6	9.9	5.3	1202	10.7	0.0	0.0	180.3
07-04-2013	23:59:00	13.1	19.2	8.0	62	87	39	21724	298	1.1	4.8	0.0	16.3	17.4	15.3	14.6	20.1	11.2	4.6	1202	10.8	0.0	0.0	180.3
08-04-2013	23:59:00	14.5	21.2	8.3	78	95	59	21126	259	0.8	5.3	0.0	16.6	18.0	15.3	15.7	23.2	11.3	4.3	1202	11.0	0.0	0.0	180.3
09-04-2013	23:59:00	13.7	18.8	8.3	88	97	71	9268	259	0.4	4.1	0.2	16.5	17.1	15.9	15.1	18.7	12.8	1.9	1202	8.7	0.9	7.4	180.3
10-04-2013	23:59:00	14.9	19.3	10.8	90	99	72	8945	228	0.4	4.3	0.6	16.6	17.1	16.0	15.4	18.3	13.2	1.8	1202	7.0	0.8	8.7	180.3
11-04-2013	23:59:00	16.0	22.0	10.0	86	99	54	16299	237	0.6	5.0	0.0	17.3	18.3	16.4	17.0	22.8	14.2	3.4	1202	9.1	0.3	11.6	180.3
12-04-2013	23:59:00	14.4	20.3	8.8	77	95	54	24323	309	0.9	3.8	0.0	17.4	18.7	16.2	16.5	22.7	12.3	5.0	1202	10.8	1.6	9.3	180.3
13-04-2013	23:59:00	17.8	25.4	11.3	59	83	31	27389	26	1.4	4.6	0.0	17.8	19.4	16.4	17.3	24.2	12.9	6.4	1202	11.0	0.0	0.0	180.3
14-04-2013	23:59:00	18.4	24.5	12.7	67	92	44	26732	50	0.7	5.2	0.0	18.4	20.0	17.0	18.3	25.3	13.9	6.0	1202	11.0	0.0	1.5	180.3
15-04-2013	23:59:00	18.4	24.7	11.8	76	96	54	24366	318	0.7	3.8	0.0	18.9	20.4	17.6	19.1	25.9	14.6	5.5	1202	11.1	0.7	7.7	180.3
16-04-2013	23:59:00	20.4	27.0	15.0	68	87	44	27414	355	1.2	4.0	0.0	19.6	21.3	18.2	19.8	27.4	15.1	6.5	1202	10.9	0.0	0.0	180.3
17-04-2013	23:59:00	20.7	27.1	13.8	71	93	54	27399	240	0.7	3.3	0.0	20.2	21.8	18.7	20.5	28.1	15.8	6.4	1202	11.2	0.0	0.0	180.3
18-04-2013	23:59:00	22.0	29.5	16.3	48	65	28	27046	341	1.9	4.4	0.0	20.3	21.8	18.9	20.0	28.5	15.0	7.6	1202	11.0	0.0	0.0	180.3
19-04-2013	23:59:00	20.2	28.2	13.6	47	63	28	27042	357	1.7	5.9	0.0	19.8	21.2	18.3	19.1	27.3	14.1	7.1	1202	11.1	0.0	0.0	180.3
20-04-2013	23:59:00	19.1	24.6	15.1	69	93	46	26237	130	0.9	4.8	0.0	20.0	21.5	18.8	20.0	28.0	16.0	5.8	1202	10.9	0.0	0.0	180.3
21-04-2013	23:59:00	18.3	23.7	12.5	71	94	43	26015	313	1.1	5.2	0.0	20.0	21.6	18.6	20.1	29.3	15.4	5.8	1202	11.1	1.4	6.6	180.3
22-04-2013	23:59:00	19.1	23.3	14.4	50	75	30	25960	266	1.2	5.3	0.0	19.6	21.1	18.2	19.4	28.7	13.8	6.4	1202	11.4	0.0	0.0	180.3
23-04-2013	23:59:00	17.9	22.2	12.8	63	85	38	27136	91	1.5	5.6	0.0	19.6	21.1	18.3	19.5	28.5	14.8	5.8	1202	10.7	0.0	0.0	180.3
24-04-2013	23:59:00	17.3	23.1	12.3	64	89	42	28182	84	1.4	5.2	0.0	19.4	21.0	18.1	19.3	29.3	14.3	6.1	1202	11.3	0.0	0.0	180.3
25-04-2013	23:59:00	20.2	28.6	10.8	56	92	27	27859	0	1.4	5.2	0.0	19.4	21.1	17.8	20.0	30.2	14.2	7.1	1202	11.0	0.0	4.8	180.3
26-04-2013	23:59:00	19.3	24.7	12.9	61	84	45	27096	337	0.9	5.2	0.0	19.9	21.6	18.4	21.0	31.0	15.3	6.1	1202	11.1	0.0	0.0	180.3
27-04-2013	23:59:00	16.6	23.6	10.7	58	87	34	27142	350	1.9	6.5	0.0	19.5	20.7	18.3	19.4	29.8	14.2	6.4	1202	10.8	0.0	0.0	180.3
28-04-2013	23:59:00	13.1	19.0	7.9	45	67	22	29014	346	3.1	7.4	0.0	17.3	18.7	16.2	16.6	27.5	11.2	6.3	1202	10.9	0.0	0.0	180.3
29-04-2013	23:59:00	10.9	16.3	6.2	61	90	40	11712	342	1.2	4.8	0.0	15.9	16.9	15.3	13.7	19.0	11.0	2.6	1202	8.4	0.0	5.1	182.9
30-04-2013	23:59:00	12.4	18.7	6.1	72	93	47	26562	285	1.0	4.4	0.0	16.0	17.9	14.4	16.2	27.6	9.9	5.2	1202	11.4	0.0	3.3	

<b>MÉDIAS</b>	<b>16.3</b>	<b>22.4</b>	<b>10.7</b>	<b>69</b>	<b>89</b>	<b>45</b>	<b>23221</b>	<b>318</b>	<b>1.1</b>	<b>5.1</b>	<b>18.1</b>	<b>19.5</b>	<b>16.9</b>	<b>17.5</b>	<b>25.0</b>	<b>13.3</b>	<b>5.1</b>	<b>10.4</b>	<b>0.3</b>	<b>4.0</b>	
<b>SOMAS</b>	<b>696625</b>							<b>10.8</b>	<b>154.4</b>										<b>312.8</b>	<b>7.9</b>	<b>120.7</b>
<b>MÁXIMOS</b>	<b>29.5</b>			<b>100</b>		<b>29014</b>		<b>7.4</b>	<b>5.6</b>		<b>21.8</b>		<b>31.0</b>		<b>9.9</b>		<b>11.4</b>		<b>1.6</b>		<b>17.7</b>
<b>MÍNIMOS</b>	<b>5.1</b>			<b>22</b>		<b>8945</b>		<b>nº dias</b>				<b>4</b>		<b>14.4</b>		<b>9.9</b>		<b>7.0</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-05-2013	23:59:00	14.3	20.6	7.5	70	93	43	25708	4	0.7	3.8	0.0	16.9	19.0	15.2	17.8	29.9	11.3	5.3	1202	11.4	0.0	8.0			
02-05-2013	23:59:00	18.0	23.8	12.5	56	77	39	28766	11	1.0	4.2	0.0	18.3	20.5	16.7	20.3	33.4	14.2	6.5	1202	11.3	0.0	0.0			
03-05-2013	23:59:00	18.3	24.0	13.2	57	80	36	27026	273	1.2	4.2	0.0	19.2	21.3	17.5	21.1	34.6	14.7	6.3	1202	10.8	0.0	0.0			
04-05-2013	23:59:00	18.5	24.8	11.7	63	92	40	28879	52	0.7	3.9	0.0	19.8	22.0	17.9	21.9	35.8	14.8	6.5	1202	11.2	0.0	3.5			
05-05-2013	23:59:00	20.0	27.0	13.1	58	95	39	29163	199	0.5	4.0	0.0	20.4	22.8	18.5	22.5	36.2	15.5	6.8	1202	11.7	1.3	4.5			
06-05-2013	23:59:00	22.1	28.4	16.0	41	58	28	26777	338	1.1	4.2	0.0	21.1	23.4	19.1	23.7	38.3	16.4	7.1	1202	11.6	0.0	0.0			
07-05-2013	23:59:00	22.5	28.9	17.9	43	65	28	24528	10	1.0	3.8	0.0	21.9	24.1	20.2	24.5	38.6	18.4	6.5	1202	11.1	0.0	0.0			
08-05-2013	23:59:00	22.3	30.5	16.0	44	65	24	23030	327	0.8	3.8	0.0	22.3	24.2	20.7	24.2	35.7	18.1	6.0	1202	11.0	0.0	0.0			
09-05-2013	23:59:00	22.6	30.5	15.0	44	65	20	29190	335	0.7	5.4	0.0	23.1	26.0	20.5	25.8	41.2	17.2	7.4	1202	11.4	0.0	0.0			
10-05-2013	23:59:00	21.6	27.8	14.7	59	88	43	26259	324	0.9	5.0	0.0	23.7	26.3	21.7	25.9	40.4	18.8	6.4	1202	11.5	0.2	1.0			
11-05-2013	23:59:00	22.0	28.4	16.5	35	54	20	29057	324	1.8	5.0	0.0	24.0	26.6	21.7	26.1	40.5	18.0	8.2	1202	11.9	0.0	0.0			
12-05-2013	23:59:00	20.0	27.2	12.0	52	77	24	30398	218	1.0	4.5	0.0	24.2	27.0	21.7	26.1	41.2	17.0	7.3	1202	11.8	0.0	0.0			
13-05-2013	23:59:00	19.7	26.2	14.0	70	87	49	24869	94	0.6	4.0	0.0	24.1	26.1	22.2	25.4	38.0	18.6	5.6	1202	11.6	0.0	0.0			
14-05-2013	23:59:00	20.5	29.2	13.8	64	92	23	28403	360	1.1	5.0	0.0	24.4	27.1	22.2	26.3	40.6	18.8	6.8	1202	11.4	0.7	2.4			
15-05-2013	23:59:00	15.5	22.6	10.9	62	89	33	16553	311	1.2	5.3	0.2	22.7	24.6	21.7	21.5	30.9	17.1	3.9	1202	9.2	1.0	2.3			
16-05-2013	23:59:00	15.3	22.7	10.8	58	84	32	23893	329	1.9	7.1	0.0	21.4	23.0	19.7	20.8	28.8	14.8	5.4	1202	11.6	0.0	0.0			
17-05-2013	23:59:00	14.4	21.0	9.5	72	96	37	20555	279	0.9	5.8	2.8	20.6	21.6	19.6	19.9	27.7	15.3	4.3	1202	11.2	1.9	9.4			
18-05-2013	23:59:00	14.7	23.8	7.3	61	92	26	26544	300	0.9	6.8	0.0	19.9	22.5	17.8	19.7	31.2	13.2	5.8	1202	11.5	0.1	3.9			
19-05-2013	23:59:00	14.0	21.1	6.7	65	93	37	22199	316	0.7	5.2	1.0	20.0	21.7	18.2	19.5	28.9	13.7	4.7	1202	12.2	0.7	4.8			
20-05-2013	23:59:00	13.7	19.5	9.0	69	87	48	18058	1	0.7	4.9	1.0	19.6	21.0	18.4	18.8	28.6	15.0	3.8	1202	10.4	0.4	3.5			
21-05-2013	23:59:00	17.7	22.7	11.2	54	75	36	22881	274	1.9	5.3	0.0	20.5	23.6	17.9	19.5	34.6	13.8	5.5	1202	11.9	0.0	0.0			
22-05-2013	23:59:00	20.5	26.9	12.5	39	50	29	29434	242	1.4	6.6	0.0	23.4	29.2	18.5	24.3	42.4	9.2	7.8	1202	12.0	0.0	0.0			
23-05-2013	23:59:00	19.9	26.7	13.0	53	90	33	30631	198	0.8	5.6	0.0	25.9	31.6	21.3	25.0	44.7	11.3	6.9	1202	12.3	0.0	0.0			
24-05-2013	23:59:00	16.5	22.0	11.0	78	94	59	28647	96	0.3	3.7	0.0	26.1	31.1	21.9	22.9	43.0	10.2	5.4	1202	12.2	1.1	8.7			
25-05-2013	23:59:00	16.5	21.7	12.8	83	97	61	18250	104	0.4	4.0	0.0	24.9	27.8	22.8	20.6	37.3	12.6	3.5	1202	11.3	0.0	0.0			
26-05-2013	23:59:00	17.7	22.8	11.7	70	98	51	29669	165	1.1	5.8	0.2	25.6	30.9	21.4	23.9	42.8	11.3	5.9	1202	12.3	1.6	8.3			
27-05-2013	23:59:00	17.0	25.3	9.0	58	86	34	24830	297	1.1	6.4	0.0	25.0	28.9	21.6	21.3	39.9	8.2	5.8	1202	12.3	0.0	0.0			
28-05-2013	23:59:00	16.2	24.2	11.2	66	88	35	11109	249	1.2	5.9	0.0	23.0	24.4	21.6	17.9	34.9	10.3	3.1	1202	11.1	0.0	0.0			
29-05-2013	23:59:00	17.2	24.6	10.7	54	75	36	26891	344	2.3	7.8	0.0	23.5	28.6	19.1	21.1	44.2	8.0	6.5	1202	11.9	0.0	0.0			
30-05-2013	23:59:00	18.6	24.3	13.8	57	81	37	31804	330	1.5	5.3	0.0	25.8	31.2	21.4	25.0	46.8	11.9	7.0	1202	12.3	0.0	0.0			
31-05-2013	23:59:00	22.7	29.8	15.5	44	68	25	30834	336	2.1	5.4	0.0	27.1	32.4	22.6	28.1	49.0	13.4	8.5	1202	11.8	0.0	0.0			
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.4</b>	<b>25.1</b>	<b>12.3</b>	<b>58</b>	<b>82</b>	<b>36</b>	<b>25640</b>	<b>321</b>	<b>1.1</b>	<b>5.1</b>		<b>22.5</b>	<b>25.5</b>	<b>20.0</b>	<b>22.6</b>	<b>37.4</b>	<b>14.2</b>	<b>6.0</b>		<b>11.5</b>	<b>0.3</b>	<b>1.9</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>794835</b>				<b>5.2</b>						<b>186.8</b>		<b>357.2</b>		<b>9.1</b>	<b>60.2</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>30.5</b>					<b>31804</b>			<b>7.8</b>	<b>2.8</b>		<b>32.4</b>			<b>49.0</b>				<b>12.3</b>	<b>1.9</b>	<b>9.4</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.7</b>			<b>20</b>	<b>11109</b>								<b>15.2</b>		<b>8.0</b>			<b>9.2</b>					
										<b>nº dias</b>		<b>3</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-06-2013	23:59:00	22.4	28.6	18.1	37	52	24	31538	39	1.5	5.8	0.0	28.2	33.4	24.1	28.7	53.3	15.3	8.3	1202	12.4	0.0	0.0			
02-06-2013	23:59:00	23.6	30.7	17.9	37	50	25	31531	13	1.0	4.6	0.0	28.8	34.2	24.3	30.0	55.3	15.2	8.2	1202	12.4	0.0	0.0			
03-06-2013	23:59:00	22.4	29.9	15.0	46	81	25	31439	110	0.7	4.0	0.0	29.4	34.7	24.9	29.8	54.0	13.7	7.8	1202	12.5	0.0	0.0			
04-06-2013	23:59:00	21.9	29.8	15.3	48	74	26	30026	149	0.6	3.6	0.0	29.6	34.5	25.2	30.0	55.4	14.1	7.3	1202	12.2	0.0	0.0			
05-06-2013	23:59:00	19.6	25.6	13.3	63	86	40	28760	81	0.9	5.1	0.0	29.4	34.0	25.3	27.9	51.0	13.0	6.6	1202	11.8	0.0	0.0			
06-06-2013	23:59:00	17.1	23.4	11.1	68	95	44	20925	242	0.8	6.4	0.0	27.2	30.5	25.0	22.8	47.8	11.8	4.6	1202	10.1	0.0	5.1			
07-06-2013	23:59:00	17.7	24.2	12.0	62	91	37	22553	272	0.7	6.0	0.0	26.2	29.2	23.3	23.1	50.2	11.7	5.2	1202	12.3	0.6	2.5			
08-06-2013	23:59:00	16.4	21.8	10.6	70	93	49	12717	264	0.5	4.1	0.0	24.2	25.7	22.5	19.2	34.6	10.7	2.9	1202	11.1	0.0	4.9			
09-06-2013	23:59:00	17.7	24.2	10.1	66	94	43	20667	311	1.0	4.6	0.0	24.0	27.2	20.6	22.4	42.8	9.5	4.9	1202	12.3	0.9	4.9			
10-06-2013	23:59:00	19.1	24.9	13.3	64	84	49	30228	300	1.4	5.8	0.0	26.2	31.3	21.9	26.7	48.0	11.8	6.8	1202	12.3	0.0	0.0			
11-06-2013	23:59:00	21.5	28.2	13.8	57	76	41	30685	309	1.5	4.8	0.0	27.8	32.9	23.4	29.2	52.6	12.5	7.5	1202	12.4	0.0	0.0			
12-06-2013	23:59:00	24.9	31.4	17.7	58	86	37	30690	306	1.3	4.8	0.0	29.9	35.0	25.5	32.8	56.2	16.4	7.9	1202	12.4	0.0	0.0			
13-06-2013	23:59:00	27.5	34.0	21.2	47	62	33	30833	305	1.6	4.6	0.0	31.4	36.5	27.1	34.9	59.0	19.2	8.8	1202	12.5	0.0	0.0			
14-06-2013	23:59:00	27.6	35.4	19.9	42	63	21	30984	316	1.4	5.6	0.0	32.3	37.4	27.9	34.8	59.1	18.1	9.1	1202	12.5	0.0	0.0			
15-06-2013	23:59:00	26.0	32.8	19.8	31	49	18	31557	309	1.9	6.1	0.0	32.2	37.1	27.9	33.0	56.3	17.9	9.7	1202	12.6	0.0	0.0			
16-06-2013	23:59:00	25.3	33.4	17.1	39	72	23	31547	294	1.2	4.9	0.0	32.1	36.8	27.8	32.0	55.0	15.4	8.6	1202	12.3	0.0	0.0			
17-06-2013	23:59:00	20.3	27.8	14.2	56	83	25	26240	335	1.3	5.0	0.0	30.6	34.3	27.8	32.0	47.8	13.9	6.6	1202	10.4	0.0	0.0			
18-06-2013	23:59:00	19.0	25.9	13.0	60	81	35	25609	290	0.8	4.7	0.0	28.7	32.1	25.7	24.2	45.4	12.9	6.0	1202	11.7	0.0	0.0			
19-06-2013	23:59:00	20.2	27.6	13.2	57	81	36	26978	336	1.6	5.3	0.0	28.1	32.4	24.6	25.1	49.1	12.2	6.7	1202	12.1	0.0	0.0			
20-06-2013	23:59:00	21.5	27.5	14.2	54	78	31	31133	322	2.1	5.8	0.0	29.2	34.3	24.9	28.2	50.1	12.9	8.0	1202	12.6	0.0	0.0			
21-06-2013	23:59:00	23.6	30.5	17.7	51	73	29	27236	349	2.3	7.9	0.0	29.9	34.4	26.3	28.1	52.4	16.1	7.6	1202	11.8	0.0	0.0			
22-06-2013	23:59:00	25.1	33.3	18.5	47	79	26	31055	331	1.4	5.4	0.0	30.9	36.1	26.7	31.5	52.9	17.3	8.3	1202	12.6	0.0	0.0			
23-06-2013	23:59:00	27.0	35.3	18.2	43	76	22	30810	222	0.3	2.9	0.0	32.1	37.4	27.5	33.6	56.6	16.4	8.0	1202	12.6	0.0	0.0			
24-06-2013	23:59:00	24.8	30.6	19.0	48	71	32	30756	71	0.6	4.6	0.0	32.5	37.1	28.5	31.8	52.6	17.6	7.7	1202	12.4	0.0	0.0			
25-06-2013	23:59:00	23.8	29.0	18.7	56	76	43	30551	70	0.8	4.7	0.0	32.1	36.6	28.3	30.7	50.6	17.7	7.4	1202	12.4	0.0	0.0			
26-06-2013	23:59:00	23.2	29.3	17.4	57	81	39	30655	76	0.7	3.9	0.0	31.9	36.5	28.0	30.4	51.9	16.5	7.4	1202	12.4	0.0	0.0			
27-06-2013	23:59:00	23.0	29.2	17.0	59	81	37	29695	166	0.7	4.2	0.0	31.8	36.4	27.9	30.9	52.5	16.6	7.3	1202	12.5	0.0	0.0			
28-06-2013	23:59:00	23.4	30.3	16.9	54	82	32	29652	86	0.8	4.1	0.0	31.9	36.4	28.0	31.4	53.5	16.4	7.1	1202	12.4	0.0	0.0			
29-06-2013	23:59:00	24.4	33.5	17.1	49	69	26	29689	70	0.7	4.2	0.0	31.9	36.6	27.9	31.7	55.2	16.4	7.3	1202	12.3	0.0	0.0			
30-06-2013	23:59:00	26.1	33.7	18.5	43	65	21	30209	89	0.6	3.8	0.0	32.3	37.3	28.1	33.2	57.3	17.7	7.6	1202	12.3	0.0	0.0			

<b>MÉDIAS</b>		<b>22.5</b>	<b>29.4</b>	<b>16.0</b>	<b>52</b>	<b>76</b>	<b>32</b>	<b>28565</b>	<b>338</b>	<b>1.1</b>	<b>4.9</b>	<b>0.0</b>	<b>29.8</b>	<b>34.3</b>	<b>25.9</b>	<b>29.1</b>	<b>52.0</b>	<b>14.9</b>	<b>7.2</b>	<b>12.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>856948</b>				<b>0.0</b>							<b>217.3</b>	<b>364.5</b>	<b>1.5</b>	<b>17.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.4</b>					<b>31557</b>			<b>7.9</b>	<b>0.0</b>		<b>37.4</b>				<b>59.1</b>		<b>12.6</b>	<b>0.9</b>	<b>5.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.1</b>				<b>12717</b>							<b>20.6</b>			<b>9.5</b>		<b>10.1</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)	
01-07-2013	23:59:00	24.6	30.5	18.6	52	72	34	28572	234	0.8	4.3	0.0	32.6	37.1	28.6	32.2	53.8	17.3	7.0	1202	12.4	0.0	0.0		
02-07-2013	23:59:00	23.4	29.2	17.4	62	81	45	30524	150	0.6	3.1	0.0	32.6	37.3	28.5	32.1	54.2	16.6	7.3	1202	12.3	0.0	0.0		
03-07-2013	23:59:00	27.0	34.5	17.2	45	64	28	29869	224	0.7	4.2	0.0	32.8	37.6	28.4	32.4	54.3	16.3	8.0	1202	12.4	0.0	0.0		
04-07-2013	23:59:00	28.2	33.5	21.0	50	79	33	29733	53	0.7	3.4	0.0	33.9	38.5	30.0	32.4	45.6	22.0	8.0	1202	12.4	0.0	0.0		
05-07-2013	23:59:00	26.2	32.0	20.8	53	72	39	29855	73	1.3	6.0	0.0	33.6	37.6	30.1	29.8	41.0	21.2	7.9	1202	12.3	0.0	0.0		
06-07-2013	23:59:00	25.8	33.0	19.5	51	73	30	30183	77	1.2	5.4	0.0	33.0	37.4	29.3	29.6	42.1	20.1	8.0	1202	12.4	0.0	0.0		
07-07-2013	23:59:00	26.4	32.9	21.1	47	65	29	30561	68	0.9	4.4	0.0	33.2	37.8	29.3	30.4	43.5	21.2	8.1	1202	12.4	0.0	0.0		
08-07-2013	23:59:00	27.1	35.1	20.0	43	63	21	29999	60	0.8	4.2	0.0	33.4	38.1	29.4	31.1	46.1	20.4	8.2	1202	12.4	0.0	0.0		
09-07-2013	23:59:00	28.3	36.7	20.7	40	59	24	28971	85	0.7	3.0	0.0	33.8	38.6	29.7	32.3	47.5	21.0	8.1	1202	12.2	0.0	0.0		
10-07-2013	23:59:00	29.2	37.3	21.5	34	49	19	28565	342	0.8	4.6	0.0	34.1	38.4	30.2	32.3	45.5	21.6	8.2	1202	12.2	0.0	0.0		
11-07-2013	23:59:00	25.1	31.4	18.3	53	87	31	30810	142	0.7	4.1	0.0	33.8	38.3	29.7	30.1	43.2	19.5	7.7	1202	12.3	0.0	0.4		
12-07-2013	23:59:00	22.6	28.7	17.5	72	94	51	26578	227	0.8	5.5	0.0	32.9	37.0	29.7	27.7	39.0	20.5	6.3	1202	10.8	0.0	7.2		
13-07-2013	23:59:00	22.0	27.3	17.3	72	88	55	22661	225	0.8	5.4	0.0	31.8	35.3	29.3	26.6	37.3	19.6	5.3	1202	11.3	0.0	0.0		
14-07-2013	23:59:00	22.0	28.5	16.3	74	94	52	27167	262	0.8	5.2	0.0	31.4	35.8	27.9	26.6	38.5	18.1	6.3	1202	12.0	1.8	7.9		
15-07-2013	23:59:00	22.2	28.2	16.4	75	97	55	26496	191	0.5	3.6	0.0	31.6	36.2	28.0	27.1	40.1	18.3	6.2	1202	10.9	0.4	4.8		
16-07-2013	23:59:00	25.1	32.7	17.0	60	94	32	29639	323	0.7	4.6	0.0	32.4	37.1	28.3	29.2	42.0	19.0	7.6	1202	12.0	1.6	4.7		
17-07-2013	23:59:00	27.2	35.3	20.0	42	59	26	29803	228	0.8	4.7	0.0	33.1	38.0	28.8	30.7	45.3	20.1	8.2	1202	12.1	0.0	0.0		
18-07-2013	23:59:00	25.9	32.8	17.1	40	54	31	29837	357	0.6	3.7	0.0	33.2	38.0	28.9	30.0	43.7	18.9	7.8	1202	12.1	0.0	0.0		
19-07-2013	23:59:00	24.6	30.6	17.9	60	94	41	29613	99	0.5	3.6	0.0	33.1	37.9	29.0	29.7	42.8	19.6	7.3	1202	12.1	0.0	1.4		
20-07-2013	23:59:00	22.8	28.8	16.0	69	97	43	26915	56	0.7	4.6	0.0	32.5	36.8	28.9	27.7	40.8	18.8	6.5	1202	11.9	1.9	8.4		
21-07-2013	23:59:00	23.2	29.2	16.7	61	79	44	28758	37	0.7	4.5	0.0	32.3	36.8	28.4	28.0	41.5	18.5	6.9	1202	12.0	0.0	0.0		
22-07-2013	23:59:00	24.8	30.4	17.5	56	75	39	29460	35	0.7	4.2	0.0	32.6	37.4	28.5	29.2	43.3	18.9	7.5	1202	12.0	0.0	0.0		
23-07-2013	23:59:00	26.5	33.3	18.4	46	65	31	29345	304	0.9	5.0	0.0	33.1	37.8	29.0	30.2	43.5	20.1	7.9	1202	12.0	0.0	0.0		
24-07-2013	23:59:00	27.9	33.9	21.0	43	59	30	29199	312	1.5	4.8	0.0	33.7	38.3	29.7	31.1	43.5	21.8	8.6	1202	11.9	0.0	0.0		
25-07-2013	23:59:00	27.3	34.0	20.4	52	71	36	28765	295	1.3	5.0	0.0	34.1	38.5	30.2	31.0	44.2	22.1	8.0	1202	11.8	0.0	0.0		
26-07-2013	23:59:00	23.5	28.4	17.3	59	77	44	28857	268	1.0	5.0	0.0	33.5	37.7	29.9	28.5	40.1	20.7	7.2	1202	11.8	0.0	0.0		
27-07-2013	23:59:00	20.7	26.0	16.7	69	94	48	20996	232	1.1	6.1	1.0	31.1	33.1	29.0	24.6	32.6	19.7	4.8	1202	10.7	1.0	4.5		
28-07-2013	23:59:00	21.6	27.6	15.6	67	93	44	25437	286	0.7	6.1	0.2	30.6	35.2	27.2	25.5	36.5	18.3	6.0	1202	11.1	0.4	6.7		
29-07-2013	23:59:00	25.0	31.7	16.9	51	80	33	29249	322	1.4	5.6	0.0	31.7	37.0	27.4	27.8	41.0	18.2	8.0	1202	11.7	0.0	0.0		
30-07-2013	23:59:00	28.3	36.1	21.8	38	56	22	29373	60	1.2	4.8	0.0	33.0	38.2	28.9	30.8	45.7	21.2	8.6	1202	11.8	0.0	0.0		
31-07-2013	23:59:00	26.9	34.0	19.6	43	64	25	28539	52	0.8	4.2	0.0	33.3	38.1	29.2	30.1	43.4	19.9	7.8	1202	11.8	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.2</b>	<b>31.7</b>	<b>18.5</b>	<b>54</b>	<b>76</b>	<b>36</b>	<b>28527</b>	<b>355</b>	<b>0.9</b>	<b>4.6</b>		<b>32.8</b>	<b>37.3</b>	<b>29.0</b>	<b>29.6</b>	<b>43.3</b>	<b>19.7</b>	<b>7.4</b>		<b>11.9</b>	<b>0.2</b>	<b>1.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>884329</b>				<b>1.2</b>							<b>229.2</b>		<b>369.3</b>	<b>7.0</b>	<b>45.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.3</b>					<b>30810</b>			<b>6.1</b>	<b>1.0</b>		<b>38.6</b>			<b>54.3</b>				<b>12.4</b>	<b>1.9</b>	<b>8.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>15.6</b>			<b>19</b>	<b>20996</b>							<b>27.2</b>			<b>16.3</b>			<b>10.7</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>1</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)	
01-08-2013	23:59:00	25.8	32.5	19.7	59	81	38	26606	49	0.7	4.2	0.0	33.3	37.6	29.6	29.7	42.1	20.5	6.9	1202	11.7	0.0	0.0		
02-08-2013	23:59:00	25.8	33.1	19.6	51	77	26	25003	341	1.7	5.8	0.0	33.0	37.0	29.6	27.9	39.8	20.6	7.4	1202	10.9	0.0	0.0		
03-08-2013	23:59:00	25.4	32.6	18.7	44	60	25	28985	334	2.6	6.9	0.0	32.6	37.2	28.7	27.4	40.5	18.3	8.7	1202	11.4	0.0	0.0		
04-08-2013	23:59:00	26.7	34.6	19.4	38	55	17	28853	305	1.5	4.5	0.0	32.9	37.7	28.7	29.2	42.5	18.9	8.5	1202	11.8	0.0	0.0		
05-08-2013	23:59:00	28.3	36.0	18.7	34	59	21	28643	324	1.2	4.4	0.0	33.6	38.5	29.3	30.6	44.8	20.1	8.6	1202	11.3	0.0	0.0		
06-08-2013	23:59:00	26.2	32.6	17.7	51	72	37	28072	320	1.5	5.5	0.0	33.7	38.1	29.7	28.9	40.8	19.8	7.9	1202	11.7	0.0	0.0		
07-08-2013	23:59:00	25.3	34.2	17.3	46	65	28	27364	342	1.5	5.6	0.0	33.2	37.8	29.0	27.7	40.2	18.6	7.9	1202	11.1	0.0	0.0		
08-08-2013	23:59:00	25.0	31.4	17.0	47	69	27	28825	336	1.4	5.5	0.0	33.0	37.7	29.0	27.7	41.0	18.3	7.9	1202	11.6	0.0	0.0		
09-08-2013	23:59:00	27.2	34.8	19.9	48	71	33	27899	62	0.9	4.2	0.0	33.3	38.2	29.4	30.0	44.2	20.7	7.6	1202	11.5	0.0	0.0		
10-08-2013	23:59:00	28.1	36.3	20.8	43	63	24	28129	57	0.0	0.6	0.0	33.8	38.7	29.7	30.5	45.0	21.0	7.2	1202	11.4	0.0	0.0		
11-08-2013	23:59:00	27.3	34.8	19.3	44	61	28	27656	53	0.0	0.5	0.0	33.9	38.5	29.8	30.0	44.0	20.5	7.0	1202	11.3	0.0	0.0		
12-08-2013	23:59:00	26.7	33.9	20.5	48	70	27	27336	345	0.4	3.9	0.0	33.7	38.3	29.7	29.4	42.7	20.5	7.1	1202	11.3	0.0	0.0		
13-08-2013	23:59:00	26.6	34.2	17.3	47	78	25	27772	259	0.8	4.6	0.0	33.3	38.1	29.1	29.0	41.6	18.6	7.5	1202	11.3	0.0	0.0		
14-08-2013	23:59:00	25.8	32.7	18.9	65	93	40	26729	133	0.5	3.8	0.0	33.7	38.2	29.9	29.4	42.0	20.4	6.8	1202	11.2	1.1	5.1		
15-08-2013	23:59:00	27.9	35.9	20.1	51	79	33	26000	303	0.7	4.6	0.0	33.9	38.4	30.0	30.4	43.5	21.2	7.1	1202	11.2	0.0	0.0		
16-08-2013	23:59:00	29.5	37.1	21.8	40	77	19	26508	331	1.4	5.0	0.0	34.3	38.7	30.5	31.1	44.0	22.1	8.5	1202	11.1	0.0	0.0		
17-08-2013	23:59:00	26.7	32.9	19.0	44	79	28	26891	258	1.1	5.0	0.0	33.8	38.0	29.9	29.2	40.9	20.0	7.5	1202	11.3	0.0	0.0		
18-08-2013	23:59:00	29.6	38.9	19.7	50	88	25	26284	48	0.7	4.6	0.0	34.2	38.9	30.1	31.5	46.2	21.0	7.5	1202	11.2	0.0	0.0		
19-08-2013	23:59:00	30.8	39.1	23.0	39	66	22	26164	38	0.7	4.0	0.0	35.1	39.6	31.4	32.7	46.0	23.7	7.5	1202	11.2	0.0	0.0		
20-08-2013	23:59:00	28.7	35.4	22.5	45	62	28	26121	35	0.4	2.9	0.0	34.9	39.3	31.1	31.2	45.0	22.8	7.0	1202	11.1	0.0	0.0		
21-08-2013	23:59:00	27.3	32.5	21.8	53	65	33	24890	97	0.8	5.4	0.0	34.3	38.2	30.9	29.8	41.1	22.0	6.5	1202	11.1	0.0	0.0		
22-08-2013	23:59:00	29.3	36.0	21.7	35	51	15	23037	355	0.8	4.5	0.0	33.8	37.4	30.4	30.6	42.2	21.6	6.8	1202	11.1	0.0	0.0		
23-08-2013	23:59:00	31.3	39.2	24.1	27	43	14	25168	354	1.5	4.2	0.0	34.4	38.9	30.9	32.1	46.1	24.1	8.7	1202	10.8	0.0	0.0		
24-08-2013	23:59:00	25.3	30.4	19.7	57	74	41	24528	244	1.0	4.9	0.0	33.8	37.5	30.4	28.2	39.7	20.8	6.5	1202	11.1	0.0	0.0		
25-08-2013	23:59:00	22.9	28.7	18.5	76	95	57	21589	102	0.6	4.0	0.0	32.6	36.2	29.8	26.5	38.6	20.0	5.1	1202	10.5	0.0	6.9		
26-08-2013	23:59:00	23.0	28.8	19.1	74	94	51	17059	175	0.5	3.9	0.0	31.8	34.5	29.9	26.3	35.8	21.8	4.1	1202	9.4	0.0	3.9		
27-08-2013	23:59:00	22.5	27.9	16.3	70	88	49	19007	196	0.5	3.7	0.0	31.4	34.6	29.3	25.9	36.2	19.6	4.6	1202	9.7	0.0	0.0		
28-08-2013	23:59:00	21.9	28.8	15.9	71	92	51	22761	265	0.6	4.9	0.0	30.6	34.3	27.3	25.0	35.5	17.5	5.4	1202	10.8	1.0	6.5		
29-08-2013	23:59:00	23.8	31.4	18.0	73	91	51	20812	56	0.4	3.0	0.0	31.1	35.2	27.8	26.7	38.2	19.1	5.1	1202	9.3	0.0	0.0		
30-08-2013	23:59:00	25.8	32.6	19.8	64	86	41	24435	24	0.8	3.8	0.0	32.0	36.3	28.5	28.2	40.7	20.4	6.3	1202	10.8	0.0	0.0		
31-08-2013	23:59:00	25.3	32.3	19.4	65	91	43	24522	91	0.5	4.0	0.0	32.3	36.5	28.8	28.1	40.8	20.2	6.1	1202	10.7	0.6	3.1		
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.5</b>	<b>33.6</b>	<b>19.5</b>	<b>52</b>	<b>74</b>	<b>32</b>	<b>25602</b>	<b>4</b>	<b>0.9</b>	<b>4.3</b>	<b>0.0</b>	<b>33.3</b>	<b>37.6</b>	<b>29.6</b>	<b>29.1</b>	<b>41.7</b>	<b>20.5</b>	<b>7.0</b>		<b>11.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>793648</b>				<b>0.0</b>							<b>217.3</b>		<b>341.9</b>	<b>2.7</b>	<b>25.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.2</b>					<b>28985</b>			<b>6.9</b>	<b>0.0</b>		<b>39.6</b>				<b>46.2</b>			<b>11.8</b>	<b>1.1</b>	<b>6.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>15.9</b>				<b>17059</b>											<b>17.5</b>		<b>9.3</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-09-2013	23:59:00	25.4	33.5	19.6	56	76	30	24360	49	0.6	4.0	0.0	32.2	36.3	28.7	27.7	41.0	19.8	6.3	1202	10.6	0.0	0.0	0.0
02-09-2013	23:59:00	25.2	32.5	19.4	54	70	32	24230	39	0.7	4.1	0.0	32.0	36.2	28.6	27.5	40.6	19.7	6.3	1202	10.6	0.0	0.0	0.0
03-09-2013	23:59:00	25.2	33.5	19.4	56	73	30	24520	48	0.6	4.7	0.0	31.7	36.1	28.3	27.2	41.1	19.3	6.3	1202	10.7	0.0	0.0	0.0
04-09-2013	23:59:00	24.1	30.7	19.0	66	88	39	24459	49	0.9	5.4	0.0	31.5	35.5	28.2	26.6	38.8	19.1	6.2	1202	10.7	0.0	2.3	0.0
05-09-2013	23:59:00	23.3	28.1	19.2	72	86	51	20843	95	0.9	4.1	0.0	31.3	34.6	28.8	26.2	36.0	20.7	5.1	1202	9.9	0.0	1.0	0.0
06-09-2013	23:59:00	22.6	28.8	17.6	74	88	55	21432	185	0.7	3.8	0.0	30.8	34.8	27.8	25.6	36.7	18.5	5.2	1202	10.0	0.0	0.0	0.0
07-09-2013	23:59:00	21.6	26.5	17.7	78	94	56	16357	201	0.6	4.2	0.0	30.0	32.4	28.0	24.4	32.2	19.5	3.9	1202	10.0	0.5	3.0	0.0
08-09-2013	23:59:00	22.6	28.8	16.5	62	92	36	22804	351	1.0	5.5	0.0	29.7	33.9	26.4	24.8	35.7	17.1	5.9	1202	10.3	0.0	3.2	0.0
09-09-2013	23:59:00	24.7	32.8	16.4	35	47	22	23754	325	0.7	4.1	0.0	30.0	34.5	26.2	26.0	38.8	16.9	6.6	1202	10.4	0.0	0.0	0.0
10-09-2013	23:59:00	24.6	30.9	17.5	44	73	28	23301	265	0.6	3.4	0.0	30.3	34.6	26.8	26.3	38.7	18.4	6.3	1202	10.4	0.0	0.0	0.0
11-09-2013	23:59:00	24.6	32.7	18.4	52	79	32	23001	50	0.4	3.0	0.0	30.3	34.7	26.8	26.6	39.9	18.1	5.9	1202	10.4	0.0	0.0	0.0
12-09-2013	23:59:00	23.8	30.4	18.5	69	87	51	21354	60	0.8	5.1	0.0	30.3	33.8	27.3	26.0	37.1	18.9	5.2	1202	10.3	0.0	0.0	0.0
13-09-2013	23:59:00	24.3	30.6	19.9	67	88	45	14990	65	0.8	5.0	0.0	29.6	32.0	27.4	25.4	34.0	20.2	3.9	1202	8.6	0.0	0.0	0.0
14-09-2013	23:59:00	22.9	29.7	19.0	71	94	46	9584	330	0.4	3.6	5.6	27.9	29.2	26.5	22.7	28.3	19.3	2.4	1202	7.3	1.0	8.1	0.0
15-09-2013	23:59:00	23.7	30.0	17.1	64	81	40	21995	228	0.6	5.0	0.0	27.5	31.5	24.4	24.3	34.0	17.3	5.4	1202	10.2	0.0	0.0	0.0
16-09-2013	23:59:00	24.6	33.6	17.8	57	84	31	22151	279	0.6	4.6	0.0	28.3	33.0	24.6	25.3	38.4	17.5	5.9	1202	10.2	0.0	0.0	0.0
17-09-2013	23:59:00	21.9	28.7	17.3	69	91	52	21210	119	0.6	3.8	0.0	28.4	32.5	24.9	23.9	35.1	17.1	5.1	1202	10.3	0.0	0.0	0.0
18-09-2013	23:59:00	20.4	26.3	16.1	81	95	59	12041	123	0.4	3.0	0.0	27.1	29.5	25.4	22.1	30.8	17.2	2.8	1202	8.5	0.0	8.5	0.0
19-09-2013	23:59:00	21.4	28.1	15.3	78	96	53	21231	118	0.6	3.9	0.2	27.3	31.8	23.7	23.4	35.1	15.9	5.1	1202	10.1	1.8	9.0	0.0
20-09-2013	23:59:00	23.2	29.7	17.8	74	87	54	21572	53	0.5	3.6	0.0	28.2	32.5	24.8	24.6	37.4	17.4	5.1	1202	10.2	0.0	0.0	0.0
21-09-2013	23:59:00	24.4	32.2	18.2	61	81	38	20825	48	0.7	4.2	0.0	28.6	32.6	25.3	25.4	37.2	18.0	5.3	1202	9.9	0.0	0.0	0.0
22-09-2013	23:59:00	23.7	30.6	18.0	65	86	36	21705	53	0.9	4.6	0.0	28.7	32.7	25.6	25.2	36.8	18.0	5.6	1202	10.2	0.0	0.0	0.0
23-09-2013	23:59:00	22.5	27.1	18.8	82	94	65	13408	106	0.8	5.4	0.0	27.8	29.8	25.7	23.8	30.5	18.7	3.2	1202	8.7	0.0	3.0	0.0
24-09-2013	23:59:00	21.4	27.4	16.6	79	97	50	18112	196	0.5	4.2	0.0	27.9	31.6	25.3	23.8	34.8	18.2	4.3	1202	9.6	1.1	11.2	0.0
25-09-2013	23:59:00	21.2	27.6	16.0	79	97	54	18483	214	0.6	3.9	0.0	27.4	31.0	24.4	23.4	34.6	16.7	4.4	1202	9.6	1.9	9.1	0.0
26-09-2013	23:59:00	22.6	27.3	19.2	77	91	54	18718	204	1.1	4.9	0.8	28.6	32.1	26.2	24.8	34.4	20.3	4.5	1202	9.4	0.0	1.9	0.0
27-09-2013	23:59:00	21.4	23.5	19.7	88	96	77	4423	204	1.7	6.2	10.6	26.1	28.5	24.2	21.0	23.5	18.9	1.2	1202	3.6	1.1	9.7	0.0
28-09-2013	23:59:00	21.2	25.6	19.0	83	96	61	13903	222	1.4	7.0	5.4	24.5	26.7	22.9	20.5	25.5	18.3	3.2	1202	8.2	0.7	11.0	0.0
29-09-2013	23:59:00	20.3	24.0	17.7	92	97	70	7515	220	0.8	5.6	5.0	24.0	25.4	22.7	20.4	23.3	18.3	1.7	1202	6.2	1.0	18.3	0.0
30-09-2013	23:59:00	21.7	22.9	20.6	97	98	93	3503	223	0.7	5.1	13.6	24.3	25.2	23.6	21.3	22.7	20.2	0.8	1202	2.5	2.1	20.4	0.0

<b>MÉDIAS</b>	<b>23.0</b>	<b>29.1</b>	<b>18.1</b>	<b>69</b>	<b>87</b>	<b>48</b>	<b>18526</b>	<b>108</b>	<b>0.7</b>	<b>4.5</b>			<b>28.7</b>	<b>32.2</b>	<b>26.0</b>	<b>24.5</b>	<b>34.4</b>	<b>18.4</b>	<b>4.6</b>		<b>9.3</b>	<b>0.4</b>	<b>4.0</b>
<b>SOMAS</b>							<b>555784</b>					<b>41.2</b>							<b>139.0</b>		<b>277.8</b>	<b>11.2</b>	<b>119.7</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>33.6</b>			<b>98</b>		<b>24520</b>				<b>7.0</b>	<b>13.6</b>		<b>36.3</b>			<b>41.1</b>				<b>10.7</b>	<b>2.1</b>	<b>20.4</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>15.3</b>			<b>22</b>	<b>3503</b>								<b>22.7</b>				<b>15.9</b>		<b>2.5</b>		

nº dias 6

<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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-10-2013	23:59:00	21.7	24.8	18.8	89	97	66	6682	216	0.7	4.6	0.0	24.3	25.3	23.6	21.3	23.3	19.5	1.6	1202	7.5	0.0	7.5	0.0
02-10-2013	23:59:00	21.5	26.9	18.8	91	99	68	11826	196	0.5	4.0	0.2	24.4	26.8	22.7	21.6	27.9	19.0	2.7	1202	7.4	1.1	13.4	0.0
03-10-2013	23:59:00	22.0	27.4	18.6	83	99	58	17018	221	0.5	3.7	0.4	25.0	27.6	22.9	22.4	28.6	18.9	4.0	1202	9.0	0.5	13.5	0.0
04-10-2013	23:59:00	20.8	27.6	14.9	76	97	51	18688	330	0.7	4.4	0.2	24.2	27.3	21.5	20.8	29.6	15.7	4.5	1202	9.9	0.8	8.1	0.0
05-10-2013	23:59:00	21.8	28.3	16.8	65	86	42	18277	336	1.2	3.6	0.0	23.4	26.7	20.9	20.7	29.4	15.8	4.8	1202	9.8	0.0	0.0	0.0
06-10-2013	23:59:00	22.6	28.2	18.8	59	80	38	19216	13	1.0	3.8	0.0	23.4	27.3	20.6	21.3	31.3	16.4	5.1	1202	9.8	0.0	0.0	0.0
07-10-2013	23:59:00	22.5	28.6	16.7	69	87	51	18818	23	0.4	3.2	0.0	24.0	28.1	20.9	21.6	31.8	15.6	4.6	1202	9.7	0.0	0.0	0.0
08-10-2013	23:59:00	22.4	30.0	16.3	63	84	34	18961	62	0.5	3.5	0.0	24.2	28.2	21.1	21.5	31.9	15.4	4.7	1202	9.8	0.0	0.0	0.0
09-10-2013	23:59:00	21.8	28.5	17.2	67	86	42	18900	40	0.7	5.0	0.0	24.2	28.1	21.4	21.3	31.6	16.0	4.6	1202	9.8	0.0	0.0	0.0
10-10-2013	23:59:00	21.6	28.6	16.8	67	85	44	18759	49	0.5	3.6	0.0	24.2	28.3	21.3	21.2	32.1	15.9	4.6	1202	9.7	0.0	0.0	0.0
11-10-2013	23:59:00	22.6	29.9	14.5	54	75	34	18996	290	0.8	4.1	0.0	24.2	28.4	21.4	21.4	32.4	14.7	5.1	1202	9.7	0.0	0.0	0.0
12-10-2013	23:59:00	18.3	26.3	11.9	68	93	43	14626	329	0.5	4.9	0.0	22.6	26.0	20.0	18.2	28.5	13.0	3.5	1202	9.0	0.7	4.8	0.0
13-10-2013	23:59:00	19.7	24.5	16.6	66	86	48	15927	319	0.8	4.9	0.0	23.3	26.8	21.2	19.8	28.7	16.4	3.8	1202	8.6	0.0	0.0	0.0
14-10-2013	23:59:00	20.4	26.5	16.5	67	91	46	15725	314	0.9	4.8	0.0	23.4	26.8	20.8	20.3	30.1	15.4	4.0	1202	9.0	0.0	0.0	0.0
15-10-2013	23:59:00	20.4	27.5	14.5	69	88	44	17387	353	0.6	3.9	0.0	23.3	26.9	20.5	20.2	31.5	14.1	4.3	1202	9.3	0.0	0.0	0.0
16-10-2013	23:59:00	22.5	29.5	18.0	65	83	39	17911	338	1.4	4.4	0.0	23.8	27.5	21.2	21.7	32.2	16.7	4.8	1202	9.5	0.0	0.0	0.0
17-10-2013	23:59:00	21.9	28.5	14.6	64	93	38	16565	3	0.9	4.1	0.0	24.1	27.6	21.7	21.7	32.4	15.7	4.4	1202	9.2	0.0	1.1	0.0
18-10-2013	23:59:00	19.3	25.0	14.0	81	97	57	12973	225	0.9	5.3	0.0	23.0	25.3	20.8	19.5	28.0	14.7	3.0	1202	7.6	1.3	9.1	0.0
19-10-2013	23:59:00	19.8	23.6	15.3	88	96	74	5284	210	0.9	4.2	6.6	22.8	23.8	21.3	19.1	22.0	15.3	1.3	1202	4.9	1.2	4.2	0.0
20-10-2013	23:59:00	18.7	25.4	14.1	84	98	58	17066	6	0.4	3.9	0.2	21.3	24.1	19.2	18.6	27.6	13.7	3.9	1202	9.1	1.5	9.1	0.0
21-10-2013	23:59:00	18.8	24.6	14.2	83	98	56	13588	170	0.6	3.8	0.2	21.0	23.2	19.1	18.6	26.7	14.0	3.1	1202	8.8	1.6	9.4	0.0
22-10-2013	23:59:00	19.6	20.9	16.8	93	98	81	3063	218	1.7	8.7	21.2	21.2	22.0	20.8	18.5	20.6	16.9	0.8	1202	2.5	1.1	12.3	0.0
23-10-2013	23:59:00	19.0	23.0	15.9	94	99	77	5954	202	0.1	2.3	11.4	21.0	22.4	19.8	18.4	21.7	15.8	1.3	1202	5.4	1.4	19.9	0.0
24-10-2013	23:59:00	20.5	23.8	17.2	95	98	81	5360	206	1.3	6.2	3.2	21.8	22.6	21.1	19.4	22.1	17.9	1.1	1202	4.7	1.4	12.7	0.0
25-10-2013	23:59:00	16.6	19.8	14.1	97	99	89	2646	22	0.2	3.7	62.0	19.5	21.9	17.9	16.5	18.6	14.4	0.5	1202	1.6	0.5	11.7	0.0
26-10-2013	23:59:00	16.7	23.7	11.5	81	99	47	15764	27	0.4	4.6	1.4	18.4	20.5	16.8	15.7	22.6	11.7	3.5	1202	9.1	0.0	4.8	0.0
27-10-2013	23:59:00	19.6	26.8	13.8	70	89	44	15594	19	1.1	3.6	0.0	18.8	20.7	17.1	16.4	22.8	12.5	3.9	1202	9.0	0.0	7.2	0.0
28-10-2013	23:59:00	20.2	26.3	14.5	66	88	36	12266	357	1.2	5.5	0.0	19.2	20.4	17.9	16.9	21.1	13.8	3.4	1202	8.4	0.0	0.0	0.0
29-10-2013	23:59:00	16.4	21.3	11.6	52	73	36	16088	3	1.7	6.3	0.0	17.5	19.2	16.4	13.3	18.7	9.3	4.2	1202	9.0	0.0	0.0	0.0
30-10-2013	23:59:00	16.2	22.8	11.0	50	69	30	16072	359	1.3	5.0	0.0	16.6	18.9	15.1	14.4	30.5	7.9	4.2	1202	8.8	0.0	0.0	0.0
31-10-2013	23:59:00	15.6	23.1	10.7	53	68	34	15929	13	0.9	3.1	0.0	16.1	18.7	14.3	13.7	32.1	7.1	3.9	1202	9.0	0.0	0.0	0.0
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.1</b>	<b>25.9</b>	<b>15.3</b>	<b>73</b>	<b>90</b>	<b>51</b>	<b>14256</b>	<b>341</b>	<b>0.8</b>	<b>4.4</b>		<b>22.1</b>	<b>24.8</b>	<b>20.0</b>	<b>19.2</b>	<b>27.4</b>	<b>14.8</b>	<b>3.5</b>		<b>8.2</b>	<b>0.4</b>	<b>4.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>441929</b>				<b>107.0</b>							<b>109.3</b>		<b>254.4</b>	<b>13.0</b>	<b>148.7</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>30.0</b>			<b>99</b>		<b>19216</b>				<b>62.0</b>		<b>28.4</b>			<b>32.4</b>				<b>9.9</b>	<b>1.6</b>	<b>19.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.7</b>			<b>30</b>	<b>2646</b>													<b>1.6</b>			
										<b>nº dias</b>			<b>7</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-11-2013	23:59:00	15.7	23.2	10.6	62	82	43	14890	28	0.7	3.0	0.0	16.1	18.6	14.2	13.9	32.1	7.1	3.5	1202	8.9	0.0	0.0	0.0
02-11-2013	23:59:00	17.7	25.1	12.4	67	84	43	15223	7	1.1	3.3	0.0	16.6	19.3	14.8	15.8	33.8	9.1	3.8	1202	8.8	0.0	0.0	0.0
03-11-2013	23:59:00	17.8	25.0	14.4	79	92	57	11631	349	0.8	4.4	0.0	17.6	19.9	15.9	16.6	35.6	10.5	2.7	1202	8.4	0.3	1.4	0.0
04-11-2013	23:59:00	15.9	23.4	9.4	77	95	51	10023	292	0.4	3.6	0.0	17.1	18.8	15.3	15.3	32.7	8.3	2.2	1202	8.1	0.4	4.2	0.0
05-11-2013	23:59:00	18.3	24.2	14.9	80	94	55	9608	303	0.6	4.1	0.0	18.7	20.7	17.5	18.0	34.7	12.6	2.2	1202	6.9	0.0	0.0	0.0
06-11-2013	23:59:00	16.7	22.7	12.4	80	97	58	11980	344	0.7	3.3	0.0	18.1	20.1	16.6	16.0	33.9	10.9	2.7	1202	8.2	1.2	6.4	0.0
07-11-2013	23:59:00	16.1	23.6	11.7	75	94	48	10184	336	0.5	3.4	0.0	17.2	18.8	15.8	14.7	34.4	9.6	2.3	1202	7.5	0.0	0.1	0.0
08-11-2013	23:59:00	16.9	24.1	11.3	80	94	63	10334	348	0.5	4.5	0.0	17.5	19.8	16.0	16.0	36.1	9.5	2.3	1202	7.5	0.0	5.1	0.0
09-11-2013	23:59:00	15.1	21.1	9.8	60	90	35	14254	4	1.4	5.8	0.0	16.0	17.7	14.5	12.9	27.1	6.9	3.6	1202	7.8	0.0	0.0	0.0
10-11-2013	23:59:00	16.9	22.3	13.2	67	83	51	10504	7	1.5	4.8	0.0	15.9	17.8	14.7	14.1	28.4	9.4	2.7	1202	8.0	0.0	0.0	0.0
11-11-2013	23:59:00	18.9	25.9	13.0	56	76	33	13770	2	1.6	4.5	0.0	16.2	18.6	14.6	15.5	31.4	9.2	4.0	1202	7.8	0.0	0.0	0.0
12-11-2013	23:59:00	20.0	27.7	15.7	57	76	38	13198	6	0.9	4.1	0.0	17.1	19.7	15.5	16.6	33.9	11.7	3.7	1202	7.8	0.0	0.0	0.0
13-11-2013	23:59:00	18.8	25.4	12.8	64	93	39	12926	9	0.8	3.8	0.0	17.2	19.5	15.6	15.9	31.6	10.2	3.4	1202	7.7	0.0	0.0	0.0
14-11-2013	23:59:00	18.1	24.2	13.7	55	76	36	13041	22	1.3	4.1	0.0	16.9	19.0	15.4	14.9	30.0	10.2	3.6	1202	7.5	0.0	0.0	0.0
15-11-2013	23:59:00	15.8	22.1	11.4	47	57	33	12550	3	1.4	5.8	0.0	15.6	17.6	14.0	13.1	27.9	7.6	3.6	1202	7.2	0.0	0.0	0.0
16-11-2013	23:59:00	11.5	18.2	8.3	50	64	28	10362	2	1.4	4.2	0.0	14.3	16.1	13.0	10.0	24.3	5.8	2.8	1202	7.5	0.0	0.0	0.0
17-11-2013	23:59:00	11.3	18.4	6.4	60	86	36	12716	343	1.0	6.4	0.0	13.1	15.2	11.5	9.5	24.4	3.9	2.9	1202	7.3	0.0	0.0	2.0
18-11-2013	23:59:00	11.6	18.2	6.1	73	94	43	12110	328	0.8	5.7	0.0	13.0	14.9	11.3	9.7	22.2	4.5	2.6	1202	7.4	0.0	6.9	5.7
19-11-2013	23:59:00	12.5	20.0	6.4	74	99	42	12146	339	0.9	4.9	0.0	13.0	15.2	11.2	10.0	23.5	4.8	2.7	1202	7.4	0.0	6.8	7.2
20-11-2013	23:59:00	12.7	20.5	6.8	59	85	32	12392	355	1.0	4.4	0.0	13.0	15.3	11.7	9.6	24.3	3.6	3.0	1202	7.4	0.0	0.0	7.6
21-11-2013	23:59:00	10.1	15.2	5.0	70	89	55	5328	336	0.2	2.4	0.0	11.8	13.3	10.3	8.4	17.6	2.5	1.1	1202	6.3	0.0	1.5	14.2
22-11-2013	23:59:00	11.8	14.1	10.2	95	98	89	1556	32	0.5	3.1	10.6	13.3	14.3	12.5	10.9	14.0	9.0	0.3	1202	0.0	0.0	14.5	14.2
23-11-2013	23:59:00	9.9	11.2	8.3	86	98	65	2382	24	0.9	3.4	5.2	13.4	13.8	12.4	9.2	11.5	5.7	0.5	1202	1.0	0.0	13.1	14.2
24-11-2013	23:59:00	11.4	17.8	6.9	51	65	34	12254	14	1.6	5.4	0.0	11.3	13.1	9.9	7.8	18.7	3.7	3.2	1202	7.2	0.0	0.0	14.5
25-11-2013	23:59:00	11.4	18.2	7.4	54	68	37	11983	25	1.1	4.1	0.0	10.9	12.9	9.5	8.1	21.1	4.0	2.8	1202	7.2	0.0	0.0	14.5
26-11-2013	23:59:00	11.2	18.3	7.2	52	70	29	11960	27	0.6	3.2	0.0	10.5	12.6	9.0	7.5	19.3	3.3	2.6	1202	7.1	0.0	0.0	14.5
27-11-2013	23:59:00	10.9	18.7	6.3	64	75	41	9736	24	0.7	3.2	0.0	10.8	13.0	9.2	8.1	19.4	3.6	2.2	1202	7.1	0.0	0.0	17.6
28-11-2013	23:59:00	10.8	16.6	6.8	71	84	53	9116	33	0.6	4.0	0.0	11.0	12.7	9.6	8.6	18.8	4.3	1.8	1202	6.5	0.0	0.0	18.6
29-11-2013	23:59:00	11.8	17.6	8.0	62	73	44	11386	40	1.4	4.8	0.0	11.6	13.3	10.6	8.9	18.0	4.9	2.7	1202	7.2	0.0	0.0	18.6
30-11-2013	23:59:00	10.4	18.3	5.2	55	70	33	11411	6	0.8	3.2	0.0	10.4	12.5	8.9	6.9	18.5	2.7	2.6	1202	7.2	0.0	0.0	25.4

<b>MÉDIAS</b>		<b>14.3</b>	<b>20.7</b>	<b>9.7</b>	<b>66</b>	<b>83</b>	<b>45</b>	<b>11032</b>	<b>2</b>	<b>0.9</b>	<b>4.1</b>		<b>14.5</b>	<b>16.5</b>	<b>13.0</b>	<b>12.1</b>	<b>26.0</b>	<b>7.0</b>	<b>2.7</b>		<b>7.1</b>	<b>0.1</b>	<b>2.0</b>
<b>SOMAS</b>								<b>330955</b>				<b>15.8</b>							<b>80.3</b>		<b>211.5</b>	<b>1.8</b>	<b>60.0</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.7</b>					<b>15223</b>				<b>10.6</b>		<b>20.7</b>				<b>36.1</b>			<b>8.9</b>	<b>1.2</b>	<b>14.5</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.0</b>				<b>1556</b>							<b>8.9</b>				<b>2.5</b>		<b>0.0</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 (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-12-2013	23:59:00	10.4	16.6	6.6	51	73	29	11523	16	1.2	5.0	0.0	9.9	11.7	8.7	6.7	16.5	3.3	2.7	1202	7.1	0.0	0.0	26.1
02-12-2013	23:59:00	11.2	17.9	7.4	54	67	42	11173	31	1.0	3.9	0.0	9.8	12.0	8.3	7.1	17.8	3.1	2.6	1202	7.1	0.0	0.0	26.1
03-12-2013	23:59:00	11.5	18.1	6.9	64	82	45	10847	33	0.8	3.9	0.0	10.2	12.3	8.7	7.7	17.4	3.9	2.4	1202	7.0	0.0	0.0	26.2
04-12-2013	23:59:00	12.8	19.3	8.5	67	82	47	10772	35	1.0	4.3	0.0	10.8	12.9	9.4	9.0	18.2	5.2	2.5	1202	7.0	0.0	0.0	26.2
05-12-2013	23:59:00	13.0	19.5	9.0	73	91	47	10758	29	0.8	4.2	0.0	11.5	13.5	10.1	9.6	18.5	6.7	2.3	1202	7.0	0.0	0.0	26.2
06-12-2013	23:59:00	12.3	18.9	8.0	62	83	38	11133	35	1.1	4.2	0.0	11.1	13.0	9.9	8.4	18.2	5.5	2.7	1202	7.0	0.0	0.0	26.2
07-12-2013	23:59:00	11.5	19.1	7.4	75	94	49	10756	25	0.7	3.2	0.0	10.8	13.0	9.5	8.4	17.8	5.5	2.3	1202	7.0	0.0	6.9	26.2
08-12-2013	23:59:00	11.3	18.5	5.9	74	95	51	10686	25	0.7	2.8	0.0	10.7	12.8	9.3	8.1	16.6	4.7	2.3	1202	6.9	0.0	5.5	26.8
09-12-2013	23:59:00	11.2	18.2	6.2	70	88	48	10247	36	1.0	3.6	0.0	10.5	12.5	9.1	8.2	16.8	4.8	2.3	1202	6.8	0.0	8.6	32.4
10-12-2013	23:59:00	13.3	17.4	8.9	74	81	63	8422	81	2.1	7.1	0.0	11.2	12.6	9.8	10.1	16.7	6.1	2.1	1202	5.7	0.0	0.0	32.4
11-12-2013	23:59:00	15.4	17.1	12.8	74	82	68	4929	110	2.5	7.4	0.0	13.1	14.2	12.2	12.5	16.2	10.7	1.7	1202	4.8	0.0	0.0	32.4
12-12-2013	23:59:00	14.2	16.1	12.9	72	82	57	3945	51	0.6	3.3	0.0	13.8	14.6	13.2	11.9	16.2	10.1	1.0	1202	4.0	0.0	0.0	32.4
13-12-2013	23:59:00	15.0	23.5	10.7	81	93	56	6160	339	0.3	4.0	0.8	14.0	15.7	12.4	12.6	23.2	8.7	1.4	1202	5.5	0.7	2.0	32.4
14-12-2013	23:59:00	13.6	18.9	10.1	83	95	59	9892	31	0.7	4.4	0.0	13.6	14.9	12.6	11.4	17.9	8.9	2.0	1202	6.7	0.4	13.2	32.4
15-12-2013	23:59:00	12.6	18.9	9.6	79	96	54	9897	36	0.5	4.2	0.2	12.8	14.3	11.8	10.3	17.3	7.9	2.0	1202	6.8	0.0	10.7	32.4
16-12-2013	23:59:00	12.5	16.3	8.9	81	94	66	3671	46	0.6	3.4	0.0	12.4	13.8	11.2	10.2	14.8	7.3	0.9	1202	3.6	0.0	4.9	32.4
17-12-2013	23:59:00	15.1	19.6	12.4	83	95	65	6527	68	0.7	4.3	0.0	14.1	15.3	13.2	12.8	19.3	10.7	1.4	1202	4.4	0.0	1.8	32.4
18-12-2013	23:59:00	13.1	19.5	8.7	80	97	56	6880	280	0.1	3.4	0.0	13.9	15.2	12.5	11.7	19.0	7.9	1.4	1202	6.2	0.0	10.6	32.4
19-12-2013	23:59:00	13.5	17.6	9.9	79	95	51	4606	286	1.7	7.1	2.8	14.0	15.2	12.7	11.1	15.6	7.3	1.4	1202	5.0	1.7	4.5	32.4
20-12-2013	23:59:00	10.3	15.8	6.3	55	72	36	10609	353	2.0	7.5	0.0	11.4	12.7	10.5	7.5	14.1	4.9	2.7	1202	6.8	0.0	0.0	34.3
21-12-2013	23:59:00	10.2	17.6	4.9	58	70	38	10439	29	0.9	4.8	0.0	10.3	11.7	9.0	6.9	14.4	3.5	2.3	1202	6.9	0.0	0.0	41.2
22-12-2013	23:59:00	11.3	19.4	7.2	70	90	48	10265	27	0.4	2.5	0.0	10.5	12.2	9.4	7.8	15.2	5.0	2.2	1202	6.8	0.0	0.0	41.2
23-12-2013	23:59:00	11.3	18.1	5.8	79	97	56	10109	346	0.3	3.2	0.0	10.7	12.3	9.6	8.3	15.2	5.0	2.1	1202	6.7	0.0	1.8	43.0
24-12-2013	23:59:00	15.4	16.9	11.0	83	97	68	2051	221	2.6	10.9	1.0	12.4	13.9	10.9	11.7	13.7	7.6	1.0	1202	0.6	0.0	9.7	43.0
25-12-2013	23:59:00	13.8	16.5	10.5	88	98	73	3979	260	1.5	8.2	37.4	14.6	15.5	13.5	12.2	14.0	9.7	0.9	1202	4.4	0.1	10.9	43.0
26-12-2013	23:59:00	13.2	21.2	8.3	84	98	50	9214	268	0.2	3.5	0.0	13.3	14.6	12.1	11.2	18.1	8.0	1.9	1202	5.7	0.2	10.5	43.0
27-12-2013	23:59:00	14.5	17.2	12.3	91	98	76	3874	230	0.7	5.6	2.8	14.2	15.0	13.5	12.6	15.0	11.0	0.8	1202	3.8	0.0	10.7	43.0
28-12-2013	23:59:00	11.6	16.0	5.5	75	97	46	9516	323	1.1	5.9	2.4	13.7	14.7	12.0	10.4	14.0	7.1	2.0	1202	6.7	0.0	1.8	46.3
29-12-2013	23:59:00	9.4	16.9	4.8	72	93	40	10537	355	0.4	3.8	0.2	11.2	12.0	10.3	7.7	12.9	5.4	2.1	1202	6.8	0.0	0.0	56.6
30-12-2013	23:59:00	8.5	16.0	4.7	73	87	44	9781	27	0.1	2.6	0.0	10.4	11.5	9.6	7.3	12.5	5.3	1.9	1202	6.5	0.0	0.0	68.9
31-12-2013	23:59:00	10.9	14.7	5.9	86	97	71	3764	299	0.0	2.0	2.0	10.9	12.1	9.8	8.7	11.9	5.7	0.7	1202	3.3	0.0	2.1	77.0
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.4</b>	<b>18.0</b>	<b>8.3</b>	<b>74</b>	<b>89</b>	<b>53</b>	<b>8289</b>	<b>12</b>	<b>0.9</b>	<b>4.7</b>		<b>12.0</b>	<b>13.5</b>	<b>10.8</b>	<b>9.7</b>	<b>16.3</b>	<b>6.7</b>	<b>1.9</b>		<b>5.8</b>	<b>0.1</b>	<b>3.7</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>256959</b>				<b>49.6</b>							<b>57.8</b>		<b>180.8</b>	<b>3.1</b>	<b>116.0</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.5</b>				<b>98</b>	<b>11523</b>			<b>10.9</b>	<b>37.4</b>		<b>15.7</b>			<b>23.2</b>				<b>7.1</b>	<b>1.7</b>	<b>13.2</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.7</b>			<b>29</b>	<b>2051</b>								<b>8.3</b>			<b>3.1</b>		<b>0.6</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>7</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)