



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)
01-01-2011	23:59:00	13.3	18.6	9.4	92	100	68	5479	265	0.2	2.5	0.2	13.7	15.6	12.3	12.5	23.7	8.5	1.1	1202	6.4	1.2	12.0	96.7	
02-01-2011	23:59:00	11.9	17.8	8.6	90	100	67	7742	354	0.2	3.0	0.2	12.6	14.7	10.9	10.9	25.6	6.7	1.5	1202	5.7	0.7	11.0	96.7	
03-01-2011	23:59:00	11.0	15.2	8.5	90	100	72	6852	39	0.4	2.8	0.0	12.3	14.3	11.1	10.7	23.1	7.1	1.3	1202	5.9	0.0	3.0	96.7	
04-01-2011	23:59:00	11.2	16.1	8.5	92	100	72	7664	39	0.7	3.0	0.2	12.3	14.5	10.9	11.0	24.0	7.3	1.4	1202	6.2	0.0	15.0	96.7	
05-01-2011	23:59:00	13.0	18.0	8.6	95	100	79	6878	59	0.7	4.3	0.0	13.0	15.2	11.0	12.7	25.7	7.2	1.3	1202	6.4	0.0	12.2	96.7	
06-01-2011	23:59:00	16.3	18.4	15.7	96	100	88	4327	207	1.5	5.4	1.2	15.7	16.7	14.8	15.1	21.6	13.8	0.8	1202	3.8	0.1	0.7	96.7	
07-01-2011	23:59:00	15.4	19.2	12.8	94	100	69	6547	223	1.2	6.0	4.2	15.8	17.0	14.6	14.6	24.7	10.8	1.3	1202	6.7	0.3	9.5	96.7	
08-01-2011	23:59:00	13.1	16.2	10.1	95	100	79	3346	229	0.7	5.4	10.6	14.1	15.1	13.0	11.9	16.2	8.9	0.6	1202	3.5	0.3	16.2	96.7	
09-01-2011	23:59:00	11.7	16.6	7.8	88	100	62	6538	271	0.5	3.5	0.2	12.9	14.5	11.7	10.6	18.3	7.0	1.3	1202	6.0	0.0	8.5	96.7	
10-01-2011	23:59:00	10.8	17.4	5.8	88	100	66	8955	353	0.4	2.3	0.0	11.6	14.1	9.7	9.6	23.7	5.0	1.8	1202	6.8	0.0	11.7	102.1	
11-01-2011	23:59:00	13.8	20.8	10.3	92	100	56	6621	331	0.4	3.9	0.6	13.2	15.7	11.5	12.2	22.9	8.0	1.4	1202	5.7	0.3	11.8	102.1	
12-01-2011	23:59:00	13.0	19.3	9.1	86	98	60	9129	0	0.5	3.5	0.2	12.8	15.2	11.0	11.1	21.8	7.1	1.9	1202	6.5	0.6	12.1	102.1	
13-01-2011	23:59:00	12.6	18.8	8.9	87	98	64	9735	28	0.8	3.0	0.0	12.5	14.9	10.8	10.8	22.0	7.0	2.0	1202	7.4	0.0	12.3	102.1	
14-01-2011	23:59:00	12.2	18.2	8.3	89	97	64	9501	26	0.9	3.4	0.0	12.7	15.1	10.7	11.3	22.7	6.9	1.9	1202	6.7	0.1	10.6	102.1	
15-01-2011	23:59:00	12.4	17.8	8.7	84	99	61	9753	17	0.7	2.8	0.0	12.6	14.7	10.8	10.7	20.9	6.4	2.0	1202	6.9	0.0	1.8	102.1	
16-01-2011	23:59:00	11.3	17.4	7.2	89	100	65	9619	34	0.8	3.0	0.2	12.1	14.3	10.3	10.1	21.3	6.1	1.9	1202	6.5	0.3	14.6	102.1	
17-01-2011	23:59:00	11.9	17.9	8.1	87	98	65	9063	29	0.9	3.7	0.2	11.9	14.1	10.2	10.2	20.9	6.3	1.8	1202	6.1	0.0	10.7	102.1	
18-01-2011	23:59:00	12.6	17.0	9.5	81	93	62	9350	33	0.8	3.6	0.0	12.4	14.3	10.9	10.8	22.0	7.2	1.9	1202	7.3	0.0	0.0	102.1	
19-01-2011	23:59:00	12.1	16.7	9.1	84	98	62	8964	34	0.9	5.0	0.0	12.5	14.5	11.1	11.1	21.0	7.2	1.8	1202	7.5	0.0	0.0	102.1	
20-01-2011	23:59:00	11.4	16.8	8.0	83	96	60	9289	30	1.0	3.6	0.0	11.7	13.7	10.1	9.6	19.9	5.6	1.9	1202	7.1	0.0	4.7	102.1	
21-01-2011	23:59:00	11.6	15.8	8.4	70	88	42	9614	60	1.7	6.1	0.0	11.4	12.9	10.2	8.9	18.8	5.2	2.2	1202	7.2	0.0	0.0	102.1	
22-01-2011	23:59:00	8.0	9.8	6.8	59	87	38	3528	56	2.0	5.7	1.4	9.1	10.4	8.2	5.8	9.5	3.9	1.5	1202	3.9	0.0	3.6	104.1	
23-01-2011	23:59:00	7.0	8.3	5.5	80	97	65	2331	49	2.3	5.4	3.0	8.7	9.0	8.3	5.5	8.7	4.3	0.8	1202	1.0	0.0	4.8	111.4	
24-01-2011	23:59:00	8.7	11.1	6.6	84	96	72	1915	58	2.0	6.6	8.8	9.1	9.7	8.4	6.8	9.9	4.9	0.7	1202	1.0	0.0	10.3	113.1	
25-01-2011	23:59:00	10.4	13.0	8.8	87	97	76	4897	53	1.6	7.3	1.8	10.6	12.0	9.7	9.1	15.2	6.7	1.0	1202	5.8	0.0	7.7	113.1	
26-01-2011	23:59:00	10.2	12.9	8.9	90	98	83	4014	38	1.4	4.7	3.2	10.8	12.0	9.8	8.7	15.6	6.1	0.8	1202	4.2	0.0	11.9	113.1	
27-01-2011	23:59:00	10.0	15.8	3.3	85	95	66	10215	262	0.7	4.8	0.2	10.7	12.9	8.3	9.1	22.8	3.3	1.9	1202	7.3	0.0	13.1	118.9	
28-01-2011	23:59:00	10.8	16.7	7.1	82	99	54	10871	273	0.7	5.5	0.8	10.7	12.9	9.1	9.3	22.6	5.6	2.1	1202	7.1	0.0	9.7	118.9	
29-01-2011	23:59:00	9.5	16.1	4.8	84	98	51	9764	280	0.5	4.0	0.8	10.1	12.3	8.3	8.3	21.6	4.5	1.9	1202	6.9	0.0	13.8	124.3	
30-01-2011	23:59:00	7.8	14.7	4.1	78	99	44	9554	344	0.5	3.7	0.4	9.5	11.7	8.1	7.1	22.0	3.1	1.8	1202	7.2	0.0	6.5	138.6	
31-01-2011	23:59:00	8.8	14.9	4.1	70	91	45	11431	348	1.1	3.9	0.0	8.6	11.0	6.9	6.5	19.9	1.9	2.3	1202	7.3	0.0	0.0	149.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.4</b>	<b>16.2</b>	<b>8.1</b>	<b>86</b>	<b>98</b>	<b>64</b>	<b>7532</b>	<b>9</b>	<b>0.9</b>	<b>4.2</b>		<b>11.9</b>	<b>13.7</b>	<b>10.4</b>	<b>10.1</b>	<b>20.3</b>	<b>6.5</b>	<b>1.5</b>		<b>5.9</b>	<b>0.1</b>	<b>8.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>233482</b>				<b>38.4</b>							<b>47.6</b>		<b>183.8</b>	<b>3.8</b>	<b>259.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>20.8</b>					<b>11431</b>			<b>7.3</b>	<b>10.6</b>		<b>17.0</b>			<b>25.7</b>				<b>7.5</b>	<b>1.2</b>	<b>16.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.3</b>			<b>38</b>	<b>1915</b>							<b>6.9</b>			<b>1.9</b>			<b>1.0</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>12</b>													

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-02-2011	23:59:00	8.0	14.9	3.4	63	80	38	12844	355	1.4	4.3	0.0	8.1	10.8	6.1	5.9	19.7	0.7	2.7	1202	8.0	0.0	0.0	161.9	
02-02-2011	23:59:00	8.9	17.2	3.6	57	76	30	13458	5	1.1	4.1	0.0	7.8	10.7	5.7	6.1	20.6	0.2	2.9	1202	8.2	0.0	0.0	173.4	
03-02-2011	23:59:00	10.4	18.2	4.3	58	73	30	12380	350	0.9	3.8	0.0	8.2	11.2	6.0	7.0	23.5	0.8	2.7	1202	7.7	0.0	0.0	180.8	
04-02-2011	23:59:00	11.6	18.9	6.0	64	86	35	13710	38	1.0	3.3	0.0	9.0	12.1	6.8	8.4	22.4	2.7	3.0	1202	8.4	0.0	0.0	185.3	
05-02-2011	23:59:00	11.8	17.6	6.7	66	83	43	13447	35	1.1	3.1	0.0	9.8	12.7	7.6	9.1	22.6	3.5	2.9	1202	8.3	0.0	0.0	185.9	
06-02-2011	23:59:00	11.3	17.7	6.7	71	92	43	13998	42	1.0	3.8	0.0	10.0	12.8	7.8	9.3	22.5	3.5	2.9	1202	8.5	0.0	2.9	187.5	
07-02-2011	23:59:00	11.2	17.9	6.0	78	99	50	13413	10	0.6	4.2	0.0	10.3	13.6	7.7	9.5	23.4	3.2	2.7	1202	8.6	0.0	4.5	193.7	
08-02-2011	23:59:00	10.8	17.9	7.3	87	100	53	9325	16	0.6	4.2	0.2	11.2	14.0	9.3	10.5	24.1	6.0	1.8	1202	6.6	0.0	11.4	193.7	
09-02-2011	23:59:00	11.5	16.6	8.2	90	97	74	7483	43	1.1	8.2	0.0	11.8	13.9	10.4	10.8	24.6	6.3	1.4	1202	5.1	0.0	2.9	193.7	
10-02-2011	23:59:00	11.4	17.1	7.6	90	100	75	10164	39	1.1	4.1	0.0	11.7	14.4	9.7	11.1	24.1	5.7	1.9	1202	7.9	0.0	14.2	193.7	
11-02-2011	23:59:00	11.6	18.3	7.5	88	100	61	13260	34	0.9	4.0	0.2	11.8	14.8	9.6	11.7	25.7	6.2	2.6	1202	7.8	1.1	15.0	193.7	
12-02-2011	23:59:00	12.1	19.5	6.7	82	100	50	14525	15	0.8	3.3	0.2	11.8	14.7	9.6	11.4	25.1	5.5	2.9	1202	8.7	0.5	11.1	194.3	
13-02-2011	23:59:00	10.3	16.8	7.0	92	100	72	6957	308	0.9	6.7	5.6	11.2	13.2	9.3	9.3	18.6	5.7	1.3	1202	4.9	0.0	19.3	194.3	
14-02-2011	23:59:00	10.7	15.1	5.3	88	100	67	8642	258	1.0	6.9	6.8	10.7	12.7	8.4	10.0	20.2	4.3	1.6	1202	7.8	0.0	16.5	198.6	
15-02-2011	23:59:00	12.1	17.1	7.2	90	100	58	8248	254	1.1	6.6	28.8	13.2	14.7	11.5	11.8	23.8	6.7	1.5	1202	5.1	0.0	4.8	198.6	
16-02-2011	23:59:00	10.3	16.0	7.4	89	98	59	8453	265	1.7	9.2	22.4	11.3	13.4	9.6	9.3	19.6	6.1	1.6	1202	5.1	0.0	14.5	198.6	
17-02-2011	23:59:00	11.9	17.5	7.7	71	88	47	16546	277	1.6	8.6	0.0	11.0	13.3	9.1	10.3	23.4	4.7	3.3	1202	8.9	0.0	0.0	198.6	
18-02-2011	23:59:00	12.1	18.6	7.2	84	96	62	14160	307	0.5	4.1	0.0	12.2	15.4	9.6	12.0	27.4	5.5	2.7	1202	7.8	0.0	0.0	198.6	
19-02-2011	23:59:00	14.2	18.1	11.2	94	100	75	9404	232	1.2	9.3	3.8	13.9	15.5	12.5	13.6	23.3	10.1	1.7	1202	6.9	0.0	13.2	198.6	
20-02-2011	23:59:00	13.7	20.4	9.0	86	100	48	14518	265	0.7	4.6	0.2	13.9	16.6	11.6	13.7	28.0	7.8	3.0	1202	8.8	0.0	7.4	198.6	
21-02-2011	23:59:00	14.2	21.2	9.7	79	99	47	15215	314	1.0	4.2	0.0	13.5	16.2	11.4	13.5	28.1	8.0	3.3	1202	8.8	0.6	8.2	198.6	
22-02-2011	23:59:00	14.3	20.3	9.8	75	97	51	18106	315	1.1	6.2	0.0	13.6	16.3	11.8	13.5	25.9	8.1	3.7	1202	9.3	0.0	0.0	198.6	
23-02-2011	23:59:00	14.9	23.4	9.1	72	92	43	18725	13	1.2	4.4	0.0	13.7	17.2	11.0	14.1	29.1	6.8	4.0	1202	9.6	0.0	0.0	198.6	
24-02-2011	23:59:00	16.9	23.4	11.8	65	84	42	18715	32	0.9	4.6	0.0	15.2	18.5	12.2	15.5	30.0	8.7	4.3	1202	9.6	0.0	0.0	198.6	
25-02-2011	23:59:00	18.0	25.2	13.1	61	76	31	18785	349	1.1	4.4	0.0	15.2	18.5	12.6	15.9	30.8	9.1	4.6	1202	9.6	0.0	0.0	198.6	
26-02-2011	23:59:00	17.1	23.2	11.3	70	92	50	18797	290	0.7	3.8	0.0	15.6	18.8	12.8	15.8	30.0	8.8	4.2	1202	9.5	0.0	0.0	198.6	
27-02-2011	23:59:00	15.5	21.9	10.2	62	91	35	18966	0	1.5	7.7	0.0	14.7	17.2	12.6	14.2	27.6	8.5	4.5	1202	9.6	0.0	0.0	198.6	
28-02-2011	23:59:00	13.1	19.5	8.6	49	68	27	19859	348	1.6	5.4	0.0	12.9	15.6	10.4	11.8	25.9	5.5	4.7	1202	9.9	0.0	0.0	198.6	

<b>MÉDIAS</b>	<b>12.5</b>	<b>18.9</b>	<b>7.9</b>	<b>76</b>	<b>92</b>	<b>50</b>	<b>13646</b>	<b>344</b>	<b>1.0</b>	<b>5.3</b>			<b>11.9</b>	<b>14.6</b>	<b>9.8</b>	<b>11.3</b>	<b>24.6</b>	<b>5.7</b>	<b>2.9</b>	<b>8.0</b>	<b>0.1</b>	<b>5.2</b>		
<b>SOMAS</b>							<b>382102</b>					<b>68.2</b>						<b>80.5</b>		<b>224.9</b>	<b>2.1</b>	<b>145.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>25.2</b>				<b>100</b>	<b>19859</b>			<b>9.3</b>	<b>28.8</b>		<b>18.8</b>			<b>30.8</b>				<b>9.9</b>	<b>1.1</b>	<b>19.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>3.4</b>			<b>27</b>	<b>6957</b>								<b>5.7</b>			<b>0.2</b>		<b>4.9</b>				

nº dias 5

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-03-2011	23:59:00	10.7	16.1	6.7	52	66	27	19014	5	1.3	7.4	0.0	11.8	14.8	9.2	10.6	26.1	3.9	3.9	1202	8.9	0.0	0.0	199.1	
02-03-2011	23:59:00	9.8	15.6	5.5	54	70	36	19539	353	1.2	3.9	0.0	11.1	14.4	8.3	10.0	25.8	2.8	3.9	1202	9.6	0.0	0.0	206.8	
03-03-2011	23:59:00	10.4	16.0	5.9	58	72	38	17966	355	1.0	4.3	0.0	11.1	14.5	8.1	10.6	27.7	3.1	3.6	1202	8.8	0.0	0.0	214.3	
04-03-2011	23:59:00	10.9	16.0	6.3	67	98	44	12645	45	0.8	4.0	6.0	11.7	14.0	9.6	10.9	24.6	4.6	2.6	1202	9.4	0.0	4.7	215.6	
05-03-2011	23:59:00	9.6	12.6	7.8	97	100	87	4168	37	0.8	5.6	62.6	11.1	12.8	9.8	9.2	14.7	5.0	0.7	1202	4.1	0.0	20.7	215.6	
06-03-2011	23:59:00	11.5	16.1	8.5	92	99	69	13277	59	1.1	4.9	5.0	12.5	15.3	10.3	12.1	25.8	7.2	2.3	1202	7.3	0.0	13.7	215.6	
07-03-2011	23:59:00	13.3	15.7	10.5	86	97	76	8808	90	1.7	5.8	1.8	13.4	14.9	12.2	12.7	22.5	9.4	1.7	1202	7.3	0.0	4.1	215.6	
08-03-2011	23:59:00	12.4	13.9	9.8	95	100	85	4039	103	2.1	7.6	34.8	13.6	14.2	12.7	11.4	15.1	8.5	0.7	1202	3.6	0.0	18.1	215.6	
09-03-2011	23:59:00	12.4	16.9	9.3	88	100	68	12916	59	1.5	5.0	0.2	13.3	15.8	11.4	12.5	24.3	7.5	2.4	1202	7.2	0.0	8.3	215.6	
10-03-2011	23:59:00	13.1	17.1	9.9	87	98	69	12798	63	1.3	5.0	0.0	13.8	16.2	12.3	13.1	26.8	8.4	2.3	1202	7.5	0.0	1.3	215.6	
11-03-2011	23:59:00	12.2	17.0	10.2	96	100	82	4282	51	0.8	5.0	33.6	13.6	14.9	12.5	11.5	21.4	9.4	0.8	1202	2.8	0.0	8.8	215.6	
12-03-2011	23:59:00	13.0	18.9	8.9	86	100	61	19077	285	0.6	5.1	0.2	14.3	17.5	11.5	14.2	28.8	7.9	3.7	1202	9.5	0.0	8.5	215.6	
13-03-2011	23:59:00	11.9	16.6	8.9	95	100	77	8159	77	0.3	3.6	16.8	13.9	15.9	12.3	12.4	22.4	8.7	1.5	1202	6.5	0.0	11.4	215.6	
14-03-2011	23:59:00	12.0	14.3	9.3	92	100	77	6681	256	0.5	4.3	20.4	14.1	15.5	13.0	12.1	17.2	8.2	1.2	1202	7.7	0.0	4.1	215.6	
15-03-2011	23:59:00	10.7	16.3	5.7	78	100	48	20746	339	0.7	5.1	0.0	13.2	16.2	10.3	12.1	25.3	5.6	3.9	1202	9.8	0.0	5.8	220.6	
16-03-2011	23:59:00	12.5	19.6	7.0	75	98	37	19946	359	1.3	4.9	6.4	13.3	16.4	10.2	12.6	27.1	6.9	4.0	1202	9.7	0.0	8.0	220.6	
17-03-2011	23:59:00	13.0	19.0	8.5	78	98	55	10945	334	1.1	4.6	0.0	13.3	15.8	11.2	11.8	25.2	7.1	2.4	1202	9.4	0.0	1.6	220.6	
18-03-2011	23:59:00	16.0	22.7	10.8	68	81	45	22965	328	1.1	3.8	0.0	14.9	19.5	11.4	15.9	32.0	7.6	5.2	1202	10.5	0.0	0.0	220.6	
19-03-2011	23:59:00	17.2	23.2	11.9	60	78	38	23570	34	1.1	4.0	0.0	15.8	19.4	12.7	16.6	32.2	8.6	5.3	1202	10.6	0.0	0.0	220.6	
20-03-2011	23:59:00	16.7	23.0	11.8	61	82	36	23575	49	0.8	4.1	0.0	16.1	19.9	13.2	17.5	35.3	9.0	5.2	1202	10.6	0.0	0.0	220.6	
21-03-2011	23:59:00	14.5	19.5	10.4	79	98	56	22778	70	1.0	5.1	0.0	15.9	19.2	13.1	16.4	32.7	8.9	4.4	1202	10.4	0.2	6.0	220.6	
22-03-2011	23:59:00	14.4	18.2	10.3	75	94	54	22701	92	1.8	6.1	0.0	15.6	18.5	13.2	15.9	30.8	8.4	4.4	1202	10.4	0.0	1.9	220.6	
23-03-2011	23:59:00	14.8	21.1	9.9	69	90	43	23268	63	1.5	5.3	0.0	15.4	18.8	12.6	15.8	32.1	7.6	4.8	1202	10.6	0.0	0.0	220.6	
24-03-2011	23:59:00	15.9	20.9	12.1	81	98	63	21405	74	1.0	5.3	0.0	16.7	20.1	14.0	17.8	34.0	9.9	4.2	1202	10.3	0.0	3.6	220.6	
25-03-2011	23:59:00	15.8	19.5	11.7	90	100	73	16854	117	1.1	6.3	0.0	17.3	20.1	15.6	17.6	33.2	12.1	3.1	1202	8.8	0.0	10.2	220.6	
26-03-2011	23:59:00	14.7	19.7	10.3	87	100	58	15730	275	0.8	5.3	0.2	16.6	19.2	14.4	15.7	30.3	10.2	3.1	1202	8.5	0.2	9.7	220.6	
27-03-2011	23:59:00	13.6	19.2	7.9	80	100	58	14760	297	0.7	4.0	0.2	15.6	18.1	12.8	14.3	26.8	7.9	3.1	1202	10.2	1.2	9.0	220.6	
28-03-2011	23:59:00	14.6	20.4	8.3	77	95	60	20475	264	0.9	5.4	0.0	15.9	19.8	12.6	15.5	31.3	7.7	4.2	1202	10.7	0.0	1.4	220.6	
29-03-2011	23:59:00	17.0	23.5	11.7	77	98	47	17549	288	0.7	5.6	0.0	17.4	20.8	15.0	17.3	34.9	10.7	3.9	1202	10.5	0.0	0.8	220.6	
30-03-2011	23:59:00	16.7	22.8	9.9	72	94	52	24419	358	0.9	4.4	0.0	17.4	22.0	13.7	17.9	34.1	9.1	5.2	1202	10.9	0.0	5.9	220.6	
31-03-2011	23:59:00	19.2	25.9	13.9	62	86	34	25159	48	1.2	4.8	0.0	18.7	23.5	15.2	19.3	34.1	11.3	5.8	1202	11.0	0.0	0.0	220.6	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.6</b>	<b>18.6</b>	<b>9.3</b>	<b>78</b>	<b>93</b>	<b>57</b>	<b>16459</b>	<b>26</b>	<b>1.0</b>	<b>5.0</b>		<b>14.5</b>	<b>17.4</b>	<b>12.1</b>	<b>14.0</b>	<b>27.6</b>	<b>7.8</b>	<b>3.3</b>		<b>8.8</b>	<b>0.1</b>	<b>5.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>510214</b>				<b>188.2</b>						<b>103.4</b>			<b>273.2</b>	<b>1.6</b>	<b>167.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.9</b>			<b>100</b>		<b>25159</b>			<b>7.6</b>	<b>62.6</b>		<b>23.5</b>			<b>35.3</b>				<b>11.0</b>	<b>1.2</b>	<b>20.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.5</b>			<b>27</b>	<b>4039</b>								<b>8.1</b>		<b>2.8</b>				<b>2.8</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>9</b>													

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-04-2011	23:59:00	18.1	23.6	13.6	64	90	42	24971	54	1.2	5.4	0.0	18.9	23.5	15.2	18.8	32.7	10.6	5.6	1202	10.9	0.0	0.0	220.6	
02-04-2011	23:59:00	16.9	20.9	13.5	87	99	67	14043	187	0.2	3.3	0.0	19.0	21.3	17.1	18.2	30.3	12.6	2.9	1202	9.2	0.0	8.3	220.6	
03-04-2011	23:59:00	14.4	17.6	10.7	74	100	50	10234	350	1.3	7.1	0.2	17.1	18.3	15.2	14.0	27.6	9.4	2.3	1202	8.1	0.0	6.1	220.6	
04-04-2011	23:59:00	17.2	24.5	10.2	63	86	38	24747	2	1.5	4.7	0.0	17.7	23.5	13.1	17.7	35.0	8.0	5.6	1202	11.1	0.0	0.0	220.6	
05-04-2011	23:59:00	17.9	21.8	13.2	74	93	56	12413	64	1.2	5.0	0.0	18.2	20.1	16.2	17.0	25.7	11.8	2.9	1202	9.3	0.0	0.0	220.6	
06-04-2011	23:59:00	18.2	22.0	13.5	73	91	52	21020	104	1.6	9.5	0.0	19.2	23.2	16.4	18.8	30.2	12.6	4.6	1202	10.6	0.0	0.0	220.6	
07-04-2011	23:59:00	17.9	23.9	12.9	67	87	42	24392	79	1.2	5.2	0.0	19.7	24.7	15.9	18.5	30.3	11.6	5.3	1202	10.9	0.0	0.0	220.6	
08-04-2011	23:59:00	19.1	25.9	13.9	54	74	34	26153	64	0.7	4.1	0.0	20.5	26.4	15.9	19.6	34.0	11.0	6.0	1202	11.1	0.0	0.0	220.6	
09-04-2011	23:59:00	18.8	27.4	10.9	69	94	31	26457	352	0.9	5.1	0.0	21.5	27.6	16.6	20.5	36.6	10.7	6.2	1202	11.1	0.7	2.2	220.6	
10-04-2011	23:59:00	19.4	28.3	10.7	66	95	34	26800	1	0.9	4.6	0.0	22.1	28.5	16.9	21.2	39.6	10.6	6.3	1202	11.2	0.0	3.6	220.6	
11-04-2011	23:59:00	20.7	27.2	15.0	63	94	34	26862	29	1.2	5.4	0.0	23.3	29.2	18.6	22.0	37.1	13.4	6.5	1202	11.4	0.0	1.0	220.6	
12-04-2011	23:59:00	18.5	24.8	12.9	72	96	46	26369	57	1.0	4.9	0.0	23.0	28.4	18.5	20.9	34.9	12.1	5.8	1202	11.3	1.4	8.5	220.6	
13-04-2011	23:59:00	20.2	28.5	13.1	57	89	21	26756	49	1.1	5.8	0.0	23.0	29.0	18.3	20.9	35.2	12.1	6.6	1202	11.4	0.0	0.0	220.6	
14-04-2011	23:59:00	21.4	28.9	14.0	47	74	24	27222	11	0.9	3.5	0.0	23.8	30.3	18.4	21.8	36.4	12.3	7.0	1202	11.4	0.0	0.0	220.6	
15-04-2011	23:59:00	18.9	22.8	14.0	73	99	37	26254	88	0.8	5.0	0.0	23.9	29.1	19.8	21.7	34.9	13.6	5.6	1202	11.4	0.6	5.9	220.6	
16-04-2011	23:59:00	17.9	22.8	13.2	75	99	50	26022	96	1.4	5.9	0.0	23.1	28.3	19.1	19.6	29.0	13.1	5.5	1202	10.8	0.6	7.5	220.6	
17-04-2011	23:59:00	17.6	21.3	15.7	72	85	63	17033	124	2.5	6.3	0.0	21.6	25.2	19.6	18.3	25.3	14.6	4.0	1202	10.6	0.0	0.0	220.6	
18-04-2011	23:59:00	17.1	20.5	15.3	78	88	66	13168	117	2.3	6.5	0.4	20.2	22.3	18.3	17.1	23.8	13.7	3.0	1202	9.3	1.3	1.4	220.6	
19-04-2011	23:59:00	17.5	20.5	14.6	91	99	74	17097	187	1.7	6.2	12.2	20.2	22.7	18.3	17.3	22.4	14.8	3.2	1202	8.7	2.1	8.6	220.6	
20-04-2011	23:59:00	15.9	19.3	13.9	96	100	80	6988	168	0.6	3.9	32.8	18.7	19.6	17.6	15.7	18.9	13.8	1.4	1202	6.2	2.9	13.3	220.6	
21-04-2011	23:59:00	15.5	20.2	11.8	87	100	61	19164	208	1.4	6.2	24.6	19.1	21.9	17.3	15.3	20.4	12.0	3.7	1202	8.4	0.4	7.6	220.6	
22-04-2011	23:59:00	14.7	20.3	11.4	85	99	61	16474	238	1.0	6.7	5.0	17.7	20.4	15.6	14.5	20.3	11.3	3.2	1202	10.9	0.7	7.3	220.6	
23-04-2011	23:59:00	14.8	20.4	11.1	90	98	70	12372	287	0.5	4.6	2.4	17.8	20.3	15.7	14.5	20.2	11.3	2.4	1202	7.6	2.9	3.9	220.6	
24-04-2011	23:59:00	16.5	21.6	11.2	79	98	53	18554	349	0.7	3.4	0.4	18.1	21.3	15.1	15.4	21.5	11.0	4.0	1202	10.7	2.1	11.3	220.6	
25-04-2011	23:59:00	17.0	22.6	11.6	80	99	57	20955	291	0.8	4.6	4.6	19.0	22.4	15.4	16.2	23.2	11.1	4.5	1202	9.9	0.2	7.4	220.6	
26-04-2011	23:59:00	18.0	24.1	11.7	78	99	49	27508	38	0.6	3.9	0.0	20.2	25.4	15.9	17.7	26.7	11.6	6.0	1202	11.0	0.5	7.3	220.6	
27-04-2011	23:59:00	19.2	25.7	13.8	71	92	36	28553	57	0.6	3.8	0.0	21.1	26.0	17.1	18.7	27.2	12.7	6.3	1202	11.6	0.0	0.0	220.6	
28-04-2011	23:59:00	19.0	24.0	14.1	76	98	45	27411	89	0.7	3.5	0.0	21.6	26.0	17.6	19.1	26.9	13.0	6.0	1202	11.6	0.0	1.6	220.6	
29-04-2011	23:59:00	16.6	20.7	13.8	87	100	61	13947	272	0.6	5.1	7.6	20.1	22.0	18.6	16.6	21.0	13.7	2.8	1202	8.8	0.7	13.1	220.6	
30-04-2011	23:59:00	14.9	19.3	12.1	91	100	71	12189	256	0.6	5.4	7.2	18.5	20.3	17.0	15.0	19.2	12.1	2.4	1202	8.4	1.0	12.0	220.6	
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.7</b>	<b>23.0</b>	<b>12.9</b>	<b>75</b>	<b>94</b>	<b>50</b>	<b>20738</b>	<b>52</b>	<b>1.1</b>	<b>5.2</b>		<b>20.3</b>	<b>24.2</b>	<b>17.0</b>	<b>18.1</b>	<b>28.2</b>	<b>12.1</b>	<b>4.6</b>		<b>10.2</b>	<b>0.6</b>	<b>4.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>622128</b>					<b>97.4</b>						<b>137.5</b>		<b>304.8</b>	<b>18.0</b>	<b>137.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.9</b>			<b>100</b>		<b>28553</b>			<b>9.5</b>	<b>32.8</b>		<b>30.3</b>			<b>39.6</b>			<b>11.6</b>		<b>2.9</b>	<b>13.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.2</b>			<b>21</b>	<b>6988</b>								<b>13.1</b>			<b>8.0</b>		<b>6.2</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-05-2011	23:59:00	14.9	19.6	11.3	91	99	72	12088	57	1.0	5.7	2.8	17.6	19.8	15.5	14.7	19.9	10.7	2.3	1202	8.9	0.7	14.6		
02-05-2011	23:59:00	16.1	20.6	12.8	88	100	66	13170	261	0.4	3.8	0.4	18.6	20.9	16.6	15.8	20.5	12.8	2.7	1202	9.6	0.3	6.3		
03-05-2011	23:59:00	18.2	22.9	12.1	75	98	56	28044	268	0.7	5.1	0.0	19.9	24.5	16.2	17.2	24.0	12.4	6.0	1202	11.9	0.0	0.0		
04-05-2011	23:59:00	18.2	22.9	13.3	67	86	48	28653	311	1.0	3.8	0.0	20.5	25.5	16.6	16.9	23.8	11.7	6.4	1202	12.0	0.0	0.0		
05-05-2011	23:59:00	19.4	25.0	14.2	63	83	42	29378	305	1.0	4.3	0.0	21.3	27.2	16.7	17.8	24.9	12.1	6.8	1202	12.0	0.0	0.0		
06-05-2011	23:59:00	17.8	23.4	12.7	73	90	39	27409	211	0.7	4.2	0.0	21.6	26.7	17.6	17.4	24.0	11.9	6.0	1202	11.8	0.0	0.0		
07-05-2011	23:59:00	16.8	21.7	11.7	76	99	48	28355	250	0.8	5.4	4.8	21.0	24.8	17.8	16.9	23.1	12.5	5.9	1202	12.0	0.6	6.8		
08-05-2011	23:59:00	18.0	25.9	9.8	67	96	32	30478	353	0.7	4.3	0.0	21.0	27.3	15.8	17.3	26.6	9.9	6.9	1202	12.1	0.5	6.8		
09-05-2011	23:59:00	21.7	29.2	15.3	54	76	28	30528	43	1.2	4.6	0.0	23.1	29.6	17.8	19.8	29.3	13.1	7.6	1202	12.2	0.0	0.0		
10-05-2011	23:59:00	20.3	25.7	14.7	65	89	41	29211	70	1.1	5.8	0.0	23.8	29.5	19.2	20.2	28.8	13.8	6.6	1202	12.1	0.0	0.0		
11-05-2011	23:59:00	19.9	25.8	16.1	69	90	48	13454	57	0.5	3.5	0.0	21.9	24.2	20.0	18.8	24.4	15.3	3.2	1202	11.5	0.0	0.0		
12-05-2011	23:59:00	20.8	27.5	14.2	59	90	30	25268	58	0.7	4.3	0.0	22.6	27.8	18.3	19.7	27.5	13.7	6.1	1202	12.2	0.0	0.0		
13-05-2011	23:59:00	21.5	27.8	15.7	58	82	33	29031	70	0.9	5.4	0.0	24.5	30.5	19.7	21.0	29.6	14.8	6.9	1202	11.9	0.0	0.0		
14-05-2011	23:59:00	23.1	29.4	15.4	59	76	41	28398	40	0.7	3.0	0.0	25.8	32.1	20.3	21.9	30.9	14.5	7.0	1202	12.0	0.0	0.0		
15-05-2011	23:59:00	23.2	27.4	19.1	59	80	35	27225	81	1.3	6.3	0.0	26.7	31.5	23.0	22.7	29.5	18.9	6.6	1202	11.9	0.0	0.0		
16-05-2011	23:59:00	20.6	24.4	18.4	75	88	56	26554	115	2.0	6.3	0.0	25.9	30.1	22.3	21.7	27.9	17.7	5.8	1202	12.1	0.0	0.2		
17-05-2011	23:59:00	20.2	24.4	16.8	75	95	51	27670	103	1.1	5.6	2.4	25.7	30.4	22.2	21.7	28.4	17.2	6.0	1202	11.2	0.0	7.5		
18-05-2011	23:59:00	17.5	23.1	14.9	90	100	64	12015	353	0.7	5.1	73.2	22.1	24.8	20.1	17.7	22.3	13.9	2.5	1202	6.1	0.1	10.6		
19-05-2011	23:59:00	18.5	22.2	15.3	89	99	67	22870	96	0.8	5.4	13.2	22.2	25.6	20.0	19.8	26.2	16.1	4.5	1202	10.8	0.4	8.3		
20-05-2011	23:59:00	19.8	25.0	14.2	78	96	59	27078	263	0.6	4.0	0.0	22.7	27.2	18.8	19.8	26.2	14.7	6.0	1202	12.3	1.1	7.3		
21-05-2011	23:59:00	21.8	27.3	15.3	73	98	47	30581	353	0.6	3.9	0.0	24.3	30.1	19.8	21.3	28.0	16.2	7.2	1202	12.4	1.8	6.7		
22-05-2011	23:59:00	23.4	28.6	18.3	61	79	39	27606	40	0.9	3.8	0.0	25.4	30.7	21.1	22.0	29.2	17.0	6.7	1202	12.1	0.0	0.0		
23-05-2011	23:59:00	23.1	29.2	17.0	53	80	31	30520	55	0.9	4.8	0.0	26.1	32.2	21.1	22.0	29.9	16.1	7.6	1202	12.4	0.0	0.0		
24-05-2011	23:59:00	23.5	31.0	16.3	48	75	20	31054	59	0.9	4.8	0.0	26.5	32.7	21.1	21.7	29.7	15.3	8.0	1202	12.4	0.0	0.0		
25-05-2011	23:59:00	23.0	28.8	19.1	52	77	36	18592	60	0.7	4.2	0.0	25.5	29.1	22.5	21.1	26.8	16.6	4.8	1202	11.5	0.0	0.0		
26-05-2011	23:59:00	22.2	28.5	18.2	75	97	47	18911	18	0.5	4.2	7.0	25.3	29.3	22.8	21.9	28.0	18.3	4.5	1202	9.9	0.3	5.4		
27-05-2011	23:59:00	22.9	29.5	17.7	75	99	42	29887	85	0.7	4.3	0.6	26.4	31.4	22.7	22.8	29.0	19.0	7.0	1202	12.3	0.5	6.9		
28-05-2011	23:59:00	21.8	26.9	16.7	78	96	59	27695	167	0.6	4.6	0.0	26.7	31.9	22.7	22.1	26.7	18.4	6.3	1202	12.5	0.0	2.0		
29-05-2011	23:59:00	20.1	25.1	15.8	83	100	62	23058	198	0.8	4.5	0.2	25.5	29.0	22.2	20.6	24.7	17.2	5.1	1202	11.4	1.5	10.1		
30-05-2011	23:59:00	19.8	23.2	17.5	81	93	64	18651	221	1.2	5.6	1.6	23.8	25.8	22.2	19.4	21.9	17.8	4.0	1202	11.5	2.0	4.6		
31-05-2011	23:59:00	20.9	26.1	16.4	76	94	57	27468	325	1.2	5.1	0.0	24.8	30.6	20.4	21.4	33.4	15.3	6.2	1202	12.4	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.3</b>	<b>25.7</b>	<b>15.4</b>	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>47</b>	<b>25190</b>	<b>41</b>	<b>0.9</b>	<b>4.7</b>		<b>23.5</b>	<b>28.2</b>	<b>19.8</b>	<b>19.8</b>	<b>26.6</b>	<b>15.0</b>	<b>5.8</b>		<b>11.5</b>	<b>0.3</b>	<b>3.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>780900</b>				<b>106.2</b>							<b>179.2</b>		<b>357.4</b>	<b>9.8</b>	<b>104.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.0</b>					<b>31054</b>			<b>6.3</b>	<b>73.2</b>		<b>32.7</b>			<b>33.4</b>				<b>12.5</b>	<b>2.0</b>	<b>14.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>9.8</b>			<b>20</b>	<b>12015</b>							<b>15.5</b>			<b>9.9</b>			<b>6.1</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>9</b>													

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-06-2011	23:59:00	24.3	28.5	19.8	65	77	46	30568	322	1.4	4.7	0.0	27.5	33.9	22.2	25.0	34.5	17.8	7.7	1202	12.5	0.0	0.0	
02-06-2011	23:59:00	22.7	28.0	18.1	60	94	37	30994	136	1.0	5.0	0.0	28.2	34.2	23.3	24.5	35.2	16.3	8.0	1202	12.2	0.0	0.3	
03-06-2011	23:59:00	21.6	27.0	16.4	74	99	47	30705	134	0.6	4.1	0.0	28.3	34.2	23.4	24.2	34.4	16.2	7.8	1202	12.5	0.6	6.8	
04-06-2011	23:59:00	21.3	27.1	16.1	72	94	50	29140	72	0.6	3.8	0.0	28.2	34.2	23.3	23.6	35.0	15.6	7.4	1202	12.1	0.0	0.0	
05-06-2011	23:59:00	22.0	28.4	15.9	74	99	52	31142	48	0.5	4.1	0.2	28.7	35.0	23.3	24.4	34.5	15.8	7.9	1202	12.5	0.3	6.3	
06-06-2011	23:59:00	21.4	28.5	16.8	66	86	41	26464	336	1.0	4.5	0.0	28.0	33.1	23.8	22.9	33.5	16.1	7.2	1202	11.6	0.0	0.0	
07-06-2011	23:59:00	18.8	25.0	13.8	60	88	43	24101	328	1.7	5.9	0.0	26.3	30.3	23.0	19.9	29.2	14.9	6.8	1202	11.5	0.0	0.0	
08-06-2011	23:59:00	18.4	27.0	10.3	63	93	33	29704	319	1.0	6.1	0.0	25.7	32.3	20.3	20.2	32.8	11.5	7.6	1202	12.2	0.6	4.2	
09-06-2011	23:59:00	18.8	24.8	12.3	62	85	48	27252	279	0.9	5.7	0.0	25.7	31.2	21.1	20.8	30.7	12.4	6.9	1202	11.9	0.0	1.4	
10-06-2011	23:59:00	19.8	25.1	12.7	72	92	52	29099	282	0.9	5.2	0.0	26.4	32.1	21.3	21.9	31.1	13.1	7.7	1202	12.7	0.2	6.6	
11-06-2011	23:59:00	22.2	27.5	16.0	56	72	41	31417	280	1.2	4.5	0.0	27.9	34.4	22.3	24.1	33.7	15.6	8.9	1202	12.6	0.0	0.0	
12-06-2011	23:59:00	24.3	29.2	17.4	48	39	31	31515	322	0.9	4.2	0.0	29.2	35.9	23.6	26.2	37.1	16.8	9.0	1202	12.7	0.0	0.0	
13-06-2011	23:59:00	24.0	32.2	15.9	52	93	33	30809	338	1.1	5.8	0.0	29.6	36.2	23.7	25.5	37.8	15.3	8.7	1202	11.9	0.0	0.0	
14-06-2011	23:59:00	23.4	30.6	16.7	60	76	38	31818	320	1.8	5.4	0.0	29.8	35.9	24.2	25.1	36.0	15.9	9.4	1202	12.6	0.0	0.0	
15-06-2011	23:59:00	26.5	35.7	19.0	49	70	27	30594	351	1.8	6.7	0.0	30.7	37.7	24.7	27.6	40.7	17.8	10.0	1202	11.9	0.0	0.0	
16-06-2011	23:59:00	25.3	34.2	17.8	48	69	25	30478	5	1.3	5.1	0.0	31.2	37.8	25.6	27.0	40.7	18.0	9.1	1202	11.9	0.0	0.0	
17-06-2011	23:59:00	24.4	33.8	16.3	51	95	26	30966	344	1.3	5.0	0.0	30.8	37.5	25.0	25.9	40.7	15.6	9.0	1202	11.7	0.0	0.0	
18-06-2011	23:59:00	23.6	30.6	16.4	52	91	22	31822	356	0.6	4.3	0.0	31.0	37.2	25.7	26.6	38.6	17.4	8.3	1202	12.6	0.0	0.0	
19-06-2011	23:59:00	24.7	31.0	15.6	45	69	20	31557	225	0.8	4.2	0.0	31.2	37.7	25.3	27.4	39.2	16.1	8.5	1202	12.7	0.0	0.0	
20-06-2011	23:59:00	24.9	30.6	17.6	65	93	37	30845	108	0.6	3.8	0.0	31.8	38.0	26.5	28.2	40.0	18.0	8.2	1202	12.6	0.4	0.8	
21-06-2011	23:59:00	27.3	32.8	20.0	54	74	35	30590	43	0.7	3.9	0.0	32.5	38.7	27.1	29.6	40.8	19.5	8.5	1202	12.7	0.0	0.0	
22-06-2011	23:59:00	28.4	35.6	20.1	42	61	23	29793	350	1.2	5.0	0.0	32.8	39.0	27.4	29.6	40.7	20.3	9.3	1202	11.9	0.0	0.0	
23-06-2011	23:59:00	25.4	33.6	15.6	41	63	17	32335	354	1.3	5.0	0.0	32.1	38.6	26.3	27.5	42.5	16.0	9.4	1202	12.4	0.0	0.0	
24-06-2011	23:59:00	25.6	32.5	18.7	59	81	39	31600	83	1.2	4.5	0.0	32.1	38.4	26.6	29.1	42.8	18.9	8.9	1202	12.8	0.0	0.0	
25-06-2011	23:59:00	25.7	31.2	19.9	68	94	46	29467	78	1.1	5.0	0.0	32.3	37.8	27.6	29.4	41.3	19.7	8.3	1202	12.4	0.0	0.0	
26-06-2011	23:59:00	25.6	31.3	20.8	60	81	40	23759	72	0.8	4.6	0.0	31.4	35.2	27.8	28.2	38.3	20.7	6.8	1202	12.5	0.0	0.0	
27-06-2011	23:59:00	23.2	29.5	18.7	78	97	60	24903	112	0.6	4.2	0.0	30.8	36.6	26.8	26.8	39.7	19.3	6.3	1202	12.4	0.0	3.0	
28-06-2011	23:59:00	26.1	33.2	17.7	61	96	26	29551	323	1.0	5.0	0.0	31.6	37.7	26.1	28.4	40.0	18.0	8.5	1202	12.4	1.6	8.0	
29-06-2011	23:59:00	28.0	36.3	21.3	40	50	23	29989	328	1.4	4.9	0.0	32.7	38.8	27.4	29.8	41.8	20.2	9.2	1202	12.5	0.0	0.0	
30-06-2011	23:59:00	27.4	34.0	20.5	50	77	23	27425	205	0.8	4.6	0.0	32.8	38.2	28.0	29.8	40.7	20.4	7.9	1202	12.3	0.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>		<b>23.8</b>	<b>30.5</b>	<b>17.1</b>	<b>58</b>	<b>82</b>	<b>36</b>	<b>29680</b>	<b>354</b>	<b>1.0</b>	<b>4.8</b>		<b>29.9</b>	<b>35.9</b>	<b>24.8</b>	<b>26.0</b>	<b>37.5</b>	<b>17.0</b>	<b>8.2</b>		<b>12.3</b>	<b>0.1</b>	<b>1.2</b>
<b>SOMAS</b>								<b>890402</b>				<b>0.2</b>							<b>247.0</b>		<b>369.2</b>	<b>3.7</b>	<b>37.4</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>36.3</b>						<b>32335</b>			<b>6.7</b>	<b>0.2</b>		<b>39.0</b>			<b>42.8</b>				<b>12.8</b>	<b>1.6</b>	<b>8.0</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>10.3</b>				<b>17</b>	<b>23759</b>							<b>20.3</b>			<b>11.5</b>			<b>11.5</b>		

nº dias 0

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-07-2011	23:59:00	25.9	33.4	20.0	66	94	51	25206	97	0.5	3.7	0.0	32.1	37.9	27.7	29.0	42.1	20.0	6.8	1202	11.3	0.0	0.8	
02-07-2011	23:59:00	26.7	34.0	20.2	59	93	32	28235	252	0.7	5.0	0.0	32.7	38.0	27.8	29.3	39.3	20.0	7.8	1202	12.1	0.0	3.5	
03-07-2011	23:59:00	21.9	28.3	16.8	52	75	40	28259	325	1.2	4.8	0.0	31.2	36.5	27.0	24.1	35.6	17.9	7.6	1202	11.0	0.0	0.0	
04-07-2011	23:59:00	22.1	26.8	18.1	63	74	43	27670	307	1.4	5.4	0.0	30.5	35.8	26.5	24.8	33.9	18.0	7.4	1202	11.4	0.0	0.0	
05-07-2011	23:59:00	27.3	34.2	20.6	46	58	20	31276	309	1.7	5.6	0.0	31.9	38.6	26.3	29.1	40.8	19.5	9.7	1202	12.7	0.0	0.0	
06-07-2011	23:59:00	26.1	35.0	19.3	51	73	27	30557	330	1.8	5.7	0.0	32.7	38.8	27.4	28.2	40.9	18.7	9.4	1202	11.9	0.0	0.0	
07-07-2011	23:59:00	23.4	32.2	15.6	48	69	29	30033	349	1.2	4.5	0.0	31.4	37.9	25.8	25.2	41.2	15.4	9.5	1202	11.6	2.8	0.0	
08-07-2011	23:59:00	23.8	33.3	15.4	49	69	28	30050	347	1.6	6.0	0.0	31.0	37.7	25.2	25.8	41.3	15.2	8.2	1202	11.7	0.0	0.0	
09-07-2011	23:59:00	25.4	33.9	19.6	60	99	32	30003	339	2.5	7.1	0.0	32.1	38.6	26.7	27.5	41.3	18.4	8.7	1202	11.8	0.1	0.1	
10-07-2011	23:59:00	23.8	30.4	17.5	59	77	36	31411	297	1.6	5.0	0.0	31.6	37.4	26.3	26.4	37.4	16.9	8.3	1202	12.6	0.0	0.0	
11-07-2011	23:59:00	24.1	30.1	15.9	53	81	33	30810	280	1.0	4.6	0.0	31.6	37.6	26.2	27.0	38.0	16.9	8.1	1202	12.6	0.0	0.0	
12-07-2011	23:59:00	25.4	33.5	17.0	55	73	35	29155	319	1.2	5.9	0.0	31.4	38.3	26.5	25.4	40.1	17.1	8.0	1202	12.0	0.0	0.0	
13-07-2011	23:59:00	25.4	33.2	16.7	41	48	20	30030	352	1.7	6.0	0.0	31.7	38.1	26.1	26.6	40.9	16.4	9.5	1202	11.6	0.0	0.0	
14-07-2011	23:59:00	27.8	34.3	20.5	39	55	24	30777	334	1.8	5.4	0.0	32.8	39.2	27.3	29.6	42.4	19.4	9.4	1202	12.6	0.0	0.0	
15-07-2011	23:59:00	27.3	32.9	21.0	44	60	31	30277	31	1.1	5.4	0.0	33.4	39.6	28.2	30.2	42.9	20.6	8.4	1202	12.4	0.0	0.0	
16-07-2011	23:59:00	27.2	33.4	20.0	47	75	24	30052	346	1.2	5.8	0.0	33.5	39.4	28.2	29.6	41.7	19.6	8.4	1202	12.3	0.0	0.0	
17-07-2011	23:59:00	24.9	32.7	18.0	52	78	26	29269	341	1.8	5.6	0.0	33.0	38.9	28.2	26.9	39.4	17.6	8.2	1202	11.5	0.0	0.0	
18-07-2011	23:59:00	23.4	32.0	15.6	49	76	23	29689	346	1.6	6.2	0.0	31.7	38.3	26.1	25.8	41.5	15.7	8.1	1202	11.5	0.0	0.0	
19-07-2011	23:59:00	24.8	31.8	19.3	54	77	23	28023	333	1.6	5.9	0.0	32.1	37.9	27.6	26.9	38.5	19.2	7.7	1202	10.9	0.0	0.0	
20-07-2011	23:59:00	26.3	32.0	20.0	42	54	25	30471	326	1.6	6.6	0.0	32.5	38.8	27.1	28.9	42.4	18.9	8.8	1202	12.4	0.0	0.0	
21-07-2011	23:59:00	27.4	32.8	19.2	43	68	32	29552	310	1.1	4.7	0.0	33.2	39.1	27.9	29.7	40.8	20.0	8.4	1202	12.3	0.0	0.0	
22-07-2011	23:59:00	22.8	27.7	17.5	60	87	43	30002	167	0.6	3.9	0.0	32.7	38.5	27.8	27.2	39.7	18.6	7.2	1202	12.3	0.0	3.1	
23-07-2011	23:59:00	21.4	27.0	15.4	70	93	54	26894	81	0.7	5.0	0.0	31.2	36.9	26.7	25.6	38.7	16.2	6.2	1202	11.4	0.0	6.6	
24-07-2011	23:59:00	23.4	30.8	15.7	61	95	32	29303	75	0.6	4.2	0.0	31.3	37.5	26.0	27.2	39.5	17.1	7.1	1202	12.1	1.7	5.3	
25-07-2011	23:59:00	27.4	32.2	21.1	47	65	31	29201	83	1.1	4.3	0.0	32.6	38.5	27.5	29.9	41.5	20.8	7.9	1202	12.3	0.0	0.0	
26-07-2011	23:59:00	29.2	35.3	20.8	47	82	33	28253	264	1.1	4.6	0.0	33.7	39.4	28.9	31.0	42.7	22.1	8.1	1202	12.2	0.0	0.0	
27-07-2011	23:59:00	26.9	32.9	19.2	53	93	35	29506	167	0.7	4.4	0.0	33.8	39.6	28.9	29.9	40.8	20.3	7.8	1202	12.2	0.0	2.4	
28-07-2011	23:59:00	24.2	29.0	19.1	80	94	61	21635	112	0.7	4.8	0.0	31.8	36.0	28.6	26.9	38.9	20.1	5.1	1202	10.3	0.1	8.7	
29-07-2011	23:59:00	23.8	29.3	19.8	79	95	60	25239	188	0.5	4.4	0.0	31.8	36.8	28.2	26.7	40.8	19.0	6.0	1202	11.3	0.9	10.3	
30-07-2011	23:59:00	25.0	33.9	17.3	57	90	27	29371	142	0.6	4.9	0.0	31.7	37.0	27.0	26.7	39.8	16.0	7.4	1202	12.0	0.3	3.3	
31-07-2011	23:59:00	24.0	28.8	17.0	53	69	37	27776	238	0.9	5.5	0.0	31.5	35.8	27.4	25.8	36.6	16.5	7.0	1202	11.6	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.1</b>	<b>31.8</b>	<b>18.4</b>	<b>54</b>	<b>77</b>	<b>34</b>	<b>28967</b>	<b>332</b>	<b>1.2</b>	<b>5.2</b>	<b>0.0</b>	<b>32.1</b>	<b>38.0</b>	<b>27.2</b>	<b>27.5</b>	<b>40.0</b>	<b>18.3</b>	<b>7.9</b>	<b>11.9</b>	<b>0.2</b>	<b>1.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>897985</b>				<b>0.0</b>							<b>246.3</b>		<b>368.0</b>	<b>5.9</b>	<b>44.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.3</b>					<b>31411</b>			<b>7.1</b>	<b>0.0</b>		<b>39.6</b>				<b>42.9</b>			<b>12.7</b>	<b>2.8</b>	<b>10.3</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>15.4</b>			<b>20</b>	<b>21635</b>											<b>15.2</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-08-2011	23:59:00	24.2	31.6	18.6	56	88	33	14216	339	1.5	7.1	3.4	29.8	31.7	27.1	23.7	33.7	18.2	4.6	1202	7.8	0.5	1.6		
02-08-2011	23:59:00	22.0	27.4	15.6	72	97	51	25653	308	0.9	5.2	0.0	28.2	32.9	24.3	23.2	34.4	15.1	6.1	1202	11.5	1.2	4.4		
03-08-2011	23:59:00	23.6	29.3	17.3	58	78	41	29247	319	1.4	4.4	0.0	29.9	35.4	25.2	25.0	37.4	16.1	7.4	1202	12.0	0.0	0.0		
04-08-2011	23:59:00	27.5	34.6	20.6	46	63	31	28738	318	1.6	5.4	0.0	31.7	37.3	26.7	28.6	41.6	19.1	8.5	1202	11.9	0.0	0.0		
05-08-2011	23:59:00	27.4	35.0	21.9	51	73	30	23718	343	1.7	5.9	0.0	32.3	36.7	28.4	28.4	42.2	20.6	7.2	1202	11.4	0.0	0.0		
06-08-2011	23:59:00	25.3	30.2	19.2	63	85	49	27865	314	1.1	6.2	0.0	32.3	37.0	28.2	27.4	38.7	18.9	7.1	1202	11.8	0.0	0.0		
07-08-2011	23:59:00	26.5	34.6	19.2	57	89	21	27991	332	1.2	5.0	0.0	32.5	37.4	28.2	28.0	40.1	18.8	7.7	1202	11.2	0.0	0.2		
08-08-2011	23:59:00	29.7	36.6	23.2	33	44	23	28040	352	1.6	6.0	0.0	33.4	38.8	28.9	30.4	44.9	21.7	9.0	1202	11.7	0.0	0.0		
09-08-2011	23:59:00	28.3	33.5	23.0	51	83	32	26671	120	1.0	4.6	0.0	33.7	38.2	29.8	31.0	44.0	21.8	7.2	1202	11.6	0.0	0.0		
10-08-2011	23:59:00	26.3	31.7	21.6	63	84	43	26524	78	0.9	5.6	0.0	33.2	37.3	29.7	29.0	40.8	20.6	6.7	1202	11.6	0.0	0.0		
11-08-2011	23:59:00	25.4	31.3	20.8	62	81	40	26028	75	0.9	5.3	0.0	32.7	37.2	28.9	28.2	41.9	19.3	6.6	1202	11.6	0.0	0.0		
12-08-2011	23:59:00	24.0	28.3	21.5	78	92	58	15091	132	0.7	4.2	0.0	31.3	34.0	29.3	26.4	37.5	21.2	3.7	1202	8.8	0.0	2.8		
13-08-2011	23:59:00	25.3	32.0	18.7	66	89	40	26203	142	0.8	4.8	0.0	31.4	36.3	27.3	27.2	38.4	18.2	6.6	1202	11.4	0.0	0.0		
14-08-2011	23:59:00	28.4	35.6	21.7	48	73	27	27600	274	1.4	4.3	0.0	32.8	37.8	28.4	29.6	42.0	20.9	8.1	1202	11.5	0.0	0.0		
15-08-2011	23:59:00	28.4	34.9	22.5	51	72	34	27586	313	1.7	5.4	0.0	33.3	38.1	29.1	29.8	42.8	21.2	8.2	1202	11.4	0.0	0.0		
16-08-2011	23:59:00	27.8	34.8	20.8	51	74	34	27539	304	0.7	4.6	0.0	33.6	38.4	29.3	29.2	43.3	19.8	7.3	1202	11.4	0.0	0.0		
17-08-2011	23:59:00	26.0	32.2	18.7	53	80	31	27263	227	0.7	3.8	0.0	32.9	37.6	28.7	27.9	41.2	17.9	7.1	1202	11.3	0.0	0.0		
18-08-2011	23:59:00	23.6	29.7	18.0	64	90	47	27260	118	0.5	3.4	0.0	32.3	37.2	28.1	26.5	39.9	16.9	6.5	1202	11.4	0.0	1.4		
19-08-2011	23:59:00	27.1	34.2	18.7	62	93	42	22951	67	1.0	6.0	0.0	32.0	36.3	28.0	28.8	41.7	18.4	6.2	1202	11.0	0.0	5.3		
20-08-2011	23:59:00	27.8	32.1	23.6	60	90	42	8388	66	0.9	8.6	0.0	31.1	32.7	30.0	27.4	33.0	23.4	2.8	1202	8.4	0.3	1.0		
21-08-2011	23:59:00	22.1	26.7	20.0	84	95	62	13414	206	1.1	5.4	3.0	28.3	30.0	27.0	22.6	31.4	19.8	3.1	1202	8.3	0.2	9.3		
22-08-2011	23:59:00	23.0	27.8	18.3	73	96	52	23187	232	0.8	5.0	0.0	28.7	33.1	25.2	24.6	35.5	17.9	5.6	1202	11.1	1.3	5.1		
23-08-2011	23:59:00	23.6	29.3	16.8	62	90	43	25764	313	1.4	5.4	0.0	29.6	34.3	25.4	24.9	36.8	16.3	6.8	1202	11.4	0.0	0.0		
24-08-2011	23:59:00	24.0	29.9	18.4	50	68	36	25821	302	1.6	5.5	0.0	29.9	34.5	25.8	25.2	36.2	17.1	7.1	1202	11.4	0.0	0.0		
25-08-2011	23:59:00	23.9	30.4	17.1	54	80	37	25893	284	1.0	5.6	0.0	30.1	34.8	25.9	25.4	38.1	15.8	6.7	1202	11.3	0.0	0.0		
26-08-2011	23:59:00	22.4	29.3	15.0	62	86	48	22614	284	0.9	5.2	0.0	29.2	33.1	25.6	23.8	36.4	14.7	5.7	1202	11.3	0.0	0.0		
27-08-2011	23:59:00	23.6	31.3	18.0	43	57	23	22861	293	1.0	4.4	0.0	29.0	33.5	25.2	24.7	39.7	16.5	6.3	1202	11.2	0.0	0.0		
28-08-2011	23:59:00	23.9	30.8	16.5	57	78	45	24688	46	0.6	4.0	0.0	29.6	34.9	25.1	25.7	41.2	15.3	6.2	1202	11.2	0.0	0.0		
29-08-2011	23:59:00	23.9	29.2	19.0	48	62	33	24339	329	1.0	5.1	0.0	29.9	34.4	26.3	25.5	38.2	18.2	6.5	1202	10.7	0.0	0.0		
30-08-2011	23:59:00	22.2	27.9	15.7	60	78	37	25178	259	0.9	4.9	0.0	29.3	33.6	25.4	24.1	35.4	15.0	6.1	1202	11.1	0.0	0.0		
31-08-2011	23:59:00	21.4	25.8	17.9	78	94	51	16148	210	0.8	5.2	0.0	28.4	30.6	26.5	23.3	31.6	18.4	3.7	1202	10.1	0.2	2.2		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.1</b>	<b>31.2</b>	<b>19.3</b>	<b>59</b>	<b>81</b>	<b>39</b>	<b>24015</b>	<b>314</b>	<b>1.1</b>	<b>5.2</b>		<b>31.0</b>	<b>35.3</b>	<b>27.3</b>	<b>26.6</b>	<b>38.7</b>	<b>18.5</b>	<b>6.4</b>		<b>11.0</b>	<b>0.1</b>	<b>1.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>744479</b>				<b>6.4</b>							<b>198.5</b>		<b>339.9</b>	<b>3.5</b>	<b>33.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.6</b>			<b>97</b>		<b>29247</b>			<b>8.6</b>	<b>3.4</b>		<b>38.8</b>			<b>44.9</b>				<b>12.0</b>	<b>1.3</b>	<b>9.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>15.0</b>			<b>21</b>	<b>8388</b>							<b>24.3</b>			<b>14.7</b>			<b>7.8</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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





ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-09-2011	23:59:00	20.6	24.7	17.9	86	97	62	15778	200	1.0	6.2	13.0	25.9	27.6	24.0	20.9	27.6	17.7	3.4	1202	7.8	0.4	7.1		
02-09-2011	23:59:00	19.2	23.6	15.7	85	97	63	11874	283	0.4	4.7	3.0	23.5	24.9	21.8	19.0	25.5	15.3	2.6	1202	8.6	2.6	14.4		
03-09-2011	23:59:00	20.3	25.4	14.8	74	97	53	24982	311	0.7	4.9	0.2	24.1	28.5	20.5	20.6	30.7	14.1	5.8	1202	10.9	0.7	7.7		
04-09-2011	23:59:00	21.4	28.3	14.6	67	93	48	22377	335	0.9	5.4	0.0	24.6	29.1	20.5	21.2	33.5	13.7	5.5	1202	10.9	0.7	1.5		
05-09-2011	23:59:00	22.9	31.0	13.4	52	84	27	25739	356	1.2	5.6	0.0	25.4	31.4	20.5	22.4	37.2	12.3	6.8	1202	11.0	0.0	0.0		
06-09-2011	23:59:00	26.4	35.1	19.6	43	75	22	25397	30	0.8	3.8	0.0	27.5	33.5	22.8	26.1	41.1	17.8	7.0	1202	10.9	0.0	0.0		
07-09-2011	23:59:00	26.9	36.4	18.7	45	68	25	24540	9	0.6	2.9	0.0	28.4	34.2	23.5	26.5	41.4	16.6	6.7	1202	10.7	0.0	0.0		
08-09-2011	23:59:00	27.4	35.0	18.9	40	69	22	24882	48	0.5	3.0	0.0	29.3	34.8	24.8	27.4	42.6	16.8	6.9	1202	10.8	0.0	0.0		
09-09-2011	23:59:00	25.8	33.5	19.8	43	65	18	24153	58	0.7	3.9	0.0	29.0	34.2	24.9	26.5	42.3	17.3	6.7	1202	10.7	0.0	0.0		
10-09-2011	23:59:00	23.3	28.3	17.5	62	79	45	23302	263	0.6	5.0	0.0	28.0	32.3	24.2	24.3	35.8	15.4	5.7	1202	10.6	0.0	0.0		
11-09-2011	23:59:00	23.3	29.1	18.1	59	82	38	22032	332	1.0	4.4	0.0	27.8	31.8	24.4	24.1	36.4	17.4	5.7	1202	10.6	0.0	0.0		
12-09-2011	23:59:00	26.3	34.1	20.7	47	63	27	24294	340	1.2	4.8	0.0	28.2	33.4	24.3	26.4	40.6	18.8	7.0	1202	10.7	0.0	0.0		
13-09-2011	23:59:00	25.0	31.2	19.1	63	85	42	23400	110	0.6	3.1	0.0	28.6	33.1	25.1	26.4	40.5	18.1	6.0	1202	10.6	0.0	0.0		
14-09-2011	23:59:00	24.0	29.4	20.0	71	90	53	22630	72	0.8	5.6	0.0	28.2	32.3	25.0	25.5	38.4	18.4	5.5	1202	10.5	0.0	1.6		
15-09-2011	23:59:00	23.2	27.9	19.0	81	94	61	16484	130	0.9	4.6	0.0	27.9	31.3	25.7	25.2	37.6	19.2	3.9	1202	10.4	0.0	4.1		
16-09-2011	23:59:00	22.4	27.3	17.4	80	94	57	14315	145	0.6	4.7	0.0	27.3	30.3	25.7	24.1	35.7	17.1	3.4	1202	9.6	0.0	2.6		
17-09-2011	23:59:00	21.9	27.3	16.4	73	92	56	22171	1	0.7	4.2	0.0	26.4	30.5	23.0	23.5	36.6	15.5	5.3	1202	10.4	1.4	8.3		
18-09-2011	23:59:00	22.7	28.2	16.5	50	74	29	23152	325	1.4	6.0	0.0	26.2	30.3	22.8	23.4	37.6	15.1	6.5	1202	10.5	0.0	0.0		
19-09-2011	23:59:00	22.7	28.8	17.6	53	73	33	23029	33	1.3	4.8	0.0	26.0	30.1	22.6	23.8	40.2	15.8	6.0	1202	10.6	0.0	0.0		
20-09-2011	23:59:00	22.9	29.3	17.5	63	86	41	21612	56	0.9	5.4	0.0	26.4	30.5	23.1	24.5	40.6	16.3	5.5	1202	10.3	0.0	0.0		
21-09-2011	23:59:00	22.5	27.5	18.0	82	95	56	18769	140	0.7	3.8	0.2	26.8	30.2	24.7	24.8	38.3	18.1	4.4	1202	9.0	0.1	5.5		
22-09-2011	23:59:00	21.7	27.1	15.8	68	93	44	21386	357	0.6	4.2	0.0	26.0	29.9	22.8	23.1	36.9	15.1	5.1	1202	10.1	0.0	5.5		
23-09-2011	23:59:00	20.1	26.6	15.8	69	93	48	18113	305	0.7	3.5	0.0	25.1	28.9	22.4	21.6	37.1	15.3	4.4	1202	10.0	0.0	2.6		
24-09-2011	23:59:00	20.3	25.8	14.3	65	88	48	21908	316	1.2	4.7	0.0	24.4	28.0	21.3	21.4	35.1	13.5	5.4	1202	10.4	0.0	0.7		
25-09-2011	23:59:00	22.7	29.4	17.8	57	78	33	21952	0	1.2	4.0	0.0	24.7	28.4	21.8	23.3	40.8	16.1	5.8	1202	10.3	0.0	0.0		
26-09-2011	23:59:00	22.2	27.2	17.4	72	91	49	16840	53	0.8	5.0	0.0	25.0	28.4	22.1	23.0	37.5	16.3	4.1	1202	10.2	0.0	2.4		
27-09-2011	23:59:00	22.8	28.8	18.1	68	91	44	16692	50	0.9	4.1	0.0	25.1	28.1	22.5	23.2	36.8	16.7	4.2	1202	10.2	0.0	6.4		
28-09-2011	23:59:00	23.0	28.9	18.3	68	85	45	19665	54	0.7	4.5	0.0	25.4	28.7	22.7	23.8	38.7	16.9	4.8	1202	10.0	0.0	0.0		
29-09-2011	23:59:00	23.1	29.6	18.3	64	82	40	20001	44	0.8	4.7	0.0	25.4	28.9	22.6	23.9	40.6	16.8	4.9	1202	10.0	0.0	0.0		
30-09-2011	23:59:00	22.9	28.6	17.3	67	83	48	19414	58	0.9	5.1	0.0	25.6	29.1	22.7	23.7	38.5	16.3	4.8	1202	9.7	0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>		<b>23.0</b>	<b>29.1</b>	<b>17.5</b>	<b>64</b>	<b>85</b>	<b>42</b>	<b>21029</b>	<b>19</b>	<b>0.9</b>	<b>4.6</b>		<b>26.4</b>	<b>30.4</b>	<b>23.2</b>	<b>23.8</b>	<b>37.4</b>	<b>16.3</b>	<b>5.3</b>	<b>10.2</b>	<b>0.2</b>	<b>2.3</b>
<b>SOMAS</b>								<b>630883</b>					<b>16.4</b>						<b>159.9</b>	<b>307.1</b>	<b>5.8</b>	<b>70.4</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.4</b>					<b>25739</b>			<b>6.2</b>	<b>13.0</b>		<b>34.8</b>			<b>42.6</b>			<b>11.0</b>	<b>2.6</b>	<b>14.4</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.4</b>			<b>18</b>	<b>11874</b>							<b>20.5</b>			<b>12.3</b>		<b>7.8</b>		

nº dias 2

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

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



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)
01-10-2011	23:59:00	22.8	27.0	19.5	70	85	58	18927	87	1.3	6.2	0.0	25.3	28.1	22.9	23.5	35.9	17.8	4.6	1202	9.8	0.0	0.0	0.0	
02-10-2011	23:59:00	22.8	28.0	19.2	70	87	54	18953	66	1.0	5.0	0.0	25.3	28.5	22.7	23.6	37.5	17.4	4.6	1202	9.8	0.0	0.0	0.0	
03-10-2011	23:59:00	23.9	30.1	18.5	63	89	40	18715	353	0.8	3.4	0.0	25.5	28.9	22.7	24.1	37.8	17.4	5.0	1202	9.5	0.0	0.0	0.0	
04-10-2011	23:59:00	23.9	29.5	18.4	61	91	35	19743	155	0.6	3.6	0.0	25.8	29.3	23.1	24.5	38.9	17.6	5.1	1202	9.9	0.0	0.8	0.0	
05-10-2011	23:59:00	22.8	31.8	16.6	67	91	30	19746	45	0.7	3.9	0.0	25.1	28.9	22.1	23.4	39.6	16.3	4.8	1202	9.9	0.0	5.7	0.0	
06-10-2011	23:59:00	23.8	29.4	16.9	55	86	33	19429	325	1.1	6.1	0.0	24.9	28.3	21.8	23.4	35.6	15.8	5.6	1202	9.8	0.0	0.0	0.0	
07-10-2011	23:59:00	25.5	31.4	18.7	40	63	27	19214	358	1.9	6.2	0.0	26.1	30.1	22.9	24.2	35.8	17.6	6.6	1202	9.8	0.0	0.0	0.0	
08-10-2011	23:59:00	22.9	28.6	18.1	43	71	30	19504	26	1.2	4.6	0.0	25.8	29.4	22.9	22.7	36.9	17.0	5.5	1202	9.8	0.0	0.0	0.0	
09-10-2011	23:59:00	20.7	27.5	14.9	53	71	35	19557	37	0.9	5.2	0.0	24.3	28.1	21.0	20.8	35.3	13.8	4.8	1202	10.0	0.0	0.0	0.0	
10-10-2011	23:59:00	20.7	27.3	15.1	66	90	42	18845	44	1.0	5.2	0.0	24.0	27.9	20.9	20.8	34.5	14.6	4.6	1202	9.8	0.0	1.1	0.0	
11-10-2011	23:59:00	20.6	27.4	15.7	68	89	43	18979	45	0.8	3.8	0.0	24.1	28.2	21.0	20.9	35.2	15.2	4.6	1202	9.8	0.0	4.5	0.0	
12-10-2011	23:59:00	22.0	31.2	15.5	51	74	28	17885	54	0.7	3.6	0.0	23.9	28.2	20.5	20.8	35.9	14.6	5.1	1202	9.8	0.0	0.0	0.0	
13-10-2011	23:59:00	22.9	31.8	17.3	41	64	23	18714	42	0.6	4.2	0.0	24.2	28.4	20.8	21.0	36.2	14.6	5.1	1202	9.7	0.0	0.0	0.0	
14-10-2011	23:59:00	23.3	31.9	16.3	43	75	26	17769	191	0.5	4.2	0.0	24.1	28.1	20.6	21.0	34.8	13.9	4.7	1202	9.5	0.0	0.0	0.0	
15-10-2011	23:59:00	21.1	27.5	17.0	74	94	41	16463	52	0.7	3.8	0.0	24.1	27.6	21.6	21.0	33.8	15.7	3.9	1202	9.3	0.2	2.8	0.0	
16-10-2011	23:59:00	21.3	26.8	17.2	66	89	44	16479	47	0.9	4.3	0.0	23.6	26.7	21.1	20.5	30.8	15.8	4.1	1202	9.5	0.0	2.6	0.0	
17-10-2011	23:59:00	20.6	27.1	15.9	62	78	36	17311	49	0.8	4.9	0.0	23.3	26.7	20.7	19.9	32.5	14.8	4.3	1202	9.3	0.0	0.0	0.0	
18-10-2011	23:59:00	19.5	26.0	15.3	74	91	51	16016	48	0.7	3.4	0.0	22.9	26.3	20.3	19.4	30.5	14.5	3.8	1202	9.1	0.0	0.5	0.0	
19-10-2011	23:59:00	19.7	26.3	15.1	72	92	46	16125	351	0.7	3.8	0.2	22.7	26.0	20.2	18.5	30.0	13.7	3.9	1202	9.2	0.5	10.8	0.0	
20-10-2011	23:59:00	19.4	26.6	13.7	67	87	38	16768	26	0.6	3.4	0.0	22.1	25.7	19.3	19.4	37.7	11.5	4.1	1202	9.3	0.0	1.1	0.0	
21-10-2011	23:59:00	19.1	25.0	14.4	72	90	50	15943	44	0.9	5.2	0.0	21.6	24.9	19.0	19.1	35.2	11.8	3.8	1202	9.1	0.0	0.0	0.0	
22-10-2011	23:59:00	21.0	25.5	19.1	78	88	60	11888	149	1.1	5.1	0.0	22.9	25.4	21.2	21.1	36.3	16.0	2.9	1202	6.6	0.1	0.7	0.0	
23-10-2011	23:59:00	19.6	23.9	14.6	74	97	48	14999	216	1.7	8.1	0.6	22.4	24.7	20.1	20.1	35.6	14.1	3.9	1202	7.0	0.2	9.1	0.0	
24-10-2011	23:59:00	18.9	25.6	11.9	72	98	35	14876	288	1.7	9.7	53.4	20.5	22.5	18.7	17.9	30.6	11.2	3.6	1202	8.4	0.0	7.6	0.0	
25-10-2011	23:59:00	16.1	23.1	10.5	72	91	43	15711	315	0.5	4.1	0.0	18.4	20.9	16.5	15.9	29.6	10.3	3.6	1202	9.0	0.1	2.8	0.0	
26-10-2011	23:59:00	18.0	22.2	12.4	79	96	57	7443	204	1.8	9.8	19.0	18.4	19.9	16.9	16.5	26.4	11.6	2.0	1202	7.1	0.0	11.0	0.0	
27-10-2011	23:59:00	17.4	22.5	14.8	75	94	58	13473	294	1.6	7.4	1.0	18.6	20.2	17.2	16.1	27.8	11.9	3.3	1202	8.8	0.0	6.2	0.0	
28-10-2011	23:59:00	17.3	23.7	12.3	66	82	43	16150	347	1.2	5.0	0.0	17.5	20.3	15.4	15.8	30.0	9.7	3.9	1202	8.9	0.0	0.0	0.0	
29-10-2011	23:59:00	19.1	26.0	14.1	56	72	35	16061	354	1.2	4.1	0.0	17.6	20.5	15.5	16.5	30.9	10.6	4.3	1202	8.9	0.0	0.0	0.0	
30-10-2011	23:59:00	18.9	25.2	15.1	64	81	45	15828	28	1.0	4.3	0.0	18.0	21.0	15.8	17.3	31.9	11.5	3.9	1202	8.7	0.0	0.0	0.0	
31-10-2011	23:59:00	18.3	22.1	15.5	82	97	57	10245	43	0.7	4.1	0.0	18.4	20.5	16.7	17.2	26.6	12.4	2.3	1202	8.5	0.0	4.1	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.8</b>	<b>27.0</b>	<b>15.8</b>	<b>64</b>	<b>85</b>	<b>42</b>	<b>16702</b>		<b>29</b>	<b>1.0</b>	<b>5.0</b>		<b>22.6</b>	<b>25.8</b>	<b>20.1</b>	<b>20.2</b>	<b>33.7</b>	<b>14.2</b>	<b>4.3</b>		<b>9.2</b>	<b>0.0</b>	<b>2.3</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>517759</b>					<b>74.2</b>						<b>132.5</b>		<b>283.7</b>		<b>1.2</b>	<b>71.4</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.9</b>			<b>98</b>		<b>19746</b>			<b>9.8</b>	<b>53.4</b>		<b>30.1</b>			<b>39.6</b>				<b>10.0</b>	<b>0.5</b>	<b>11.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.5</b>		<b>23</b>		<b>7443</b>							<b>15.4</b>			<b>9.7</b>			<b>6.6</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-11-2011	23:59:00	18.9	23.8	15.5	86	98	60	12007	227	0.6	4.0	0.0	19.5	21.6	17.7	19.0	31.3	14.2	2.7	1202	7.4	1.3	10.1	0.0	
02-11-2011	23:59:00	18.3	21.2	15.7	93	98	86	2993	204	1.2	7.8	12.8	19.9	20.8	19.1	17.4	22.5	15.1	0.7	1202	2.8	0.1	16.0	0.0	
03-11-2011	23:59:00	16.8	21.7	12.4	85	97	59	9850	236	0.8	5.8	10.6	18.7	19.8	17.5	16.3	26.6	12.8	2.2	1202	7.7	0.6	13.5	0.0	
04-11-2011	23:59:00	13.2	18.0	11.0	84	98	59	8912	255	0.7	6.2	6.2	16.7	18.0	15.2	13.2	22.9	9.3	1.8	1202	5.5	0.3	12.1	0.0	
05-11-2011	23:59:00	13.7	20.1	10.5	70	89	42	12268	320	1.1	6.9	0.0	14.8	16.5	13.7	12.0	24.5	8.4	2.8	1202	7.8	0.0	0.0	0.0	
06-11-2011	23:59:00	13.1	20.3	8.0	65	89	32	15023	343	0.8	5.3	0.0	13.7	15.9	12.1	11.4	24.2	6.7	3.3	1202	8.5	0.0	0.0	0.0	
07-11-2011	23:59:00	12.5	19.6	7.4	70	89	45	14833	350	0.5	3.3	0.0	13.1	16.1	10.8	11.2	25.3	5.8	3.2	1202	8.5	0.0	7.0	0.0	
08-11-2011	23:59:00	13.2	17.2	7.1	85	97	62	7648	57	0.6	2.9	1.6	13.3	15.7	11.0	11.7	23.3	6.0	1.6	1202	5.4	0.0	10.4	0.0	
09-11-2011	23:59:00	17.4	18.5	16.6	93	96	88	2846	200	0.6	3.6	5.2	17.1	18.3	15.7	15.8	19.1	14.1	0.6	1202	1.4	0.9	8.5	0.0	
10-11-2011	23:59:00	18.0	21.5	15.5	90	98	73	6320	173	0.3	2.9	0.0	18.1	19.4	16.9	16.9	25.1	13.7	1.4	1202	5.8	0.2	0.2	0.0	
11-11-2011	23:59:00	18.1	21.8	15.6	91	98	75	8161	129	0.2	2.6	0.2	19.1	21.0	18.0	17.8	27.3	14.6	1.8	1202	7.3	0.0	3.6	0.0	
12-11-2011	23:59:00	17.5	22.2	14.9	87	99	69	7991	60	0.8	5.4	0.0	18.1	19.6	17.0	16.5	26.0	13.7	1.7	1202	5.8	0.0	9.7	0.0	
13-11-2011	23:59:00	18.9	21.0	16.7	85	95	73	5887	116	1.1	5.0	0.0	18.6	19.9	17.8	17.2	24.5	14.6	1.5	1202	6.3	0.0	2.2	0.0	
14-11-2011	23:59:00	16.0	20.3	11.1	82	98	50	10371	216	1.2	6.6	20.4	17.9	19.0	16.2	15.6	27.1	11.0	2.3	1202	6.4	0.3	11.1	0.0	
15-11-2011	23:59:00	14.0	21.3	9.8	82	99	52	11839	333	0.3	4.5	0.2	15.9	18.2	14.0	13.6	27.6	9.5	2.5	1202	7.1	0.4	9.6	0.0	
16-11-2011	23:59:00	13.4	20.5	9.0	81	96	50	11710	33	0.5	3.6	0.0	15.1	17.5	13.2	12.9	28.0	8.4	2.5	1202	6.4	0.6	8.7	0.0	
17-11-2011	23:59:00	13.9	20.5	9.5	74	87	49	12608	32	0.9	3.2	0.0	14.7	17.2	12.8	12.5	24.9	7.6	2.8	1202	7.8	0.0	0.0	0.0	
18-11-2011	23:59:00	14.1	19.1	9.5	84	97	67	8489	21	0.6	3.4	0.8	14.6	16.8	12.6	12.7	26.2	7.4	1.8	1202	6.9	0.0	2.1	0.0	
19-11-2011	23:59:00	14.4	18.2	11.8	92	98	72	5440	270	0.4	3.6	19.0	16.0	17.1	15.4	13.9	18.8	11.6	1.1	1202	5.1	0.1	14.7	0.0	
20-11-2011	23:59:00	12.7	15.9	11.4	94	98	80	4478	14	1.1	5.2	39.2	15.1	16.0	14.3	12.0	17.5	9.7	0.8	1202	5.0	0.0	5.9	0.0	
21-11-2011	23:59:00	13.5	18.7	9.5	84	97	62	7368	305	0.6	5.4	0.2	14.1	15.9	12.4	11.9	21.1	7.8	1.6	1202	6.9	0.8	10.3	0.0	
22-11-2011	23:59:00	12.3	18.2	9.7	77	96	48	8061	340	1.2	6.2	2.8	13.4	14.6	12.0	10.6	25.0	7.0	1.9	1202	5.3	0.0	8.8	0.0	
23-11-2011	23:59:00	12.4	18.3	8.8	76	89	53	11575	29	1.0	3.8	0.0	13.4	15.9	11.6	11.4	26.7	6.6	2.4	1202	7.6	0.0	0.7	0.0	
24-11-2011	23:59:00	14.8	22.1	9.5	72	89	41	11951	26	0.9	4.6	0.0	13.4	16.2	11.4	12.1	26.2	6.7	2.7	1202	7.5	0.0	0.0	0.0	
25-11-2011	23:59:00	15.7	22.5	11.8	66	80	42	11814	20	0.9	3.4	0.0	14.1	16.5	12.4	12.7	27.5	8.1	2.9	1202	7.4	0.0	0.0	0.0	
26-11-2011	23:59:00	14.6	21.6	10.1	69	83	46	11951	23	0.8	3.7	0.0	13.8	16.4	11.9	12.0	27.2	6.9	2.8	1202	7.4	0.0	0.0	0.0	
27-11-2011	23:59:00	13.0	19.7	8.2	80	97	63	11075	35	0.5	3.0	0.0	13.3	16.0	11.2	11.5	26.4	6.2	2.3	1202	7.4	0.0	5.3	0.0	
28-11-2011	23:59:00	12.9	19.3	7.8	79	94	56	11482	22	0.3	2.7	0.0	13.1	15.7	11.0	11.4	26.8	6.4	2.4	1202	7.3	0.4	14.6	0.0	
29-11-2011	23:59:00	12.5	19.0	8.0	84	95	51	11112	33	0.7	2.6	0.2	12.9	15.5	10.8	11.4	27.1	6.4	2.3	1202	7.2	0.3	15.8	0.0	
30-11-2011	23:59:00	12.8	19.2	8.9	79	90	56	11245	28	0.9	2.6	0.0	12.9	15.5	11.0	11.3	26.0	6.5	2.4	1202	7.3	0.0	9.8	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.8</b>	<b>20.0</b>	<b>11.0</b>	<b>81</b>	<b>94</b>	<b>59</b>	<b>9577</b>	<b>6</b>	<b>0.7</b>	<b>4.3</b>		<b>15.5</b>	<b>17.4</b>	<b>13.9</b>	<b>13.5</b>	<b>25.1</b>	<b>9.4</b>	<b>2.1</b>	<b>6.5</b>	<b>0.2</b>	<b>7.0</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>287307</b>				<b>119.4</b>						<b>62.6</b>		<b>196.0</b>	<b>6.2</b>	<b>210.9</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.8</b>			<b>99</b>		<b>15023</b>			<b>7.8</b>	<b>39.2</b>		<b>21.6</b>			<b>31.3</b>			<b>8.5</b>	<b>1.3</b>	<b>16.0</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.1</b>			<b>32</b>	<b>2846</b>								<b>10.8</b>		<b>5.8</b>			<b>1.4</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-12-2011	23:59:00	13.2	18.5	9.9	86	97	67	9440	29	0.7	3.8	0.0	13.3	15.7	11.4	11.9	26.7	7.5	1.9	1202	7.3	0.0	7.3	0.0	
02-12-2011	23:59:00	12.6	17.2	10.2	73	97	45	9732	336	1.6	6.3	0.0	12.8	14.4	11.8	10.8	23.1	7.1	2.3	1202	6.8	0.0	8.5	0.0	
03-12-2011	23:59:00	12.5	18.8	9.5	60	72	40	11353	358	1.9	5.4	0.0	11.7	13.9	10.2	9.7	24.7	5.9	3.0	1202	7.2	0.0	0.0	0.0	
04-12-2011	23:59:00	12.2	18.8	8.5	66	86	48	11445	348	1.2	5.2	0.0	11.4	14.0	9.8	9.6	26.1	5.4	2.7	1202	7.3	0.0	0.0	0.0	
05-12-2011	23:59:00	12.8	20.8	7.2	82	97	54	10920	351	0.8	5.5	0.0	11.7	14.7	9.4	10.7	25.1	5.3	2.2	1202	7.3	0.0	8.7	0.0	
06-12-2011	23:59:00	14.0	20.0	11.1	83	94	58	9789	354	1.4	4.8	0.0	12.9	15.2	11.7	11.9	27.2	8.2	2.1	1202	6.8	0.6	12.4	0.0	
07-12-2011	23:59:00	12.1	18.0	8.1	86	96	65	9740	18	0.6	3.4	0.0	12.5	14.7	10.8	11.1	26.1	6.7	1.9	1202	6.8	0.0	14.5	0.0	
08-12-2011	23:59:00	11.5	18.2	8.0	85	96	61	8233	25	0.6	2.0	0.0	12.2	14.6	10.4	10.7	22.4	6.3	1.7	1202	6.7	0.0	14.9	0.0	
09-12-2011	23:59:00	11.3	17.8	8.3	88	97	62	6824	27	0.5	2.2	0.0	12.5	14.6	11.0	10.9	27.4	7.0	1.4	1202	6.1	0.0	15.4	0.0	
10-12-2011	23:59:00	11.7	17.3	7.0	91	99	67	6314	299	0.2	3.1	1.0	12.0	13.8	10.0	10.4	25.4	5.7	1.2	1202	4.7	0.9	20.3	0.0	
11-12-2011	23:59:00	12.6	20.2	8.9	82	97	52	7678	318	0.4	3.8	0.0	12.8	14.9	11.6	11.2	25.3	7.7	1.6	1202	6.5	0.0	9.6	0.0	
12-12-2011	23:59:00	13.2	21.1	8.2	83	96	51	8449	324	0.3	3.1	0.0	12.8	15.2	10.9	11.6	28.9	6.8	1.8	1202	6.0	0.4	6.8	0.0	
13-12-2011	23:59:00	13.3	16.5	8.9	89	99	73	4064	327	0.3	2.6	2.2	13.4	15.3	11.9	11.9	19.9	7.6	0.8	1202	4.3	0.5	4.4	0.0	
14-12-2011	23:59:00	13.7	18.9	9.8	93	100	73	4871	311	0.3	3.5	3.0	14.1	15.9	12.4	12.4	22.9	8.7	1.0	1202	5.1	0.7	19.0	0.0	
15-12-2011	23:59:00	12.0	19.0	8.3	81	96	44	9782	22	0.4	2.2	0.2	12.6	14.9	10.8	10.9	25.2	6.6	2.1	1202	6.8	0.0	10.0	0.0	
16-12-2011	23:59:00	12.8	19.4	6.9	84	97	59	6762	285	0.6	3.0	0.0	12.3	14.6	10.1	11.2	24.3	5.5	1.4	1202	6.2	0.0	2.6	0.1	
17-12-2011	23:59:00	12.1	16.5	8.0	75	97	45	9418	338	0.6	4.3	0.4	12.9	14.0	11.7	10.9	21.8	7.1	2.0	1202	7.2	0.0	9.7	0.1	
18-12-2011	23:59:00	10.6	16.7	6.7	71	97	37	10391	12	0.8	3.3	1.4	11.8	13.7	10.4	9.7	22.9	4.3	2.3	1202	7.1	0.0	8.3	0.7	
19-12-2011	23:59:00	9.7	16.1	5.6	59	78	38	8427	19	1.2	6.2	0.0	9.7	11.7	8.2	7.0	20.8	2.8	2.1	1202	7.1	0.0	0.0	6.2	
20-12-2011	23:59:00	10.3	18.0	5.5	61	87	35	10233	7	0.6	2.6	0.0	9.2	11.8	7.2	7.5	24.4	1.4	2.2	1202	6.8	0.0	0.0	13.7	
21-12-2011	23:59:00	13.6	21.6	8.1	76	95	47	10418	3	0.6	3.1	0.0	10.8	13.8	8.7	10.4	26.8	4.7	2.3	1202	7.1	0.0	0.0	13.7	
22-12-2011	23:59:00	14.1	21.4	9.2	73	90	45	10605	357	0.5	3.0	0.0	11.8	14.5	9.9	11.1	27.5	5.8	2.4	1202	7.1	0.0	0.0	13.7	
23-12-2011	23:59:00	12.4	19.5	7.8	78	91	49	10543	356	0.5	2.6	0.0	11.4	14.1	9.6	10.3	26.8	5.5	2.2	1202	7.0	0.0	1.3	13.7	
24-12-2011	23:59:00	11.8	18.1	7.8	74	89	52	10528	26	0.7	3.1	0.0	10.8	13.3	8.9	9.5	24.3	4.8	2.2	1202	7.0	0.0	10.6	13.7	
25-12-2011	23:59:00	11.7	18.7	7.2	72	85	51	10375	30	1.1	3.9	0.0	10.7	13.2	8.9	9.4	24.9	4.2	2.3	1202	7.0	0.0	0.0	13.7	
26-12-2011	23:59:00	11.8	18.3	7.2	74	91	47	10434	34	1.1	4.5	0.0	10.8	13.1	9.1	9.5	24.7	4.6	2.3	1202	7.0	0.0	0.0	13.7	
27-12-2011	23:59:00	11.7	18.6	7.3	78	93	51	10433	30	1.0	3.8	0.0	11.0	13.4	9.3	9.7	24.9	4.8	2.2	1202	7.0	0.0	0.0	13.7	
28-12-2011	23:59:00	11.5	17.9	7.3	60	77	38	10817	31	0.9	4.3	0.0	10.4	12.7	8.7	8.7	25.0	3.8	2.5	1202	7.1	0.0	0.0	13.7	
29-12-2011	23:59:00	10.8	17.7	4.9	67	85	41	10742	17	0.8	3.1	0.0	9.7	12.4	7.9	8.2	25.1	2.6	2.3	1202	7.1	0.0	0.0	15.8	
30-12-2011	23:59:00	11.1	19.4	7.1	59	79	34	10929	1	0.8	2.9	0.0	9.6	12.3	7.7	8.0	25.5	3.1	2.5	1202	7.1	0.0	0.0	15.8	
31-12-2011	23:59:00	11.7	18.9	7.3	65	87	48	10601	316	0.4	3.1	0.0	9.5	12.6	7.2	8.3	25.9	1.9	2.3	1202	7.1	0.0	0.0	15.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.1</b>	<b>18.6</b>	<b>7.9</b>	<b>76</b>	<b>91</b>	<b>51</b>	<b>9364</b>	<b>358</b>	<b>0.7</b>	<b>3.7</b>		<b>11.6</b>	<b>14.0</b>	<b>9.9</b>	<b>10.2</b>	<b>24.9</b>	<b>5.5</b>	<b>2.0</b>		<b>6.7</b>	<b>0.1</b>	<b>5.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>290288</b>				<b>8.2</b>							<b>63.3</b>		<b>207.9</b>	<b>3.2</b>	<b>184.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>21.6</b>					<b>11445</b>			<b>6.3</b>	<b>3.0</b>		<b>15.9</b>				<b>28.9</b>			<b>7.3</b>	<b>0.9</b>	<b>20.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.9</b>			<b>34</b>	<b>4064</b>							<b>7.2</b>			<b>1.4</b>			<b>4.3</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>5</b>													

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

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