



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)
01-04-2012	23:59:50	14.7	19.8	11.1	88	100	57	14150	320	0.5	5.0	1.4				17.0	30.4	12.0	2.8	1000	8.8	0.8		13.2	
02-04-2012	23:59:50	13.6	17.8	11.8	95	100	68	6677	294	0.3	3.0	2.8				15.0	23.7	13.0	1.3	1000	6.4	1.4		20.3	
03-04-2012	23:59:50	13.9	19.1	9.5	85	100	60	9230	310	0.6	3.8	3.2				15.1	28.1	9.5	2.0	1000	8.0	0.1		10.3	
04-04-2012	23:59:50	13.3	18.1	8.3	74	95	45	13281	284	1.0	6.2	0.0				14.7	28.2	9.4	2.8	1000	8.8	0.4		3.2	
05-04-2012	23:59:50	10.6	16.9	5.4	79	96	46	9826	295	0.7	5.0	1.4				11.7	24.3	6.0	2.0	1000	7.1	0.0		4.4	
06-04-2012	23:59:50	10.1	16.1	4.3	79	99	48	20877	288	1.2	7.0	0.9				12.6	28.0	5.4	3.8	1000	9.9	0.0		9.8	
07-04-2012	23:59:50	11.7	18.1	4.7	79	100	51	22868	14	0.6	4.3	0.0				15.1	30.1	6.3	4.4	1000	11.1	0.0		12.2	
08-04-2012	23:59:50	15.2	21.7	6.1	58	100	30	25438	14	1.0	5.0	0.0				17.9	33.6	7.7	5.6	1000	10.7	0.0		7.4	
09-04-2012	23:59:50	16.6	23.5	9.0	56	84	30	25586	236	0.7	3.4	0.0				19.6	36.4	8.5	5.8	1000	10.8	0.0		0.0	
10-04-2012	23:59:50	14.7	20.1	8.8	70	98	48	16688	271	1.4	6.2	0.0				16.9	32.0	9.3	3.6	1000	10.6	0.6		4.1	
11-04-2012	23:59:50	14.3	19.5	8.6	72	100	41	16636	301	1.0	5.0	0.0				17.0	35.0	9.3	3.6	1000	9.7	0.0		8.6	
12-04-2012	23:59:50	14.2	19.1	8.8	65	93	42	15674	318	2.2	9.0	0.0				16.4	31.9	9.5	3.8	1000	9.5	0.0		2.6	
13-04-2012	23:59:50	14.5	20.2	10.8	62	91	38	21006	312	2.7	8.7	0.0				16.9	32.5	9.2	4.7	1000	10.6	0.0		0.0	
14-04-2012	23:59:50	14.1	20.0	9.5	71	97	43	16278	282	2.4	8.9	1.4				15.6	30.4	9.4	3.6	1000	10.1	0.0		4.8	
15-04-2012	23:59:50	14.0	19.3	10.2	52	75	30	23458	326	3.1	8.8	0.0				16.3	32.6	8.6	5.4	1000	11.0	0.0		0.0	
16-04-2012	23:59:50	15.0	21.5	10.1	43	66	17	27626	350	2.6	7.0	0.0				18.0	34.2	8.6	6.5	1000	11.2	0.0		0.0	
17-04-2012	23:59:50	16.6	24.0	10.4	55	89	28	26252	319	1.7	5.3	0.0				20.2	37.4	9.7	6.3	1000	11.2	0.0		0.2	
18-04-2012	23:59:50	14.2	20.1	8.6	66	100	34	20307	310	1.6	6.3	0.0				18.0	35.9	9.7	4.4	1000	10.3	0.0		6.6	
19-04-2012	23:59:50	15.3	20.4	11.7	71	85	50	19037	276	2.0	7.0	0.0				18.4	33.3	12.0	4.0	1000	10.5	0.1		0.1	
20-04-2012	23:59:50	14.9	21.6	7.5	76	100	54	19971	276	1.2	6.1	0.0				18.7	35.4	9.0	4.1	1000	11.0	0.5		8.0	
21-04-2012	23:59:50	16.7	22.5	10.6	71	96	42	23618	300	1.1	4.5	0.0				20.1	36.7	10.4	5.1	1000	11.0	0.8		7.8	
22-04-2012	23:59:50	17.2	22.9	12.1	65	91	40	18540	329	1.6	5.9	0.0				19.8	37.2	11.7	4.5	1000	10.9	0.0		2.5	
23-04-2012	23:59:50	15.7	22.6	7.7	66	96	44	26059	313	1.2	7.9	0.0				19.9	41.2	8.5	5.6	1000	11.3	0.2		4.5	
24-04-2012	23:59:50	16.0	22.8	8.6	59	89	37	28043	333	1.4	6.1	0.0				21.0	39.3	9.2	6.0	1000	11.3	0.0		0.0	
25-04-2012	23:59:50	14.3	19.5	6.0	74	97	53	17762	255	1.8	6.6	0.0				18.2	32.1	8.2	3.7	1000	10.6	0.0		4.3	
26-04-2012	23:59:50	15.6	19.9	14.0	90	100	67	12635	226	1.2	5.1	1.0				18.5	32.8	14.6	2.5	1000	9.1	1.9		7.8	
27-04-2012	23:59:50	14.3	18.2	12.2	88	100	70	13230	273	0.6	9.5	3.4				17.6	26.4	12.7	1.9	1000	8.8	0.6		8.7	
28-04-2012	23:59:50	12.3	17.6	8.9	84	100	50	16524	255	1.2	8.8	4.7	17.1	18.9	15.7	14.9	29.4	9.9	3.0	1000	8.6	0.0		9.3	
29-04-2012	23:59:50	11.3	17.0	6.2	85	100	48	21217	301	1.1	7.0	7.7	15.9	18.2	13.9	14.6	29.9	7.8	3.7	1000	10.0	0.2		17.0	
30-04-2012	23:59:50	12.3	17.9	6.3	83	100	50	20501	289	0.7	5.4	4.4	15.7	18.2	13.0	15.5	32.7	8.1	3.9	1000	10.3	1.1		10.7	

<b>MÉDIAS</b>		<b>14.2</b>	<b>19.9</b>	<b>8.9</b>	<b>72</b>	<b>95</b>	<b>45</b>	<b>18967</b>	<b>299</b>	<b>1.4</b>	<b>6.2</b>		<b>16.2</b>	<b>18.4</b>	<b>14.2</b>	<b>17.0</b>	<b>32.4</b>	<b>9.4</b>	<b>4.0</b>		<b>10.0</b>	<b>0.3</b>	<b>6.3</b>
<b>SOMAS</b>								<b>568995</b>				<b>32.3</b>							<b>120.5</b>		<b>298.9</b>	<b>8.6</b>	<b>188.3</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.0</b>			<b>100</b>		<b>28043</b>			<b>9.5</b>	<b>7.7</b>		<b>18.9</b>			<b>41.2</b>				<b>11.3</b>	<b>1.9</b>	<b>20.3</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.3</b>			<b>17</b>	<b>6677</b>									<b>13.0</b>		<b>5.4</b>		<b>6.4</b>		

nº dias 11

<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 **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)
01-05-2012	23:59:50	12.2	18.4	5.0	81	100	53	23205	228	0.8	7.0	0.0	16.0	18.6	13.0	15.7	31.6	7.3	4.4	1000	11.7		1.1	12.4	
02-05-2012	23:59:50	13.9	18.6	7.4	94	100	76	14599	169	1.0	6.2	5.4	16.1	18.1	14.2	16.1	29.4	9.6	2.6	1000	9.3	2.7	18.9		
03-05-2012	23:59:50	16.6	20.6	14.0	85	100	55	21395	227	2.2	6.6	2.3	17.7	20.0	16.0	19.4	34.3	14.3	4.1	1000	10.2	0.1	7.4		
04-05-2012	23:59:50	16.6	21.0	14.4	82	98	52	18682	239	2.1	7.0	0.3	18.1	20.5	16.4	19.4	34.2	14.1	3.7	1000	10.6	0.0	0.9		
05-05-2012	23:59:50	16.6	22.3	10.9	82	100	49	20127	275	1.2	5.9	7.1	18.6	20.8	16.8	19.9	35.2	12.3	4.2	1000	10.6	0.5	9.2		
06-05-2012	23:59:50	14.9	20.5	8.3	79	100	52	28326	242	0.9	4.7	0.0	18.9	22.8	15.3	20.1	38.8	10.8	5.7	1000	11.9	1.3	9.9		
07-05-2012	23:59:50	16.1	22.0	8.7	83	100	61	24657	248	0.8	4.3	0.0	19.7	23.3	16.3	21.2	38.3	11.7	5.0	1000	12.2	1.8	9.3		
08-05-2012	23:59:50	19.9	28.0	13.5	76	100	44	21234	248	0.5	3.8	0.0	21.3	24.8	18.4	24.0	44.2	15.5	4.9	1000	10.9	1.2	8.2		
09-05-2012	23:59:50	24.1	31.5	17.4	54	75	35	28754	37	1.1	4.3	0.0	23.4	27.7	19.4	27.2	46.4	16.0	7.4	1000	11.6	0.0	0.0		
10-05-2012	23:59:50	23.9	29.9	15.8	39	73	21	27981	51	0.9	4.9	0.0	24.2	27.7	20.9	27.1	45.8	16.0	7.4	1000	11.8	0.0	0.0		
11-05-2012	23:59:50	24.8	30.0	19.1	38	55	29	27141	62	1.0	4.6	0.0	25.0	28.7	21.7	27.9	47.0	17.2	7.2	1000	11.0	0.0	0.0		
12-05-2012	23:59:50	25.5	32.4	17.8	46	82	23	26837	57	0.7	4.2	0.0	26.0	29.6	22.7	28.8	46.8	17.8	7.2	1000	11.6	0.0	0.0		
13-05-2012	23:59:50	26.2	34.9	15.5	54	88	31	24433	311	0.8	5.2	0.0	26.9	30.5	23.1	28.7	44.2	17.8	6.8	1000	11.4	0.0	0.0		
14-05-2012	23:59:50	30.7	37.7	24.4	29	49	15	28026	355	2.0	5.8	0.3	28.3	32.1	25.0	32.6	51.1	22.9	9.7	1000	11.6	0.0	0.0		
15-05-2012	23:59:50	28.6	37.0	17.3	34	67	12	28879	333	0.8	4.9	0.0	29.1	33.2	25.0	31.2	48.8	18.7	8.4	1000	12.0	0.0	0.0		
16-05-2012	23:59:50	24.5	28.7	17.5	51	90	26	24750	81	0.7	3.4	0.0	28.5	31.3	25.9	28.5	43.7	20.2	6.3	1000	11.7	0.0	1.6		
17-05-2012	23:59:50	20.4	25.5	14.9	76	99	50	21117	96	0.5	3.8	0.0	26.9	29.3	24.3	25.4	39.2	18.2	4.8	1000	10.8	1.3	8.9		
18-05-2012	23:59:50	19.9	25.1	13.4	64	92	42	30334	262	1.8	6.7	0.0	26.6	30.2	23.3	25.6	40.9	16.2	7.1	1000	12.3	0.0	1.9		
19-05-2012	23:59:50	17.4	22.6	12.4	67	99	32	22098	281	1.9	6.9	1.3	24.4	26.2	23.0	22.2	38.0	15.5	5.0	1000	11.0	0.1	6.4		
20-05-2012	23:59:50	14.2	19.8	9.5	74	98	41	22349	288	1.8	7.4	1.4	21.7	23.2	20.2	18.7	32.7	13.6	4.4	1000	11.3	0.6	8.8		
21-05-2012	23:59:50	17.0	24.4	7.7	60	97	29	28601	318	1.3	6.6	0.0	22.0	25.9	18.2	22.3	39.4	12.1	6.5	1000	12.4	0.1	1.6		
22-05-2012	23:59:50	20.3	25.9	13.2	58	84	35	30242	321	1.8	4.8	0.0	23.9	28.3	20.0	24.8	39.6	14.9	7.3	1000	12.1	0.0	0.0		
23-05-2012	23:59:50	24.3	29.6	18.5	45	67	26	30477	343	1.5	4.1	0.0	25.9	30.1	22.2	27.5	41.5	18.3	8.3	1000	12.4	0.0	0.0		
24-05-2012	23:59:50	24.5	31.5	15.6	43	88	18	29728	279	1.0	4.5	0.0	27.1	31.0	23.5	27.9	42.6	18.5	8.0	1000	12.4	0.0	0.0		
25-05-2012	23:59:50	22.0	31.1	14.3	50	77	25	29384	322	1.3	5.8	0.0	27.1	31.1	23.6	26.6	41.9	17.7	7.8	1000	12.3	0.0	0.0		
26-05-2012	23:59:50	20.4	27.6	13.3	49	79	23	31071	337	2.0	7.4	0.0	26.2	29.9	22.7	25.7	41.3	16.2	8.0	1000	12.4	0.0	0.0		
27-05-2012	23:59:50	22.4	30.2	13.1	42	70	22	27805	349	2.3	7.5	0.0	26.0	29.5	22.5	26.1	41.3	16.0	8.2	1000	11.7	0.0	0.0		
28-05-2012	23:59:50	24.6	30.9	18.2	38	59	16	30594	323	2.3	6.0	0.0	27.2	31.2	23.4	27.9	41.5	18.4	9.2	1000	12.4	0.0	0.0		
29-05-2012	23:59:50	23.7	29.6	13.2	43	79	26	30120	295	1.5	6.1	0.0	27.7	31.7	23.8	27.6	41.0	17.2	8.3	1000	12.1	0.0	0.0		
30-05-2012	23:59:50	25.4	32.8	19.6	47	81	24	28475	342	1.9	6.4	0.0	28.2	32.1	24.7	28.6	41.8	20.0	8.2	1000	12.3	0.0	0.0		
31-05-2012	23:59:50	25.6	33.6	18.4	44	72	22	13692	36	0.5	4.1	0.0	27.4	28.9	26.0	26.4	35.8	21.1	4.0	1000	10.7	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.2</b>	<b>27.5</b>	<b>14.3</b>	<b>58</b>	<b>84</b>	<b>34</b>	<b>25649</b>	<b>314</b>	<b>1.3</b>	<b>5.5</b>		<b>24.1</b>	<b>27.4</b>	<b>21.0</b>	<b>24.9</b>	<b>40.6</b>	<b>16.0</b>	<b>6.5</b>		<b>11.6</b>	<b>0.3</b>	<b>3.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>795112</b>				<b>18.1</b>						<b>200.2</b>		<b>358.6</b>		<b>10.8</b>	<b>105.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.7</b>			<b>100</b>		<b>31071</b>		<b>7.5</b>	<b>7.1</b>			<b>33.2</b>			<b>51.1</b>				<b>12.4</b>	<b>2.7</b>	<b>18.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.0</b>			<b>12</b>	<b>13692</b>							<b>13.0</b>			<b>7.3</b>				<b>9.3</b>			
									<b>nº dias</b>			<b>7</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 **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)
01-06-2012	23:59:50	20.8	24.6	18.3	81	96	45	19127	145	1.5	4.6	0.0	26.5	28.6	24.8	25.5	33.8	20.9	4.3	1000	10.6	0.3	1.1		
02-06-2012	23:59:50	21.6	26.0	16.2	72	95	53	24449	242	1.3	6.2	0.0	27.0	29.9	24.3	26.6	36.5	20.0	5.7	1000	11.0	0.0	1.6		
03-06-2012	23:59:50	22.1	28.1	15.2	65	96	46	28093	305	1.4	5.4	0.0	27.4	30.7	24.1	26.8	37.9	18.1	6.8	1000	11.9	0.0	5.3		
04-06-2012	23:59:50	25.7	32.2	19.4	43	69	25	30358	320	2.3	7.5	0.0	28.4	32.6	24.5	28.9	41.7	19.7	9.2	1000	12.5	0.0	0.0		
05-06-2012	23:59:50	25.5	34.6	18.4	54	79	27	30856	325	2.0	7.2	0.0	29.2	33.3	25.4	29.4	42.3	19.5	8.6	1000	12.5	0.0	0.0		
06-06-2012	23:59:50	25.1	31.8	16.7	56	87	38	30321	241	1.3	6.1	0.0	29.7	33.5	26.1	29.6	42.3	20.6	8.0	1000	12.4	0.0	0.0		
07-06-2012	23:59:50	22.5	28.4	16.1	64	93	36	27952	253	1.7	6.9	0.0	29.0	32.0	26.1	27.8	40.3	20.2	6.9	1000	12.5	0.4	2.9		
08-06-2012	23:59:50	21.6	28.3	15.3	50	79	26	29864	332	2.0	6.4	0.0	28.0	31.5	24.7	26.7	40.9	18.2	8.0	1000	12.0	0.0	0.0		
09-06-2012	23:59:50	22.9	31.1	15.6	47	70	25	30200	341	2.4	7.0	0.0	28.0	32.1	24.2	27.5	42.1	17.0	8.6	1000	12.5	0.0	0.0		
10-06-2012	23:59:50	24.7	32.5	18.9	59	83	36	29680	333	2.0	6.6	0.0	29.2	33.3	25.7	29.4	43.7	21.0	8.1	1000	12.5	0.0	0.0		
11-06-2012	23:59:50	22.7	29.5	17.4	55	86	24	29935	320	2.0	6.2	0.0	29.1	32.6	26.1	28.3	42.3	20.0	8.0	1000	12.3	0.0	0.0		
12-06-2012	23:59:50	22.3	29.7	15.5	46	76	23	31323	347	2.7	7.3	0.0	28.0	31.4	24.8	27.0	41.0	17.5	8.7	1000	12.6	0.0	0.0		
13-06-2012	23:59:50	23.7	30.1	17.4	41	62	19	31447	329	2.5	7.9	0.0	28.5	32.6	24.8	28.2	42.2	18.3	9.1	1000	12.5	0.0	0.0		
14-06-2012	23:59:50	24.0	30.5	14.0	38	60	18	30818	305	1.6	5.9	0.0	29.1	33.0	25.2	28.8	42.6	17.9	8.6	1000	12.5	0.0	0.0		
15-06-2012	23:59:50	24.6	30.8	17.2	49	73	27	30770	303	1.9	6.3	0.0	29.7	33.6	25.9	29.6	43.5	19.3	8.5	1000	12.5	0.0	0.0		
16-06-2012	23:59:50	25.6	33.8	18.7	54	77	27	30537	331	2.0	6.9	0.0	30.1	34.1	26.4	30.4	44.6	20.8	8.6	1000	12.5	0.0	0.0		
17-06-2012	23:59:50	26.1	34.2	20.3	51	71	28	29383	331	2.1	6.6	0.0	30.6	34.6	27.0	30.5	45.3	21.3	8.6	1000	12.2	0.0	0.0		
18-06-2012	23:59:50	24.3	31.6	18.0	56	91	32	24958	246	1.2	5.1	0.0	30.5	33.1	27.1	30.3	47.5	21.4	7.1	1000	12.4	0.0	0.2		
19-06-2012	23:59:50	21.0	26.9	16.7	47	70	32	27055	256	1.4	5.4	0.0	29.5	32.3	26.4	28.1	44.3	17.1	7.1	1000	11.2	0.0	0.0		
20-06-2012	23:59:50	19.9	25.4	12.4	60	85	35	30935	241	1.4	6.2	0.0	28.8	32.4	25.4	27.4	46.1	14.4	7.2	1000	12.3	0.0	0.7		
21-06-2012	23:59:50	22.7	28.0	18.4	69	97	48	24045	228	1.2	5.0	0.0	29.1	32.3	26.8	29.5	48.1	20.6	6.0	1000	11.6	0.2	2.7		
22-06-2012	23:59:50	25.2	31.5	18.3	38	61	21	31109	305	2.0	6.4	0.0	29.7	33.8	25.9	31.3	50.8	17.9	9.3	1000	12.5	0.0	0.0		
23-06-2012	23:59:50	26.8	35.7	18.4	31	42	15	31427	297	1.6	5.8	0.0	30.3	34.6	26.2	32.4	53.0	17.5	9.4	1000	12.5	0.0	0.0		
24-06-2012	23:59:50	28.3	36.1	16.2	35	74	20	29722	223	0.9	4.7	0.0	31.3	35.2	27.6	33.6	53.1	16.9	8.5	1000	12.4	0.0	0.0		
25-06-2012	23:59:50	28.2	34.7	20.6	46	72	26	23801	81	0.7	6.1	0.0	31.6	34.3	29.0	33.0	50.2	21.6	6.7	1000	11.1	0.0	0.0		
26-06-2012	23:59:50	28.2	34.2	22.1	44	68	28	22248	53	0.8	4.1	0.0	31.2	33.6	28.8	32.5	49.4	21.5	6.3	1000	11.7	0.0	0.0		
27-06-2012	23:59:50	27.5	34.3	20.5	50	76	34	28170	216	0.9	5.2	0.0	31.8	35.4	28.6	33.0	50.9	20.8	7.7	1000	12.1	0.0	0.0		
28-06-2012	23:59:50	26.3	34.8	17.7	50	79	23	29238	296	1.3	5.6	0.0	31.9	35.4	28.6	32.3	51.0	18.7	8.3	1000	12.2	0.0	0.0		
29-06-2012	23:59:50	23.6	31.7	17.4	45	66	23	30740	326	2.3	6.4	0.0	31.0	34.5	27.7	29.5	47.9	17.1	8.8	1000	12.5	0.0	0.0		
30-06-2012	23:59:50	22.4	29.1	16.7	49	75	29	27032	320	2.5	7.4	0.0	29.9	32.7	27.1	27.7	46.7	16.4	7.7	1000	12.4	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.2</b>	<b>31.0</b>	<b>17.5</b>	<b>52</b>	<b>77</b>	<b>30</b>	<b>28520</b>	<b>298</b>	<b>1.7</b>	<b>6.1</b>		<b>29.5</b>	<b>33.0</b>	<b>26.2</b>	<b>29.4</b>	<b>44.7</b>	<b>19.1</b>	<b>7.8</b>		<b>12.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>855592</b>				<b>0.0</b>							<b>234.4</b>		<b>364.5</b>	<b>0.9</b>	<b>14.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>36.1</b>				<b>97</b>		<b>31447</b>			<b>7.9</b>	<b>0.0</b>		<b>35.4</b>			<b>53.1</b>				<b>12.6</b>	<b>0.4</b>	<b>5.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>12.4</b>				<b>15</b>	<b>19127</b>							<b>24.1</b>		<b>14.4</b>				<b>10.6</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>0</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 **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)
01-07-2012	23:59:50	23.5	31.2	14.3	39	74	14	30937	344	1.8	7.4	0.0	29.5	33.5	25.9	29.2	49.0	13.8	8.8	1000	12.5	0.0	0.0	0.0		
02-07-2012	23:59:50	27.4	33.5	20.4	27	41	14	30843	337	2.2	6.3	0.0	30.4	34.5	26.7	32.4	51.6	19.4	10.1	1000	12.5	0.0	0.0	0.0		
03-07-2012	23:59:50	26.9	32.7	16.1	30	59	15	29866	345	1.2	6.2	0.0	31.3	35.1	27.7	32.2	49.1	16.6	9.0	1000	12.4	0.0	0.0	0.0		
04-07-2012	23:59:50	26.4	34.6	16.2	42	69	22	28580	334	2.0	9.3	0.0	31.5	35.4	27.6	31.9	48.4	18.0	8.5	1000	12.3	0.0	0.0	0.0		
05-07-2012	23:59:50	23.4	31.7	16.4	46	71	19	30978	331	2.0	6.4	0.0	30.9	34.5	27.6	29.3	48.0	16.2	8.5	1000	12.5	0.0	0.0	0.0		
06-07-2012	23:59:50	24.2	32.7	16.1	48	74	23	30512	333	1.9	6.8	0.0	30.8	34.9	27.0	30.2	49.5	16.0	8.5	1000	12.5	0.0	0.0	0.0		
07-07-2012	23:59:50	25.2	33.0	18.8	50	73	30	30350	334	2.3	7.5	0.0	31.3	35.2	27.7	31.3	49.7	18.8	8.7	1000	12.5	0.0	0.0	0.0		
08-07-2012	23:59:50	23.5	29.4	17.6	50	69	33	30816	298	2.0	6.2	0.0	31.2	34.7	27.5	29.6	46.6	17.1	8.2	1000	12.5	0.0	0.0	0.0		
09-07-2012	23:59:50	23.6	28.6	16.9	50	74	34	30523	305	1.7	6.5	0.0	31.1	34.7	27.6	29.7	46.4	16.4	8.2	1000	12.5	0.0	0.0	0.0		
10-07-2012	23:59:50	23.3	29.9	16.8	48	69	31	30686	327	2.3	6.8	0.0	30.7	34.4	27.1	29.2	46.4	16.4	8.5	1000	12.6	0.0	0.0	0.0		
11-07-2012	23:59:50	23.5	31.2	16.0	45	70	22	30740	324	2.5	7.3	0.0	30.9	41.5	26.7	29.7	48.6	15.8	8.7	1000	12.6	0.0	0.0	0.0		
12-07-2012	23:59:50	26.4	34.3	18.0	33	52	16	30815	304	1.8	5.8	0.0	32.0	40.7	24.8	29.7	41.9	19.6	9.5	1000	12.6	0.0	0.0	0.0		
13-07-2012	23:59:50	28.5	35.7	21.9	29	69	9	28847	321	2.3	7.6	0.0	33.0	41.4	26.7	31.1	43.0	22.8	9.9	1000	12.3	0.0	0.0	0.0		
14-07-2012	23:59:50	26.5	34.4	20.3	39	77	10	31078	337	2.4	7.8	0.0	32.6	40.3	27.4	29.9	42.4	22.5	9.7	1000	12.4	0.0	0.0	0.0		
15-07-2012	23:59:50	25.4	34.2	16.6	39	67	15	30894	301	1.3	7.3	0.0	32.6	41.2	25.5	29.7	42.6	20.2	8.6	1000	12.4	0.0	0.0	0.0		
16-07-2012	23:59:50	26.0	32.6	17.4	54	77	40	29491	80	0.9	4.7	0.0	33.2	40.8	26.5	31.0	41.7	22.3	7.5	1000	12.3	0.0	0.0	0.0		
17-07-2012	23:59:50	27.0	34.3	20.0	51	78	26	29543	46	1.0	4.7	0.0	33.7	41.0	27.7	31.8	42.8	23.8	8.0	1000	12.3	0.0	0.0	0.0		
18-07-2012	23:59:50	27.8	35.2	19.8	37	72	18	28368	358	1.0	5.0	0.0	33.8	41.9	27.5	31.7	42.9	23.5	8.4	1000	11.7	0.0	0.0	0.0		
19-07-2012	23:59:50	29.4	37.7	18.1	30	66	14	26535	281	1.4	6.9	0.0	33.5	40.2	27.3	31.9	42.1	22.8	8.9	1000	11.0	0.0	0.0	0.0		
20-07-2012	23:59:50	29.9	36.8	20.8	22	35	12	25184	298	1.4	6.9	0.0	33.4	39.9	27.9	32.0	41.6	23.7	8.4	1000	11.8	0.0	0.0	0.0		
21-07-2012	23:59:50	29.2	36.3	22.1	36	47	24	28408	318	1.9	6.1	0.0	34.1	42.1	27.8	32.1	41.8	24.2	9.2	1000	12.3	0.0	0.0	0.0		
22-07-2012	23:59:50	26.9	30.7	21.1	48	74	30	28794	202	1.0	6.5	0.0	34.5	41.8	28.5	31.4	39.6	24.6	7.7	1000	12.2	0.0	0.0	0.0		
23-07-2012	23:59:50	24.6	28.7	19.0	61	92	30	28409	130	0.8	4.2	0.0	33.9	40.7	28.1	30.5	39.0	24.2	6.8	1000	12.2	0.0	3.5	0.0		
24-07-2012	23:59:50	21.5	25.2	16.4	79	96	57	18630	144	0.9	4.2	0.0	31.1	35.8	28.2	27.6	35.1	22.7	4.3	1000	10.6	0.0	10.2	0.0		
25-07-2012	23:59:50	21.7	26.9	16.2	76	95	44	23729	216	0.8	5.2	0.0	30.5	37.3	26.5	27.7	36.6	22.1	5.6	1000	10.7	0.0	7.7	0.0		
26-07-2012	23:59:50	20.0	25.1	14.3	77	99	50	25170	238	1.1	5.6	0.0	29.6	35.8	24.8	25.8	34.3	20.5	5.6	1000	12.0	1.2	12.1	0.0		
27-07-2012	23:59:50	21.8	26.4	15.8	71	89	50	25181	216	1.3	6.1	0.0	30.0	36.2	26.4	27.3	35.2	22.2	6.0	1000	11.2	0.0	5.8	0.0		
28-07-2012	23:59:50	21.5	28.6	14.0	70	97	46	29023	261	1.0	5.8	0.0	30.2	37.0	24.0	27.0	37.2	19.7	6.8	1000	12.1	0.9	8.0	0.0		
29-07-2012	23:59:50	26.8	32.9	18.1	43	87	24	29342	278	1.3	5.1	0.0	31.9	39.7	25.8	29.9	40.5	22.2	8.4	1000	12.1	0.0	1.5	0.0		
30-07-2012	23:59:50	27.2	33.7	20.2	32	55	11	29839	253	1.2	4.7	0.0	32.7	41.0	26.6	30.7	41.6	23.2	8.8	1000	12.0	0.0	0.0	0.0		
31-07-2012	23:59:50	26.1	33.6	15.6	35	66	15	26976	240	0.8	4.2	0.0	32.3	40.2	25.8	29.6	40.7	21.5	7.4	1000	11.8	0.0	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.3</b>	<b>32.0</b>	<b>17.8</b>	<b>46</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>28680</b>	<b>305</b>	<b>1.5</b>	<b>6.2</b>	<b>0.0</b>	<b>31.9</b>	<b>38.2</b>	<b>26.9</b>	<b>30.1</b>	<b>43.1</b>	<b>20.4</b>	<b>8.1</b>	<b>12.1</b>	<b>0.1</b>	<b>1.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>889086</b>				<b>0.0</b>							<b>251.3</b>	<b>375.4</b>	<b>2.1</b>	<b>48.8</b>				
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.7</b>					<b>31078</b>			<b>9.3</b>	<b>0.0</b>		<b>42.1</b>			<b>51.6</b>				<b>12.6</b>	<b>1.2</b>	<b>12.1</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.0</b>			<b>9</b>	<b>18630</b>							<b>24.0</b>		<b>13.8</b>				<b>10.6</b>					
									<b>nº dias</b>		<b>0</b>															

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 **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)
01-08-2012	23:59:50	26.3	31.9	19.2	43	64	24	27783	316	1.6	5.9	0.0	32.3	39.9	26.3	30.0	40.2	22.1	8.0	1000	11.8		0.0	0.0	
02-08-2012	23:59:50	28.7	37.1	21.8	41	69	17	28016	347	2.4	6.6	0.0	33.2	41.4	27.0	31.4	43.4	23.1	9.2	1000	11.9		0.0	0.0	
03-08-2012	23:59:50	28.5	37.3	18.8	30	49	15	28629	310	1.5	6.7	0.0	33.4	41.6	26.5	31.4	43.4	22.4	9.1	1000	11.9		0.0	0.0	
04-08-2012	23:59:50	27.5	33.5	21.9	32	51	20	28937	298	1.7	6.4	0.0	33.4	41.1	27.3	30.8	40.9	23.7	9.0	1000	11.9		0.0	0.0	
05-08-2012	23:59:50	23.8	31.6	17.8	53	81	27	23116	309	2.1	7.3	0.0	31.1	35.9	27.1	28.0	38.3	21.5	6.8	1000	11.7		0.0	0.0	
06-08-2012	23:59:50	23.0	29.0	17.2	48	69	30	29010	318	2.2	7.2	0.0	30.6	37.9	24.9	27.1	37.8	18.9	8.0	1000	11.9		0.0	0.0	
07-08-2012	23:59:50	25.9	31.3	20.6	50	87	24	28075	52	1.6	5.8	0.0	31.9	39.1	26.0	30.0	40.9	22.0	8.0	1000	11.9		0.0	0.9	
08-08-2012	23:59:50	26.3	31.9	21.3	71	91	51	25870	77	0.9	4.9	0.0	33.1	39.8	28.2	31.2	41.5	25.4	6.5	1000	11.6		0.0	8.3	
09-08-2012	23:59:50	27.3	34.4	20.5	62	92	38	24800	92	0.6	4.4	0.0	33.6	40.7	28.0	31.9	43.0	24.4	6.5	1000	11.3		0.0	5.4	
10-08-2012	23:59:50	30.8	38.1	20.0	45	89	7	25431	294	1.0	6.6	0.0	34.2	41.9	27.9	33.4	44.5	24.6	8.2	1000	11.4		0.0	6.4	
11-08-2012	23:59:50	32.0	40.8	21.4	23	57	11	25888	332	1.6	6.8	0.0	34.8	43.0	27.9	34.5	46.8	25.9	9.4	1000	11.5		0.0	0.0	
12-08-2012	23:59:50	26.0	34.6	19.5	45	66	21	27629	339	1.9	6.2	0.0	33.2	41.0	27.6	30.3	42.4	23.1	8.4	1000	11.3		0.0	0.0	
13-08-2012	23:59:50	24.0	29.5	18.0	55	77	42	26814	285	2.1	6.7	0.0	31.9	38.6	26.8	28.0	37.8	21.3	7.3	1000	11.4		0.0	0.0	
14-08-2012	23:59:50	22.6	28.1	16.2	66	88	48	27301	259	1.4	6.2	0.0	31.2	38.5	26.0	27.9	37.9	21.4	6.7	1000	11.5		0.0	1.9	
15-08-2012	23:59:50	22.8	27.6	19.7	81	93	60	17233	238	1.4	5.2	0.0	30.7	36.0	28.2	27.4	36.3	24.0	4.1	1000	10.2	0.1	3.9		
16-08-2012	23:59:50	24.8	31.5	17.0	64	98	41	26256	266	0.7	4.1	0.0	31.7	39.3	25.7	29.7	40.9	22.2	6.6	1000	11.4	0.6	7.6		
17-08-2012	23:59:50	27.5	34.4	19.9	43	83	19	25574	244	0.6	3.7	0.0	32.8	40.3	26.9	31.3	42.9	23.8	7.0	1000	11.1		0.0	0.0	
18-08-2012	23:59:50	25.9	35.3	16.7	49	84	20	25206	237	0.7	3.8	0.0	32.3	39.4	26.2	30.6	43.4	22.1	7.0	1000	11.1		0.0	0.8	
19-08-2012	23:59:50	27.0	34.4	18.6	48	86	22	23945	271	0.7	3.8	0.0	32.9	40.0	27.2	31.4	41.6	23.8	6.7	1000	11.0		0.0	3.4	
20-08-2012	23:59:50	29.7	36.3	22.3	45	65	29	24457	27	0.7	3.2	0.0	34.1	41.2	28.4	33.4	44.2	25.7	6.9	1000	10.9		0.0	0.0	
21-08-2012	23:59:50	31.4	40.2	21.2	40	73	20	24336	312	0.9	4.2	0.0	34.6	42.0	28.8	34.2	45.6	25.7	7.7	1000	11.0		0.0	0.0	
22-08-2012	23:59:50	30.8	39.9	19.7	31	61	20	26534	299	1.4	6.0	0.0	34.2	40.4	28.4	33.6	47.0	24.4	9.0	1000	11.2		0.0	0.0	
23-08-2012	23:59:50	25.6	31.5	17.2	51	71	34	25747	316	1.5	5.8	0.0	33.1	40.0	27.4	30.1	40.0	22.8	7.2	1000	11.2		0.0	0.0	
24-08-2012	23:59:50	24.6	32.9	18.6	49	65	28	25803	318	2.2	6.2	0.0	31.6	38.3	26.3	28.3	39.0	21.0	7.6	1000	11.1		0.0	0.0	
25-08-2012	23:59:50	26.0	31.3	21.1	59	80	39	25227	302	1.7	5.4	0.0	32.3	38.6	27.6	29.8	39.8	23.5	7.0	1000	11.2		0.0	0.0	
26-08-2012	23:59:50	24.0	29.7	17.9	46	68	28	25901	273	0.9	4.4	0.0	31.5	38.2	26.2	28.9	38.5	22.0	6.8	1000	11.1		0.0	0.0	
27-08-2012	23:59:50	22.7	29.2	16.7	59	79	35	22720	251	0.8	4.0	0.0	30.5	36.9	25.8	27.9	37.9	22.0	5.6	1000	10.5		0.0	0.0	
28-08-2012	23:59:50	25.5	30.4	19.5	56	77	37	24889	289	1.7	5.0	0.0	30.8	37.0	26.0	29.0	39.2	22.1	7.0	1000	11.1		0.0	0.0	
29-08-2012	23:59:50	25.0	30.0	19.4	47	67	29	25228	324	1.6	6.0	0.0	31.1	37.2	26.3	29.0	38.8	22.6	7.2	1000	11.1		0.0	0.0	
30-08-2012	23:59:50	25.8	34.3	18.4	40	61	18	25384	344	2.6	8.8	0.0	30.2	36.6	25.5	28.6	40.5	21.5	8.6	1000	11.1		0.0	0.0	
31-08-2012	23:59:50	26.4	30.6	20.8	50	79	27	23803	356	1.8	5.8	0.0	31.3	37.9	26.6	30.1	41.1	23.4	7.3	1000	11.1		0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.4</b>	<b>33.2</b>	<b>19.3</b>	<b>49</b>	<b>75</b>	<b>28</b>	<b>25663</b>	<b>307</b>	<b>1.4</b>	<b>5.6</b>		<b>32.4</b>	<b>39.3</b>	<b>26.9</b>	<b>30.3</b>	<b>41.2</b>	<b>23.0</b>	<b>7.4</b>		<b>11.3</b>	<b>0.0</b>	<b>1.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>795544</b>				<b>0.0</b>							<b>230.4</b>	<b>350.5</b>		<b>0.7</b>	<b>38.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>40.8</b>			<b>98</b>		<b>29010</b>			<b>8.8</b>	<b>0.0</b>		<b>43.0</b>			<b>47.0</b>				<b>11.9</b>	<b>0.6</b>	<b>8.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>16.2</b>			<b>7</b>	<b>17233</b>							<b>24.9</b>			<b>18.9</b>			<b>10.2</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 **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)
01-09-2012	23:59:50	25.6	34.0	17.5	57	91	15	22811	40	1.0	4.2	0.0	30.8	36.4	26.1	29.8	40.2	22.6	6.3	1000	11.0	0.4	6.9		
02-09-2012	23:59:50	26.6	31.7	18.0	29	78	14	25185	51	1.2	4.8	0.0	30.6	37.0	25.9	30.0	41.3	23.3	7.6	1000	11.1	0.0	0.0		
03-09-2012	23:59:50	23.9	30.6	16.2	56	89	30	22468	347	1.0	5.1	0.0	29.8	36.2	24.9	28.4	39.0	21.1	6.1	1000	10.6	0.4	7.3		
04-09-2012	23:59:50	23.7	30.9	16.4	53	83	26	24317	62	0.8	4.0	0.0	29.9	36.3	24.8	28.8	40.0	21.1	6.4	1000	11.1	0.0	4.0		
05-09-2012	23:59:50	23.2	28.9	15.4	60	83	33	23956	51	0.8	4.3	0.0	29.5	35.7	24.2	28.3	39.2	20.4	6.0	1000	10.8	0.0	4.4		
06-09-2012	23:59:50	24.8	29.5	19.4	65	87	43	22581	76	1.0	5.4	0.0	29.9	35.2	25.7	29.1	38.9	22.7	5.7	1000	10.7	0.0	6.2		
07-09-2012	23:59:50	23.5	28.6	17.6	80	92	59	16035	140	1.1	4.0	0.0	30.2	34.9	27.4	28.2	37.3	22.9	3.9	1000	8.6	0.0	7.7		
08-09-2012	23:59:50	22.0	28.7	14.8	75	97	47	22867	264	1.0	5.2	0.0	28.7	35.2	24.0	27.0	37.2	20.4	5.6	1000	10.8	1.3	13.0		
09-09-2012	23:59:50	21.6	27.3	14.9	74	96	48	22143	261	1.1	5.8	0.0	28.2	34.4	23.6	26.3	35.1	20.2	5.3	1000	10.1	1.5	9.7		
10-09-2012	23:59:50	21.9	28.2	14.7	69	95	47	21590	240	0.9	5.8	0.0	28.1	34.3	23.4	26.6	36.6	19.9	5.5	1000	10.7	0.6	7.2		
11-09-2012	23:59:50	24.9	30.8	17.2	55	83	36	22484	252	1.1	5.4	0.0	29.1	36.0	24.0	28.5	39.3	21.1	6.2	1000	10.6	0.0	1.0		
12-09-2012	23:59:50	29.1	34.7	24.3	42	59	24	22537	339	2.4	7.4	0.0	30.5	36.7	26.4	31.0	41.2	24.5	8.1	1000	10.6	0.0	0.0		
13-09-2012	23:59:50	28.7	36.3	19.4	35	62	15	22815	329	1.6	5.6	0.0	30.8	37.4	25.8	30.7	42.5	22.5	7.8	1000	10.6	0.0	0.0		
14-09-2012	23:59:50	24.6	29.9	18.3	62	89	26	22041	48	0.8	3.5	0.0	30.5	36.7	26.1	29.2	39.3	22.9	5.6	1000	10.3	0.1	5.6		
15-09-2012	23:59:50	23.4	31.8	16.5	58	84	29	22557	68	0.5	3.6	0.0	29.3	36.0	24.2	28.5	40.2	20.9	5.6	1000	10.5	0.0	0.5		
16-09-2012	23:59:50	22.4	30.0	14.9	66	89	34	22317	269	0.9	4.7	0.0	28.6	35.6	23.7	27.4	38.9	20.1	5.8	1000	10.5	0.0	11.0		
17-09-2012	23:59:50	21.7	28.0	15.0	71	94	42	18730	285	0.5	3.4	0.0	28.2	34.3	23.6	26.7	36.9	20.0	4.5	1000	10.0	0.5	7.5		
18-09-2012	23:59:50	24.0	29.8	19.6	65	81	42	18654	224	0.9	4.8	0.0	28.9	35.0	25.7	28.2	38.2	22.9	4.9	1000	9.0	0.0	0.0		
19-09-2012	23:59:50	23.4	28.9	18.5	66	90	45	20476	235	0.8	4.0	0.0	29.2	35.2	25.5	28.3	37.7	22.6	5.2	1000	10.3	0.0	1.4		
20-09-2012	23:59:50	22.5	28.1	16.2	74	92	56	20873	302	0.6	3.9	0.0	28.8	35.2	24.3	27.9	37.9	21.2	5.0	1000	10.2	0.4	7.5		
21-09-2012	23:59:50	23.5	27.7	17.8	74	92	62	17557	121	0.7	4.6	0.0	29.4	34.7	26.5	28.4	37.7	23.0	4.2	1000	9.2	0.0	3.7		
22-09-2012	23:59:50	21.0	26.5	16.0	80	100	54	19972	284	0.8	4.6	0.0	27.8	33.6	23.8	26.4	35.5	20.9	4.7	1000	10.2	1.4	13.1		
23-09-2012	23:59:50	21.9	26.6	15.7	83	98	57	13944	247	1.4	5.3	5.9	26.5	29.9	22.3	24.5	29.7	20.1	3.2	1000	8.2	0.9	10.4		
24-09-2012	23:59:50	19.6	25.3	13.5	71	100	46	19173	289	1.0	5.6	0.0	23.5	28.9	19.7	22.6	30.7	18.2	4.7	1000	10.2	1.5	8.8		
25-09-2012	23:59:50	20.1	25.4	15.4	72	91	44	16117	261	1.9	7.8	0.0	23.1	27.2	20.6	22.9	31.3	18.6	4.1	1000	8.8	0.0	0.0		
26-09-2012	23:59:50	18.2	22.1	16.4	85	97	60	9824	304	0.5	4.6	1.1	22.7	25.3	21.4	21.6	27.9	19.3	2.2	1000	7.7	0.5	10.7		
27-09-2012	23:59:50	18.3	23.2	12.8	73	97	52	11240	3	1.1	5.4	0.0	22.1	25.7	19.9	21.0	28.8	17.1	2.8	1000	7.5	0.5	3.1		
28-09-2012	23:59:50	16.4	22.7	11.4	82	100	52	13645	286	0.7	6.6	0.0	21.1	25.8	17.9	20.6	29.8	16.1	3.0	1000	8.8	1.2	13.1		
29-09-2012	23:59:50	19.5	25.2	14.3	75	97	48	11590	322	0.8	5.2	0.1	22.6	26.3	19.8	22.2	28.6	18.1	2.9	1000	7.8	0.0	7.4		
30-09-2012	23:59:50	20.1	25.2	14.0	76	95	51	19685	328	0.8	3.6	0.0	23.6	30.0	19.2	24.1	36.2	17.4	4.5	1000	9.9	0.1	5.2		
<b>MÉDIAS</b>		<b>22.7</b>	<b>28.6</b>	<b>16.4</b>	<b>66</b>	<b>89</b>	<b>41</b>	<b>19673</b>	<b>309</b>	<b>1.0</b>	<b>4.9</b>		<b>27.7</b>	<b>33.4</b>	<b>23.7</b>	<b>26.8</b>	<b>36.4</b>	<b>20.7</b>	<b>5.1</b>		<b>9.9</b>	<b>0.4</b>	<b>5.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>590184</b>				<b>7.1</b>							<b>153.4</b>		<b>296.2</b>	<b>11.3</b>	<b>176.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.3</b>					<b>25185</b>			<b>7.8</b>	<b>5.9</b>		<b>37.4</b>			<b>42.5</b>				<b>11.1</b>	<b>1.5</b>	<b>13.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.4</b>			<b>14</b>	<b>9824</b>							<b>17.9</b>			<b>16.1</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 (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 **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)	
01-10-2012	23:59:50	19.6	25.7	13.0	77	97	52	19568	321	0.5	3.3	0.0	24.0	30.5	19.3	24.2	37.1	17.1	4.5	1000	10.0	0.9	6.2	0.0	
02-10-2012	23:59:50	20.9	27.3	13.0	65	98	42	19394	334	0.8	3.8	0.0	24.1	30.6	19.4	24.6	37.6	17.2	4.9	1000	9.8	0.6	7.6	0.0	
03-10-2012	23:59:50	22.5	28.0	16.9	52	75	39	18107	339	0.9	3.4	0.0	24.9	31.2	21.0	25.5	38.1	19.5	4.9	1000	9.7	0.0	0.0	0.0	
04-10-2012	23:59:50	22.7	29.3	15.3	50	78	28	19322	7	0.8	3.8	0.0	25.0	31.0	20.7	26.0	40.1	18.7	5.2	1000	9.8	0.0	0.0	0.0	
05-10-2012	23:59:50	20.5	25.8	13.7	78	99	59	15939	125	1.1	4.8	0.0	24.8	30.5	21.2	24.5	37.1	18.8	3.6	1000	8.1	0.0	3.8	0.0	
06-10-2012	23:59:50	19.5	25.2	12.3	77	100	51	18092	296	0.5	3.9	0.0	24.2	30.3	19.7	24.2	37.3	17.4	4.2	1000	9.6	2.0	9.3	0.0	
07-10-2012	23:59:50	23.4	29.7	16.6	57	87	36	18347	349	0.9	4.3	0.0	25.3	31.5	21.3	26.4	40.7	19.8	5.0	1000	9.5	0.0	0.2	0.0	
08-10-2012	23:59:50	23.9	30.6	15.3	53	82	36	18127	272	0.7	3.8	0.0	25.8	32.3	21.4	26.7	42.1	19.4	5.0	1000	9.6	0.0	0.0	0.0	
09-10-2012	23:59:50	25.3	31.5	18.3	61	88	38	17578	257	0.9	4.2	0.0	26.6	32.7	22.4	27.9	41.6	20.9	4.9	1000	9.5	0.0	1.3	0.0	
10-10-2012	23:59:50	23.8	30.7	18.3	69	94	42	16964	290	1.0	5.5	0.0	26.8	31.8	23.4	27.5	39.5	21.8	4.5	1000	9.1	0.0	5.0	0.0	
11-10-2012	23:59:51	21.4	27.1	16.4	75	97	47	16673	266	1.4	6.5	0.0	25.5	29.7	22.8	25.5	37.7	20.7	4.2	1000	9.1	0.3	5.5	0.0	
12-10-2012	23:59:50	19.8	27.1	12.5	66	99	29	16927	317	1.2	5.7	0.0	24.1	29.7	20.5	23.9	37.9	17.7	4.5	1000	9.4	1.1	8.6	0.0	
13-10-2012	23:59:50	19.2	24.6	14.7	62	85	38	17209	255	0.7	4.8	0.0	24.2	29.8	20.9	24.0	38.0	18.5	4.1	1000	9.4	0.0	1.7	0.0	
14-10-2012	23:59:50	19.5	25.3	12.5	67	90	46	16238	283	1.4	6.7	0.0	23.6	29.0	20.1	23.4	36.6	17.6	4.1	1000	9.0	0.0	2.1	0.0	
15-10-2012	23:59:50	18.4	25.0	13.5	44	75	19	17392	342	1.6	6.5	0.0	22.3	27.0	19.1	21.7	34.1	16.0	4.8	1000	9.4	0.0	0.0	0.0	
16-10-2012	23:59:50	17.1	24.1	9.3	60	90	29	17538	65	0.7	3.8	0.0	22.1	28.4	18.3	22.4	39.3	15.7	4.2	1000	9.3	0.0	5.6	0.0	
17-10-2012	23:59:50	16.8	23.1	8.3	79	99	58	16653	210	0.6	4.5	0.7	21.7	28.0	16.6	21.6	36.4	13.6	3.7	1000	8.8	0.9	13.3	0.0	
18-10-2012	23:59:50	14.8	18.1	11.5	92	100	74	2647	323	0.9	7.4	4.6	19.8	22.1	17.1	17.4	20.2	14.8	0.6	1000	1.0	0.0	18.4	0.0	
19-10-2012	23:59:50	14.0	19.3	8.9	85	100	57	15714	22	0.6	3.4	0.1	18.1	23.0	14.6	18.0	29.3	12.7	3.1	1000	9.1	0.0	13.6	0.0	
20-10-2012	23:59:50	14.6	21.2	8.4	73	98	46	16745	260	0.6	5.0	0.0	18.0	24.5	13.7	18.4	33.0	12.3	3.7	1000	9.2	1.2	9.4	0.0	
21-10-2012	23:59:50	14.9	18.0	8.3	94	100	75	3314	1	0.1	1.8	15.9	17.3	19.7	14.3	16.9	19.9	12.8	0.7	1000	2.9	2.3	22.4	0.0	
22-10-2012	23:59:50	18.0	20.6	16.1	96	100	86	5416	52	0.6	3.5	0.2	19.2	21.1	18.0	19.0	22.0	17.6	1.1	1000	5.4	0.2	14.2	0.0	
23-10-2012	23:59:50	19.4	22.6	16.4	85	94	73	13058	58	1.0	4.4	0.0	19.6	22.7	17.1	20.0	27.2	16.4	2.8	1000	8.3	1.2	9.0	0.0	
24-10-2012	23:59:50	18.6	22.1	16.6	94	100	73	6669	93	0.4	5.0	22.0	19.8	22.2	18.7	19.7	24.3	18.3	1.4	1000	6.5	2.6	15.0	0.0	
25-10-2012	23:59:50	17.7	21.2	14.9	96	100	77	5913	189	0.6	6.0	4.5	19.4	20.6	18.2	18.9	22.3	17.5	1.2	1000	5.3	1.7	17.8	0.0	
26-10-2012	23:59:50	18.1	23.9	14.8	86	100	49	11806	263	1.3	5.5	2.1	18.9	22.1	17.1	18.8	25.4	16.5	2.7	1000	5.9	1.3	13.1	0.0	
27-10-2012	23:59:50	17.2	24.6	11.8	80	100	43	12619	295	0.8	5.9	0.0	18.2	21.9	15.7	18.3	25.5	15.1	3.0	1000	8.2	1.6	10.8	0.0	
28-10-2012	23:59:50	14.9	20.5	10.5	66	100	30	15044	44	0.9	4.6	0.0	17.1	20.8	15.1	17.1	25.0	13.5	3.5	1000	8.4	0.4	8.9	0.0	
29-10-2012	23:59:50	15.0	18.6	11.9	73	97	52	8749	35	0.7	4.2	0.1	16.5	19.2	14.2	16.1	20.6	12.8	1.9	1000	5.8	0.0	1.7	0.0	
30-10-2012	23:59:50	14.7	17.7	11.3	96	100	73	3616	289	0.3	2.8	12.0	17.0	18.3	14.9	16.4	18.1	13.6	0.7	1000	2.9	2.0	22.6	0.0	
31-10-2012	23:59:50	14.5	20.0	8.9	82	99	51	8982	301	0.5	4.2	0.0	15.8	18.4	13.2	15.3	19.6	12.1	1.9	1000	7.5	0.1	8.8	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.7</b>	<b>24.1</b>	<b>13.2</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	<b>50</b>	<b>13883</b>	<b>320</b>	<b>0.8</b>	<b>4.6</b>		<b>21.6</b>	<b>26.1</b>	<b>18.4</b>	<b>21.6</b>	<b>31.7</b>	<b>16.7</b>	<b>3.4</b>	<b>7.9</b>	<b>0.7</b>	<b>8.2</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>430361</b>				<b>62.2</b>							<b>104.5</b>	<b>245.3</b>	<b>20.2</b>	<b>255.7</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.5</b>			<b>100</b>		<b>19568</b>			<b>7.4</b>	<b>22.0</b>			<b>32.7</b>		<b>42.1</b>			<b>10.0</b>		<b>2.6</b>	<b>22.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.3</b>			<b>19</b>	<b>2647</b>							<b>13.2</b>		<b>12.1</b>			<b>1.0</b>					
													<b>nº dias</b>	<b>7</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 **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)
01-11-2012	23:59:50	16.6	23.4	11.9	79	100	38	13174	292	0.8	6.0	0.3	17.5	21.1	15.6	17.6	24.3	14.6	3.0	1000	8.1	0.4	8.1	0.0	
02-11-2012	23:59:50	15.3	19.9	9.6	94	100	76	4214	43	0.7	3.8	18.4	16.4	18.5	14.2	16.3	19.1	13.4	0.9	1000	5.3	0.8	15.7	0.0	
03-11-2012	23:59:50	20.2	21.9	19.0	99	100	93	3622	234	2.2	6.9	25.7	19.5	21.0	17.5	19.9	21.7	18.6	0.7	1000	3.1	2.9	22.8	0.0	
04-11-2012	23:59:50	19.0	21.5	14.8	90	100	68	4632	266	2.4	7.0	12.1	19.6	21.0	17.1	19.0	21.3	15.2	1.2	1000	4.5	2.1	12.6	0.0	
05-11-2012	23:59:50	14.0	16.8	11.8	65	85	52	6074	2	1.6	6.9	0.2	15.3	17.1	13.8	14.0	16.1	12.0	1.9	1000	5.6	0.0	2.3	0.0	
06-11-2012	23:59:50	15.1	20.0	12.2	73	97	49	11404	31	1.0	3.7	0.4	15.7	18.9	13.9	15.8	21.7	12.9	2.6	1000	7.9	0.0	3.4	0.0	
07-11-2012	23:59:50	16.4	19.4	13.0	95	100	87	2262	90	2.2	7.4	23.0	16.3	17.5	15.3	16.1	18.2	14.5	0.6	1000	1.3	0.1	20.0	0.0	
08-11-2012	23:59:50	16.4	20.8	10.6	94	100	72	6560	113	1.0	6.8	35.3	17.6	19.9	15.3	17.5	21.4	14.5	1.4	1000	6.2	1.6	16.3	0.0	
09-11-2012	23:59:50	13.5	19.4	9.5	92	100	67	7217	331	0.3	4.1	0.3	15.5	18.4	13.6	15.2	19.1	13.0	1.5	1000	6.8	2.1	15.1	0.0	
10-11-2012	23:59:50	14.0	20.7	7.1	86	100	52	8487	296	0.8	4.4	0.1	14.9	17.7	12.4	14.9	19.3	11.6	1.9	1000	6.6	2.0	12.8	0.0	
11-11-2012	23:59:50	13.7	16.6	11.3	61	82	40	13441	339	3.0	9.4	0.1	14.0	16.1	12.0	13.2	16.5	10.7	3.4	1000	8.3	0.0	0.0	0.0	
12-11-2012	23:59:50	14.2	20.3	10.2	55	76	39	13002	358	2.6	8.5	0.0	13.3	17.2	10.7	13.2	20.0	9.2	3.7	1000	8.3	0.0	0.0	0.0	
13-11-2012	23:59:50	14.7	22.6	7.5	71	99	39	12790	327	0.4	3.3	0.0	14.4	19.0	11.6	15.2	22.5	11.1	2.9	1000	8.3	0.0	3.3	0.0	
14-11-2012	23:59:50	13.7	21.6	6.4	79	100	39	12368	22	0.3	2.9	0.0	14.2	18.5	11.0	14.9	21.8	10.4	2.7	1000	8.1	1.6	13.2	0.7	
15-11-2012	23:59:50	15.9	21.2	12.4	89	100	75	9210	71	1.3	6.8	10.3	15.7	19.3	13.2	16.1	22.2	13.0	1.9	1000	6.4	0.5	15.2	0.7	
16-11-2012	23:59:50	17.2	20.5	13.7	93	100	77	4999	135	2.4	7.2	14.1	16.6	18.0	15.8	16.6	18.8	15.5	1.1	1000	4.1	0.2	14.2	0.7	
17-11-2012	23:59:50	15.3	19.6	11.1	89	100	75	8491	282	1.5	7.4	2.7	15.9	18.0	14.3	15.6	18.7	14.0	1.7	1000	6.8	2.7	12.0	0.7	
18-11-2012	23:59:50	15.7	19.9	11.4	77	93	59	11924	338	3.0	8.5	0.0	15.3	17.3	13.8	15.1	18.8	13.1	2.7	1000	7.8	0.0	0.2	0.7	
19-11-2012	23:59:50	13.8	19.8	9.1	82	100	54	11854	310	0.5	3.4	0.0	14.6	18.1	12.3	15.1	21.3	11.8	2.5	1000	7.9	0.0	7.7	0.7	
20-11-2012	23:59:50	13.5	19.2	8.1	89	100	62	8265	358	0.3	3.0	0.2	14.5	17.2	12.0	14.8	18.9	11.6	1.7	1000	7.1	1.5	14.5	0.7	
21-11-2012	23:59:50	14.6	17.4	11.5	76	100	60	8185	353	2.5	8.5	2.9	14.7	16.2	12.6	14.2	16.5	11.8	2.1	1000	6.7	0.0	4.8	0.7	
22-11-2012	23:59:50	12.8	20.3	6.8	77	100	45	10609	351	0.8	3.2	0.0	13.5	16.8	11.2	13.8	19.7	10.5	2.4	1000	7.7	0.0	3.4	1.0	
23-11-2012	23:59:50	13.4	17.6	6.8	95	100	86	4171	50	0.6	3.5	0.0	13.5	15.7	11.0	13.8	18.3	10.5	0.8	1000	4.2	2.1	11.2	1.7	
24-11-2012	23:59:50	17.9	22.4	14.9	90	100	63	9266	149	0.7	3.7	0.0	16.6	19.4	14.8	18.4	31.2	15.0	2.0	1000	6.5	0.1	1.9	1.7	
25-11-2012	23:59:50	17.0	21.3	13.8	96	100	75	6024	53	0.3	2.7	0.0	16.9	18.9	15.5	17.7	26.8	14.6	1.2	1000	5.9	1.8	14.6	1.7	
26-11-2012	23:59:50	14.4	17.2	9.6	82	100	54	4984	339	1.2	5.5	0.0	15.7	17.2	12.9	14.8	20.7	9.7	1.3	1000	5.5	1.1	10.6	1.7	
27-11-2012	23:59:50	10.9	15.9	6.8	67	89	39	11419	320	1.5	7.0	0.0	12.4	14.8	11.0	12.2	25.9	8.3	2.5	1000	7.7	0.0	0.0	2.2	
28-11-2012	23:59:50	11.5	16.0	7.7	63	80	34	11621	333	2.2	7.4	0.0	11.7	14.1	10.0	12.2	26.7	7.2	2.8	1000	7.8	0.0	0.0	2.2	
29-11-2012	23:59:50	10.7	15.1	5.4	64	90	39	11590	338	2.7	8.2	0.0	11.1	13.5	9.8	11.2	23.6	7.1	2.8	1000	7.8	0.0	0.0	2.8	
30-11-2012	23:59:50	9.6	14.6	4.5	78	100	52	9183	330	1.8	7.6	2.1	10.8	12.9	9.5	10.7	23.6	6.7	1.9	1000	6.4	0.0	6.4	6.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.7</b>	<b>19.4</b>	<b>10.3</b>	<b>81</b>	<b>96</b>	<b>59</b>	<b>8701</b>	<b>351</b>	<b>1.4</b>	<b>5.8</b>		<b>15.1</b>	<b>17.6</b>	<b>13.1</b>	<b>21.2</b>	<b>12.1</b>	<b>2.0</b>		<b>6.5</b>	<b>0.8</b>	<b>8.7</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>261044</b>				<b>148.2</b>							<b>60.0</b>		<b>194.5</b>	<b>23.6</b>	<b>262.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.4</b>			<b>100</b>		<b>13441</b>			<b>9.4</b>	<b>35.3</b>		<b>21.1</b>			<b>31.2</b>				<b>8.3</b>	<b>2.9</b>	<b>22.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.5</b>			<b>34</b>	<b>2262</b>							<b>9.5</b>						<b>6.7</b>	<b>1.3</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>13</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 **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)
01-12-2012	23:59:50	9.5	13.7	5.4	61	80	36	10568	355	2.1	6.8	0.0	9.9	12.1	8.5	9.8	20.7	6.1	2.4	1000	7.3	0.0	0.0	7.6	
02-12-2012	23:59:50	9.0	16.5	1.9	62	100	25	11338	2	0.9	4.5	0.0	9.5	12.6	7.6	10.3	25.8	5.3	2.6	1000	7.6	0.0	0.0	18.7	
03-12-2012	23:59:50	8.5	17.5	1.1	75	100	36	11004	5	0.4	3.2	0.0	9.3	12.9	6.8	10.5	26.4	4.3	2.3	1000	7.7	0.0	1.0	29.8	
04-12-2012	23:59:50	10.5	17.9	3.5	88	100	59	7043	294	0.7	4.6	0.0	10.2	13.0	7.7	11.1	26.2	5.7	1.5	1000	5.5	0.6	12.1	37.9	
05-12-2012	23:59:50	13.0	17.8	10.4	84	100	53	8270	345	0.4	4.6	0.0	12.6	15.1	10.8	13.8	25.7	10.2	1.7	1000	5.9	0.2	9.9	37.9	
06-12-2012	23:59:50	11.2	14.1	10.0	96	100	88	2261	27	0.4	3.9	9.6	12.5	13.1	12.1	12.0	13.6	11.0	0.4	1000	1.4	0.0	15.6	37.9	
07-12-2012	23:59:50	15.4	21.6	10.6	93	100	62	9561	247	0.9	6.9	10.5	14.6	17.4	12.6	15.9	27.3	12.1	2.0	1000	6.7	0.3	17.2	37.9	
08-12-2012	23:59:50	12.5	19.3	6.8	90	100	60	10556	292	0.3	2.4	0.2	13.2	15.9	11.5	14.1	24.4	10.1	2.2	1000	7.4	0.4	12.8	38.1	
09-12-2012	23:59:50	11.5	17.3	6.5	82	100	51	8269	21	0.5	3.9	0.0	12.0	13.8	10.4	12.3	22.5	8.5	1.7	1000	6.5	0.0	10.2	38.6	
10-12-2012	23:59:50	11.3	17.8	5.6	87	100	54	9826	11	0.2	2.2	0.0	12.1	14.5	10.7	13.0	23.5	8.7	2.0	1000	6.9	0.4	13.9	40.6	
11-12-2012	23:59:50	10.5	18.4	4.1	87	100	49	9053	327	0.2	3.0	0.0	11.4	13.8	9.3	12.1	23.9	7.3	1.8	1000	6.9	1.7	12.5	45.9	
12-12-2012	23:59:50	9.6	14.9	5.0	92	100	64	6225	11	0.2	2.2	0.0	11.2	13.3	9.6	11.2	18.6	7.8	1.2	1000	5.8	0.0	19.4	54.0	
13-12-2012	23:59:50	10.6	17.6	4.9	93	100	68	7778	15	0.2	2.9	0.0	11.4	13.9	9.4	12.0	21.9	7.6	1.5	1000	6.8	1.7	19.3	59.9	
14-12-2012	23:59:50	14.9	19.0	7.9	94	100	79	5542	241	2.1	7.5	2.6	13.2	15.3	11.1	14.3	20.6	10.2	1.1	1000	5.2	1.6	20.2	59.9	
15-12-2012	23:59:50	16.4	18.6	12.9	99	100	91	4788	245	2.3	7.0	5.2	15.5	16.7	14.4	16.1	19.5	13.5	0.8	1000	5.7	1.6	15.7	59.9	
16-12-2012	23:59:50	15.2	20.3	11.0	95	100	73	6720	267	0.4	4.6	0.0	15.0	16.8	13.6	15.6	23.1	12.6	1.4	1000	6.3	2.1	17.5	59.9	
17-12-2012	23:59:50	14.7	21.1	10.2	91	100	63	9226	287	0.6	4.6	0.1	14.4	16.4	12.9	16.1	31.4	10.8	1.9	1000	6.5	1.9	13.9	59.9	
18-12-2012	23:59:50	13.5	22.4	8.1	89	100	55	10560	12	0.2	2.5	0.0	13.9	16.4	12.3	15.6	35.5	9.3	2.3	1000	7.3	1.7	15.7	59.9	
19-12-2012	23:59:50	13.3	17.9	9.0	94	100	71	5804	42	0.3	2.9	0.0	14.2	16.1	12.7	14.5	26.8	10.2	1.1	1000	5.5	0.0	10.8	59.9	
20-12-2012	23:59:50	14.4	20.4	10.4	97	100	77	4583	244	0.3	2.7	0.6	14.4	16.4	13.1	14.6	27.6	10.1	0.9	1000	4.3	0.2	15.9	59.9	
21-12-2012	23:59:50	13.7	20.6	8.7	94	100	71	9712	86	0.3	2.9	0.1	13.9	16.2	12.2	15.5	33.3	9.5	2.0	1000	6.6	2.5	14.5	59.9	
22-12-2012	23:59:50	12.3	20.6	6.7	90	100	60	10292	28	0.2	2.6	0.0	13.1	15.2	11.5	14.3	31.8	7.7	2.1	1000	7.4	2.0	14.7	60.6	
23-12-2012	23:59:50	12.4	16.7	6.5	97	100	83	4781	29	0.2	1.9	0.0	12.7	14.8	11.1	12.7	20.2	7.5	0.9	1000	5.8	2.1	17.5	61.3	
24-12-2012	23:59:50	13.4	16.5	10.2	97	100	84	3778	34	0.5	3.0	0.0	13.7	15.0	12.6	13.7	19.2	10.3	0.7	1000	4.6	0.5	16.1	61.3	
25-12-2012	23:59:50	12.5	18.0	6.5	80	100	48	8577	294	1.1	6.1	0.1	13.0	14.2	11.3	12.9	25.8	7.2	1.9	1000	6.6	0.0	11.3	62.1	
26-12-2012	23:59:50	10.7	18.5	4.3	79	100	44	10463	350	0.6	3.7	0.0	11.3	13.2	9.9	11.8	29.1	5.6	2.2	1000	7.4	1.3	10.9	69.4	
27-12-2012	23:59:50	11.0	17.5	4.1	74	100	50	10723	7	0.8	3.0	0.0	10.9	13.0	9.9	11.6	29.2	5.4	2.3	1000	7.5	0.0	2.8	72.9	
28-12-2012	23:59:50	9.9	16.5	3.5	80	100	52	10841	24	0.5	3.7	0.0	10.2	12.2	8.8	11.1	28.5	4.3	2.1	1000	7.6	0.0	11.9	79.5	
29-12-2012	23:59:50	10.1	18.6	4.8	93	100	69	5850	0	0.4	5.0	0.4	10.7	12.9	9.2	10.6	29.7	5.6	1.2	1000	4.7	0.6	14.1	85.4	
30-12-2012	23:59:50	11.1	16.9	4.2	77	100	52	10276	356	1.1	4.9	0.0	10.4	12.2	9.1	11.1	25.9	4.7	2.2	1000	7.5	0.0	6.4	89.3	
31-12-2012	23:59:50	10.5	16.2	3.7	85	100	61	8905	220	0.3	2.6	2.8	10.7	12.7	8.8	11.6	30.0	4.7	1.7	1000	6.8	0.0	7.2	94.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.0</b>	<b>18.1</b>	<b>6.7</b>	<b>87</b>	<b>99</b>	<b>61</b>	<b>8167</b>	<b>345</b>	<b>0.6</b>	<b>3.9</b>		<b>12.3</b>	<b>14.4</b>	<b>10.7</b>	<b>13.0</b>	<b>25.4</b>	<b>8.2</b>	<b>1.7</b>		<b>6.3</b>	<b>0.7</b>	<b>12.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>253177</b>				<b>32.2</b>							<b>51.9</b>		<b>195.5</b>	<b>23.2</b>	<b>381.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.4</b>			<b>100</b>		<b>11338</b>			<b>7.5</b>	<b>10.5</b>		<b>17.4</b>			<b>35.5</b>				<b>7.7</b>	<b>2.5</b>	<b>20.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.1</b>			<b>25</b>	<b>2261</b>						<b>6.8</b>				<b>4.3</b>			<b>1.4</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>7</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.