

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-01-2013	23:59:50	11.4	16.4	5.6	89	100	62	9732	355	0.9	5.9	1.5	11.7	13.0	10.5	12.2	23.8	7.0	1.8	1000	7.0	0.0	9.5	96.6	
02-01-2013	23:59:50	12.4	18.6	5.6	72	100	42	9950	356	1.2	3.8	0.0	11.0	12.8	10.0	12.3	28.0	7.0	2.3	1000	7.5	0.0	1.9	96.8	
03-01-2013	23:59:50	12.2	16.9	8.5	66	82	49	10578	38	1.3	5.3	0.0	10.7	12.2	9.8	11.8	27.0	6.6	2.4	1000	7.5	0.0	0.0	96.8	
04-01-2013	23:59:50	12.1	17.5	8.7	68	91	47	10575	50	1.1	5.0	0.0	10.7	12.2	9.6	11.9	26.9	7.2	2.4	1000	7.4	0.0	0.0	96.8	
05-01-2013	23:59:50	11.6	17.3	8.4	84	100	65	7028	35	0.6	3.1	0.0	11.3	13.2	10.1	11.8	26.2	7.8	1.4	1000	6.5	0.0	1.9	96.8	
06-01-2013	23:59:50	11.5	17.2	6.1	97	100	74	5851	26	0.3	2.2	0.0	11.9	13.6	10.6	12.2	27.8	7.4	1.1	1000	6.1	0.2	15.2	97.6	
07-01-2013	23:59:50	10.7	15.7	5.0	89	100	62	7714	21	0.3	2.6	0.0	11.1	12.9	9.5	11.7	21.7	6.2	1.5	1000	6.9	0.3	11.0	105.7	
08-01-2013	23:59:50	11.3	16.3	6.4	86	100	61	10022	33	0.3	2.8	0.0	12.0	13.4	10.7	12.8	27.8	7.2	1.9	1000	6.9	0.0	2.1	107.5	
09-01-2013	23:59:50	10.8	18.1	5.5	91	100	65	7983	12	0.2	3.0	0.0	11.5	13.4	10.1	11.9	29.5	6.6	1.6	1000	7.0	0.0	12.8	111.2	
10-01-2013	23:59:50	10.7	18.1	5.1	91	100	63	10585	6	0.2	2.5	0.0	11.1	13.2	9.6	12.1	30.6	6.2	2.1	1000	7.3	0.8	14.1	117.2	
11-01-2013	23:59:50	11.5	19.2	6.0	94	100	68	7783	316	0.2	2.7	5.6	11.6	13.5	10.0	12.5	32.0	6.9	1.6	1000	5.9	1.8	20.0	121.8	
12-01-2013	23:59:50	10.7	19.7	4.6	88	100	53	9286	303	0.5	4.2	0.1	11.2	13.1	9.6	11.5	28.4	6.1	1.9	1000	6.4	0.0	10.0	129.5	
13-01-2013	23:59:50	12.0	17.1	8.8	78	100	53	8445	323	1.4	6.1	2.7	11.3	12.4	10.7	11.3	21.5	7.6	1.9	1000	6.3	0.0	8.5	129.5	
14-01-2013	23:59:50	10.7	17.3	4.1	70	100	38	11638	332	1.0	5.2	0.0	10.5	12.1	9.4	10.7	26.5	5.4	2.6	1000	7.9	0.0	4.0	132.5	
15-01-2013	23:59:50	9.5	16.4	2.3	80	100	50	8989	319	0.9	5.6	0.0	10.0	11.5	8.4	9.9	25.3	4.4	1.9	1000	6.9	0.0	14.1	139.3	
16-01-2013	23:59:50	11.8	15.4	8.2	90	100	65	4945	276	1.1	5.8	0.0	11.3	12.2	10.2	11.8	18.4	8.6	1.1	1000	5.5	0.0	11.7	139.3	
17-01-2013	23:59:50	14.3	20.3	9.0	91	100	63	8543	272	0.8	5.0	0.0	12.5	14.0	11.2	14.0	28.2	9.2	1.8	1000	6.7	0.2	15.8	139.3	
18-01-2013	23:59:50	15.3	18.3	13.2	92	100	75	6385	251	2.4	8.1	2.1	13.6	14.6	12.8	15.0	21.9	12.2	1.3	1000	5.4	0.0	13.6	139.3	
19-01-2013	23:59:50	12.8	15.6	10.2	75	100	52	9291	279	4.1	13.9	15.6	12.9	14.3	11.0	12.1	20.2	8.3	2.2	1000	6.8	0.1	8.2	139.3	
20-01-2013	23:59:50	11.2	15.0	4.9	85	100	64	5102	270	1.7	7.0	6.5	11.5	12.8	10.1	11.4	17.9	6.5	1.1	1000	5.0	0.0	9.3	142.2	
21-01-2013	23:59:50	10.5	16.4	3.0	77	100	44	10737	317	0.8	4.7	0.0	11.6	12.5	10.1	11.0	21.8	6.3	2.1	1000	7.0	0.0	5.8	146.6	
22-01-2013	23:59:50	9.2	16.0	2.6	85	100	46	9648	293	1.4	7.5	2.5	10.3	11.8	9.1	9.8	19.2	5.8	1.9	1000	6.4	0.0	15.8	154.9	
23-01-2013	23:59:50	11.3	17.3	3.5	76	98	47	10818	275	1.2	5.5	0.0	10.6	11.8	9.2	10.9	22.6	5.5	2.3	1000	7.2	0.0	4.7	157.7	
24-01-2013	23:59:50	12.7	17.1	7.3	97	100	86	4369	277	0.9	5.0	2.1	12.2	13.6	11.2	12.5	18.2	9.1	0.8	1000	4.4	2.5	14.0	157.7	
25-01-2013	23:59:50	14.1	19.7	7.2	91	100	71	8792	295	1.1	6.2	0.4	12.7	14.4	11.2	13.7	21.7	9.0	1.7	1000	6.4	0.0	9.3	157.7	
26-01-2013	23:59:50	13.9	20.9	9.4	89	100	57	9705	358	0.4	3.4	0.0	13.2	14.5	12.3	13.7	22.9	9.8	2.0	1000	8.1	0.8	9.9	157.7	
27-01-2013	23:59:50	12.3	15.7	6.8	93	100	79	5141	283	0.7	4.6	0.1	13.0	13.9	12.0	13.0	19.4	9.2	1.0	1000	5.1	0.3	20.1	158.2	
28-01-2013	23:59:50	9.5	17.4	2.7	78	100	34	13839	22	0.3	2.2	0.0	11.6	13.1	10.2	10.6	20.9	6.4	2.8	1000	8.4	0.0	14.2	169.8	
29-01-2013	23:59:50	9.9	20.1	3.0	83	100	36	13733	12	0.3	2.7	0.0	10.5	12.5	9.0	10.1	20.9	5.9	2.8	1000	8.5	0.3	14.1	182.8	
30-01-2013	23:59:50	9.8	18.2	2.8	86	100	45	13679	12	0.3	2.5	0.0	10.2	12.3	8.6	10.0	19.8	5.8	2.7	1000	8.4	1.3	15.4	194.0	
31-01-2013	23:59:50	10.4	20.4	3.3	85	100	48	13588	13	0.3	3.0	0.1	10.2	12.3	8.6	10.3	21.2	5.5	2.8	1000	8.3	0.9	15.5	204.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.5</b>	<b>17.6</b>	<b>6.1</b>	<b>84</b>	<b>99</b>	<b>57</b>	<b>9177</b>	<b>335</b>	<b>0.9</b>	<b>4.7</b>		<b>11.5</b>	<b>13.0</b>	<b>10.2</b>	<b>11.8</b>	<b>23.8</b>	<b>7.2</b>	<b>1.9</b>		<b>6.8</b>	<b>0.3</b>	<b>10.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>284475</b>				<b>39.3</b>						<b>58.6</b>		<b>211.3</b>		<b>9.6</b>	<b>322.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>20.9</b>			<b>100</b>		<b>13839</b>			<b>13.9</b>	<b>15.6</b>		<b>14.6</b>			<b>32.0</b>			<b>8.5</b>	<b>2.5</b>	<b>20.1</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.3</b>			<b>34</b>	<b>4369</b>											<b>4.4</b>		<b>4.4</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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	Ins	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-02-2013	23:59:50	11.5	19.4	3.4	87	100	60	13608	269	0.5	3.7	0.0	10.5	12.7	8.7	11.0	22.5	5.4	2.8	1000	8.5	1.1	15.4	212.0	
02-02-2013	23:59:50	12.4	15.9	7.9	67	100	40	13732	332	2.3	7.7	0.0	11.2	12.2	10.4	11.5	20.8	8.2	3.2	1000	8.5	0.0	8.7	212.0	
03-02-2013	23:59:50	11.6	16.8	7.6	54	68	35	14253	6	2.1	6.6	0.0	10.5	12.1	9.5	10.8	23.4	6.7	3.5	1000	8.6	0.0	0.0	212.0	
04-02-2013	23:59:50	13.0	18.7	8.4	48	68	31	14397	23	1.2	5.8	0.0	10.7	12.5	9.6	11.2	24.2	6.8	3.4	1000	8.6	0.0	0.0	212.0	
05-02-2013	23:59:50	12.3	19.6	4.2	74	100	45	14159	296	0.4	3.4	0.0	11.0	13.2	9.2	11.9	27.1	6.3	3.0	1000	8.6	0.0	9.1	216.0	
06-02-2013	23:59:50	11.4	17.0	5.1	65	97	45	14818	340	2.2	8.7	0.0	10.8	12.7	9.5	11.1	23.9	5.5	3.2	1000	8.4	0.0	7.4	218.1	
07-02-2013	23:59:50	9.9	15.4	2.1	61	92	33	15230	354	1.8	5.8	0.0	10.4	12.3	9.2	10.3	24.5	4.3	3.2	1000	8.7	0.0	0.6	221.1	
08-02-2013	23:59:50	10.2	17.8	0.6	65	97	40	15141	341	1.9	7.5	0.0	9.9	12.4	7.6	10.7	26.5	3.2	3.4	1000	8.8	0.0	6.6	229.5	
09-02-2013	23:59:50	10.6	16.2	2.4	58	95	33	15909	3	1.1	4.1	0.0	10.7	13.3	9.1	11.5	28.6	4.9	3.5	1000	8.9	0.0	5.3	234.6	
10-02-2013	23:59:50	10.6	16.9	1.9	73	97	45	14089	270	1.0	5.3	0.0	10.3	13.1	7.8	11.7	29.2	3.7	2.8	1000	8.7	0.0	11.1	241.5	
11-02-2013	23:59:50	10.4	15.8	3.9	74	98	41	11747	303	1.5	6.6	0.0	11.3	13.1	9.9	11.7	24.0	6.3	2.4	1000	7.2	0.0	9.2	245.5	
12-02-2013	23:59:50	11.1	15.5	4.6	81	100	58	11497	337	1.4	7.3	2.5	11.2	13.4	9.8	12.2	28.7	6.5	2.2	1000	8.4	0.0	8.6	246.6	
13-02-2013	23:59:50	13.1	20.1	6.1	81	100	57	14120	330	1.0	5.7	0.0	12.4	15.6	10.7	14.4	37.0	7.8	2.9	1000	8.8	0.0	4.3	247.8	
14-02-2013	23:59:50	13.9	20.2	6.3	81	100	54	15671	346	0.7	3.7	0.0	12.7	16.2	10.7	15.2	38.3	7.8	3.3	1000	8.8	1.3	14.0	247.9	
15-02-2013	23:59:50	12.9	19.6	5.9	82	100	52	15672	305	0.4	2.8	0.0	12.6	16.2	10.2	14.7	39.1	6.5	3.2	1000	8.8	1.3	14.9	249.4	
16-02-2013	23:59:50	10.3	13.7	5.6	94	100	81	3836	354	0.2	1.8	0.0	11.8	13.1	10.1	11.4	16.9	6.5	0.7	1000	4.4	0.0	13.5	255.2	
17-02-2013	23:59:50	12.5	17.0	8.1	89	100	63	7001	224	0.3	3.2	4.7	12.9	14.8	11.4	13.6	24.1	8.8	1.4	1000	6.0	0.0	8.0	255.2	
18-02-2013	23:59:50	11.1	17.3	6.3	92	100	61	12584	41	0.3	3.1	0.2	12.9	15.9	10.7	13.8	35.4	7.4	2.3	1000	7.7	0.0	11.4	258.1	
19-02-2013	23:59:50	11.5	17.8	3.9	83	100	43	10372	344	1.0	6.0	0.2	13.0	15.2	11.1	13.2	29.1	6.5	2.0	1000	7.1	0.0	11.1	261.3	
20-02-2013	23:59:50	9.7	17.2	1.9	84	100	53	16796	341	0.6	4.8	0.0	12.0	15.5	9.2	13.8	40.8	4.9	3.2	1000	9.2	0.2	11.6	269.6	
21-02-2013	23:59:50	14.3	18.1	9.3	96	100	79	7247	237	1.7	6.9	7.4	13.8	15.8	12.1	15.0	23.8	10.5	1.3	1000	6.4	0.8	18.3	269.6	
22-02-2013	23:59:50	13.3	17.9	10.1	87	100	58	11639	255	2.0	10.4	8.6	13.7	15.9	12.0	14.0	26.7	9.6	2.2	1000	7.9	0.8	11.7	269.6	
23-02-2013	23:59:50	11.6	15.3	6.7	71	94	46	13830	312	2.2	6.5	0.8	12.3	15.0	10.5	12.5	28.3	6.7	2.9	1000	8.5	0.0	5.5	269.8	
24-02-2013	23:59:50	9.1	16.2	3.5	65	87	41	17861	333	1.1	5.4	0.0	11.0	14.6	8.7	11.5	33.3	4.7	3.3	1000	9.1	0.0	0.0	278.5	
25-02-2013	23:59:50	8.1	14.5	1.1	72	100	43	18318	6	0.9	4.4	0.0	10.8	14.8	8.3	11.8	36.9	3.7	3.4	1000	9.4	0.0	5.9	289.6	
26-02-2013	23:59:50	9.7	15.8	1.8	52	98	25	18753	38	1.3	6.9	0.0	10.4	14.3	8.2	11.7	34.5	4.5	3.8	1000	9.4	0.0	3.4	297.3	
27-02-2013	23:59:50	9.1	16.1	1.6	67	100	41	17125	316	0.7	5.0	0.1	10.9	15.3	7.9	12.7	40.0	3.1	3.3	1000	8.4	0.0	5.3	307.9	
28-02-2013	23:59:50	6.5	12.2	0.6	83	100	57	11771	328	1.2	6.2	0.1	9.9	12.2	8.2	9.2	28.1	3.8	1.9	1000	8.9	0.0	14.7	321.8	

<b>MÉDIAS</b>	11.1	16.9	4.7	74	96	49	13613	329	1.2	5.5			11.5	14.0	9.7	12.3	29.1	6.1	2.8		8.2	0.2	8.4
<b>SOMAS</b>							381176					24.6							77.8		230.7	5.6	235.6
<b>MÁXIMOS</b>		20.2			100		18753				10.4	8.6		16.2			40.8				9.4	1.3	18.3
<b>MÍNIMOS</b>			0.6			25	3836								7.6				3.1		4.4		

nº dias 5

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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)
01-03-2013	23:59:50	9.1	16.2	1.4	73	100	37	18655	300	0.7	4.7	0.0	10.6	15.2	7.5	12.4	37.3	2.9	3.6	1000	9.6	0.0	13.6	333.0	
02-03-2013	23:59:50	11.3	16.4	6.8	71	87	45	11881	63	1.2	5.0	0.0	11.4	14.6	9.1	13.1	34.0	5.6	2.4	1000	7.9	0.0	5.0	334.0	
03-03-2013	23:59:50	13.7	15.8	11.8	91	100	82	5467	111	2.7	6.8	9.5	12.9	14.2	12.0	13.6	18.9	11.6	1.1	1000	5.6	0.0	8.0	334.0	
04-03-2013	23:59:50	13.7	17.2	12.5	95	100	84	4165	130	2.9	9.6	26.1	13.2	14.8	12.4	13.4	18.5	11.8	0.8	1000	3.5	0.2	19.3	334.0	
05-03-2013	23:59:50	15.1	19.1	12.6	95	100	78	13203	190	1.2	5.2	8.2	15.0	17.9	13.0	16.4	29.2	12.6	2.4	1000	8.5	1.1	15.9	334.0	
06-03-2013	23:59:50	15.4	19.1	13.2	94	100	71	11773	244	2.4	7.9	2.8	15.2	17.3	13.4	16.7	28.7	12.6	2.0	1000	7.8	1.4	18.4	334.0	
07-03-2013	23:59:50	16.5	19.0	15.1	95	100	77	9085	235	3.4	8.7	22.2	16.2	17.9	15.3	16.8	22.4	14.5	1.5	1000	6.6	1.2	13.9	334.0	
08-03-2013	23:59:50	15.5	18.6	12.6	95	100	71	12063	226	2.1	8.5	6.3	16.2	18.2	15.0	16.8	26.1	14.1	2.0	1000	8.5	0.9	12.1	334.0	
09-03-2013	23:59:50	14.6	18.9	8.7	86	100	58	17658	249	1.9	7.4	0.3	15.9	19.2	14.0	17.0	30.6	11.8	3.3	1000	9.0	0.5	10.1	334.0	
10-03-2013	23:59:50	13.1	18.0	8.3	86	100	55	16742	258	1.8	8.3	1.5	14.5	17.9	12.8	15.4	27.6	10.6	3.0	1000	8.7	0.2	15.4	334.0	
11-03-2013	23:59:50	12.0	17.3	6.4	85	100	55	15234	272	1.5	8.2	3.2	13.7	17.1	11.1	14.5	25.4	9.0	2.8	1000	9.2	0.2	11.7	335.7	
12-03-2013	23:59:50	13.4	19.5	10.4	89	100	59	11043	261	1.7	6.2	13.9	14.5	17.4	13.0	14.6	25.6	11.4	2.0	1000	7.2	2.3	11.1	335.7	
13-03-2013	23:59:50	10.4	15.0	5.6	65	93	34	21619	330	1.8	6.0	0.0	13.0	16.6	10.5	13.1	25.7	7.1	4.0	1000	10.2	0.0	0.0	337.6	
14-03-2013	23:59:50	9.3	17.2	3.1	65	98	27	21779	331	1.1	4.1	0.0	12.2	17.6	8.5	12.7	28.7	4.8	4.2	1000	10.1	0.0	2.2	347.6	
15-03-2013	23:59:50	11.4	16.7	3.7	58	98	31	19899	34	0.8	4.6	0.0	13.1	18.1	9.4	14.6	29.9	6.5	3.9	1000	9.6	0.0	5.4	351.8	
16-03-2013	23:59:50	13.3	18.5	9.4	85	100	54	11261	59	0.6	3.9	0.0	14.4	18.4	11.8	15.4	30.7	9.4	2.1	1000	7.3	0.8	8.5	351.8	
17-03-2013	23:59:50	14.2	17.3	10.4	96	100	71	6954	296	0.7	5.0	16.3	15.1	17.1	13.7	15.1	23.3	10.2	1.3	1000	5.9	1.1	16.4	351.8	
18-03-2013	23:59:50	11.7	17.8	6.3	69	93	38	22700	307	0.7	5.5	0.0	14.0	19.2	9.9	14.8	27.9	6.9	4.5	1000	10.3	0.0	0.0	353.1	
19-03-2013	23:59:51	12.9	18.2	9.5	91	100	74	9058	316	1.8	8.5	8.7	14.2	16.7	12.6	14.1	22.1	9.6	1.6	1000	6.9	1.0	12.5	353.1	
20-03-2013	23:59:50	11.8	18.5	4.5	80	100	53	16314	292	0.8	5.0	0.0	13.5	17.6	10.1	14.0	27.6	7.3	3.2	1000	10.4	0.0	10.5	356.0	
21-03-2013	23:59:50	12.0	18.5	5.5	90	100	65	19266	62	0.6	4.3	0.0	14.1	18.8	10.3	15.7	28.9	7.8	3.5	1000	9.8	0.0	15.2	359.6	
22-03-2013	23:59:50	14.2	19.1	9.4	85	100	52	20620	236	1.4	10.4	6.0	15.7	19.6	13.5	17.3	29.6	11.8	3.9	1000	9.6	0.0	12.0	359.6	
23-03-2013	23:59:50	11.1	16.6	7.5	90	100	59	11391	316	0.7	4.2	9.8	13.9	16.7	11.2	13.5	21.9	9.6	2.0	1000	9.2	0.1	12.8	359.6	
24-03-2013	23:59:50	12.5	18.3	7.5	83	100	54	19323	288	1.5	6.6	1.5	13.8	17.7	11.0	14.7	28.0	9.1	3.6	1000	10.3	0.1	9.6	359.6	
25-03-2013	23:59:50	13.4	18.2	7.3	91	100	71	13116	264	1.5	6.1	1.1	14.0	17.0	11.0	15.3	24.3	9.2	2.4	1000	10.1	1.8	11.9	359.6	
26-03-2013	23:59:50	15.5	19.2	14.3	94	100	72	9327	235	2.2	7.0	4.1	15.7	17.8	14.4	16.9	29.2	14.1	1.7	1000	8.0	0.8	13.4	359.6	
27-03-2013	23:59:50	15.8	19.8	13.4	89	100	62	18657	253	2.0	6.6	2.0	16.7	20.5	14.0	18.9	32.4	13.2	3.4	1000	9.4	0.4	11.8	359.6	
28-03-2013	23:59:50	14.7	19.6	8.8	86	100	58	19087	260	1.4	6.2	0.2	16.8	21.2	13.4	18.8	33.5	11.3	3.6	1000	9.9	0.0	13.3	359.6	
29-03-2013	23:59:50	15.5	16.6	14.1	99	100	94	2823	241	2.1	5.9	4.5	16.0	16.6	15.4	16.0	18.2	14.4	0.5	1000	1.3	1.3	21.5	359.6	
30-03-2013	23:59:50	16.1	22.0	11.1	88	100	52	16277	258	1.2	5.4	0.1	17.1	20.7	14.2	18.9	34.5	12.7	3.3	1000	9.7	1.1	8.7	359.6	
31-03-2013	23:59:50	15.8	17.5	14.2	98	100	91	3661	245	2.4	8.7	7.4	16.4	17.3	15.3	16.6	20.7	14.4	0.6	1000	2.8	1.7	18.3	359.6	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.4</b>	<b>18.1</b>	<b>9.2</b>	<b>86</b>	<b>99</b>	<b>61</b>	<b>13874</b>	<b>272</b>	<b>1.6</b>	<b>6.5</b>		<b>14.5</b>	<b>17.6</b>	<b>12.2</b>	<b>15.4</b>	<b>27.1</b>	<b>10.3</b>	<b>2.6</b>		<b>8.2</b>	<b>0.6</b>	<b>11.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>430101</b>				<b>155.7</b>			<b>21.2</b>		<b>37.3</b>		<b>80.3</b>		<b>253.0</b>	<b>18.3</b>	<b>358.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.0</b>					<b>22700</b>			<b>10.4</b>	<b>26.1</b>										<b>10.4</b>	<b>2.3</b>	<b>21.5</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.4</b>				<b>2823</b>								<b>7.5</b>						<b>1.3</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>20</b>													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-04-2013	23:59:50	14.2	19.6	8.7	85	100	57	20381	270	1.6	7.8	0.2	16.1	20.2	12.8	17.5	32.2	11.0	3.8	1000	10.1	1.9	12.1	359.6
02-04-2013	23:59:50	13.1	19.7	6.5	87	100	51	21570	285	0.7	5.6	0.5	16.4	21.6	12.3	18.1	34.7	9.9	4.1	1000	9.8	0.0	11.4	360.4
03-04-2013	23:59:50	13.3	18.3	7.9	88	100	58	15015	241	1.4	7.0	3.0	15.9	18.6	13.8	16.5	29.6	11.1	2.8	1000	9.7	0.0	12.6	360.4
04-04-2013	23:59:50	12.5	19.6	7.9	93	100	63	16920	57	0.6	6.9	4.8	15.5	19.5	12.5	15.9	34.2	10.6	3.1	1000	9.4	1.6	19.5	360.4
05-04-2013	23:59:50	13.2	18.4	9.4	72	100	41	24893	340	2.4	7.8	0.2	15.7	20.4	13.0	16.3	30.0	8.9	4.8	1000	10.4	0.0	8.0	360.4
06-04-2013	23:59:50	11.8	18.7	4.1	58	89	32	25311	339	1.3	5.2	0.0	15.4	21.5	10.6	16.1	32.6	6.6	5.0	1000	10.7	0.0	0.0	363.4
07-04-2013	23:59:50	13.0	18.8	7.7	63	97	36	21353	293	1.0	4.1	0.0	16.2	21.3	12.2	17.0	34.6	8.5	4.5	1000	11.0	0.0	0.8	363.4
08-04-2013	23:59:50	14.1	20.4	7.5	81	100	58	19087	269	1.0	6.8	0.0	16.6	21.8	12.4	18.0	35.2	9.5	3.8	1000	11.0	1.1	8.6	363.4
09-04-2013	23:59:50	13.6	18.8	7.4	90	100	69	9293	267	1.0	5.6	0.0	16.1	18.4	13.9	16.5	29.6	10.5	1.8	1000	8.6	0.4	8.0	363.4
10-04-2013	23:59:50	15.0	18.7	10.3	92	100	74	8486	232	0.5	4.3	0.0	16.5	18.9	14.2	17.3	27.2	11.9	1.7	1000	7.3	1.3	9.8	363.4
11-04-2013	23:59:50	15.7	21.4	9.0	87	100	52	14725	259	1.3	6.4	0.0	17.8	21.7	15.2	19.5	37.4	11.9	3.0	1000	9.6	0.7	10.1	363.4
12-04-2013	23:59:50	14.2	20.1	7.7	78	100	38	23669	270	0.9	4.3	0.0	17.8	24.0	13.0	19.2	37.7	10.1	4.8	1000	10.7	1.7	9.4	363.4
13-04-2013	23:59:50	17.7	25.7	11.1	60	92	25	26719	15	1.4	5.2	0.0	19.1	25.6	14.1	21.0	38.9	11.5	6.2	1000	11.2	0.0	0.0	363.4
14-04-2013	23:59:50	17.9	24.2	10.7	69	94	41	25801	46	0.7	4.6	0.0	20.4	26.8	15.4	22.1	39.3	12.6	5.8	1000	10.9	0.0	2.5	363.4
15-04-2013	23:59:50	18.2	24.8	10.0	77	100	53	23540	297	0.8	3.9	0.0	21.2	27.3	16.2	22.7	40.4	12.7	5.3	1000	11.1	1.5	8.5	363.4
16-04-2013	23:59:50	20.2	27.0	13.4	70	100	41	26444	344	1.3	5.0	0.0	22.4	28.8	17.3	24.1	42.4	14.6	6.3	1000	11.1	0.0	1.7	363.4
17-04-2013	23:59:50	20.3	26.2	11.8	74	98	54	26308	258	0.5	3.2	0.0	23.2	29.7	17.9	24.5	41.2	14.3	6.0	1000	11.1	1.3	11.7	363.4
18-04-2013	23:59:50	22.1	29.6	16.6	46	68	24	26202	338	2.2	6.6	0.0	23.5	30.3	18.6	24.9	42.0	15.4	7.6	1000	11.1	0.0	0.0	363.4
19-04-2013	23:59:50	20.5	28.0	12.8	44	68	21	26251	349	1.8	7.8	0.0	23.1	29.7	17.9	23.3	39.5	13.3	7.2	1000	11.2	0.0	0.0	363.4
20-04-2013	23:59:50	19.2	24.4	13.1	69	98	44	25749	80	1.0	4.5	0.0	23.5	29.2	19.6	24.0	38.7	16.1	5.7	1000	11.0	0.0	5.6	363.4
21-04-2013	23:59:50	18.4	24.2	11.4	72	100	40	25561	303	1.1	5.6	0.0	23.3	29.4	18.5	23.5	39.1	14.2	5.8	1000	11.1	1.7	8.8	363.4
22-04-2013	23:59:50	19.2	23.9	14.2	49	83	31	25012	310	1.5	6.2	0.0	23.1	29.5	18.2	23.6	38.9	14.4	6.4	1000	11.2	0.0	0.0	363.4
23-04-2013	23:59:50	18.2	22.1	13.1	61	84	35	26626	84	1.6	5.4	0.0	23.0	28.4	19.2	23.4	38.1	14.8	5.8	1000	11.0	0.0	0.0	363.4
24-04-2013	23:59:50	17.6	22.7	12.6	63	90	39	27551	82	1.5	5.4	0.0	22.6	28.2	18.5	22.5	38.5	13.4	6.0	1000	11.3	0.0	2.9	363.4
25-04-2013	23:59:50	20.1	28.5	9.6	56	99	24	27160	351	1.3	6.7	0.0	23.4	30.0	17.7	24.3	44.8	11.1	7.0	1000	11.3	0.7	7.9	363.4
26-04-2013	23:59:50	19.7	24.7	14.4	61	90	44	26317	306	1.0	4.9	0.0	24.4	30.4	19.4	24.9	42.2	14.1	6.0	1000	11.3	0.0	3.1	363.4
27-04-2013	23:59:50	16.8	23.1	10.8	57	87	33	27466	339	2.3	9.0	0.0	23.6	29.8	19.3	22.3	42.0	10.8	6.5	1000	11.3	0.0	1.5	363.4
28-04-2013	23:59:50	13.1	18.9	8.1	44	68	19	28729	339	3.4	8.6	0.0	20.6	25.6	16.4	17.8	33.8	8.1	6.4	1000	11.4	0.0	0.0	363.4
29-04-2013	23:59:50	10.9	15.3	5.8	61	94	40	9965	324	1.3	6.3	0.0	17.7	20.0	15.7	13.8	24.5	7.3	2.4	1000	8.3	0.0	5.3	364.7
30-04-2013	23:59:50	12.4	18.6	5.2	73	98	46	27922	301	0.8	4.6	0.0	19.5	26.0	13.7	18.9	38.9	6.8	5.4	1000	11.7	0.0	10.1	

<b>MÉDIAS</b>	<b>16.2</b>	<b>22.2</b>	<b>10.0</b>	<b>69</b>	<b>93</b>	<b>43</b>	<b>22668</b>	<b>317</b>	<b>1.3</b>	<b>5.8</b>			<b>19.8</b>	<b>25.1</b>	<b>15.6</b>	<b>20.3</b>	<b>36.6</b>	<b>11.5</b>	<b>5.0</b>		<b>10.6</b>	<b>0.5</b>	<b>6.0</b>
<b>SOMAS</b>							<b>680027</b>					<b>8.7</b>							<b>151.1</b>		<b>317.0</b>	<b>13.8</b>	<b>180.2</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>29.6</b>				<b>100</b>	<b>28729</b>				<b>9.0</b>	<b>4.8</b>		<b>30.4</b>			<b>44.8</b>				<b>11.7</b>	<b>1.9</b>	<b>19.5</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>4.1</b>			<b>19</b>	<b>8486</b>								<b>10.6</b>				<b>6.6</b>		<b>7.3</b>		

nº dias 3

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-05-2013	23:59:50	13.9	20.1	5.3	73	100	45	23903	341	0.6	5.0	0.0	20.3	26.1	15.3	20.3	41.8	7.9	4.9	1000	11.6	0.0	8.2	
02-05-2013	23:59:50	18.1	23.6	12.0	54	86	36	28040	2	1.2	4.9	0.0	22.6	29.1	18.0	23.7	41.1	13.8	6.5	1000	11.8	0.0	0.5	
03-05-2013	23:59:50	18.2	23.6	11.3	57	92	34	26865	350	1.3	5.2	0.0	23.2	29.7	18.4	23.6	42.4	13.6	6.3	1000	10.8	0.0	1.7	
04-05-2013	23:59:50	18.2	24.5	10.2	64	98	37	28045	283	0.7	3.7	0.0	23.9	30.7	18.4	24.1	43.4	12.0	6.4	1000	11.4	0.7	8.0	
05-05-2013	23:59:50	19.5	26.5	10.3	58	100	34	28601	200	0.7	3.5	0.0	24.7	31.5	19.0	25.2	44.1	12.3	6.6	1000	11.9	0.8	5.3	
06-05-2013	23:59:50	22.4	27.7	15.6	38	66	24	25635	323	1.3	4.5	0.0	25.2	31.7	20.1	26.6	44.8	15.5	7.1	1000	11.6	0.0	0.0	
07-05-2013	23:59:50	22.6	28.2	17.7	42	73	25	24517	347	1.2	4.1	0.0	25.7	31.4	21.6	26.8	45.4	17.9	6.7	1000	11.5	0.0	0.0	
08-05-2013	23:59:50	22.4	29.4	15.9	44	71	20	22405	305	0.9	4.4	0.0	26.0	31.2	22.0	26.8	47.1	16.7	6.0	1000	11.0	0.0	0.0	
09-05-2013	23:59:50	21.9	29.7	13.0	47	82	19	27689	258	1.1	6.2	0.0	26.5	33.1	21.0	27.0	45.5	14.9	7.3	1000	11.4	0.0	0.0	
10-05-2013	23:59:50	21.7	27.8	14.6	60	92	41	26088	294	1.3	5.5	0.0	26.6	32.8	21.7	27.1	43.8	16.1	6.6	1000	11.9	0.1	2.9	
11-05-2013	23:59:50	22.3	28.5	16.9	32	53	15	28033	317	2.2	6.6	0.0	26.7	33.0	21.2	26.8	43.5	16.3	8.4	1000	11.8	0.0	0.0	
12-05-2013	23:59:50	20.0	26.0	14.0	52	88	23	29690	255	1.2	5.8	0.0	26.7	33.3	20.9	25.9	42.9	14.3	7.2	1000	11.8	0.0	3.0	
13-05-2013	23:59:50	19.2	25.5	12.1	72	96	49	23818	83	0.7	4.6	0.0	26.0	31.2	21.5	25.1	42.3	15.3	5.3	1000	11.2	0.4	10.1	
14-05-2013	23:59:50	20.1	28.8	12.6	66	99	22	28184	324	1.4	7.4	0.0	26.4	32.8	21.3	26.2	42.2	15.7	6.9	1000	12.1	1.0	7.5	
15-05-2013	23:59:50	15.6	21.9	10.9	62	92	31	17945	293	1.9	6.6	0.1	23.1	27.0	20.4	20.9	37.0	13.1	4.3	1000	10.2	0.7	2.2	
16-05-2013	23:59:50	15.3	21.5	11.1	57	89	30	26300	308	3.2	8.8	0.0	22.4	28.1	17.6	21.2	41.1	11.7	6.1	1000	11.8	0.0	1.2	
17-05-2013	23:59:50	14.4	19.9	9.7	71	98	34	22965	274	2.4	7.8	0.8	21.3	25.4	18.7	20.3	38.4	12.2	4.6	1000	11.9	0.8	8.0	
18-05-2013	23:59:50	14.0	21.8	5.9	63	99	26	25062	288	1.8	8.5	0.1	21.0	26.6	16.5	20.4	42.3	9.9	5.5	1000	12.1	0.2	7.5	
19-05-2013	23:59:50	13.2	20.4	4.9	67	99	34	21111	283	1.3	6.9	0.4	20.5	25.2	16.4	19.6	42.0	9.4	4.5	1000	12.0	0.1	8.6	
20-05-2013	23:59:50	13.5	18.9	7.8	71	91	49	16228	333	1.0	5.6	0.2	19.9	23.7	17.6	18.6	36.3	11.3	3.5	1000	10.0	0.4	8.3	
21-05-2013	23:59:50	17.9	24.1	11.7	53	73	28	22451	326	2.3	5.1	0.0	21.2	26.7	16.3	21.4	40.3	11.8	5.9	1000	11.5	0.0	0.0	
22-05-2013	23:59:50	20.8	27.4	9.7	37	66	24	28972	280	2.0	7.4	0.0	23.4	30.1	17.7	24.7	40.9	12.0	8.0	1000	11.8	0.0	0.0	
23-05-2013	23:59:50	19.3	27.4	10.3	56	94	26	29943	222	1.1	4.9	0.0	25.1	32.0	19.4	25.3	43.8	13.5	7.2	1000	12.3	0.0	2.2	
24-05-2013	23:59:50	15.9	21.0	8.8	80	99	61	28904	127	0.6	3.9	0.0	24.7	31.0	19.4	24.0	41.1	12.7	5.8	1000	12.2	1.0	12.1	
25-05-2013	23:59:50	16.3	21.4	11.5	85	100	62	18335	80	0.6	3.8	0.0	23.3	27.6	20.4	22.5	39.3	14.9	3.8	1000	11.0	1.0	13.0	
26-05-2013	23:59:50	17.2	22.4	9.3	70	100	48	29889	28	1.2	5.6	0.0	24.4	30.8	18.8	24.0	40.7	12.9	6.5	1000	12.4	1.1	7.7	
27-05-2013	23:59:50	17.2	24.6	10.5	56	87	31	26906	298	1.9	6.7	0.0	24.0	29.8	19.1	23.3	42.1	12.6	6.4	1000	12.4	0.0	0.4	
28-05-2013	23:59:50	16.3	23.6	9.6	67	95	29	14093	290	1.5	7.2	0.0	21.9	25.3	19.7	20.5	37.0	12.9	3.7	1000	11.1	0.0	4.9	
29-05-2013	23:59:50	17.3	24.4	11.5	53	76	35	30339	335	2.9	8.8	0.0	22.7	29.5	17.0	22.7	40.5	11.7	7.1	1000	12.4	0.0	0.0	
30-05-2013	23:59:50	18.7	24.0	13.9	57	79	35	31119	323	1.7	6.6	0.0	24.9	31.3	19.4	25.0	40.8	14.4	7.2	1000	12.5	0.0	0.0	
31-05-2013	23:59:50	22.9	30.3	15.9	42	66	21	30566	338	2.3	5.9	0.0	26.1	32.8	20.2	27.3	43.7	15.6	8.7	1000	12.5	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.3</b>	<b>24.7</b>	<b>11.4</b>	<b>58</b>	<b>87</b>	<b>33</b>	<b>25569</b>	<b>311</b>	<b>1.5</b>	<b>5.9</b>		<b>23.9</b>	<b>29.7</b>	<b>19.2</b>	<b>23.8</b>	<b>41.9</b>	<b>13.4</b>	<b>6.2</b>		<b>11.7</b>	<b>0.3</b>	<b>4.0</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>792641</b>				<b>1.6</b>							<b>190.9</b>		<b>361.9</b>	<b>8.4</b>	<b>123.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>30.3</b>			<b>100</b>		<b>31119</b>			<b>8.8</b>	<b>0.8</b>		<b>33.3</b>			<b>47.1</b>				<b>12.5</b>	<b>1.1</b>	<b>13.0</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.9</b>			<b>15</b>	<b>14093</b>									<b>15.3</b>				<b>7.9</b>	<b>10.0</b>		
										<b>nº dias</b>			<b>2</b>											

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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)
01-06-2013	23:59:50	22.4	27.7	14.2	36	72	23	30870	51	1.8	5.6	0.0	26.8	33.3	21.8	27.6	45.4	17.5	8.5	1000	12.5	0.0	0.0	
02-06-2013	23:59:50	23.7	29.7	14.1	34	68	22	30780	330	1.3	5.9	0.0	27.6	34.6	22.0	28.6	46.8	15.8	8.3	1000	12.6	0.0	0.0	
03-06-2013	23:59:50	21.7	28.8	13.6	47	89	22	30695	98	0.8	3.8	0.0	28.0	34.5	22.3	27.9	45.7	15.8	7.7	1000	12.5	0.0	2.7	
04-06-2013	23:59:50	21.5	28.6	13.7	49	82	25	29151	77	0.9	3.9	0.0	28.1	34.6	22.6	27.7	46.2	16.1	7.3	1000	12.0	0.0	0.0	
05-06-2013	23:59:50	19.3	25.5	13.2	66	91	40	28005	78	1.1	5.0	0.0	27.6	34.0	22.6	26.3	43.7	16.2	6.3	1000	11.7	0.0	2.1	
06-06-2013	23:59:50	17.0	22.2	11.0	69	98	46	19454	257	1.5	6.9	0.0	24.9	29.0	22.3	22.8	38.8	15.0	4.4	1000	10.0	0.0	7.7	
07-06-2013	23:59:50	17.4	23.3	11.4	63	96	37	23143	274	1.6	7.9	0.0	24.4	29.1	20.7	23.2	40.0	14.8	5.4	1000	12.4	0.0	6.3	
08-06-2013	23:59:50	16.1	21.4	10.0	71	96	48	12277	281	1.1	4.9	0.0	22.5	25.0	20.2	20.4	30.2	13.8	2.9	1000	10.9	0.0	8.3	
09-06-2013	23:59:50	17.3	24.3	8.8	67	99	41	20239	310	1.1	5.4	0.0	23.1	28.4	18.3	22.7	44.6	12.4	4.8	1000	12.4	0.5	7.3	
10-06-2013	23:59:50	19.3	24.5	14.1	63	83	49	29047	291	1.6	5.8	0.0	25.4	31.8	19.9	25.7	41.5	15.2	6.6	1000	12.4	0.0	0.0	
11-06-2013	23:59:50	21.5	28.1	12.1	58	86	42	29801	280	1.7	5.6	0.0	26.8	33.3	20.8	27.8	43.6	14.8	7.4	1000	12.4	0.0	0.8	
12-06-2013	23:59:50	25.0	30.7	18.8	57	82	34	29686	291	1.7	5.4	0.0	29.1	35.9	23.4	30.9	47.6	19.5	7.9	1000	12.4	0.0	0.0	
13-06-2013	23:59:50	27.7	33.7	21.7	45	61	29	29812	305	1.9	5.4	0.0	30.7	37.8	24.8	32.9	50.2	21.5	8.9	1000	12.4	0.0	0.0	
14-06-2013	23:59:50	27.5	35.2	20.0	40	63	17	29842	320	2.0	6.7	0.0	31.2	38.2	25.6	33.1	51.2	20.9	9.3	1000	12.4	0.0	0.0	
15-06-2013	23:59:50	26.0	32.5	19.7	29	46	15	30624	304	2.5	8.1	0.0	30.9	38.3	24.5	32.1	51.0	19.9	10.1	1000	12.5	0.0	0.0	
16-06-2013	23:59:50	25.8	33.3	16.6	36	75	15	30842	286	1.4	5.2	0.0	31.4	38.4	25.5	32.1	50.4	19.9	8.9	1000	12.5	0.0	0.0	
17-06-2013	23:59:50	19.7	26.5	13.7	56	93	24	26912	319	1.6	6.5	0.0	29.2	35.5	25.4	27.7	47.3	17.6	6.8	1000	11.3	0.0	4.9	
18-06-2013	23:59:50	18.6	24.8	11.6	62	89	33	24842	286	1.8	6.6	0.0	27.4	32.5	23.3	25.5	43.7	16.2	5.9	1000	11.4	0.5	2.9	
19-06-2013	23:59:50	20.3	27.2	14.0	56	75	33	27769	330	2.1	6.3	0.0	27.5	33.8	22.3	27.6	46.9	15.8	7.0	1000	12.5	0.0	0.0	
20-06-2013	23:59:50	21.7	27.4	14.5	53	78	24	30286	325	2.3	6.2	0.0	28.6	36.2	22.4	29.1	48.0	16.1	7.9	1000	12.5	0.0	0.0	
21-06-2013	23:59:50	23.7	30.5	17.7	50	73	26	26683	343	2.7	8.1	0.0	29.0	36.4	23.5	29.6	49.9	18.6	7.8	1000	11.8	0.0	0.0	
22-06-2013	23:59:50	25.2	33.1	18.5	45	78	24	30127	352	1.9	6.2	0.0	30.5	37.9	24.4	32.2	50.8	20.4	8.5	1000	12.5	0.0	0.0	
23-06-2013	23:59:50	26.2	35.0	16.6	45	78	19	29774	26	0.6	3.3	0.0	31.8	38.7	25.4	33.4	53.1	19.2	7.9	1000	12.4	0.0	0.0	
24-06-2013	23:59:50	24.4	29.7	15.9	49	74	30	29865	73	0.8	4.5	0.0	31.7	37.6	26.2	32.5	50.8	19.7	7.6	1000	12.4	0.0	0.0	
25-06-2013	23:59:50	24.0	28.4	18.3	55	75	39	29674	68	1.1	4.3	0.0	31.5	37.6	26.4	32.1	50.1	20.5	7.4	1000	12.4	0.0	0.0	
26-06-2013	23:59:50	22.9	28.0	16.0	58	88	39	29794	60	0.9	3.8	0.0	31.4	37.6	26.0	31.7	50.4	19.5	7.3	1000	12.4	0.0	2.8	
27-06-2013	23:59:50	22.6	28.0	16.5	60	85	36	28935	98	0.8	4.2	0.0	31.4	38.0	25.9	31.5	50.0	19.5	7.1	1000	12.4	0.0	1.3	
28-06-2013	23:59:50	22.9	29.1	15.6	55	90	31	28816	52	0.7	4.1	0.0	31.3	37.6	25.9	31.6	50.3	19.5	7.1	1000	12.3	0.0	5.9	
29-06-2013	23:59:50	24.0	32.4	15.5	50	80	26	28857	54	0.9	4.2	0.0	31.4	38.0	25.7	32.1	52.1	19.2	7.6	1000	12.3	0.0	0.0	
30-06-2013	23:59:50	25.7	33.0	16.7	43	75	20	29396	55	0.9	3.9	0.0	32.1	39.5	26.1	33.3	54.1	20.1	8.1	1000	12.3	0.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>		<b>22.4</b>	<b>28.8</b>	<b>15.1</b>	<b>52</b>	<b>81</b>	<b>30</b>	<b>27867</b>	<b>347</b>	<b>1.4</b>	<b>5.5</b>		<b>28.8</b>	<b>35.1</b>	<b>23.5</b>	<b>29.1</b>	<b>47.1</b>	<b>17.7</b>	<b>7.3</b>		<b>12.2</b>	<b>0.0</b>	<b>1.8</b>
<b>SOMAS</b>								<b>835998</b>				<b>0.0</b>							<b>218.7</b>		<b>365.0</b>	<b>1.0</b>	<b>53.1</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.2</b>					<b>30870</b>					<b>39.5</b>				<b>54.1</b>				<b>12.6</b>	<b>0.5</b>	<b>8.3</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.8</b>				<b>12277</b>													<b>10.0</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.

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-07-2013	23:59:50	24.2	29.9	17.7	53	77	32	27741	261	0.9	4.6	0.0	32.5	39.8	26.6	32.2	51.6	20.2	7.2	1000	12.3	0.0	0.0		
02-07-2013	23:59:50	22.9	28.3	15.4	64	86	42	29683	182	0.7	3.8	0.0	32.3	39.1	26.3	32.2	51.1	19.2	7.1	1000	12.3	0.0	2.1		
03-07-2013	23:59:50	26.3	34.6	14.3	49	85	24	29116	273	0.8	3.8	0.0	32.8	40.4	26.0	31.9	47.5	18.2	8.0	1000	12.4	0.0	3.2		
04-07-2013	23:59:50	28.4	32.3	20.6	48	80	33	28757	76	1.0	3.9	0.0	34.2	40.7	28.6	32.9	45.4	23.9	8.0	1000	12.3	0.0	0.0		
05-07-2013	23:59:50	26.4	31.3	20.1	51	75	36	29033	66	1.5	6.2	0.0	32.9	38.0	28.3	30.9	42.2	22.7	7.9	1000	12.4	0.0	0.0		
06-07-2013	23:59:50	26.3	32.0	20.5	48	73	28	29450	70	1.4	5.8	0.0	32.7	38.9	27.7	30.9	43.5	21.8	8.1	1000	12.4	0.0	0.0		
07-07-2013	23:59:50	26.6	32.2	19.8	45	72	27	29609	69	1.1	5.1	0.0	33.2	40.0	27.8	31.5	44.7	22.5	8.1	1000	12.5	0.0	0.0		
08-07-2013	23:59:50	26.8	33.7	19.1	44	72	20	29043	48	0.9	4.4	0.0	33.6	40.5	27.8	31.7	45.9	21.7	8.0	1000	12.4	0.0	0.0		
09-07-2013	23:59:50	27.5	35.5	18.6	43	70	23	28045	27	0.6	3.6	0.0	34.2	41.6	28.0	32.3	47.1	21.9	7.8	1000	12.2	0.0	0.0		
10-07-2013	23:59:50	28.4	36.9	18.6	37	67	17	27698	302	1.0	5.6	0.0	34.5	41.6	28.4	32.3	44.9	22.3	8.3	1000	12.2	0.0	0.0		
11-07-2013	23:59:50	24.5	31.5	15.7	53	83	30	29897	231	0.8	4.2	0.0	34.1	41.3	27.5	30.2	42.8	20.2	7.4	1000	12.4	0.0	0.3		
12-07-2013	23:59:50	22.4	27.6	16.9	72	97	53	26258	280	1.1	5.2	0.0	32.8	39.5	28.0	28.2	39.7	21.4	6.3	1000	11.2	0.0	7.0		
13-07-2013	23:59:50	21.7	26.6	16.4	75	92	57	21604	235	1.0	5.8	0.0	31.4	37.2	27.9	27.4	38.1	21.3	5.1	1000	11.4	0.0	6.9		
14-07-2013	23:59:50	21.8	27.7	15.5	75	97	54	26454	278	1.1	5.7	0.0	31.4	38.4	26.0	27.3	38.5	19.8	6.2	1000	12.2	1.0	10.4		
15-07-2013	23:59:50	21.7	28.0	15.0	76	98	56	27079	233	0.6	3.6	0.0	31.6	38.8	25.8	28.1	40.1	19.5	6.2	1000	11.4	0.7	9.2		
16-07-2013	23:59:50	24.8	32.3	15.9	61	96	30	28770	261	0.9	4.8	0.0	32.8	40.2	26.5	29.8	42.3	20.6	7.5	1000	12.2	0.7	7.3		
17-07-2013	23:59:50	26.2	34.5	16.0	47	76	25	28781	218	0.9	4.7	0.0	33.5	41.3	26.9	30.7	45.2	20.6	8.0	1000	12.2	0.0	0.0		
18-07-2013	23:59:50	24.6	32.3	14.6	46	71	29	28865	262	0.7	4.2	0.0	33.4	41.0	26.8	30.1	43.9	19.7	7.5	1000	12.3	0.0	0.0		
19-07-2013	23:59:50	23.9	30.2	16.0	64	97	43	28674	140	0.6	3.3	0.0	33.3	40.4	27.1	30.1	42.6	20.7	6.9	1000	12.3	0.0	3.9		
20-07-2013	23:59:50	22.1	27.7	15.7	72	99	49	25976	280	0.8	4.6	0.0	32.3	39.1	27.0	28.5	40.6	20.5	6.1	1000	11.8	1.1	8.1		
21-07-2013	23:59:50	22.8	28.4	16.4	64	84	45	27674	340	0.9	4.7	0.0	32.2	39.2	26.5	28.7	40.4	20.3	6.5	1000	12.1	0.0	1.3		
22-07-2013	23:59:50	24.4	29.8	14.7	59	91	38	28483	281	1.0	4.2	0.0	32.8	40.2	26.4	29.6	42.7	19.9	7.2	1000	12.3	0.2	2.8		
23-07-2013	23:59:50	26.3	32.0	17.1	46	75	31	28229	244	1.4	5.4	0.0	33.6	41.0	27.4	30.5	42.2	21.4	8.0	1000	12.1	0.0	0.0		
24-07-2013	23:59:50	28.0	33.4	21.7	41	56	28	28165	301	1.9	5.8	0.0	34.1	41.7	28.0	31.7	43.3	22.9	8.8	1000	12.1	0.0	0.0		
25-07-2013	23:59:50	27.4	33.3	21.4	51	68	36	27704	281	1.6	5.5	0.0	34.6	42.0	28.8	31.5	43.9	23.9	8.0	1000	12.1	0.0	0.0		
26-07-2013	23:59:50	23.5	28.2	18.4	59	77	45	27957	256	1.2	5.1	0.0	33.7	40.6	28.3	29.0	39.5	22.3	7.0	1000	12.1	0.0	0.0		
27-07-2013	23:59:50	20.8	24.8	16.7	69	96	50	20574	248	1.5	6.0	1.0	30.7	35.4	27.5	25.2	33.7	20.8	4.9	1000	10.6	0.3	3.9		
28-07-2013	23:59:50	21.5	26.7	14.2	68	97	46	24571	262	1.2	6.3	0.1	30.2	36.7	25.6	26.8	36.6	19.7	5.8	1000	11.7	0.0	6.4		
29-07-2013	23:59:50	25.3	30.8	18.6	49	74	27	28700	322	1.9	5.9	0.0	31.6	39.4	25.5	29.1	42.4	19.9	8.2	1000	12.1	0.0	0.0		
30-07-2013	23:59:50	28.1	35.0	19.0	37	66	21	28637	41	1.4	5.2	0.0	33.1	40.7	27.4	32.2	46.0	23.3	8.7	1000	12.1	0.0	0.0		
31-07-2013	23:59:50	26.4	33.9	16.5	44	72	21	27783	38	0.8	4.4	0.0	33.2	39.9	27.1	31.5	45.0	20.9	7.7	1000	12.0	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.9</b>	<b>31.0</b>	<b>17.3</b>	<b>55</b>	<b>81</b>	<b>35</b>	<b>27710</b>	<b>281</b>	<b>1.1</b>	<b>4.9</b>		<b>32.9</b>	<b>39.8</b>	<b>27.2</b>	<b>30.2</b>	<b>43.0</b>	<b>21.1</b>	<b>7.3</b>		<b>12.1</b>	<b>0.1</b>	<b>2.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>859010</b>				<b>1.1</b>							<b>226.4</b>		<b>374.1</b>	<b>4.0</b>	<b>72.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.9</b>					<b>29897</b>						<b>42.0</b>				<b>51.6</b>			<b>12.5</b>	<b>1.1</b>	<b>10.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.2</b>				<b>20574</b>													<b>10.6</b>				
										<b>nº dias</b>			<b>1</b>									<b>25.5</b>	<b>18.2</b>	<b>10.6</b>	

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac			
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120				
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)		
01-08-2013	23:59:50	25.5	31.1	18.4	61	87	38	25807	8	0.6	5.0	0.0	33.5	40.2	27.9	30.8	43.4	22.4	6.6	1000	11.6	0.0	0.3				
02-08-2013	23:59:50	26.1	34.1	20.2	50	78	22	25107	334	2.2	7.6	0.0	32.7	39.8	28.0	29.8	42.2	21.9	7.7	1000	11.7	0.0	0.0				
03-08-2013	23:59:50	25.6	33.9	19.1	42	59	18	28516	335	3.1	8.3	0.0	32.0	39.9	26.0	28.8	41.5	19.5	9.1	1000	11.9	0.0	0.0				
04-08-2013	23:59:50	26.7	33.8	19.6	36	54	14	28033	299	2.0	6.1	0.0	33.0	41.0	26.4	30.3	44.2	20.0	8.8	1000	12.0	0.0	0.0				
05-08-2013	23:59:50	28.5	35.0	18.8	31	56	19	27720	309	1.7	5.4	0.0	33.8	41.9	27.7	31.9	46.0	22.3	9.0	1000	11.3	0.0	0.0				
06-08-2013	23:59:50	26.6	32.2	20.6	48	61	35	27167	309	2.0	5.6	0.0	33.8	41.2	28.1	30.4	42.2	22.6	8.2	1000	11.9	0.0	0.0				
07-08-2013	23:59:50	25.1	32.9	18.5	45	64	26	27110	331	2.3	7.0	0.0	32.8	39.9	27.0	28.9	41.7	19.6	8.3	1000	11.8	0.0	0.0				
08-08-2013	23:59:50	24.8	31.0	18.2	47	68	25	28069	323	2.0	7.4	0.0	32.7	40.3	26.9	29.0	42.8	19.4	8.0	1000	11.9	0.0	0.0				
09-08-2013	23:59:50	26.9	33.5	19.2	48	76	32	27024	55	0.9	4.4	0.0	33.3	40.4	27.6	31.7	44.4	22.3	7.4	1000	11.7	0.0	0.0				
10-08-2013	23:59:50	27.3	35.2	17.8	45	77	22	27271	40	0.7	4.3	0.0	33.7	40.8	27.8	32.2	46.1	22.1	7.6	1000	11.7	0.0	0.0				
11-08-2013	23:59:50	26.4	33.7	17.0	48	74	26	26756	36	0.6	3.7	0.0	33.8	40.6	27.8	31.5	45.2	21.8	7.2	1000	11.5	0.0	0.0				
12-08-2013	23:59:50	26.0	32.7	18.4	51	79	27	26414	342	0.7	4.6	0.0	33.8	41.1	27.8	30.8	44.1	22.1	7.1	1000	11.5	0.0	0.0				
13-08-2013	23:59:50	25.4	34.0	14.3	54	88	23	26782	251	1.0	4.7	0.0	33.2	40.5	26.8	30.3	43.0	19.7	7.3	1000	11.4	0.0	0.7				
14-08-2013	23:59:50	25.4	32.1	18.4	66	96	32	25844	147	0.7	3.8	0.0	33.6	40.1	28.2	31.2	43.1	22.7	6.5	1000	11.3	0.3	5.8				
15-08-2013	23:59:50	27.7	34.8	18.8	52	80	33	24957	281	0.9	4.8	0.0	34.0	41.2	28.3	32.0	44.8	23.2	7.0	1000	11.2	0.0	0.0				
16-08-2013	23:59:50	29.3	36.3	20.0	40	84	18	25418	306	1.8	6.6	0.0	34.2	41.2	28.8	32.5	44.4	24.0	8.8	1000	11.0	0.0	0.0				
17-08-2013	23:59:50	26.4	32.3	18.1	45	85	26	25756	272	1.3	7.0	0.0	33.6	40.8	27.7	30.8	43.3	21.7	7.5	1000	11.2	0.0	0.0				
18-08-2013	23:59:50	29.2	37.8	17.8	49	89	24	25094	0	0.9	5.8	0.0	34.4	41.5	28.3	33.3	47.2	22.9	7.6	1000	11.1	0.0	5.9				
19-08-2013	23:59:50	30.7	38.8	22.5	39	63	19	25028	299	0.8	5.0	0.0	35.5	42.4	29.9	34.5	46.7	25.9	7.4	1000	11.1	0.0	0.0				
20-08-2013	23:59:50	27.8	34.6	20.0	49	67	28	24999	265	0.5	3.3	0.0	34.9	41.8	29.2	32.8	45.9	23.9	6.7	1000	11.1	0.0	0.0				
21-08-2013	23:59:50	26.6	32.3	20.0	56	72	30	23643	226	0.8	4.6	0.0	34.2	40.4	29.1	31.3	42.2	23.6	6.2	1000	10.7	0.0	0.0				
22-08-2013	23:59:50	28.7	35.7	19.5	36	66	10	22802	276	1.0	4.7	0.0	33.8	40.1	28.6	32.2	44.1	23.4	7.0	1000	10.9	0.0	0.0				
23-08-2013	23:59:50	31.4	38.0	24.6	24	39	11	24231	348	1.9	5.7	0.0	34.3	41.2	29.3	33.6	46.9	25.2	9.1	1000	11.1	0.0	0.0				
24-08-2013	23:59:50	25.1	30.4	20.0	59	81	39	23322	274	1.2	6.2	0.0	33.3	39.6	28.7	30.0	42.1	23.1	6.2	1000	10.9	0.0	0.0				
25-08-2013	23:59:50	22.7	27.4	18.0	77	96	61	20575	80	0.7	4.1	0.0	31.8	37.0	27.9	29.1	39.7	22.5	4.8	1000	10.6	0.0	11.3				
26-08-2013	23:59:50	22.9	27.3	18.1	76	95	54	18103	185	0.6	4.0	0.0	31.6	36.7	28.7	28.8	38.9	23.8	4.3	1000	9.6	0.0	7.6				
27-08-2013	23:59:50	22.3	26.8	16.0	71	89	51	18421	192	0.7	4.2	0.0	31.1	36.1	28.3	28.3	39.4	21.9	4.5	1000	9.7	0.0	3.4				
28-08-2013	23:59:50	21.7	27.8	15.1	73	94	54	21274	266	0.9	5.2	0.0	30.2	36.1	25.5	27.0	37.7	20.0	5.2	1000	10.9	0.8	8.0				
29-08-2013	23:59:50	23.6	30.4	17.1	74	94	53	20328	65	0.5	3.8	0.0	30.9	37.2	26.2	28.8	40.4	21.4	5.0	1000	8.8	0.0	6.1				
30-08-2013	23:59:50	25.8	31.8	19.3	64	91	40	23108	326	0.9	4.2	0.0	31.6	37.5	26.9	30.2	42.5	22.6	6.1	1000	10.8	0.0	4.3				
31-08-2013	23:59:50	25.1	30.9	18.3	65	95	44	23293	79	0.8	3.8	0.0	31.7	37.5	27.1	30.2	41.7	22.3	5.9	1000	10.9	0.5	4.5				
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.2</b>	<b>32.9</b>	<b>18.8</b>	<b>52</b>	<b>77</b>	<b>31</b>	<b>24773</b>	<b>318</b>	<b>1.2</b>	<b>5.2</b>		<b>33.1</b>	<b>39.9</b>	<b>27.8</b>	<b>30.7</b>	<b>43.2</b>	<b>22.3</b>	<b>7.0</b>		<b>11.1</b>	<b>0.1</b>	<b>1.9</b>				
<b>SOMAS</b>												<b>767973</b>	<b>0.0</b>											<b>217.8</b>	<b>344.8</b>	<b>1.7</b>	<b>58.0</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>38.8</b>						<b>96</b>	<b>28516</b>			<b>8.3</b>	<b>0.0</b>	<b>42.4</b>				<b>47.2</b>			<b>12.0</b>	<b>0.8</b>	<b>11.3</b>				
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.3</b>				<b>10</b>	<b>18103</b>									<b>25.5</b>			<b>19.4</b>			<b>8.8</b>			
												<b>nº dias</b>	<b>0</b>														

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

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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)
01-09-2013	23:59:50	24.8	32.2	17.8	59	85	30	23115	44	0.7	4.1	0.0	31.3	36.8	26.7	29.7	42.1	21.6	6.1	1000	10.9	0.0	1.1	0.0	
02-09-2013	23:59:50	24.5	31.6	18.0	57	79	31	23026	31	0.7	4.3	0.0	31.2	36.9	26.6	29.6	41.6	21.7	6.1	1000	10.8	0.0	0.0	0.0	
03-09-2013	23:59:50	24.7	32.8	17.4	57	82	27	23292	49	0.8	4.5	0.0	30.9	37.1	26.1	29.4	42.8	21.0	6.2	1000	10.8	0.0	0.0	0.0	
04-09-2013	23:59:50	24.1	29.8	18.1	65	89	34	23185	46	0.9	5.1	0.0	30.6	35.6	26.3	29.0	40.0	21.1	5.9	1000	10.8	0.0	6.3	0.0	
05-09-2013	23:59:50	23.2	27.3	18.3	74	91	53	19086	94	1.1	4.4	0.0	30.2	34.4	27.2	28.4	37.4	23.0	4.6	1000	9.9	0.0	5.5	0.0	
06-09-2013	23:59:50	22.6	27.4	17.7	76	93	59	20310	221	0.7	4.2	0.0	30.1	36.1	25.9	27.7	38.7	20.9	4.8	1000	9.9	0.0	9.4	0.0	
07-09-2013	23:59:50	21.5	26.2	16.9	79	97	59	16588	217	0.6	4.3	0.0	29.5	33.8	26.2	26.8	36.0	21.4	3.8	1000	10.1	0.4	10.5	0.0	
08-09-2013	23:59:50	22.7	27.5	17.2	62	94	31	21702	341	1.2	5.5	0.0	29.2	35.3	24.8	26.8	38.3	19.4	5.7	1000	10.5	0.0	4.2	0.0	
09-09-2013	23:59:50	24.7	31.4	15.6	33	46	19	22477	288	1.2	4.5	0.0	29.4	36.3	24.3	28.0	40.5	18.8	6.7	1000	10.6	0.0	0.0	0.0	
10-09-2013	23:59:50	23.9	29.7	15.6	44	65	25	22054	208	0.7	3.4	0.0	29.6	36.0	24.7	28.2	40.5	19.7	5.8	1000	10.6	0.0	0.0	0.0	
11-09-2013	23:59:50	23.5	31.0	15.3	57	83	35	21649	52	0.6	3.6	0.0	29.6	36.0	24.7	28.4	41.1	19.7	5.6	1000	10.6	0.0	0.8	0.0	
12-09-2013	23:59:50	23.7	29.3	17.6	69	91	53	20502	38	0.9	5.4	0.0	29.6	34.9	25.5	28.4	39.6	21.1	5.0	1000	10.4	0.0	5.8	0.0	
13-09-2013	23:59:50	24.3	30.0	18.5	67	91	44	13802	67	0.8	4.2	0.0	29.0	32.4	26.1	27.5	36.7	22.0	3.7	1000	8.4	0.0	3.6	0.0	
14-09-2013	23:59:50	22.9	28.5	19.5	72	96	47	10190	290	0.7	4.2	3.2	27.3	30.5	25.2	24.9	32.1	21.0	2.8	1000	6.8	0.9	7.8	0.0	
15-09-2013	23:59:51	23.3	29.6	16.4	68	93	40	20754	233	0.7	4.4	0.0	27.6	33.3	23.3	26.8	37.6	19.8	5.2	1000	10.4	0.0	2.0	0.0	
16-09-2013	23:59:50	23.7	32.4	16.2	62	89	30	20892	292	0.9	5.2	0.0	28.1	34.3	23.5	27.5	40.1	19.6	5.7	1000	10.4	0.0	0.0	0.0	
17-09-2013	23:59:50	21.1	27.2	15.7	73	92	58	20156	314	0.7	4.5	0.0	27.8	33.5	23.4	26.2	38.3	19.0	4.7	1000	10.4	0.0	2.8	0.0	
18-09-2013	23:59:50	20.4	25.0	16.1	81	97	62	12089	68	0.6	3.6	0.0	26.9	31.0	24.3	24.8	34.6	19.7	2.8	1000	8.8	0.0	9.1	0.0	
19-09-2013	23:59:50	20.9	26.7	13.9	80	100	54	20063	316	0.6	3.8	0.0	27.1	33.0	22.5	25.6	37.8	18.2	4.7	1000	10.2	1.4	12.3	0.0	
20-09-2013	23:59:50	22.2	28.4	15.5	78	99	55	20260	42	0.6	4.5	0.0	27.6	33.4	23.3	26.9	39.0	19.3	4.8	1000	10.2	0.9	13.0	0.0	
21-09-2013	23:59:50	24.0	31.0	16.9	64	94	39	19713	41	0.7	4.4	0.0	28.0	33.5	23.8	27.7	39.5	20.0	5.0	1000	9.7	0.0	7.4	0.0	
22-09-2013	23:59:51	23.9	29.6	16.8	64	91	33	20244	53	0.9	4.6	0.0	28.0	32.7	24.2	27.6	38.5	20.3	5.3	1000	10.1	0.0	1.7	0.0	
23-09-2013	23:59:50	22.5	26.1	18.3	83	94	67	12461	106	1.1	5.8	0.0	27.3	30.5	24.5	25.7	32.7	21.0	2.9	1000	8.5	0.0	5.1	0.0	
24-09-2013	23:59:50	21.6	26.8	16.8	80	98	51	17688	217	0.6	4.2	0.0	27.9	33.3	24.5	26.4	37.9	20.5	4.2	1000	10.0	0.7	11.5	0.0	
25-09-2013	23:59:50	20.7	26.2	14.6	82	100	58	16930	253	0.7	4.0	0.0	26.9	32.3	22.8	25.3	37.2	18.7	3.9	1000	9.2	1.5	8.9	0.0	
26-09-2013	23:59:50	22.6	26.2	19.4	79	92	57	17462	211	1.1	4.6	0.0	28.2	33.1	25.3	26.9	37.6	22.5	4.2	1000	9.4	0.0	1.4	0.0	
27-09-2013	23:59:50	21.5	24.0	19.7	90	100	77	4424	205	1.5	6.2	9.9	25.6	27.0	23.0	22.9	26.5	20.2	1.1	1000	3.8	0.9	9.5	0.0	
28-09-2013	23:59:50	21.0	24.8	19.1	87	98	65	12956	241	2.4	6.8	4.3	23.3	26.1	22.0	21.5	26.9	19.7	2.9	1000	7.8	0.5	9.9	0.0	
29-09-2013	23:59:50	20.4	24.0	17.9	94	100	72	8138	243	1.3	5.9	3.2	22.8	24.6	21.3	21.7	25.5	19.7	1.8	1000	6.9	1.6	18.3	0.0	
30-09-2013	23:59:51	21.9	23.1	21.0	99	100	92	5442	242	2.1	5.2	5.4	23.5	24.7	22.6	22.6	24.3	21.4	1.0	1000	6.5	5.0	19.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>		<b>22.8</b>	<b>28.2</b>	<b>17.3</b>	<b>71</b>	<b>91</b>	<b>49</b>	<b>17688</b>	<b>323</b>	<b>0.9</b>	<b>4.6</b>		<b>28.1</b>	<b>32.9</b>	<b>24.5</b>	<b>26.6</b>	<b>36.7</b>	<b>20.4</b>	<b>4.4</b>		<b>9.4</b>		<b>0.5</b>	<b>6.2</b>
<b>SOMAS</b>								<b>530650</b>				<b>26.0</b>							<b>133.2</b>		<b>283.3</b>		<b>13.8</b>	<b>186.7</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.8</b>					<b>23292</b>					<b>9.9</b>	<b>37.1</b>			<b>42.8</b>				<b>10.9</b>		<b>5.0</b>	<b>19.0</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.9</b>			<b>19</b>	<b>4424</b>							<b>21.3</b>			<b>18.2</b>			<b>3.8</b>			

nº dias 5

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

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	
																				(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	
01-11-2013	23:59:50	15.8	22.4	8.7	62	96	38	13549	28	0.4	2.6	0.0	17.1	21.2	14.0	18.5	46.8	9.3	3.1	1000	8.6	0.0	3.9	0.0
02-11-2013	23:59:50	17.3	24.7	9.4	70	98	44	13859	4	0.8	3.6	0.0	17.5	22.0	14.2	19.9	46.6	10.1	3.4	1000	8.6	0.5	6.3	0.0
03-11-2013	23:59:50	18.1	24.0	12.5	79	100	54	10868	337	0.9	5.6	0.0	18.2	21.9	15.6	19.7	44.0	12.1	2.6	1000	8.3	0.6	1.9	0.0
04-11-2013	23:59:50	15.7	22.1	8.2	79	100	53	9612	280	0.9	4.4	0.0	17.5	20.7	14.5	18.1	39.8	10.2	2.3	1000	8.1	0.6	6.8	0.0
05-11-2013	23:59:50	18.4	22.8	14.9	82	100	58	8446	297	0.8	4.7	0.0	19.3	21.8	17.6	20.8	44.8	14.4	2.0	1000	7.5	0.0	4.0	0.0
06-11-2013	23:59:50	17.0	22.6	11.3	79	100	59	11844	320	0.7	3.6	0.0	18.6	22.5	16.0	19.7	42.7	12.4	2.8	1000	8.4	1.4	9.0	0.0
07-11-2013	23:59:50	16.2	22.0	10.6	75	98	50	8797	318	0.6	4.4	0.0	17.9	20.7	15.7	17.9	41.1	11.7	2.1	1000	6.9	0.2	3.8	0.0
08-11-2013	23:59:50	16.5	23.6	10.4	84	97	64	8668	331	0.6	4.2	0.3	18.0	21.6	15.8	18.4	44.5	11.5	2.0	1000	6.6	1.1	10.2	0.0
09-11-2013	23:59:50	15.3	21.1	8.9	60	96	33	13215	2	1.5	6.9	0.0	16.4	19.8	13.8	16.8	35.9	9.0	3.5	1000	8.1	0.0	6.6	0.0
10-11-2013	23:59:50	17.5	22.8	14.1	65	81	49	9853	5	1.6	5.8	0.0	16.8	19.7	14.9	17.6	32.4	12.5	2.7	1000	8.4	0.0	0.0	0.0
11-11-2013	23:59:50	19.5	25.8	13.4	53	75	29	12831	358	1.7	4.9	0.0	17.4	21.4	14.5	20.0	40.2	11.4	4.0	1000	8.2	0.0	0.0	0.0
12-11-2013	23:59:50	20.0	28.0	12.6	58	92	33	12201	360	0.9	3.9	0.0	18.7	22.8	16.1	21.2	44.8	13.1	3.6	1000	8.2	0.0	0.2	0.0
13-11-2013	23:59:50	18.9	24.6	11.1	64	98	41	12009	1	0.8	3.5	0.0	18.4	22.2	15.6	20.3	42.4	11.9	3.2	1000	8.1	0.2	1.6	0.0
14-11-2013	23:59:50	18.9	24.5	15.5	50	68	32	12176	15	1.5	4.6	0.0	18.1	21.6	16.0	19.7	40.8	13.9	3.7	1000	8.1	0.0	0.0	0.0
15-11-2013	23:59:50	16.3	21.9	11.6	43	57	30	11658	360	1.3	5.8	0.0	16.9	20.5	14.4	17.5	38.7	9.8	3.5	1000	7.8	0.0	0.0	0.0
16-11-2013	23:59:50	12.0	18.1	9.0	47	62	24	10496	358	1.4	4.6	0.0	15.2	18.6	13.4	13.8	35.5	8.6	2.9	1000	7.8	0.0	0.0	0.0
17-11-2013	23:59:50	11.5	17.4	6.9	59	90	35	11965	334	1.1	3.6	0.0	14.4	18.0	11.8	14.2	34.9	6.5	2.8	1000	7.9	0.0	0.6	0.4
18-11-2013	23:59:51	11.3	17.5	4.5	74	100	43	11276	318	1.1	8.1	0.0	14.2	17.3	11.6	13.4	30.2	6.4	2.5	1000	7.8	0.0	12.2	6.3
19-11-2013	23:59:50	12.8	19.5	6.6	74	99	42	11350	328	1.0	5.0	0.0	14.3	18.0	11.7	14.2	31.6	7.5	2.5	1000	7.8	0.0	8.8	6.8
20-11-2013	23:59:50	12.1	19.8	3.2	63	91	30	11662	343	0.9	4.4	0.0	14.1	18.0	11.8	13.6	33.4	5.0	2.8	1000	8.0	0.0	2.8	10.4
21-11-2013	23:59:50	8.8	14.6	0.9	78	98	55	4910	300	0.5	3.9	0.0	12.3	14.6	10.0	10.6	20.0	4.1	1.1	1000	5.5	0.0	11.2	18.5
22-11-2013	23:59:50	12.0	13.7	10.4	96	100	90	2027	39	0.4	3.6	6.6	13.8	14.7	13.1	12.7	14.7	11.2	0.4	1000	0.2	0.0	13.9	18.5
23-11-2013	23:59:50	10.3	11.4	8.8	84	100	59	2499	26	0.6	8.8	3.2	13.0	13.7	11.5	10.8	13.0	7.5	0.5	1000	1.1	0.0	15.0	18.5
24-11-2013	23:59:50	11.7	17.3	6.8	49	64	31	11615	7	1.5	5.3	0.1	11.1	14.0	9.0	11.5	27.1	5.4	3.1	1000	7.9	0.0	0.0	18.7
25-11-2013	23:59:50	12.2	17.8	8.0	50	75	34	11282	23	1.3	5.4	0.0	11.1	14.3	8.9	12.6	30.6	6.4	2.9	1000	7.7	0.0	0.0	18.7
26-11-2013	23:59:50	11.6	18.3	5.6	50	87	26	11282	27	0.6	3.8	0.0	11.0	14.3	8.8	12.1	30.6	6.0	2.6	1000	7.7	0.0	1.0	19.6
27-11-2013	23:59:50	11.8	18.4	8.2	60	85	40	9862	28	0.7	3.6	0.0	11.3	14.5	9.1	12.3	29.4	6.7	2.2	1000	7.2	0.0	0.0	19.6
28-11-2013	23:59:50	11.5	16.1	8.5	69	87	54	7792	35	0.8	5.0	0.2	11.4	13.9	9.5	11.7	25.1	7.1	1.7	1000	6.0	0.0	4.7	19.6
29-11-2013	23:59:50	11.8	17.3	7.1	62	80	43	10687	41	1.1	5.4	0.0	11.9	14.5	10.1	12.5	27.2	5.4	2.4	1000	7.5	0.0	0.0	19.6
30-11-2013	23:59:50	10.4	17.7	4.4	56	92	29	10747	359	0.4	2.7	0.0	10.8	14.3	8.4	11.3	30.4	4.5	2.4	1000	7.6	0.0	0.2	25.7

<b>MÉDIAS</b>	14.4	20.3	9.1	66	89	43	10301	355	1.0	4.5			15.2	18.4	12.9	15.8	34.6	9.1	2.6	7.3	0.2	4.2
<b>SOMAS</b>							309037					10.4							77.2	217.5	4.6	124.6
<b>MÁXIMOS</b>		28.0			100		13859				8.1	6.6		22.8			46.8			8.6	1.4	15.0
<b>MÍNIMOS</b>			0.9			24	2027								8.4				4.1	0.2		

nº dias 3

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

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

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

