

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)
01-01-2018	23:59:00	11.5	19.5	6.4	75	92	41	7757	358	0.3	2.2	0.0	11.6	13.1	10.3	8.7	17.3	6.4	1.7	1202	5.7	0.0	10.3	81.1
02-01-2018	23:59:00	11.7	19.8	6.0	81	96	54	8414	347	0.2	2.9	0.2	10.8	12.8	9.2	8.6	16.6	5.1	1.8	1202	5.8	0.5	10.2	85.1
03-01-2018	23:59:00	13.9	22.4	9.3	83	96	56	9160	5	0.4	3.5	0.0	11.9	14.3	10.3	10.4	19.3	6.7	2.0	1202	6.7	0.2	8.6	85.1
04-01-2018	23:59:00	13.1	17.1	9.7	90	98	76	2797	282	0.1	2.0	0.2	12.0	13.4	10.5	10.0	13.9	7.0	0.6	1202	1.5	0.7	12.7	85.1
05-01-2018	23:59:00	13.0	17.6	8.9	86	97	68	3840	239	0.9	6.6	17.4	13.3	14.5	12.7	11.5	16.1	9.5	0.9	1202	3.7	0.0	2.4	85.1
06-01-2018	23:59:00	9.8	14.8	7.3	64	94	32	9061	318	1.4	5.8	0.6	11.7	13.0	10.5	8.7	14.3	6.4	2.1	1202	6.7	0.0	0.0	85.1
07-01-2018	23:59:00	8.0	15.2	2.9	71	93	41	8762	317	0.6	5.4	0.0	9.6	10.9	8.3	6.6	14.0	3.8	1.8	1202	6.0	0.0	0.0	96.3
08-01-2018	23:59:00	7.4	13.8	4.0	82	98	55	8184	351	0.5	4.1	0.8	9.2	10.8	8.1	6.5	13.8	4.3	1.5	1202	5.8	0.0	5.1	110.7
09-01-2018	23:59:00	9.4	14.9	3.7	93	98	84	1803	310	0.5	4.4	10.0	9.3	11.1	7.8	7.3	10.3	3.9	0.3	1202	0.2	0.0	14.9	118.8
10-01-2018	23:59:00	12.6	20.4	7.3	87	99	60	7800	271	0.4	4.7	0.2	11.1	13.1	9.5	9.4	15.8	6.4	1.7	1202	5.7	0.1	10.8	118.8
11-01-2018	23:59:00	10.5	20.9	4.7	79	97	43	8580	319	0.5	3.8	0.2	10.3	11.9	8.7	7.8	15.0	4.6	1.9	1202	5.8	0.3	11.2	126.7
12-01-2018	23:59:00	9.0	15.4	4.1	80	93	47	7516	22	0.3	2.3	0.0	9.8	11.3	8.4	7.5	12.0	4.9	1.5	1202	6.0	0.0	9.0	133.4
13-01-2018	23:59:00	10.7	19.8	6.7	82	97	46	7535	339	0.5	4.1	11.2	10.7	12.8	9.5	8.7	14.7	6.7	1.6	1202	5.0	0.0	2.0	134.2
14-01-2018	23:59:00	9.7	17.1	4.7	77	95	43	9731	329	0.7	4.6	0.2	10.4	12.0	9.6	8.0	13.7	5.9	2.0	1202	5.5	0.0	7.9	138.3
15-01-2018	23:59:00	9.5	17.9	3.7	68	92	39	10327	4	0.8	3.6	0.0	9.3	11.0	7.9	6.9	12.4	4.5	2.2	1202	6.3	0.0	6.7	147.2
16-01-2018	23:59:00	12.3	21.2	6.2	68	91	39	9292	10	0.7	3.8	0.0	9.9	12.2	7.9	8.4	14.5	4.9	2.2	1202	7.1	0.0	0.0	151.9
17-01-2018	23:59:00	14.4	21.1	9.1	72	96	45	10652	8	1.0	4.6	0.0	11.1	12.9	9.8	9.6	15.2	6.9	2.6	1202	6.5	0.1	8.1	151.9
18-01-2018	23:59:00	13.3	19.9	9.2	62	89	44	10030	32	0.7	4.4	0.0	11.0	12.6	9.7	9.1	14.5	6.8	2.4	1202	5.9	0.0	0.0	151.9
19-01-2018	23:59:00	13.9	22.3	9.9	63	81	39	10737	346	0.8	3.4	0.0	11.0	13.0	9.7	9.1	15.1	7.0	2.6	1202	6.7	0.0	0.0	151.9
20-01-2018	23:59:00	13.6	21.7	7.6	64	85	43	10870	325	0.4	3.0	0.0	10.7	12.7	9.1	8.5	15.0	5.6	2.5	1202	6.9	0.0	0.0	151.9
21-01-2018	23:59:00	13.1	20.9	9.0	77	95	56	11095	354	0.3	2.5	0.0	10.7	12.9	9.2	8.8	15.2	6.1	2.3	1202	6.8	0.0	1.8	151.9
22-01-2018	23:59:00	12.2	19.3	8.1	84	97	56	11119	349	0.3	3.4	0.2	10.9	13.0	9.4	8.8	14.9	6.4	2.3	1202	6.8	0.3	13.5	151.9
23-01-2018	23:59:00	11.4	19.3	6.2	85	97	63	11085	336	0.3	2.7	0.2	10.6	12.7	9.0	8.4	14.7	5.7	2.3	1202	6.8	0.9	15.0	153.8
24-01-2018	23:59:00	10.2	17.2	4.9	89	97	68	7352	3	0.1	2.6	0.0	10.6	12.7	8.9	8.7	13.6	5.7	1.4	1202	6.9	0.0	11.7	161.0
25-01-2018	23:59:00	10.2	14.2	5.7	86	97	68	3543	309	0.6	4.1	2.0	11.1	12.4	9.8	8.8	11.7	6.4	0.8	1202	2.7	0.0	6.1	164.0
26-01-2018	23:59:00	10.8	16.2	6.5	61	79	39	11528	333	1.9	5.8	0.0	10.0	11.3	8.8	7.9	13.0	5.6	2.8	1202	6.7	0.0	0.0	165.2
27-01-2018	23:59:00	10.6	17.0	4.4	58	83	36	11969	2	1.2	5.0	0.0	9.4	11.1	8.0	7.5	13.3	4.7	2.8	1202	6.7	0.0	0.0	168.5
28-01-2018	23:59:00	11.4	16.2	6.8	57	72	44	10588	55	2.2	7.8	0.0	9.3	10.8	8.0	7.7	12.5	5.2	2.8	1202	6.9	0.0	0.0	168.8
29-01-2018	23:59:00	14.0	18.8	10.8	58	82	44	6834	72	2.7	8.2	0.0	10.4	11.8	9.4	9.1	12.1	7.2	2.7	1202	6.7	0.0	0.0	168.8
30-01-2018	23:59:00	14.4	18.2	11.5	58	67	46	8524	69	2.1	6.2	0.0	11.4	12.6	10.4	10.1	13.4	8.3	2.7	1202	7.0	0.0	0.0	168.8
31-01-2018	23:59:00	13.7	20.1	9.6	64	87	42	9963	54	0.9	6.0	0.0	12.2	13.9	10.7	10.6	14.8	8.4	2.3	1202	7.7	0.0	0.0	168.8
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.6</b>	<b>18.4</b>	<b>6.9</b>	<b>74</b>	<b>91</b>	<b>50</b>	<b>8595</b>	<b>348</b>	<b>0.8</b>	<b>4.3</b>		<b>10.7</b>	<b>12.4</b>	<b>9.3</b>	<b>8.6</b>	<b>14.3</b>	<b>6.0</b>	<b>2.0</b>		<b>5.8</b>	<b>0.1</b>	<b>5.4</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>266448</b>				<b>43.4</b>						<b>60.7</b>		<b>180.9</b>	<b>3.1</b>	<b>168.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.4</b>					<b>11969</b>					<b>17.4</b>		<b>14.5</b>		<b>19.3</b>			<b>7.7</b>	<b>0.9</b>	<b>15.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.9</b>			<b>32</b>	<b>1803</b>							<b>7.8</b>			<b>3.8</b>		<b>0.2</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>6</b>												

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direção 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)
01-02-2018	23:59:00	12.1	19.1	8.5	67	88	49	11945	329	1.2	6.5	0.0	11.9	13.8	10.5	9.9	16.1	7.7	2.7	1202	7.6	0.0	0.0	168.8
02-02-2018	23:59:00	9.3	15.4	5.4	54	70	31	13170	339	2.0	7.0	0.0	10.1	11.6	8.9	7.6	13.4	4.8	3.0	1202	7.1	0.0	0.0	176.8
03-02-2018	23:59:00	9.7	17.7	4.2	56	79	23	13071	327	0.7	3.1	0.0	9.1	11.4	7.4	7.1	13.7	4.1	2.8	1202	7.1	0.0	0.0	185.1
04-02-2018	23:59:00	9.7	15.1	6.4	67	87	42	10133	318	1.0	5.0	0.0	10.0	11.7	8.9	8.0	13.3	6.1	2.1	1202	6.1	0.0	1.5	186.9
05-02-2018	23:59:00	8.5	15.6	3.0	62	85	36	11554	329	1.0	5.4	0.6	8.9	10.6	7.4	6.8	12.4	4.3	2.5	1202	6.7	0.0	3.0	200.1
06-02-2018	23:59:00	7.9	14.9	2.5	56	77	35	13634	334	1.3	5.3	0.0	8.5	10.5	7.0	6.4	12.6	3.8	2.7	1202	7.5	0.0	0.0	213.9
07-02-2018	23:59:00	7.4	14.0	3.6	54	69	41	9275	15	1.1	4.9	0.0	7.6	9.0	6.3	5.4	11.2	3.3	2.0	1202	6.0	0.0	0.0	226.4
08-02-2018	23:59:00	7.8	14.5	3.2	47	62	30	14337	357	1.3	5.0	0.0	7.4	9.7	5.8	5.5	11.7	2.8	3.1	1202	7.8	0.0	0.0	238.8
09-02-2018	23:59:00	8.1	11.3	3.9	78	96	51	2971	21	0.3	3.2	2.2	8.1	9.8	6.5	6.6	9.4	3.7	0.6	1202	2.5	0.0	9.9	244.8
10-02-2018	23:59:00	10.9	18.4	4.8	69	96	39	13349	352	0.7	3.7	0.0	9.4	11.8	7.6	7.9	14.1	4.8	2.8	1202	7.6	0.0	9.9	250.3
11-02-2018	23:59:00	12.4	19.8	6.8	74	89	55	12436	301	0.8	4.2	0.0	10.3	12.9	8.2	9.5	15.9	5.9	2.7	1202	7.6	0.0	0.0	250.9
12-02-2018	23:59:00	12.6	19.2	7.4	67	96	29	13168	301	0.9	5.8	0.0	12.0	13.9	10.9	9.4	15.5	3.5	3.0	1202	7.6	0.0	0.0	250.9
13-02-2018	23:59:00	9.9	17.5	3.3	73	92	51	14520	304	0.6	5.0	0.0	10.5	12.9	8.6	8.6	29.0	1.4	2.9	1202	8.0	0.0	0.0	259.0
14-02-2018	23:59:00	10.8	18.2	5.4	78	91	49	7952	328	0.3	4.1	0.0	10.7	12.9	9.0	9.2	24.6	2.7	1.6	1202	7.3	0.0	2.4	264.2
15-02-2018	23:59:00	12.3	20.0	6.7	76	93	54	15303	345	0.3	3.7	0.0	11.2	13.8	9.3	10.8	29.9	4.3	3.2	1202	8.7	0.0	6.3	264.4
16-02-2018	23:59:00	13.6	21.0	8.0	74	91	52	15769	336	0.6	3.4	0.0	11.8	14.5	10.0	11.9	31.3	4.5	3.4	1202	8.9	0.0	0.0	264.4
17-02-2018	23:59:00	12.1	19.5	6.6	80	95	53	13575	300	0.5	3.4	0.0	11.9	14.1	10.0	11.2	28.5	4.0	2.8	1202	8.1	0.0	9.9	265.5
18-02-2018	23:59:00	13.5	19.3	9.2	78	95	56	15665	11	0.6	4.2	0.0	12.6	15.1	11.0	12.5	30.7	6.7	3.2	1202	8.7	0.0	11.2	265.5
19-02-2018	23:59:00	13.5	21.0	9.0	60	82	33	14540	24	0.5	3.4	0.0	12.8	15.4	10.9	12.5	32.2	5.6	3.3	1202	9.0	0.0	0.5	265.5
20-02-2018	23:59:00	14.6	22.4	9.4	56	67	38	16558	344	0.8	4.0	0.0	12.7	15.4	10.7	12.5	32.7	5.2	3.8	1202	9.0	0.0	0.0	265.5
21-02-2018	23:59:00	13.9	20.2	8.9	58	89	40	17001	345	1.0	4.4	0.0	12.9	15.5	11.0	12.6	32.6	5.1	3.9	1202	9.0	0.0	0.0	265.5
22-02-2018	23:59:00	11.5	18.9	6.9	54	83	31	17519	6	0.8	4.2	0.0	12.0	14.6	9.9	10.6	31.4	2.9	3.8	1202	9.1	0.0	0.0	265.9
23-02-2018	23:59:00	10.4	18.0	4.8	55	73	33	17607	25	1.0	5.0	0.0	11.3	14.0	9.2	9.6	29.6	1.6	3.6	1202	9.2	0.0	0.0	271.6
24-02-2018	23:59:00	10.8	18.3	4.6	74	92	58	17049	31	0.8	4.2	0.0	11.5	14.6	9.0	11.1	30.4	2.4	3.3	1202	9.1	0.0	0.0	279.5
25-02-2018	23:59:00	13.0	19.8	8.7	81	97	58	17204	58	0.8	4.7	0.0	13.4	16.6	11.5	14.1	33.2	6.4	3.3	1202	8.6	0.0	5.3	279.5
26-02-2018	23:59:00	12.1	14.8	9.5	93	98	71	4390	79	1.3	4.6	10.0	13.3	14.0	12.4	11.5	18.3	8.2	0.8	1202	3.6	0.0	20.1	279.5
27-02-2018	23:59:00	14.2	18.3	10.6	91	99	74	8955	229	1.3	6.2	2.4	14.0	15.8	12.2	14.1	25.9	7.9	1.8	1202	7.6	0.0	12.0	279.5
28-02-2018	23:59:00	14.7	18.0	11.9	95	98	82	4837	212	2.9	10.2	51.8	15.0	16.1	13.3	13.8	20.4	10.5	0.9	1202	4.3	0.4	15.7	279.5

<b>MÉDIAS</b>		11.3	17.9	6.5	69	87	46	12767	344	0.9	4.8		11.1	13.3	9.4	9.9	22.2	4.8	2.7		7.5	0.0	3.8
<b>SOMAS</b>								357487				67.0							75.7		209.3	0.4	107.6
<b>MÁXIMOS</b>			22.4					17607			10.2	51.8		16.6			33.2				9.2	0.4	20.1
<b>MÍNIMOS</b>				2.5			23	2971										1.4			2.5		

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)	
01-03-2018	23:59:00	14.1	18.1	11.0	85	97	62	11254	236	2.2	11.3	26.2	15.1	16.9	13.9	13.8	24.5	9.9	2.2	1202	7.8	0.8	14.8	279.5	
02-03-2018	23:59:00	14.7	17.7	10.7	92	99	82	4351	227	2.0	12.2	27.8	14.9	16.2	13.2	13.4	20.5	10.3	0.9	1202	4.1	0.6	15.2	279.5	
03-03-2018	23:59:00	14.1	16.4	12.7	91	96	82	3994	221	2.1	6.3	10.4	14.8	15.5	14.1	12.7	17.7	10.8	0.9	1202	4.3	0.0	11.9	279.5	
04-03-2018	23:59:00	13.3	18.5	9.2	88	98	62	12682	236	1.1	7.9	16.0	15.2	17.1	13.7	14.0	26.8	9.2	2.5	1202	8.0	0.1	11.2	279.5	
05-03-2018	23:59:00	12.7	18.8	7.9	79	98	47	13486	251	1.0	6.1	1.4	14.9	17.0	13.5	12.9	26.6	8.2	2.7	1202	8.2	0.3	10.8	279.5	
06-03-2018	23:59:00	12.1	17.6	7.8	85	96	64	6801	266	0.3	4.9	0.4	14.4	15.9	13.1	12.4	22.2	7.9	1.4	1202	7.0	0.1	11.4	279.5	
07-03-2018	23:59:00	10.0	15.3	4.9	87	99	64	8553	51	1.0	4.9	24.6	13.3	14.6	11.9	10.1	18.8	5.2	1.6	1202	6.9	0.0	14.2	285.9	
08-03-2018	23:59:00	16.1	20.1	14.1	93	98	72	8739	238	1.1	5.4	6.2	15.5	17.7	13.3	16.1	28.2	12.3	1.7	1202	7.2	0.5	14.1	285.9	
09-03-2018	23:59:00	15.3	16.5	14.2	97	98	92	2486	205	2.2	7.3	24.2	16.1	16.5	15.7	14.3	17.7	13.1	0.5	1202	1.5	0.5	19.1	285.9	
10-03-2018	23:59:00	15.5	19.6	10.6	86	99	62	15598	231	1.9	7.2	11.6	17.2	19.6	16.0	16.6	29.1	11.4	3.2	1202	8.3	0.0	7.9	285.9	
11-03-2018	23:59:00	13.2	18.5	9.4	76	96	51	15241	249	1.2	6.0	5.0	16.0	18.0	13.0	13.8	28.5	8.9	3.0	1202	9.2	0.0	6.6	285.9	
12-03-2018	23:59:00	12.7	19.1	7.3	83	97	55	12813	271	0.4	4.8	1.2	15.4	17.5	13.3	13.7	26.8	7.3	2.6	1202	8.5	0.0	12.9	285.9	
13-03-2018	23:59:00	16.3	22.1	12.4	86	98	56	13880	234	0.8	5.5	1.4	17.4	20.0	15.6	17.5	31.8	12.6	3.0	1202	8.8	0.0	11.9	285.9	
14-03-2018	23:59:00	15.3	17.9	10.6	92	96	84	5965	222	2.7	9.9	3.4	17.4	18.1	16.8	15.3	22.9	11.8	1.2	1202	5.5	0.3	7.3	285.9	
15-03-2018	23:59:00	13.5	20.4	7.2	76	98	41	15032	254	0.5	5.4	2.0	16.9	19.1	15.3	15.0	31.1	8.8	3.2	1202	9.1	0.0	8.2	285.9	
16-03-2018	23:59:00	11.6	19.5	6.4	74	95	43	15354	277	0.4	4.1	0.8	15.8	17.9	13.9	12.5	28.4	7.5	3.1	1202	8.6	0.0	6.1	288.4	
17-03-2018	23:59:00	12.4	14.9	6.5	93	98	79	5579	244	1.3	7.6	27.6	14.7	15.8	13.5	11.9	16.7	7.3	1.0	1202	5.7	0.0	19.6	289.3	
18-03-2018	23:59:00	14.1	20.2	8.9	80	98	48	14007	278	0.8	4.6	5.0	16.1	18.3	14.7	14.8	29.6	9.4	2.9	1202	7.9	0.0	6.3	289.3	
19-03-2018	23:59:00	12.6	18.5	8.1	83	95	63	9331	269	0.9	6.0	0.6	15.3	16.7	14.0	12.6	23.6	7.2	1.9	1202	9.0	0.9	1.8	289.3	
20-03-2018	23:59:00	11.4	17.2	7.7	59	74	37	20737	335	2.2	6.4	0.2	14.3	16.5	12.4	11.3	25.4	5.9	4.3	1202	10.0	0.0	0.0	289.3	
21-03-2018	23:59:00	11.1	18.7	6.2	58	78	32	22031	343	1.3	4.4	0.0	14.1	17.2	11.6	11.9	30.1	4.8	4.5	1202	10.3	0.0	0.0	292.6	
22-03-2018	23:59:00	12.7	21.5	5.5	61	86	30	22395	331	0.9	4.5	0.0	14.4	17.8	11.6	12.8	30.8	4.4	4.8	1202	10.3	0.0	0.0	297.2	
23-03-2018	23:59:00	12.0	16.5	5.6	89	96	76	5946	242	0.5	5.6	4.8	2.8	14.3	15.6	12.9	12.0	19.5	6.0	1.1	1202	6.4	0.5	10.0	300.3
24-03-2018	23:59:00	13.0	19.7	8.4	69	96	39	18073	281	1.1	6.0	2.0	15.2	17.6	13.3	13.7	28.9	7.6	3.7	1202	10.0	0.0	1.7	300.3	
25-03-2018	23:59:00	14.4	20.2	10.2	71	97	45	16813	297	1.4	6.1	1.6	15.7	18.1	14.3	14.8	30.1	8.6	3.8	1202	9.2	0.0	4.4	300.3	
26-03-2018	23:59:00	13.5	20.2	8.0	66	82	42	22719	317	1.3	4.8	0.0	15.5	18.6	13.0	14.4	30.8	6.9	4.8	1202	10.4	0.0	0.0	300.3	
27-03-2018	23:59:00	17.9	26.7	10.5	56	75	29	22998	348	1.0	3.5	0.0	16.5	20.0	13.8	16.6	33.4	8.2	5.7	1202	10.3	0.0	0.0	300.3	
28-03-2018	23:59:00	18.9	25.9	11.1	49	83	23	23142	336	0.9	3.3	0.0	17.5	20.6	15.1	17.0	31.8	10.3	5.8	1202	10.3	0.0	0.0	300.3	
29-03-2018	23:59:00	13.9	21.8	8.4	65	90	38	21737	288	0.4	3.4	0.0	16.9	19.6	15.0	15.4	29.0	9.7	4.6	1202	10.4	0.0	0.0	300.3	
30-03-2018	23:59:00	12.9	18.4	8.7	76	96	45	17138	250	0.6	5.8	4.6	16.3	18.4	14.7	14.3	24.1	9.6	3.5	1202	10.1	0.0	10.7	300.3	
31-03-2018	23:59:00	12.1	18.2	6.3	76	97	46	20620	287	0.5	4.6	0.0	16.1	18.7	13.8	13.9	24.4	7.5	4.1	1202	10.2	0.5	9.0	302.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.7</b>	<b>19.2</b>	<b>8.9</b>	<b>78</b>	<b>94</b>	<b>55</b>	<b>13855</b>	<b>268</b>	<b>1.2</b>	<b>6.0</b>		<b>15.6</b>	<b>17.6</b>	<b>13.9</b>	<b>13.9</b>	<b>26.1</b>	<b>8.7</b>	<b>2.9</b>		<b>8.2</b>	<b>0.2</b>	<b>8.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>429493</b>				<b>207.0</b>							<b>90.0</b>		<b>253.6</b>	<b>5.3</b>	<b>247.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.7</b>			<b>99</b>		<b>23142</b>			<b>12.2</b>	<b>27.8</b>			<b>20.6</b>		<b>33.4</b>				<b>10.4</b>	<b>0.9</b>	<b>19.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.9</b>			<b>23</b>	<b>2486</b>							<b>11.6</b>				<b>4.4</b>		<b>1.5</b>				
										<b>nº dias</b>	<b>23</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)
01-04-2018	23:59:00	13.6	19.5	7.7	70	90	45	20731	63	0.8	6.0	0.0	16.2	18.7	13.9	14.2	23.0	8.9	4.1	1202	10.8	0.0	6.9	302.9
02-04-2018	23:59:00	14.7	20.5	10.3	87	97	67	12264	243	0.5	4.6	2.6	16.6	18.0	15.2	14.8	22.2	10.6	2.4	1202	9.4	1.6	4.1	302.9
03-04-2018	23:59:00	15.4	21.1	10.9	81	99	50	18645	232	0.6	5.4	0.2	17.2	19.7	15.1	16.0	25.4	10.6	3.9	1202	10.3	0.9	10.4	302.9
04-04-2018	23:59:00	15.1	21.6	8.6	75	98	50	21116	256	0.7	5.0	0.2	17.3	19.9	15.0	16.0	26.8	9.9	4.5	1202	10.3	0.6	8.5	302.9
05-04-2018	23:59:00	16.1	23.9	10.0	64	86	36	22558	33	0.9	5.5	0.0	17.3	19.8	15.2	15.8	24.7	10.5	4.9	1202	10.7	0.0	0.0	302.9
06-04-2018	23:59:00	14.1	21.1	8.8	79	96	39	18816	255	0.6	6.4	7.8	17.3	19.5	15.0	15.6	25.8	9.5	3.9	1202	8.5	0.0	6.6	302.9
07-04-2018	23:59:00	12.3	17.8	8.5	85	98	59	13640	272	0.5	6.4	5.8	17.0	18.4	15.7	14.4	21.6	10.8	2.6	1202	8.1	0.0	8.0	302.9
08-04-2018	23:59:00	12.2	19.6	6.4	80	97	53	19059	228	0.6	6.0	2.4	16.3	18.6	14.2	14.0	23.1	8.4	3.8	1202	10.2	1.6	14.4	305.1
09-04-2018	23:59:00	10.9	17.8	4.3	76	95	50	16175	269	0.7	4.8	0.0	15.6	17.2	13.9	12.6	18.7	7.8	3.1	1202	10.3	0.0	10.3	309.8
10-04-2018	23:59:00	10.9	16.4	6.7	88	97	68	7433	240	0.8	7.1	24.0	14.7	15.8	13.9	11.5	17.1	8.5	1.4	1202	6.5	0.0	16.1	310.6
11-04-2018	23:59:00	12.4	19.9	6.3	71	95	41	19954	280	0.7	5.0	0.6	14.8	17.0	13.1	12.8	21.3	7.7	4.0	1202	10.5	0.0	8.2	311.6
12-04-2018	23:59:00	11.1	18.0	7.6	88	99	52	7892	229	0.6	6.5	32.4	14.5	15.5	13.4	11.8	18.6	9.5	1.5	1202	4.4	0.0	12.3	311.6
13-04-2018	23:59:00	12.9	19.6	7.4	79	97	50	15051	338	0.9	4.4	25.6	14.0	15.8	11.4	12.8	18.4	9.1	2.9	1202	10.2	0.0	6.7	311.6
14-04-2018	23:59:00	14.4	21.1	8.5	74	92	54	22576	239	0.8	5.0	0.0	15.7	18.2	13.6	14.7	23.0	9.3	4.7	1202	10.7	0.0	0.0	311.6
15-04-2018	23:59:00	13.5	18.0	8.2	92	97	84	6566	232	0.7	4.6	3.6	16.2	17.3	15.5	14.3	18.4	11.7	1.2	1202	5.9	1.6	9.5	311.6
16-04-2018	23:59:00	13.0	20.0	6.8	82	99	57	20435	268	0.4	4.0	0.0	16.2	18.6	14.0	14.5	22.1	8.9	4.1	1202	10.4	1.0	9.4	312.9
17-04-2018	23:59:00	16.2	23.4	8.6	66	95	36	25539	39	1.0	4.4	0.0	17.0	19.7	14.8	15.5	23.0	10.5	5.6	1202	11.0	0.0	6.9	312.9
18-04-2018	23:59:00	17.3	23.9	10.9	61	81	43	26536	52	1.1	5.2	0.0	17.6	20.2	15.6	16.2	23.6	11.3	5.9	1202	11.0	0.0	0.0	312.9
19-04-2018	23:59:00	17.6	23.2	11.7	63	83	43	25280	65	1.5	5.6	0.0	18.0	20.1	16.2	16.6	22.9	12.0	5.7	1202	11.1	0.0	0.0	312.9
20-04-2018	23:59:00	15.9	20.6	13.6	80	94	62	10376	77	1.5	5.8	0.6	17.6	18.4	16.9	15.2	18.4	13.2	2.3	1202	7.1	0.0	2.7	312.9
21-04-2018	23:59:00	15.8	20.8	13.9	90	97	71	8742	107	0.7	5.7	20.6	17.3	18.2	16.4	15.6	20.0	13.5	1.8	1202	6.7	0.3	11.0	312.9
22-04-2018	23:59:00	16.7	21.9	12.8	87	97	68	14045	76	0.5	4.3	0.4	18.2	19.4	17.4	16.7	20.9	14.2	2.9	1202	9.4	0.7	6.1	312.9
23-04-2018	23:59:00	19.6	26.2	11.8	74	97	53	24127	342	0.7	5.1	0.0	18.7	21.0	16.8	18.4	25.4	13.1	5.6	1202	10.9	0.6	7.4	312.9
24-04-2018	23:59:00	18.4	23.8	14.3	84	95	65	15457	77	0.4	3.8	0.0	19.7	20.8	18.7	18.3	22.4	15.6	3.3	1202	9.4	0.0	6.6	312.9
25-04-2018	23:59:00	18.9	26.3	13.1	83	97	51	23999	91	0.4	4.0	0.2	19.7	21.6	18.0	19.0	24.9	14.1	5.3	1202	10.8	2.1	11.7	312.9
26-04-2018	23:59:00	18.6	23.5	14.3	83	97	64	23414	146	0.7	4.8	0.0	20.3	21.8	18.9	19.4	24.3	15.4	5.1	1202	10.9	0.7	10.2	312.9
27-04-2018	23:59:00	19.0	26.8	11.1	64	97	35	26225	349	0.7	3.4	0.0	20.1	21.9	18.5	19.2	25.6	14.1	6.2	1202	11.1	0.6	7.3	312.9
28-04-2018	23:59:00	12.6	19.7	6.1	75	96	46	19456	272	0.7	5.2	2.0	18.7	20.2	17.4	16.1	21.5	12.1	3.9	1202	10.7	0.0	9.2	314.2
29-04-2018	23:59:00	12.6	20.0	6.1	73	98	43	18397	298	0.5	4.6	0.2	17.3	18.8	15.9	14.8	21.2	10.4	3.8	1202	10.5	0.0	7.6	317.3
30-04-2018	23:59:00	12.1	18.7	6.2	77	93	56	15258	331	0.5	4.0	0.6	16.6	17.8	15.4	13.7	19.4	10.1	3.1	1202	10.7	0.3	6.9	

<b>MÉDIAS</b>		<b>14.8</b>	<b>21.2</b>	<b>9.4</b>	<b>78</b>	<b>95</b>	<b>53</b>	<b>17992</b>	<b>294</b>	<b>0.7</b>	<b>5.1</b>		<b>17.1</b>	<b>18.9</b>	<b>15.5</b>	<b>15.3</b>	<b>22.1</b>	<b>11.0</b>	<b>3.8</b>		<b>9.6</b>	<b>0.4</b>	<b>7.5</b>
<b>SOMAS</b>								<b>539763</b>				<b>129.8</b>							<b>113.6</b>		<b>288.5</b>	<b>12.5</b>	<b>224.6</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.8</b>					<b>26536</b>			<b>7.1</b>	<b>32.4</b>		<b>21.9</b>				<b>26.8</b>			<b>11.1</b>	<b>2.1</b>	<b>16.1</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.3</b>			<b>35</b>	<b>6566</b>											<b>7.7</b>		<b>4.4</b>		

nº dias 14

<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)	(mm)	(nh)	R->120	T->15 R->120	(nh)	(nh)
01-05-2018	23:59:00	13.5	22.1	6.9	67	94	34	20028	351	0.6	4.6	0.0	16.4	17.9	14.9	14.4	21.4	9.6	4.2	1202	10.0	0.0	5.5		
02-05-2018	23:59:00	13.5	19.0	6.0	70	91	50	21531	250	0.5	4.3	0.0	16.4	17.9	14.6	15.0	21.4	9.3	4.3	1202	11.3	0.0	2.6		
03-05-2018	23:59:00	17.5	23.5	11.2	65	82	46	24552	322	1.3	4.6	0.0	17.6	19.7	15.9	17.2	23.9	11.8	5.7	1202	11.0	0.0	0.0		
04-05-2018	23:59:00	17.5	23.4	11.6	64	90	45	27429	275	0.9	3.9	0.0	18.7	20.7	17.1	18.3	25.7	13.3	6.2	1202	11.6	0.0	0.0		
05-05-2018	23:59:00	17.3	24.8	10.4	75	96	44	25477	39	0.4	3.8	0.2	18.8	20.9	17.2	18.6	25.8	13.2	5.6	1202	10.4	0.8	7.4		
06-05-2018	23:59:00	19.5	26.4	13.1	65	84	41	26139	53	0.6	6.0	0.0	19.5	21.6	17.7	19.5	26.4	14.2	6.0	1202	10.7	0.0	0.0		
07-05-2018	23:59:00	18.8	24.9	13.6	71	86	49	25715	108	0.5	3.7	0.0	19.9	21.7	18.4	19.7	26.0	15.2	5.8	1202	11.6	0.0	0.0		
08-05-2018	23:59:00	19.8	25.9	13.6	71	88	50	18362	305	0.6	4.6	0.0	20.0	21.5	18.7	19.5	25.3	16.0	4.3	1202	9.6	0.4	0.5		
09-05-2018	23:59:00	17.7	22.4	12.5	73	86	58	21329	342	0.8	3.4	0.0	19.5	21.0	17.6	19.0	24.8	15.0	4.7	1202	11.6	0.0	0.0		
10-05-2018	23:59:00	15.9	20.9	10.1	74	95	55	27557	257	0.6	4.2	0.0	19.2	21.0	17.7	18.6	25.2	13.6	5.7	1202	11.2	0.0	2.9		
11-05-2018	23:59:00	16.4	22.5	10.9	78	96	57	24453	20	0.6	4.1	0.2	19.4	21.0	18.0	18.5	24.6	14.2	5.2	1202	11.5	1.7	8.7		
12-05-2018	23:59:00	16.2	23.7	10.0	62	97	35	26696	340	1.3	6.0	0.0	19.0	20.8	17.6	18.5	26.1	13.5	6.0	1202	10.5	0.4	4.4		
13-05-2018	23:59:00	16.7	24.3	9.3	45	65	24	26172	354	1.6	5.2	0.0	18.4	20.0	16.8	17.6	24.5	11.9	6.4	1202	11.1	0.0	0.0		
14-05-2018	23:59:00	20.0	28.0	11.2	53	74	33	26860	352	1.7	4.6	0.0	19.0	21.2	17.1	19.3	27.6	13.2	6.9	1202	11.1	0.0	0.0		
15-05-2018	23:59:00	21.5	27.6	15.5	50	71	32	28229	9	1.1	4.6	0.0	20.2	22.3	18.5	20.7	28.2	15.4	7.1	1202	11.6	0.0	0.0		
16-05-2018	23:59:00	20.1	27.7	13.0	56	87	33	28211	110	0.5	3.1	0.0	20.2	22.3	18.5	20.4	28.1	14.8	6.8	1202	11.7	0.0	0.1		
17-05-2018	23:59:00	18.9	25.7	13.6	68	92	44	27752	87	0.6	4.2	0.0	20.5	22.6	18.8	20.7	28.2	15.6	6.3	1202	11.4	0.0	4.5		
18-05-2018	23:59:00	18.8	25.4	13.2	73	96	47	27073	262	0.5	3.9	0.0	20.8	22.9	19.2	21.2	28.8	16.3	6.1	1202	10.9	1.1	8.2		
19-05-2018	23:59:00	19.5	26.8	13.0	66	89	36	27712	41	0.6	4.2	0.0	21.0	23.2	19.3	21.1	28.3	16.1	6.4	1202	11.7	0.0	0.0		
20-05-2018	23:59:00	17.8	25.9	12.8	74	95	44	15412	308	0.4	5.0	4.2	20.4	21.3	19.2	19.4	26.7	15.7	3.6	1202	8.7	0.6	3.5		
21-05-2018	23:59:00	17.7	23.5	12.6	81	97	63	22563	207	0.5	4.0	0.0	20.3	22.3	18.7	19.6	27.3	14.8	4.9	1202	11.7	1.8	8.9		
22-05-2018	23:59:00	17.0	22.7	11.1	76	96	53	23125	215	0.6	4.2	0.0	20.7	22.7	19.3	19.8	27.1	15.8	4.9	1202	10.8	0.0	7.1		
23-05-2018	23:59:00	18.3	24.8	11.2	74	93	53	18616	199	0.3	3.6	0.0	20.3	21.7	18.8	19.2	24.9	14.9	4.2	1202	11.6	0.8	6.7		
24-05-2018	23:59:00	16.8	21.9	12.4	82	96	53	18494	258	0.6	4.9	6.0	20.7	22.5	19.5	19.5	26.8	16.1	3.9	1202	8.5	0.4	8.2		
25-05-2018	23:59:00	16.8	22.5	11.9	83	97	58	22618	239	0.5	4.1	1.6	21.3	25.3	18.7	20.0	39.7	12.6	4.8	1202	11.6	2.9	10.9		
26-05-2018	23:59:00	17.7	24.3	11.4	80	98	57	24189	203	0.4	3.6	0.2	22.3	26.9	18.3	21.9	41.5	11.1	5.3	1202	11.6	1.6	9.0		
27-05-2018	23:59:00	18.6	25.1	13.5	76	93	55	17291	351	0.4	3.9	0.0	22.5	25.7	19.8	21.7	41.8	12.8	3.9	1202	11.1	0.0	5.1		
28-05-2018	23:59:00	18.8	26.8	13.0	64	88	39	27139	324	1.3	6.4	0.0	23.5	29.4	19.0	24.4	46.3	11.2	6.3	1202	10.5	0.0	0.0		
29-05-2018	23:59:00	15.9	21.2	10.0	78	95	60	13747	241	0.5	5.9	0.0	21.8	23.7	19.5	18.6	39.9	10.5	2.9	1202	11.6	0.5	4.8		
30-05-2018	23:59:00	17.0	23.4	10.8	75	95	51	12533	337	0.4	3.4	0.0	20.9	23.3	18.6	19.3	34.2	10.4	2.8	1202	10.9	0.5	7.5		
31-05-2018	23:59:00	19.2	25.0	11.5	67	93	47	26914	320	1.0	5.0	0.0	22.9	28.8	17.9	24.7	48.0	9.8	6.2	1202	12.0	0.4	1.6		
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.8</b>	<b>24.3</b>	<b>11.6</b>	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>47</b>	<b>23352</b>	<b>317</b>	<b>0.7</b>	<b>4.4</b>		<b>20.1</b>	<b>22.4</b>	<b>18.1</b>	<b>19.5</b>	<b>29.5</b>	<b>13.5</b>	<b>5.3</b>		<b>11.0</b>	<b>0.5</b>	<b>3.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>723918</b>				<b>12.4</b>							<b>163.2</b>		<b>341.2</b>	<b>14.0</b>	<b>118.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.0</b>				<b>98</b>	<b>28229</b>			<b>6.4</b>	<b>6.0</b>		<b>29.4</b>				<b>48.0</b>			<b>12.0</b>	<b>2.9</b>	<b>10.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.0</b>			<b>24</b>	<b>12533</b>							<b>14.6</b>			<b>9.3</b>			<b>8.5</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)
01-06-2018	23:59:00	19.0	26.9	13.0	57	73	33	28156	339	1.8	5.2	0.0	24.7	31.0	19.7	25.6	48.1	11.5	7.0	1202	11.1	0.0	0.0			
02-06-2018	23:59:00	19.5	27.9	12.1	62	87	35	28218	337	1.3	5.4	0.0	25.5	31.5	20.7	26.4	50.7	11.3	6.6	1202	11.2	0.0	0.0			
03-06-2018	23:59:00	18.5	26.0	11.1	67	87	45	27856	323	0.6	4.8	0.0	26.1	31.5	21.4	25.7	49.3	11.0	6.3	1202	12.0	0.0	0.0			
04-06-2018	23:59:00	18.3	25.9	11.7	65	86	43	18241	331	0.6	4.9	0.0	24.7	28.6	21.7	23.3	47.4	11.6	4.2	1202	10.7	0.0	0.0			
05-06-2018	23:59:00	18.3	27.2	11.7	66	91	38	19743	304	0.7	5.0	0.0	24.6	29.1	21.5	23.4	49.1	12.2	4.6	1202	11.0	0.0	0.0			
06-06-2018	23:59:00	19.0	26.7	11.7	67	92	44	18169	310	0.6	4.7	0.0	24.0	27.5	20.9	22.8	46.9	11.8	4.3	1202	11.5	0.0	0.0			
07-06-2018	23:59:00	18.2	24.3	11.5	73	95	53	26104	257	0.7	5.9	0.0	25.1	30.6	20.3	26.0	48.0	11.4	5.7	1202	11.6	1.1	4.4			
08-06-2018	23:59:00	18.8	24.5	13.0	75	95	48	24337	229	0.7	5.4	0.2	26.6	31.9	23.0	26.5	48.3	14.1	5.4	1202	11.1	0.0	5.8			
09-06-2018	23:59:00	17.6	23.7	11.4	73	93	50	26190	262	0.7	5.3	0.0	26.2	31.5	22.2	25.6	49.0	12.2	5.7	1202	11.3	0.0	6.0			
10-06-2018	23:59:00	18.4	25.9	10.4	67	96	43	25297	307	0.8	5.8	0.0	26.1	31.5	21.5	26.0	52.0	11.7	5.9	1202	11.3	0.9	3.9			
11-06-2018	23:59:00	19.0	25.3	13.0	69	91	47	14526	318	0.7	4.1	0.0	25.2	27.8	22.8	23.2	42.1	14.0	3.5	1202	10.5	0.0	0.0			
12-06-2018	23:59:00	21.0	28.6	15.4	64	83	41	21824	339	1.5	4.6	0.0	25.5	30.6	21.6	26.1	52.0	14.2	5.6	1202	11.2	0.0	0.0			
13-06-2018	23:59:00	21.6	28.9	13.8	61	82	40	29766	278	1.2	5.0	0.0	27.5	33.9	22.2	29.6	50.5	14.0	7.1	1202	12.3	0.0	0.0			
14-06-2018	23:59:00	24.6	30.8	16.4	49	70	28	29614	259	1.3	5.1	0.0	29.1	35.1	24.0	30.9	51.8	15.7	8.0	1202	12.3	0.0	0.0			
15-06-2018	23:59:00	26.7	33.2	20.9	46	57	27	29711	309	1.5	4.9	0.0	30.6	36.6	25.7	30.0	42.0	20.8	8.4	1202	12.3	0.0	0.0			
16-06-2018	23:59:00	23.3	29.0	14.0	54	78	40	30223	301	0.9	4.7	0.0	30.6	36.3	25.5	28.1	39.7	17.4	7.5	1202	12.3	0.0	0.0			
17-06-2018	23:59:00	26.3	33.8	17.7	47	78	26	29728	90	0.3	3.0	0.0	31.4	37.5	26.3	30.2	44.1	19.4	7.6	1202	12.2	0.0	0.0			
18-06-2018	23:59:00	25.2	33.1	19.8	52	80	31	25464	72	0.5	3.2	0.0	31.5	36.0	27.5	29.2	40.6	20.9	6.5	1202	12.3	0.0	0.0			
19-06-2018	23:59:00	23.1	29.5	17.7	69	95	44	28945	105	0.6	4.0	0.0	31.4	37.2	27.0	28.7	41.3	20.6	6.9	1202	12.0	1.3	5.3			
20-06-2018	23:59:00	21.1	26.0	18.1	76	85	62	11291	85	0.5	5.3	0.0	28.3	30.6	26.8	23.5	29.2	19.5	2.6	1202	9.1	0.0	0.5			
21-06-2018	23:59:00	23.4	30.7	18.2	69	86	40	25572	359	0.5	4.2	0.6	29.3	35.3	24.7	27.0	39.0	18.9	6.3	1202	10.4	0.3	9.0			
22-06-2018	23:59:00	22.7	30.4	17.9	73	92	45	24362	85	0.4	3.0	0.2	29.7	35.3	25.8	26.6	40.1	19.6	5.8	1202	10.1	0.1	7.2			
23-06-2018	23:59:00	24.1	32.1	16.2	62	87	37	27550	93	0.4	3.0	0.0	30.6	36.6	25.8	27.9	41.3	17.9	6.9	1202	12.1	0.0	0.0			
24-06-2018	23:59:00	22.8	29.1	17.2	71	90	54	26863	192	0.4	3.9	0.0	31.2	36.5	26.6	27.7	39.4	18.7	6.4	1202	12.0	0.0	0.0			
25-06-2018	23:59:00	21.7	27.5	16.5	69	90	52	22595	301	0.9	4.6	0.0	29.9	34.3	26.6	25.7	36.5	18.8	5.4	1202	11.9	0.0	1.6			
26-06-2018	23:59:00	23.4	28.9	16.6	60	80	43	29312	306	1.0	4.4	0.0	30.6	36.5	25.7	27.6	39.1	18.1	7.4	1202	12.2	0.0	0.0			
27-06-2018	23:59:00	23.7	31.0	14.9	59	86	39	29285	313	1.2	4.7	0.0	31.1	36.8	26.1	28.3	40.7	17.4	7.5	1202	12.1	0.0	0.0			
28-06-2018	23:59:00	23.4	29.5	17.5	57	75	39	26500	268	0.9	5.0	0.0	31.3	36.5	27.2	28.0	39.8	20.0	6.7	1202	11.1	0.0	0.0			
29-06-2018	23:59:00	22.0	27.7	15.2	62	85	44	28321	203	0.6	4.4	0.0	31.3	36.8	26.3	27.9	39.9	17.4	6.8	1202	12.0	0.0	0.0			
30-06-2018	23:59:00	20.5	26.5	16.6	80	96	57	20437	243	0.5	4.4	28.2	28.3	31.4	24.9	24.1	32.3	19.5	4.6	1202	9.2	0.1	3.7			
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.5</b>	<b>28.3</b>	<b>15.0</b>	<b>64</b>	<b>85</b>	<b>42</b>	<b>25140</b>	<b>306</b>	<b>0.8</b>	<b>4.6</b>		<b>28.3</b>	<b>33.4</b>	<b>24.1</b>	<b>26.7</b>	<b>43.7</b>	<b>16.0</b>	<b>6.1</b>		<b>11.4</b>		<b>0.1</b>	<b>1.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>754200</b>				<b>29.2</b>							<b>183.0</b>		<b>342.2</b>		<b>3.9</b>	<b>47.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.8</b>			<b>96</b>		<b>30223</b>			<b>5.9</b>	<b>28.2</b>		<b>37.5</b>			<b>52.0</b>				<b>12.3</b>		<b>1.3</b>	<b>9.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.4</b>			<b>26</b>	<b>11291</b>							<b>19.7</b>			<b>11.0</b>			<b>9.1</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)	(nh)
01-07-2018	23:59:00	19.7	25.6	15.0	82	97	52	19743	225	0.8	4.9	0.2	25.7	29.1	23.5	22.3	30.0	17.9	4.4	1202	9.6	0.8	10.5		
02-07-2018	23:59:00	20.6	25.1	15.7	78	96	60	13932	217	0.7	4.4	0.2	24.3	26.2	22.7	21.3	26.3	17.6	3.3	1202	11.0	1.2	8.5		
03-07-2018	23:59:00	22.6	28.7	17.1	63	85	45	29659	307	1.3	4.7	0.0	26.0	32.1	21.2	24.1	34.2	16.5	7.3	1202	12.1	0.0	0.0		
04-07-2018	23:59:00	21.7	28.7	13.3	66	94	47	27199	271	0.8	5.3	0.0	26.8	32.4	22.2	24.2	34.6	16.1	6.6	1202	12.0	1.2	3.4		
05-07-2018	23:59:00	23.0	29.0	17.2	63	82	48	29326	315	1.6	5.2	0.0	28.1	34.0	23.2	25.7	35.5	17.7	7.3	1202	12.2	0.0	0.0		
06-07-2018	23:59:00	24.7	31.3	17.7	56	76	37	28745	311	1.5	4.9	0.0	29.5	35.6	24.3	27.2	38.5	18.4	7.6	1202	11.6	0.0	0.0		
07-07-2018	23:59:00	26.4	32.7	20.3	50	64	34	29053	305	1.4	4.6	0.0	30.8	36.7	25.8	28.6	39.5	20.1	8.0	1202	12.1	0.0	0.0		
08-07-2018	23:59:00	26.3	32.5	19.2	52	72	37	29215	259	0.7	4.3	0.0	31.6	37.5	26.7	29.1	40.9	20.2	7.6	1202	12.1	0.0	0.0		
09-07-2018	23:59:00	26.4	33.7	17.1	54	86	33	29432	251	0.6	4.9	0.0	32.0	37.9	26.9	29.5	41.8	19.7	7.6	1202	12.0	0.0	0.0		
10-07-2018	23:59:00	24.9	30.9	17.9	62	88	40	29001	198	0.5	4.4	0.0	32.1	37.7	27.4	28.9	40.0	20.0	7.2	1202	12.1	0.5	0.8		
11-07-2018	23:59:00	22.0	27.4	15.2	70	90	54	28709	44	0.6	4.3	0.0	31.3	36.7	26.7	27.3	38.5	18.7	6.6	1202	11.9	1.0	2.0		
12-07-2018	23:59:00	21.6	27.4	15.5	75	93	57	28742	129	0.6	5.0	0.0	31.0	36.3	26.5	27.0	38.0	18.6	6.7	1202	11.9	1.0	3.8		
13-07-2018	23:59:00	20.7	27.2	15.3	75	94	54	20679	320	0.5	4.1	0.0	29.5	33.9	26.6	25.1	35.8	18.8	4.8	1202	11.2	0.1	7.1		
14-07-2018	23:59:00	20.4	26.8	14.6	70	90	46	27876	256	0.8	6.6	0.0	29.4	35.0	25.0	25.5	38.1	17.3	6.4	1202	11.4	0.0	0.0		
15-07-2018	23:59:00	20.3	26.5	13.3	74	96	53	25348	266	0.8	6.2	0.0	28.8	34.0	24.7	24.9	37.0	16.6	5.7	1202	11.6	2.1	8.3		
16-07-2018	23:59:00	22.3	29.3	13.5	68	95	46	28482	257	1.0	4.9	0.0	29.5	35.4	24.5	26.6	39.1	16.3	6.9	1202	11.9	1.6	6.6		
17-07-2018	23:59:00	27.0	33.4	21.4	46	63	33	28798	297	1.2	4.6	0.0	31.3	37.4	26.5	29.9	43.3	20.7	8.2	1202	11.9	0.0	0.0		
18-07-2018	23:59:00	24.0	31.7	16.8	58	79	35	28879	295	0.8	3.8	0.0	31.4	36.9	26.7	28.6	41.4	18.8	7.2	1202	11.9	0.0	0.0		
19-07-2018	23:59:00	24.4	30.9	18.0	56	74	39	28987	316	1.5	4.4	0.0	31.3	36.8	26.7	28.8	41.6	19.3	7.7	1202	11.9	0.0	0.0		
20-07-2018	23:59:00	25.4	33.5	16.0	58	90	34	28218	332	1.1	4.4	0.0	31.6	37.3	26.7	29.3	42.9	18.6	7.7	1202	11.5	0.5	0.9		
21-07-2018	23:59:00	24.4	30.7	16.4	56	82	44	28550	285	1.2	4.7	0.0	31.5	36.9	26.9	28.7	41.6	18.6	7.5	1202	11.9	0.0	0.0		
22-07-2018	23:59:00	24.3	31.4	17.1	55	76	39	28782	281	0.8	4.5	0.0	31.5	37.1	26.9	28.8	41.7	18.6	7.3	1202	11.9	0.0	0.0		
23-07-2018	23:59:00	23.5	30.1	15.6	63	93	42	28728	14	0.6	3.6	0.0	31.4	37.1	26.7	28.3	42.0	17.9	7.1	1202	11.8	1.4	3.0		
24-07-2018	23:59:00	22.8	29.5	14.5	61	86	46	28626	307	1.1	6.6	0.0	31.0	36.2	26.3	27.6	40.0	17.0	7.0	1202	11.8	0.0	0.0		
25-07-2018	23:59:00	23.1	28.8	15.2	64	91	47	28605	291	0.8	3.7	0.0	31.1	36.5	26.4	28.0	41.3	17.7	7.0	1202	11.7	0.9	1.9		
26-07-2018	23:59:00	23.7	29.7	16.2	64	90	45	27961	284	0.9	4.4	0.0	31.2	36.4	26.8	28.3	40.9	18.5	6.9	1202	11.6	0.5	0.8		
27-07-2018	23:59:00	25.8	35.7	15.8	52	79	30	28019	320	1.0	4.2	0.0	31.5	37.0	26.6	29.4	43.4	18.0	7.6	1202	11.5	0.0	0.0		
28-07-2018	23:59:00	23.5	29.9	16.1	58	77	43	28377	297	1.2	4.6	0.0	31.2	36.2	26.6	28.1	40.9	18.2	7.2	1202	11.6	0.0	0.0		
29-07-2018	23:59:00	23.2	32.1	14.7	57	85	31	27488	334	0.8	5.1	0.0	30.9	36.2	26.3	27.7	41.5	17.2	7.0	1202	11.3	0.0	0.0		
30-07-2018	23:59:00	24.0	29.5	15.1	58	76	45	27731	297	1.2	5.2	0.0	30.8	35.9	26.3	28.0	40.4	17.3	7.1	1202	11.6	0.0	0.0		
31-07-2018	23:59:00	27.3	34.7	20.7	57	77	37	27701	316	1.6	5.0	0.0	31.9	37.4	27.4	30.6	44.3	21.0	7.7	1202	11.6	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>23.5</b>	<b>30.1</b>	<b>16.4</b>	<b>62</b>	<b>84</b>	<b>43</b>	<b>27438</b>	<b>292</b>	<b>1.0</b>	<b>4.8</b>		<b>30.2</b>	<b>35.5</b>	<b>25.7</b>	<b>27.3</b>	<b>39.2</b>	<b>18.3</b>	<b>6.9</b>		<b>11.7</b>	<b>0.4</b>	<b>1.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>850591</b>				<b>0.4</b>							<b>214.2</b>		<b>362.0</b>	<b>12.7</b>	<b>57.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.7</b>					<b>29659</b>			<b>6.6</b>	<b>0.2</b>		<b>37.9</b>			<b>44.3</b>				<b>12.2</b>	<b>2.1</b>	<b>10.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.3</b>			<b>30</b>	<b>13932</b>							<b>21.2</b>			<b>16.1</b>			<b>9.6</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)
01-08-2018	23:59:00	29.8	<b>38.8</b>	23.7	43	63	20	25309	45	1.2	4.3	0.0	32.8	37.8	28.8	32.0	46.3	23.2	7.6	1202	11.3	0.0	0.0			
02-08-2018	23:59:00	29.6	36.0	25.0	39	55	26	21440	65	1.2	5.5	0.0	32.7	36.6	29.9	31.3	41.9	25.4	6.7	1202	10.2	0.0	0.0			
03-08-2018	23:59:00	31.3	<b>38.8</b>	24.1	37	51	23	25746	74	0.6	5.5	0.0	33.2	38.4	29.0	32.9	47.6	23.3	7.4	1202	11.6	0.0	0.0			
04-08-2018	23:59:00	30.5	35.8	22.1	44	82	29	23187	102	0.4	4.6	0.0	33.8	38.2	30.3	32.3	44.1	24.9	6.3	1202	10.3	0.0	0.0			
05-08-2018	23:59:00	28.2	34.7	21.8	53	81	35	23771	225	0.5	4.1	0.0	33.2	37.6	29.5	30.9	43.6	22.0	6.5	1202	11.3	0.0	0.0			
06-08-2018	23:59:00	29.8	<b>37.2</b>	22.9	43	60	29	24277	15	0.4	4.4	0.0	33.3	38.0	29.5	31.6	44.8	22.4	6.7	1202	11.3	0.0	0.0			
07-08-2018	23:59:00	28.7	<b>37.5</b>	21.7	42	58	22	24644	352	1.2	4.6	0.0	33.1	38.1	29.1	31.4	46.7	22.1	7.6	1202	10.9	0.0	0.0			
08-08-2018	23:59:00	25.7	35.8	18.5	51	71	26	26705	334	1.0	5.0	0.0	32.5	37.9	28.1	29.6	45.0	19.9	7.4	1202	10.9	0.0	0.0			
09-08-2018	23:59:00	24.6	31.6	17.9	57	83	35	26992	316	1.0	4.6	0.0	32.0	37.3	27.9	28.8	42.9	19.7	7.1	1202	11.3	0.0	0.0			
10-08-2018	23:59:00	27.7	36.0	20.6	39	57	22	26981	318	1.2	4.2	0.0	32.0	37.5	27.6	30.2	45.3	20.3	8.0	1202	11.2	0.0	0.0			
11-08-2018	23:59:00	28.6	35.5	20.7	44	70	32	25771	326	0.7	3.4	0.0	32.7	38.1	28.5	31.2	45.5	21.7	7.2	1202	11.1	0.0	0.0			
12-08-2018	23:59:00	26.9	31.7	19.0	48	62	27	25640	261	0.7	4.6	0.0	32.5	37.5	28.4	29.7	43.1	20.0	6.7	1202	11.1	0.0	0.0			
13-08-2018	23:59:00	26.0	32.1	18.2	53	78	32	26252	310	0.8	4.2	0.0	32.1	37.2	28.0	29.2	42.5	19.5	7.0	1202	11.1	0.0	0.0			
14-08-2018	23:59:00	23.7	30.0	16.3	56	85	41	26568	313	0.6	3.5	0.0	31.5	36.6	27.1	27.8	41.0	18.1	6.5	1202	11.2	0.0	0.0			
15-08-2018	23:59:00	22.8	29.0	16.9	74	95	54	25715	171	0.5	3.6	0.0	31.2	36.5	27.2	27.4	40.6	18.9	6.2	1202	10.9	1.4	7.6			
16-08-2018	23:59:00	21.2	26.9	16.5	77	96	54	21288	68	0.7	4.5	0.0	30.2	34.6	27.3	25.7	38.1	19.8	4.9	1202	10.4	0.0	8.3			
17-08-2018	23:59:00	23.4	29.7	16.7	71	95	49	24921	215	0.5	4.0	0.0	30.2	35.4	26.1	27.1	39.8	18.1	6.0	1202	11.2	1.7	8.5			
18-08-2018	23:59:00	27.0	34.6	19.6	59	90	37	24932	90	0.4	3.7	0.0	31.5	37.0	27.3	29.5	43.9	20.2	6.5	1202	10.9	0.0	0.0			
19-08-2018	23:59:00	26.9	34.4	20.7	57	76	39	24992	56	0.6	4.6	0.0	32.0	37.3	27.9	29.6	43.8	21.0	6.6	1202	11.0	0.0	0.0			
20-08-2018	23:59:00	26.7	34.0	20.9	59	77	38	24210	71	0.5	4.3	0.0	32.1	37.2	28.2	29.6	43.0	21.2	6.2	1202	10.9	0.0	0.0			
21-08-2018	23:59:00	26.9	33.9	20.8	56	73	35	24445	35	0.3	4.2	0.0	32.2	37.3	28.2	29.7	43.3	21.2	6.4	1202	10.9	0.0	0.0			
22-08-2018	23:59:00	27.7	35.0	19.9	46	73	28	24405	18	0.5	4.5	0.0	32.1	37.4	28.0	29.8	44.6	20.3	6.6	1202	10.9	0.0	0.0			
23-08-2018	23:59:00	28.5	34.7	20.5	40	67	24	23871	311	0.9	4.7	0.0	32.0	36.7	28.0	29.8	42.7	20.1	7.0	1202	10.9	0.0	0.0			
24-08-2018	23:59:00	30.0	35.6	23.0	37	47	26	23812	287	0.9	3.9	0.0	32.5	37.3	28.7	31.2	44.1	22.4	7.1	1202	10.9	0.0	0.0			
25-08-2018	23:59:00	30.3	35.5	23.7	33	54	22	23771	304	1.0	4.7	0.0	32.6	37.4	28.8	31.2	43.7	22.2	7.3	1202	10.8	0.0	0.0			
26-08-2018	23:59:00	27.1	33.8	20.6	42	60	24	24691	31	0.3	3.2	0.0	32.2	37.6	28.0	29.5	44.2	19.7	6.5	1202	10.8	0.0	0.0			
27-08-2018	23:59:00	25.7	34.1	19.6	64	89	36	18379	85	0.6	5.4	1.8	30.6	34.5	28.1	26.8	39.8	20.4	4.9	1202	8.9	0.9	4.0			
28-08-2018	23:59:00	24.3	31.3	17.8	74	96	44	21797	163	0.8	4.2	0.0	31.0	36.0	27.4	27.7	40.8	19.7	5.6	1202	9.4	0.4	7.2			
29-08-2018	23:59:00	23.1	28.5	17.2	65	86	48	23681	301	1.1	5.0	0.0	30.5	35.5	26.5	26.7	39.2	18.7	6.0	1202	10.8	0.0	0.0			
30-08-2018	23:59:00	25.0	31.5	17.5	59	80	46	22998	125	0.4	3.3	0.0	30.6	35.9	26.5	27.8	41.2	18.8	5.9	1202	10.6	0.0	0.0			
31-08-2018	23:59:00	27.1	34.3	20.7	57	83	40	22780	85	0.5	3.6	0.0	31.3	36.6	27.2	29.1	43.1	20.4	6.2	1202	10.5	0.0	0.0			
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.9</b>	<b>33.8</b>	<b>20.2</b>	<b>52</b>	<b>74</b>	<b>34</b>	<b>24322</b>	<b>15</b>	<b>0.7</b>	<b>4.3</b>		<b>32.0</b>	<b>37.0</b>	<b>28.1</b>	<b>29.6</b>	<b>43.1</b>	<b>20.8</b>	<b>6.6</b>		<b>10.8</b>		<b>0.1</b>	<b>1.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>753971</b>				<b>1.8</b>							<b>204.4</b>		<b>335.3</b>		<b>4.4</b>	<b>35.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.8</b>					<b>26992</b>			<b>5.5</b>	<b>1.8</b>		<b>38.4</b>				<b>47.6</b>			<b>11.6</b>		<b>1.7</b>	<b>8.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>16.3</b>			<b>20</b>	<b>18379</b>								<b>26.1</b>		<b>18.1</b>			<b>8.9</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)
01-09-2018	23:59:00	25.9	33.1	21.2	66	85	49	22337	47	0.6	5.3	0.0	31.5	36.4	27.7	28.6	41.7	20.7	5.6	1202	10.6	0.0	0.0	0.0
02-09-2018	23:59:00	24.9	31.4	20.9	78	92	55	21133	116	0.6	4.3	0.0	31.3	36.0	28.0	28.2	40.1	21.6	5.2	1202	10.2	0.0	3.5	0.0
03-09-2018	23:59:00	22.5	27.8	17.2	73	92	52	20247	222	0.8	5.3	0.0	30.6	34.6	28.0	26.5	37.7	20.0	4.8	1202	9.3	0.0	1.1	0.0
04-09-2018	23:59:00	20.8	26.2	16.3	79	94	57	9583	247	0.4	4.5	0.0	27.7	29.3	26.1	22.6	29.3	18.1	2.4	1202	7.9	0.0	10.2	0.0
05-09-2018	23:59:00	22.5	28.3	17.0	72	95	50	19198	234	0.7	5.1	0.0	28.2	32.7	25.5	25.3	37.2	19.4	4.6	1202	9.4	0.3	8.2	0.0
06-09-2018	23:59:00	20.7	26.9	14.9	71	88	53	22305	312	0.6	3.7	0.0	28.2	33.2	24.3	24.2	37.5	16.4	5.2	1202	10.4	0.0	0.0	0.0
07-09-2018	23:59:00	19.5	25.6	14.1	76	95	53	17073	358	0.5	4.8	0.0	27.2	30.6	24.3	22.7	32.6	15.9	3.9	1202	8.9	0.0	4.5	0.0
08-09-2018	23:59:00	19.9	27.0	13.8	78	95	52	22170	318	0.6	5.0	0.0	27.2	32.4	23.2	23.4	37.0	15.4	5.1	1202	10.2	1.8	10.7	0.0
09-09-2018	23:59:00	22.2	30.5	13.6	67	96	40	19417	6	0.4	3.4	0.2	27.2	31.7	23.3	24.2	37.6	14.9	4.8	1202	9.9	0.8	8.2	0.0
10-09-2018	23:59:00	25.3	35.4	17.7	58	84	30	22022	52	0.5	4.7	0.0	28.7	34.0	24.6	26.9	41.7	18.3	5.7	1202	10.3	0.0	0.0	0.0
11-09-2018	23:59:00	25.8	33.9	19.8	64	87	39	21402	36	0.5	5.0	0.0	29.5	34.6	25.8	27.6	41.1	20.0	5.5	1202	10.2	0.0	0.0	0.0
12-09-2018	23:59:00	25.1	31.9	20.3	75	96	53	21096	55	0.5	4.2	0.0	30.1	35.0	26.6	27.7	40.4	21.0	5.3	1202	10.1	0.0	3.6	0.0
13-09-2018	23:59:00	23.7	33.0	18.1	80	98	39	17839	223	0.5	4.2	0.2	29.8	34.1	26.9	27.0	40.4	20.7	4.5	1202	8.8	0.5	9.0	0.0
14-09-2018	23:59:00	23.0	29.8	17.8	79	97	43	16566	21	0.4	3.5	5.2	28.8	32.1	25.9	25.4	35.6	19.6	4.0	1202	9.2	0.9	11.9	0.0
15-09-2018	23:59:00	23.9	30.7	19.4	74	95	49	16789	245	0.4	3.8	0.0	27.9	31.7	25.6	24.3	33.6	20.0	4.2	1202	9.1	0.0	8.1	0.0
16-09-2018	23:59:00	24.6	32.3	18.7	71	94	44	19924	42	0.4	4.1	0.0	28.1	33.3	24.4	25.3	37.0	18.8	5.0	1202	9.1	0.0	7.6	0.0
17-09-2018	23:59:00	25.6	32.8	20.5	71	89	45	20485	29	0.4	3.8	0.0	29.1	34.2	25.3	26.6	38.4	20.0	5.2	1202	10.1	0.0	0.0	0.0
18-09-2018	23:59:00	25.3	32.1	19.3	64	89	43	20495	293	0.6	4.7	0.0	29.3	34.2	25.7	26.4	38.6	19.3	5.3	1202	10.0	0.0	0.0	0.0
19-09-2018	23:59:00	25.1	31.1	20.0	61	78	39	20056	22	0.6	4.2	0.0	29.1	34.0	25.4	26.1	38.1	18.8	5.1	1202	9.7	0.0	0.0	0.0
20-09-2018	23:59:00	24.8	31.7	18.8	66	86	48	20002	26	0.3	3.4	0.0	29.0	34.0	25.2	26.1	38.8	18.6	5.0	1202	9.8	0.0	0.0	0.0
21-09-2018	23:59:00	25.5	32.0	19.0	56	69	41	20348	343	0.5	3.2	0.0	29.0	34.0	25.1	26.1	39.2	18.2	5.3	1202	10.0	0.0	0.0	0.0
22-09-2018	23:59:00	27.3	36.1	20.2	47	69	25	20837	38	0.5	3.0	0.0	29.5	34.7	25.6	27.5	41.5	19.5	5.7	1202	10.0	0.0	0.0	0.0
23-09-2018	23:59:00	27.3	36.6	21.1	40	54	21	20405	40	0.5	3.8	0.0	29.5	34.6	25.7	27.2	41.5	20.0	5.7	1202	10.1	0.0	0.0	0.0
24-09-2018	23:59:00	27.9	37.7	21.7	38	48	22	20050	43	0.5	3.6	0.0	29.6	34.7	25.9	27.5	42.1	19.7	5.7	1202	10.1	0.0	0.0	0.0
25-09-2018	23:59:00	25.5	31.7	20.5	55	85	35	20117	35	0.6	5.0	0.0	29.5	34.2	26.0	26.6	39.1	19.7	5.3	1202	10.1	0.0	0.0	0.0
26-09-2018	23:59:00	25.0	30.7	20.4	71	90	51	19471	74	1.1	7.1	0.0	29.1	33.3	26.0	26.2	36.7	20.2	5.0	1202	9.9	0.0	1.2	0.0
27-09-2018	23:59:00	24.8	31.9	20.1	68	84	43	19228	71	0.9	4.8	0.0	29.3	33.6	26.2	26.5	38.1	20.6	5.0	1202	9.9	0.0	0.0	0.0
28-09-2018	23:59:00	23.8	30.5	18.4	68	90	47	19037	126	0.4	4.0	0.0	28.8	33.2	25.5	25.3	37.7	19.0	4.8	1202	9.8	0.0	0.0	0.0
29-09-2018	23:59:00	23.0	29.6	17.9	72	93	48	19037	31	0.3	4.7	0.0	28.4	32.9	25.1	24.7	36.8	18.5	4.6	1202	9.8	0.4	6.9	0.0
30-09-2018	23:59:00	22.8	28.6	19.5	77	89	59	15094	57	0.3	3.9	0.2	28.1	31.4	25.6	24.7	34.0	19.7	3.6	1202	8.6	0.4	0.9	0.0

<b>MÉDIAS</b>		<b>24.1</b>	<b>31.2</b>	<b>18.6</b>	<b>67</b>	<b>87</b>	<b>44</b>	<b>19459</b>	<b>26</b>	<b>0.5</b>	<b>4.3</b>		<b>29.0</b>	<b>33.5</b>	<b>25.6</b>	<b>25.9</b>	<b>38.0</b>	<b>19.1</b>	<b>4.9</b>		<b>9.7</b>	<b>0.2</b>	<b>3.2</b>
<b>SOMAS</b>								<b>583763</b>				<b>5.8</b>							<b>147.4</b>		<b>291.2</b>	<b>5.2</b>	<b>95.5</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.7</b>					<b>22337</b>			<b>7.1</b>	<b>5.2</b>		<b>36.4</b>			<b>42.1</b>				<b>10.6</b>	<b>1.8</b>	<b>11.9</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.6</b>			<b>21</b>	<b>9583</b>							<b>23.2</b>			<b>14.9</b>			<b>7.9</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)		Ins	R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)
01-10-2018	23:59:00	25.3	32.3	19.0	61	91	39	18448	323	0.5	4.1	0.0	28.3	32.8	24.9	25.5	37.8	18.7	5.0	1202	9.7	0.0	0.0	0.0	
02-10-2018	23:59:00	23.1	29.3	17.1	65	97	34	17503	64	0.7	4.2	0.0	27.8	32.0	24.7	24.2	35.9	17.6	4.4	1202	9.6	0.0	4.1	0.0	
03-10-2018	23:59:00	22.3	29.5	17.5	76	97	47	17243	29	0.3	3.4	0.0	27.3	31.8	24.5	23.6	35.7	18.4	4.1	1202	9.4	1.3	8.8	0.0	
04-10-2018	23:59:00	23.0	31.6	16.5	52	84	23	19003	39	0.6	3.8	0.0	26.7	31.5	23.3	23.2	36.8	15.9	5.0	1202	9.7	0.0	0.0	0.0	
05-10-2018	23:59:00	21.8	29.0	15.8	59	83	34	18647	40	0.7	4.2	0.0	26.2	30.7	22.9	22.5	35.1	15.7	4.7	1202	9.5	0.0	0.0	0.0	
06-10-2018	23:59:00	22.0	28.8	16.3	70	89	44	17546	19	0.6	3.8	0.0	26.0	30.2	22.8	22.8	34.9	16.2	4.4	1202	9.3	0.0	0.0	0.0	
07-10-2018	23:59:00	22.3	31.0	14.8	48	65	30	17774	335	0.6	4.9	0.0	25.8	30.0	22.6	22.3	36.1	15.3	4.7	1202	9.2	0.0	0.0	0.0	
08-10-2018	23:59:00	19.4	26.5	13.0	56	88	33	18369	250	0.5	4.6	0.0	24.4	28.8	21.1	20.3	34.3	12.9	4.5	1202	9.3	0.0	0.0	0.0	
09-10-2018	23:59:00	18.1	26.0	12.5	77	94	53	13333	308	0.4	4.6	0.0	23.5	27.0	20.9	19.2	30.5	13.5	3.1	1202	8.8	0.0	2.9	0.0	
10-10-2018	23:59:00	20.6	26.6	15.1	76	93	51	11164	146	0.4	4.4	0.0	24.5	27.7	22.2	21.7	32.0	15.5	2.7	1202	6.7	0.0	3.4	0.0	
11-10-2018	23:59:00	20.0	23.6	16.7	92	97	72	5237	217	0.6	6.3	10.4	23.9	25.0	22.8	20.1	21.9	17.6	1.1	1202	5.0	2.1	19.1	0.0	
12-10-2018	23:59:00	21.0	27.2	17.4	85	98	56	13653	351	0.3	3.5	1.2	23.8	27.5	21.6	21.1	29.2	17.5	3.2	1202	8.5	0.3	10.6	0.0	
13-10-2018	23:59:00	21.2	26.7	16.6	85	94	67	13463	115	0.8	5.4	0.0	23.0	26.2	20.4	20.8	27.7	16.0	3.2	1202	8.3	0.7	9.2	0.0	
14-10-2018	23:59:00	17.2	23.3	13.2	65	93	36	16591	334	1.6	4.8	4.6	21.3	23.8	18.8	16.8	24.3	12.8	4.0	1202	8.5	0.0	1.2	0.0	
15-10-2018	23:59:00	15.5	20.9	9.3	86	96	68	6478	294	0.6	7.1	8.4	18.6	20.4	16.7	14.8	18.9	10.8	1.4	1202	5.8	1.1	4.0	0.0	
16-10-2018	23:59:00	17.9	24.8	13.7	79	97	54	9136	348	0.5	3.5	0.0	19.4	21.4	18.0	16.6	20.9	13.7	2.2	1202	7.9	0.3	8.6	0.0	
17-10-2018	23:59:00	19.9	26.5	15.6	67	82	45	16300	329	0.9	4.1	0.0	19.6	23.1	16.300	18.0	27.7	13.4	4.1	1202	8.5	0.0	0.1	0.0	
18-10-2018	23:59:00	14.8	18.9	12.4	83	92	63	6550	356	0.5	4.1	2.2	18.9	20.0	17.7	14.9	18.0	12.7	1.4	1202	7.1	1.0	3.1	0.0	
19-10-2018	23:59:00	16.3	22.6	12.5	76	95	49	13966	35	0.6	4.4	1.8	18.3	21.0	16.7	15.6	22.4	12.4	3.0	1202	8.0	0.0	1.6	0.0	
20-10-2018	23:59:00	16.6	22.4	12.8	74	87	51	10357	36	0.7	4.0	0.0	18.0	19.8	16.4	15.3	20.8	12.1	2.4	1202	7.6	0.0	0.0	0.0	
21-10-2018	23:59:00	18.4	24.4	15.2	84	98	61	14856	49	0.5	5.5	67.6	18.8	21.6	16.3	17.0	23.3	14.2	3.3	1202	7.9	0.0	5.1	0.0	
22-10-2018	23:59:00	19.6	26.0	15.1	80	93	60	14657	37	0.4	4.5	0.0	19.7	22.4	18.1	18.0	25.5	14.7	3.3	1202	8.0	0.0	4.2	0.0	
23-10-2018	23:59:00	19.2	23.6	16.3	86	94	74	6025	33	0.4	2.9	0.4	20.0	21.4	18.9	17.8	20.6	15.7	1.4	1202	6.6	0.0	0.0	0.0	
24-10-2018	23:59:00	20.2	26.6	16.3	77	93	48	14573	18	0.4	3.8	0.0	20.3	22.7	18.7	18.7	26.0	15.6	3.4	1202	8.2	0.0	0.0	0.0	
25-10-2018	23:59:00	18.9	24.4	14.9	79	90	58	11417	41	0.4	3.5	0.0	19.6	21.1	18.2	17.6	22.5	14.6	2.6	1202	8.5	0.0	0.0	0.0	
26-10-2018	23:59:00	17.2	20.5	15.5	93	97	85	2846	28	0.1	3.1	9.0	19.5	20.3	19.0	17.0	19.6	16.1	0.6	1202	2.1	1.3	14.5	0.0	
27-10-2018	23:59:00	15.9	22.4	12.1	71	98	39	13445	333	1.3	7.0	0.2	18.5	20.5	16.4	15.7	22.6	11.7	3.5	1202	7.7	0.3	6.1	0.0	
28-10-2018	23:59:00	12.2	18.2	8.1	57	74	33	14990	336	1.6	5.0	0.0	15.3	17.0	13.9	12.2	19.5	9.1	3.5	1202	8.0	0.0	0.0	0.0	
29-10-2018	23:59:00	12.0	19.7	5.5	62	84	35	14172	249	0.7	5.6	0.0	13.7	15.6	12.0	11.0	18.3	7.0	3.0	1202	7.9	0.0	0.4	5.0	
30-10-2018	23:59:00	12.5	17.8	7.9	82	97	52	9736	293	0.8	6.8	16.0	15.0	16.6	14.0	12.3	17.2	9.6	1.9	1202	7.1	0.0	16.0	5.0	
31-10-2018	23:59:00	10.7	13.6	7.9	94	98	83	1684	39	0.3	4.9	32.6	13.6	14.3	12.8	10.6	12.4	8.9	0.3	1202	0.7	0.0	12.6	5.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.5</b>	<b>24.7</b>	<b>13.9</b>	<b>74</b>	<b>91</b>	<b>51</b>	<b>12876</b>	<b>4</b>	<b>0.6</b>	<b>4.6</b>		<b>21.3</b>	<b>24.0</b>	<b>19.2</b>	<b>18.3</b>	<b>26.1</b>	<b>14.1</b>	<b>3.1</b>		<b>7.7</b>	<b>0.3</b>	<b>4.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>399160</b>				<b>154.4</b>						<b>95.4</b>			<b>239.1</b>	<b>8.4</b>	<b>135.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.3</b>			<b>98</b>		<b>19003</b>			<b>7.1</b>	<b>67.6</b>			<b>32.8</b>			<b>37.8</b>			<b>9.7</b>	<b>2.1</b>	<b>19.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.5</b>			<b>23</b>	<b>1684</b>								<b>12.0</b>			<b>7.0</b>		<b>0.7</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>11</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)
01-11-2018	23:59:00	13.9	21.1	8.4	79	99	46	12165	351	0.6	2.9	0.2	14.4	16.5	12.8	12.4	19.7	9.3	2.6	1202	7.2	0.0	0.1	5.0		
02-11-2018	23:59:00	16.2	23.7	10.5	81	96	58	10996	354	0.3	3.0	0.0	15.4	17.7	13.5	14.0	20.7	10.2	2.5	1202	6.1	0.0	0.0	5.0		
03-11-2018	23:59:00	15.6	21.9	11.3	84	96	65	13015	317	0.3	2.9	0.0	16.0	18.1	14.4	14.2	21.5	11.1	2.8	1202	7.0	0.5	8.1	5.0		
04-11-2018	23:59:00	14.5	18.4	10.8	86	97	64	6539	255	0.7	5.3	3.8	15.9	17.2	14.6	13.9	17.6	11.3	1.4	1202	6.0	0.0	11.3	5.0		
05-11-2018	23:59:00	12.9	19.9	7.2	79	96	47	10302	306	0.3	3.9	0.6	15.7	16.8	14.3	13.1	18.2	9.9	2.2	1202	6.5	0.0	9.4	5.0		
06-11-2018	23:59:00	13.2	19.9	7.2	81	97	55	10968	242	0.5	4.3	0.2	14.2	15.9	12.6	12.1	17.3	8.8	2.3	1202	6.9	0.5	10.1	5.0		
07-11-2018	23:59:00	15.4	20.8	11.9	87	96	66	6811	225	0.4	3.8	5.8	16.0	17.7	14.8	14.1	17.6	12.1	1.5	1202	6.4	0.0	5.7	5.0		
08-11-2018	23:59:00	14.7	21.6	9.8	85	96	59	8100	330	0.3	5.2	1.2	16.4	18.2	15.4	14.3	19.4	11.8	1.8	1202	6.0	0.2	9.2	5.0		
09-11-2018	23:59:00	12.8	20.5	7.2	81	96	50	9641	340	0.2	4.6	0.0	14.7	16.0	13.4	11.3	16.5	9.4	2.0	1202	6.3	0.4	10.5	5.0		
10-11-2018	23:59:00	16.0	20.7	11.3	88	98	68	7213	234	0.6	4.8	0.2	15.3	16.7	13.9	14.2	22.7	8.8	1.6	1202	6.4	0.9	13.7	5.0		
11-11-2018	23:59:00	17.4	21.1	14.5	90	97	71	6655	208	1.3	5.8	8.4	17.4	18.6	16.6	16.5	24.3	14.3	1.5	1202	6.3	0.0	12.0	5.0		
12-11-2018	23:59:00	14.5	20.7	11.1	91	98	65	5654	10	0.1	3.1	0.6	17.1	18.1	16.3	14.5	22.5	10.7	1.2	1202	5.3	0.0	10.2	5.0		
13-11-2018	23:59:00	14.8	21.0	10.3	81	92	61	8804	10	0.6	3.4	0.0	15.7	17.0	14.5	13.0	22.5	9.8	1.9	1202	6.0	0.7	10.0	5.0		
14-11-2018	23:59:00	16.7	21.8	13.1	81	93	60	10754	56	0.9	4.6	0.0	16.1	17.5	15.0	14.3	22.1	11.2	2.4	1202	6.6	0.0	0.0	5.0		
15-11-2018	23:59:00	16.9	22.5	14.0	87	97	68	10220	71	0.6	3.5	0.0	16.9	18.5	16.0	15.4	24.1	12.9	2.2	1202	6.7	0.0	3.7	5.0		
16-11-2018	23:59:00	15.4	22.3	12.2	86	98	58	10550	39	0.4	3.8	0.2	16.5	18.0	15.5	14.1	23.0	11.5	2.2	1202	6.5	1.1	10.9	5.0		
17-11-2018	23:59:00	17.2	20.0	13.7	87	94	77	4621	135	0.8	5.8	0.0	16.8	17.7	15.9	15.1	19.9	12.7	1.1	1202	3.6	0.0	3.0	5.0		
18-11-2018	23:59:00	14.1	18.8	12.2	94	98	71	4619	60	0.6	5.9	34.2	16.5	17.4	15.8	14.4	20.3	12.5	0.9	1202	3.0	0.3	11.5	5.0		
19-11-2018	23:59:00	14.4	20.6	10.9	87	98	55	8322	234	0.3	3.8	15.6	16.1	17.1	15.2	14.0	23.5	11.0	1.8	1202	5.8	0.0	6.5	5.0		
20-11-2018	23:59:00	13.8	18.9	10.3	90	99	65	5874	262	0.3	4.1	4.0	15.6	16.4	14.7	13.0	20.3	10.1	1.2	1202	5.2	0.2	10.8	5.0		
21-11-2018	23:59:00	13.5	20.1	10.3	84	98	54	9873	343	0.3	4.0	0.2	15.2	16.4	14.4	12.7	22.2	10.3	2.1	1202	6.3	0.1	9.8	5.0		
22-11-2018	23:59:00	12.5	14.9	10.8	93	97	88	2172	23	0.2	2.4	7.0	14.8	15.2	14.3	12.1	14.4	10.5	0.4	1202	0.7	0.0	7.0	5.0		
23-11-2018	23:59:00	12.6	20.8	7.7	86	99	54	9092	349	0.2	3.2	2.2	14.7	16.2	13.6	12.1	22.3	8.1	1.9	1202	6.1	0.0	2.5	5.0		
24-11-2018	23:59:00	13.1	18.2	7.7	88	97	66	4933	290	1.0	7.0	11.8	14.1	15.4	13.0	12.0	16.9	7.9	1.1	1202	5.3	0.5	15.8	5.0		
25-11-2018	23:59:00	15.5	18.1	12.7	93	99	78	4400	248	0.6	4.5	7.2	15.6	16.4	14.7	14.0	18.2	10.9	0.9	1202	5.1	0.2	12.9	5.0		
26-11-2018	23:59:00	12.3	19.8	7.8	75	92	46	9337	334	0.5	4.2	0.0	14.7	16.1	13.7	11.0	19.0	7.3	2.0	1202	6.1	0.0	6.0	5.0		
27-11-2018	23:59:00	11.7	19.5	7.6	82	96	54	9655	23	0.3	2.4	0.0	13.3	14.7	12.2	10.0	18.3	7.3	2.0	1202	6.1	0.0	14.8	5.0		
28-11-2018	23:59:00	11.5	19.8	7.0	82	93	51	9902	26	0.5	2.8	0.2	12.8	14.3	11.7	9.9	20.2	6.9	2.1	1202	6.1	0.0	15.4	5.0		
29-11-2018	23:59:00	13.4	18.3	8.0	89	98	72	5500	95	0.4	4.2	1.6	13.2	14.8	11.9	11.7	17.7	7.4	1.1	1202	5.4	0.7	14.2	5.0		
30-11-2018	23:59:00	13.3	19.4	10.0	81	98	51	8627	345	0.9	3.6	0.8	14.3	15.2	13.4	11.7	19.0	9.3	1.9	1202	5.8	0.0	8.0	5.0		

<b>MÉDIAS</b>		<b>14.3</b>	<b>20.2</b>	<b>10.3</b>	<b>85</b>	<b>97</b>	<b>61</b>	<b>8177</b>	<b>338</b>	<b>0.5</b>	<b>4.1</b>		<b>15.4</b>	<b>16.7</b>	<b>14.3</b>	<b>13.2</b>	<b>20.1</b>	<b>10.2</b>	<b>1.8</b>		<b>5.8</b>	<b>0.2</b>	<b>8.8</b>
<b>SOMAS</b>								<b>245313</b>				<b>106.0</b>							<b>52.7</b>		<b>172.7</b>	<b>6.3</b>	<b>263.1</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.7</b>			<b>99</b>		<b>13015</b>			<b>7.0</b>	<b>34.2</b>		<b>18.6</b>			<b>24.3</b>				<b>7.2</b>	<b>1.1</b>	<b>15.8</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.0</b>			<b>46</b>	<b>2172</b>							<b>11.7</b>				<b>6.9</b>		<b>0.7</b>		

nº dias 15

<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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-12-2018	23:59:00	12.4	19.8	8.6	78	92	51	8628	2	0.4	3.2	0.0	13.2	14.4	12.3	10.5	17.5	8.1	1.9	1202	5.8	0.0	0.0	5.0	
02-12-2018	23:59:00	13.0	21.0	8.7	80	94	46	9077	15	0.2	2.1	0.0	13.0	14.5	11.8	10.3	18.8	7.3	1.9	1202	5.8	0.0	5.6	5.0	
03-12-2018	23:59:00	13.7	22.0	9.1	80	94	55	8116	30	0.2	2.3	0.2	13.0	14.4	11.8	10.4	18.9	7.1	1.8	1202	5.8	0.2	12.3	5.0	
04-12-2018	23:59:00	13.0	20.0	7.0	79	98	57	9088	42	0.5	3.7	0.2	13.1	14.5	12.0	10.6	18.6	7.9	1.9	1202	5.8	0.0	5.9	5.1	
05-12-2018	23:59:00	14.3	24.0	6.4	77	99	56	8909	16	0.3	2.7	0.0	13.1	14.7	11.8	10.5	19.4	7.5	2.1	1202	5.8	0.0	4.5	6.4	
06-12-2018	23:59:00	18.3	26.9	14.0	63	80	37	9323	11	0.7	3.9	0.0	13.7	15.2	12.6	11.7	19.8	8.8	2.5	1202	5.8	0.0	0.0	6.4	
07-12-2018	23:59:00	16.1	25.2	11.0	72	89	40	9213	19	0.2	4.1	0.0	13.6	14.9	12.4	10.8	19.0	7.8	2.2	1202	5.8	0.0	0.0	6.4	
08-12-2018	23:59:00	14.8	20.9	11.1	78	93	57	9087	24	0.4	4.2	0.0	13.5	14.7	12.6	11.1	17.7	8.5	2.1	1202	5.9	0.0	1.1	6.4	
09-12-2018	23:59:00	14.8	22.4	9.9	66	84	49	8995	26	0.6	3.6	0.0	13.2	14.4	12.2	10.6	16.7	8.3	2.1	1202	5.7	0.0	0.0	6.4	
10-12-2018	23:59:00	15.5	22.3	11.5	67	91	41	9337	38	0.5	4.1	0.0	13.4	14.7	12.4	10.9	17.2	8.6	2.2	1202	5.7	0.0	0.0	6.4	
11-12-2018	23:59:00	14.6	18.1	11.7	90	96	74	3099	343	0.1	2.3	0.0	14.1	15.0	13.3	12.2	15.4	9.7	0.6	1202	2.5	0.0	1.0	6.4	
12-12-2018	23:59:00	12.9	20.4	8.6	86	96	61	6015	330	0.2	3.3	0.2	13.5	14.3	12.5	10.7	18.5	7.7	1.2	1202	4.7	1.0	12.6	6.4	
13-12-2018	23:59:00	13.2	17.3	6.4	76	97	45	7610	290	1.2	6.5	5.6	13.8	14.4	12.7	11.0	15.4	7.2	1.8	1202	5.3	0.0	6.8	7.2	
14-12-2018	23:59:00	11.3	19.2	6.1	77	95	48	8600	328	0.5	3.4	0.0	12.2	13.4	11.1	9.0	15.8	6.1	1.8	1202	6.2	0.0	6.1	12.5	
15-12-2018	23:59:00	11.3	19.4	7.2	87	97	65	7627	13	0.2	2.2	0.0	12.2	13.6	11.2	9.5	16.4	7.0	1.5	1202	5.6	0.0	9.9	12.5	
16-12-2018	23:59:00	12.8	18.9	9.0	92	98	72	2811	321	0.3	2.5	3.0	12.8	14.1	11.7	10.5	15.3	7.1	0.6	1202	1.8	0.4	13.1	12.5	
17-12-2018	23:59:00	10.2	15.7	6.9	84	95	61	7324	34	0.6	3.3	0.0	12.3	13.2	11.6	9.2	15.0	7.2	1.4	1202	5.8	0.0	9.8	12.5	
18-12-2018	23:59:00	12.5	18.6	6.8	90	97	72	5309	1	0.4	3.1	0.8	12.1	13.7	10.9	10.5	15.7	7.1	1.1	1202	5.5	0.0	6.6	14.6	
19-12-2018	23:59:00	12.0	18.5	7.1	85	96	53	5897	350	0.2	3.1	2.0	13.2	13.8	12.3	10.6	15.1	7.6	1.2	1202	4.4	0.0	5.8	14.6	
20-12-2018	23:59:00	12.6	19.9	8.8	81	93	55	8413	342	0.3	2.9	0.0	12.8	14.0	12.0	10.3	16.5	8.2	1.8	1202	5.2	0.0	1.0	14.6	
21-12-2018	23:59:00	12.0	18.6	8.0	82	94	60	8526	25	0.7	3.6	0.0	12.5	13.6	11.6	9.9	15.4	8.0	1.8	1202	5.8	0.0	10.2	14.6	
22-12-2018	23:59:00	12.2	19.0	8.6	76	94	53	8769	32	0.7	4.7	0.0	12.3	13.4	11.4	9.7	15.1	7.8	1.9	1202	5.8	0.0	0.5	14.6	
23-12-2018	23:59:00	11.5	17.6	7.3	86	96	74	5835	23	0.5	2.5	0.2	12.1	13.2	11.0	9.7	14.0	7.2	1.2	1202	5.2	0.0	4.8	14.6	
24-12-2018	23:59:00	11.7	18.4	7.2	76	93	49	7402	22	0.5	3.3	0.0	12.1	13.1	11.1	9.7	14.3	7.0	1.6	1202	6.3	0.0	8.3	14.6	
25-12-2018	23:59:00	11.8	19.1	8.6	83	96	54	8527	28	0.4	3.0	0.0	12.3	13.5	11.3	10.0	15.4	7.9	1.7	1202	6.9	0.0	4.1	14.6	
26-12-2018	23:59:00	11.9	17.1	9.4	88	98	69	8812	29	0.5	3.1	0.2	12.6	13.9	11.8	10.4	15.3	8.8	1.7	1202	6.9	0.0	14.2	14.6	
27-12-2018	23:59:00	11.9	19.0	7.6	89	98	65	7692	2	0.1	2.4	0.2	12.3	13.5	11.3	9.8	15.0	7.5	1.6	1202	5.1	0.8	14.1	14.6	
28-12-2018	23:59:00	12.9	19.8	9.5	83	97	57	8378	351	0.9	3.3	0.2	12.5	13.7	11.8	10.3	15.3	8.8	1.8	1202	5.5	0.8	11.4	14.6	
29-12-2018	23:59:00	11.2	16.6	6.9	79	94	62	8415	38	0.9	4.5	0.0	12.1	13.0	11.2	9.4	13.9	7.5	1.8	1202	5.8	0.0	3.0	15.2	
30-12-2018	23:59:00	13.3	18.1	9.9	68	85	50	8710	67	1.8	5.8	0.0	12.0	12.9	11.2	9.6	13.7	7.9	2.3	1202	5.8	0.0	0.0	15.2	
31-12-2018	23:59:00	11.8	18.4	8.3	77	89	53	8886	42	0.7	3.5	0.0	11.8	12.9	11.0	9.3	14.5	7.5	1.9	1202	5.8	0.0	0.0	15.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.9</b>	<b>19.8</b>	<b>8.6</b>	<b>80</b>	<b>94</b>	<b>56</b>	<b>7820</b>	<b>12</b>	<b>0.5</b>	<b>3.4</b>		<b>12.8</b>	<b>14.0</b>	<b>11.8</b>	<b>10.3</b>	<b>16.3</b>	<b>7.8</b>	<b>1.7</b>		<b>5.5</b>	<b>0.1</b>	<b>5.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>242429</b>				<b>12.8</b>							<b>53.0</b>		<b>170.0</b>	<b>3.3</b>	<b>172.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.9</b>					<b>9337</b>			<b>6.5</b>	<b>5.6</b>		<b>15.2</b>			<b>19.8</b>				<b>6.9</b>	<b>1.0</b>	<b>14.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.1</b>			<b>37</b>	<b>2811</b>							<b>10.9</b>			<b>6.1</b>			<b>1.8</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)