

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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/01/2024	23:59:50	13.7	19.0	9.6	92	100	67	4723	41	0.2	2.2	0.6	13.9	16.0	12.3	13.9	24.7	9.2	1.0	1000	4.5	0.0	5.1	123.3	
02/01/2024	23:59:50	14.1	20.2	8.1	93	100	72	7142	27	0.5	3.1	0.0	14.4	16.9	12.7	14.8	25.9	9.0	1.5	1000	6.6	0.0	7.7	123.3	
03/01/2024	23:59:50	14.0	19.1	7.4	96	100	83	3372	328	0.6	3.7	0.4	13.8	16.2	11.5	14.0	21.3	8.3	0.7	1000	3.2	0.9	16.4	123.3	
04/01/2024	23:59:50	14.0	19.0	7.1	98	100	83	3384	303	0.4	4.5	9.8	14.8	16.6	12.9	14.3	20.7	8.9	0.7	1000	3.3	0.1	17.8	123.3	
05/01/2024	23:59:50	10.5	15.7	4.5	82	100	49	8379	316	1.2	7.0	0.2	12.1	13.7	10.4	10.8	20.3	5.6	1.8	1000	6.9	0.0	8.8	126.5	
06/01/2024	23:59:50	8.0	16.3	2.4	83	100	45	7638	343	0.8	4.3	0.0	10.5	13.2	8.9	9.0	21.3	4.3	1.6	1000	6.6	0.0	10.5	140.0	
07/01/2024	23:59:50	8.0	16.6	0.8	84	100	51	8382	342	0.2	2.6	0.1	9.8	13.1	7.6	8.8	23.2	2.7	1.7	1000	6.7	0.0	12.3	154.1	
08/01/2024	23:59:50	8.6	15.1	2.5	90	100	68	6168	39	0.7	3.8	4.2	10.3	13.1	8.1	9.6	21.4	3.5	1.1	1000	5.9	0.0	16.6	162.8	
09/01/2024	23:59:50	10.4	12.9	8.0	98	100	89	2862	41	0.5	3.1	0.7	12.0	13.1	11.0	11.1	14.5	8.6	0.5	1000	2.0	0.0	5.9	162.8	
10/01/2024	23:59:50	10.9	17.5	5.6	94	100	71	6132	20	0.2	2.2	0.1	11.8	14.4	10.1	11.3	21.8	6.8	1.2	1000	6.5	0.9	12.8	166.3	
11/01/2024	23:59:50	11.2	18.0	5.0	92	100	66	7158	33	0.3	2.9	0.1	11.8	14.4	9.5	11.8	23.9	6.0	1.4	1000	5.9	0.8	10.9	169.8	
12/01/2024	23:59:50	12.1	17.1	5.6	90	100	80	4605	65	1.4	5.0	0.0	11.9	13.9	10.0	11.8	17.3	6.3	1.0	1000	5.8	0.0	8.7	172.0	
13/01/2024	23:59:50	13.2	16.3	10.3	89	100	76	5731	43	0.9	4.1	0.0	13.0	14.9	11.5	13.0	19.0	9.8	1.2	1000	6.2	0.0	2.6	172.0	
14/01/2024	23:59:50	15.2	21.9	6.9	92	100	66	7881	292	0.7	5.0	0.1	13.3	16.2	10.5	14.5	24.7	7.4	1.8	1000	7.0	1.9	12.4	172.1	
15/01/2024	23:59:50	17.2	19.7	15.2	98	100	89	2967	219	0.5	4.1	0.1	15.5	16.9	14.2	16.6	20.5	13.7	0.6	1000	2.9	0.1	18.9	172.1	
16/01/2024	23:59:50	15.6	20.3	10.7	94	100	82	2262	231	0.7	7.1	2.0	14.8	15.6	13.5	14.8	21.1	10.9	0.6	1000	1.6	0.6	17.7	172.1	
17/01/2024	23:59:50	17.1	20.0	14.7	90	100	71	7962	239	3.3	11.0	12.0	15.7	17.0	14.8	16.4	22.4	14.2	1.7	1000	6.5	0.4	15.4	172.1	
18/01/2024	23:59:50	16.9	19.6	15.1	96	100	83	5132	223	1.4	6.1	9.0	16.2	17.7	15.1	16.6	21.9	14.2	1.0	1000	5.2	1.3	18.7	172.1	
19/01/2024	23:59:50	14.0	17.4	10.4	88	100	66	6469	279	2.0	8.5	26.0	14.9	15.9	13.0	14.0	21.1	10.4	1.3	1000	5.7	0.1	6.5	172.1	
20/01/2024	23:59:50	10.7	18.2	4.9	82	100	51	9347	338	0.4	3.3	0.0	12.8	15.5	10.8	11.9	23.6	7.4	1.9	1000	7.2	0.5	8.3	176.8	
21/01/2024	23:59:50	11.2	18.5	3.9	83	100	58	9486	26	0.6	4.1	0.0	12.1	15.2	9.8	11.6	22.7	6.0	2.0	1000	7.4	0.1	10.9	184.3	
22/01/2024	23:59:50	13.2	21.0	7.0	74	99	45	9702	18	0.7	3.8	0.0	12.5	15.7	10.4	12.5	24.7	7.4	2.2	1000	7.5	0.5	9.9	184.4	
23/01/2024	23:59:50	16.3	24.1	10.8	71	98	47	9760	26	1.0	4.6	0.0	13.4	16.7	11.3	14.4	25.9	9.0	2.4	1000	7.5	0.0	0.0	184.4	
24/01/2024	23:59:50	16.9	23.7	11.9	68	88	36	9822	37	0.7	4.4	0.0	13.9	16.9	12.1	14.8	26.6	10.2	2.4	1000	7.5	0.0	0.0	184.4	
25/01/2024	23:59:50	17.5	25.5	12.0	64	92	41	9600	28	0.8	4.6	0.0	14.2	17.4	12.2	15.1	27.4	10.8	2.5	1000	7.6	0.0	0.0	184.4	
26/01/2024	23:59:50	15.3	23.2	8.1	75	100	42	10006	31	0.5	3.0	0.0	14.2	17.7	12.2	14.6	27.8	9.5	2.4	1000	7.4	0.0	2.1	184.4	
27/01/2024	23:59:50	13.3	19.8	7.3	89	100	70	7512	32	0.5	3.8	0.0	13.6	16.5	11.5	13.5	24.4	8.5	1.5	1000	6.4	0.5	12.6	184.4	
28/01/2024	23:59:50	13.4	18.9	8.7	91	100	63	6987	36	0.5	3.2	0.0	14.1	16.8	12.5	13.7	22.5	8.8	1.4	1000	6.3	0.5	13.5	184.4	
29/01/2024	23:59:50	13.7	19.1	7.6	90	100	71	7875	37	0.5	3.4	0.0	13.8	16.7	11.8	13.7	23.6	8.5	1.6	1000	7.3	1.2	13.5	184.4	
30/01/2024	23:59:50	14.1	19.4	9.1	84	100	56	9796	43	0.8	5.0	0.1	13.9	16.7	12.2	14.1	23.5	9.6	2.0	1000	7.4	0.9	10.3	184.4	
31/01/2024	23:59:50	13.9	19.7	8.0	80	98	55	10251	41	0.8	4.5	0.1	13.7	16.5	12.0	13.8	23.4	9.0	2.2	1000	7.6	0.8	5.1	184.4	
MÉDIAS		13.4	19.1	8.0	87	99	64	7048	9	0.8	4.4		13.3	15.7	11.5	13.3	22.7	8.5	1.5		6.0	0.4	10.1		
SOMAS								218493				65.6							46.9		186.0	12.2	312.2		
MÁXIMOS			25.5			100		10251			11.0	26.0			17.7		27.8				7.6	1.9	18.9		
MÍNIMOS				0.8			36	2262							7.6				2.7		1.6				
									n° dias	9															

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 diáriamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
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 ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diáriamente em mm ou litros.m ⁻² 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 ⁻²
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 ⁻²)
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 entidade fornecedora 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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/02/2024	23:59:50	13.5	19.3	8.7	80	100	58	10428	40	0.8	4.6	0.0	13.4	16.7	11.6	13.3	25.1	7.9	2.2	1000	7.8	0.0	2.6	184.4	
02/02/2024	23:59:50	12.1	18.8	6.2	83	100	60	10656	26	0.6	3.9	0.0	12.9	16.4	10.9	13.4	35.2	6.7	2.2	1000	7.8	0.0	12.9	185.8	
03/02/2024	23:59:50	12.6	18.9	7.4	83	100	54	10759	35	0.9	5.8	0.1	12.8	16.1	10.8	13.4	34.5	6.6	2.2	1000	7.9	0.0	11.9	185.8	
04/02/2024	23:59:50	12.4	18.9	7.3	82	100	49	9908	28	0.5	4.0	0.0	12.7	15.9	10.8	13.5	35.8	6.5	2.1	1000	7.5	0.0	11.0	185.8	
05/02/2024	23:59:50	12.2	20.1	6.6	88	100	60	7959	17	0.3	2.8	0.0	12.8	15.9	10.6	13.4	30.7	6.7	1.6	1000	6.9	0.7	10.5	187.0	
06/02/2024	23:59:50	13.6	21.2	7.1	86	100	57	11059	289	0.6	5.0	0.0	13.7	17.2	11.1	15.5	41.4	7.0	2.4	1000	8.0	0.9	11.6	187.0	
07/02/2024	23:59:50	13.6	21.1	8.5	92	100	66	9109	350	0.5	4.4	0.1	14.1	17.5	11.9	15.5	40.2	8.2	1.9	1000	6.8	0.8	13.2	187.0	
08/02/2024	23:59:50	12.6	17.1	7.1	97	100	85	2286	254	1.5	11.4	33.8	13.2	14.4	11.8	12.7	19.0	7.7	0.5	1000	0.3	0.3	24.0	187.0	
09/02/2024	23:59:50	14.6	19.4	12.2	92	100	62	5902	259	1.5	9.0	12.6	14.5	16.4	13.6	14.5	22.9	11.2	1.2	1000	5.0	0.5	14.5	187.0	
10/02/2024	23:59:50	13.0	19.7	6.6	81	100	50	10602	285	1.3	7.0	0.0	13.6	16.2	12.0	14.1	34.9	7.9	2.3	1000	7.4	0.2	10.6	187.7	
11/02/2024	23:59:50	13.9	19.0	7.2	98	100	91	3491	281	1.4	7.7	16.2	13.7	15.7	11.9	14.0	19.9	8.7	0.6	1000	2.8	0.8	19.4	187.7	
12/02/2024	23:59:50	18.6	22.9	15.8	91	100	67	11396	243	1.7	6.6	0.6	17.1	19.5	15.6	20.2	38.2	15.9	2.4	1000	7.7	0.0	8.5	187.7	
13/02/2024	23:59:50	18.0	22.5	15.6	92	100	69	7960	213	0.3	2.9	0.1	17.6	19.9	16.5	19.3	35.9	15.0	1.7	1000	6.1	0.0	6.6	187.7	
14/02/2024	23:59:50	18.0	22.0	15.4	79	93	62	8683	45	0.9	4.2	0.0	16.9	18.8	15.6	17.9	29.8	14.2	2.0	1000	7.8	0.0	0.0	187.7	
15/02/2024	23:59:50	16.2	21.5	11.2	86	100	52	8008	303	1.0	6.9	1.3	16.6	18.8	15.1	16.9	31.0	12.0	1.8	1000	6.1	0.5	9.6	187.7	
16/02/2024	23:59:50	13.6	21.3	7.4	84	100	48	9971	333	0.5	3.7	0.0	15.3	18.2	13.2	15.5	33.6	9.3	2.2	1000	7.6	1.2	12.4	187.7	
17/02/2024	23:59:50	15.9	22.8	9.5	73	100	38	11891	1	0.9	3.9	0.0	15.3	18.4	13.4	16.5	32.4	10.4	2.8	1000	8.6	0.2	8.7	187.7	
18/02/2024	23:59:51	14.7	21.4	8.2	75	100	49	12634	33	0.7	3.6	0.0	15.2	18.3	13.0	16.2	37.6	9.6	2.8	1000	8.4	0.0	2.8	187.7	
19/02/2024	23:59:50	16.6	24.3	8.1	71	100	41	13173	8	0.6	3.1	0.0	15.3	19.0	12.6	17.2	39.8	8.8	3.2	1000	8.5	0.6	9.1	187.7	
20/02/2024	23:59:50	17.5	25.0	10.0	65	94	31	13301	22	0.6	3.7	0.0	16.1	19.5	13.7	17.9	39.8	10.0	3.2	1000	8.3	0.0	0.0	187.7	
21/02/2024	23:59:50	16.9	24.0	9.0	68	93	40	13689	310	0.5	2.8	0.0	15.9	19.7	12.9	17.7	38.8	8.9	3.3	1000	8.6	0.0	0.0	187.7	
22/02/2024	23:59:50	14.4	20.2	6.2	80	97	54	9037	287	1.3	5.7	0.0	15.3	17.7	12.8	15.7	28.2	8.4	2.1	1000	7.5	0.0	2.5	188.9	
23/02/2024	23:59:50	12.0	18.2	5.5	79	99	48	10523	300	1.0	5.7	0.4	14.8	17.2	12.8	13.8	26.1	7.7	2.2	1000	7.9	0.0	5.3	190.7	
24/02/2024	23:59:50	11.6	17.9	6.1	83	100	52	9666	306	0.8	4.6	0.6	14.0	16.5	12.3	13.4	28.9	7.5	2.0	1000	8.3	0.0	9.4	192.3	
25/02/2024	23:59:50	13.4	18.3	5.6	91	100	75	7683	261	1.8	8.2	0.3	14.1	16.5	11.5	14.3	24.0	7.3	1.5	1000	8.1	2.4	13.1	195.0	
26/02/2024	23:59:50	13.7	17.0	10.3	73	96	44	13497	311	2.5	7.4	1.3	14.8	17.0	12.7	14.8	26.3	9.0	3.0	1000	8.6	0.0	4.0	195.0	
27/02/2024	23:59:50	11.5	17.2	7.9	59	75	37	14890	339	2.4	7.4	0.0	13.1	16.7	10.7	12.9	29.1	6.9	3.4	1000	8.9	0.0	0.0	195.0	
28/02/2024	23:59:50	12.0	19.8	6.1	65	93	33	14650	338	1.4	4.7	0.0	13.4	17.7	10.7	13.8	31.9	6.6	3.4	1000	9.0	0.0	0.0	197.3	
29/02/2024	23:59:50	12.9	19.9	4.8	73	99	52	10704	337	1.8	6.5	0.0	13.6	17.3	11.2	13.8	29.5	6.4	2.6	1000	8.2	0.0	7.9	199.9	

MÉDIAS	14.2	20.3	8.5	81	98	55	10121	328	1.1	5.4			14.5	17.4	12.5	15.2	31.7	8.9	2.2		7.3	0.3	8.4
SOMAS							293515					67.4							65.0		212.3	9.3	242.3
MÁXIMOS		25.0				100	14890				11.4	33.8		19.9			41.4				9.0	2.4	24.0
MÍNIMOS			4.8				31	2286							10.6				6.4		0.3		
									nº dias				9										

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 ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
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 ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² 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 ⁻²
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 ⁻²)
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 entidade fornecedora dos mesmos.

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

Table with columns: 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. Includes summary rows for MÉDIAS, SOMAS, MÁXIMOS, MÍNIMOS, and nº dias.

Legend table defining abbreviations: T (temperatura do ar em °C), HR (humidade relativa do ar em %), RG int (energia acumulada diariamente), DV (média geométrica diária da direcção do vento), VV (velocidade do vento em m.s-1), P (precipitação acumulada diariamente), Ts (temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade), Tr (temperatura da relva ou à superfície em °C), ET0 (acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm), Ins (insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m-2), HF>75 & T>15 & R>120 (somas diárias do número de horas em que se verifica a condição), 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 entidade fornecedora 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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/06/2024	23:59:50	22.0	28.2	15.8	72	98	49	23448	56	0.7	4.6	0.0	32.4	43.1	24.7	28.4	39.1	20.5	5.6	1000	11.8	0.3	6.0		
02/06/2024	23:59:50	22.0	27.9	16.3	70	94	48	23300	56	0.7	5.4	0.0	32.3	42.7	24.9	28.4	39.0	20.9	5.5	1000	11.8	0.0	5.3		
03/06/2024	23:59:50	22.1	27.2	15.7	62	88	36	23885	69	0.7	4.5	0.0	32.2	43.1	24.5	28.2	38.5	20.4	5.8	1000	11.9	0.0	0.0		
04/06/2024	23:59:50	20.5	26.5	13.7	76	95	56	21532	256	0.9	4.1	0.0	30.9	40.8	23.7	27.1	38.1	18.8	5.0	1000	11.6	0.3	7.5		
05/06/2024	23:59:50	23.0	32.3	12.8	63	98	30	23713	304	0.6	3.5	0.0	31.9	42.9	23.2	28.8	41.0	18.3	5.9	1000	12.1	0.8	7.2		
06/06/2024	23:59:50	24.6	30.1	18.8	59	94	35	18957	71	1.1	4.2	0.0	31.8	40.3	25.5	29.0	37.4	22.2	5.2	1000	11.0	0.0	0.1		
07/06/2024	23:59:50	20.6	23.9	16.0	79	94	67	8289	187	1.3	4.9	0.0	27.9	31.3	25.0	24.7	29.9	20.8	2.2	1000	8.5	0.0	0.4		
08/06/2024	23:59:50	19.9	25.4	13.7	73	95	49	16179	256	1.6	6.3	0.0	27.9	35.8	22.7	24.9	33.7	19.0	4.0	1000	11.2	0.2	5.1		
09/06/2024	23:59:50	20.9	26.4	15.1	74	95	53	21588	254	1.2	5.6	0.0	30.0	39.6	23.7	26.8	36.6	19.8	5.1	1000	11.3	0.0	3.1		
10/06/2024	23:59:50	20.4	26.8	13.8	71	94	51	22594	257	1.1	5.9	0.0	30.2	39.6	22.8	26.6	36.4	18.5	5.4	1000	11.9	0.3	6.8		
11/06/2024	23:59:50	21.8	28.0	13.7	67	93	49	22902	265	1.0	5.3	0.0	30.9	41.2	23.0	27.7	37.9	18.6	5.6	1000	11.7	0.0	4.5		
12/06/2024	23:59:50	22.3	26.9	15.5	58	82	36	24484	299	1.3	4.9	0.0	31.5	41.8	23.6	27.9	38.0	19.3	6.2	1000	12.1	0.0	0.0		
13/06/2024	23:59:50	23.6	30.5	15.9	46	65	29	24999	274	1.2	4.3	0.0	32.0	43.6	23.4	28.8	40.9	18.9	6.9	1000	12.1	0.0	0.0		
14/06/2024	23:59:50	25.9	31.5	18.6	43	69	24	24246	299	1.8	5.8	0.0	32.9	43.9	24.5	30.3	41.5	20.7	7.5	1000	11.9	0.0	0.0		
15/06/2024	23:59:50	23.5	31.1	16.5	46	69	22	24598	334	2.0	6.2	0.0	32.8	44.1	24.5	28.6	40.3	19.3	7.4	1000	12.1	0.0	0.0		
16/06/2024	23:59:50	23.0	30.1	15.9	52	68	36	24248	316	1.8	5.9	0.0	32.2	43.1	23.7	28.4	40.4	18.9	6.8	1000	12.1	0.0	0.0		
17/06/2024	23:59:50	22.4	29.2	16.8	61	83	39	24226	266	1.8	6.8	0.0	32.2	42.8	24.3	28.0	38.9	20.0	6.4	1000	11.4	0.0	0.0		
18/06/2024	23:59:50	20.5	25.5	15.7	75	97	46	18932	244	2.2	7.4	0.1	30.2	39.3	26.0	26.1	35.7	20.4	4.6	1000	10.8	0.5	2.3		
19/06/2024	23:59:50	19.6	25.0	14.0	69	98	42	22620	265	2.0	9.3	0.0	29.6	39.4	23.1	25.4	34.7	18.9	5.4	1000	11.8	0.2	6.0		
20/06/2024	23:59:50	20.0	26.7	12.3	66	95	42	18479	325	1.0	4.0	0.0	28.7	37.1	22.6	25.4	35.1	17.5	4.6	1000	12.0	0.0	2.9		
21/06/2024	23:59:50	22.9	30.3	15.0	56	82	34	25004	309	1.6	5.9	0.0	31.2	43.3	22.1	28.0	40.4	17.5	6.8	1000	12.2	0.0	0.0		
22/06/2024	23:59:50	29.0	34.8	22.3	39	58	23	24612	354	1.9	5.1	0.0	34.0	45.4	25.5	32.3	44.1	23.1	8.3	1000	12.1	0.0	0.0		
23/06/2024	23:59:50	30.1	36.5	23.5	36	59	20	24052	333	1.6	5.0	0.0	35.5	46.9	27.1	33.9	45.4	24.9	8.1	1000	11.9	0.0	0.0		
24/06/2024	23:59:50	27.0	34.3	19.4	48	85	26	23865	147	0.9	3.8	0.0	35.6	46.5	27.8	32.6	43.4	23.9	6.8	1000	12.0	0.0	0.0		
25/06/2024	23:59:50	24.9	31.1	17.6	59	92	39	23371	257	1.1	5.4	0.0	34.8	45.2	27.3	30.7	41.0	23.0	6.3	1000	11.9	0.0	0.7		
26/06/2024	23:59:51	21.8	27.9	16.6	61	80	42	22159	276	1.6	6.2	0.0	32.8	43.3	26.1	27.2	37.9	21.0	5.8	1000	10.9	0.0	0.0		
27/06/2024	23:59:50	20.6	26.1	13.4	72	94	52	24236	238	0.8	4.7	0.0	32.5	43.4	24.5	27.4	37.0	18.9	5.6	1000	12.1	0.1	4.5		
28/06/2024	23:59:50	20.6	25.8	17.1	82	96	55	13873	242	1.3	5.9	0.9	28.8	35.6	25.2	24.7	33.1	20.7	3.3	1000	9.8	1.7	4.9		
29/06/2024	23:59:50	20.8	26.8	17.2	73	90	52	11234	318	1.1	4.6	0.0	27.7	32.8	24.5	24.8	33.3	20.6	2.9	1000	10.5	0.0	0.0		
30/06/2024	23:59:50	22.0	29.4	16.1	68	86	47	21091	302	1.6	7.0	0.0	29.8	39.8	22.3	26.3	36.7	18.5	5.5	1000	11.5	0.0	0.0		

MÉDIAS	22.6	28.7	16.2	63	86	41	21557	288	1.3	5.4		1.0	31.4	41.3	24.4	27.9	38.2	20.1	5.7		11.5	0.2	2.2	
SOMAS							646717												170.5		345.9	4.5	67.1	
MÁXIMOS		36.5					25004			9.3		0.9		46.9			45.4				12.2	1.7	7.5	
MÍNIMOS			12.3				8289								22.1				17.5		8.5			
									nº dias				1											

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 ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²																								
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 ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)																								
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² 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 ⁻²																								
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 ⁻²)																								
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 entidade fornecedora 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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/09/2024	23:59:31	25.4	31.3	19.5	59	80	40	18887	308	1.4	4.7	0.0	32.6	41.6	26.6	29.8	38.7	22.8	5.4	1000	10.5	0.0	0.0	0.0	
02/09/2024	23:59:31	25.7	34.3	19.4	58	74	41	18985	326	1.8	5.7	0.0	32.5	41.6	26.2	29.7	39.5	22.8	5.8	1000	10.5	0.0	0.0	0.0	
03/09/2024	23:59:30	22.0	29.0	15.3	62	83	46	19366	314	1.8	6.8	0.0	30.5	39.4	23.9	26.6	36.0	18.6	5.3	1000	10.5	0.0	0.0	0.0	
04/09/2024	23:59:31	23.6	29.9	14.6	59	89	41	18996	276	1.2	5.3	0.0	30.6	39.9	23.8	27.9	37.1	19.2	5.4	1000	10.4	0.0	1.1	0.0	
05/09/2024	23:59:30	25.3	29.7	18.9	50	77	38	19096	271	1.5	5.6	0.0	31.5	40.7	25.7	29.3	37.8	22.5	5.9	1000	10.4	0.0	0.0	0.0	
06/09/2024	23:59:30	23.2	31.2	18.0	42	58	20	18938	354	2.6	7.5	0.0	30.1	39.9	24.0	26.6	37.0	20.0	6.6	1000	10.4	0.0	0.0	0.0	
07/09/2024	23:59:31	19.8	26.4	15.0	55	77	31	11376	297	1.3	4.8	0.0	26.7	30.5	22.5	23.7	32.0	18.1	3.4	1000	10.5	0.0	0.0	0.0	
08/09/2024	23:59:31	21.5	28.0	12.7	64	95	41	18337	309	1.2	5.8	0.0	28.6	38.1	21.9	25.9	35.3	17.6	4.9	1000	10.3	0.2	3.9	0.0	
09/09/2024	23:59:30	21.5	28.2	15.6	66	90	46	18286	259	1.0	5.4	0.0	28.9	38.2	22.8	26.1	35.2	19.1	4.6	1000	10.2	0.0	1.1	0.0	
10/09/2024	23:59:31	22.5	28.8	15.3	59	82	43	18110	285	1.2	5.4	0.0	28.9	38.1	22.7	26.4	35.7	18.9	5.0	1000	10.1	0.0	0.0	0.0	
11/09/2024												0.0													
12/09/2024												0.0													
13/09/2024												0.0													
14/09/2024												0.0													
15/09/2024												0.0													
16/09/2024												0.0													
17/09/2024												0.0													
18/09/2024												0.0													
19/09/2024												0.0													
20/09/2024												0.0													
21/09/2024												5.5													
22/09/2024												0.0													
23/09/2024												0.0													
24/09/2024												0.0													
25/09/2024												0.8													
26/09/2024												0.8													
27/09/2024	23:59:31		26.6				36				4.7	0.0		31.7			31.2			1000					
28/09/2024	23:59:31	19.5	27.8	13.5	47	69	24	16840	346	1.4	4.7	0.0	23.8	32.7	18.3	22.3	31.8	15.4	4.8	1000	9.5	0.0	0.0	0.0	
29/09/2024	23:59:31	21.0	29.4	12.4	59	94	34	16324	5	0.9	4.2	0.0	24.7	33.8	18.8	23.6	33.3	15.6	4.4	1000	9.6	0.0	0.0	0.0	
30/09/2024	23:59:31	21.6	29.8	12.2	56	89	32	16002	310	0.7	4.0	0.0	25.6	34.5	19.5	25.0	35.4	16.0	4.4	1000	9.4	0.0	0.0	0.0	

MÉDIAS		22.5	29.3	15.6	57	81	37	17657	340	1.4	5.3		28.8	37.2	22.8	26.4	35.4	19.0	5.1		10.2	0.0	0.5
SOMAS								229543				7.1							65.8		132.4	0.2	6.1
MÁXIMOS			34.3			95		19366			7.5	5.5		41.6			39.5				10.5	0.2	3.9
MÍNIMOS				12.2			20	11376							18.3			15.4			9.4		
										nº dias		3											

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 ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
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 ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² 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 ⁻²
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 ⁻²)
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 entidade fornecedora 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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/11/2024	23:59:31	16.7	18.7	15.4	97	100	88	3843	71	1.0	4.9	12.8	17.9	19.5	17.0	17.3	20.7	16.3	0.7	1000	3.9	0.4	16.4	0.8	
02/11/2024	23:59:31	17.9	23.1	14.5	88	100	62	9054	42	0.8	4.1	41.4	18.6	22.0	16.5	18.6	28.2	15.8	2.0	1000	7.2	0.0	8.7	0.8	
03/11/2024	23:59:30	18.6	22.2	15.3	83	96	63	6954	60	1.0	5.1	0.0	18.3	20.5	16.3	18.3	25.3	15.2	1.7	1000	7.5	0.2	8.4	0.8	
04/11/2024	23:59:31	19.2	23.1	16.7	93	100	78	7654	80	0.8	3.5	0.0	19.8	23.0	18.1	20.0	28.6	17.5	1.7	1000	6.4	0.0	7.2	0.8	
05/11/2024	23:59:31	18.8	21.9	14.6	97	100	83	4090	99	0.6	4.0	0.0	20.0	21.9	18.4	19.5	24.9	16.8	0.8	1000	3.8	0.5	10.4	0.8	
06/11/2024	23:59:31	17.8	23.0	12.6	86	100	61	10615	47	0.8	5.5	0.0	18.9	22.6	17.0	19.0	29.0	15.5	2.3	1000	8.0	1.2	11.8	0.8	
07/11/2024	23:59:31	18.5	23.0	15.1	84	96	66	8716	60	1.0	5.2	0.0	18.4	21.5	16.2	18.7	26.6	15.3	2.1	1000	7.0	0.2	7.1	0.8	
08/11/2024	23:59:31	18.8	23.5	14.4	92	100	75	6301	296	0.8	3.8	0.0	19.4	22.0	18.1	19.6	26.9	16.7	1.4	1000	5.9	0.0	2.8	0.8	
09/11/2024	23:59:31	17.4	23.8	12.2	89	100	66	7929	337	0.4	3.3	0.0	18.8	21.7	16.9	18.8	26.9	15.3	1.8	1000	6.4	0.9	12.8	0.8	
10/11/2024	23:59:31	19.3	26.4	12.6	68	93	38	10013	348	1.0	4.3	0.0	18.0	21.9	15.7	18.9	30.2	14.2	2.8	1000	7.1	0.0	0.1	0.8	
11/11/2024	23:59:31	19.0	25.8	13.0	72	94	44	10055	21	1.3	4.6	0.0	18.4	21.8	16.6	18.6	27.5	15.1	2.7	1000	7.7	0.0	0.0	0.8	
12/11/2024	23:59:31	17.1	23.5	10.7	70	94	54	9740	9	0.7	3.8	0.0	17.4	21.2	15.1	17.3	27.0	12.8	2.4	1000	7.5	0.0	0.0	0.8	
13/11/2024	23:59:31	13.7	20.3	8.9	70	95	40	8396	359	0.8	5.0	0.0	15.9	19.4	14.2	16.0	26.5	11.7	2.0	1000	6.5	0.0	0.0	0.8	
14/11/2024	23:59:31	14.8	18.1	11.1	92	100	82	2564	98	1.3	5.4	20.6	15.4	17.0	13.5	14.6	17.3	12.0	0.6	1000	1.8	0.3	4.8	0.8	
15/11/2024	23:59:30	14.9	17.4	12.8	97	100	84	2102	56	0.7	5.8	87.8	16.0	16.7	15.8	15.2	17.5	13.6	0.4	1000	1.3	0.3	18.1	0.8	
16/11/2024	23:59:30	16.7	21.3	12.8	95	100	82	6954	65	1.0	6.5	73.4	16.4	18.0	15.2	17.6	23.2	13.3	1.6	1000	5.4	0.0	8.5	0.8	
17/11/2024	23:59:30	16.6	22.0	13.6	94	100	79	4577	38	0.6	3.4	1.6	16.9	18.4	15.9	17.8	22.9	13.7	1.1	1000	3.1	1.0	17.5	0.8	
18/11/2024	23:59:30	16.7	22.5	13.0	95	100	68	6123	15	0.5	6.3	1.0	17.2	19.9	16.2	18.5	24.3	13.9	1.8	1000	5.0	1.1	11.2	0.8	
19/11/2024	23:59:30	17.4	24.4	13.3	89	100	60	7944	315	0.3	2.3	2.4	18.2	21.0	16.6	18.1	26.4	14.8	1.8	1000	6.8	0.9	8.1	0.8	
20/11/2024	23:59:30	14.7	21.4	10.0	86	100	56	9234	327	0.5	4.2	0.0	16.6	19.2	15.0	16.0	23.6	12.9	2.0	1000	7.2	0.4	12.6	0.8	
21/11/2024	23:59:31	14.5	21.4	7.5	85	100	59	7773	291	0.5	4.9	0.0	16.1	18.7	13.7	15.6	23.5	11.4	1.5	1000	6.3	0.0	8.0	0.8	
22/11/2024	23:59:31	15.2	21.9	9.8	89	100	62	8582	288	0.7	4.9	0.0	16.3	19.0	14.5	16.0	23.9	12.3	1.9	1000	7.1	0.9	12.4	0.8	
23/11/2024	23:59:31	16.1	21.2	10.3	91	100	71	7845	57	1.0	4.3	0.0	16.2	18.9	14.3	16.2	22.6	12.3	1.7	1000	7.1	1.3	13.9	0.8	
24/11/2024	23:59:31	17.9	22.2	14.0	88	97	72	3925	85	1.2	5.4	0.0	16.9	18.4	15.6	16.9	21.2	14.3	1.0	1000	4.1	0.0	3.3	0.8	
25/11/2024	23:59:31	17.5	23.7	10.8	84	98	52	6415	302	1.2	6.5	0.6	17.9	19.7	15.9	17.6	24.4	13.4	1.5	1000	5.1	0.0	3.4	0.8	
26/11/2024	23:59:31	13.7	20.9	9.3	77	95	50	6071	1	0.5	3.2	0.0	15.7	17.9	14.1	14.3	20.0	11.5	1.4	1000	6.0	0.0	1.8	0.8	
27/11/2024	23:59:31	13.3	19.6	6.7	76	96	49	8768	13	0.6	3.8	0.0	14.4	17.0	12.4	13.7	20.8	9.5	2.0	1000	7.2	0.4	9.3	1.4	
28/11/2024	23:59:31	16.3	20.8	12.9	91	100	77	5535	42	0.8	4.0	0.0	15.9	18.1	14.0	16.0	21.2	12.6	1.2	1000	5.5	0.0	4.2	1.4	
29/11/2024	23:59:31	18.1	23.0	15.5	94	100	77	7598	46	0.6	3.8	0.0	17.7	20.3	16.0	18.2	25.1	15.4	1.6	1000	5.9	0.3	15.4	1.4	
30/11/2024	23:59:31	17.7	22.9	13.1	80	100	52	5597	24	0.3	2.7	0.0	17.6	19.2	16.1	17.3	23.6	14.4	1.4	1000	5.1	0.8	10.4	1.4	

MÉDIAS	16.8	22.1	12.4	86	98	65	7032	25	0.8	4.5			17.4	19.9	15.7	17.3	24.3	14.0	1.6		5.8	0.4	8.3	
SOMAS							210971					241.6							49.0		174.9	11.1	248.5	
MÁXIMOS		26.4			100		10615			6.5	87.8			23.0			30.2				8.0	1.3	18.1	
MÍNIMOS			6.7			38	2102								12.4				9.5		1.3			
									nº dias	9														

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 ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
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 ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² 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 ⁻²
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 ⁻²)
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 entidade fornecedora dos mesmos.

