



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-01-2009	23:59:00	13.6	16.2	9.2	99	100	93	5239	245	0.7	5.4	3.6	15.2	16.7	13.5	13.7	22.5	8.8	0.9	1101	5.6	0.0	17.6	140.5	
02-01-2009	23:59:00	15.1	19.1	12.3	95	100	76	5235	280	1.0	5.0	7.6	16.1	17.5	15.4	14.8	25.9	11.2	1.0	1101	5.1	0.0	13.4	140.5	
03-01-2009	23:59:00	12.5	17.6	8.2	91	100	58	6879	306	0.8	6.1	3.2	14.7	15.8	13.0	11.8	23.2	6.9	1.4	1101	5.2	0.0	12.9	140.5	
04-01-2009	23:59:00	10.6	18.0	5.7	90	100	60	9677	330	0.6	4.0	0.0	12.8	15.4	10.7	11.0	28.2	5.1	1.8	1101	6.6	0.0	14.8	143.4	
05-01-2009	23:59:00	9.8	14.0	5.8	83	100	57	5934	335	0.6	4.2	0.2	11.9	13.1	10.6	8.9	17.0	5.3	1.2	1101	5.7	0.0	9.9	146.3	
06-01-2009	23:59:00	8.1	13.6	3.7	76	99	44	7946	339	0.8	5.3	0.0	10.9	12.4	9.4	7.7	22.9	2.7	1.6	1101	6.3	0.0	5.3	158.6	
07-01-2009	23:59:00	7.5	10.9	5.3	70	78	54	4079	17	0.8	3.6	0.0	9.1	10.4	7.5	5.8	13.0	2.1	0.9	1101	4.2	0.0	0.1	169.1	
08-01-2009	23:59:00	6.7	11.8	1.6	58	77	28	11727	44	1.3	5.8	0.0	8.9	10.7	7.1	6.0	20.1	-0.4	2.3	1101	8.2	0.0	0.0	184.3	
09-01-2009	23:59:00	5.1	10.8	1.3	60	83	36	11648	15	0.7	3.3	0.0	7.0	9.5	5.0	4.7	24.8	-1.5	2.2	1101	8.0	0.0	0.0	200.3	
10-01-2009	23:59:00	5.0	12.1	-1.7	65	91	45	8982	45	0.8	3.7	0.0	6.6	9.1	4.7	4.2	26.2	-2.3	1.7	1101	5.5	0.0	0.0	217.6	
11-01-2009	23:59:00	8.0	14.7	2.9	63	74	44	11712	40	1.6	5.2	0.0	7.1	9.9	4.7	6.4	23.9	-0.3	2.4	1101	8.0	0.0	0.0	227.0	
12-01-2009	23:59:00	8.9	14.7	3.5	76	100	52	11778	21	0.7	3.4	0.0	8.4	11.4	6.1	8.0	28.4	1.2	2.2	1101	8.1	0.0	3.2	237.6	
13-01-2009	23:59:00	9.7	16.7	2.6	89	100	63	4269	337	0.7	4.6	4.0	9.4	12.1	7.0	7.8	22.1	1.5	0.9	1101	3.2	0.0	12.1	244.6	
14-01-2009	23:59:00	8.4	12.4	3.1	91	100	76	9778	40	0.6	3.2	0.0	9.6	11.8	7.3	8.2	22.8	2.1	1.6	1101	7.5	0.0	13.5	250.0	
15-01-2009	23:59:00	11.0	14.3	8.8	94	100	74	1555	17	1.2	6.0	21.0	11.1	12.4	9.9	9.3	13.1	7.1	0.4	1101	0.6	0.0	14.1	250.0	
16-01-2009	23:59:00	11.2	13.1	9.8	88	98	78	4176	49	1.8	6.2	5.6	12.0	13.1	11.3	9.8	14.8	8.4	0.9	1101	4.1	0.0	2.6	250.0	
17-01-2009	23:59:00	11.8	18.0	6.0	73	100	46	12010	15	1.0	4.4	0.4	12.0	14.3	10.1	10.0	23.5	5.3	2.6	1101	8.2	0.0	4.7	251.2	
18-01-2009	23:59:00	11.5	16.6	4.4	87	100	64	9972	280	0.8	4.8	0.0	11.6	14.2	8.9	10.0	23.9	4.0	1.9	1101	7.4	0.0	11.9	256.5	
19-01-2009	23:59:00	13.2	15.9	9.4	96	100	86	2908	281	1.7	8.1	1.0	13.6	14.8	12.8	11.6	15.5	8.4	0.6	1101	1.9	0.3	16.9	256.5	
20-01-2009	23:59:00	9.1	13.1	5.8	75	100	43	9493	335	1.7	8.9	0.4	11.4	12.8	9.5	8.0	21.5	3.5	1.9	1101	6.6	0.0	9.1	258.9	
21-01-2009	23:59:00	8.6	15.7	2.3	74	95	46	11264	329	1.1	6.2	0.0	9.5	12.1	7.1	6.8	24.0	1.4	2.2	1101	7.7	0.0	0.0	269.2	
22-01-2009	23:59:00	12.9	15.7	6.8	96	99	86	3361	282	2.4	8.1	4.6	12.0	14.3	9.6	11.4	15.5	5.2	0.5	1101	2.4	0.3	7.8	269.6	
23-01-2009	23:59:00	16.1	18.9	14.4	89	99	69	5544	284	3.6	10.0	0.0	15.2	16.2	14.1	14.7	20.1	12.4	1.4	1101	5.7	0.0	1.1	269.6	
24-01-2009	23:59:00	12.9	17.1	8.8	82	99	50	6879	303	1.1	6.5	1.4	14.5	15.7	13.0	12.0	23.0	7.4	1.5	1101	6.9	0.0	5.7	269.6	
25-01-2009	23:59:00	10.9	16.5	4.9	83	100	46	9179	312	2.0	8.9	7.2	13.1	14.6	10.9	10.2	23.7	3.7	1.9	1101	6.9	0.0	11.0	273.1	
26-01-2009	23:59:00	9.6	16.7	3.0	77	100	41	12966	320	1.4	5.8	0.6	11.0	13.7	8.6	8.6	26.1	2.1	2.6	1101	8.0	0.0	9.3	282.9	
27-01-2009	23:59:00	10.2	15.1	4.9	87	100	66	6656	307	0.9	4.1	0.0	11.0	13.0	8.7	8.6	17.0	2.9	1.3	1101	6.9	0.0	9.5	290.9	
28-01-2009	23:59:00	11.3	16.4	5.6	90	100	73	7091	300	0.8	4.4	0.0	12.0	14.1	9.7	10.0	18.3	4.4	1.4	1101	6.5	0.0	7.8	295.3	
29-01-2009	23:59:00	13.4	15.9	10.8	92	100	78	5005	259	0.8	3.6	0.4	13.7	15.3	12.5	12.4	18.1	9.6	1.0	1101	5.5	0.0	10.5	295.3	
30-01-2009	23:59:00	13.0	16.8	8.6	86	98	70	5490	230	2.6	11.3	7.4	13.9	15.4	12.9	11.6	19.7	7.6	1.3	1101	4.0	0.2	2.8	295.3	
31-01-2009	23:59:00	10.5	14.4	4.5	82	100	53	10851	281	2.3	9.3	3.8	12.3	13.7	10.4	9.5	21.8	4.0	2.2	1101	8.3	0.0	11.5	299.1	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.5</b>	<b>15.3</b>	<b>5.9</b>	<b>82</b>	<b>96</b>	<b>60</b>	<b>7719</b>	<b>328</b>	<b>1.3</b>	<b>5.8</b>		<b>11.5</b>	<b>13.4</b>	<b>9.7</b>	<b>9.5</b>	<b>21.3</b>	<b>4.5</b>	<b>1.5</b>		<b>6.0</b>	<b>0.0</b>	<b>7.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>239282</b>				<b>72.4</b>						<b>47.6</b>		<b>184.9</b>		<b>0.7</b>	<b>238.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>19.1</b>			<b>100</b>		<b>12966</b>			<b>11.3</b>	<b>21.0</b>		<b>17.5</b>			<b>28.4</b>				<b>8.3</b>	<b>0.3</b>	<b>17.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.7</b>			<b>28</b>	<b>1555</b>								<b>4.7</b>					<b>-2.3</b>		<b>0.6</b>		
													<b>nº dias</b>	<b>16</b>											

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-02-2009	23:59:00	11.2	16.1	5.9	93	100	73	6606	271	3.1	14.7	33.2	13.2	14.7	11.8	10.3	16.4	5.8	1.2	1101	5.1	0.0	18.6	300.8	
02-02-2009	23:59:00	10.0	16.2	3.0	82	100	48	9992	335	0.9	5.3	0.2	11.6	13.8	9.1	8.7	23.0	2.9	2.0	1101	7.5	0.0	10.1	307.1	
03-02-2009	23:59:00	9.9	15.2	4.5	93	100	78	4968	287	1.4	10.6	8.4	11.6	13.8	9.7	8.7	16.6	4.1	0.9	1101	5.1	0.0	14.9	312.1	
04-02-2009	23:59:00	10.5	15.1	5.8	92	100	69	8460	291	1.9	15.4	6.4	11.7	13.8	10.0	9.4	21.2	5.0	1.4	1101	6.2	0.0	16.7	314.6	
05-02-2009	23:59:00	9.8	15.2	5.3	88	100	63	9838	344	1.1	7.6	10.4	11.6	14.0	9.3	9.3	23.0	4.9	1.8	1101	6.4	0.0	14.1	316.6	
06-02-2009	23:59:00	8.5	14.4	3.7	76	100	41	13902	321	1.5	7.6	0.0	10.6	12.9	8.5	7.6	21.8	2.9	2.6	1101	7.8	0.0	8.8	328.2	
07-02-2009	23:59:00	9.5	16.4	5.0	82	98	52	8985	310	0.9	4.1	0.2	10.9	13.7	8.8	8.6	23.4	3.4	1.8	1101	7.9	0.0	3.4	337.3	
08-02-2009	23:59:00	11.0	17.4	3.4	82	99	55	12575	306	1.6	5.4	0.0	11.1	14.0	8.1	9.4	23.3	2.4	2.4	1101	8.1	0.0	3.6	343.1	
09-02-2009	23:59:00	13.4	17.4	10.0	92	100	75	8868	280	1.3	5.6	0.0	13.7	15.7	12.1	12.7	22.8	8.0	1.6	1101	7.3	0.0	4.1	343.1	
10-02-2009	23:59:00	13.7	18.2	9.5	75	99	49	12833	5	1.1	5.2	0.0	14.8	17.1	12.8	12.6	26.2	6.4	2.7	1101	8.8	0.0	2.5	343.1	
11-02-2009	23:59:00	12.6	19.0	6.6	59	79	39	16128	62	1.4	4.9	0.2	12.8	16.2	10.0	10.3	28.5	3.7	3.6	1101	9.1	0.0	0.0	343.2	
12-02-2009	23:59:00	12.7	19.4	5.6	62	95	40	16438	52	0.9	5.0	0.0	12.8	16.5	9.8	10.6	30.8	4.6	3.5	1101	9.2	0.0	0.0	344.4	
13-02-2009	23:59:00	12.2	18.1	5.1	70	98	48	16524	73	0.9	4.5	0.0	12.8	16.6	9.9	10.5	30.0	4.5	3.4	1101	9.2	0.0	3.9	345.9	
14-02-2009	23:59:00	10.3	16.5	4.8	86	100	60	12704	51	0.5	3.4	0.0	12.4	15.6	9.6	10.2	25.9	4.2	2.3	1101	9.1	0.0	9.9	350.6	
15-02-2009	23:59:00	11.1	17.4	3.7	83	100	54	15576	86	0.9	4.9	0.0	12.5	16.1	9.2	10.6	27.3	3.3	2.9	1101	9.1	0.0	10.6	356.5	
16-02-2009	23:59:00	11.3	16.2	7.0	80	97	60	16077	79	0.9	4.3	0.0	13.1	16.6	10.2	10.9	27.5	5.3	2.9	1101	9.1	0.0	9.3	356.5	
17-02-2009	23:59:00	10.2	16.0	5.0	83	99	60	16248	99	0.8	4.0	0.0	12.8	16.5	9.7	10.0	27.8	4.2	2.9	1101	9.0	0.0	9.7	364.7	
18-02-2009	23:59:00	10.8	17.3	3.4	80	100	59	16544	312	0.7	3.8	0.2	12.8	16.6	9.3	9.8	26.7	2.8	3.2	1101	9.2	0.0	9.6	371.6	
19-02-2009	23:59:00	10.9	17.2	4.7	80	100	55	16757	331	0.8	3.7	0.0	13.0	17.1	9.7	10.0	27.9	3.4	3.2	1101	9.3	0.0	8.8	376.8	
20-02-2009	23:59:00	10.3	17.0	3.7	90	100	71	13499	70	0.5	3.4	0.0	12.5	16.3	9.2	10.2	26.7	3.2	2.4	1101	9.2	0.0	13.4	384.9	
21-02-2009	23:59:00	12.7	17.3	7.0	78	99	51	16705	114	1.2	5.0	0.0	14.3	17.8	11.8	12.1	27.7	6.3	3.2	1101	9.2	0.0	3.7	384.9	
22-02-2009	23:59:00	13.5	17.9	8.6	72	97	52	17005	52	0.9	4.2	0.0	14.4	18.2	11.6	12.1	28.2	7.1	3.4	1101	9.3	0.0	3.2	384.9	
23-02-2009	23:59:00	11.5	17.7	4.7	80	100	56	17524	313	0.8	3.5	0.0	14.2	18.4	10.5	10.9	27.7	4.0	3.4	1101	9.4	0.0	9.3	389.8	
24-02-2009	23:59:00	11.8	19.1	4.9	83	100	61	16438	289	0.7	3.4	0.0	14.2	18.4	10.4	11.0	26.7	3.8	3.2	1101	9.3	0.0	10.7	397.1	
25-02-2009	23:59:00	13.2	17.6	9.0	79	95	63	15580	103	0.9	4.0	0.0	14.8	18.7	11.8	12.8	27.4	6.2	3.0	1101	9.2	0.0	3.3	397.1	
26-02-2009	23:59:00	12.9	17.8	9.4	75	95	54	12738	127	1.9	8.1	0.0	14.2	16.8	11.9	12.2	25.8	6.5	2.7	1101	9.1	0.0	2.9	397.1	
27-02-2009	23:59:00	13.4	16.8	10.4	77	89	62	11385	118	1.1	4.4	0.0	14.8	17.5	12.4	12.7	27.2	7.5	2.3	1101	7.0	0.0	0.0	397.1	
28-02-2009	23:59:00	13.3	18.6	9.2	87	99	65	9663	296	0.8	3.8	0.0	15.3	17.4	13.1	13.0	24.0	8.0	1.9	1101	7.3	0.2	8.5	397.1	

MÉDIAS	11.5	17.1	6.0	81	98	57	13234	7	1.1	5.7		13.0	16.1	10.4	10.6	25.4	4.8	2.6		8.3	0.0	7.6
SOMAS							370558					59.2						71.7		231.5	0.2	213.6
MÁXIMOS		19.4					17524				15.4	33.2		18.7		30.8				9.4	0.2	18.6
MÍNIMOS			3.0				4968								8.1			2.4		5.1		

nº dias 4

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 **TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-03-2009	23:59:00	13.3	18.7	8.0	84	100	50	14161	305	1.4	6.6	0.0	15.9	18.7	13.9	13.5	25.2	8.0	2.8	1101	8.7	0.0	11.9	397.1	
02-03-2009	23:59:00	11.2	15.5	8.1	87	100	59	7498	52	0.5	3.8	0.2	14.7	16.5	13.3	12.0	24.4	7.8	1.4	1101	7.1	0.0	11.3	397.1	
03-03-2009	23:59:00	11.6	15.7	8.2	85	100	64	10977	327	0.6	5.4	4.4	14.9	16.9	13.1	12.3	21.8	7.9	2.1	1101	8.3	0.0	13.3	397.1	
04-03-2009	23:59:00	13.1	18.2	9.6	77	90	62	12614	322	2.8	8.6	0.2	14.5	17.0	12.5	12.2	24.7	7.2	2.6	1101	8.5	0.1	1.3	397.1	
05-03-2009	23:59:00	14.1	18.9	10.9	72	96	50	12102	323	2.7	8.5	0.4	15.1	17.3	13.8	13.2	25.6	8.2	2.9	1101	8.9	0.0	5.8	397.1	
06-03-2009	23:59:00	14.6	19.3	8.2	72	97	60	12619	349	2.0	8.1	0.0	14.9	17.7	12.2	13.1	25.8	6.7	2.8	1101	8.9	0.0	0.0	397.1	
07-03-2009	23:59:00	14.8	23.3	8.2	78	100	43	17713	349	1.3	6.3	0.0	16.7	21.2	13.7	15.4	29.3	8.3	3.7	1101	8.2	0.0	3.7	397.1	
08-03-2009	23:59:00	15.2	23.0	7.5	75	100	41	17884	27	0.9	4.3	0.0	16.9	21.2	13.3	15.2	29.8	6.9	3.9	1101	9.4	0.5	8.2	397.1	
09-03-2009	23:59:00	14.5	19.7	8.4	82	100	58	16513	357	0.5	3.5	0.0	17.4	21.3	14.1	15.3	30.4	7.7	3.3	1101	9.7	0.8	9.0	397.1	
10-03-2009	23:59:00	14.0	19.9	8.3	78	96	54	19517	55	0.6	3.6	0.0	17.4	22.0	13.7	15.5	29.8	7.0	3.8	1101	9.9	0.0	10.1	397.1	
11-03-2009	23:59:00	15.3	23.3	8.7	77	99	49	20248	69	0.6	3.8	0.0	18.0	23.2	13.7	16.3	32.1	6.8	4.3	1101	10.1	0.4	11.4	397.1	
12-03-2009	23:59:00	14.5	21.2	7.2	71	100	36	21337	101	0.8	4.5	0.0	18.1	23.0	14.0	15.7	32.0	6.2	4.4	1101	10.2	0.3	8.3	397.1	
13-03-2009	23:59:00	15.0	22.1	8.1	60	95	36	21325	91	1.0	4.4	0.0	18.3	23.5	14.1	16.2	33.1	7.1	4.7	1101	10.3	0.0	5.0	397.1	
14-03-2009	23:59:00	15.6	24.0	7.8	68	95	27	21371	305	0.7	3.7	0.0	19.0	24.3	14.5	16.7	33.5	6.3	4.8	1101	10.3	0.0	3.5	397.1	
15-03-2009	23:59:00	16.4	21.9	9.3	72	95	51	17881	329	0.6	3.8	0.0	19.5	24.1	16.0	17.8	39.3	8.2	3.9	1101	9.5	0.0	3.9	397.1	
16-03-2009	23:59:00	16.6	22.6	9.6	64	94	40	21219	134	1.3	6.6	0.0	19.7	24.6	15.7	18.3	34.5	8.6	4.9	1101	10.3	0.0	6.4	397.1	
17-03-2009	23:59:00	16.1	20.7	12.3	63	74	48	21680	161	2.8	8.2	0.0	19.6	23.7	16.2	17.6	32.4	9.3	4.9	1101	10.2	0.0	0.0	397.1	
18-03-2009	23:59:00	15.1	20.2	9.7	68	84	47	22411	167	2.1	7.1	0.0	19.3	24.1	15.4	17.7	34.5	7.7	4.8	1101	10.5	0.0	0.0	397.1	
19-03-2009	23:59:00	14.7	19.4	10.7	78	99	63	19994	160	1.0	5.3	0.0	19.8	24.3	16.1	17.8	33.2	9.0	4.0	1101	9.6	0.0	4.8	397.1	
20-03-2009	23:59:00	18.3	26.0	10.3	71	100	33	19616	326	1.3	5.4	0.0	20.6	25.3	16.8	19.9	34.6	9.9	4.8	1101	9.8	0.8	9.0	397.1	
21-03-2009	23:59:00	17.7	23.9	13.4	63	98	26	21561	244	1.7	5.4	0.0	21.4	25.8	18.0	20.1	35.1	12.4	5.0	1101	10.1	0.0	5.1	397.1	
22-03-2009	23:59:00	16.2	19.5	13.5	75	94	55	21424	196	1.5	5.4	0.0	21.6	25.8	18.8	20.4	35.6	11.9	4.3	1101	10.1	0.0	3.9	397.1	
23-03-2009	23:59:00	14.9	20.2	10.5	56	78	37	18624	148	1.4	5.8	0.0	19.7	23.4	16.5	17.8	37.1	8.5	4.2	1101	10.2	0.0	0.0	397.1	
24-03-2009	23:59:00	15.6	23.6	10.9	75	97	50	10525	108	0.8	6.2	0.2	18.8	22.4	17.0	16.3	36.4	9.5	2.4	1101	5.9	0.2	8.3	397.1	
25-03-2009	23:59:00	15.9	22.1	9.5	68	95	45	16362	106	1.1	5.7	0.0	19.1	23.1	16.3	18.1	35.1	9.3	3.7	1101	9.9	0.0	7.8	397.1	
26-03-2009	23:59:00	16.1	23.7	9.3	67	94	42	21289	346	0.6	3.7	0.0	20.1	25.6	15.4	19.2	39.2	7.8	4.6	1101	10.1	0.0	6.8	397.1	
27-03-2009	23:59:00	15.9	22.2	10.4	81	96	65	19580	250	1.0	4.6	0.0	20.9	25.8	17.3	19.9	38.0	9.3	3.9	1101	10.1	0.0	5.3	397.1	
28-03-2009	23:59:00	15.1	20.9	11.2	71	98	36	19152	357	1.8	8.7	31.0	19.1	22.5	16.5	16.4	30.7	8.2	4.2	1101	9.8	0.0	8.1	397.1	
29-03-2009	23:59:00	12.7	18.3	7.8	49	65	26	22960	19	2.8	8.2	0.0	15.8	19.0	13.1	12.6	28.8	5.4	5.2	1101	10.4	0.0	0.0	397.1	
30-03-2009	23:59:00	13.7	19.4	9.1	49	73	23	24812	9	2.0	6.0	0.0	15.8	20.4	12.3	14.8	31.0	6.2	5.5	1101	11.0	0.0	0.0	397.1	
31-03-2009	23:59:00	11.7	17.1	3.5	70	95	44	24497	282	1.2	5.3	0.0	16.1	20.8	11.9	14.5	29.7	3.7	4.6	1101	11.0	0.0	2.1	401.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.8</b>	<b>20.8</b>	<b>9.3</b>	<b>71</b>	<b>93</b>	<b>46</b>	<b>18370</b>	<b>9</b>	<b>1.3</b>	<b>5.7</b>		<b>18.0</b>	<b>22.1</b>	<b>14.8</b>	<b>16.2</b>	<b>31.7</b>	<b>8.0</b>	<b>4.0</b>		<b>9.6</b>	<b>0.1</b>	<b>5.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>569466</b>				<b>36.4</b>							<b>122.5</b>	<b>296.9</b>		<b>3.2</b>	<b>174.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.0</b>			<b>100</b>		<b>24812</b>			<b>8.7</b>	<b>31.0</b>		<b>25.8</b>			<b>39.3</b>				<b>11.0</b>	<b>0.8</b>	<b>13.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.5</b>			<b>23</b>	<b>7498</b>							<b>11.9</b>			<b>3.7</b>			<b>5.9</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 (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 **TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-04-2009	23:59:00	12.4	18.7	4.4	71	100	39	22781	315	1.4	6.2	0.0	16.4	21.1	12.3	14.9	31.6	4.5	4.5	1101	10.5	0.0	8.2	407.7	
02-04-2009	23:59:00	14.6	20.0	7.3	59	95	41	24782	308	2.1	6.5	0.0	17.5	22.3	13.6	16.6	30.9	7.4	5.4	1101	11.0	0.0	1.1	407.7	
03-04-2009	23:59:00	12.7	17.8	5.2	79	99	53	24749	303	1.1	5.0	0.0	17.7	22.6	13.1	16.4	32.3	5.0	4.6	1101	10.8	0.2	9.4	411.9	
04-04-2009	23:59:00	14.0	20.4	7.2	75	100	32	24140	312	1.2	5.0	0.0	18.6	23.5	14.2	17.4	33.5	6.9	4.7	1101	10.9	0.0	7.6	411.9	
05-04-2009	23:59:00	15.2	21.3	8.3	82	100	42	21884	297	0.7	3.8	0.0	19.6	24.5	15.3	19.4	37.4	8.2	4.5	1101	10.5	0.8	11.8	411.9	
06-04-2009	23:59:00	16.6	23.9	8.7	75	100	37	24105	316	1.2	5.5	0.0	20.9	25.9	16.4	20.6	40.5	8.7	5.2	1101	10.7	1.2	8.6	411.9	
07-04-2009	23:59:00	14.9	20.4	10.1	56	79	33	22473	4	1.7	6.7	0.0	19.7	23.6	16.2	17.5	36.2	8.3	5.0	1101	11.1	0.0	0.0	411.9	
08-04-2009	23:59:00	14.0	19.6	9.1	62	81	34	26029	322	1.5	5.4	0.0	19.6	24.9	15.2	18.1	35.2	7.2	5.4	1101	11.3	0.0	0.0	411.9	
09-04-2009	23:59:00	15.0	19.7	8.2	67	91	46	25670	289	1.3	4.5	0.0	20.3	25.6	16.0	19.4	37.2	8.7	5.3	1101	11.0	0.0	0.0	411.9	
10-04-2009	23:59:00	13.3	20.0	6.9	62	98	31	23431	347	1.8	6.7	0.0	19.6	24.0	16.4	17.2	39.2	7.3	5.0	1101	10.0	0.0	6.3	411.9	
11-04-2009	23:59:00	14.4	20.7	8.2	64	88	37	15354	324	1.3	5.8	0.0	18.9	22.3	16.5	16.8	36.2	8.3	3.7	1101	10.3	0.0	0.0	411.9	
12-04-2009	23:59:00	15.6	21.7	11.0	58	76	35	25883	14	2.6	7.4	0.0	19.5	24.8	15.4	18.7	38.5	8.6	5.9	1101	11.5	0.0	0.0	411.9	
13-04-2009	23:59:00	15.6	20.9	11.0	66	89	37	21626	327	1.8	6.0	0.0	20.2	24.2	16.3	18.8	38.0	8.9	4.6	1101	11.0	0.0	0.0	411.9	
14-04-2009	23:59:00	13.5	19.5	7.6	77	97	46	22367	299	1.7	7.9	3.2	19.9	23.8	17.3	17.2	34.1	9.0	4.3	1101	11.2	0.1	11.3	411.9	
15-04-2009	23:59:00	10.8	17.4	3.7	83	100	49	21441	317	1.5	8.3	2.4	17.0	20.0	13.9	13.5	28.3	5.1	3.8	1101	10.4	0.0	12.1	418.0	
16-04-2009	23:59:00	13.3	19.8	6.1	78	100	50	24220	312	1.9	8.4	0.8	17.1	21.6	13.1	15.8	32.5	6.1	4.7	1101	11.4	0.1	8.5	419.2	
17-04-2009	23:59:00	12.3	16.3	6.9	91	100	71	8207	253	0.6	4.2	13.6	16.4	18.1	14.2	13.5	25.7	6.6	1.6	1101	6.4	0.2	18.3	419.3	
18-04-2009	23:59:00	14.7	19.0	11.1	87	100	54	11802	297	1.5	6.5	0.6	17.4	19.4	15.5	15.9	29.1	11.2	2.4	1101	9.2	0.1	11.4	419.3	
19-04-2009	23:59:00	16.3	23.4	10.8	72	100	37	27306	336	1.6	6.2	0.2	18.8	23.3	15.1	19.2	38.1	9.8	5.6	1101	11.3	0.0	6.9	419.3	
20-04-2009	23:59:00	16.8	21.5	11.7	65	89	42	25831	309	1.6	5.8	0.0	19.5	23.9	15.3	19.6	39.0	9.3	5.5	1101	11.2	0.0	0.0	419.3	
21-04-2009	23:59:00	18.1	23.0	12.8	57	86	40	28224	299	1.6	5.1	0.0	20.7	25.9	16.2	21.2	38.9	10.0	6.4	1101	11.8	0.0	0.0	419.3	
22-04-2009	23:59:00	19.5	25.8	10.8	53	86	30	28792	320	1.2	3.8	0.0	22.4	28.1	17.7	23.5	44.5	11.1	7.0	1101	11.8	0.0	0.0	419.3	
23-04-2009	23:59:00	18.9	26.2	10.8	52	84	26	28378	127	0.7	3.8	0.0	22.7	28.6	17.7	23.3	46.2	9.3	6.6	1101	11.7	0.0	0.0	419.3	
24-04-2009	23:59:00	19.3	26.6	8.0	55	91	30	28324	318	1.8	8.2	0.0	23.5	29.1	18.1	23.6	43.2	8.4	7.3	1101	11.6	0.0	0.0	419.3	
25-04-2009	23:59:00	14.6	20.7	10.6	54	85	31	23278	341	2.4	7.6	0.0	21.5	24.8	18.2	18.5	38.6	9.4	5.4	1101	11.8	0.0	0.4	419.3	
26-04-2009	23:59:00	14.0	19.9	9.6	67	97	34	24627	6	1.6	7.6	12.8	19.5	22.5	17.0	17.2	35.4	9.5	5.0	1101	9.8	0.0	8.3	419.3	
27-04-2009	23:59:00	15.0	21.7	7.8	62	88	36	27110	342	1.4	5.6	0.0	18.8	23.9	14.5	18.4	39.8	6.5	5.8	1101	11.5	0.0	0.0	419.3	
28-04-2009	23:59:00	15.7	22.6	8.9	70	97	42	18079	344	1.0	4.2	0.0	19.1	23.0	16.2	18.5	40.3	9.3	4.1	1101	10.5	0.0	6.4	419.3	
29-04-2009	23:59:00	15.3	21.1	7.7	72	98	51	16598	329	1.0	5.3	0.0	18.9	22.1	15.5	17.5	33.2	7.8	3.6	1101	10.9	0.6	5.2	419.3	
30-04-2009	23:59:00	16.2	22.4	10.2	74	94	45	23270	325	1.7	6.5	0.0	19.9	24.3	16.0	19.3	40.3	8.7	4.8	1101	11.9	0.0	6.0		

<b>MÉDIAS</b>	15.1	21.1	8.7	68	93	40	23025	321	1.5	6.0	19.4	23.7	15.6	18.2	36.5	8.2	4.9	10.8	0.1	4.9
<b>SOMAS</b>							690761			33.6						147.6		325.0	3.4	147.8
<b>MÁXIMOS</b>		26.6				100	28792			8.4	13.6		29.1		46.2			11.9	1.2	18.3
<b>MÍNIMOS</b>			3.7			26	8207									12.3		4.5		6.4

nº dias 6

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-05-2009	23:59:00	17.0	22.7	11.0	62	89	42	29365	298	1.9	5.8	0.0	21.5	27.2	16.6	22.0	42.2	9.6	6.6	1101	12.1	0.0	0.0	
02-05-2009	23:59:00	18.0	23.8	11.0	61	94	38	29474	170	1.6	5.4	0.0	22.5	28.0	18.1	23.3	45.3	10.0	6.5	1101	12.0	0.0	1.3	
03-05-2009	23:59:00	19.0	25.3	13.0	51	78	32	26502	163	1.6	5.4	0.0	23.1	28.0	19.1	23.4	44.3	12.2	6.3	1101	11.7	0.0	0.0	
04-05-2009	23:59:00	19.3	26.3	13.1	51	74	25	29368	203	1.0	5.5	0.0	23.8	29.9	18.9	24.7	49.1	11.4	7.0	1101	12.1	0.0	0.0	
05-05-2009	23:59:00	19.7	25.7	13.3	54	88	31	29422	260	0.8	3.6	0.0	24.7	30.8	19.6	25.6	49.4	11.1	7.0	1101	12.1	0.0	0.0	
06-05-2009	23:59:00	19.2	25.1	11.9	61	93	39	29026	250	0.5	3.6	0.0	25.4	31.3	20.4	25.8	49.2	11.3	6.6	1101	12.1	0.0	5.5	
07-05-2009	23:59:00	20.6	27.2	12.1	53	85	29	30139	278	0.8	4.4	0.0	26.0	32.0	20.9	27.4	52.6	11.8	7.2	1101	12.2	0.0	0.0	
08-05-2009	23:59:00	18.6	25.1	9.7	65	93	37	23296	305	0.6	3.7	0.0	25.0	29.5	20.6	24.8	48.6	10.0	5.4	1101	11.6	0.7	3.7	
09-05-2009	23:59:00	18.5	22.6	15.5	77	96	55	12228	176	1.1	6.2	2.4	22.9	24.5	21.3	20.0	34.4	14.7	2.7	1101	8.2	1.2	6.6	
10-05-2009	23:59:00	17.8	21.9	13.2	78	97	54	22492	275	1.8	6.0	0.0	22.9	27.3	20.1	23.6	45.2	13.6	4.7	1101	11.1	0.0	5.9	
11-05-2009	23:59:00	17.6	22.1	12.0	83	98	59	23903	282	2.0	6.8	1.4	23.3	27.1	20.8	22.9	43.4	12.5	4.7	1101	11.0	0.2	8.8	
12-05-2009	23:59:00	16.1	23.1	8.7	73	100	44	20066	302	1.4	6.2	0.2	22.0	25.5	18.3	20.7	43.7	9.1	4.5	1101	11.5	0.6	7.7	
13-05-2009	23:59:00	16.1	24.0	7.4	73	98	40	18767	321	1.2	5.8	0.2	21.5	25.3	17.7	20.2	44.2	7.6	4.1	1101	11.4	1.2	6.5	
14-05-2009	23:59:00	18.7	24.9	13.1	57	90	29	29036	3	1.4	5.7	0.0	24.2	30.0	20.0	25.6	48.5	13.2	6.8	1101	11.2	0.0	0.0	
15-05-2009	23:59:00	18.0	24.0	11.1	53	72	28	30483	354	1.8	6.2	0.0	24.3	29.7	19.4	25.1	45.4	9.7	7.0	1101	12.4	0.0	0.0	
16-05-2009	23:59:00	20.0	25.4	14.1	55	69	41	29436	348	1.9	6.0	0.0	25.6	31.0	20.5	26.9	48.1	12.8	7.3	1101	12.3	0.0	0.0	
17-05-2009	23:59:00	19.8	27.1	12.9	59	91	16	30035	310	1.6	5.2	0.0	26.3	31.7	21.4	27.4	48.6	11.6	7.2	1101	12.2	1.1	2.1	
18-05-2009	23:59:00	18.2	22.7	13.2	58	78	37	31261	334	2.1	7.8	0.0	25.8	30.8	21.3	26.0	46.9	12.2	7.0	1101	12.6	0.0	0.0	
19-05-2009	23:59:00	19.3	27.4	13.0	48	69	28	31378	313	2.2	6.8	0.0	25.9	31.7	20.9	26.8	50.2	11.8	7.8	1101	12.6	0.0	0.0	
20-05-2009	23:59:00	19.7	24.9	12.4	64	94	36	30005	209	1.2	4.0	0.0	27.1	32.8	22.3	28.4	50.8	13.7	7.0	1101	12.2	0.0	3.8	
21-05-2009	23:59:00	16.0	21.9	9.0	79	100	54	26718	287	1.5	6.2	0.0	25.5	30.1	21.6	23.7	44.9	10.9	5.3	1101	11.6	0.2	9.3	
22-05-2009	23:59:00	16.3	21.1	8.6	77	99	56	28343	280	1.6	7.2	0.0	24.7	29.2	20.2	25.5	49.1	10.0	5.6	1101	12.5	1.4	9.0	
23-05-2009	23:59:00	16.8	21.8	10.7	82	100	57	28632	267	1.7	7.1	0.8	25.1	30.1	21.1	26.6	53.4	11.3	5.4	1101	11.2	1.4	9.0	
24-05-2009	23:59:00	16.4	21.6	8.9	80	99	59	22501	286	1.3	6.0	0.0	24.7	29.4	20.7	23.8	50.3	10.5	4.4	1101	11.2	1.8	8.7	
25-05-2009	23:59:00	18.0	23.1	9.6	70	98	46	30877	290	1.6	5.8	0.0	25.4	31.2	20.0	28.1	53.4	10.6	6.4	1101	12.4	1.5	5.2	
26-05-2009	23:59:00	22.4	29.7	13.2	49	79	28	30188	58	1.7	6.0	0.0	27.0	33.1	21.5	28.9	52.0	12.7	7.9	1101	11.9	0.0	2.3	
27-05-2009	23:59:00	22.7	27.4	18.1	55	76	35	30736	126	1.6	5.6	0.0	28.8	34.1	24.3	31.0	51.9	17.9	7.5	1101	12.5	0.0	0.7	
28-05-2009	23:59:00	21.9	27.3	16.3	57	80	36	30173	129	1.5	7.8	0.0	28.6	34.0	24.2	29.5	50.2	16.0	7.3	1101	12.3	0.0	2.5	
29-05-2009	23:59:00	22.3	26.9	17.2	48	73	33	30498	153	1.2	4.6	0.0	28.9	34.6	24.1	30.2	50.9	15.4	7.5	1101	12.5	0.0	0.0	
30-05-2009	23:59:00	22.0	26.5	15.7	57	93	36	30752	269	1.2	5.5	0.0	29.2	34.8	24.3	30.4	50.6	15.1	7.3	1101	12.6	0.0	2.7	
31-05-2009	23:59:00	19.3	23.4	14.2	85	100	67	26170	286	1.8	6.2	0.0	28.4	33.0	24.6	28.2	48.9	15.2	5.2	1101	11.5	1.2	12.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.9</b>	<b>24.6</b>	<b>12.4</b>	<b>64</b>	<b>88</b>	<b>40</b>	<b>27460</b>	<b>280</b>	<b>1.5</b>	<b>5.8</b>		<b>25.2</b>	<b>30.3</b>	<b>20.8</b>	<b>25.7</b>	<b>47.9</b>	<b>12.1</b>	<b>6.2</b>		<b>11.8</b>	<b>0.4</b>	<b>3.6</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>851270</b>				<b>5.0</b>							<b>193.0</b>		<b>366.7</b>	<b>12.6</b>	<b>113.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>29.7</b>			<b>100</b>		<b>31378</b>			<b>7.8</b>	<b>2.4</b>		<b>34.8</b>			<b>53.4</b>				<b>12.6</b>	<b>1.8</b>	<b>12.0</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.4</b>			<b>16</b>	<b>12228</b>							<b>16.6</b>			<b>7.6</b>			<b>8.2</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>3</b>												

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 **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)
01-06-2009	23:59:00	21.4	30.4	13.7	77	100	38	30349	281	1.5	6.4	0.0	28.8	34.4	23.7	30.8	53.6	14.5	6.7	1101	12.5	2.3	9.3		
02-06-2009	23:59:00	20.2	26.4	13.0	77	100	51	30521	294	2.1	7.3	0.0	28.5	33.2	24.1	28.5	48.7	14.1	6.6	1101	12.5	1.7	10.0		
03-06-2009	23:59:00	19.8	23.4	14.2	76	98	61	24851	300	1.3	5.4	0.0	28.0	32.9	24.1	28.6	51.5	14.7	5.1	1101	11.3	0.1	6.9		
04-06-2009	23:59:00	20.9	26.3	13.0	61	85	37	23578	308	1.6	7.6	0.0	27.8	31.5	24.4	27.5	50.9	14.3	5.8	1101	12.0	0.0	0.0		
05-06-2009	23:59:00	17.0	22.0	11.4	85	99	62	13911	308	2.0	7.8	2.6	24.1	26.1	22.0	19.8	34.3	12.8	2.9	1101	12.1	4.2	10.1		
06-06-2009	23:59:00	19.1	24.5	11.5	70	99	43	23888	318	2.2	8.6	0.0	24.0	28.0	20.6	23.3	42.0	12.5	5.6	1101	12.4	1.2	6.4		
07-06-2009	23:59:00	17.0	22.2	8.5	75	100	53	30738	291	1.9	6.6	0.0	24.9	30.8	19.3	26.3	50.5	9.8	6.2	1101	12.7	1.5	7.9		
08-06-2009	23:59:00	18.3	23.6	12.7	76	99	48	18821	314	2.1	7.8	0.0	24.8	27.3	22.2	22.3	36.1	14.2	4.4	1101	12.3	0.7	8.9		
09-06-2009	23:59:00	18.3	22.7	11.8	69	94	46	30817	298	1.8	6.6	0.0	25.5	31.2	20.3	27.5	50.3	11.6	6.5	1101	12.8	1.1	7.3		
10-06-2009	23:59:00	22.8	29.0	11.5	57	92	33	31260	330	1.6	5.9	0.0	27.8	34.0	21.9	31.6	55.6	13.3	8.1	1101	12.9	0.0	0.0		
11-06-2009	23:59:00	29.1	35.5	21.3	42	67	22	31821	52	2.2	6.3	0.0	30.9	37.2	25.5	36.1	60.9	19.9	9.9	1101	13.0	0.0	0.0		
12-06-2009	23:59:00	27.8	34.3	19.8	40	64	21	30905	230	1.2	4.3	0.0	32.5	38.2	27.6	36.1	59.5	20.0	8.7	1101	12.7	0.0	0.0		
13-06-2009	23:59:00	25.8	34.0	17.6	50	83	28	17886	360	0.6	4.3	0.0	30.5	33.6	27.4	30.3	51.6	18.8	5.0	1101	12.4	0.0	0.0		
14-06-2009	23:59:00	28.7	36.2	22.2	42	71	24	17492	18	1.2	6.1	0.0	30.8	34.6	27.9	31.0	53.7	22.2	5.8	1101	10.6	0.0	0.0		
15-06-2009	23:59:00	24.4	31.4	18.8	64	90	37	12033	69	1.2	5.2	2.4	28.2	29.9	26.5	25.1	42.0	18.7	3.5	1101	8.2	0.5	4.2		
16-06-2009	23:59:00	26.4	31.3	20.2	55	83	37	29216	264	1.4	5.1	0.0	29.9	35.9	25.3	33.0	54.1	20.3	7.8	1101	12.3	0.0	0.0		
17-06-2009	23:59:00	25.6	30.0	19.1	63	91	44	29640	288	1.1	4.9	0.0	31.6	37.1	26.8	33.6	54.0	20.1	7.4	1101	12.4	0.0	0.0		
18-06-2009	23:59:00	24.4	30.0	19.1	69	97	44	25255	261	1.0	4.2	0.0	31.8	36.1	28.2	32.6	54.6	21.4	6.2	1101	12.6	0.0	3.1		
19-06-2009	23:59:00	25.3	34.7	17.7	72	99	28	27003	267	1.3	5.1	0.0	32.0	37.5	27.5	33.2	56.4	19.7	6.8	1101	10.9	0.9	8.2		
20-06-2009	23:59:00	29.6	37.0	20.1	44	74	25	30279	294	1.5	6.5	0.0	33.3	38.7	28.3	35.9	57.1	20.8	9.2	1101	12.7	0.0	0.0		
21-06-2009	23:59:00	27.7	35.1	19.8	48	71	22	30634	301	1.5	6.8	0.0	33.8	38.8	29.3	34.9	57.2	20.9	8.5	1101	13.0	0.0	0.0		
22-06-2009	23:59:00	24.2	31.0	17.5	62	95	31	29282	294	1.3	4.9	0.0	32.7	37.6	28.4	33.4	53.8	19.3	7.2	1101	12.4	0.7	6.0		
23-06-2009	23:59:00	25.4	33.3	19.5	49	64	27	31761	333	2.4	6.9	0.0	32.5	37.3	27.9	33.2	54.7	19.4	8.9	1101	12.8	0.0	0.0		
24-06-2009	23:59:00	22.6	28.4	16.2	61	86	43	31640	309	2.2	7.7	0.0	31.6	36.3	27.3	31.3	52.2	17.7	7.6	1101	13.0	0.0	0.3		
25-06-2009	23:59:00	21.0	26.8	14.4	67	92	44	26954	312	2.2	8.5	0.0	30.2	34.4	26.7	29.1	49.3	17.2	6.3	1101	12.9	0.0	2.9		
26-06-2009	23:59:00	20.7	26.2	12.7	63	94	42	30111	311	2.0	7.3	0.0	29.7	34.4	25.2	29.5	52.0	14.9	6.9	1101	13.0	0.9	4.5		
27-06-2009	23:59:00	21.8	27.9	13.9	61	85	41	31537	314	2.4	8.4	0.0	29.6	34.5	25.0	29.2	48.3	15.2	7.7	1101	12.9	0.0	0.0		
28-06-2009	23:59:00	21.3	25.6	16.0	81	95	63	27042	290	1.9	7.1	0.0	30.1	35.0	26.1	30.5	52.7	18.4	5.7	1101	11.6	0.1	6.8		
29-06-2009	23:59:00	23.1	28.7	16.6	78	97	56	30494	288	2.0	7.4	0.0	30.9	35.7	26.4	32.0	52.5	18.6	6.8	1101	12.6	1.7	8.5		
30-06-2009	23:59:00	25.4	31.1	17.3	66	96	45	30495	319	2.0	7.0	0.0	31.8	36.6	27.2	32.8	51.8	19.3	7.8	1101	12.8	1.0	7.1		

MÉDIAS	23.2	29.3	16.0	63	89	40	27007	306	1.7	6.5		29.6	34.3	25.4	30.3	51.4	17.1	6.7			12.3	0.6	4.0
SOMAS							810214					5.0						201.5			368.3	18.5	118.6
MÁXIMOS		37.0					31821				8.6	2.6		38.8		60.9					13.0	4.2	10.1
MÍNIMOS			8.5				12033								19.3		9.8				8.2		

nº dias 2

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 **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)
01-07-2009	23:59:00	27.6	33.4	22.0	56	75	36	30595	341	2.5	7.0	0.0	33.1	38.4	28.5	35.3	56.6	22.0	8.9	1101	12.8	0.0	0.0	
02-07-2009	23:59:00	27.4	34.7	21.0	50	72	27	31473	337	2.2	5.9	0.0	33.6	39.0	28.9	34.7	59.7	21.2	9.1	1101	12.7	0.0	0.0	
03-07-2009	23:59:00	27.0	33.8	21.3	47	64	33	31326	327	1.8	6.4	0.0	33.5	37.1	30.1	36.3	57.7	20.5	8.6	1101	12.8	0.0	0.0	
04-07-2009	23:59:00	24.8	29.6	16.8	60	95	36	31018	326	2.0	6.9	0.0	33.1	36.0	30.0	34.5	55.5	19.0	7.8	1101	12.6	0.1	1.4	
05-07-2009	23:59:00	25.7	33.7	16.8	44	64	27	29169	348	1.5	5.8	0.0	32.7	36.4	29.1	33.3	56.7	16.9	8.0	1101	13.0	0.0	0.0	
06-07-2009	23:59:00	23.3	29.8	18.0	48	74	29	31106	327	1.9	5.1	0.0	32.0	35.7	29.2	29.0	53.6	18.2	8.2	1101	13.1	0.0	0.0	
07-07-2009	23:59:00	22.3	29.0	17.1	55	68	35	31538	316	2.4	6.8	0.0	31.4	34.5	28.3	31.9	53.2	16.2	8.4	1101	13.3	0.0	0.0	
08-07-2009	23:59:00	21.7	27.2	13.9	57	83	36	31188	298	1.8	7.1	0.0	30.9	34.1	27.7	31.7	52.9	15.3	8.0	1101	13.4	0.0	0.0	
09-07-2009	23:59:00	21.6	29.4	14.1	66	94	33	30823	281	1.3	6.2	0.0	30.9	34.4	27.4	32.3	53.9	15.6	7.9	1101	13.3	1.1	2.4	
10-07-2009	23:59:00	24.3	30.9	17.4	48	76	29	31500	295	1.5	5.7	0.0	31.0	34.6	27.6	32.7	54.3	16.8	8.8	1101	13.3	0.0	0.0	
11-07-2009	23:59:00	23.9	30.4	13.4	45	85	23	31690	303	1.6	5.5	0.0	30.9	34.3	27.4	31.8	52.4	14.7	9.1	1101	13.4	0.0	0.0	
12-07-2009	23:59:00	26.9	33.0	14.8	42	62	28	31360	302	2.1	6.0	0.0	31.5	35.3	27.8	34.0	54.9	15.3	10.1	1101	13.4	0.0	0.0	
13-07-2009	23:59:00	26.3	33.0	19.0	54	82	30	30194	324	2.4	7.4	0.0	32.6	35.9	29.4	33.8	51.7	19.6	9.4	1101	13.0	0.0	0.0	
14-07-2009	23:59:00	24.0	30.2	18.6	49	62	30	30805	358	2.4	7.3	0.0	32.0	35.3	28.8	31.5	50.8	17.6	9.3	1101	13.1	0.0	0.0	
15-07-2009	23:59:00	23.8	29.1	18.6	47	62	29	31420	320	2.5	6.8	0.0	31.5	34.7	28.4	30.8	52.3	17.3	9.5	1101	13.3	0.0	0.0	
16-07-2009	23:59:00	25.9	32.5	16.5	47	71	27	30936	308	2.0	6.1	0.0	31.4	34.8	28.0	33.0	52.3	16.6	9.4	1101	13.3	0.0	0.0	
17-07-2009	23:59:00	25.5	32.2	19.3	38	68	17	31103	70	2.6	9.7	0.0	31.9	35.6	28.6	31.3	50.5	17.9	10.3	1101	12.7	0.0	0.0	
18-07-2009	23:59:00	25.0	30.0	19.7	46	83	21	30652	244	2.1	6.4	0.0	32.2	36.0	28.8	32.9	54.8	19.4	9.6	1101	13.2	0.0	0.8	
19-07-2009	23:59:00	25.1	31.3	16.9	57	86	35	28682	315	1.1	4.2	0.0	32.4	36.4	28.9	33.2	55.2	18.1	8.3	1101	12.3	0.2	0.9	
20-07-2009	23:59:00	25.5	31.1	19.3	53	71	34	22751	183	1.1	5.4	0.0	32.3	35.8	29.6	31.5	50.7	19.8	7.0	1101	12.0	0.0	0.0	
21-07-2009	23:59:00	24.9	30.7	18.8	61	93	39	16748	190	0.9	5.8	0.0	31.4	33.3	29.3	29.2	48.5	19.2	5.4	1101	12.7	0.0	2.2	
22-07-2009	23:59:00	21.6	26.5	15.7	75	92	52	29194	278	2.3	8.2	0.0	30.2	33.0	27.4	28.9	49.7	16.1	7.2	1101	13.0	1.1	7.9	
23-07-2009	23:59:00	24.3	29.1	20.5	71	98	44	28162	285	2.4	7.2	1.6	30.4	33.0	28.3	30.8	50.1	20.0	7.7	1101	12.5	0.8	7.4	
24-07-2009	23:59:00	25.8	33.0	18.6	44	65	23	30679	41	2.3	7.0	0.0	30.7	34.5	27.1	31.3	50.5	16.8	9.7	1101	13.0	0.0	0.0	
25-07-2009	23:59:00	27.4	33.8	20.8	42	62	24	29865	310	2.0	6.4	0.0	32.0	35.7	28.6	34.1	54.7	20.4	9.9	1101	12.9	0.0	0.0	
26-07-2009	23:59:00	26.2	31.6	17.4	54	78	10	28790	296	1.2	5.1	0.0	32.4	36.3	28.8	33.7	54.5	18.1	8.7	1101	12.6	0.0	0.0	
27-07-2009	23:59:00	28.4	34.2	21.8	30	54	12	30207	9	2.2	8.4	0.0	32.6	36.2	29.2	34.2	53.4	19.3	10.6	1101	13.0	0.0	0.0	
28-07-2009	23:59:00	25.4	33.8	16.9	46	70	22	29924	308	1.3	7.0	0.0	32.7	36.0	29.4	33.0	52.2	17.7	8.6	1101	12.9	0.0	0.0	
29-07-2009	23:59:00	27.4	34.6	16.5	34	67	13	28965	337	1.5	5.3	0.0	32.3	36.4	28.6	33.7	54.0	16.7	9.7	1101	12.7	0.0	0.0	
30-07-2009	23:59:00	28.8	34.8	20.4	44	67	28	29150	308	1.7	5.4	0.0	33.1	36.8	29.7	35.1	55.4	19.3	9.7	1101	12.7	0.0	0.0	
31-07-2009	23:59:00	27.3	34.1	17.7	41	65	23	30396	302	1.8	7.3	0.0	33.0	36.1	29.8	33.7	51.4	18.0	9.5	1101	13.0	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.3</b>	<b>31.6</b>	<b>18.0</b>	<b>50</b>	<b>74</b>	<b>28</b>	<b>29723</b>	<b>314</b>	<b>1.9</b>	<b>6.5</b>		<b>32.0</b>	<b>35.5</b>	<b>28.7</b>	<b>32.7</b>	<b>53.4</b>	<b>18.1</b>	<b>8.8</b>		<b>12.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.7</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>921409</b>				<b>1.6</b>							<b>272.5</b>		<b>401.0</b>	<b>3.4</b>	<b>23.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.8</b>			<b>98</b>		<b>31690</b>			<b>9.7</b>	<b>1.6</b>		<b>39.0</b>			<b>59.7</b>				<b>13.4</b>	<b>1.1</b>	<b>7.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.4</b>			<b>10</b>	<b>16748</b>							<b>27.1</b>			<b>14.7</b>			<b>12.0</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.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-08-2009	23:59:00	24.7	32.3	16.4	59	84	38	28443	317	1.5	6.3	0.0	32.4	35.6	29.1	32.1	49.4	17.2	8.1	1101	12.8	0.0	0.1	
02-08-2009	23:59:00	23.1	27.3	17.5	52	70	31	29561	344	2.5	7.0	0.0	31.6	34.3	28.8	29.9	47.9	16.6	8.4	1101	12.8	0.0	0.0	
03-08-2009	23:59:00	24.0	30.6	17.4	41	61	21	29265	312	2.0	6.1	0.0	31.0	34.3	27.9	30.8	49.9	16.2	8.8	1101	12.7	0.0	0.0	
04-08-2009	23:59:00	25.6	31.2	17.1	55	84	31	29163	306	1.2	4.4	0.0	31.8	35.8	28.1	32.9	53.5	16.9	8.6	1101	12.8	0.0	0.3	
05-08-2009	23:59:00	25.6	29.4	18.9	64	91	48	28473	321	1.6	5.6	0.0	32.3	35.6	29.2	33.0	51.4	19.3	8.1	1101	12.7	0.1	2.3	
06-08-2009	23:59:00	26.3	31.7	19.0	53	82	36	28033	285	2.0	5.9	0.0	32.4	35.3	29.5	32.9	51.5	19.1	8.8	1101	12.8	0.0	0.0	
07-08-2009	23:59:00	25.3	33.5	18.9	39	56	16	26891	328	1.7	5.7	0.0	31.7	34.6	30.8	49.9	17.4	8.6	1101	12.5	0.0	0.0		
08-08-2009	23:59:00	21.0	25.9	13.7	61	85	45	28514	336	1.6	6.5	0.0	30.5	33.3	27.5	28.1	47.1	14.1	7.3	1101	12.5	0.4	0.4	
09-08-2009	23:59:00	21.8	26.9	14.1	65	93	42	27514	333	1.6	6.7	0.0	30.0	33.1	26.9	28.7	46.6	15.0	7.1	1101	12.5	0.7	2.3	
10-08-2009	23:59:00	24.3	30.9	15.3	63	97	38	27923	306	1.1	4.6	0.0	30.8	34.8	27.2	31.4	50.2	16.2	7.9	1101	12.5	1.4	5.6	
11-08-2009	23:59:00	26.8	33.5	18.1	60	90	37	27001	297	1.2	4.9	0.0	32.2	36.0	28.7	33.5	52.2	19.2	8.3	1101	12.3	0.0	2.9	
12-08-2009	23:59:00	26.5	31.9	19.6	63	88	47	26922	295	1.2	4.7	0.0	32.9	36.7	29.7	33.2	51.6	20.4	8.0	1101	12.3	0.0	0.6	
13-08-2009	23:59:00	28.1	34.9	21.5	52	86	30	26643	270	0.9	3.8	0.0	33.4	37.3	30.0	34.2	51.3	21.0	8.3	1101	12.3	0.0	0.3	
14-08-2009	23:59:00	27.4	34.0	19.9	52	86	31	26919	312	1.2	5.5	0.0	33.6	37.1	30.4	33.6	52.7	20.3	8.5	1101	12.3	0.0	0.8	
15-08-2009	23:59:00	27.4	32.9	20.0	49	76	33	27381	311	1.1	4.2	0.0	33.6	37.3	30.3	33.5	52.5	20.9	8.5	1101	12.3	0.0	0.0	
16-08-2009	23:59:00	26.1	32.5	19.5	59	91	35	26740	310	0.9	4.3	0.0	33.5	37.2	30.1	32.7	50.2	19.8	7.9	1101	12.3	0.0	3.0	
17-08-2009	23:59:00	25.8	31.0	19.6	72	92	54	26506	294	1.0	4.2	0.0	33.5	37.2	30.2	32.8	49.8	20.0	7.5	1101	12.2	0.0	7.7	
18-08-2009	23:59:00	25.9	30.9	19.5	71	97	47	26186	298	0.9	4.1	0.0	33.6	37.1	30.4	32.6	49.9	20.3	7.5	1101	12.1	1.5	8.5	
19-08-2009	23:59:00	25.4	31.6	18.1	69	99	44	26363	279	1.0	4.6	0.0	33.2	36.6	29.9	31.8	48.7	19.1	7.5	1101	12.2	2.1	8.5	
20-08-2009	23:59:00	28.4	34.6	19.1	42	62	29	27087	350	1.7	6.0	0.0	33.0	36.6	29.6	32.4	50.4	18.7	9.2	1101	12.3	0.0	0.0	
21-08-2009	23:59:00	27.2	32.1	22.9	49	70	35	27413	321	1.9	6.9	0.0	33.3	36.6	30.3	32.4	49.7	21.3	8.8	1101	12.3	0.0	0.0	
22-08-2009	23:59:00	27.3	35.8	16.8	45	70	22	26767	326	0.7	3.4	0.0	33.2	37.4	29.5	32.2	49.7	18.3	8.3	1101	12.2	0.0	0.0	
23-08-2009	23:59:00	26.6	34.1	19.5	52	75	28	26168	291	1.0	3.9	0.0	33.1	36.9	29.7	31.7	48.6	19.1	8.1	1101	12.1	0.0	0.0	
24-08-2009	23:59:00	25.4	31.6	18.1	51	68	32	26475	341	1.6	5.5	0.0	32.5	35.5	29.5	30.2	46.1	18.9	8.0	1101	12.1	0.0	0.0	
25-08-2009	23:59:00	23.5	29.4	18.1	49	69	31	26240	350	2.2	7.4	0.0	31.7	34.2	29.1	28.0	42.7	18.5	8.0	1101	12.2	0.0	0.0	
26-08-2009	23:59:00	23.3	27.7	17.1	54	85	38	26240	325	1.8	6.1	0.0	30.9	34.0	27.9	28.3	43.6	16.7	7.7	1101	12.1	0.0	1.7	
27-08-2009	23:59:00	27.7	33.7	22.7	46	61	28	26088	326	1.9	5.4	0.0	31.6	35.3	28.5	31.1	46.4	21.2	8.8	1101	12.1	0.0	0.0	
28-08-2009	23:59:00	26.0	32.0	17.5	53	91	33	25757	323	1.3	4.7	0.0	32.0	35.4	28.7	30.5	46.4	18.3	8.0	1101	12.0	0.2	1.6	
29-08-2009	23:59:00	25.7	32.9	17.9	60	90	31	25354	292	0.8	3.8	0.0	32.2	36.0	28.9	30.5	45.3	19.3	7.5	1101	11.9	0.0	1.1	
30-08-2009	23:59:00	25.9	33.6	19.1	60	83	34	24937	308	0.8	4.0	0.0	32.5	36.1	29.1	30.5	45.8	18.9	7.5	1101	11.9	0.0	1.4	
31-08-2009	23:59:00	23.6	27.7	18.8	78	95	60	14929	256	1.5	5.3	0.0	31.3	33.3	29.9	27.1	38.4	20.2	4.6	1101	10.5	0.0	2.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.5</b>	<b>31.5</b>	<b>18.4</b>	<b>56</b>	<b>82</b>	<b>36</b>	<b>26706</b>	<b>312</b>	<b>1.4</b>	<b>5.2</b>		<b>32.3</b>	<b>35.7</b>	<b>29.1</b>	<b>31.4</b>	<b>48.7</b>	<b>18.7</b>	<b>8.0</b>		<b>12.3</b>	<b>0.2</b>	<b>1.7</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>827896</b>				<b>0.0</b>							<b>248.4</b>		<b>380.4</b>	<b>6.5</b>	<b>51.7</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.8</b>			<b>99</b>		<b>29561</b>			<b>7.4</b>	<b>0.0</b>		<b>37.4</b>			<b>53.5</b>				<b>12.8</b>	<b>2.1</b>	<b>8.5</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.7</b>			<b>16</b>	<b>14929</b>							<b>26.9</b>			<b>14.1</b>			<b>10.5</b>			
										<b>nº dias</b>	<b>0</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 **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)
01-09-2009	23:59:00	22.9	26.9	18.7	75	96	55	20013	305	1.3	5.0	0.0	30.5	33.3	28.6	27.3	39.7	20.1	5.6	1101	11.5	0.0	6.8		
02-09-2009	23:59:00	22.8	27.8	17.9	50	63	29	25359	350	2.1	9.0	0.0	29.9	33.1	27.0	26.6	40.3	17.2	7.7	1101	11.9	0.0	0.0		
03-09-2009	23:59:00	24.1	32.5	14.1	59	87	37	24621	356	1.7	6.2	0.0	29.9	33.5	26.6	27.3	40.1	15.6	7.5	1101	11.8	0.2	1.0		
04-09-2009	23:59:00	28.0	35.1	22.7	40	49	27	24799	69	2.4	6.3	0.0	31.1	34.8	28.1	29.6	41.1	20.9	9.2	1101	11.8	0.0	0.0		
05-09-2009	23:59:00	23.4	29.9	14.2	51	87	26	24825	311	1.1	4.7	0.0	30.8	34.0	27.6	27.9	43.5	16.0	7.4	1101	11.8	0.0	0.0		
06-09-2009	23:59:00	24.9	31.4	16.2	65	93	46	23752	318	1.0	4.7	0.0	30.8	34.6	27.3	28.5	42.7	17.3	7.1	1101	11.6	0.0	2.7		
07-09-2009	23:59:00	26.0	32.9	20.3	62	94	37	22230	234	1.0	4.7	0.0	31.5	35.0	28.6	29.4	42.2	20.8	6.8	1101	11.4	0.0	3.1		
08-09-2009	23:59:00	25.6	30.5	20.0	62	81	48	21951	192	1.3	4.4	0.0	31.7	34.8	29.1	29.1	40.8	21.6	6.7	1101	11.3	0.0	0.0		
09-09-2009	23:59:00	24.7	29.1	20.0	68	85	52	18138	218	0.9	4.4	0.0	31.2	33.8	28.8	27.6	40.8	20.4	5.4	1101	10.9	0.0	0.0		
10-09-2009	23:59:00	24.3	28.7	21.0	68	82	47	18085	222	0.9	3.8	0.0	30.6	33.2	28.5	27.3	40.0	20.5	5.5	1101	11.4	0.0	0.0		
11-09-2009	23:59:00	24.2	30.3	17.8	56	81	27	22447	287	1.0	4.6	0.0	30.3	33.7	27.5	27.2	40.0	18.6	6.9	1101	11.3	0.0	0.0		
12-09-2009	23:59:00	23.1	28.7	16.3	61	79	42	21722	317	0.9	3.9	0.0	30.0	33.3	27.0	26.9	40.1	16.7	6.3	1101	11.1	0.0	0.0		
13-09-2009	23:59:00	22.7	27.9	16.6	66	86	46	18880	309	1.1	4.5	0.0	29.6	32.1	27.1	26.4	40.7	17.8	5.6	1101	10.6	0.0	2.4		
14-09-2009	23:59:00	21.2	25.2	17.6	73	86	58	17488	319	1.1	5.2	0.0	29.0	31.8	26.8	24.8	38.9	18.2	4.9	1101	10.1	0.0	5.2		
15-09-2009	23:59:00	20.0	25.4	13.7	75	96	54	20639	309	1.7	7.1	0.0	28.0	30.6	25.5	23.8	35.6	15.1	5.6	1101	11.2	1.3	5.0		
16-09-2009	23:59:00	19.2	25.6	11.3	70	96	39	20140	306	1.3	5.8	0.0	27.1	29.7	24.4	23.3	38.2	13.1	5.4	1101	11.0	0.9	4.6		
17-09-2009	23:59:00	18.9	25.6	11.8	61	90	37	22271	320	2.0	9.2	0.0	26.1	28.8	23.5	21.5	33.2	12.5	6.3	1101	11.2	0.0	0.0		
18-09-2009	23:59:00	18.9	25.1	12.8	69	92	47	15998	322	1.9	7.6	0.0	25.4	27.8	23.4	20.8	33.7	13.6	4.9	1101	10.6	0.0	5.3		
19-09-2009	23:59:00	18.5	23.4	11.3	69	96	51	17605	317	1.7	5.6	0.0	24.9	27.2	22.4	21.8	39.3	11.8	5.0	1101	10.2	0.8	3.2		
20-09-2009	23:59:00	21.3	25.1	15.3	50	63	37	22233	311	1.9	5.7	0.0	26.1	29.4	23.5	24.3	37.7	15.0	6.8	1101	11.2	0.0	0.0		
21-09-2009	23:59:00	22.3	28.0	14.4	52	76	35	21806	289	1.2	4.6	0.0	26.9	30.3	23.9	25.1	39.6	14.6	6.6	1101	11.1	0.0	0.0		
22-09-2009	23:59:00	20.6	26.1	13.7	63	85	40	21666	4	0.9	4.0	0.0	26.9	30.4	24.0	23.7	37.7	14.4	6.0	1101	11.0	0.0	0.0		
23-09-2009	23:59:00	21.7	28.5	14.1	57	90	36	21050	342	0.9	4.4	0.0	26.9	30.5	23.7	23.9	36.8	13.9	6.3	1101	10.9	0.0	0.5		
24-09-2009	23:59:00	21.8	28.1	15.5	68	90	43	20707	1	1.0	4.5	0.0	27.4	30.8	24.5	24.6	36.5	16.4	6.0	1101	10.9	0.0	2.4		
25-09-2009	23:59:00	21.3	27.3	16.6	73	94	49	20723	107	0.8	4.2	0.0	27.5	30.8	24.7	24.0	36.1	16.0	5.8	1101	10.7	0.0	4.4		
26-09-2009	23:59:00	19.8	25.2	15.6	80	94	57	12864	66	0.7	4.4	3.0	26.1	27.8	24.9	20.1	27.8	16.2	3.7	1101	7.5	0.9	6.2		
27-09-2009	23:59:00	21.9	27.9	17.1	68	91	44	17161	328	1.3	6.8	0.0	25.4	27.9	23.1	22.2	34.0	15.2	5.2	1101	10.4	0.0	2.2		
28-09-2009	23:59:00	21.4	25.9	16.3	73	92	55	19577	337	1.1	5.0	0.0	25.9	28.9	23.1	23.5	36.2	15.0	5.4	1101	10.7	0.7	4.6		
29-09-2009	23:59:00	21.4	25.3	18.1	74	88	59	14332	156	0.7	3.8	0.2	26.3	28.9	24.5	22.9	32.9	18.2	4.2	1101	9.3	0.7	5.7		
30-09-2009	23:59:00	20.7	25.3	15.7	82	98	66	15236	308	1.2	6.2	0.4	26.0	27.8	24.3	23.3	38.9	16.3	4.3	1101	10.6	2.6	11.9		
<b>MÉDIAS</b>		<b>22.3</b>	<b>27.8</b>	<b>16.2</b>	<b>65</b>	<b>86</b>	<b>44</b>	<b>20277</b>	<b>317</b>	<b>1.3</b>	<b>5.4</b>		<b>28.3</b>	<b>31.3</b>	<b>25.7</b>	<b>25.2</b>	<b>38.2</b>	<b>16.6</b>	<b>6.0</b>	<b>10.9</b>	<b>0.3</b>	<b>2.6</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>608318</b>				<b>3.6</b>							<b>180.1</b>		<b>327.1</b>	<b>8.2</b>	<b>77.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.1</b>					<b>25359</b>			<b>9.2</b>	<b>3.0</b>		<b>35.0</b>			<b>43.5</b>				<b>11.9</b>	<b>2.6</b>	<b>11.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.3</b>			<b>26</b>	<b>12864</b>							<b>22.4</b>			<b>11.8</b>			<b>7.5</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 **TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-10-2009	23:59:00	19.8	25.5	14.1	80	98	59	14878	310	0.9	4.1	0.0	25.2	27.9	22.8	22.0	37.2	14.8	4.3	1101	9.6	1.1	9.7	0.0	
02-10-2009	23:59:00	23.6	28.6	15.8	53	79	37	18571	311	1.5	5.2	0.0	25.7	28.6	23.1	24.9	38.5	15.1	6.1	1101	10.3	0.0	0.0	0.0	
03-10-2009	23:59:00	22.7	28.8	14.7	52	84	32	19056	313	1.2	4.4	0.0	26.2	29.1	23.6	24.5	38.8	14.9	6.2	1101	10.4	0.0	0.0	0.0	
04-10-2009	23:59:00	20.0	25.8	14.6	82	99	57	19499	335	0.8	3.7	0.0	26.0	29.3	23.2	22.9	35.7	14.6	5.3	1101	10.6	1.2	12.4	0.0	
05-10-2009	23:59:00	19.5	25.9	13.0	87	99	61	12948	342	0.7	3.4	0.0	25.3	27.7	23.1	21.7	35.7	13.9	3.8	1101	9.9	1.2	14.3	0.0	
06-10-2009	23:59:00	22.4	26.2	17.4	91	100	73	15179	254	1.8	5.4	0.0	26.3	28.8	24.5	25.2	35.8	17.5	4.1	1101	9.6	0.5	9.7	0.0	
07-10-2009	23:59:00	22.1	25.9	18.1	92	99	75	12436	258	2.1	6.3	1.4	26.7	28.4	25.5	24.1	37.5	18.4	3.4	1101	9.9	0.9	9.4	0.0	
08-10-2009	23:59:00	20.6	25.7	14.8	84	100	59	17232	311	1.0	5.0	0.2	25.5	28.1	23.2	22.8	36.9	15.3	4.8	1101	9.7	1.1	10.6	0.0	
09-10-2009	23:59:00	21.7	28.1	17.2	65	84	39	18923	17	1.7	5.7	0.0	25.4	28.3	23.0	22.4	31.2	15.8	5.7	1101	10.4	0.0	0.0	0.0	
10-10-2009	23:59:00	23.8	29.7	18.8	53	71	35	18808	65	1.7	5.1	0.0	25.9	29.1	23.3	24.1	35.0	16.8	6.4	1101	10.3	0.0	0.0	0.0	
11-10-2009	23:59:00	23.7	29.0	16.7	53	79	35	18437	142	0.8	3.6	0.0	26.5	29.6	24.0	24.8	37.5	17.1	5.9	1101	10.3	0.0	0.0	0.0	
12-10-2009	23:59:00	22.1	30.1	15.7	64	92	39	18564	294	0.7	4.1	0.0	26.2	29.5	23.4	23.3	35.9	14.9	5.6	1101	10.3	0.0	1.3	0.0	
13-10-2009	23:59:00	21.5	27.8	14.4	68	92	45	18273	165	0.8	3.7	0.0	25.8	28.9	23.0	22.4	35.0	14.2	5.4	1101	10.2	0.6	7.8	0.0	
14-10-2009	23:59:00	20.7	27.5	15.9	69	89	41	18025	216	0.9	4.4	0.0	25.5	28.5	23.0	21.8	33.1	15.1	5.2	1101	10.2	0.0	1.9	0.0	
15-10-2009	23:59:00	19.1	25.3	12.5	85	98	64	17242	323	0.8	4.1	0.0	24.9	27.9	22.2	21.6	35.2	12.8	4.6	1101	10.1	1.2	11.4	0.0	
16-10-2009	23:59:00	19.4	25.0	12.4	84	99	53	16959	324	0.8	3.9	0.0	24.7	27.7	22.2	21.6	33.7	13.4	4.6	1101	10.0	1.5	14.0	0.0	
17-10-2009	23:59:00	19.7	25.4	14.2	75	98	42	16983	291	0.8	3.5	0.0	24.6	27.5	22.2	21.2	32.6	14.7	4.9	1101	10.0	1.3	8.6	0.0	
18-10-2009	23:59:00	19.8	25.2	11.6	54	95	30	16806	318	1.1	4.1	0.0	23.8	26.6	21.4	20.8	34.0	12.4	5.2	1101	10.1	0.0	2.9	0.0	
19-10-2009	23:59:00	17.1	24.7	9.0	67	88	44	15839	333	0.9	4.6	0.0	22.7	25.7	19.9	18.8	32.4	9.2	4.5	1101	9.7	0.0	0.6	0.0	
20-10-2009	23:59:00	16.4	21.1	11.4	88	100	75	3190	323	1.3	10.1	6.4	21.5	22.7	20.1	16.0	21.4	12.1	1.5	1101	5.4	3.5	14.6	0.0	
21-10-2009	23:59:00	16.0	22.7	10.0	85	100	50	12417	324	1.7	7.8	2.8	19.8	21.7	17.7	15.9	24.8	10.3	3.6	1101	8.9	0.1	14.5	0.0	
22-10-2009	23:59:00	19.7	25.1	13.2	74	96	45	13335	339	2.2	8.9	3.0	21.3	23.5	20.0	18.5	27.4	12.5	4.2	1101	9.5	0.2	7.7	0.0	
23-10-2009	23:59:00	17.2	22.8	12.1	81	100	57	16205	313	0.9	4.0	0.0	20.3	23.5	17.6	17.5	27.7	10.8	4.3	1101	9.8	1.1	12.0	0.0	
24-10-2009	23:59:00	20.9	29.7	13.3	73	100	41	15151	75	0.8	3.9	0.0	21.3	25.1	18.6	19.1	28.6	12.4	4.6	1101	9.9	0.6	7.9	0.0	
25-10-2009	23:59:00	20.5	27.0	13.9	74	96	47	15746	332	0.8	3.4	0.0	21.9	25.2	19.2	20.0	30.6	12.5	4.7	1101	9.6	0.0	3.8	0.0	
26-10-2009	23:59:00	18.7	25.4	13.6	77	100	49	14429	67	0.5	3.6	0.0	21.6	24.8	19.0	18.5	29.1	12.3	4.2	1101	9.6	1.2	8.7	0.0	
27-10-2009	23:59:00	19.6	26.0	13.5	71	92	46	15057	119	0.7	3.9	0.0	21.4	24.8	18.5	18.7	29.3	11.5	4.5	1101	9.3	0.0	0.0	0.0	
28-10-2009	23:59:00	19.5	24.5	16.2	86	99	66	11696	170	0.7	3.4	0.0	21.8	24.4	19.7	19.3	28.6	14.3	3.5	1101	9.3	1.0	10.5	0.0	
29-10-2009	23:59:00	19.7	24.7	14.2	88	100	66	12771	168	0.6	3.0	0.0	22.8	25.9	21.0	20.5	30.9	14.0	3.7	1101	9.0	0.1	13.1	0.0	
30-10-2009	23:59:00	20.1	26.3	12.7	80	100	55	14105	331	0.9	3.8	0.2	22.0	24.9	19.2	20.0	30.7	12.2	4.3	1101	9.2	1.6	9.1	0.0	
31-10-2009	23:59:00	22.5	30.9	16.1	66	85	35	14989	25	1.3	4.9	0.0	23.1	26.2	20.7	21.1	30.9	14.9	5.0	1101	9.5	0.0	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.3</b>	<b>26.3</b>	<b>14.2</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	<b>50</b>	<b>15605</b>	<b>324</b>	<b>1.1</b>	<b>4.7</b>		<b>23.9</b>	<b>26.8</b>	<b>21.5</b>	<b>21.2</b>	<b>32.6</b>	<b>13.9</b>	<b>4.6</b>		<b>9.7</b>	<b>0.6</b>	<b>7.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>483749</b>				<b>14.0</b>						<b>144.0</b>		<b>300.3</b>		<b>19.9</b>	<b>216.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>30.9</b>			<b>100</b>		<b>19499</b>			<b>10.1</b>	<b>6.4</b>		<b>29.6</b>			<b>38.8</b>			<b>10.6</b>		<b>3.5</b>	<b>14.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>9.0</b>			<b>30</b>	<b>3190</b>							<b>17.6</b>			<b>9.2</b>			<b>5.4</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>4</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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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 **TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-11-2009	23:59:00	22.4	28.6	17.0	73	92	51	14409	10	1.1	4.6	0.0	23.3	26.2	20.9	21.6	31.5	14.4	4.6	1101	9.5	0.0	0.0	0.0
02-11-2009	23:59:00	18.8	23.6	15.4	60	96	37	14260	47	2.1	9.1	0.0	22.4	24.3	21.0	18.3	25.2	13.5	4.8	1101	9.6	0.0	4.2	0.0
03-11-2009	23:59:00	17.5	24.4	9.9	64	92	43	14396	357	1.3	6.5	0.0	21.0	23.7	18.5	17.0	25.9	9.6	4.4	1101	9.4	0.0	0.0	0.0
04-11-2009	23:59:00	16.9	24.4	10.8	73	94	49	8430	326	1.2	5.3	0.4	19.9	21.8	18.1	15.8	25.1	10.1	3.0	1101	8.9	0.7	7.1	0.0
05-11-2009	23:59:00	17.1	21.9	12.4	55	77	38	12663	353	1.6	6.5	0.0	19.6	21.8	17.6	16.4	27.4	9.9	4.2	1101	9.3	0.0	0.0	0.0
06-11-2009	23:59:00	16.8	24.1	10.4	73	95	49	10091	328	1.1	5.0	0.0	19.6	21.9	17.3	16.7	26.2	9.4	3.3	1101	8.8	0.0	0.4	0.0
07-11-2009	23:59:00	18.2	23.9	13.7	66	98	36	12902	357	1.4	6.2	0.0	20.1	22.7	18.3	17.0	25.7	12.2	4.2	1101	8.2	0.1	7.9	0.0
08-11-2009	23:59:00	17.5	21.9	13.0	63	73	48	12446	349	2.7	9.3	0.0	19.4	21.3	17.5	16.1	23.1	10.2	4.3	1101	8.7	0.0	0.0	0.0
09-11-2009	23:59:00	18.2	22.7	14.5	57	74	33	13564	15	2.3	7.9	0.0	19.8	21.8	18.0	16.9	23.3	12.0	4.7	1101	9.1	0.0	0.0	0.0
10-11-2009	23:59:00	17.5	24.0	10.4	72	93	48	13570	353	1.6	7.1	0.0	19.9	22.3	18.2	16.7	25.6	9.9	4.0	1101	9.1	0.0	0.0	0.0
11-11-2009	23:59:00	16.1	23.0	8.7	72	97	46	13514	42	0.9	5.0	0.0	18.7	21.4	16.4	14.7	23.9	7.5	3.9	1101	9.1	0.2	5.5	0.0
12-11-2009	23:59:00	15.9	21.2	8.6	77	100	52	12421	348	0.8	3.3	0.0	18.7	21.1	16.7	16.1	35.7	6.7	3.5	1101	9.2	0.0	5.3	0.0
13-11-2009	23:59:00	12.4	19.3	6.4	94	100	78	7164	50	0.4	3.0	0.0	16.9	18.7	14.9	12.8	26.3	4.9	2.1	1101	8.9	0.0	15.6	1.6
14-11-2009	23:59:00	16.8	21.7	11.0	93	100	76	7793	216	0.7	4.0	0.2	18.4	20.6	16.4	17.4	34.1	8.3	2.4	1101	7.7	0.5	12.3	1.6
15-11-2009	23:59:00	18.0	23.0	13.4	91	100	62	10258	263	1.4	5.5	0.0	19.3	21.2	17.4	18.0	34.2	10.3	3.0	1101	8.1	0.8	12.0	1.6
16-11-2009	23:59:00	18.5	23.0	13.8	91	98	69	6672	155	0.8	3.4	0.2	20.0	21.6	19.1	18.2	30.2	11.0	2.3	1101	7.8	1.4	12.3	1.6
17-11-2009	23:59:00	17.3	23.9	12.9	80	100	50	9007	8	0.8	4.2	0.0	19.2	21.0	17.5	17.3	35.5	11.1	3.0	1101	7.9	0.8	9.6	1.6
18-11-2009	23:59:00	17.5	23.6	11.7	69	88	44	7870	345	1.0	4.2	0.0	19.4	21.1	17.9	17.2	30.6	9.0	2.9	1101	8.3	0.0	0.0	1.6
19-11-2009	23:59:00	13.4	19.7	8.1	83	100	57	12123	325	0.8	4.6	0.0	17.9	20.0	16.0	14.6	35.6	6.5	3.3	1101	8.8	0.6	10.3	1.6
20-11-2009	23:59:00	12.6	18.3	7.2	88	100	69	11621	66	0.5	3.0	0.0	16.7	18.9	14.6	14.1	37.9	4.6	2.9	1101	8.8	0.0	14.6	1.6
21-11-2009	23:59:00	16.3	21.0	11.6	87	99	64	6845	110	0.9	4.5	4.6	17.4	19.1	15.9	16.1	30.9	8.9	2.3	1101	7.4	1.5	13.6	1.6
22-11-2009	23:59:00	15.2	20.3	8.4	70	95	43	12193	42	1.2	6.3	0.2	17.2	18.5	15.4	14.1	32.5	6.4	3.6	1101	8.6	0.0	0.9	1.6
23-11-2009	23:59:00	15.3	21.1	9.5	68	94	44	12171	52	1.4	5.2	0.0	15.6	18.0	13.9	14.1	33.8	5.8	3.7	1101	8.7	0.0	0.0	1.6
24-11-2009	23:59:00	14.1	19.4	9.9	74	93	54	10706	91	0.7	4.1	0.0	15.2	17.3	13.2	13.6	35.5	5.7	3.0	1101	8.8	0.0	0.0	1.6
25-11-2009	23:59:00	16.5	22.0	12.5	81	98	44	9499	278	1.1	6.1	1.8	16.6	18.4	15.2	16.3	34.1	9.8	3.0	1101	7.1	0.0	3.0	1.6
26-11-2009	23:59:00	16.1	20.6	10.6	85	99	61	6086	314	1.7	5.8	3.2	17.8	19.0	16.0	15.2	32.3	7.7	2.1	1101	6.7	0.0	8.6	1.6
27-11-2009	23:59:00	12.1	19.8	6.4	87	100	59	8104	335	0.6	5.0	0.2	15.1	16.7	13.1	11.7	27.7	5.1	2.4	1101	6.4	0.1	10.5	3.4
28-11-2009	23:59:00	12.3	17.5	5.9	90	100	71	10941	334	0.5	3.3	0.0	14.6	16.8	12.4	13.4	34.9	4.6	2.8	1101	8.3	0.0	13.9	4.6
29-11-2009	23:59:00	14.0	18.0	8.3	82	99	64	3669	324	1.6	7.8	0.6	15.1	16.2	13.9	12.1	18.1	5.8	1.8	1101	6.6	0.0	8.7	4.6
30-11-2009	23:59:00	10.8	18.0	5.0	72	98	40	11043	331	1.3	6.0	0.0	13.1	14.9	11.3	10.0	29.5	3.1	3.1	1101	8.3	0.0	8.4	11.6

<b>MÉDIAS</b>	<b>16.1</b>	<b>21.8</b>	<b>10.6</b>	<b>76</b>	<b>95</b>	<b>53</b>	<b>10548</b>	<b>359</b>	<b>1.2</b>	<b>5.4</b>			<b>18.3</b>	<b>20.3</b>	<b>16.4</b>	<b>15.6</b>	<b>29.7</b>	<b>8.5</b>	<b>3.3</b>		<b>8.4</b>	<b>0.2</b>	<b>6.2</b>
<b>SOMAS</b>							<b>316431</b>					<b>11.4</b>							<b>98.5</b>		<b>252.0</b>	<b>6.7</b>	<b>184.8</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>28.6</b>					<b>14409</b>				<b>9.3</b>	<b>4.6</b>		<b>26.2</b>			<b>37.9</b>			<b>9.6</b>	<b>1.5</b>	<b>15.6</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>5.0</b>			<b>33</b>	<b>3669</b>								<b>11.3</b>			<b>3.1</b>		<b>6.4</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 **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)
01-12-2009	23:59:00	12.3	17.8	4.2	78	99	56	7561	301	1.2	5.2	0.0	12.7	14.8	10.4	10.8	24.7	2.0	2.4	1101	7.4	0.0	0.0	15.0	
02-12-2009	23:59:00	13.7	21.0	7.6	90	100	62	8214	312	1.4	8.0	0.0	14.5	16.7	12.4	12.8	29.1	5.8	2.4	1101	8.1	0.9	11.8	15.0	
03-12-2009	23:59:00	13.6	18.7	9.4	79	100	47	9017	347	1.2	6.7	0.6	14.3	16.0	13.1	12.5	30.4	6.2	2.8	1101	7.6	0.0	9.4	15.0	
04-12-2009	23:59:00	10.8	17.9	6.0	80	99	55	7921	350	0.7	5.2	0.0	13.0	14.9	11.3	9.8	31.0	3.6	2.4	1101	8.3	0.0	9.9	16.9	
05-12-2009	23:59:00	11.2	17.7	5.8	80	98	51	10995	340	0.6	3.4	0.0	12.4	15.1	10.4	11.4	35.0	2.9	2.9	1101	8.5	0.1	12.1	19.3	
06-12-2009	23:59:00	12.5	18.0	6.1	89	100	66	6949	53	0.8	4.7	0.2	13.1	15.3	11.1	12.2	31.4	4.2	2.0	1101	7.3	0.0	10.0	21.1	
07-12-2009	23:59:00	16.1	19.5	11.7	89	100	76	4577	253	1.6	5.5	0.4	15.7	17.2	14.3	14.7	25.0	9.4	1.8	1101	6.1	0.0	8.4	21.1	
08-12-2009	23:59:00	14.2	18.1	11.0	96	100	81	7259	48	0.4	2.7	0.2	15.9	17.7	14.5	15.0	32.7	9.0	2.1	1101	6.9	0.0	13.4	21.1	
09-12-2009	23:59:00	14.0	18.5	10.4	94	100	76	7289	63	0.4	2.6	0.0	16.3	18.0	15.1	15.0	33.3	8.8	2.2	1101	7.6	0.0	14.4	21.1	
10-12-2009	23:59:00	12.9	18.0	10.0	88	100	60	10742	75	0.8	4.0	0.2	15.0	16.7	13.6	13.6	32.2	7.4	2.8	1101	8.4	0.0	14.8	21.1	
11-12-2009	23:59:00	12.7	19.8	9.7	88	99	60	6497	75	0.9	4.4	0.2	14.2	16.1	12.7	11.6	20.3	6.3	2.0	1101	7.7	0.0	14.7	21.1	
12-12-2009	23:59:00	11.6	16.5	7.5	88	100	68	7037	60	0.5	2.7	0.2	13.6	15.3	12.2	10.8	23.8	4.6	2.1	1101	7.7	0.2	15.5	21.1	
13-12-2009	23:59:00	11.5	19.1	6.5	79	100	50	6247	5	0.7	4.6	0.0	13.0	14.8	11.4	10.2	30.8	2.5	2.1	1101	7.9	0.7	10.2	23.1	
14-12-2009	23:59:00	7.3	13.2	2.1	54	75	33	10802	9	1.6	8.1	0.0	10.9	12.7	9.5	6.0	23.9	-1.9	2.9	1101	8.5	0.0	0.0	36.6	
15-12-2009	23:59:00	7.3	11.6	-0.7	61	80	41	8885	85	1.1	4.1	0.0	9.1	10.6	7.2	6.1	17.7	-3.9	2.4	1101	7.7	0.0	1.7	45.5	
16-12-2009	23:59:00	11.4	20.1	5.8	91	100	68	6678	33	1.3	8.6	10.0	11.8	13.9	10.1	10.4	26.7	4.7	2.0	1101	7.2	0.0	13.7	49.8	
17-12-2009	23:59:00	13.4	21.6	8.0	88	100	47	9518	304	0.8	5.4	0.2	12.6	14.8	10.5	12.3	29.2	5.2	2.8	1101	7.8	0.2	13.8	49.8	
18-12-2009	23:59:00	14.4	18.0	11.1	95	100	85	2924	336	3.2	13.4	18.2	14.1	15.6	12.8	12.4	18.0	9.3	1.3	1101	3.6	2.2	19.4	49.8	
19-12-2009	23:59:00	11.2	15.8	5.8	69	91	41	9427	34	1.5	7.3	0.0	13.9	15.4	11.0	10.2	23.1	2.5	2.8	1101	8.0	0.0	0.0	52.4	
20-12-2009	23:59:00	8.7	17.0	3.2	66	100	40	7762	87	2.5	9.7	32.2	9.8	14.2	7.5	6.8	17.2	-0.5	2.2	1101	7.1	0.0	7.4	63.7	
21-12-2009	23:59:00	16.3	18.4	14.7	95	99	87	3134	262	2.7	8.2	28.4	15.2	16.1	14.2	14.2	17.1	12.7	1.3	1101	4.6	1.9	15.1	63.7	
22-12-2009	23:59:00	15.5	20.1	12.4	86	100	54	8781	267	2.4	10.5	14.2	15.3	16.1	14.6	13.6	22.0	10.5	2.6	1101	7.1	0.2	12.7	63.7	
23-12-2009	23:59:00	17.6	19.8	15.8	92	100	75	4869	253	4.6	12.6	39.2	16.5	17.4	14.8	15.5	19.4	13.1	1.8	1101	5.0	0.1	12.8	63.7	
24-12-2009	23:59:00	16.1	19.8	8.9	91	100	69	8072	281	3.4	12.5	30.0	17.3	18.0	15.7	14.7	21.3	8.9	2.2	1101	6.3	0.6	14.3	63.7	
25-12-2009	23:59:00	12.5	17.5	6.7	95	100	84	1299	2	1.9	11.5	20.4	13.9	15.7	12.7	10.6	15.1	7.0	1.0	1101	1.1	0.4	15.4	64.0	
26-12-2009	23:59:00	13.0	19.5	5.9	82	100	49	9350	325	1.4	7.4	12.8	14.5	15.7	12.3	11.7	21.8	4.5	2.7	1101	7.5	0.1	7.1	65.2	
27-12-2009	23:59:00	10.1	16.6	3.1	88	100	74	6779	38	1.2	5.9	0.0	11.6	13.5	9.6	8.7	16.3	2.9	1.9	1101	7.4	0.0	9.8	73.9	
28-12-2009	23:59:00	17.4	18.2	16.3	97	100	87	1181	241	4.1	9.4	22.2	15.9	17.2	13.5	15.2	16.3	12.8	0.9	1101	0.9	0.2	19.3	73.9	
29-12-2009	23:59:00	17.8	18.8	14.9	98	100	94	1517	250	3.6	12.1	23.4	17.9	18.6	17.2	15.9	17.6	13.0	0.9	1101	2.1	1.7	14.2	73.9	
30-12-2009	23:59:00	15.5	19.2	12.2	86	99	70	6527	264	3.3	11.0	10.8	16.4	17.5	15.4	13.3	19.1	10.8	2.2	1101	6.5	0.2	13.5	73.9	
31-12-2009	23:59:00	12.9	16.6	8.3	82	98	50	8571	293	2.8	13.4	5.4	14.6	15.5	13.1	11.1	19.5	7.1	2.6	1101	7.7	0.0	12.5	73.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.1</b>	<b>18.2</b>	<b>8.4</b>	<b>85</b>	<b>98</b>	<b>63</b>	<b>6980</b>	<b>345</b>	<b>1.8</b>	<b>7.5</b>		<b>14.0</b>	<b>15.7</b>	<b>12.4</b>	<b>11.9</b>	<b>23.9</b>	<b>6.2</b>	<b>2.1</b>		<b>6.6</b>	<b>0.3</b>	<b>11.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>216380</b>				<b>269.4</b>						<b>66.4</b>		<b>205.7</b>		<b>9.8</b>	<b>347.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>21.6</b>				<b>100</b>		<b>10995</b>			<b>13.4</b>	<b>39.2</b>		<b>18.6</b>			<b>35.0</b>				<b>8.5</b>	<b>2.2</b>	<b>19.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-0.7</b>				<b>33</b>	<b>1181</b>							<b>7.2</b>						<b>0.9</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>15</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.