

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)	(mm)	Ins	R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-01-2017	23:59:00	11.7	15.9	7.7	82	93	67	8236	75	0.9	5.3	0.2	11.5	12.6	10.5	9.8	15.1	7.2	1.6	1202	5.5	0.0	2.8	20.8			
02-01-2017	23:59:00	15.6	18.9	13.1	80	90	69	8283	174	0.6	5.8	1.2	13.2	14.3	12.2	12.4	17.4	9.9	1.8	1202	6.2	0.0	2.9	20.8			
03-01-2017	23:59:00	15.9	19.9	12.0	88	97	68	7703	213	0.8	5.8	5.2	14.8	16.0	14.1	13.7	18.2	11.5	1.6	1202	6.7	0.0	12.6	20.8			
04-01-2017	23:59:00	13.2	18.9	10.0	92	99	70	8090	20	0.3	2.8	0.2	14.5	15.8	13.6	12.4	17.5	10.2	1.6	1202	6.6	0.0	13.8	20.8			
05-01-2017	23:59:00	13.1	20.2	9.0	86	97	63	9553	5	0.5	2.3	0.2	13.7	14.9	12.8	11.5	18.6	9.0	2.0	1202	6.2	0.9	15.1	20.8			
06-01-2017	23:59:00	11.7	17.8	7.9	84	94	65	9592	30	0.7	3.9	0.2	12.9	14.0	11.9	10.5	16.9	8.1	1.9	1202	6.1	0.0	10.8	20.8			
07-01-2017	23:59:00	11.3	17.5	7.6	83	95	60	9884	28	0.8	3.9	0.0	12.4	13.6	11.4	10.0	16.3	7.7	2.0	1202	6.2	0.0	12.7	20.8			
08-01-2017	23:59:00	10.4	18.1	6.6	80	92	54	9445	12	0.7	3.6	0.0	11.8	13.0	10.8	9.2	15.9	6.8	1.9	1202	6.2	0.0	3.8	24.0			
09-01-2017	23:59:00	11.9	20.0	6.7	65	85	30	10488	337	0.7	2.6	0.0	11.3	12.7	10.3	8.8	16.9	6.2	2.4	1202	6.4	0.0	0.0	24.5			
10-01-2017	23:59:00	13.1	20.3	8.5	68	82	46	9272	330	1.2	5.4	0.0	11.3	12.8	10.0	10.7	28.7	6.2	2.4	1202	6.4	0.0	0.0	24.5			
11-01-2017	23:59:00	13.6	21.1	10.0	73	89	48	10320	20	1.0	4.5	0.0	12.3	13.7	11.3	11.0	30.5	5.9	2.4	1202	6.8	0.0	0.0	24.5			
12-01-2017	23:59:00	12.8	20.3	8.9	82	94	57	10243	9	0.5	2.9	0.0	12.4	13.8	11.3	10.9	29.6	6.7	2.1	1202	6.6	0.2	2.9	24.5			
13-01-2017	23:59:00	11.7	16.5	7.0	65	90	42	10215	350	1.1	6.0	0.0	11.0	12.5	10.0	8.5	27.0	6.0	2.2	1202	6.7	0.0	0.0	24.5			
14-01-2017	23:59:00	10.1	16.4	4.6	53	65	39	10853	30	1.1	4.1	0.0	10.3	11.8	8.9	6.9	26.3	1.1	2.6	1202	6.8	0.0	0.0	32.0			
15-01-2017	23:59:00	10.1	17.0	6.0	54	68	34	11114	8	1.1	4.2	0.0	9.8	11.2	8.7	6.6	26.2	1.8	2.6	1202	6.8	0.0	0.0	36.2			
16-01-2017	23:59:00	11.2	19.4	6.0	57	75	34	10996	325	0.7	2.9	0.0	9.7	11.3	8.7	6.9	13.2	1.7	2.6	1202	6.8	0.0	0.0	40.5			
17-01-2017	23:59:00	12.6	21.3	5.8	59	80	32	11250	346	0.7	3.8	0.0	10.0	11.7	8.7	8.4	29.9	2.1	2.7	1202	6.8	0.0	0.0	46.8			
18-01-2017	23:59:00	6.4	11.4	1.9	43	72	26	11846	26	1.0	6.1	0.0	9.1	10.5	7.9	4.3	23.5	-1.1	2.3	1202	6.9	0.0	0.0	58.2			
19-01-2017	23:59:00	5.8	12.5	1.5	50	74	38	5932	358	1.1	4.7	0.2	7.3	8.2	6.5	2.8	12.5	-1.8	1.5	1202	5.2	0.0	1.1	72.6			
20-01-2017	23:59:00	7.6	14.3	3.9	55	81	40	8229	349	1.0	4.4	0.0	7.7	9.2	6.4	4.9	19.7	-0.2	2.0	1202	6.4	0.0	0.0	86.6			
21-01-2017	23:59:00	9.2	17.0	4.1	69	85	43	11353	350	0.6	3.6	0.0	8.5	10.1	7.3	6.5	26.4	1.1	2.3	1202	6.8	0.0	0.0	97.7			
22-01-2017	23:59:00	10.2	17.8	5.0	66	86	37	10721	332	0.9	4.3	0.0	8.8	10.3	7.7	7.0	27.5	1.2	2.3	1202	6.0	0.0	0.0	103.8			
23-01-2017	23:59:00	10.1	17.2	5.3	63	85	40	11890	344	0.9	3.8	0.0	9.0	10.6	7.9	6.8	26.8	1.3	2.6	1202	7.0	0.0	0.0	110.3			
24-01-2017	23:59:00	9.3	17.5	3.5	64	80	37	11971	345	0.4	2.8	0.0	8.7	10.3	7.3	6.2	26.8	0.6	2.5	1202	7.1	0.0	0.0	121.5			
25-01-2017	23:59:00	9.6	17.1	5.0	73	89	53	11417	339	0.5	4.2	0.0	8.9	10.6	7.6	7.2	25.7	1.1	2.3	1202	6.9	0.0	0.0	130.0			
26-01-2017	23:59:00	11.1	14.4	8.1	89	98	74	1328	287	0.7	6.6	20.4	10.1	12.3	9.3	8.7	12.2	5.3	0.3	1202	0.0	0.0	14.2	130.0			
27-01-2017	23:59:00	10.8	16.5	6.0	84	99	55	8539	267	0.6	5.2	5.2	10.8	11.7	10.0	8.6	24.2	4.2	1.7	1202	5.8	0.0	7.9	131.2			
28-01-2017	23:59:00	11.1	19.2	5.4	82	95	53	10629	287	0.3	3.8	0.2	10.3	11.9	8.9	9.3	25.5	3.5	2.1	1202	6.1	0.4	11.4	137.8			
29-01-2017	23:59:00	11.4	18.9	6.7	86	96	60	11291	17	0.1	2.3	0.0	11.1	12.6	9.9	10.2	26.5	5.4	2.3	1202	6.4	0.1	14.3	138.3			
30-01-2017	23:59:00	11.3	18.3	6.9	88	97	66	12598	39	0.2	2.6	0.2	11.2	12.8	9.9	9.7	25.9	5.1	2.5	1202	7.3	0.4	15.1	138.9			
31-01-2017	23:59:00	11.6	16.3	7.3	95	99	78	3404	35	0.1	3.2	1.6	11.3	12.3	10.3	10.1	17.7	5.9	0.6	1202	3.4	0.0	21.5	138.9			
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.1</b>	<b>17.7</b>	<b>6.7</b>	<b>73</b>	<b>88</b>	<b>51</b>	<b>9570</b>	<b>356</b>	<b>0.7</b>	<b>4.1</b>		<b>10.8</b>	<b>12.2</b>	<b>9.7</b>	<b>8.7</b>	<b>22.1</b>	<b>4.5</b>	<b>2.1</b>		<b>6.2</b>	<b>0.1</b>	<b>5.3</b>				
<b>SOMAS</b>								<b>296684</b>				<b>35.0</b>							<b>63.9</b>		<b>191.4</b>	<b>1.9</b>	<b>162.9</b>				
<b>MÁXIMOS</b>			<b>21.3</b>					<b>12598</b>				<b>6.6</b>	<b>20.4</b>		<b>16.0</b>			<b>30.5</b>			<b>7.3</b>	<b>0.9</b>	<b>21.5</b>				
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.5</b>			<b>26</b>	<b>1328</b>							<b>6.4</b>			<b>-1.8</b>			<b>0.0</b>						
										<b>nº dias</b>		<b>5</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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-02-2017	23:59:00	13.2	20.0	8.2	87	99	59	10895	239	0.4	3.8	0.2	12.0	13.2	10.7	11.3	26.3	5.5	2.2	1202	6.8	0.0	9.9	138.9	
02-02-2017	23:59:00	14.3	19.5	9.1	86	98	59	6359	242	0.9	6.4	7.8	13.5	15.0	12.6	13.2	25.0	7.9	1.4	1202	6.3	0.0	6.1	138.9	
03-02-2017	23:59:00	14.0	18.7	10.3	86	98	62	9770	240	0.6	5.2	0.0	13.4	14.6	12.3	12.6	23.8	7.8	2.0	1202	7.8	0.8	10.5	138.9	
04-02-2017	23:59:00	15.8	19.7	12.9	88	96	70	8787	232	1.4	6.6	2.2	14.4	15.7	13.4	15.0	28.0	10.1	1.8	1202	6.8	0.0	6.0	138.9	
05-02-2017	23:59:00	13.8	20.6	7.6	77	98	46	10854	297	0.7	5.0	2.6	14.7	15.6	13.7	12.8	27.7	6.6	2.4	1202	7.6	0.0	8.4	138.9	
06-02-2017	23:59:00	11.9	19.4	6.6	78	92	51	14440	306	0.3	3.4	0.0	12.9	14.3	11.6	10.7	25.9	5.3	3.0	1202	8.0	0.0	0.2	142.6	
07-02-2017	23:59:00	13.2	19.6	7.9	75	93	52	10877	354	0.5	4.4	0.0	12.9	14.3	11.6	11.4	23.5	5.9	2.3	1202	7.6	0.0	0.0	142.6	
08-02-2017	23:59:00	11.9	20.3	6.6	60	81	28	15532	17	0.5	3.2	0.0	12.3	13.6	11.0	9.4	25.8	4.1	3.3	1202	8.1	0.0	0.0	142.7	
09-02-2017	23:59:00	10.3	15.9	5.9	67	91	44	12468	29	0.7	4.6	0.2	11.4	12.6	10.1	8.9	21.9	2.8	2.5	1202	8.3	0.0	1.4	147.6	
10-02-2017	23:59:00	9.1	14.1	4.9	86	97	65	6917	244	0.2	3.4	5.2	11.4	12.2	10.5	8.7	20.1	4.5	1.3	1202	6.1	0.0	15.0	155.1	
11-02-2017	23:59:00	10.1	12.9	7.3	92	98	82	1744	76	1.5	7.0	40.8	11.3	11.7	11.1	8.8	11.4	6.9	0.4	1202	0.6	0.0	15.3	155.1	
12-02-2017	23:59:00	12.6	15.7	10.3	90	98	77	4417	212	1.1	7.1	27.4	12.3	13.1	11.5	11.1	16.9	9.1	1.0	1202	4.2	0.0	7.0	155.1	
13-02-2017	23:59:00	12.3	18.7	7.7	87	100	55	12343	256	0.4	5.2	3.8	12.7	14.1	11.5	11.5	26.0	6.0	2.4	1202	7.7	0.0	8.1	155.1	
14-02-2017	23:59:00	12.4	17.3	9.8	95	99	81	7087	47	0.4	3.4	30.2	13.1	14.3	12.2	11.5	22.9	8.8	1.3	1202	5.1	0.0	12.5	155.1	
15-02-2017	23:59:00	13.3	18.5	9.4	78	98	52	14702	56	1.1	4.9	0.2	13.3	14.6	12.2	12.4	24.8	7.9	3.0	1202	8.4	0.0	8.8	155.1	
16-02-2017	23:59:00	13.3	18.2	9.9	74	90	60	12412	54	1.1	6.8	0.0	13.4	14.6	12.4	11.9	25.1	7.7	2.5	1202	8.3	0.0	0.0	155.1	
17-02-2017	23:59:00	13.0	19.7	9.1	81	97	54	15954	32	0.6	3.8	0.0	13.4	15.1	12.1	12.7	27.1	7.9	3.2	1202	8.7	0.0	8.0	155.1	
18-02-2017	23:59:00	13.7	19.4	7.8	76	92	53	13582	333	0.5	3.7	0.0	13.3	14.7	11.9	12.1	25.8	6.2	2.9	1202	9.0	0.0	1.8	155.1	
19-02-2017	23:59:00	12.4	17.1	9.4	77	87	58	11183	31	1.2	6.0	0.0	13.5	14.5	12.5	12.1	26.2	8.1	2.2	1202	7.1	0.0	0.0	155.1	
20-02-2017	23:59:00	12.5	15.8	9.2	68	89	51	7438	38	0.9	4.5	0.0	13.0	13.7	12.2	10.5	17.5	7.0	1.8	1202	7.5	0.0	0.0	155.1	
21-02-2017	23:59:00	14.1	19.8	10.4	69	92	51	14265	57	0.9	4.7	0.0	13.4	15.1	12.2	12.8	27.4	7.8	3.1	1202	8.4	0.0	4.9	155.1	
22-02-2017	23:59:00	14.5	21.8	9.4	73	92	48	15667	37	0.5	4.0	0.0	14.1	15.8	12.6	13.9	28.7	8.2	3.3	1202	8.7	0.0	8.4	155.1	
23-02-2017	23:59:00	14.3	18.2	12.1	85	98	72	6289	58	0.2	3.4	0.2	14.6	15.5	13.7	13.5	21.3	10.3	1.3	1202	6.3	0.0	12.3	155.1	
24-02-2017	23:59:00	13.7	20.3	9.4	86	98	58	13276	339	0.3	3.0	0.2	14.7	16.2	13.3	13.9	27.0	8.3	2.7	1202	8.7	0.0	14.5	155.1	
25-02-2017	23:59:00	12.7	17.5	8.9	91	97	74	6611	9	0.1	2.1	0.2	14.4	15.5	13.3	12.9	21.4	8.4	1.3	1202	6.1	0.0	13.1	155.1	
26-02-2017	23:59:00	13.7	19.0	9.1	77	94	55	10649	319	0.5	3.9	0.0	14.9	16.1	14.1	13.8	27.8	8.4	2.3	1202	8.3	0.0	5.2	155.1	
27-02-2017	23:59:00	12.9	18.6	9.1	80	94	54	9997	309	0.7	4.5	0.0	14.2	15.5	13.1	12.7	28.6	8.1	2.1	1202	8.3	0.0	9.3	155.1	
28-02-2017	23:59:00	12.8	19.8	8.0	79	91	50	6989	286	0.3	2.8	0.0	14.0	15.1	12.9	12.4	26.5	6.8	1.5	1202	6.0	0.0	6.0	155.1	

<b>MÉDIAS</b>	<b>12.9</b>	<b>18.4</b>	<b>8.8</b>	<b>80</b>	<b>94</b>	<b>58</b>	<b>10411</b>	<b>347</b>	<b>0.7</b>	<b>4.5</b>			<b>13.3</b>	<b>14.5</b>	<b>12.2</b>	<b>11.9</b>	<b>24.3</b>	<b>7.2</b>	<b>2.2</b>		<b>7.2</b>	<b>0.0</b>	<b>6.9</b>
<b>SOMAS</b>							<b>291503</b>					<b>121.2</b>							<b>60.2</b>		<b>200.8</b>	<b>0.9</b>	<b>192.5</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>21.8</b>				<b>100</b>	<b>15954</b>				<b>7.1</b>	<b>40.8</b>		<b>16.2</b>			<b>28.7</b>				<b>9.0</b>	<b>0.8</b>	<b>15.3</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>4.9</b>			<b>28</b>	<b>1744</b>								<b>10.1</b>				<b>2.8</b>		<b>0.6</b>		

nº dias 8

<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)
01-03-2017	23:59:00	13.5	19.8	9.2	76	91	49	16922	324	0.7	3.3	0.0	14.4	16.1	13.0	13.7	29.8	8.1	3.6	1202	9.6	0.0	10.8	155.1
02-03-2017	23:59:00	13.5	20.3	8.9	79	93	63	17083	10	0.6	3.8	0.2	14.2	16.2	13.0	13.8	31.0	7.3	3.5	1202	9.6	0.0	6.0	155.1
03-03-2017	23:59:00	10.4	15.3	7.3	84	95	46	9443	281	0.6	6.3	3.6	13.5	15.9	12.3	10.9	25.3	6.5	1.7	1202	6.4	0.0	18.5	155.1
04-03-2017	23:59:00	13.7	21.4	8.9	85	98	58	11940	261	1.2	8.2	26.0	14.4	17.7	12.5	13.9	31.2	8.4	2.4	1202	7.9	0.5	10.7	155.1
05-03-2017	23:59:00	15.2	21.9	9.1	87	97	66	11563	252	0.3	3.5	0.0	15.6	18.5	13.2	15.4	31.8	8.1	2.4	1202	8.3	0.6	8.4	155.1
06-03-2017	23:59:00	15.9	22.3	9.9	77	96	51	17943	343	0.5	3.5	0.0	16.5	19.8	13.7	16.5	33.2	8.4	3.9	1202	9.4	0.7	4.9	155.1
07-03-2017	23:59:00	17.4	23.9	12.5	73	91	52	19879	329	0.9	4.1	0.0	17.1	21.5	14.1	17.5	34.3	9.6	4.5	1202	10.1	0.0	4.4	155.1
08-03-2017	23:59:00	18.1	25.5	12.4	64	86	37	20942	40	0.9	5.2	0.0	17.3	21.4	14.3	17.3	35.8	9.1	4.8	1202	10.1	0.0	0.0	155.1
09-03-2017	23:59:00	18.0	24.6	13.1	58	77	38	21079	53	1.2	5.7	0.0	17.1	20.9	14.2	17.1	34.2	9.0	5.0	1202	10.1	0.0	0.0	155.1
10-03-2017	23:59:00	17.6	25.2	11.7	60	79	39	20825	35	0.5	3.1	0.0	17.3	22.0	13.9	17.4	36.1	8.4	4.8	1202	10.0	0.0	0.0	155.1
11-03-2017	23:59:00	17.1	24.6	11.6	67	81	46	16160	12	0.6	5.1	0.0	17.6	20.9	14.5	16.9	35.6	8.5	3.8	1202	9.3	0.0	0.0	155.1
12-03-2017	23:59:00	15.4	22.5	9.2	63	89	44	21162	341	2.0	6.8	0.0	16.9	20.7	14.2	16.0	34.7	7.7	5.0	1202	10.1	0.0	0.5	155.1
13-03-2017	23:59:00	13.6	19.2	9.0	53	69	37	20197	356	2.1	7.4	0.0	15.1	18.3	12.5	14.1	32.5	6.0	4.6	1202	10.1	0.0	0.0	155.1
14-03-2017	23:59:00	12.9	15.9	9.8	69	93	53	12161	54	2.2	7.0	2.0	14.4	16.1	13.0	12.3	25.6	7.4	2.7	1202	9.9	0.0	3.7	155.1
15-03-2017	23:59:00	14.8	17.8	12.5	69	81	56	11129	74	1.7	9.7	0.0	14.7	16.4	13.4	13.5	22.6	9.8	2.6	1202	9.1	0.0	0.0	155.1
16-03-2017	23:59:00	11.8	14.4	10.1	87	97	66	1504	54	0.9	5.2	40.6	13.6	14.4	12.9	10.4	14.8	8.9	0.5	1202	0.8	0.0	16.7	155.1
17-03-2017	23:59:00	14.5	19.8	10.3	74	93	53	17342	63	1.3	7.8	0.2	14.8	18.4	12.6	14.6	28.9	8.8	3.5	1202	9.4	0.0	2.6	155.1
18-03-2017	23:59:00	15.5	22.9	10.1	63	78	42	19883	44	0.7	4.2	0.0	15.8	19.8	12.7	15.5	32.2	7.4	4.3	1202	10.0	0.0	0.0	155.1
19-03-2017	23:59:00	17.0	24.5	10.2	61	80	38	20960	329	0.6	3.5	0.0	16.8	21.3	13.4	17.1	35.3	8.0	4.9	1202	10.0	0.0	0.0	155.1
20-03-2017	23:59:00	15.2	21.5	9.5	70	93	47	21508	353	0.7	3.4	0.0	17.1	21.3	13.8	16.5	33.6	7.4	4.6	1202	10.2	0.0	3.8	155.1
21-03-2017	23:59:00	12.9	19.3	6.7	78	94	57	11845	271	0.7	4.2	0.0	15.8	17.9	13.3	13.5	27.9	6.3	2.5	1202	8.5	0.0	8.9	155.8
22-03-2017	23:59:00	10.6	18.6	4.8	79	97	51	13595	279	0.5	5.0	1.4	14.8	17.5	12.3	12.2	31.5	5.3	2.7	1202	9.3	0.0	6.7	163.3
23-03-2017	23:59:00	8.8	16.2	3.5	73	92	41	14045	296	0.4	4.2	0.6	13.5	15.8	11.3	10.5	28.8	4.0	2.7	1202	9.1	0.0	7.8	174.8
24-03-2017	23:59:00	8.5	15.7	2.7	81	95	51	15310	347	0.5	4.9	3.4	13.1	16.2	10.4	11.2	30.6	3.5	2.8	1202	8.2	0.0	16.0	182.6
25-03-2017	23:59:00	12.3	17.5	8.4	81	96	56	16121	229	1.2	6.8	11.2	14.5	17.8	12.2	13.7	29.9	8.0	3.0	1202	9.2	0.0	9.1	182.6
26-03-2017	23:59:00	12.1	17.6	9.6	87	95	66	8522	215	0.9	7.6	16.0	14.3	16.1	13.2	11.8	25.1	8.6	1.7	1202	5.5	0.2	13.9	182.6
27-03-2017	23:59:00	14.5	20.8	9.6	84	98	59	16321	259	0.4	5.1	3.6	15.4	18.4	12.9	15.4	30.0	8.8	3.3	1202	10.2	0.6	11.5	182.6
28-03-2017	23:59:00	14.4	21.0	9.2	84	97	62	22502	33	0.4	3.4	0.0	16.6	20.8	13.4	16.7	31.8	8.7	4.5	1202	10.2	1.4	13.0	182.6
29-03-2017	23:59:00	16.6	23.0	11.2	63	86	33	23100	42	1.1	7.6	0.0	17.2	20.9	14.3	17.1	32.6	9.2	5.1	1202	10.3	0.0	2.9	182.6
30-03-2017	23:59:00	15.8	21.2	11.1	71	96	47	18773	55	0.7	7.6	0.0	16.9	19.8	14.4	16.4	30.0	9.3	4.1	1202	10.4	0.0	2.1	182.6
31-03-2017	23:59:00	16.1	24.2	10.3	76	98	47	20385	321	0.6	5.2	0.2	17.6	21.4	14.8	17.4	34.4	9.4	4.5	1202	10.2	2.0	9.5	182.6
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.3</b>	<b>20.6</b>	<b>9.4</b>	<b>73</b>	<b>90</b>	<b>50</b>	<b>16456</b>	<b>350</b>	<b>0.9</b>	<b>5.4</b>		<b>15.6</b>	<b>18.7</b>	<b>13.2</b>	<b>14.7</b>	<b>30.7</b>	<b>7.9</b>	<b>3.5</b>		<b>9.1</b>	<b>0.2</b>	<b>6.2</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>510143</b>				<b>109.0</b>							<b>110.0</b>		<b>281.7</b>	<b>6.1</b>	<b>192.5</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.5</b>			<b>98</b>		<b>23100</b>			<b>9.7</b>	<b>40.6</b>		<b>22.0</b>			<b>36.1</b>				<b>10.4</b>	<b>2.0</b>	<b>18.5</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.7</b>			<b>33</b>	<b>1504</b>								<b>10.4</b>			<b>3.5</b>		<b>0.8</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)
01-04-2017	23:59:00	14.6	21.6	8.5	71	93	41	21851	338	0.7	4.3	0.0	17.1	20.6	14.2	16.6	31.2	8.0	4.6	1202	10.1	0.6	6.2	182.6	
02-04-2017	23:59:00	16.6	24.6	11.1	61	78	34	23813	341	0.9	4.4	0.0	17.5	21.7	14.5	17.9	36.5	8.9	5.4	1202	10.4	0.0	0.0	182.6	
03-04-2017	23:59:00	17.7	23.7	12.8	57	71	39	23866	20	0.8	4.4	0.0	17.9	22.0	14.8	18.2	35.0	9.4	5.5	1202	10.4	0.0	0.0	182.6	
04-04-2017	23:59:00	17.9	25.7	10.8	62	81	30	24042	51	0.3	3.1	0.0	18.5	22.8	15.1	18.9	36.6	8.9	5.4	1202	10.4	0.0	0.0	182.6	
05-04-2017	23:59:00	17.6	26.2	9.9	62	86	40	24277	314	0.4	3.3	0.0	18.9	22.9	15.4	19.4	37.2	9.4	5.6	1202	10.5	0.0	0.0	182.6	
06-04-2017	23:59:00	16.5	23.7	9.7	62	88	43	24526	54	0.9	9.5	0.0	18.5	22.2	15.5	18.2	35.8	9.0	5.3	1202	10.5	0.0	0.0	182.6	
07-04-2017	23:59:00	16.7	24.4	11.0	63	87	33	24624	55	1.0	5.3	0.0	18.4	22.2	15.4	18.7	36.4	9.8	5.5	1202	10.6	0.0	1.6	182.6	
08-04-2017	23:59:00	16.4	23.1	10.9	62	81	39	24925	70	1.2	6.9	0.0	18.3	22.1	15.2	18.4	36.1	9.1	5.4	1202	10.6	0.0	0.0	182.6	
09-04-2017	23:59:00	16.7	21.5	11.9	72	89	56	24174	86	1.7	6.6	0.0	18.7	22.0	15.9	18.9	34.2	10.5	4.9	1202	10.8	0.0	0.1	182.6	
10-04-2017	23:59:00	17.2	24.0	12.0	67	86	42	23479	68	1.1	5.5	0.0	19.2	22.9	16.2	19.5	36.8	10.5	5.2	1202	10.7	0.0	0.9	182.6	
11-04-2017	23:59:00	17.8	25.0	11.3	63	88	37	23955	32	0.4	3.6	0.0	19.6	23.7	16.4	19.8	37.4	10.8	5.4	1202	10.5	0.0	3.5	182.6	
12-04-2017	23:59:00	19.2	26.3	11.8	51	80	26	24943	40	0.5	3.8	0.0	20.0	24.2	16.6	20.4	38.9	10.4	5.9	1202	10.8	0.0	0.0	182.6	
13-04-2017	23:59:00	17.5	23.1	12.3	67	87	50	23105	69	0.3	3.4	0.0	20.4	24.4	17.1	20.3	37.9	10.9	5.1	1202	10.3	0.0	0.1	182.6	
14-04-2017	23:59:00	17.8	23.8	11.7	74	92	53	24532	316	0.8	4.3	0.0	21.0	25.1	17.7	21.3	39.1	11.8	5.4	1202	11.1	0.5	4.7	182.6	
15-04-2017	23:59:00	18.8	24.0	12.7	67	84	47	24346	262	1.0	4.2	0.0	21.5	25.6	18.0	22.1	39.6	11.8	5.7	1202	10.8	0.0	0.0	182.6	
16-04-2017	23:59:00	19.4	26.3	13.3	70	93	43	24115	172	0.5	3.4	0.0	22.0	26.0	18.7	22.1	41.2	12.5	5.6	1202	10.4	0.0	2.5	182.6	
17-04-2017	23:59:00	19.0	25.5	11.6	74	95	53	24373	53	0.3	3.0	0.0	22.1	26.3	18.6	22.3	39.6	12.3	5.5	1202	10.8	2.2	9.3	182.6	
18-04-2017	23:59:00	22.1	29.9	15.7	55	76	37	24374	49	0.6	5.3	0.0	22.9	27.3	19.5	23.3	41.7	13.7	6.0	1202	10.8	0.0	0.0	182.6	
19-04-2017	23:59:00	18.8	23.7	14.6	71	82	58	22991	83	0.9	5.1	0.0	22.8	26.5	19.8	22.0	38.1	13.4	5.1	1202	10.8	0.0	0.0	182.6	
20-04-2017	23:59:00	18.2	22.3	15.2	66	77	50	23457	104	3.2	9.3	0.0	22.4	25.9	19.8	21.2	37.3	13.6	5.6	1202	10.7	0.0	0.0	182.6	
21-04-2017	23:59:00	17.1	20.6	15.1	67	73	57	22632	108	3.4	12.5	0.0	21.6	24.2	19.1	19.7	34.6	13.4	5.1	1202	11.7	0.0	0.0	182.6	
22-04-2017	23:59:00	17.3	22.1	13.1	68	89	46	20468	89	1.6	7.8	0.0	21.6	24.8	19.3	20.6	36.7	14.1	4.7	1202	10.5	0.0	4.4	182.6	
23-04-2017	23:59:00	17.5	23.9	12.3	75	94	48	25327	77	0.3	4.1	0.0	22.2	26.7	18.7	22.0	40.9	12.7	5.6	1202	10.9	1.2	12.7	182.6	
24-04-2017	23:59:00	16.3	21.6	12.8	87	96	67	10834	60	0.4	3.8	0.0	21.0	22.5	19.6	18.1	28.1	13.1	2.3	1202	9.0	0.3	14.1	182.6	
25-04-2017	23:59:00	18.0	24.4	12.8	76	98	52	19728	320	0.6	4.1	0.2	21.4	25.1	18.5	21.5	38.9	12.7	4.4	1202	10.5	1.3	8.8	182.6	
26-04-2017	23:59:00	16.1	22.9	9.6	71	95	54	19469	270	0.6	4.9	0.0	21.2	24.2	18.5	19.8	37.4	10.7	4.1	1202	10.4	0.0	5.8	182.6	
27-04-2017	23:59:00	14.3	19.6	11.5	82	96	62	9209	5	0.2	2.7	15.0	20.0	21.2	18.8	16.8	31.8	12.8	1.9	1202	7.8	3.7	19.1	182.6	
28-04-2017	23:59:00	16.4	22.1	13.0	90	97	66	12476	45	0.8	3.7	14.2	19.7	22.6	17.7	18.8	34.5	13.7	2.6	1202	7.9	0.0	12.2	182.6	
29-04-2017	23:59:00	17.4	22.6	9.3	79	98	55	23002	223	0.7	5.7	1.2	21.2	24.7	18.9	20.8	35.4	12.2	4.9	1202	10.6	0.8	7.8	182.6	
30-04-2017	23:59:00	14.9	21.4	8.2	76	95	55	15996	324	0.7	5.4	0.0	19.3	21.3	17.4	17.1	33.1	11.0	3.4	1202	10.3	0.1	6.8		

<b>MÉDIAS</b>		<b>17.4</b>	<b>23.7</b>	<b>11.9</b>	<b>69</b>	<b>88</b>	<b>47</b>	<b>21964</b>	<b>40</b>	<b>0.9</b>	<b>5.1</b>		<b>20.2</b>	<b>23.8</b>	<b>17.4</b>	<b>19.8</b>	<b>36.6</b>	<b>11.4</b>	<b>4.9</b>		<b>10.4</b>	<b>0.4</b>	<b>4.0</b>
<b>SOMAS</b>								<b>658909</b>					<b>30.6</b>						<b>146.9</b>		<b>311.4</b>	<b>10.7</b>	<b>120.7</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>29.9</b>			<b>98</b>		<b>25327</b>			<b>12.5</b>	<b>15.0</b>		<b>27.3</b>			<b>41.7</b>				<b>11.7</b>	<b>3.7</b>	<b>19.1</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.2</b>			<b>26</b>	<b>9209</b>									<b>14.2</b>		<b>8.0</b>		<b>7.8</b>		

n° 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 (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)	
01-05-2017	23:59:00	15.7	22.4	8.8	61	81	31	27692	331	0.9	4.2	0.0	19.2	23.4	15.5	19.0	37.0	9.1	6.0	1202	11.4	0.0	0.0		
02-05-2017	23:59:00	18.6	25.4	12.3	55	79	32	26793	28	0.7	4.7	0.0	20.3	24.7	16.6	20.4	37.5	10.6	6.2	1202	11.4	0.0	0.0		
03-05-2017	23:59:00	19.0	25.8	11.6	58	85	31	27255	53	1.1	5.4	0.0	21.3	25.5	17.6	21.5	38.4	11.8	6.4	1202	11.3	0.0	0.0		
04-05-2017	23:59:00	17.2	21.0	13.4	83	94	69	9736	147	0.8	4.6	0.0	20.2	21.5	18.8	17.7	27.8	12.8	2.1	1202	8.3	0.0	1.3		
05-05-2017	23:59:00	16.7	22.0	11.6	83	97	60	19991	225	1.0	7.4	4.4	20.8	23.5	18.7	20.1	37.2	13.3	4.0	1202	10.4	1.9	10.7		
06-05-2017	23:59:00	16.8	22.9	10.3	79	97	55	21438	11	0.5	3.4	0.0	20.0	23.2	17.2	19.0	32.1	11.5	4.6	1202	11.5	2.0	9.1		
07-05-2017	23:59:00	19.8	26.8	14.5	63	84	36	28266	40	1.1	4.4	0.0	21.6	26.5	17.8	22.1	38.2	12.7	6.7	1202	11.7	0.0	0.0		
08-05-2017	23:59:00	19.3	26.2	13.0	63	95	30	28225	59	0.6	4.3	0.0	22.7	27.5	18.7	22.7	39.6	12.6	6.6	1202	11.7	0.0	3.0		
09-05-2017	23:59:00	18.1	24.4	12.5	79	98	49	23603	246	0.7	6.0	0.2	23.1	27.2	19.6	22.8	40.2	13.5	5.2	1202	11.0	3.1	11.6		
10-05-2017	23:59:00	16.9	21.9	13.3	88	98	68	12875	221	1.0	6.9	3.8	21.9	23.6	20.3	19.8	33.8	14.1	2.7	1202	9.2	1.3	14.0		
11-05-2017	23:59:00	17.2	22.3	13.4	82	97	61	18056	227	1.1	6.0	2.4	21.2	24.2	18.9	19.8	33.4	13.7	3.7	1202	10.1	1.6	10.0		
12-05-2017	23:59:00	18.2	23.8	12.7	79	95	58	20770	228	1.0	6.1	2.6	21.6	25.0	18.9	20.8	34.5	13.9	4.5	1202	10.8	1.9	6.1		
13-05-2017	23:59:00	17.6	23.6	11.9	77	98	51	24363	271	0.6	5.9	0.0	21.9	25.9	18.6	21.5	36.6	12.6	5.3	1202	11.5	1.7	9.6		
14-05-2017	23:59:00	18.8	25.3	10.9	69	95	46	27772	297	0.7	4.6	0.2	22.7	27.6	18.5	23.0	39.0	12.2	6.3	1202	11.6	1.3	8.1		
15-05-2017	23:59:00	23.2	30.0	17.4	57	79	29	24859	40	1.0	4.2	0.0	24.4	28.6	20.7	25.0	40.8	15.9	6.2	1202	11.8	0.0	0.0		
16-05-2017	23:59:00	23.1	31.3	16.7	52	78	25	25905	58	0.6	3.7	0.0	25.7	30.4	21.8	25.7	42.6	16.2	6.6	1202	11.3	0.0	0.0		
17-05-2017	23:59:00	23.7	30.1	16.1	52	77	26	26353	349	1.2	5.2	0.0	26.1	30.4	22.2	26.0	41.5	15.8	7.1	1202	11.5	0.0	0.0		
18-05-2017	23:59:00	20.0	26.8	14.0	47	71	27	28841	346	2.5	6.8	0.0	26.0	30.8	21.8	24.3	41.5	14.1	7.6	1202	11.2	0.0	0.0		
19-05-2017	23:59:00	20.4	29.6	12.2	45	67	22	29691	347	1.5	5.3	0.0	25.7	31.3	21.1	24.6	43.8	13.1	7.5	1202	11.8	0.0	0.0		
20-05-2017	23:59:00	21.8	29.1	13.9	48	70	32	28703	67	1.5	5.5	0.0	26.5	31.7	21.9	26.1	43.5	14.0	7.3	1202	11.9	0.0	0.0		
21-05-2017	23:59:00	20.7	24.0	18.9	73	93	50	11172	126	0.9	5.4	0.0	25.4	26.7	24.1	22.6	34.8	19.0	2.9	1202	9.2	0.0	0.0		
22-05-2017	23:59:00	21.1	26.6	16.7	76	96	52	22381	157	0.3	3.4	0.0	26.1	30.8	23.0	25.2	41.2	17.6	5.2	1202	10.8	0.0	3.3		
23-05-2017	23:59:00	23.2	29.6	16.3	61	92	39	28562	67	0.6	4.2	0.0	27.6	33.0	23.2	27.7	44.7	16.3	7.0	1202	11.9	0.7	0.8		
24-05-2017	23:59:00	22.9	29.0	16.8	56	72	33	27488	65	0.7	4.2	0.0	28.4	33.4	24.2	27.9	44.3	17.4	6.7	1202	11.5	0.0	0.0		
25-05-2017	23:59:00	21.9	27.6	17.4	72	93	49	27052	135	0.7	4.1	0.0	28.6	33.3	24.8	27.7	43.7	17.8	6.3	1202	11.9	0.0	2.9		
26-05-2017	23:59:00	20.0	23.8	16.4	85	96	64	7854	197	0.3	2.6	0.0	26.3	28.2	24.7	22.2	28.1	17.4	1.8	1202	9.6	0.3	10.1		
27-05-2017	23:59:00	19.9	24.5	15.5	79	94	57	14665	203	0.4	3.7	0.0	25.3	27.6	23.5	23.0	34.6	17.4	3.3	1202	10.5	0.0	7.4		
28-05-2017	23:59:00	19.9	25.0	15.3	78	95	56	22452	215	0.7	4.7	0.0	26.0	30.1	22.8	24.5	40.8	16.2	5.0	1202	11.8	0.7	9.1		
29-05-2017	23:59:00	20.7	27.2	14.4	74	96	48	19350	259	0.8	5.5	0.2	26.3	29.7	23.5	24.7	40.0	16.2	4.6	1202	10.9	0.7	7.9		
30-05-2017	23:59:00	23.0	29.0	16.7	60	79	42	29210	304	1.4	5.3	0.0	27.9	33.7	23.2	28.4	45.8	16.7	7.4	1202	12.0	0.0	0.0		
31-05-2017	23:59:00	24.2	29.8	17.8	55	90	40	29043	21	1.0	4.5	0.0	29.4	34.9	24.8	29.8	47.2	17.9	7.5	1202	12.1	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.0</b>	<b>26.0</b>	<b>14.3</b>	<b>67</b>	<b>88</b>	<b>44</b>	<b>23239</b>	<b>3</b>	<b>0.9</b>	<b>4.9</b>		<b>24.2</b>	<b>28.2</b>	<b>20.9</b>	<b>23.4</b>	<b>38.8</b>	<b>14.6</b>	<b>5.5</b>		<b>11.1</b>	<b>0.6</b>	<b>4.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>720416</b>				<b>13.8</b>							<b>170.6</b>		<b>343.7</b>	<b>17.3</b>	<b>125.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.3</b>					<b>29691</b>			<b>7.4</b>	<b>4.4</b>		<b>34.9</b>			<b>47.2</b>				<b>12.1</b>	<b>3.1</b>	<b>14.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.8</b>				<b>7854</b>							<b>15.5</b>			<b>9.1</b>			<b>8.3</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>4</b>									<b>8.3</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)
01-06-2017	23:59:00	24.8	32.5	17.0	57	91	37	27805	310	0.4	4.2	0.0	30.1	35.4	25.5	30.1	47.5	18.1	7.0	1202	12.0	0.0	2.2		
02-06-2017	23:59:00	24.7	30.8	17.8	53	73	39	27688	294	0.9	5.0	0.0	30.4	35.5	26.1	30.1	47.4	18.4	7.2	1202	12.1	0.0	0.0		
03-06-2017	23:59:00	23.9	32.4	14.6	51	84	27	27581	358	1.1	4.6	0.0	30.5	35.9	25.8	29.9	48.2	17.0	7.6	1202	12.2	0.0	0.0		
04-06-2017	23:59:00	22.3	31.4	15.2	48	70	23	27683	343	1.3	5.0	0.0	29.9	35.1	25.4	28.5	46.3	16.6	7.5	1202	11.5	0.0	0.0		
05-06-2017	23:59:00	22.4	30.6	14.4	52	74	29	28769	335	1.5	5.0	0.0	29.8	35.6	25.0	29.0	47.1	16.2	7.6	1202	11.6	0.0	0.0		
06-06-2017	23:59:00	22.8	28.7	15.6	60	86	43	29507	299	1.1	5.3	0.0	30.7	36.6	25.9	29.3	47.0	17.4	7.4	1202	12.2	0.0	0.0		
07-06-2017	23:59:00	26.5	34.9	19.3	46	67	24	29805	39	1.1	4.6	0.0	31.6	38.0	26.3	31.3	46.2	20.0	8.3	1202	12.3	0.0	0.0		
08-06-2017	23:59:00	25.1	32.0	17.6	52	72	31	26856	31	0.5	3.8	0.0	31.6	37.2	26.7	28.8	41.7	18.4	6.9	1202	12.4	0.0	0.0		
09-06-2017	23:59:00	24.3	30.9	17.4	54	68	37	24660	309	1.1	5.5	0.0	31.0	36.0	26.6	27.5	39.9	17.8	6.5	1202	11.6	0.0	0.0		
10-06-2017	23:59:00	25.9	32.5	19.2	44	89	28	28900	256	0.9	3.9	0.0	31.9	38.2	26.8	29.9	43.3	18.8	7.9	1202	12.3	0.0	0.0		
11-06-2017	23:59:00	26.3	34.0	18.9	51	88	33	27424	19	0.4	3.6	0.0	32.4	38.4	27.6	30.2	44.4	19.4	7.1	1202	12.2	0.0	0.6		
12-06-2017	23:59:00	26.9	34.8	19.9	41	62	23	28555	54	0.8	5.7	0.0	32.7	38.6	27.7	30.6	43.7	19.8	7.8	1202	12.2	0.0	0.0		
13-06-2017	23:59:00	22.9	27.2	18.0	74	93	58	21785	148	0.9	6.4	0.0	31.7	35.7	28.8	27.6	38.1	21.7	5.3	1202	11.5	0.0	1.6		
14-06-2017	23:59:00	23.1	29.3	17.9	71	93	48	26074	199	0.6	4.9	0.0	31.9	37.4	28.1	28.8	40.6	21.7	6.2	1202	11.7	0.0	4.2		
15-06-2017	23:59:00	25.1	33.5	16.7	68	94	45	28097	217	0.4	3.1	0.0	32.4	38.4	27.4	30.4	43.9	19.5	7.0	1202	12.0	1.2	6.8		
16-06-2017	23:59:00	30.4	39.0	22.7	44	69	23	28980	68	0.8	4.9	0.0	34.1	40.2	29.2	33.9	47.7	23.0	8.2	1202	12.2	0.0	0.0		
17-06-2017	23:59:00	29.5	36.7	22.6	41	58	25	28717	53	0.7	4.6	0.0	34.5	40.3	29.8	33.5	46.9	23.0	8.0	1202	12.0	0.0	0.0		
18-06-2017	23:59:00	28.0	34.8	22.2	49	68	32	28063	58	0.5	4.6	0.0	34.5	40.3	29.8	32.9	46.3	22.3	7.4	1202	12.2	0.0	0.0		
19-06-2017	23:59:00	26.6	33.9	22.1	62	85	38	25633	111	0.7	4.2	0.0	34.0	38.8	30.1	31.8	44.0	23.6	6.6	1202	11.9	0.0	0.0		
20-06-2017	23:59:00	26.2	32.7	20.8	65	83	48	28134	128	0.7	5.0	0.0	34.1	39.8	29.6	32.0	45.0	23.4	7.1	1202	12.1	0.0	0.0		
21-06-2017	23:59:00	23.4	28.0	18.5	78	91	61	16270	157	0.9	5.0	0.0	31.9	34.7	30.1	27.4	36.6	21.7	4.0	1202	9.9	0.0	0.0		
22-06-2017	23:59:00	24.3	30.8	16.6	67	91	46	29324	352	0.6	4.0	0.0	32.0	38.4	26.7	30.0	43.1	18.7	7.1	1202	12.2	1.3	7.1		
23-06-2017	23:59:00	27.7	36.8	16.9	44	72	20	28150	350	0.6	4.3	0.0	33.1	39.0	27.8	31.7	44.8	18.9	7.6	1202	12.0	0.0	0.0		
24-06-2017	23:59:00	30.5	37.2	25.4	34	44	21	23258	2	1.9	8.4	0.0	33.9	38.1	30.4	32.6	43.8	25.3	8.3	1202	11.2	0.0	0.0		
25-06-2017	23:59:00	28.0	37.0	20.4	41	61	24	19948	339	0.8	5.8	0.6	32.5	36.2	30.0	30.1	42.4	23.0	5.9	1202	9.6	0.2	0.2		
26-06-2017	23:59:00	23.6	30.2	15.2	56	77	41	29771	280	1.0	4.9	0.0	32.3	38.4	27.0	29.6	42.6	17.9	7.5	1202	12.3	0.0	0.0		
27-06-2017	23:59:00	23.5	33.4	15.1	60	87	34	27798	318	0.8	4.9	0.0	32.4	38.5	27.4	29.4	44.1	18.3	7.1	1202	11.0	0.0	0.0		
28-06-2017	23:59:00	22.7	30.3	16.7	64	89	45	23984	288	0.7	5.2	0.0	31.5	36.0	27.5	28.0	40.3	19.2	5.9	1202	11.8	0.9	1.5		
29-06-2017	23:59:00	21.2	29.3	13.7	53	83	29	28526	337	1.5	5.6	0.0	30.6	36.5	25.8	26.9	40.9	16.5	7.4	1202	11.6	0.0	0.0		
30-06-2017	23:59:00	21.7	28.6	14.9	47	73	28	28941	345	2.1	7.8	0.0	30.4	36.2	25.6	27.2	41.0	16.7	7.8	1202	11.7	0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>		<b>25.1</b>	<b>32.5</b>	<b>18.1</b>	<b>54</b>	<b>78</b>	<b>35</b>	<b>26890</b>	<b>349</b>	<b>0.9</b>	<b>5.0</b>		<b>32.0</b>	<b>37.4</b>	<b>27.6</b>	<b>30.0</b>	<b>43.8</b>	<b>19.7</b>	<b>7.1</b>		<b>11.8</b>	<b>0.1</b>	<b>0.8</b>
<b>SOMAS</b>								<b>806686</b>				<b>0.6</b>							<b>213.4</b>		<b>353.5</b>	<b>3.6</b>	<b>24.1</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.0</b>					<b>29805</b>			<b>8.4</b>	<b>0.6</b>		<b>40.3</b>			<b>48.2</b>				<b>12.4</b>	<b>1.3</b>	<b>7.1</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.7</b>			<b>20</b>	<b>16270</b>							<b>25.0</b>			<b>16.2</b>			<b>9.6</b>		

nº dias 1

<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)
01-07-2017	23:59:00	24.0	32.1	17.2	38	58	20	30096	343	1.8	6.9	0.0	31.2	37.6	26.0	29.1	44.2	18.0	8.5	1202	12.3	0.0	0.0		
02-07-2017	23:59:00	25.4	34.2	18.1	36	55	22	29945	55	0.8	4.7	0.0	32.1	38.5	26.9	30.5	45.7	19.0	8.0	1202	12.3	0.0	0.0		
03-07-2017	23:59:00	25.3	34.0	18.1	44	67	25	29769	55	0.8	4.8	0.0	32.4	38.8	27.3	30.5	45.9	19.3	7.9	1202	12.3	0.0	0.0		
04-07-2017	23:59:00	23.4	28.5	17.9	64	90	34	27223	71	0.7	5.0	0.0	32.1	37.4	27.6	29.3	40.7	19.3	6.6	1202	12.2	0.0	1.8		
05-07-2017	23:59:00	23.4	28.4	18.2	69	91	48	23304	156	0.5	4.7	0.0	32.3	37.2	29.2	29.0	40.3	21.6	5.6	1202	10.3	0.0	1.4		
06-07-2017	23:59:00	22.0	28.8	14.6	63	92	42	28237	306	0.8	6.2	0.0	31.6	37.4	26.8	28.2	41.3	18.1	6.9	1202	11.6	0.8	1.7		
07-07-2017	23:59:00	22.9	30.5	14.8	62	91	39	26096	279	0.9	5.4	0.0	31.2	36.6	26.7	28.3	40.6	18.1	6.5	1202	11.8	0.7	0.7		
08-07-2017	23:59:00	22.8	28.2	15.6	68	90	53	27559	261	0.6	4.3	0.0	31.7	37.5	26.8	29.0	40.7	18.6	6.5	1202	12.1	0.4	0.4		
09-07-2017	23:59:00	23.2	27.4	16.4	67	90	50	28475	303	1.1	4.8	0.0	32.2	37.9	27.4	29.3	41.0	19.1	6.9	1202	12.1	0.0	0.8		
10-07-2017	23:59:00	24.6	31.3	17.7	57	78	40	29467	316	1.6	5.0	0.0	32.5	38.7	27.3	30.2	44.1	19.2	7.8	1202	12.3	0.0	0.0		
11-07-2017	23:59:00	27.8	35.9	20.6	45	63	20	29482	297	1.3	4.2	0.0	33.4	39.9	28.0	32.4	46.6	20.8	8.3	1202	12.2	0.0	0.0		
12-07-2017	23:59:00	31.3	38.2	25.5	32	47	23	26522	353	1.1	6.5	0.0	34.6	40.5	29.9	34.5	47.6	24.7	8.2	1202	11.7	0.0	0.0		
13-07-2017	23:59:00	30.4	38.0	23.6	47	71	28	27331	63	0.3	4.0	0.0	35.2	40.9	30.4	34.1	47.4	23.6	7.2	1202	11.9	0.0	0.0		
14-07-2017	23:59:00	28.0	35.2	21.2	53	80	30	27531	115	0.6	4.3	0.0	34.9	40.6	30.2	32.7	45.7	22.3	7.2	1202	12.0	0.0	0.0		
15-07-2017	23:59:00	25.0	30.7	18.1	70	91	52	28081	207	0.8	5.0	0.0	34.0	39.7	29.2	30.8	43.9	20.3	6.9	1202	11.9	0.8	5.5		
16-07-2017	23:59:00	26.1	34.9	17.5	60	84	40	27395	100	0.4	3.4	0.0	33.8	39.8	28.5	31.5	46.3	19.4	7.0	1202	12.0	0.0	1.0		
17-07-2017	23:59:00	27.5	35.7	20.2	54	85	29	24579	62	0.4	4.0	0.0	34.0	39.2	29.7	31.7	45.5	21.6	6.5	1202	11.7	0.0	0.0		
18-07-2017	23:59:00	26.8	33.1	20.3	54	75	38	23222	329	0.6	4.5	0.0	33.8	38.5	29.6	31.2	44.1	22.1	6.2	1202	11.3	0.0	0.0		
19-07-2017	23:59:00	24.5	32.5	17.9	61	83	39	28046	318	1.0	5.2	0.0	33.4	39.3	28.5	30.4	43.6	20.0	7.2	1202	11.7	0.0	0.0		
20-07-2017	23:59:00	24.0	32.5	17.9	51	72	27	27760	336	1.7	4.9	0.0	33.0	39.1	28.1	29.6	43.0	19.2	7.8	1202	11.1	0.0	0.0		
21-07-2017	23:59:00	22.5	31.8	13.3	53	81	33	28372	318	1.2	5.0	0.0	32.0	37.8	26.9	28.2	40.5	16.9	7.3	1202	11.8	0.0	0.0		
22-07-2017	23:59:00	24.2	30.0	17.7	51	65	38	28187	294	1.3	5.1	0.0	32.3	38.3	27.3	29.4	42.6	18.8	7.5	1202	11.9	0.0	0.0		
23-07-2017	23:59:00	26.0	33.0	16.3	50	75	31	28474	256	0.9	4.8	0.0	33.0	39.2	27.6	30.8	44.8	18.5	7.7	1202	11.8	0.0	0.0		
24-07-2017	23:59:00	29.1	36.6	21.8	45	63	25	27122	329	1.7	5.8	0.0	34.2	40.4	29.1	33.1	47.7	22.1	8.4	1202	11.1	0.0	0.0		
25-07-2017	23:59:00	27.9	34.4	19.8	47	67	32	25511	252	0.9	4.3	0.0	34.0	39.2	29.3	31.9	44.1	21.0	7.2	1202	11.7	0.0	0.0		
26-07-2017	23:59:00	25.5	31.1	18.8	63	86	35	27331	93	0.7	5.0	0.0	33.8	39.3	29.2	31.0	43.4	21.2	6.6	1202	11.6	0.4	1.6		
27-07-2017	23:59:00	28.7	36.8	20.3	40	55	21	27138	297	0.9	4.9	0.0	34.0	40.0	29.0	32.0	45.4	20.7	7.6	1202	11.5	0.0	0.0		
28-07-2017	23:59:00	29.4	36.2	21.5	40	56	20	28558	279	1.3	4.4	0.0	34.6	40.8	29.4	33.4	47.6	22.1	8.6	1202	11.7	0.0	0.0		
29-07-2017	23:59:00	30.0	37.2	21.8	44	67	21	27112	269	1.2	4.4	0.0	35.2	41.2	30.1	34.0	48.2	22.3	8.2	1202	11.6	0.0	0.0		
30-07-2017	23:59:00	30.2	37.4	22.3	37	56	21	27472	311	1.3	4.7	0.0	35.5	41.5	30.5	34.3	48.6	23.4	8.6	1202	11.6	0.0	0.0		
31-07-2017	23:59:00	25.1	31.4	17.3	44	63	25	26476	319	1.3	4.6	0.0	34.5	40.0	29.6	30.9	43.5	20.5	7.5	1202	11.6	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.0</b>	<b>33.1</b>	<b>18.8</b>	<b>52</b>	<b>74</b>	<b>32</b>	<b>27480</b>	<b>321</b>	<b>1.0</b>	<b>4.9</b>	<b>0.0</b>	<b>33.3</b>	<b>39.1</b>	<b>28.5</b>	<b>31.0</b>	<b>44.3</b>	<b>20.4</b>	<b>7.4</b>		<b>11.8</b>	<b>0.1</b>	<b>0.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>851873</b>				<b>0.0</b>							<b>229.0</b>		<b>364.8</b>	<b>3.1</b>	<b>14.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.2</b>					<b>30096</b>			<b>6.9</b>	<b>0.0</b>		<b>41.5</b>			<b>48.6</b>				<b>12.3</b>	<b>0.8</b>	<b>5.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.3</b>			<b>20</b>	<b>23222</b>							<b>26.0</b>			<b>16.9</b>			<b>10.3</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)
01-08-2017	23:59:00	25.3	32.9	19.7	41	56	23	24522	334	1.7	5.2	0.0	33.6	39.1	29.2	29.9	44.2	21.1	7.6	1202	9.7	0.0	0.0	0.0		
02-08-2017	23:59:00	26.0	33.3	17.7	41	59	27	27994	309	1.3	4.6	0.0	33.4	39.7	28.2	30.8	44.5	19.4	8.1	1202	11.7	0.0	0.0	0.0		
03-08-2017	23:59:00	29.2	36.5	22.1	41	57	27	27608	301	1.7	4.8	0.0	34.3	40.6	29.2	33.1	47.3	22.3	8.6	1202	11.7	0.0	0.0	0.0		
04-08-2017	23:59:00	33.2	40.8	26.1	38	52	26	27141	330	1.5	5.8	0.0	36.2	42.6	31.1	36.6	51.5	25.6	9.0	1202	11.7	0.0	0.0	0.0		
05-08-2017	23:59:00	31.7	36.8	25.9	38	53	29	26454	326	1.2	5.0	0.0	36.6	42.2	32.1	35.8	48.6	26.3	8.4	1202	11.7	0.0	0.0	0.0		
06-08-2017	23:59:00	28.2	36.3	20.5	37	64	21	26139	279	0.8	4.3	0.0	35.3	40.9	30.4	33.0	47.0	21.7	7.5	1202	11.3	0.0	0.0	0.0		
07-08-2017	23:59:00	28.6	36.6	19.9	41	76	21	24966	284	0.9	5.1	0.0	35.0	40.6	30.4	32.8	47.0	22.3	7.4	1202	11.2	0.0	0.0	0.0		
08-08-2017	23:59:00	26.1	35.4	19.6	37	52	14	26830	342	1.6	5.4	0.0	34.2	40.3	29.5	31.1	45.8	21.2	8.2	1202	10.9	0.0	0.0	0.0		
09-08-2017	23:59:00	24.5	33.8	13.8	42	68	21	26835	353	1.1	4.6	0.0	33.1	39.5	27.7	29.7	46.0	16.9	7.7	1202	11.1	0.0	0.0	0.0		
10-08-2017	23:59:00	25.7	32.5	18.6	40	62	28	26964	15	1.1	4.6	0.0	33.3	39.4	28.4	30.5	45.4	20.8	7.7	1202	11.5	0.0	0.0	0.0		
11-08-2017	23:59:00	26.0	34.2	18.6	53	78	34	26113	38	0.7	4.3	0.0	33.4	39.6	28.4	30.9	46.0	20.3	6.9	1202	11.3	0.0	0.0	0.0		
12-08-2017	23:59:00	25.8	34.2	18.6	51	80	30	26277	75	0.5	3.5	0.0	33.6	39.6	28.6	30.8	46.3	20.1	7.0	1202	11.3	0.0	0.0	0.0		
13-08-2017	23:59:00	25.6	33.3	18.8	56	86	32	25767	79	0.5	3.8	0.0	33.4	39.3	28.5	30.6	45.6	20.1	6.7	1202	11.2	0.0	1.1	0.0		
14-08-2017	23:59:00	25.8	33.7	18.8	57	84	35	24929	13	0.4	3.8	0.0	33.4	39.2	28.7	30.5	45.5	20.4	6.5	1202	11.0	0.0	0.5	0.0		
15-08-2017	23:59:00	27.0	33.6	18.9	48	72	33	25164	332	0.7	4.9	0.0	33.3	39.0	28.4	30.7	44.7	19.8	6.8	1202	11.0	0.0	0.0	0.0		
16-08-2017	23:59:00	28.8	36.1	20.9	39	53	23	24689	338	1.0	4.0	0.0	33.6	39.1	28.9	31.9	45.6	21.0	7.4	1202	11.1	0.0	0.0	0.0		
17-08-2017	23:59:00	28.0	34.5	22.1	48	73	32	22801	242	0.8	3.6	0.0	33.8	38.8	29.8	31.7	43.7	23.7	6.5	1202	11.0	0.0	0.0	0.0		
18-08-2017	23:59:00	28.0	34.9	20.3	50	88	33	24690	299	0.9	4.9	0.0	33.5	39.1	28.8	31.3	44.7	20.4	7.0	1202	11.0	0.0	2.4	0.0		
19-08-2017	23:59:00	28.3	36.4	21.3	55	90	34	24924	234	1.0	5.1	0.0	34.3	40.2	29.8	32.5	47.4	23.6	7.2	1202	11.1	0.0	2.9	0.0		
20-08-2017	23:59:00	26.6	33.9	20.9	68	91	46	24224	96	0.4	4.8	0.0	33.9	39.6	29.6	31.3	45.6	22.3	6.2	1202	11.0	0.0	2.9	0.0		
21-08-2017	23:59:00	25.6	32.7	20.4	74	92	49	24517	110	0.5	4.8	0.0	33.8	39.4	29.7	30.7	44.7	22.6	6.1	1202	11.1	0.2	6.9	0.0		
22-08-2017	23:59:00	26.7	34.4	19.3	62	92	35	24972	29	0.3	5.1	0.0	33.4	39.3	28.8	30.9	45.6	20.9	6.5	1202	11.0	1.4	8.2	0.0		
23-08-2017	23:59:00	27.1	34.1	20.5	56	80	32	23452	71	0.4	4.0	0.0	33.5	38.9	29.3	30.6	44.6	21.4	6.2	1202	10.9	0.0	0.0	0.0		
24-08-2017	23:59:00	26.7	34.0	19.5	47	61	29	23329	345	0.4	4.3	0.0	32.9	38.4	28.3	29.9	43.5	19.6	6.1	1202	10.6	0.0	0.0	0.0		
25-08-2017	23:59:00	25.9	33.7	19.4	49	65	34	19873	263	0.4	4.1	0.0	32.4	37.5	28.7	29.1	43.2	20.7	5.3	1202	9.8	0.0	0.0	0.0		
26-08-2017	23:59:00	25.4	32.5	19.7	51	68	36	12675	44	0.4	4.2	0.0	31.2	34.2	28.5	27.7	38.8	21.4	3.4	1202	9.5	0.0	0.0	0.0		
27-08-2017	23:59:00	24.3	30.7	17.1	61	80	41	22428	248	0.6	5.0	0.0	31.9	37.3	28.2	28.5	41.0	21.1	5.7	1202	9.5	0.0	2.3	0.0		
28-08-2017	23:59:00	21.6	27.6	15.9	73	89	50	22615	242	0.7	5.5	0.0	31.2	36.3	27.3	26.9	38.9	19.0	5.3	1202	9.8	0.0	2.0	0.0		
29-08-2017	23:59:00	21.4	28.7	15.3	73	91	43	21140	0	0.4	5.3	0.6	30.8	36.0	26.6	26.4	39.9	17.9	5.0	1202	9.8	0.4	8.7	0.0		
30-08-2017	23:59:00	22.0	28.5	16.3	75	94	53	21977	29	0.6	5.0	0.2	30.1	35.8	25.9	26.4	39.9	18.3	5.2	1202	10.5	0.5	7.5	0.0		
31-08-2017	23:59:00	26.1	33.8	19.1	53	78	33	23289	354	0.9	4.3	0.0	31.2	37.2	26.7	29.0	43.2	19.6	6.4	1202	10.7	0.0	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.5</b>	<b>33.9</b>	<b>19.5</b>	<b>51</b>	<b>74</b>	<b>32</b>	<b>24364</b>	<b>343</b>	<b>0.8</b>	<b>4.6</b>		<b>33.3</b>	<b>39.0</b>	<b>28.8</b>	<b>30.7</b>	<b>44.7</b>	<b>21.0</b>	<b>6.8</b>		<b>10.9</b>		<b>0.1</b>	<b>1.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>755298</b>				<b>0.8</b>							<b>209.6</b>		<b>336.7</b>		<b>2.4</b>	<b>45.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>40.8</b>					<b>27994</b>				<b>0.6</b>		<b>42.6</b>			<b>51.5</b>				<b>11.7</b>		<b>1.4</b>	<b>8.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.8</b>			<b>14</b>	<b>12675</b>							<b>25.9</b>			<b>16.9</b>			<b>9.5</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)
01-09-2017	23:59:00	27.1	33.4	21.0	52	73	41	22776	284	0.8	4.3	0.0	32.2	38.0	27.8	30.2	43.9	20.9	6.3	1202	10.5	0.0	0.0	0.0	
02-09-2017	23:59:00	26.1	34.7	19.1	63	91	40	22315	96	0.5	4.4	0.0	32.1	37.9	27.6	29.6	44.4	19.8	5.8	1202	10.5	0.0	1.5	0.0	
03-09-2017	23:59:00	25.5	31.7	19.3	54	79	27	22387	311	0.8	4.9	0.0	32.0	37.5	27.7	28.7	41.8	20.0	6.0	1202	10.4	0.0	0.0	0.0	
04-09-2017	23:59:00	26.3	34.7	20.6	50	71	29	23209	345	1.3	4.5	0.0	31.8	37.9	27.4	29.5	44.1	20.6	6.8	1202	10.6	0.0	0.0	0.0	
05-09-2017	23:59:00	25.0	32.6	18.7	60	78	43	22827	260	0.5	3.7	0.0	31.8	37.7	27.3	28.8	43.2	19.7	5.9	1202	10.5	0.0	0.0	0.0	
06-09-2017	23:59:00	27.6	34.9	19.8	52	76	35	22360	227	0.5	4.0	0.0	32.2	38.1	27.7	30.1	44.4	20.3	6.0	1202	10.5	0.0	0.0	0.0	
07-09-2017	23:59:00	26.2	31.8	19.8	57	86	29	21684	240	0.5	4.3	0.0	32.2	37.4	28.1	29.0	41.7	20.4	5.6	1202	10.4	0.0	0.0	0.0	
08-09-2017	23:59:00	25.5	32.6	18.0	51	85	24	21991	323	0.9	5.3	0.0	31.2	36.6	26.9	27.8	41.9	18.0	6.1	1202	10.3	0.0	0.0	0.0	
09-09-2017	23:59:00	21.9	32.4	13.5	55	87	33	19134	347	1.2	5.3	0.0	29.2	34.2	25.4	24.8	40.1	15.3	5.4	1202	10.4	0.0	0.1	0.0	
10-09-2017	23:59:00	21.1	28.0	15.6	54	78	31	22607	322	1.6	7.1	0.0	28.9	34.5	24.7	24.7	38.2	16.3	6.0	1202	10.4	0.0	0.0	0.0	
11-09-2017	23:59:00	26.4	33.7	19.0	38	52	22	22135	338	0.8	4.6	0.0	29.7	35.8	25.1	28.1	42.9	18.0	6.5	1202	10.4	0.0	0.0	0.0	
12-09-2017	23:59:00	28.4	37.1	22.1	36	50	21	22515	352	1.0	4.6	0.0	31.1	36.8	26.9	30.1	45.9	21.0	6.8	1202	10.4	0.0	0.0	0.0	
13-09-2017	23:59:00	25.2	32.1	18.1	55	76	43	22079	351	0.6	3.7	0.0	31.0	36.7	27.0	28.3	42.2	19.7	5.9	1202	10.3	0.0	0.0	0.0	
14-09-2017	23:59:00	23.7	30.2	16.2	54	79	30	19974	332	0.4	3.8	0.0	29.6	34.4	25.4	25.9	38.9	16.4	5.1	1202	10.4	0.0	0.0	0.0	
15-09-2017	23:59:00	21.5	30.2	12.7	38	63	19	22215	345	1.1	4.6	0.0	28.8	34.1	24.6	24.7	39.4	14.6	6.3	1202	10.3	0.0	0.0	0.0	
16-09-2017	23:59:00	19.6	27.6	11.7	51	77	27	21863	303	1.2	5.3	0.0	27.6	33.2	23.4	23.0	37.3	13.7	5.8	1202	10.2	0.0	0.0	0.0	
17-09-2017	23:59:00	20.3	27.0	13.4	45	60	27	21627	276	1.0	4.3	0.0	27.3	32.8	23.1	23.1	36.9	13.9	5.7	1202	10.3	0.0	0.0	0.0	
18-09-2017	23:59:00	20.8	30.5	11.0	58	80	40	20401	329	0.9	5.0	0.0	27.2	32.7	22.7	23.5	37.8	13.1	5.3	1202	10.1	0.0	0.0	0.0	
19-09-2017	23:59:00	21.2	28.4	14.8	60	81	40	20052	316	0.5	3.7	0.0	27.3	32.5	23.4	23.8	37.1	15.2	4.9	1202	10.1	0.0	0.0	0.0	
20-09-2017	23:59:00	22.0	28.8	15.9	60	79	42	20012	250	0.2	2.9	0.0	27.5	32.7	23.6	24.1	37.8	15.8	4.9	1202	10.0	0.0	0.0	0.0	
21-09-2017	23:59:00	23.4	30.5	15.9	48	68	28	20246	316	0.7	4.4	0.0	27.7	33.0	23.5	25.0	38.5	16.0	5.4	1202	10.0	0.0	0.0	0.0	
22-09-2017	23:59:00	22.0	28.8	17.2	59	72	40	20202	302	0.9	3.9	0.0	28.1	33.2	24.4	24.8	37.6	17.7	5.1	1202	10.0	0.0	0.0	0.0	
23-09-2017	23:59:00	22.6	30.9	16.6	63	86	41	19909	45	0.4	4.2	0.0	27.8	33.1	23.8	24.8	38.6	16.3	4.9	1202	10.1	0.0	0.3	0.0	
24-09-2017	23:59:00	22.9	30.0	15.6	61	93	24	19949	321	0.5	4.2	0.0	27.9	33.2	23.9	24.9	38.4	16.1	5.2	1202	10.1	0.7	5.1	0.0	
25-09-2017	23:59:00	23.5	30.1	18.3	55	85	25	17127	311	0.8	4.3	0.0	27.8	32.6	24.6	25.0	37.9	18.2	4.7	1202	9.7	0.0	0.0	0.0	
26-09-2017	23:59:00	21.2	29.1	12.6	47	76	24	20522	246	0.5	3.7	0.0	27.1	32.2	22.9	23.4	36.8	13.3	5.2	1202	10.1	0.0	0.0	0.0	
27-09-2017	23:59:00	20.5	25.3	14.5	76	89	57	6536	41	0.2	2.3	0.0	25.7	27.4	23.7	21.7	28.0	16.1	1.5	1202	7.5	0.0	1.0	0.0	
28-09-2017	23:59:00	23.7	31.2	18.9	57	84	36	18464	48	0.2	3.1	0.0	27.3	32.5	23.7	25.3	38.4	18.4	4.6	1202	9.4	0.0	0.0	0.0	
29-09-2017	23:59:00	23.1	29.7	17.9	55	68	38	18548	144	0.3	4.8	0.0	27.5	32.5	23.8	24.7	37.4	16.9	4.7	1202	9.9	0.0	0.0	0.0	
30-09-2017	23:59:00	23.5	30.1	16.6	56	77	43	16615	359	0.5	4.2	0.0	27.3	31.6	23.8	24.4	36.1	16.4	4.4	1202	9.7	0.0	0.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>	<b>23.6</b>	<b>30.9</b>	<b>16.8</b>	<b>54</b>	<b>77</b>	<b>33</b>	<b>20409</b>	<b>321</b>	<b>0.7</b>	<b>4.3</b>	<b>0.0</b>	<b>29.2</b>	<b>34.4</b>	<b>25.1</b>	<b>26.1</b>	<b>39.6</b>	<b>17.3</b>	<b>5.4</b>	<b>10.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.3</b>
<b>SOMAS</b>							<b>612281</b>				<b>0.0</b>							<b>162.8</b>	<b>303.6</b>	<b>0.7</b>	<b>7.9</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>37.1</b>					<b>23209</b>			<b>7.1</b>	<b>0.0</b>		<b>38.1</b>			<b>45.9</b>			<b>10.6</b>	<b>0.7</b>	<b>5.1</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>11.0</b>			<b>19</b>	<b>6536</b>							<b>22.7</b>			<b>13.1</b>		<b>7.5</b>		
									<b>nº dias</b>	<b>0</b>											

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

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

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)
01-10-2017	23:59:00	23.8	30.0	19.0	50	72	35	17496	37	0.9	3.9	0.0	27.6	32.3	24.0	25.3	37.8	18.1	5.0	1202	9.9	0.0	0.0	0.0
02-10-2017	23:59:00	23.5	31.6	17.6	63	86	40	18662	63	0.4	5.0	0.0	27.7	32.7	24.0	25.1	38.6	17.0	4.7	1202	9.9	0.0	0.4	0.0
03-10-2017	23:59:00	23.6	31.9	18.2	61	81	35	18700	40	0.4	3.9	0.0	27.8	32.9	24.3	25.2	38.8	18.0	4.7	1202	9.9	0.0	0.0	0.0
04-10-2017	23:59:00	23.0	30.0	18.3	65	80	45	18306	48	0.5	4.2	0.0	27.6	32.5	24.3	24.8	37.7	17.7	4.5	1202	9.8	0.0	0.0	0.0
05-10-2017	23:59:00	23.6	31.1	17.7	59	78	38	18287	37	0.5	6.2	0.0	27.5	32.4	24.1	25.0	38.0	17.4	4.6	1202	9.8	0.0	0.0	0.0
06-10-2017	23:59:00	23.6	31.1	17.2	55	75	33	18678	21	0.3	2.7	0.0	27.2	32.4	23.6	24.3	38.4	16.5	4.8	1202	9.8	0.0	0.0	0.0
07-10-2017	23:59:00	22.5	29.8	17.9	65	89	42	17782	43	0.3	3.3	0.0	26.9	31.6	23.5	23.7	37.0	16.7	4.4	1202	9.6	0.0	5.1	0.0
08-10-2017	23:59:00	22.1	29.5	16.6	69	88	45	17364	39	0.4	4.2	0.0	26.4	31.0	23.2	23.4	36.4	16.4	4.2	1202	9.4	0.2	7.6	0.0
09-10-2017	23:59:00	22.3	30.6	16.2	62	80	45	17195	17	0.3	3.1	0.0	26.1	30.8	22.7	23.0	36.5	15.4	4.3	1202	9.3	0.0	0.0	0.0
10-10-2017	23:59:00	21.6	30.1	15.0	59	81	37	17173	40	0.2	2.3	0.0	25.4	30.2	22.1	22.1	36.3	14.5	4.2	1202	9.2	0.0	0.0	0.0
11-10-2017	23:59:00	22.4	28.8	16.7	53	68	36	14881	39	0.6	3.6	0.0	25.2	29.1	22.2	22.9	34.6	15.6	3.9	1202	8.9	0.0	0.0	0.0
12-10-2017	23:59:00	22.1	29.1	17.4	70	84	54	15477	25	0.1	3.0	0.0	25.7	30.0	22.8	23.1	35.7	16.8	3.7	1202	8.8	0.0	0.7	0.0
13-10-2017	23:59:00	22.6	31.2	18.0	58	78	33	13599	48	0.1	2.7	0.0	25.5	29.4	22.8	22.9	35.7	16.8	3.4	1202	8.4	0.0	0.0	0.0
14-10-2017	23:59:00	23.5	29.9	18.5	50	66	34	10482	32	0.3	3.7	0.0	25.5	28.3	23.2	23.3	32.3	17.7	2.8	1202	7.5	0.0	0.0	0.0
15-10-2017	23:59:00	22.8	28.1	18.3	63	85	50	15729	54	0.6	4.4	0.0	25.5	29.2	22.9	23.3	35.0	17.7	3.9	1202	9.0	0.0	0.3	0.0
16-10-2017	23:59:00	20.8	24.2	16.9	85	91	74	5213	101	0.5	4.7	0.0	24.2	25.6	22.7	20.8	25.5	16.6	1.3	1202	4.9	0.0	8.4	0.0
17-10-2017	23:59:00	21.4	27.5	17.7	75	95	45	12974	220	0.5	5.0	0.0	25.1	28.1	23.2	22.9	32.7	18.5	3.2	1202	8.3	0.4	4.2	0.0
18-10-2017	23:59:00	18.3	23.9	14.8	85	97	59	9061	259	0.3	4.8	12.8	23.6	25.5	19.0	19.9	27.9	16.1	2.0	1202	6.9	0.5	13.6	0.0
19-10-2017	23:59:00	18.6	24.5	14.6	83	98	56	6849	300	0.3	3.3	20.4	21.3	23.0	19.1	18.4	22.7	15.7	1.6	1202	6.7	0.0	7.8	0.0
20-10-2017	23:59:00	19.4	24.3	15.8	89	96	73	5063	245	0.1	2.4	0.2	21.3	23.2	19.9	18.8	23.3	15.7	1.1	1202	5.7	0.0	2.1	0.0
21-10-2017	23:59:00	21.3	28.5	16.2	70	96	47	15374	345	1.1	5.0	0.0	21.8	24.8	20.0	19.9	28.2	15.3	4.1	1202	8.6	0.5	8.1	0.0
22-10-2017	23:59:00	19.6	27.9	14.6	55	70	33	16394	343	1.0	3.8	0.0	19.8	22.9	17.5	17.5	27.0	12.7	4.3	1202	8.9	0.0	0.0	0.0
23-10-2017	23:59:00	20.1	27.0	14.6	61	86	46	15754	33	0.6	3.4	0.0	19.6	22.9	17.3	17.9	27.2	13.1	3.9	1202	8.8	0.0	0.0	0.0
24-10-2017	23:59:00	19.0	25.7	14.9	78	93	53	15362	46	0.7	5.0	0.0	19.8	22.9	17.9	17.9	26.6	13.9	3.5	1202	8.9	0.2	5.7	0.0
25-10-2017	23:59:00	18.6	25.1	14.5	81	94	63	14725	45	0.4	4.1	0.0	19.5	22.5	17.4	17.7	26.2	13.6	3.3	1202	8.7	1.0	13.1	0.0
26-10-2017	23:59:00	20.1	28.0	14.2	61	86	35	15078	33	0.5	4.2	0.0	19.4	22.5	17.4	17.7	26.8	13.4	3.7	1202	8.7	0.0	5.7	0.0
27-10-2017	23:59:00	20.5	29.0	14.9	52	68	33	15342	28	0.5	4.1	0.0	19.0	22.3	16.7	17.2	27.8	12.5	3.9	1202	8.8	0.0	0.0	0.0
28-10-2017	23:59:00	20.4	29.5	14.2	58	94	29	14766	38	0.5	3.5	0.0	19.1	22.5	16.8	17.5	28.0	12.5	3.9	1202	8.5	0.0	5.2	0.0
29-10-2017	23:59:00	18.6	26.0	13.9	77	94	52	14351	41	0.4	2.8	0.0	19.0	22.2	16.9	17.1	26.7	12.9	3.4	1202	8.3	0.2	6.9	0.0
30-10-2017	23:59:00	17.6	25.0	12.8	79	96	60	12431	36	0.3	3.0	0.2	18.5	21.6	16.3	16.4	25.4	11.8	2.8	1202	7.9	0.0	7.6	0.0
31-10-2017	23:59:00	17.6	23.9	13.0	84	96	62	12937	42	0.5	4.3	0.0	18.8	22.0	16.7	17.1	25.5	13.1	2.8	1202	7.5	0.8	13.3	0.0
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.1</b>	<b>28.2</b>	<b>16.1</b>	<b>67</b>	<b>85</b>	<b>46</b>	<b>14564</b>	<b>31</b>	<b>0.4</b>	<b>3.9</b>		<b>23.5</b>	<b>27.1</b>	<b>20.8</b>	<b>21.0</b>	<b>31.5</b>	<b>15.5</b>	<b>3.6</b>		<b>8.6</b>	<b>0.1</b>	<b>3.7</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>451484</b>				<b>33.6</b>							<b>111.6</b>		<b>265.3</b>	<b>3.9</b>	<b>116.0</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.9</b>					<b>18700</b>				<b>20.4</b>		<b>32.9</b>				<b>38.8</b>			<b>9.9</b>	<b>1.0</b>	<b>13.6</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.8</b>			<b>29</b>	<b>5063</b>								<b>16.3</b>			<b>11.8</b>		<b>4.9</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>2</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)
01-11-2017	23:59:00	19.8	25.3	15.3	80	96	56	11894	138	0.5	4.8	0.2	20.1	23.0	18.3	18.7	25.8	14.8	2.8	1202	7.0	0.0	4.7	0.0		
02-11-2017	23:59:00	18.3	23.1	14.5	83	96	63	8415	281	0.4	3.9	16.4	20.0	22.3	18.4	17.8	22.8	14.3	1.9	1202	7.4	0.0	5.3	0.0		
03-11-2017	23:59:00	16.8	22.6	12.9	90	98	65	8580	260	0.3	4.1	5.2	19.0	20.6	17.4	16.3	22.4	13.3	1.9	1202	6.1	1.1	12.7	0.0		
04-11-2017	23:59:00	17.0	23.8	12.6	82	97	51	9413	312	0.3	3.1	5.8	18.1	19.9	16.9	15.4	20.8	12.5	2.1	1202	6.0	0.5	8.6	0.0		
05-11-2017	23:59:00	16.9	23.2	12.5	67	91	46	12935	347	1.5	5.3	0.0	16.8	19.1	15.5	14.3	21.9	11.6	3.3	1202	7.3	0.0	0.0	0.0		
06-11-2017	23:59:00	15.8	21.9	11.4	57	73	37	12871	28	1.0	4.9	0.0	15.5	17.7	13.9	12.8	20.3	9.5	3.2	1202	7.1	0.0	0.0	0.0		
07-11-2017	23:59:00	15.9	24.1	9.9	56	71	36	12818	15	0.5	3.3	0.0	14.7	17.6	12.7	12.3	21.6	8.0	3.1	1202	7.1	0.0	0.0	0.0		
08-11-2017	23:59:00	16.4	24.7	12.1	58	75	39	12617	348	1.0	4.2	0.0	15.0	18.0	13.2	13.0	22.0	9.5	3.3	1202	7.0	0.0	0.0	0.0		
09-11-2017	23:59:00	15.2	22.1	10.4	41	59	23	12764	8	1.4	4.1	0.0	13.9	16.2	12.4	11.0	19.6	7.4	3.7	1202	6.9	0.0	0.0	0.0		
10-11-2017	23:59:00	14.8	22.8	9.5	45	59	28	12408	9	0.8	4.0	0.0	13.0	15.8	11.1	11.2	30.3	5.5	3.2	1202	6.8	0.0	0.0	0.0		
11-11-2017	23:59:00	15.9	23.8	11.3	57	76	40	12329	6	0.5	3.7	0.0	13.7	16.9	11.7	12.4	33.3	6.8	2.9	1202	6.9	0.0	0.0	0.0		
12-11-2017	23:59:00	17.0	23.5	10.6	62	78	44	12123	308	0.7	3.4	0.0	14.3	17.3	12.4	13.1	33.8	7.0	3.0	1202	6.8	0.0	0.0	0.0		
13-11-2017	23:59:00	16.2	23.4	11.2	60	77	41	11929	352	0.9	4.3	0.0	14.4	17.3	12.7	12.8	32.6	7.0	2.9	1202	6.8	0.0	0.0	0.0		
14-11-2017	23:59:00	14.1	21.5	9.6	50	61	30	11804	27	0.6	3.8	0.0	13.5	16.1	11.9	11.1	30.8	5.9	2.8	1202	6.6	0.0	0.0	0.0		
15-11-2017	23:59:00	13.7	20.7	9.1	66	87	52	11542	29	0.6	4.6	0.0	13.3	16.3	11.1	11.6	30.9	5.5	2.5	1202	6.7	0.0	0.0	0.0		
16-11-2017	23:59:00	14.5	21.2	10.4	74	92	52	11186	27	0.5	3.4	0.0	13.8	16.6	12.1	12.1	30.6	6.8	2.5	1202	6.6	0.0	5.1	0.0		
17-11-2017	23:59:00	13.7	21.5	7.9	75	94	59	11003	38	0.3	3.0	0.0	13.6	16.5	11.5	11.6	31.4	5.3	2.3	1202	6.6	0.0	6.5	0.0		
18-11-2017	23:59:00	13.8	21.6	8.7	80	96	63	10242	36	0.2	4.5	0.0	13.5	16.4	11.4	11.7	27.8	6.1	2.2	1202	6.6	0.0	10.7	0.0		
19-11-2017	23:59:00	13.4	20.1	8.9	71	89	47	10913	36	0.5	3.8	0.2	13.2	15.8	11.5	11.2	30.9	6.6	2.4	1202	6.6	0.0	8.2	0.0		
20-11-2017	23:59:00	13.9	20.9	8.5	65	80	45	10859	28	0.6	4.4	0.0	12.8	15.5	10.9	10.9	32.4	5.3	2.5	1202	6.6	0.0	0.0	0.0		
21-11-2017	23:59:00	14.0	21.9	9.1	79	96	53	10539	34	0.4	3.6	0.0	13.1	15.8	11.4	11.7	31.4	6.5	2.3	1202	6.6	0.0	5.2	0.0		
22-11-2017	23:59:00	14.8	21.6	10.7	89	98	64	9453	29	0.3	2.8	0.4	14.0	16.5	12.3	13.6	31.4	8.7	2.0	1202	7.2	0.0	14.3	0.0		
23-11-2017	23:59:00	17.1	23.4	13.9	89	99	65	6103	66	0.5	3.8	0.0	15.5	17.7	13.8	15.3	26.8	10.6	1.3	1202	5.5	0.8	11.8	0.0		
24-11-2017	23:59:00	16.7	24.0	13.0	89	98	59	9904	41	0.3	2.6	0.2	15.9	18.4	14.2	15.4	31.1	10.6	2.2	1202	6.7	1.8	16.6	0.0		
25-11-2017	23:59:00	16.2	22.8	12.7	92	99	66	4892	21	0.2	2.3	0.2	16.0	18.1	14.4	15.3	28.0	10.6	1.1	1202	4.5	0.6	11.3	0.0		
26-11-2017	23:59:00	16.9	21.5	14.1	82	95	55	5371	40	0.3	3.1	0.4	17.0	18.4	16.1	15.7	26.4	11.9	1.2	1202	5.7	0.0	7.6	0.0		
27-11-2017	23:59:00	15.8	20.4	13.7	81	93	61	7050	43	0.5	3.8	0.2	16.4	18.0	15.3	15.0	27.3	11.3	1.6	1202	6.5	0.0	1.6	0.0		
28-11-2017	23:59:00	16.4	20.3	14.0	89	99	75	4227	54	0.5	3.4	51.6	16.7	18.1	15.6	15.4	24.3	12.3	0.9	1202	3.8	0.0	12.7	0.0		
29-11-2017	23:59:00	15.5	21.7	7.4	81	99	38	8853	315	0.5	5.0	12.4	17.3	19.0	14.8	14.9	26.3	7.3	2.0	1202	6.5	0.0	3.2	0.0		
30-11-2017	23:59:00	10.2	17.5	5.3	59	86	34	9773	349	1.1	4.9	0.0	12.6	14.8	11.0	8.1	22.3	3.2	2.4	1202	6.2	0.0	0.0	6.1		

<b>MÉDIAS</b>		<b>15.6</b>	<b>22.2</b>	<b>11.0</b>	<b>72</b>	<b>87</b>	<b>50</b>	<b>10160</b>	<b>14</b>	<b>0.6</b>	<b>3.9</b>		<b>15.2</b>	<b>17.7</b>	<b>13.5</b>	<b>13.4</b>	<b>27.2</b>	<b>8.7</b>	<b>2.4</b>	<b>6.5</b>	<b>0.2</b>	<b>4.9</b>				
<b>SOMAS</b>								<b>304808</b>				<b>93.2</b>							<b>71.3</b>	<b>194.7</b>	<b>4.9</b>	<b>146.0</b>				
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.3</b>			<b>99</b>		<b>12935</b>			<b>5.3</b>	<b>51.6</b>		<b>23.0</b>			<b>33.8</b>			<b>7.4</b>	<b>1.8</b>	<b>16.6</b>				
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.3</b>			<b>23</b>	<b>4227</b>								<b>10.9</b>			<b>3.2</b>	<b>3.8</b>						

nº dias 7

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-12-2017	23:59:00	10.0	18.3	4.8	58	80	32	9588	345	0.5	3.4	0.0	10.2	12.2	8.7	6.7	23.9	1.7	2.2	1202	6.1	0.0	0.0	14.2
02-12-2017	23:59:00	9.5	15.9	5.6	55	80	30	9372	21	0.9	4.1	0.0	9.7	11.5	8.5	6.4	21.6	2.7	2.2	1202	5.9	0.0	0.0	20.3
03-12-2017	23:59:00	8.9	16.7	4.2	48	64	31	9384	19	0.9	4.7	0.0	8.7	10.7	7.3	5.4	21.6	1.4	2.2	1202	5.9	0.0	0.0	31.9
04-12-2017	23:59:00	9.6	16.0	6.3	45	61	33	9289	46	1.2	4.5	0.0	8.1	10.2	6.7	5.5	21.5	1.3	2.4	1202	5.9	0.0	0.0	38.1
05-12-2017	23:59:00	10.0	17.4	4.7	63	80	47	9078	26	0.9	4.1	0.0	8.6	11.0	6.9	6.6	23.5	1.8	2.1	1202	5.8	0.0	0.0	44.8
06-12-2017	23:59:00	9.9	16.9	4.7	71	84	52	9010	26	0.8	4.2	0.0	9.0	11.3	7.5	6.9	23.9	2.4	1.9	1202	5.9	0.0	0.0	51.1
07-12-2017	23:59:00	10.5	19.5	4.9	72	88	47	9020	8	0.5	3.4	0.0	9.3	11.7	7.5	7.3	22.7	2.3	1.9	1202	6.0	0.0	0.0	56.5
08-12-2017	23:59:00	13.3	21.6	6.2	64	93	31	8619	323	0.3	3.0	0.0	9.8	12.0	7.8	8.9	25.4	2.7	2.0	1202	5.7	0.0	0.0	58.2
09-12-2017	23:59:00	16.2	23.5	12.2	75	95	43	8107	333	0.7	4.0	0.0	12.4	14.5	11.1	12.1	25.1	7.9	2.0	1202	5.6	0.0	0.0	58.2
10-12-2017	23:59:00	15.1	20.0	9.4	83	97	64	6399	276	0.8	7.0	0.0	12.7	14.3	11.0	12.0	22.4	6.9	1.6	1202	5.3	0.6	5.0	58.2
11-12-2017	23:59:00	12.1	18.4	8.2	79	96	50	6878	281	1.3	7.8	18.0	13.5	14.5	11.6	11.1	22.2	5.6	1.6	1202	4.8	0.0	4.6	58.2
12-12-2017	23:59:00	9.9	16.7	5.7	59	76	36	8812	356	1.2	4.5	0.0	10.2	11.6	9.1	6.7	19.0	3.3	2.1	1202	5.8	0.0	0.0	61.4
13-12-2017	23:59:00	9.8	17.5	5.4	67	82	42	8790	25	0.6	3.4	0.0	9.2	11.2	7.8	6.5	19.4	2.6	1.9	1202	5.9	0.0	0.0	68.8
14-12-2017	23:59:00	13.0	19.8	7.2	79	92	61	5854	302	0.2	2.6	0.0	11.0	13.6	8.6	10.3	23.2	4.1	1.2	1202	5.3	0.3	0.6	68.8
15-12-2017	23:59:00	14.7	21.5	10.0	84	99	62	7259	265	0.5	4.2	0.0	13.0	15.2	11.2	12.3	26.4	7.5	1.7	1202	5.6	0.8	7.6	68.8
16-12-2017	23:59:00	11.2	18.5	6.0	58	81	32	8751	356	1.2	4.7	0.0	11.2	13.3	9.9	8.0	20.9	4.6	2.3	1202	5.5	0.0	0.0	69.5
17-12-2017	23:59:00	10.5	17.2	6.6	53	67	32	8859	32	1.1	5.0	0.0	9.5	11.1	8.3	6.7	20.6	3.4	2.2	1202	5.8	0.0	0.0	70.4
18-12-2017	23:59:00	9.7	16.7	5.3	60	76	44	8727	24	0.8	3.6	0.0	8.7	10.6	7.3	6.1	20.6	2.1	2.0	1202	5.8	0.0	0.0	76.6
19-12-2017	23:59:00	12.1	18.6	8.1	57	76	42	8624	35	0.7	5.3	0.0	9.1	11.2	7.7	7.2	21.1	3.0	2.0	1202	5.9	0.0	0.0	76.6
20-12-2017	23:59:00	11.1	19.7	7.0	73	90	46	8609	13	0.4	3.1	0.0	9.5	11.6	8.1	7.6	21.0	4.2	1.8	1202	5.8	0.0	1.2	76.6
21-12-2017	23:59:00	10.8	16.8	6.6	74	90	46	8545	33	0.6	4.4	0.0	9.2	11.1	7.8	7.4	19.8	3.4	1.8	1202	5.8	0.0	0.0	77.7
22-12-2017	23:59:00	12.4	20.4	8.1	77	91	60	8476	341	0.2	2.4	0.0	10.0	12.3	8.5	8.7	21.1	5.4	1.8	1202	5.9	0.1	2.4	77.7
23-12-2017	23:59:00	10.5	16.4	6.3	81	93	62	8152	32	0.5	3.2	0.0	9.7	11.6	8.2	7.8	18.2	3.9	1.6	1202	5.8	0.0	3.7	80.1
24-12-2017	23:59:00	12.9	15.8	10.0	85	95	71	5800	65	1.2	5.0	0.6	11.4	12.8	10.0	10.6	18.0	7.7	1.3	1202	4.9	0.0	10.3	80.1
25-12-2017	23:59:00	12.8	19.8	9.4	89	97	64	6457	293	0.3	4.1	0.2	12.0	13.6	10.8	10.6	22.1	7.8	1.3	1202	5.5	0.0	12.6	80.1
26-12-2017	23:59:00	12.9	16.8	8.2	84	97	63	4460	264	0.2	3.3	0.2	12.1	13.3	10.9	10.4	15.8	7.1	0.9	1202	5.2	0.0	9.9	80.1
27-12-2017	23:59:00	14.5	19.6	10.7	82	95	61	6304	257	0.8	5.0	1.0	13.1	14.8	12.0	11.9	20.3	8.7	1.5	1202	5.0	0.0	10.3	80.1
28-12-2017	23:59:00	14.9	21.5	11.5	87	98	64	5717	248	0.3	3.5	0.4	13.2	15.1	11.8	12.1	20.0	9.1	1.2	1202	5.5	0.0	14.3	80.1
29-12-2017	23:59:00	15.0	22.5	11.9	84	96	53	4692	279	0.2	2.4	0.2	14.4	16.0	13.2	12.9	21.0	10.1	1.0	1202	4.5	0.0	2.5	80.1
30-12-2017	23:59:00	14.8	21.4	11.6	78	90	52	8274	355	0.8	3.4	0.0	13.7	15.3	12.5	11.9	20.6	9.5	1.9	1202	5.5	0.0	0.0	80.1
31-12-2017	23:59:00	13.5	20.5	9.4	82	95	56	5885	306	0.3	4.2	0.0	13.5	15.3	12.1	11.4	18.4	8.3	1.3	1202	6.0	0.0	2.4	80.1
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.0</b>	<b>18.8</b>	<b>7.6</b>	<b>71</b>	<b>87</b>	<b>49</b>	<b>7800</b>	<b>347</b>	<b>0.7</b>	<b>4.1</b>		<b>10.8</b>	<b>12.7</b>	<b>9.4</b>	<b>8.9</b>	<b>21.3</b>	<b>4.9</b>	<b>1.8</b>		<b>5.6</b>	<b>0.1</b>	<b>2.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>241789</b>				<b>20.6</b>							<b>55.0</b>		<b>173.9</b>	<b>1.9</b>	<b>87.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.5</b>					<b>9588</b>			<b>7.8</b>	<b>18.0</b>		<b>16.0</b>			<b>26.4</b>				<b>6.1</b>	<b>0.8</b>	<b>14.3</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.2</b>			<b>30</b>	<b>4460</b>							<b>6.7</b>			<b>1.3</b>			<b>4.5</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.

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