



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)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/02/2020	23:59:50	14.3	20.3	9.5	91	100	63	9707	344	0.2	2.6	0.0	14.3	17.2	12.7	15.3	28.5	10.7	2.0	1000	7.0	0.9	11.9	194.6	
02/02/2020	23:59:50	15.9	24.0	10.1	81	100	48	11127	24	0.6	4.8	0.0	14.0	16.6	12.0	15.2	26.7	9.6	2.5	1000	7.8	1.1	10.0	194.6	
03/02/2020	23:59:50	15.4	21.0	8.1	79	100	57	11247	34	0.6	3.5	0.0	14.2	16.8	12.6	15.3	29.9	9.7	2.5	1000	8.0	0.0	2.3	194.6	
04/02/2020	23:59:50	16.2	27.2	6.3	70	100	25	11632	354	0.8	4.5	0.1	13.9	17.0	11.4	15.4	34.1	8.1	3.1	1000	8.1	0.8	9.5	195.7	
05/02/2020	23:59:50	15.4	19.0	10.0	72	95	51	8904	54	0.9	4.7	0.0	13.7	15.8	11.9	14.2	23.5	8.7	2.1	1000	7.8	0.0	0.0	195.7	
06/02/2020	23:59:50	13.9	19.0	10.1	85	100	66	9837	65	1.0	5.0	0.0	13.9	15.9	12.3	14.5	24.5	10.0	2.0	1000	7.7	0.0	0.1	195.7	
07/02/2020	23:59:50	14.2	18.8	10.0	89	100	68	7717	44	0.6	4.3	0.0	14.7	16.5	13.6	15.2	27.2	11.3	1.6	1000	5.8	0.0	12.0	195.7	
08/02/2020	23:59:50	13.5	19.2	7.7	91	100	67	7491	303	0.4	4.4	0.1	14.1	16.2	12.1	14.4	23.2	9.3	1.6	1000	7.2	0.8	12.5	195.7	
09/02/2020	23:59:50	14.0	19.6	9.9	83	98	59	7919	357	0.5	3.3	0.0	14.4	16.3	12.9	14.6	26.0	10.6	1.7	1000	7.7	0.0	8.6	195.7	
10/02/2020	23:59:50	15.6	21.8	10.7	78	100	57	11773	344	0.9	4.7	0.0	14.6	17.5	12.5	16.0	29.6	10.6	2.7	1000	8.2	0.0	0.0	195.7	
11/02/2020	23:59:50	14.4	20.7	7.6	86	100	65	11232	49	0.5	4.3	0.0	14.7	17.5	12.3	15.9	29.1	9.4	2.4	1000	7.7	0.5	3.7	195.7	
12/02/2020	23:59:50	14.3	19.5	9.5	87	100	68	8279	269	0.6	3.8	0.0	15.0	17.2	13.4	15.6	24.0	11.1	1.7	1000	7.5	0.0	9.4	195.7	
13/02/2020	23:59:50	13.4	19.5	7.9	86	100	58	10432	331	0.4	3.2	0.0	14.9	17.8	13.2	15.3	28.9	9.7	2.2	1000	7.2	0.1	4.8	195.7	
14/02/2020	23:59:50	13.7	20.9	6.4	80	100	50	12461	358	0.7	3.8	0.0	14.2	17.1	11.7	15.0	28.7	8.4	2.7	1000	8.5	0.9	9.8	196.6	
15/02/2020	23:59:50	13.6	20.1	6.6	86	100	64	12604	325	0.4	3.0	0.0	14.5	18.4	11.9	15.4	29.7	8.6	2.6	1000	8.5	0.6	5.8	196.9	
16/02/2020	23:59:50	13.2	20.3	5.9	88	100	63	12785	255	0.4	2.7	0.0	14.4	19.2	11.6	15.4	30.7	8.1	2.7	1000	8.4	1.4	12.4	199.7	
17/02/2020	23:59:50	15.3	25.5	8.4	82	100	61	9323	299	0.7	3.9	0.1	14.8	27.6	11.9	16.0	31.2	9.1	2.1	1000	6.7	1.0	9.8	199.7	
18/02/2020	23:59:50	14.5	25.2	6.3	63	90	38	13859	347	1.8	5.4	0.0	14.6	25.4	9.6	15.8	32.9	7.8	3.5	1000	8.5	0.0	0.0	199.7	
19/02/2020	23:59:50	15.3	30.4	9.9	68	92	52	12858	31	1.0	4.6	0.0	14.8	26.2	12.1	16.2	30.7	9.8	3.0	1000	7.9	0.0	0.0	199.7	
20/02/2020	23:59:50	14.8	23.5	9.8	73	93	50	13209	44	0.9	4.2	0.0	14.9	23.5	9.4	16.0	29.7	9.8	2.9	1000	8.5	0.0	0.0	199.7	
21/02/2020	23:59:50	14.5	23.6	9.8	78	97	48	13415	39	0.8	3.9	0.0	15.0	26.7	12.2	16.2	30.4	10.4	2.8	1000	8.6	0.8	8.0	199.7	
22/02/2020	23:59:50	14.9	33.1	8.7	72	99	45	14042	41	0.9	5.0	0.0	14.9	22.5	12.6	16.1	30.8	9.3	3.0	1000	8.7	0.2	8.0	199.7	
23/02/2020	23:59:50	14.1	20.8	7.6	67	99	32	14611	34	0.9	5.3	0.0	14.6	18.5	12.3	15.6	30.9	8.5	3.4	1000	8.8	0.0	6.5	199.7	
24/02/2020	23:59:50	13.0	21.2	4.5	76	99	42	14462	308	0.4	3.0	0.0	14.5	18.7	11.3	15.6	34.2	7.2	3.2	1000	8.8	0.7	9.7	205.1	
25/02/2020	23:59:50	13.3	19.8	5.2	74	99	48	14053	330	0.6	4.2	0.0	14.6	18.3	11.6	15.6	33.4	7.3	3.0	1000	8.9	0.0	8.9	207.9	
26/02/2020	23:59:50	14.2	20.5	8.7	68	100	43	14543	339	1.0	5.0	0.0	15.1	18.5	12.7	16.2	31.1	9.0	3.2	1000	8.9	0.0	6.9	207.9	
27/02/2020	23:59:50	16.0	23.5	8.0	56	81	30	15175	359	1.8	7.4	0.0	15.2	19.1	12.2	17.2	34.6	8.1	4.0	1000	9.0	0.0	0.0	207.9	
28/02/2020	23:59:50	14.6	19.8	8.6	64	91	35	13613	346	0.8	4.1	0.0	15.6	19.0	12.9	16.5	30.6	9.1	3.1	1000	8.6	0.0	0.0	207.9	
29/02/2020	23:59:50	12.8	18.8	6.0	92	100	66	6378	267	0.9	6.6	0.8	14.9	18.3	12.9	14.7	24.8	8.7	1.2	1000	6.4	2.0	18.7	209.4	

<b>MÉDIAS</b>	<b>14.4</b>	<b>22.0</b>	<b>8.2</b>	<b>78</b>	<b>98</b>	<b>52</b>	<b>11541</b>	<b>356</b>	<b>0.8</b>	<b>4.3</b>			<b>14.6</b>	<b>19.1</b>	<b>12.1</b>	<b>15.5</b>	<b>29.3</b>	<b>9.2</b>	<b>2.6</b>	<b>8.0</b>	<b>0.4</b>	<b>6.5</b>			
<b>SOMAS</b>							<b>334688</b>					<b>1.1</b>							<b>74.3</b>	<b>231.5</b>	<b>11.7</b>	<b>189.4</b>			
<b>MÁXIMOS</b>		<b>33.1</b>				<b>100</b>	<b>15175</b>			<b>7.4</b>	<b>0.8</b>		<b>27.6</b>			<b>34.6</b>				<b>9.0</b>	<b>2.0</b>	<b>18.7</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>4.5</b>			<b>25</b>	<b>6378</b>							<b>9.4</b>				<b>7.2</b>		<b>5.8</b>					
										<b>nº dias</b>	<b>1</b>														

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/03/2020	23:59:50	14.7	19.6	7.5	91	100	71	9354	251	1.6	6.5	0.1	15.4	18.2	13.2	16.5	27.7	9.9	1.9	1000	7.7	0.0	10.5	209.4	
02/03/2020	23:59:50	16.4	24.3	8.0	73	96	35	13935	281	1.7	5.8	0.1	16.9	24.5	14.5	18.2	30.0	10.0	3.4	1000	9.0	0.0	3.8	209.4	
03/03/2020	23:59:50	12.5	19.2	4.7	86	100	59	9381	288	0.9	4.9	0.0	14.8	17.5	12.3	14.9	26.8	8.1	1.9	1000	7.7	0.0	8.2	214.2	
04/03/2020	23:59:50	15.5	23.2	7.9	80	100	46	13074	308	0.6	4.2	0.0	16.5	20.4	13.9	17.8	35.0	10.7	2.9	1000	8.6	0.7	10.0	214.2	
05/03/2020	23:59:50	12.9	21.8	5.5	78	100	42	12022	318	1.1	5.4	0.0	15.4	18.8	12.7	15.3	27.2	8.5	2.8	1000	9.3	0.6	9.5	217.7	
06/03/2020	23:59:50	12.9	20.4	4.8	68	100	38	15810	331	1.3	5.8	0.0	14.9	19.8	12.0	15.6	30.4	7.4	3.6	1000	9.2	0.1	8.6	224.2	
07/03/2020	23:59:50	13.3	21.7	5.1	60	95	32	16867	20	1.0	4.3	0.0	15.2	19.3	12.2	15.8	30.7	7.4	3.8	1000	9.5	0.0	0.0	227.2	
08/03/2020	23:59:50	16.8	23.3	11.3	51	75	28	17135	347	1.4	7.3	0.0	16.2	20.7	13.0	18.6	34.1	10.2	4.5	1000	9.6	0.0	0.0	227.2	
09/03/2020	23:59:50	17.2	25.3	6.9	54	100	19	17068	351	2.1	6.6	0.0	17.0	21.2	13.7	19.1	34.1	9.0	4.8	1000	9.6	0.0	0.2	227.4	
10/03/2020	23:59:50	18.2	25.9	10.6	51	87	26	16703	24	1.0	4.8	0.0	17.8	22.1	14.7	19.7	33.7	11.7	4.5	1000	9.6	0.0	0.0	227.4	
11/03/2020	23:59:50	18.0	25.6	11.0	59	89	36	12538	40	0.6	5.1	0.0	17.8	21.4	15.1	19.1	32.9	12.0	3.2	1000	9.1	0.0	0.0	227.4	
12/03/2020	23:59:50	15.5	21.2	9.0	87	100	69	13780	246	0.5	3.1	0.0	18.5	22.6	16.0	19.3	31.9	12.1	3.1	1000	9.1	0.0	3.0	227.4	
13/03/2020	23:59:50	14.3	20.2	8.9	90	100	71	14838	248	0.6	4.0	0.1	18.3	21.8	15.9	18.8	31.8	11.6	2.9	1000	9.3	0.0	10.0	227.4	
14/03/2020	23:59:50	13.5	19.8	7.1	88	100	66	14074	350	0.4	3.1	0.0	17.5	21.2	14.2	17.2	30.5	9.6	2.8	1000	9.7	1.0	11.9	227.4	
15/03/2020	23:59:50	14.5	21.1	7.3	80	100	58	15764	301	1.2	8.2	0.0	17.6	22.1	14.1	18.4	32.4	9.6	3.6	1000	9.3	1.1	9.6	227.4	
16/03/2020	23:59:50	13.0	19.6	6.7	52	81	28	17762	334	3.0	9.1	0.0	16.5	21.7	13.6	16.2	28.4	8.2	4.5	1000	9.5	0.0	0.0	227.7	
17/03/2020	23:59:50	10.4	13.3	7.5	85	99	68	4702	19	1.5	8.1	7.8	14.4	15.8	13.6	11.4	16.4	8.1	1.0	1000	3.9	0.0	12.5	227.7	
18/03/2020	23:59:50	16.2	22.6	11.0	78	100	52	13098	51	1.3	5.5	14.9	15.7	19.0	13.3	16.3	24.1	10.7	3.0	1000	8.3	0.0	3.1	227.7	
19/03/2020	23:59:50	16.0	23.9	12.7	79	96	54	9653	49	0.8	5.4	0.0	16.6	25.6	15.1	16.6	24.4	13.3	2.1	1000	8.6	0.0	0.0	227.7	
20/03/2020	23:59:50	13.2	16.4	8.0	95	100	83	1263	61	0.8	5.0	8.5	15.6	18.1	14.0	14.0	17.2	10.4	0.3	1000	0.0	0.0	11.5	227.7	
21/03/2020	23:59:50	11.0	18.5	5.5	88	100	48	14669	298	0.8	6.2	2.9	14.7	24.8	12.5	14.0	35.4	8.9	2.7	1000	8.2	0.2	12.0	232.3	
22/03/2020	23:59:50	11.0	20.2	4.6	85	100	57	14779	317	0.6	3.4	0.1	14.5	19.6	11.9	14.0	25.0	8.1	2.9	1000	9.7	0.0	11.2	238.8	
23/03/2020	23:59:50	12.7	23.8	6.0	83	100	61	12781	359	0.7	4.2	3.3	14.8	22.0	12.7	14.6	23.9	9.2	2.6	1000	10.0	0.5	13.9	240.4	
24/03/2020	23:59:50	14.4	23.1	9.9	76	97	45	14598	10	0.9	4.7	0.0	15.5	18.9	13.0	15.5	25.8	10.0	3.2	1000	8.9	0.0	0.1	240.4	
25/03/2020	23:59:50	13.9	19.0	8.7	92	100	70	9726	33	0.5	3.9	0.2	16.1	19.3	14.5	15.9	28.7	11.4	1.9	1000	7.7	2.0	18.5	240.4	
26/03/2020	23:59:50	14.9	25.5	6.8	73	100	34	18275	316	0.8	6.0	0.2	16.3	19.8	13.5	17.0	28.5	9.8	4.2	1000	10.0	0.0	7.8	240.6	
27/03/2020	23:59:51	11.9	19.0	3.0	79	100	53	19714	316	0.6	4.6	0.0	15.6	19.3	12.4	15.4	27.0	7.3	3.9	1000	10.3	0.0	8.9	247.9	
28/03/2020	23:59:50	12.9	18.8	6.5	82	100	57	17493	32	1.0	5.0	0.0	15.9	19.4	13.2	15.6	27.0	8.9	3.3	1000	10.0	0.0	1.7	248.4	
29/03/2020	23:59:50	13.5	18.8	7.7	86	100	64	16970	40	0.8	4.8	0.0	16.4	19.5	14.2	16.4	26.2	9.9	3.2	1000	9.4	0.1	10.6	248.4	
30/03/2020	23:59:50	12.5	17.3	8.8	94	100	75	6086	50	0.5	3.4	24.0	15.5	18.3	14.3	14.2	21.3	10.9	1.1	1000	5.8	0.4	18.3	248.4	
31/03/2020	23:59:50	13.3	21.9	7.5	83	100	51	15424	273	1.1	5.9	2.0	15.5	22.7	13.5	15.7	25.4	10.4	2.9	1000	9.6	0.0	12.4	248.4	
MÉDIAS		14.1	21.1	7.6	78	97	51	13527	343	1.0	5.3		16.1	20.5	13.6	16.4	28.2	9.8	3.0		8.6	0.2	7.3		
SOMAS								419337				64.2							92.7		266.3	6.6	227.8		
MÁXIMOS			25.9			100		19714				9.1	24.0	25.6			35.4				10.3	2.0	18.5		
MÍNIMOS				3.0			19	1263							11.9			7.3			0.0				
										nº dias		7													

<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 diáriamente (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 diáriamente 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@drapal.g.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapal.g.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)
01/04/2020	23:59:50	11.1	16.9	4.6	88	100	56	14165	271	1.0	7.5	1.1	15.0	17.2	12.7	14.4	24.3	8.8	2.6	1000	9.0	0.0	15.8	252.0
02/04/2020	23:59:50	12.2	19.9	6.4	76	100	45	17994	328	1.0	4.8	0.1	15.1	18.1	12.5	14.8	25.0	9.1	3.5	1000	10.1	0.0	7.6	254.4
03/04/2020	23:59:50	14.8	21.4	6.2	70	97	44	21316	87	0.7	3.6	0.0	16.0	19.8	12.6	16.4	26.6	8.9	4.4	1000	10.3	0.0	0.0	255.8
04/04/2020	23:59:50	15.1	18.6	11.9	82	95	68	8566	87	1.4	5.5	0.4	16.0	17.7	14.6	15.5	22.8	12.0	1.8	1000	7.7	0.0	1.3	255.8
05/04/2020	23:59:50	16.4	18.0	13.3	97	100	93	4911	152	1.4	5.6	4.8	16.7	17.7	15.9	16.6	19.7	14.5	0.9	1000	5.1	2.2	11.8	255.8
06/04/2020	23:59:50	16.3	21.0	11.2	92	100	71	16371	206	0.5	4.2	0.2	17.9	21.3	15.2	18.7	28.3	12.8	3.3	1000	8.9	0.0	7.9	255.8
07/04/2020	23:59:50	15.7	18.9	12.3	97	100	81	4954	118	0.6	12.3	5.3	17.7	19.8	16.2	16.9	20.4	14.3	0.9	1000	5.4	0.3	12.0	255.8
08/04/2020	23:59:50	16.2	21.6	12.3	84	100	49	11403	34	0.4	3.0	0.0	17.5	19.5	15.6	17.7	26.1	13.8	2.4	1000	9.9	1.3	9.0	255.8
09/04/2020	23:59:50	16.0	20.7	12.6	87	96	65	11374	332	0.2	3.2	0.8	17.9	20.3	16.2	17.9	25.3	14.2	2.3	1000	7.5	1.3	8.6	255.8
10/04/2020	23:59:50	17.6	22.2	14.5	85	98	62	17262	191	0.6	4.2	0.0	19.3	22.8	17.4	19.9	29.2	16.2	3.7	1000	8.7	0.0	0.8	255.8
11/04/2020	23:59:50	17.2	22.3	12.3	78	100	48	16695	294	0.5	3.4	0.0	19.2	21.9	17.1	19.5	28.6	14.4	3.7	1000	10.2	0.6	9.1	255.8
12/04/2020	23:59:50	15.6	21.6	10.4	85	100	61	14862	275	0.6	4.1	0.0	18.4	21.0	16.1	18.1	28.6	12.9	3.2	1000	10.6	1.2	10.0	255.8
13/04/2020	23:59:50	15.2	21.1	10.4	85	100	59	18712	278	0.8	5.5	0.0	18.4	22.2	15.8	18.6	28.5	12.9	3.8	1000	9.6	0.9	10.3	255.8
14/04/2020	23:59:50	16.1	20.2	13.3	90	100	65	14275	154	1.0	5.4	18.3	18.5	20.8	17.2	18.0	24.1	14.7	2.8	1000	9.1	0.9	12.9	255.8
15/04/2020	23:59:50	16.3	20.1	12.8	84	99	57	18605	192	1.7	7.8	5.8	18.3	21.0	16.3	18.3	26.4	14.3	3.5	1000	9.5	0.4	7.6	255.8
16/04/2020	23:59:50	17.0	20.4	15.1	91	100	67	12208	193	1.5	6.2	7.8	18.4	21.2	17.1	18.4	24.6	15.8	2.3	1000	6.8	1.0	12.1	255.8
17/04/2020	23:59:50	16.9	21.7	11.7	87	100	56	15668	228	0.7	4.1	0.6	19.2	21.8	16.8	19.5	27.5	15.8	3.2	1000	9.8	1.8	11.1	255.8
18/04/2020	23:59:50	16.6	22.8	10.5	79	100	55	17580	306	0.8	4.5	0.0	19.0	22.5	16.5	19.2	27.9	14.5	3.9	1000	10.5	0.7	8.3	255.8
19/04/2020	23:59:50	16.9	23.1	10.3	65	93	42	21770	321	1.8	5.4	0.0	19.1	22.6	16.4	18.6	28.8	13.7	5.1	1000	10.8	0.0	0.0	255.8
20/04/2020	23:59:50	13.5	19.6	9.8	88	99	63	10851	254	1.3	6.5	3.8	17.4	19.2	16.1	16.8	25.4	13.5	2.1	1000	8.9	0.5	14.7	255.8
21/04/2020	23:59:50	14.7	21.3	9.4	81	100	44	17529	302	1.6	7.8	3.7	17.4	20.9	15.1	16.9	26.2	12.9	3.5	1000	9.3	0.2	7.9	255.8
22/04/2020	23:59:51	16.6	22.9	10.3	72	93	48	22104	323	1.0	4.6	0.0	18.7	22.8	15.3	18.7	28.8	12.4	4.8	1000	10.5	0.0	0.0	255.8
23/04/2020	23:59:50	17.4	23.0	12.3	73	96	49	20871	35	1.0	4.6	0.0	19.3	22.9	16.4	19.5	28.6	13.9	4.6	1000	10.7	0.0	1.2	255.8
24/04/2020	23:59:50	17.4	23.3	11.7	77	98	49	18955	9	0.5	3.3	0.0	19.7	23.3	17.0	20.0	29.9	14.3	4.2	1000	10.3	0.7	7.9	255.8
25/04/2020	23:59:50	16.6	20.1	13.8	79	97	61	6517	320	0.4	2.8	0.0	18.8	20.1	18.0	18.2	24.6	15.9	1.5	1000	6.1	0.0	0.0	255.8
26/04/2020	23:59:50	16.3	20.9	12.7	74	97	55	19444	252	0.9	5.3	0.8	19.3	22.8	16.9	19.7	30.1	15.0	4.1	1000	10.8	0.0	2.4	255.8
27/04/2020	23:59:50	14.7	20.4	9.8	87	100	59	13002	313	0.9	6.2	22.2	18.1	20.8	15.4	17.6	24.3	13.2	2.6	1000	9.9	0.0	8.6	255.8
28/04/2020	23:59:50	15.9	22.0	9.0	73	100	42	23201	267	0.8	4.6	0.0	19.1	23.7	15.8	19.1	29.5	13.5	5.0	1000	10.5	0.6	7.9	255.8
29/04/2020	23:59:50	16.3	22.4	8.4	74	95	41	23675	259	1.6	6.6	0.0	19.4	23.6	15.8	19.9	31.1	12.5	5.0	1000	11.2	0.0	1.4	
30/04/2020	23:59:50	17.8	23.6	11.9	80	100	54	16378	251	0.8	4.5	1.1	19.8	22.9	17.6	20.0	28.8	15.4	3.6	1000	11.0	0.0	5.1	

MÉDIAS	15.9	21.1	11.0	82	98	57	15707	277	0.9	4.9			18.2	21.1	15.9	18.1	26.7	13.5	3.3		9.3	0.5	7.1	
SOMAS							471217					76.8							98.6		278.9	14.6	213.5	
MÁXIMOS		23.6			100		23675			7.8	22.2		23.7			31.1					11.2	2.2	15.8	
MÍNIMOS			4.6			41	4911								12.5			8.8			5.1			
									nº dias	14														

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/05/2020	23:59:50	17.9	24.3	9.4	77	98	53	23507	249	0.6	4.5	0.0	20.5	25.3	16.5	21.1	31.3	13.7	5.2	1000	11.1	0.5	4.9		
02/05/2020	23:59:50	20.5	28.0	12.2	77	100	50	24516	258	0.5	3.4	0.0	22.0	27.3	17.9	22.8	34.3	15.5	5.7	1000	11.4	0.9	8.3		
03/05/2020	23:59:50	23.2	29.6	16.2	64	93	38	21231	53	0.5	2.9	0.0	24.6	27.2	21.5	23.6	32.4	18.5	5.6	1000	11.3	0.0	0.0		
04/05/2020	23:59:50	19.2	24.0	13.0	81	97	55	21330	252	1.5	6.6	0.0	22.6	26.3	19.9	23.4	34.8	17.0	4.6	1000	11.0	0.1	4.6		
05/05/2020	23:59:50	18.0	24.0	10.2	76	100	52	24780	266	1.0	5.4	0.0	22.2	27.7	18.0	22.3	34.6	14.5	5.5	1000	11.4	1.3	8.4		
06/05/2020	23:59:50	20.5	27.3	10.8	62	100	33	24328	342	1.3	5.7	0.0	22.9	28.5	18.5	23.3	36.1	14.9	6.2	1000	11.3	0.6	4.0		
07/05/2020	23:59:50	21.4	26.2	18.3	67	95	42	21549	74	1.4	4.6	0.0	23.7	28.6	20.1	24.0	34.8	17.6	5.3	1000	10.8	0.0	0.0		
08/05/2020	23:59:50	19.6	24.4	13.7	78	97	60	22054	210	1.0	5.5	0.0	24.4	29.9	21.3	24.8	37.6	18.1	4.9	1000	10.6	0.0	0.0		
09/05/2020	23:59:50	16.3	22.1	10.9	84	99	57	18060	267	1.1	5.4	4.3	22.1	25.1	19.4	21.4	33.7	15.6	3.8	1000	10.3	1.3	11.7		
10/05/2020	23:59:50	16.9	22.2	11.8	81	100	55	18451	264	1.7	7.0	0.7	21.4	25.9	18.4	21.4	33.8	15.8	3.9	1000	10.8	0.3	7.0		
11/05/2020	23:59:50	17.9	21.8	13.0	80	98	56	18926	245	2.0	7.1	0.6	21.8	25.7	19.2	22.7	33.3	16.9	3.9	1000	11.3	0.4	6.4		
12/05/2020	23:59:50	15.8	21.1	11.2	82	100	48	21350	270	1.0	5.2	4.4	21.2	25.0	18.5	20.5	36.7	14.1	4.4	1000	11.3	1.2	9.5		
13/05/2020	23:59:50	14.0	20.5	8.9	91	100	61	11317	237	0.5	5.1	9.2	19.0	22.1	16.8	17.6	34.3	12.4	2.3	1000	7.8	0.9	16.5		
14/05/2020	23:59:50	14.8	26.0	11.2	92	100	58	14359	167	0.9	5.8	20.7	18.7	27.6	15.5	18.1	29.9	13.5	2.7	1000	8.0	0.0	15.3		
15/05/2020	23:59:50	16.7	21.3	13.7	85	98	62	19203	80	1.6	7.8	2.0	20.1	23.4	17.5	19.9	27.8	14.9	3.6	1000	10.1	0.1	9.5		
16/05/2020	23:59:50	17.4	23.1	11.4	81	99	55	19630	257	0.5	4.5	0.1	20.9	25.6	17.7	21.0	34.6	14.2	4.3	1000	10.0	0.1	9.8		
17/05/2020	23:59:50	19.2	25.3	11.6	80	100	58	24539	279	0.7	3.8	0.1	22.0	26.8	17.9	23.5	37.7	14.3	5.5	1000	11.7	1.4	8.0		
18/05/2020	23:59:50	21.2	26.8	14.2	67	96	47	25570	306	0.9	3.6	0.0	23.2	28.2	19.1	24.9	39.7	15.5	6.1	1000	11.9	0.2	2.2		
19/05/2020	23:59:50	23.9	29.4	16.6	59	89	36	24944	331	1.0	4.4	0.0	24.2	29.7	20.3	26.3	41.8	17.0	6.4	1000	11.5	0.0	0.0		
20/05/2020	23:59:50	25.4	32.4	18.6	55	87	25	25767	263	1.2	4.7	0.0	25.2	30.6	21.1	28.0	44.8	18.2	7.1	1000	12.0	0.0	0.0		
21/05/2020	23:59:50	24.6	31.0	15.3	63	97	38	25082	256	0.7	3.7	0.0	25.7	30.7	21.5	28.0	44.7	17.2	6.5	1000	12.0	0.4	2.1		
22/05/2020	23:59:50	26.8	33.1	20.9	49	69	28	25725	330	1.5	5.6	0.0	26.4	32.0	22.0	29.3	47.9	18.5	7.5	1000	12.0	0.0	0.0		
23/05/2020	23:59:50	28.4	35.8	20.5	46	67	24	25012	8	1.7	5.3	0.0	27.2	32.9	22.6	30.5	47.7	19.2	7.7	1000	12.0	0.0	0.0		
24/05/2020	23:59:50	26.0	30.6	17.9	49	86	29	25355	67	0.9	3.9	0.0	27.8	33.2	23.8	30.0	46.9	20.1	6.9	1000	11.9	0.0	0.0		
25/05/2020	23:59:50	23.5	31.4	15.6	59	89	31	25014	327	0.4	4.1	0.0	27.5	33.3	23.1	29.0	46.8	18.0	6.4	1000	11.9	0.0	0.0		
26/05/2020	23:59:50	22.7	29.1	15.6	61	91	31	25590	58	0.8	4.3	0.0	27.5	33.4	23.1	28.1	45.2	18.1	6.4	1000	11.9	0.0	2.9		
27/05/2020	23:59:50	22.8	28.2	15.9	62	90	41	25285	67	1.2	5.0	0.0	27.7	33.7	23.2	28.0	43.5	18.2	6.3	1000	11.9	0.0	1.7		
28/05/2020	23:59:50	23.0	29.0	16.3	59	91	35	25562	78	0.8	3.9	0.0	28.0	34.2	23.3	28.4	45.2	18.2	6.3	1000	11.9	0.0	0.0		
29/05/2020	23:59:50	22.4	28.7	15.1	66	97	37	25149	246	0.6	3.1	0.0	28.2	34.3	23.5	28.9	45.5	18.0	6.2	1000	11.9	0.7	6.4		
30/05/2020	23:59:50	23.0	28.9	16.8	58	95	27	23597	76	0.6	3.9	0.0	28.3	34.3	23.9	28.6	45.5	18.4	5.9	1000	11.9	0.1	3.7		
31/05/2020	23:59:50	20.5	24.5	15.9	79	94	52	15438	103	1.1	4.8	0.0	26.6	29.2	23.8	25.2	38.0	18.2	3.4	1000	10.6	0.0	0.8		
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.8</b>	<b>26.8</b>	<b>14.3</b>	<b>70</b>	<b>94</b>	<b>44</b>	<b>22330</b>	<b>291</b>	<b>1.0</b>	<b>4.9</b>		<b>24.0</b>	<b>29.0</b>	<b>20.3</b>	<b>24.7</b>	<b>38.7</b>	<b>16.6</b>	<b>5.4</b>	<b>11.1</b>	<b>0.3</b>	<b>4.6</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>692221</b>				<b>42.1</b>			<b>34.3</b>		<b>47.9</b>		<b>166.5</b>	<b>345.3</b>	<b>10.4</b>	<b>143.6</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.8</b>					<b>25767</b>			<b>7.8</b>	<b>20.7</b>							<b>12.0</b>		<b>1.4</b>	<b>16.5</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.9</b>			<b>24</b>	<b>11317</b>							<b>15.5</b>			<b>12.4</b>		<b>7.8</b>					
										<b>n° dias</b>		<b>7</b>													

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

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

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

## ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE 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)
01/06/2020	23:59:50	21.1	24.6	16.7	85	98	64	14008	126	0.9	4.6	0.0	26.3	29.6	24.2	26.0	39.0	19.4	3.2	1000	9.9	0.0		2.4	
02/06/2020	23:59:50	21.5	26.2	16.8	77	97	52	19759	255	1.1	5.2	0.0	26.9	31.6	23.9	27.5	44.7	19.3	4.7	1000	11.3	0.1		8.3	
03/06/2020	23:59:50	21.2	26.8	13.7	72	96	45	25849	259	1.5	6.2	0.0	27.7	34.4	22.5	28.2	45.8	16.8	6.2	1000	12.1	0.7		7.5	
04/06/2020	23:59:50	20.2	25.5	15.6	85	99	57	19942	261	1.3	6.6	2.7	26.3	30.9	23.8	25.9	41.8	18.6	4.4	1000	11.1	1.2		8.6	
05/06/2020	23:59:50	20.7	26.7	13.7	66	95	41	26243	263	1.1	5.5	0.0	27.2	35.3	21.7	27.2	43.5	16.6	6.3	1000	12.1	0.3		6.7	
06/06/2020	23:59:50	20.3	26.0	14.3	69	89	48	25558	267	1.0	6.0	0.0	28.0	37.9	20.9	27.4	44.5	16.1	5.9	1000	12.2	0.0		0.0	
07/06/2020	23:59:50	19.8	25.9	12.7	68	96	49	18363	299	1.2	4.6	0.0	26.7	33.0	21.6	26.0	44.6	15.9	4.6	1000	11.9	0.3		2.0	
08/06/2020	23:59:50	19.8	27.3	10.9	53	85	28	24664	326	1.4	4.6	0.0	27.7	38.0	19.9	26.7	43.5	13.7	6.8	1000	12.0	0.0		0.0	
09/06/2020	23:59:50	21.5	27.7	14.7	53	75	25	26592	277	1.2	5.4	0.0	29.0	39.0	21.4	28.4	45.7	16.1	6.8	1000	12.2	0.0		0.0	
10/06/2020	23:59:50	21.7	28.1	16.5	49	70	32	25398	284	1.6	5.8	0.0	29.2	38.6	22.3	28.4	46.1	17.3	6.9	1000	12.1	0.0		0.0	
11/06/2020	23:59:50	19.2	25.9	12.0	68	93	41	22653	277	1.7	6.7	0.1	27.8	36.6	21.4	26.3	45.3	14.8	5.4	1000	11.1	0.0		2.5	
12/06/2020	23:59:50	18.5	23.2	12.9	65	93	42	19916	272	1.7	7.4	0.0	26.7	33.5	22.8	25.0	40.6	16.2	4.7	1000	11.2	0.0		0.9	
13/06/2020	23:59:50	18.2	24.4	9.2	67	98	39	26829	259	1.1	5.5	0.0	27.8	38.0	19.9	26.5	44.2	13.4	6.2	1000	12.0	0.8		6.1	
14/06/2020	23:59:50	20.5	25.2	13.3	56	85	40	26682	260	1.6	6.6	0.3	28.7	37.8	21.7	27.7	43.7	15.8	6.7	1000	12.2	0.0		0.0	
15/06/2020	23:59:50	21.2	29.1	13.0	56	90	30	26507	269	1.4	5.0	0.0	29.2	38.5	21.6	28.3	44.3	15.5	6.8	1000	12.2	0.0		1.2	
16/06/2020	23:59:50	22.8	29.1	16.0	57	75	42	22479	302	1.7	7.0	0.0	29.2	36.7	23.0	29.0	48.0	17.6	6.1	1000	12.2	0.0		0.0	
17/06/2020	23:59:50	22.6	29.3	16.7	55	71	35	25588	328	1.7	5.8	0.0	30.4	40.2	23.0	29.4	45.6	17.9	6.8	1000	11.8	0.0		0.0	
18/06/2020	23:59:50	22.2	30.5	14.9	54	76	26	26506	328	1.8	5.7	0.0	30.5	40.5	22.7	29.1	46.8	16.6	7.2	1000	12.2	0.0		0.0	
19/06/2020	23:59:50	21.8	27.7	16.3	53	67	39	26534	299	1.7	5.8	0.0	30.5	40.3	23.0	29.2	45.5	17.1	7.0	1000	12.2	0.0		0.0	
20/06/2020	23:59:50	25.4	32.2	18.5	39	55	22	26625	299	1.7	6.2	0.0	31.7	42.1	23.5	31.7	50.1	18.6	8.0	1000	12.2	0.0		0.0	
21/06/2020	23:59:50	27.3	35.6	19.5	41	59	21	26807	340	2.4	8.2	0.0	32.9	43.5	24.7	32.9	51.7	19.7	8.7	1000	12.2	0.0		0.0	
22/06/2020	23:59:50	29.2	36.3	20.4	39	68	21	26619	20	1.3	5.3	0.0	34.6	45.3	26.7	35.3	53.5	22.9	8.1	1000	12.2	0.0		0.0	
23/06/2020	23:59:50	25.8	32.6	17.8	54	77	30	22651	164	0.5	3.3	0.0	33.4	41.0	26.7	30.4	36.6	23.4	6.0	1000	12.0	0.1		0.1	
24/06/2020	23:59:50	24.1	28.9	18.5	70	94	53	25012	92	0.8	4.6	0.0	33.5	43.3	26.6	29.3	36.6	23.6	6.0	1000	12.0	0.0		3.0	
25/06/2020	23:59:50	22.7	27.7	16.8	73	97	53	22754	144	0.7	4.7	0.0	32.3	41.4	26.0	28.3	35.2	22.5	5.4	1000	12.0	0.7		7.2	
26/06/2020	23:59:50	23.2	30.4	14.4	58	88	35	25740	307	1.3	5.3	0.0	32.1	41.5	24.3	28.1	36.0	20.6	6.7	1000	12.2	0.0		0.0	
27/06/2020	23:59:50	24.7	30.0	18.6	63	83	47	25643	310	2.0	6.4	0.0	32.8	42.4	25.4	29.1	36.9	21.8	6.9	1000	12.2	0.0		0.0	
28/06/2020	23:59:50	27.2	32.9	20.7	56	76	39	25784	307	2.0	6.6	0.0	34.0	44.1	26.4	31.0	39.6	23.1	7.6	1000	12.2	0.0		0.0	
29/06/2020	23:59:50	27.7	32.9	21.5	54	72	39	25670	266	1.6	7.0	0.0	34.9	44.6	27.7	32.0	39.9	25.0	7.4	1000	12.2	0.0		0.0	
30/06/2020	23:59:50	25.8	32.2	17.6	59	88	35	26107	147	0.6	3.9	0.0	34.9	45.4	27.2	31.1	38.7	23.7	6.8	1000	12.2	0.0		0.0	

<b>MÉDIAS</b>	<b>22.6</b>	<b>28.7</b>	<b>15.8</b>	<b>60</b>	<b>84</b>	<b>39</b>	<b>24316</b>	<b>284</b>	<b>1.4</b>	<b>5.7</b>			<b>30.1</b>	<b>38.8</b>	<b>23.6</b>	<b>28.7</b>	<b>43.3</b>	<b>18.7</b>	<b>6.4</b>	<b>11.9</b>	<b>0.1</b>	<b>1.9</b>	
<b>SOMAS</b>							<b>729484</b>					<b>3.1</b>						<b>190.6</b>		<b>357.6</b>	<b>4.3</b>	<b>56.5</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>36.3</b>					<b>26829</b>					<b>8.2</b>	<b>2.7</b>	<b>45.4</b>			<b>53.5</b>			<b>12.2</b>	<b>1.2</b>	<b>8.6</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>9.2</b>				<b>21</b>	<b>14008</b>							<b>19.9</b>			<b>13.4</b>		<b>9.9</b>			
									<b>nº dias</b>					<b>2</b>					<b>9.9</b>				

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

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)
01/07/2020	23:59:50	24.4	29.8	14.8	65	95	46	25795	266	1.2	5.0	0.0	33.7	43.2	26.0	29.8	37.4	21.8	6.7	1000	12.1	0.6	6.7		
02/07/2020	23:59:50	27.2	35.5	20.5	46	68	23	26243	330	1.7	6.8	0.0	34.6	45.3	26.9	31.1	40.6	23.6	8.1	1000	12.2	0.0	0.0		
03/07/2020	23:59:50	24.0	32.0	17.2	46	63	30	26411	286	1.2	4.7	0.0	33.4	43.6	25.5	29.3	38.3	20.8	7.1	1000	12.2	0.0	0.0		
04/07/2020	23:59:50	26.5	33.0	16.4	45	72	26	26240	268	1.0	4.8	0.0	34.3	44.8	25.9	31.0	39.7	23.0	7.3	1000	12.1	0.0	0.0		
05/07/2020	23:59:51	27.5	35.2	16.8	51	84	31	25684	312	0.6	3.4	0.0	35.2	45.8	26.8	32.1	40.3	23.1	7.1	1000	12.1	0.0	0.0		
06/07/2020	23:59:50	28.8	37.5	17.8	43	81	22	25281	269	0.9	5.1	0.0	35.2	44.7	27.4	32.6	40.9	23.6	7.5	1000	11.9	0.0	0.0		
07/07/2020	23:59:50	29.7	38.5	18.6	39	66	21	22649	226	0.4	3.4	0.0	35.6	45.3	28.0	33.2	42.3	24.7	6.3	1000	11.3	0.0	0.0		
08/07/2020	23:59:50	27.0	35.3	18.1	44	77	23	25294	263	0.9	5.0	0.0	35.5	45.6	27.9	32.0	41.1	24.4	7.1	1000	12.0	0.0	0.0		
09/07/2020	23:59:50	22.5	28.3	14.7	70	90	51	24143	242	0.6	3.9	0.0	33.9	43.8	26.3	29.1	36.3	21.9	5.8	1000	11.9	0.3	4.6		
10/07/2020	23:59:50	25.2	33.7	17.1	68	96	39	24019	188	0.5	3.8	0.0	34.5	44.7	26.9	30.6	38.7	23.1	6.0	1000	11.9	0.4	6.7		
11/07/2020	23:59:50	26.8	34.4	17.5	61	94	37	23997	110	0.7	3.7	0.0	35.3	45.3	27.5	31.5	39.4	23.9	6.4	1000	12.0	0.0	2.0		
12/07/2020	23:59:50	27.0	34.3	19.3	59	85	35	23787	249	0.9	4.7	0.0	35.4	45.7	27.8	31.8	40.7	24.3	6.6	1000	11.9	0.0	0.0		
13/07/2020	23:59:50	28.2	34.0	19.2	62	96	37	23529	260	1.3	5.6	0.0	35.6	45.3	28.3	32.3	40.7	25.0	6.9	1000	11.8	0.3	3.7		
14/07/2020	23:59:50	27.4	33.5	20.6	60	95	37	23293	227	1.1	5.9	0.0	35.8	45.0	29.2	32.4	40.2	26.2	6.7	1000	11.7	0.1	2.9		
15/07/2020	23:59:50	26.7	33.4	19.0	61	93	39	23348	66	0.8	5.2	0.0	35.6	45.4	28.3	31.5	38.3	24.7	6.3	1000	11.7	0.1	6.8		
16/07/2020	23:59:50	28.1	35.2	19.8	52	83	29	23551	64	0.8	4.6	0.0	36.1	46.4	28.4	32.5	40.0	24.9	6.7	1000	11.7	0.0	0.0		
17/07/2020	23:59:50	27.5	34.3	19.5	53	80	28	22662	313	0.7	4.0	0.0	35.9	45.9	28.5	32.3	39.9	24.9	6.3	1000	11.6	0.0	0.0		
18/07/2020	23:59:50	26.0	31.7	19.8	69	90	45	22538	227	0.7	5.0	0.0	35.7	45.2	28.8	31.7	38.7	25.4	5.8	1000	11.6	0.0	0.8		
19/07/2020	23:59:50	25.0	32.4	15.5	66	92	36	23072	228	0.5	4.3	0.0	34.8	44.8	27.0	30.7	39.0	22.4	5.9	1000	11.6	0.4	7.1		
20/07/2020	23:59:50	29.0	39.6	17.0	51	93	21	22613	78	0.6	4.2	0.0	35.9	46.6	27.5	32.8	41.9	23.4	6.6	1000	11.2	0.0	3.7		
21/07/2020	23:59:50	25.2	29.1	19.6	75	92	45	20368	149	1.3	5.5	0.0	35.3	43.3	30.7	30.4	36.8	26.1	5.2	1000	11.2	0.0	2.4		
22/07/2020	23:59:50	25.2	30.1	18.6	72	96	45	22615	264	0.9	5.0	0.0	34.7	44.0	27.8	30.7	38.0	24.3	5.8	1000	11.5	0.4	7.3		
23/07/2020	23:59:50	30.6	37.2	21.3	41	71	26	23043	261	1.4	5.9	0.0	36.0	45.9	28.6	33.5	42.5	25.7	7.7	1000	11.6	0.0	0.0		
24/07/2020	23:59:50	31.0	38.0	24.3	34	54	18	23897	293	1.4	5.8	0.0	36.6	47.0	29.1	34.0	43.4	26.7	8.0	1000	11.8	0.0	0.0		
25/07/2020	23:59:50	29.2	36.6	19.1	43	84	24	23602	243	1.2	6.3	0.0	36.5	47.1	28.4	33.2	42.0	24.9	7.4	1000	11.7	0.0	0.0		
26/07/2020	23:59:50	30.5	38.2	22.2	39	83	26	22849	294	1.0	6.0	0.0	37.1	47.1	29.6	34.3	42.8	27.2	7.2	1000	11.6	0.0	0.0		
27/07/2020	23:59:50	26.4	30.9	22.2	73	93	50	19757	115	0.9	3.8	0.0	36.1	44.9	31.0	31.4	37.9	26.7	5.0	1000	10.4	0.0	0.0		
28/07/2020	23:59:50	26.4	32.0	19.7	62	82	41	23541	277	0.9	4.8	0.0	35.3	45.2	27.8	31.6	39.6	24.3	6.3	1000	11.7	0.0	0.0		
29/07/2020	23:59:50	26.4	34.0	19.7	63	81	39	23525	227	0.6	4.1	0.0	35.6	45.8	28.2	31.6	39.6	25.0	6.0	1000	11.7	0.0	0.0		
30/07/2020	23:59:50	24.3	31.2	19.1	79	95	56	15641	9	0.7	3.8	0.0	33.5	42.0	28.5	29.6	37.5	25.0	3.9	1000	10.0	0.0	6.1		
31/07/2020	23:59:50	24.7	30.1	16.8	78	99	47	20114	267	0.6	3.3	0.1	33.4	42.4	26.5	29.9	37.3	22.9	4.9	1000	11.2	1.0	7.9		
MÉDIAS		26.9	33.8	18.8	57	85	34	23326	260	0.9	4.8		35.2	45.1	27.9	31.6	39.7	24.3	6.5		11.6	0.1	2.2		
SOMAS								723103				0.1							200.8		360.9	3.6	68.9		
MÁXIMOS			39.6					26411			6.8	0.1		47.1			43.4				12.2	1.0	7.9		
MÍNIMOS				14.7			18	15641							25.5			20.8			10.0				
											nº dias	0													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/08/2020	23:59:50	30.1	38.4	20.3	40	73	17	21515	308	1.4	5.5	0.0	34.9	44.6	27.6	32.8	42.2	24.6	7.2	1000	11.1	0.0	0.0		
02/08/2020	23:59:50	28.0	34.6	22.3	40	53	24	22871	313	2.0	5.6	0.0	35.0	44.0	28.1	31.7	39.1	24.7	7.6	1000	11.5	0.0	0.0		
03/08/2020	23:59:50	27.9	34.7	21.1	35	56	20	19967	343	2.4	7.9	0.0	33.8	42.7	27.3	30.9	39.6	23.8	7.5	1000	11.1	0.0	0.0		
04/08/2020	23:59:50	25.9	32.1	19.8	56	73	41	21939	267	1.1	6.1	0.0	34.7	44.9	27.5	30.9	39.1	24.2	6.1	1000	11.7	0.0	0.0		
05/08/2020	23:59:50	27.1	35.2	19.5	64	83	37	21937	11	0.6	3.8	0.0	35.7	46.1	28.2	32.2	40.7	24.8	5.8	1000	11.4	0.0	0.0		
06/08/2020	23:59:50	25.9	31.1	19.4	71	86	56	21159	141	0.8	5.5	0.0	35.2	44.4	28.4	31.1	37.7	24.4	5.3	1000	11.1	0.0	0.0		
07/08/2020	23:59:50	24.7	28.8	20.6	82	99	62	16782	151	0.9	4.4	0.0	31.7	33.3	30.0	30.0	36.8	25.7	4.1	1000	9.7	0.0	6.6		
08/08/2020	23:59:50	26.2	33.8	19.6	74	100	37	21589	193	0.5	3.2	0.0	32.2	34.0	30.5	31.5	39.6	24.5	5.5	1000	11.1	0.4	7.5		
09/08/2020	23:59:50	26.6	32.7	17.8	60	96	37	22371	309	0.9	4.2	0.0	32.0	33.9	30.1	31.2	38.4	24.0	6.3	1000	11.1	0.4	5.5		
10/08/2020	23:59:50	25.5	31.0	19.3	54	74	38	23163	301	0.9	4.5	0.0	31.8	33.7	30.0	30.7	38.1	24.0	6.2	1000	11.2	0.0	0.0		
11/08/2020	23:59:50	24.1	31.5	16.6	62	90	38	22264	269	1.0	5.3	0.0	31.2	32.9	29.5	29.4	38.3	23.0	6.0	1000	10.4	0.0	0.0		
12/08/2020	23:59:50	23.2	31.1	15.6	66	95	38	19328	286	1.0	6.6	0.0	30.5	32.0	28.9	28.7	37.6	21.8	5.2	1000	11.1	0.6	7.3		
13/08/2020	23:59:50	24.0	30.5	15.3	63	94	41	22417	267	1.2	6.0	0.0	30.4	32.2	28.4	29.1	37.8	21.8	6.1	1000	11.0	0.2	7.3		
14/08/2020	23:59:50	24.9	31.6	19.2	48	62	33	22902	306	2.0	6.2	0.0	30.4	32.3	28.6	29.1	38.0	22.5	7.0	1000	11.0	0.0	0.0		
15/08/2020	23:59:50	23.7	31.5	16.7	55	79	29	22837	334	2.0	6.7	0.0	30.2	32.2	28.4	28.3	37.4	21.4	6.7	1000	11.1	0.0	0.0		
16/08/2020	23:59:50	24.3	32.3	17.8	52	75	28	22586	341	1.9	6.5	0.0	30.1	32.2	28.2	28.7	38.6	21.3	6.7	1000	11.0	0.0	0.0		
17/08/2020	23:59:50	25.0	34.1	16.9	66	94	35	21785	313	1.1	4.7	0.0	30.6	32.5	28.7	29.6	37.2	22.8	5.8	1000	10.8	0.0	4.5		
18/08/2020	23:59:50	27.3	34.3	20.6	55	82	27	22162	324	1.5	4.8	0.0	31.0	32.9	29.2	30.8	39.6	23.6	6.6	1000	10.8	0.0	0.0		
19/08/2020	23:59:50	26.3	35.0	15.2	44	73	15	23081	237	1.1	6.2	0.0	30.8	32.6	28.9	30.3	39.7	22.4	7.1	1000	11.0	0.0	0.0		
20/08/2020	23:59:50	22.7	31.9	13.3	68	95	40	22411	256	1.1	7.0	0.0	30.0	32.0	27.8	28.3	38.2	20.1	5.8	1000	10.9	0.2	6.2		
21/08/2020	23:59:50	25.7	31.7	16.6	68	98	50	21744	271	1.2	5.5	0.0	30.5	32.5	28.4	30.1	38.5	22.4	6.0	1000	10.8	0.5	7.8		
22/08/2020	23:59:50	28.0	34.1	22.1	41	61	20	22106	328	1.9	5.7	0.0	31.0	32.9	29.1	31.2	40.1	24.2	7.4	1000	10.9	0.0	0.0		
23/08/2020	23:59:50	28.7	36.1	15.0	34	68	16	22199	334	1.7	5.8	0.0	31.1	33.2	28.7	31.5	41.4	21.9	7.8	1000	10.9	0.0	0.0		
24/08/2020	23:59:50	25.8	31.2	18.2	58	88	37	21765	266	1.2	5.4	0.0	31.4	33.2	29.8	30.7	38.6	24.6	6.1	1000	10.9	0.0	2.6		
25/08/2020	23:59:50	26.2	33.9	17.4	65	94	44	21103	268	0.6	3.9	0.0	31.2	33.3	29.2	30.8	40.0	23.4	5.6	1000	10.8	0.1	7.2		
26/08/2020	23:59:50	26.6	35.6	16.4	47	73	24	20681	277	0.5	3.8	0.0	30.9	33.1	28.6	30.9	40.6	22.1	5.8	1000	10.4	0.0	0.0		
27/08/2020	23:59:50	31.1	39.3	23.4	43	61	20	21184	332	1.4	5.4	0.0	31.9	34.1	30.0	33.3	42.6	26.2	7.1	1000	10.8	0.0	0.0		
28/08/2020	23:59:50	26.2	34.5	17.3	51	85	16	20758	328	1.8	6.0	0.0	31.5	33.4	29.8	30.4	40.0	23.5	6.7	1000	10.8	0.0	0.0		
29/08/2020	23:59:50	23.0	30.3	16.4	42	62	21	21788	344	2.4	7.0	0.0	29.8	31.3	28.4	27.1	35.4	20.6	7.0	1000	10.8	0.0	0.0		
30/08/2020	23:59:50	25.0	33.0	18.4	37	58	16	21193	341	1.8	5.0	0.0	29.7	31.8	28.0	28.8	39.0	21.9	6.9	1000	10.5	0.0	0.0		
31/08/2020	23:59:50	25.1	32.0	18.0	40	67	25	21036	40	1.1	3.8	0.0	29.9	31.8	28.0	28.9	37.4	22.2	6.2	1000	10.6	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.0</b>	<b>33.2</b>	<b>18.3</b>	<b>54</b>	<b>79</b>	<b>32</b>	<b>21633</b>	<b>303</b>	<b>1.3</b>	<b>5.4</b>		<b>31.6</b>	<b>35.0</b>	<b>28.8</b>	<b>30.3</b>	<b>38.9</b>	<b>23.2</b>	<b>6.4</b>		<b>10.9</b>	<b>0.1</b>	<b>2.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>670623</b>				<b>0.0</b>							<b>197.4</b>		<b>338.2</b>	<b>2.4</b>	<b>62.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.3</b>					<b>23163</b>				<b>7.9</b>		<b>46.1</b>				<b>42.6</b>				<b>11.7</b>	<b>0.6</b>	<b>7.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.3</b>				<b>16782</b>							<b>27.3</b>			<b>20.1</b>				<b>9.7</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 Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/09/2020	23:59:50	23.9	30.8	16.2	46	73	23	19802	265	0.9	4.4	0.0	29.5	31.4	27.7	28.4	37.7	21.3	5.6	1000	10.1	0.0	0.0	0.0	
02/09/2020	23:59:50	22.4	27.8	16.5	61	85	41	20530	344	0.7	5.9	0.0	29.5	31.4	27.9	27.6	34.8	21.3	5.2	1000	10.6	0.0	0.3	0.0	
03/09/2020	23:59:51	24.5	32.4	15.4	50	80	26	20277	58	1.1	5.4	0.0	29.1	31.1	27.1	28.0	36.3	20.6	5.9	1000	10.5	0.0	0.0	0.0	
04/09/2020	23:59:50	24.9	31.2	17.8	51	88	31	20522	51	0.9	4.4	0.0	29.6	31.4	27.9	28.8	36.5	22.9	5.7	1000	10.6	0.0	0.4	0.0	
05/09/2020	23:59:50	24.3	32.5	17.1	61	94	28	19661	28	0.5	3.4	0.0	29.5	31.4	27.7	29.0	37.9	21.9	5.3	1000	10.4	0.4	7.7	0.0	
06/09/2020	23:59:50	23.9	30.3	17.2	66	90	42	19388	42	0.7	4.1	0.0	29.6	31.4	27.9	28.7	36.5	22.3	5.0	1000	10.2	0.0	0.7	0.0	
07/09/2020	23:59:50	25.0	32.7	16.2	61	91	25	19138	279	0.7	5.0	0.0	29.4	31.4	27.6	29.1	38.0	21.7	5.4	1000	10.3	0.1	3.8	0.0	
08/09/2020	23:59:50	24.6	29.9	18.2	68	91	25	18703	87	0.7	4.4	0.0	29.8	31.5	28.3	29.0	35.6	23.1	4.6	1000	10.0	0.0	2.0	0.0	
09/09/2020	23:59:50	24.8	31.1	17.3	59	94	35	18926	16	0.8	4.2	0.0	29.6	31.2	28.0	29.0	36.7	22.6	5.2	1000	10.3	0.0	7.2	0.0	
10/09/2020	23:59:50	25.4	31.8	16.8	58	88	39	18545	261	0.7	4.3	0.0	29.7	31.5	27.9	29.5	38.0	22.7	5.1	1000	10.2	0.0	0.0	0.0	
11/09/2020	23:59:50	26.0	33.1	19.6	51	81	31	17952	349	0.9	4.7	0.0	29.9	31.7	28.5	29.8	38.1	24.7	5.2	1000	9.9	0.0	0.0	0.0	
12/09/2020	23:59:50	25.8	32.0	18.7	52	71	34	16733	72	0.7	4.1	0.0	29.6	31.3	28.0	29.1	36.4	22.9	4.7	1000	9.9	0.0	0.0	0.0	
13/09/2020	23:59:50	24.6	28.6	21.1	77	90	56	14087	111	1.3	6.6	0.0	29.7	30.9	28.9	28.2	33.8	24.4	3.7	1000	9.8	0.0	2.7	0.0	
14/09/2020	23:59:50	24.0	28.7	16.7	77	91	45	15395	139	0.8	4.3	0.0	29.6	31.1	28.6	28.5	35.6	23.4	4.0	1000	9.5	0.0	1.2	0.0	
15/09/2020	23:59:50	22.3	29.5	15.4	71	94	44	18275	269	0.7	4.0	0.0	28.6	30.3	27.1	27.3	35.8	20.9	4.6	1000	10.2	0.5	8.3	0.0	
16/09/2020	23:59:50	20.6	28.5	14.2	74	97	48	12187	272	0.5	4.1	0.0	27.7	29.1	26.4	25.4	33.8	19.9	3.1	1000	7.9	0.8	9.8	0.0	
17/09/2020	23:59:50	19.7	24.1	15.0	91	99	79	7246	254	0.7	4.5	7.8	26.4	27.2	25.4	22.6	25.4	20.2	1.6	1000	6.3	1.4	13.1	0.0	
18/09/2020	23:59:50	20.8	24.7	17.3	87	100	67	13776	225	2.3	10.6	24.4	23.5	25.4	20.2	21.4	23.5	18.8	3.0	1000	7.9	0.4	8.3	0.0	
19/09/2020	23:59:50	21.4	27.0	17.3	81	99	54	18074	259	1.3	6.3	0.1	23.9	24.8	23.3	22.7	26.8	20.4	4.3	1000	9.9	0.4	7.9	0.0	
20/09/2020	23:59:50	21.1	26.1	16.3	82	100	63	16307	278	0.7	3.8	0.1	24.0	25.1	23.0	22.9	27.1	19.7	3.8	1000	9.8	1.2	8.8	0.0	
21/09/2020	23:59:50	23.3	29.4	19.1	62	82	39	16087	333	1.5	4.3	0.0	24.2	25.1	23.4	23.4	28.7	20.1	4.6	1000	9.1	0.0	0.0	0.0	
22/09/2020	23:59:50	22.6	28.0	17.2	65	90	46	15427	273	1.0	5.0	0.0	23.9	24.8	23.0	23.3	28.0	19.9	4.2	1000	9.4	0.0	0.0	0.0	
23/09/2020	23:59:50	21.7	27.2	16.9	81	96	61	12748	255	0.9	4.7	0.0	23.9	24.9	23.2	23.5	28.3	20.8	3.1	1000	9.0	0.0	0.4	0.0	
24/09/2020	23:59:50	23.5	30.4	18.3	74	95	48	12336	6	0.5	3.4	0.0	24.6	25.8	23.7	24.5	29.7	21.4	3.1	1000	9.1	0.0	2.4	0.0	
25/09/2020	23:59:50	21.4	27.0	17.4	53	74	34	16950	346	1.8	6.2	0.0	23.7	24.8	22.8	22.7	28.6	18.7	4.9	1000	9.7	0.0	0.0	0.0	
26/09/2020	23:59:50	21.1	28.3	13.2	51	77	30	17081	350	1.4	6.7	0.0	22.5	23.6	21.3	22.5	29.3	17.5	5.0	1000	9.7	0.0	0.0	0.0	
27/09/2020	23:59:50	21.6	29.0	17.2	64	83	36	16932	348	1.8	8.3	0.0	23.0	24.2	21.8	23.5	30.1	19.1	4.6	1000	9.7	0.0	0.0	0.0	
28/09/2020	23:59:50	23.0	27.9	18.8	54	69	37	15376	359	1.3	5.0	0.0	23.2	24.2	22.3	23.9	29.4	19.8	4.5	1000	9.1	0.0	0.0	0.0	
29/09/2020	23:59:50	23.2	30.8	13.5	50	92	26	16420	342	0.7	4.2	0.0	23.3	24.6	22.0	24.5	31.5	19.1	4.6	1000	8.9	0.1	0.9	0.0	
30/09/2020	23:59:50	21.3	26.9	15.9	74	92	51	12487	281	0.7	5.3	0.0	23.6	24.7	22.6	23.5	35.4	18.9	3.2	1000	8.2	0.0	0.2	0.0	

<b>MÉDIAS</b>		<b>23.1</b>	<b>29.2</b>	<b>16.9</b>	<b>65</b>	<b>88</b>	<b>41</b>	<b>16579</b>	<b>327</b>	<b>1.0</b>	<b>5.1</b>		<b>26.8</b>	<b>28.3</b>	<b>25.4</b>	<b>26.0</b>	<b>32.8</b>	<b>21.0</b>	<b>4.4</b>		<b>9.5</b>	<b>0.2</b>	<b>2.9</b>
<b>SOMAS</b>								<b>497369</b>					<b>32.4</b>						<b>132.8</b>		<b>286.3</b>	<b>5.4</b>	<b>86.0</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.1</b>			<b>100</b>		<b>20530</b>			<b>10.6</b>	<b>24.4</b>		<b>31.7</b>			<b>38.1</b>				<b>10.6</b>	<b>1.4</b>	<b>13.1</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.2</b>			<b>23</b>	<b>7246</b>							<b>20.2</b>					<b>17.5</b>		<b>6.3</b>	

nº dias 2

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/10/2020	23:59:50	20.7	29.1	15.1	64	80	43	15368	315	1.7	5.7	0.0	22.8	24.0	21.7	24.1	39.7	15.9	4.3	1000	8.8	0.0	0.0	0.0	
02/10/2020	23:59:50	18.1	23.6	11.3	77	99	55	9013	281	1.8	8.0	0.6	22.1	22.7	21.1	20.8	31.2	14.4	2.3	1000	6.9	1.8	2.0	0.0	
03/10/2020	23:59:50	17.0	24.6	9.6	63	92	32	14750	309	1.2	7.0	0.0	20.8	21.9	19.8	21.0	38.3	12.6	3.8	1000	9.3	0.0	0.0	0.0	
04/10/2020	23:59:50	17.7	24.5	8.9	68	96	51	14569	296	1.3	6.6	0.0	20.7	21.8	19.4	21.8	39.3	12.9	3.5	1000	8.4	0.0	1.1	0.0	
05/10/2020	23:59:50	19.2	25.9	11.9	61	91	39	15413	340	1.3	5.2	0.0	21.0	22.1	19.9	22.6	39.6	14.3	4.1	1000	9.1	0.0	0.0	0.0	
06/10/2020	23:59:50	20.7	27.6	13.8	70	97	41	15348	328	1.0	4.4	0.0	21.7	23.0	20.5	24.4	42.4	16.0	4.0	1000	9.3	0.2	2.7	0.0	
07/10/2020	23:59:50	24.5	31.4	19.2	53	68	35	15378	5	1.2	4.2	0.0	22.7	24.0	21.5	26.3	44.4	18.7	4.6	1000	9.1	0.0	0.0	0.0	
08/10/2020	23:59:50	22.1	30.5	14.5	55	83	30	14145	73	0.4	4.0	0.0	22.7	23.9	21.6	25.3	43.4	17.1	3.8	1000	9.2	0.0	0.0	0.0	
09/10/2020	23:59:50	19.8	29.5	13.4	67	92	38	13979	328	0.3	2.9	0.0	22.4	23.7	21.0	23.9	41.8	15.9	3.5	1000	9.0	0.0	0.7	0.0	
10/10/2020	23:59:50	19.5	27.8	12.2	74	95	41	14360	269	0.4	3.3	0.0	22.2	23.6	20.9	23.9	41.6	15.5	3.5	1000	9.0	0.1	10.8	0.0	
11/10/2020	23:59:50	19.7	27.1	11.0	68	98	37	14819	335	0.5	3.7	0.0	21.9	23.2	20.4	23.8	43.3	14.9	3.8	1000	9.1	1.1	9.1	0.0	
12/10/2020	23:59:50	20.8	27.5	11.6	35	73	19	15154	51	1.3	6.2	0.0	21.3	22.2	20.4	22.9	38.9	16.1	4.7	1000	9.1	0.0	0.0	0.0	
13/10/2020	23:59:50	20.4	27.4	13.6	41	78	22	15093	327	1.2	5.8	0.0	20.9	22.3	19.7	23.3	44.2	13.9	4.6	1000	9.0	0.0	0.0	0.0	
14/10/2020	23:59:50	17.8	24.4	13.6	51	70	27	14458	336	2.0	8.1	0.0	20.5	21.5	19.4	21.4	40.5	14.3	4.3	1000	8.9	0.0	0.0	0.0	
15/10/2020	23:59:50	16.8	24.4	11.1	58	89	29	14108	337	1.7	4.9	0.0	20.0	21.2	19.0	20.8	42.9	13.1	3.9	1000	8.6	0.0	0.0	0.0	
16/10/2020	23:59:51	16.6	23.5	8.2	56	81	33	14265	308	0.9	4.1	0.0	19.8	21.3	18.7	20.4	40.3	12.4	3.6	1000	8.8	0.0	0.0	0.0	
17/10/2020	23:59:50	14.5	23.7	6.4	73	97	37	13644	297	0.3	3.4	0.0	19.1	20.7	17.4	19.5	39.5	10.6	3.1	1000	8.7	0.6	8.3	1.9	
18/10/2020	23:59:50	16.1	23.0	7.4	71	100	40	13639	55	0.7	4.6	0.0	19.1	20.4	17.9	19.8	36.6	11.8	3.3	1000	8.5	0.1	11.5	1.9	
19/10/2020	23:59:50	19.3	23.4	15.3	84	99	72	8126	104	1.1	5.0	2.8	20.4	21.3	19.4	21.2	30.7	15.8	1.9	1000	7.5	0.0	5.1	1.9	
20/10/2020	23:59:50											62.0								1000				1.9	
21/10/2020	23:59:50											4.2								1000				1.9	
22/10/2020	23:59:50											6.1								1000				1.9	
23/10/2020	23:59:50											0.2								1000				1.9	
24/10/2020	23:59:50											0.0								1000				1.9	
25/10/2020	23:59:50											2.0								1000				1.9	
26/10/2020	23:59:50											0.0								1000				1.9	
27/10/2020	23:59:50											0.0								1000				1.9	
28/10/2020	23:59:50											0.0								1000				1.9	
29/10/2020	23:59:50											0.0								1000				1.9	
30/10/2020	23:59:50											0.1								1000				1.9	
31/10/2020	23:59:50	17.9	26.0	9.8	77	100	50	11325	291	0.4	3.2	0.0	18.1	19.5	16.9	19.2	34.0	13.1	2.8	1000	7.9	0.5	1.0	1.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.0</b>	<b>26.3</b>	<b>11.9</b>	<b>63</b>	<b>89</b>	<b>39</b>	<b>13848</b>	<b>344</b>	<b>1.0</b>	<b>5.0</b>		<b>21.0</b>	<b>22.2</b>	<b>19.8</b>	<b>22.3</b>	<b>39.6</b>	<b>14.5</b>	<b>3.7</b>		<b>8.7</b>	<b>0.2</b>	<b>2.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>276955</b>				<b>78.0</b>							<b>73.3</b>		<b>174.3</b>	<b>4.4</b>	<b>52.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.4</b>			<b>100</b>		<b>15413</b>			<b>8.1</b>	<b>62.0</b>		<b>24.0</b>			<b>44.4</b>				<b>9.3</b>	<b>1.8</b>	<b>11.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.4</b>			<b>19</b>	<b>8126</b>							<b>16.9</b>			<b>10.6</b>			<b>6.9</b>				
											<b>nº dias</b>	<b>6</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

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

## ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE 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)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/11/2020	23:59:50	20.0	28.0	12.6	74	100	43	9481	335	0.5	3.4	0.0	18.7	19.8	17.7	19.5	30.9	14.3	2.4	1000	7.9	0.0	0.0	1.9	
02/11/2020	23:59:50	21.6	30.1	17.9	71	85	40	11443	351	2.0	6.3	0.0	19.3	20.5	18.4	21.1	32.7	16.3	3.4	1000	8.0	0.0	0.0	1.9	
03/11/2020	23:59:50	19.1	24.4	16.0	69	86	53	6468	350	1.7	5.8	0.5	19.2	19.7	18.6	18.8	26.2	15.5	2.1	1000	6.2	0.0	1.2	1.9	
04/11/2020	23:59:50	17.0	21.8	13.4	73	100	50	7754	48	1.1	7.5	9.8	18.4	19.0	17.7	18.0	28.3	14.4	2.0	1000	6.5	0.0	3.3	1.9	
05/11/2020	23:59:50	15.4	17.9	11.4	93	100	81	1359	117	1.0	6.0	18.2	17.5	18.2	16.5	15.8	17.3	13.8	0.4	1000	0.4	0.1	16.7	1.9	
06/11/2020	23:59:50	16.7	20.5	13.7	94	100	66	3419	157	0.8	14.1	26.4	17.5	18.1	17.1	17.0	20.5	15.8	0.8	1000	3.8	0.0	15.7	1.9	
07/11/2020	23:59:50	16.4	22.8	10.7	88	100	61	10993	308	0.6	5.1	1.2	17.3	18.2	16.4	17.5	23.5	13.6	2.4	1000	7.8	0.2	9.5	1.9	
08/11/2020	23:59:50	17.6	23.8	12.4	91	100	64	10006	292	0.5	4.6	7.6	18.0	18.9	17.3	18.5	25.1	15.2	2.2	1000	6.8	0.6	15.2	1.9	
09/11/2020	23:59:50	16.3	22.2	10.2	89	100	63	9693	318	0.4	2.6	0.4	17.9	18.6	17.0	17.8	22.8	14.0	2.1	1000	7.4	0.2	14.5	1.9	
10/11/2020	23:59:50	17.0	22.9	12.5	78	96	47	10793	13	0.7	3.6	0.1	17.7	18.5	17.1	17.1	22.8	14.3	2.5	1000	7.9	0.0	8.9	1.9	
11/11/2020	23:59:50	16.8	21.6	13.4	77	92	59	9163	39	0.9	5.6	0.0	17.2	17.8	16.6	16.4	20.3	13.9	2.1	1000	7.1	0.4	8.8	1.9	
12/11/2020	23:59:50	17.2	22.1	14.2	78	97	53	10434	48	1.0	4.6	0.0	17.3	18.1	16.8	16.9	22.4	14.2	2.5	1000	7.8	0.0	1.0	1.9	
13/11/2020	23:59:50	17.2	21.8	14.2	92	100	79	4344	53	0.6	3.7	1.2	17.6	18.2	17.0	17.3	22.2	15.0	1.0	1000	4.1	0.0	12.3	1.9	
14/11/2020	23:59:50	17.7	22.2	14.9	96	100	81	5697	275	0.5	3.3	8.4	18.1	19.3	17.0	18.4	22.9	16.3	1.2	1000	5.7	1.2	17.1	1.9	
15/11/2020	23:59:50	18.4	23.2	14.0	93	100	72	9131	48	0.7	3.9	0.3	18.8	19.6	18.4	19.0	23.6	16.4	1.9	1000	7.1	0.0	11.5	1.9	
16/11/2020	23:59:50	16.9	24.1	11.8	92	100	67	9226	289	0.2	2.7	0.2	18.4	19.4	17.5	18.3	24.8	14.8	2.1	1000	7.5	1.3	13.1	1.9	
17/11/2020	23:59:50	14.6	20.4	10.5	97	100	78	4354	23	0.2	2.0	0.2	17.6	18.3	17.0	16.3	20.4	14.1	0.9	1000	4.5	0.2	14.2	1.9	
18/11/2020	23:59:50	17.2	23.3	12.1	89	100	65	9443	29	0.5	3.5	0.2	17.4	18.4	16.6	17.3	23.0	14.0	2.0	1000	7.9	1.9	13.4	1.9	
19/11/2020	23:59:50	16.7	22.9	12.0	85	100	58	9264	35	0.6	4.9	0.2	17.3	18.2	16.5	16.9	22.7	13.9	2.1	1000	7.3	0.9	12.2	1.9	
20/11/2020	23:59:50	16.7	24.2	10.0	80	100	51	9601	33	0.7	4.8	0.2	16.8	17.8	15.9	16.4	22.3	13.0	2.3	1000	7.5	1.3	9.8	1.9	
21/11/2020	23:59:50	16.6	21.4	12.5	78	94	60	9323	49	1.1	4.6	0.0	16.6	17.4	15.9	16.2	21.6	13.0	2.2	1000	7.3	0.0	0.0	1.9	
22/11/2020	23:59:50	15.2	20.4	10.2	76	99	54	9382	37	0.9	4.0	0.0	16.4	17.0	15.8	15.4	21.0	12.8	2.2	1000	7.4	0.0	0.0	1.9	
23/11/2020	23:59:50	13.9	19.8	10.0	73	96	50	9382	30	0.7	3.4	0.0	15.5	16.4	14.9	14.4	21.2	11.5	2.1	1000	7.3	0.0	0.0	1.9	
24/11/2020	23:59:50	13.3	19.1	8.4	85	100	65	5814	30	0.5	3.2	0.0	15.3	16.2	14.7	14.0	19.3	11.5	1.3	1000	6.0	0.0	6.9	1.9	
25/11/2020	23:59:50	13.2	17.3	7.9	96	100	80	3408	194	0.4	6.3	31.3	14.8	15.5	13.6	14.1	16.7	11.2	0.7	1000	3.9	0.6	17.0	1.9	
26/11/2020	23:59:50	11.1	13.5	8.8	98	100	87	1576	37	0.7	6.5	38.9	14.2	15.2	13.4	12.8	14.0	11.4	0.3	1000	0.0	0.0	20.9	1.9	
27/11/2020	23:59:50	11.9	17.9	8.5	87	100	59	6521	359	0.5	2.9	0.9	13.9	14.7	13.3	12.8	16.1	11.1	1.3	1000	6.4	0.0	8.5	1.9	
28/11/2020	23:59:50	12.9	20.0	5.5	90	100	63	6337	273	0.4	5.7	1.3	13.9	14.7	12.9	13.4	17.3	9.7	1.4	1000	6.3	1.3	17.7	3.9	
29/11/2020	23:59:50	13.1	19.6	7.9	94	100	71	6234	4	0.3	4.2	5.2	14.3	15.2	13.3	13.8	17.5	10.8	1.2	1000	5.4	1.4	17.8	3.9	
30/11/2020	23:59:50	14.4	18.8	12.4	93	100	74	3102	39	1.0	4.0	15.3	14.7	15.2	14.4	14.2	16.0	13.3	0.7	1000	2.8	0.0	15.2	3.9	

<b>MÉDIAS</b>	<b>16.1</b>	<b>21.6</b>	<b>11.7</b>	<b>86</b>	<b>98</b>	<b>63</b>	<b>7438</b>	<b>14</b>	<b>0.7</b>	<b>4.8</b>			<b>16.9</b>	<b>17.7</b>	<b>16.2</b>	<b>16.5</b>	<b>21.8</b>	<b>13.6</b>	<b>1.7</b>		<b>6.1</b>	<b>0.4</b>	<b>10.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>223145</b>				<b>168.0</b>				<b>51.7</b>			<b>181.8</b>			<b>11.4</b>	<b>302.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>	<b>30.1</b>			<b>100</b>			<b>11443</b>					<b>14.1</b>	<b>38.9</b>	<b>20.5</b>		<b>32.7</b>						<b>8.0</b>	<b>1.9</b>	<b>20.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>	<b>5.5</b>			<b>40</b>			<b>1359</b>								<b>12.9</b>	<b>9.7</b>						<b>0.0</b>			
										<b>nº dias</b>	<b>16</b>														

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)					
01/12/2020	23:59:50	14.7	21.1	9.2	84	100	60	8548	25	0.5	2.9	0.0	15.0	15.9	14.4	14.6	19.0	11.9	1.9	1000	7.0	0.0	4.4	3.9					
02/12/2020	23:59:50	13.7	22.9	6.9	82	100	45	8953	290	0.2	2.6	0.2	14.2	15.3	13.2	13.8	19.3	10.5	2.0	1000	7.4	1.8	10.6	4.2					
03/12/2020	23:59:50	12.2	18.9	5.6	73	100	45	8620	3	0.5	2.9	0.0	14.0	14.7	13.2	12.8	17.5	10.2	1.9	1000	7.1	0.0	3.3	6.2					
04/12/2020	23:59:50	10.9	17.0	6.2	85	100	61	7127	292	1.7	7.8	1.1	13.2	14.2	12.2	12.4	25.4	7.6	1.5	1000	6.0	0.1	15.4	8.5					
05/12/2020	23:59:50	8.9	15.2	3.6	74	98	44	8620	310	0.8	5.4	0.0	11.9	12.8	11.3	10.9	25.3	6.3	1.8	1000	6.6	0.0	1.8	21.2					
06/12/2020	23:59:50	8.4	16.4	1.3	88	100	56	5518	309	0.3	3.0	0.1	11.3	12.2	10.1	10.2	20.6	5.7	1.1	1000	5.5	0.0	11.1	30.9					
07/12/2020	23:59:50	12.8	20.3	8.3	86	100	51	7562	288	0.8	5.8	0.3	12.4	13.5	11.5	13.1	26.8	8.9	1.7	1000	6.5	0.7	11.3	30.9					
08/12/2020	23:59:50	13.2	19.4	6.5	84	100	59	6772	299	1.0	6.4	0.2	13.0	13.9	12.3	13.2	26.4	9.2	1.6	1000	6.0	0.9	10.7	31.5					
09/12/2020	23:59:50	10.8	18.0	5.1	93	100	64	5464	285	0.4	3.4	0.5	12.6	13.7	11.6	12.4	24.0	8.2	1.1	1000	5.6	0.4	18.6	38.1					
10/12/2020	23:59:50	15.4	20.8	7.8	92	100	75	5114	275	1.4	6.2	0.2	13.8	14.9	12.4	15.0	25.5	9.9	1.1	1000	5.5	0.0	7.9	38.1					
11/12/2020	23:59:50	17.2	22.0	13.8	87	100	65	6512	262	1.6	6.2	0.0	15.3	16.0	14.9	17.0	29.0	13.8	1.6	1000	5.4	0.0	1.2	38.1					
12/12/2020	23:59:50	16.5	23.4	12.3	91	100	65	5920	278	0.7	4.0	0.2	15.4	16.4	14.7	16.3	27.4	12.9	1.3	1000	6.2	2.1	13.0	38.1					
13/12/2020	23:59:50	14.8	18.7	11.2	94	100	75	2656	200	0.1	1.4	0.1	15.3	15.9	14.6	15.1	19.4	12.2	0.6	1000	1.9	0.3	11.1	38.1					
14/12/2020	23:59:50	14.5	20.0	9.6	94	100	72	5909	278	0.6	4.5	0.8	15.3	16.0	14.7	15.7	26.5	11.3	1.2	1000	5.1	0.0	10.2	38.1					
15/12/2020	23:59:50	12.3	19.9	5.9	89	100	58	7392	320	0.2	2.7	0.3	14.1	15.0	13.0	14.0	27.4	9.2	1.6	1000	6.3	1.5	13.5	40.7					
16/12/2020	23:59:50	13.2	16.2	7.9	94	100	82	2602	243	1.0	7.2	3.4	14.5	14.9	13.7	13.7	16.6	10.7	0.5	1000	2.2	0.0	17.4	40.7					
17/12/2020	23:59:50	11.9	18.2	6.1	83	100	55	8369	354	1.0	4.3	0.1	13.6	14.5	12.7	13.1	23.5	9.1	1.8	1000	7.0	0.0	9.9	43.1					
18/12/2020	23:59:50	10.7	18.1	4.8	92	100	67	7215	16	0.2	2.1	0.2	12.7	13.8	11.6	12.2	23.1	8.0	1.4	1000	6.6	1.5	13.9	49.5					
19/12/2020	23:59:50	12.1	15.6	7.9	100	100	96	1762	328	0.4	4.7	13.6	13.3	14.3	12.4	12.6	15.7	9.9	0.3	1000	0.7	0.4	24.0	49.5					
20/12/2020	23:59:50	12.0	20.6	6.1	87	100	49	7928	334	0.3	3.7	0.2	13.1	14.0	12.4	12.9	22.5	9.4	1.7	1000	6.8	0.0	10.7	50.6					
21/12/2020	23:59:50	11.2	19.4	5.6	87	100	57	8017	18	0.3	2.6	0.2	12.6	13.6	11.7	12.4	22.1	8.7	1.7	1000	7.1	1.3	12.1	58.5					
22/12/2020	23:59:50	13.5	18.5	7.4	87	100	69	7040	33	0.5	3.4	0.0	12.9	13.9	12.1	13.2	22.2	9.6	1.5	1000	6.6	0.4	11.3	58.5					
23/12/2020	23:59:50	13.8	20.9	9.3	93	100	68	6276	294	0.2	2.7	0.2	13.7	14.5	12.8	14.4	25.6	10.8	1.3	1000	5.4	1.4	10.9	58.5					
24/12/2020	23:59:50	12.7	18.7	8.3	78	100	47	7769	340	0.9	4.3	0.0	13.5	14.4	13.0	13.3	22.9	9.9	1.8	1000	6.5	0.2	8.7	58.5					
25/12/2020	23:59:50	11.9	18.4	7.9	77	93	53	6315	21	0.9	5.3	0.0	12.9	13.7	12.2	11.8	18.2	8.6	1.5	1000	6.7	0.0	0.0	58.5					
26/12/2020	23:59:50	9.2	15.8	2.4	50	93	27	8586	43	1.4	6.6	0.0	11.4	12.5	10.5	9.3	18.4	6.1	2.3	1000	7.0	0.0	0.0	64.0					
27/12/2020	23:59:50	8.4	16.5	1.0	69	99	37	8715	331	0.4	2.7	0.0	10.3	11.4	9.2	9.2	20.4	4.6	1.8	1000	7.1	0.0	1.5	76.8					
28/12/2020	23:59:50	11.4	15.1	5.3	82	96	59	3980	304	1.1	5.4	0.0	11.4	12.6	10.2	11.1	15.9	7.7	1.0	1000	4.5	0.0	2.5	79.3					
29/12/2020	23:59:50	8.1	16.8	2.5	85	100	53	5914	319	0.6	4.9	0.3	10.6	11.5	9.6	9.1	18.7	5.8	1.2	1000	6.0	0.0	11.9	92.0					
30/12/2020	23:59:50	8.5	15.9	2.6	74	100	41	8574	346	1.2	4.6	0.0	10.2	11.4	9.5	9.4	20.4	6.0	1.9	1000	7.0	0.0	7.6	104.3					
31/12/2020	23:59:50	8.8	16.3	0.4	87	100	56	6471	292	0.6	4.5	0.1	9.9	11.0	8.6	9.5	19.9	4.7	1.3	1000	5.9	0.0	13.9	111.4					
MÉDIAS		12.1	18.5	6.4	85	99	58	6652	318	0.7	4.3		13.0	13.9	12.1	12.7	22.1	8.9	1.5		5.8	0.4	9.7						
SOMAS								206219				22.3							45.1		181.0	13.0	300.6						
MÁXIMOS		23.4				100		8953			7.8	13.6		16.4			29.0				7.4	2.1	24.0						
MÍNIMOS			0.4				27	1762						8.6			4.6				0.7								
												nº dias		8															

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

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

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