

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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-01-2014	23:59:50	13.0	16.8	7.5	96	100	84	5564	250	0.4	3.1	0.3	12.1	13.9	9.8	12.9	22.5	7.4	1.1	1000	6.1	0.0	9.7	115.4	
02-01-2014	23:59:50	15.3	17.4	12.9	97	100	90	1910	237	1.7	6.4	1.9	13.6	14.7	12.4	14.3	17.1	11.6	0.4	1000	0.4	0.1	14.3	115.4	
03-01-2014	23:59:50	15.8	19.3	14.0	96	100	79	5463	238	1.2	6.6	2.0	14.9	16.3	13.9	16.0	24.3	13.5	1.1	1000	5.9	0.6	17.4	115.4	
04-01-2014	23:59:50	13.8	17.4	7.4	91	100	74	4777	273	1.5	7.9	0.2	14.1	15.2	12.2	13.7	19.0	8.9	1.0	1000	5.4	0.4	11.4	115.4	
05-01-2014	23:59:50	11.8	18.7	6.3	92	100	70	9249	16	0.3	3.5	0.0	12.8	15.4	10.6	13.4	26.7	7.4	1.8	1000	7.4	1.0	15.5	119.5	
06-01-2014	23:59:50	12.8	16.9	10.2	93	100	77	5468	38	0.3	3.2	0.0	13.4	15.0	12.4	13.6	20.1	10.8	1.1	1000	6.4	0.0	14.9	119.5	
07-01-2014	23:59:50	13.9	17.3	10.6	85	100	67	3718	124	0.3	2.8	0.0	13.6	14.8	12.7	14.0	20.6	10.7	0.8	1000	4.3	0.0	9.4	119.5	
08-01-2014	23:59:50	13.9	18.3	10.4	89	99	73	9252	42	0.6	3.3	0.0	13.7	15.7	12.5	15.1	30.8	9.3	1.8	1000	7.4	0.0	9.3	119.5	
09-01-2014	23:59:50	13.6	19.6	9.7	70	91	39	9067	28	0.5	3.3	0.0	12.9	14.6	11.7	14.0	33.3	8.7	2.0	1000	7.4	0.0	8.7	119.5	
10-01-2014	23:59:50	13.2	19.7	9.2	70	91	49	6762	34	0.3	2.9	0.0	12.5	14.3	11.4	12.8	31.8	7.4	1.5	1000	6.8	0.0	0.0	119.5	
11-01-2014	23:59:50	13.3	17.6	9.4	88	100	75	6138	27	0.3	3.5	0.0	12.6	14.5	10.8	13.3	27.7	6.8	1.2	1000	5.9	0.0	7.0	119.5	
12-01-2014	23:59:50	13.8	18.9	9.7	94	100	67	5360	328	0.3	3.0	0.0	13.6	15.4	12.0	14.5	29.9	8.5	1.1	1000	5.7	1.8	19.1	119.5	
13-01-2014	23:59:50	11.2	16.7	7.0	85	100	51	7520	312	0.8	5.3	8.7	13.1	14.7	11.2	12.4	29.8	6.4	1.5	1000	6.3	0.0	9.3	119.6	
14-01-2014	23:59:50	13.1	18.1	7.6	88	99	68	8534	278	0.9	5.5	0.1	12.7	14.8	11.0	14.4	32.2	6.6	1.7	1000	6.8	0.2	10.3	119.6	
15-01-2014	23:59:50	13.5	15.7	12.0	93	100	78	3957	254	0.4	3.8	0.0	13.9	15.0	13.2	14.4	21.7	11.5	0.8	1000	4.4	0.2	9.0	119.6	
16-01-2014	23:59:50	11.7	16.4	6.0	87	100	53	7433	290	0.6	4.4	1.4	13.3	14.9	11.2	12.8	25.0	6.2	1.5	1000	6.9	0.0	12.0	122.8	
17-01-2014	23:59:50	8.7	14.3	5.8	97	100	75	3404	341	0.5	9.1	20.1	10.9	12.2	9.4	9.8	23.5	6.5	0.6	1000	2.5	0.0	21.1	127.5	
18-01-2014	23:59:50	10.0	16.1	5.2	84	100	51	8919	290	1.0	6.6	0.6	10.9	12.9	9.4	11.2	31.2	6.0	1.8	1000	6.5	0.0	12.9	133.4	
19-01-2014	23:59:50	10.8	15.3	3.1	72	100	45	11232	314	2.9	11.0	5.9	10.9	12.7	9.4	11.3	27.5	4.6	2.6	1000	7.6	0.0	3.0	136.9	
20-01-2014	23:59:50	8.7	17.5	3.1	85	100	45	5840	327	0.2	3.0	0.0	10.2	12.3	8.6	9.9	34.7	4.7	1.2	1000	5.4	0.0	11.9	146.3	
21-01-2014	23:59:50	11.7	16.6	5.6	92	100	74	4837	283	0.9	5.4	5.0	11.4	13.1	9.6	12.4	29.0	5.9	1.0	1000	5.4	0.0	15.6	147.8	
22-01-2014	23:59:50	12.6	18.1	7.3	81	100	59	9390	332	1.5	7.7	1.4	12.5	14.7	10.9	13.6	32.1	7.3	2.2	1000	6.4	0.0	8.5	147.8	
23-01-2014	23:59:50	10.9	16.2	5.0	64	92	42	12077	355	2.6	8.3	0.0	10.6	12.6	9.2	11.4	29.3	4.8	2.8	1000	8.0	0.0	0.0	149.8	
24-01-2014	23:59:50	11.9	18.8	7.3	74	94	48	10689	339	1.3	7.9	0.0	10.7	13.2	9.0	12.4	34.1	4.7	2.3	1000	7.8	0.0	0.0	149.8	
25-01-2014	23:59:50	13.9	19.1	8.2	77	96	60	11883	338	1.5	6.4	0.0	11.8	14.3	9.9	14.2	33.2	6.5	2.6	1000	8.0	0.0	0.0	149.8	
26-01-2014	23:59:50	15.5	22.0	8.8	74	98	46	12186	347	1.0	6.2	0.0	12.9	15.6	10.9	16.2	38.5	7.2	2.9	1000	8.2	0.0	0.0	149.8	
27-01-2014	23:59:50	12.9	17.9	8.4	76	100	50	9306	304	1.3	6.9	0.0	12.7	14.3	11.7	13.9	33.0	7.7	2.1	1000	6.7	0.0	1.1	149.8	
28-01-2014	23:59:50	10.5	15.0	5.0	88	100	60	6412	277	1.3	6.5	0.8	11.6	12.7	9.8	11.5	24.2	5.3	1.3	1000	6.4	0.0	12.0	156.1	
29-01-2014	23:59:50	11.2	16.0	7.6	73	100	48	11896	319	2.2	8.1	0.1	11.4	13.2	10.3	12.1	31.2	6.9	2.6	1000	8.1	0.0	6.6	156.1	
30-01-2014	23:59:50	11.5	15.9	8.8	65	84	43	12322	326	2.5	7.6	0.0	10.8	12.8	9.2	12.5	31.2	6.7	2.9	1000	7.6	0.0	0.0	156.1	
31-01-2014	23:59:50	13.7	20.8	9.6	83	97	55	9255	286	1.1	6.2	0.4	12.4	14.8	10.8	14.9	39.7	9.3	2.0	1000	6.5	0.0	6.6	156.1	
MÉDIAS		12.5	17.6	8.0	84	98	61	7736	320	1.0	5.7		12.4	14.2	10.9	13.2	28.5	7.6	1.7		6.3	0.1	8.9		
SOMAS								239821				48.9							51.3		194.5	4.3	276.6		
MÁXIMOS			22.0					12322				11.0	20.1				16.3				8.2	1.8	21.1		
MÍNIMOS				3.1			39	1910											8.6		4.6	0.4			

n° dias 12

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 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

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)
01-02-2014	23:59:50	12.0	16.9	4.7	79	100	43	9259	314	1.1	6.2	0.0	12.6	14.3	10.6	12.8	33.7	4.9	1.9	1000	6.3	0.0	1.0	158.4	
02-02-2014	23:59:50	8.1	15.9	2.2	79	100	41	12841	339	0.3	2.9	0.0	10.7	13.2	8.7	11.3	36.4	3.4	2.5	1000	8.4	0.0	12.2	172.2	
03-02-2014	23:59:50	11.0	16.6	4.4	79	100	41	11054	299	1.1	6.2	5.7	11.5	13.8	9.7	12.8	32.8	5.6	2.3	1000	7.3	0.0	10.3	176.6	
04-02-2014	23:59:50	10.9	15.5	3.7	93	100	75	4772	257	1.7	8.1	2.7	11.2	12.7	9.5	11.3	18.8	5.4	1.0	1000	4.7	0.0	19.7	183.6	
05-02-2014	23:59:50	15.0	18.6	12.7	94	100	73	8390	238	2.0	7.5	5.0	13.8	15.3	12.6	15.9	28.0	12.1	1.6	1000	6.8	0.0	13.1	183.6	
06-02-2014	23:59:50	13.5	17.9	6.9	95	100	80	6081	236	2.1	8.2	5.5	14.1	15.2	12.3	14.2	25.7	8.0	1.1	1000	5.2	0.3	19.5	183.7	
07-02-2014	23:59:50	11.3	16.6	4.9	85	100	57	10085	260	1.2	6.4	0.5	12.2	13.7	10.5	12.9	32.8	6.2	2.0	1000	7.8	0.0	12.1	191.4	
08-02-2014	23:59:50	13.3	15.2	9.0	94	100	75	3400	254	1.6	7.0	5.4	13.2	14.2	12.5	13.4	18.2	9.8	0.7	1000	2.7	0.1	10.0	191.4	
09-02-2014	23:59:50	12.2	16.0	6.5	96	100	71	2334	271	2.9	9.8	12.1	13.0	14.5	11.7	12.3	16.2	8.2	0.5	1000	1.0	0.5	19.1	192.4	
10-02-2014	23:59:50	10.4	15.4	6.3	67	94	38	14056	309	2.0	8.6	0.2	11.6	13.3	10.3	11.7	29.6	5.8	2.9	1000	8.1	0.0	5.5	193.9	
11-02-2014	23:59:50	11.3	14.6	5.8	95	100	76	4115	266	1.8	7.1	5.2	11.7	13.0	10.5	11.8	17.6	7.1	0.6	1000	4.0	0.0	19.5	198.6	
12-02-2014	23:59:50	15.0	18.8	12.8	97	100	82	9768	260	1.6	6.2	0.9	14.1	15.8	12.8	16.6	33.6	11.6	1.6	1000	6.8	0.0	15.6	198.6	
13-02-2014	23:59:50	15.5	17.5	14.4	99	100	93	7611	247	2.4	5.9	0.2	15.1	16.2	14.3	17.0	28.0	14.1	1.1	1000	7.4	1.7	15.5	198.6	
14-02-2014	23:59:50	15.5	18.8	12.0	93	100	79	11321	214	1.7	6.7	0.2	15.7	17.9	14.6	17.4	31.8	12.6	2.1	1000	7.5	0.0	11.0	198.6	
15-02-2014	23:59:50	11.7	14.3	9.9	80	100	58	5681	340	0.9	4.6	0.6	13.7	15.0	11.8	12.9	20.3	9.4	1.3	1000	5.8	0.0	10.9	198.6	
16-02-2014	23:59:50	10.2	16.7	4.1	68	96	37	14951	343	1.0	4.8	0.0	11.9	16.1	9.2	12.7	31.6	5.4	3.1	1000	8.6	0.0	0.6	204.1	
17-02-2014	23:59:50	10.2	16.2	5.7	74	94	41	14132	318	0.7	3.5	0.0	11.8	16.1	9.2	13.1	34.6	5.9	2.8	1000	8.4	0.0	1.6	207.5	
18-02-2014	23:59:50	11.9	17.5	7.6	73	94	45	13648	336	1.9	8.4	0.0	11.8	15.2	10.0	13.3	34.1	7.7	2.8	1000	7.8	0.0	4.6	207.5	
19-02-2014	23:59:50	11.8	18.9	5.3	78	100	48	16162	336	0.9	4.7	0.0	12.4	17.1	9.1	14.2	36.6	5.8	3.2	1000	9.3	0.0	5.9	209.3	
20-02-2014	23:59:50	13.0	17.2	8.2	90	100	73	8560	277	1.0	4.1	0.0	13.1	16.0	10.5	14.7	27.0	8.0	1.7	1000	7.4	0.8	12.2	209.3	
21-02-2014	23:59:50	11.2	16.5	6.3	72	97	43	11748	330	1.2	5.4	0.1	12.8	15.8	10.7	12.9	31.1	6.7	2.4	1000	7.6	0.0	0.6	211.3	
22-02-2014	23:59:50	9.6	17.0	2.3	81	100	56	16466	39	0.4	3.0	0.0	11.9	17.2	8.3	13.4	37.3	4.3	3.1	1000	9.1	0.0	10.7	221.1	
23-02-2014	23:59:50	11.7	17.1	7.2	80	99	65	13233	85	1.2	6.7	2.3	12.2	16.2	9.2	13.8	30.4	6.4	2.5	1000	8.0	0.0	12.5	221.1	
24-02-2014	23:59:50	10.2	17.4	5.8	86	100	46	13229	299	0.8	4.7	1.9	12.2	15.4	10.0	12.8	32.8	7.0	2.5	1000	8.7	0.0	16.8	226.4	
25-02-2014	23:59:50	11.9	18.8	6.6	87	100	63	10591	288	0.7	4.3	0.0	12.8	16.6	10.4	13.9	32.0	7.2	2.0	1000	8.5	0.0	10.9	227.4	
26-02-2014	23:59:50	11.3	18.4	3.7	77	100	44	18523	331	0.9	5.1	0.0	12.7	18.3	9.0	14.3	36.7	5.5	3.7	1000	9.1	0.5	10.1	232.7	
27-02-2014	23:59:50	11.7	18.5	5.5	86	100	56	8180	313	0.4	3.5	0.0	12.8	15.7	10.2	13.3	30.8	6.4	1.6	1000	6.9	0.0	15.3	234.8	
28-02-2014	23:59:50	14.0	21.4	7.0	81	100	49	15458	273	0.8	5.2	0.0	14.0	18.1	11.0	16.8	36.7	7.5	3.3	1000	8.9	0.6	9.6	234.8	

MÉDIAS	12.0	17.2	6.8	84	99	59	10559	295	1.3	5.9			12.7	15.4	10.7	13.7	29.8	7.4	2.1	7.1	0.2	10.9
SOMAS							295646					48.5							57.9	198.1	4.6	306.4
MÁXIMOS		21.4				100	18523				9.8	12.1		18.3			37.3			9.3	1.7	19.7
MÍNIMOS			2.2			37	2334													3.4	1.0	

nº dias 12

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 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

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)	(nh)
01-03-2014	23:59:50	15.2	20.5	11.5	84	96	56	12272	270	2.3	7.7	0.0	15.0	17.7	12.9	17.0	33.6	11.3	2.5	1000	8.8	0.0	0.6	234.8
02-03-2014	23:59:50	15.5	19.5	12.7	83	96	67	11239	274	1.8	6.1	0.0	15.5	18.3	13.3	17.3	30.5	11.7	2.4	1000	8.8	0.0	3.5	234.8
03-03-2014	23:59:50	12.8	18.0	5.4	72	97	43	15702	293	1.6	8.2	0.0	14.8	18.4	12.1	15.4	34.8	6.9	3.3	1000	9.2	0.0	0.0	236.4
04-03-2014	23:59:50	11.0	18.3	4.4	78	100	48	13982	321	1.0	5.4	0.0	13.3	17.7	10.3	13.6	33.9	6.0	2.9	1000	9.0	0.0	10.5	243.8
05-03-2014	23:59:50	14.4	22.0	7.0	79	100	46	17447	326	1.1	6.7	0.0	14.7	20.3	11.5	16.8	37.5	7.8	3.7	1000	9.2	0.2	12.8	243.8
06-03-2014	23:59:50	16.4	23.1	11.0	67	93	36	18734	23	1.0	4.6	0.0	15.4	20.8	12.1	17.9	37.3	9.4	4.2	1000	9.6	0.0	1.7	243.8
07-03-2014	23:59:50	15.8	20.4	11.4	65	84	47	18760	57	1.3	5.6	0.0	15.5	20.3	12.7	17.4	34.1	9.9	4.0	1000	9.7	0.0	0.0	243.8
08-03-2014	23:59:50	14.4	20.7	9.5	59	82	28	19080	57	1.2	5.8	0.0	14.7	19.6	11.4	16.1	33.6	8.1	4.3	1000	9.7	0.0	0.0	243.8
09-03-2014	23:59:50	14.4	18.5	11.2	67	83	53	11906	67	1.3	5.3	0.0	14.8	18.4	12.9	15.7	32.6	10.0	2.7	1000	7.7	0.0	0.0	243.8
10-03-2014	23:59:50	13.1	19.9	6.7	64	94	39	19571	62	1.2	5.6	0.0	14.4	19.6	11.1	15.5	32.3	7.6	4.1	1000	9.9	0.0	4.7	244.0
11-03-2014	23:59:50	13.2	21.8	5.6	59	95	27	20058	39	0.7	5.1	0.0	14.2	19.9	10.6	15.7	37.3	6.2	4.3	1000	9.9	0.0	8.7	245.2
12-03-2014	23:59:50	13.9	19.6	8.1	62	94	34	18233	41	0.8	4.5	0.0	14.8	19.7	11.6	16.6	35.6	8.4	3.8	1000	9.4	0.0	3.5	245.2
13-03-2014	23:59:50	12.8	20.0	6.3	79	100	52	16134	329	0.5	3.4	0.0	14.9	19.8	11.2	16.0	34.4	7.0	3.4	1000	9.1	1.1	14.8	247.4
14-03-2014	23:59:50	14.2	20.2	8.5	72	100	46	18316	20	0.6	3.3	0.0	15.5	20.5	12.0	17.4	37.7	7.9	3.9	1000	10.0	0.0	9.9	247.4
15-03-2014	23:59:50	15.2	21.9	8.9	58	79	29	20294	19	0.8	3.9	0.0	15.6	21.4	11.9	17.3	36.7	7.5	4.6	1000	10.0	0.0	0.9	247.4
16-03-2014	23:59:50	16.8	23.9	6.9	52	93	27	20258	6	0.8	3.5	0.0	16.0	22.1	11.9	18.3	38.1	7.7	5.0	1000	10.0	0.0	4.5	247.6
17-03-2014	23:59:50	17.9	23.6	8.6	47	83	23	20303	17	1.0	4.8	0.0	16.7	22.6	10.3	19.1	37.8	8.3	5.1	1000	10.0	0.0	0.2	247.6
18-03-2014	23:59:51	18.7	23.9	13.4	49	65	34	18463	315	1.3	5.2	0.0	17.5	22.9	14.0	20.2	37.5	11.0	4.9	1000	9.8	0.0	0.0	247.6
19-03-2014	23:59:50	14.3	21.3	6.4	75	100	47	20529	270	0.6	3.7	0.0	17.0	22.9	13.0	17.9	35.7	8.1	4.3	1000	10.1	0.3	10.0	248.3
20-03-2014	23:59:50	12.8	20.6	5.5	76	100	42	19201	297	0.7	5.0	0.0	16.4	22.4	12.6	16.9	34.9	7.5	4.1	1000	10.1	0.9	14.2	251.8
21-03-2014	23:59:50	13.0	19.4	5.4	79	100	50	20148	269	0.6	4.1	0.0	16.3	22.1	12.3	17.2	34.1	7.3	4.1	1000	10.1	0.7	14.0	255.8
22-03-2014	23:59:50	14.7	20.6	9.7	71	100	38	20944	326	1.5	6.5	0.0	17.3	23.3	14.2	18.4	35.3	9.2	4.4	1000	9.7	0.0	8.3	255.8
23-03-2014	23:59:50	13.3	20.4	8.3	55	70	33	21489	345	1.3	5.8	0.0	16.2	22.4	12.2	16.5	33.5	7.1	4.6	1000	10.3	0.0	0.0	255.8
24-03-2014	23:59:50	14.4	21.5	7.4	64	80	42	17200	300	1.3	6.2	0.0	16.4	22.0	12.5	17.3	36.7	7.1	3.9	1000	9.7	0.0	0.0	255.8
25-03-2014	23:59:50	14.7	21.6	10.4	62	77	38	21290	326	2.2	5.9	0.0	16.8	23.0	12.8	18.1	35.6	9.2	4.9	1000	10.2	0.0	0.0	255.8
26-03-2014	23:59:50	13.5	18.5	8.9	55	82	30	22310	323	2.5	8.3	0.0	16.7	21.9	13.4	17.2	32.0	8.7	4.9	1000	10.3	0.0	1.0	255.8
27-03-2014	23:59:50	10.7	16.0	3.5	77	99	44	11772	241	1.3	5.0	6.5	15.0	18.3	11.9	14.2	28.8	5.6	2.4	1000	8.9	0.0	10.1	258.3
28-03-2014	23:59:50	10.4	14.9	7.5	88	100	63	15367	58	0.8	3.7	14.6	14.2	17.1	12.0	14.1	26.1	9.2	2.7	1000	9.7	0.0	13.1	258.3
29-03-2014	23:59:51	10.6	16.4	4.3	86	100	57	14069	286	0.6	5.1	0.2	14.0	17.1	10.9	13.9	32.1	7.2	2.6	1000	9.4	0.0	14.8	263.2
30-03-2014	23:59:50	11.5	18.6	3.8	93	100	65	11927	291	0.8	5.8	5.3	14.0	17.1	10.7	14.2	30.7	7.1	2.2	1000	8.6	1.4	20.3	269.3
31-03-2014	23:59:50	14.0	18.0	9.4	97	100	84	8194	155	1.3	5.5	8.2	14.9	17.0	13.1	15.1	24.6	10.8	1.4	1000	6.0	1.8	19.8	269.3
MÉDIAS		14.0	20.1	8.0	70	92	44	17264	338	1.2	5.3		15.4	20.2	12.2	16.6	34.0	8.3	3.7		9.4	0.2	6.5	
SOMAS								535193				34.8						115.6		292.7		6.2	201.6	
MÁXIMOS			23.9					22310				8.3	14.6	23.3			38.1			10.3		1.8	20.3	
MÍNIMOS				3.5			23	8194							10.3			5.6		6.0				
											nº dias	4												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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 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



GOVERNO DE PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

Apartado 282, Patação, 8001-904 Faro
 Telf. 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
 Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
 www.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 ⁻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)	(nh)
01-04-2014	23:59:50	14.3	16.7	11.7	96	100	87	4202	178	1.8	7.0	8.8	14.9	16.2	13.9	15.0	19.5	13.2	0.8	1000	4.0	0.1	15.9	269.3
02-04-2014	23:59:50	13.1	18.0	7.6	88	100	63	19207	245	1.1	5.8	10.8	15.6	19.4	13.3	16.6	30.2	10.6	3.5	1000	9.6	0.4	12.1	269.3
03-04-2014	23:59:50	12.3	18.9	7.7	82	100	49	18385	294	1.3	7.1	8.3	15.5	19.1	13.0	15.7	32.5	9.9	3.5	1000	10.4	0.1	9.7	269.3
04-04-2014	23:59:50	13.0	19.3	6.0	84	100	41	18264	271	1.3	5.8	1.3	15.5	19.9	11.8	16.7	34.8	9.0	3.5	1000	9.9	0.4	9.4	275.0
05-04-2014	23:59:50	16.5	21.4	12.5	86	100	66	11699	255	0.5	2.9	0.0	17.1	20.2	14.7	18.5	27.5	12.8	2.5	1000	10.8	0.3	6.3	275.0
06-04-2014	23:59:50	18.8	25.3	13.3	77	100	47	23944	18	1.0	4.0	0.0	18.5	23.8	14.5	21.4	36.7	13.3	5.3	1000	10.8	1.3	12.2	275.0
07-04-2014	23:59:50	20.3	27.6	14.3	69	92	35	24025	20	0.8	3.8	0.0	19.8	24.9	15.8	22.7	38.0	13.9	5.6	1000	10.9	0.9	10.8	275.0
08-04-2014	23:59:50	21.6	29.2	13.9	57	93	23	23728	42	0.8	4.1	0.0	20.3	25.3	16.3	23.2	39.5	13.8	5.9	1000	10.4	0.7	7.8	275.0
09-04-2014	23:59:50	19.2	25.0	13.2	60	92	37	11679	36	0.7	4.5	0.0	19.0	21.0	17.3	19.6	32.8	14.1	3.0	1000	9.4	0.0	0.7	275.0
10-04-2014	23:59:50	18.0	22.4	13.4	76	96	56	20382	88	0.6	3.8	0.0	19.5	24.3	15.9	21.4	35.3	13.2	4.3	1000	9.8	0.0	0.1	275.0
11-04-2014	23:59:50	18.2	23.1	12.7	77	97	52	23316	283	0.8	3.9	0.0	20.7	25.1	17.3	22.5	36.6	14.5	5.1	1000	10.9	0.0	3.9	275.0
12-04-2014	23:59:50	15.5	20.7	10.5	84	99	61	19008	280	0.7	4.5	0.0	19.6	24.1	16.5	20.2	35.0	13.0	3.9	1000	9.6	0.8	13.6	275.0
13-04-2014	23:59:50	17.2	25.4	10.7	79	100	44	20389	51	0.7	4.2	0.0	19.7	24.5	16.4	21.2	37.5	13.3	4.4	1000	9.7	0.9	11.8	275.0
14-04-2014	23:59:50	17.7	22.8	12.9	76	99	45	15993	54	0.8	5.4	0.0	19.7	23.1	17.6	20.6	35.6	15.1	3.6	1000	9.0	0.2	6.2	275.0
15-04-2014	23:59:50	17.1	20.6	12.7	90	100	71	12771	148	0.8	3.7	0.0	20.0	22.5	18.2	20.3	30.6	14.3	2.6	1000	9.6	0.0	9.5	275.0
16-04-2014	23:59:50	17.1	23.0	9.5	80	100	58	21595	311	0.9	4.6	0.0	20.0	25.1	16.0	21.4	38.1	12.2	4.7	1000	11.1	1.6	10.9	275.0
17-04-2014	23:59:50	20.1	26.0	14.3	65	91	29	24695	326	1.1	5.0	0.0	21.6	27.1	17.5	23.6	40.4	14.6	6.0	1000	11.1	0.0	4.6	275.0
18-04-2014	23:59:50	17.4	22.3	11.9	84	100	65	18699	58	0.5	4.2	0.0	21.4	25.3	17.9	21.9	36.7	14.2	3.9	1000	9.9	0.8	12.3	275.0
19-04-2014	23:59:50	17.0	23.5	13.6	72	92	37	17838	305	1.4	7.1	0.0	20.8	25.3	18.2	21.3	38.4	15.4	4.1	1000	9.1	0.0	6.6	275.0
20-04-2014	23:59:50	14.9	20.0	11.7	94	100	73	13136	238	0.9	6.1	33.0	18.7	21.9	15.7	18.3	30.9	13.9	2.5	1000	7.6	0.5	15.6	275.0
21-04-2014	23:59:50	14.3	20.0	10.1	91	100	60	11772	267	0.4	4.2	6.2	17.9	20.4	15.8	16.9	30.0	12.9	2.3	1000	8.7	1.8	15.0	275.0
22-04-2014	23:59:50	15.1	20.4	7.7	83	100	57	25176	245	0.9	4.6	0.0	18.6	23.3	14.4	19.3	33.6	11.2	5.0	1000	10.6	1.5	11.4	275.0
23-04-2014	23:59:50	16.2	21.4	9.3	84	100	59	23941	246	1.0	5.4	0.0	19.6	24.0	15.5	20.9	35.2	12.4	4.8	1000	10.7	1.3	10.7	275.0
24-04-2014	23:59:50	15.7	21.3	9.8	71	100	45	21280	297	1.6	6.8	0.0	19.4	23.6	16.5	19.3	35.2	11.9	4.5	1000	10.7	0.1	7.3	275.0
25-04-2014	23:59:50	14.6	20.0	6.4	69	100	40	26209	310	1.2	5.3	0.0	19.2	24.7	14.5	19.7	35.3	10.0	5.4	1000	11.2	0.6	7.0	277.0
26-04-2014	23:59:50	16.6	23.6	8.2	73	99	49	25047	329	0.8	4.7	0.0	20.6	26.6	15.6	21.4	38.0	11.3	5.4	1000	11.2	0.0	4.6	277.0
27-04-2014	23:59:50	19.3	25.8	12.6	57	97	25	26718	341	1.3	5.0	0.0	22.0	27.7	17.5	22.9	38.0	13.9	6.5	1000	11.3	0.0	3.9	277.0
28-04-2014	23:59:50	20.8	28.7	14.8	50	80	32	26714	348	1.7	5.5	0.0	22.8	29.2	17.6	23.8	42.0	14.1	7.0	1000	11.2	0.0	0.0	277.0
29-04-2014	23:59:50	20.9	28.3	12.5	56	84	24	27123	342	1.1	5.2	0.0	23.6	29.7	18.2	24.5	41.9	13.2	6.8	1000	11.4	0.0	0.0	277.0
30-04-2014	23:59:50	23.9	30.7	16.7	50	75	27	26710	355	1.3	6.4	0.0	25.1	31.4	19.9	26.8	44.0	16.3	7.3	1000	11.5	0.0	0.0	277.0

MÉDIAS	17.2	23.0	11.4	75	96	49	20121	319	1.0	5.0			19.6	24.0	16.1	20.6	35.3	13.1	4.5		10.1	0.5	8.0	
SOMAS								603641					68.4								134.0	302.0	14.3	239.9
MÁXIMOS	30.7			100		27123						7.1	33.0	31.4			44.0		11.5			1.8	15.9	
MÍNIMOS	6.0			23		4202						11.8			9.0			4.0						

nº dias 6

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 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

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)		Ins	R>120	T>15 R>120	
01-05-2014	23:59:50	22.8	29.7	13.6	56	93	31	26966	341	1.5	5.1	0.0	25.5	31.6	20.3	26.5	44.2	15.8	7.1	1000	11.5	0.0	3.1	
02-05-2014	23:59:50	25.8	32.0	19.0	39	64	22	26501	1	1.7	5.7	0.0	26.3	32.2	21.1	28.4	45.9	17.6	8.0	1000	11.5	0.0	0.0	
03-05-2014	23:59:50	23.7	29.9	16.5	38	76	21	27360	52	1.2	3.9	0.0	26.4	31.9	21.8	27.7	43.9	17.4	7.5	1000	11.7	0.0	0.0	
04-05-2014	23:59:50	22.3	28.4	12.5	41	80	24	27533	33	0.9	3.5	0.0	26.2	32.2	21.0	26.8	44.8	14.6	7.1	1000	11.6	0.0	0.0	
05-05-2014	23:59:50	20.8	27.7	12.4	50	87	22	27885	48	0.6	3.6	0.0	26.2	32.2	21.0	26.2	43.3	15.1	6.9	1000	11.8	0.0	1.0	
06-05-2014	23:59:50	21.8	29.0	11.0	48	89	23	27635	323	1.0	5.1	0.0	26.4	32.8	20.8	26.8	45.0	14.3	7.1	1000	11.8	0.0	1.5	
07-05-2014	23:59:50	22.7	28.7	16.9	52	70	37	25917	309	1.4	5.8	0.0	27.0	33.1	21.9	27.5	44.7	17.3	6.8	1000	11.1	0.0	0.0	
08-05-2014	23:59:50	21.9	28.8	15.5	57	76	31	27514	300	1.1	4.0	0.0	27.2	33.1	22.0	27.4	43.9	16.5	6.7	1000	11.8	0.0	0.0	
09-05-2014	23:59:50	22.7	28.9	14.9	61	83	42	27168	274	1.3	5.2	0.0	27.7	33.9	22.3	28.3	45.5	16.9	6.8	1000	11.8	0.0	0.0	
10-05-2014	23:59:50	24.0	29.6	15.6	65	98	43	26256	273	1.4	6.6	0.0	28.4	34.3	23.4	29.5	45.8	18.9	6.9	1000	11.9	0.7	5.4	
11-05-2014	23:59:51	25.6	33.6	18.5	42	63	21	28075	343	2.1	7.0	0.0	28.7	35.1	23.1	29.4	46.9	18.4	8.5	1000	12.1	0.0	0.0	
12-05-2014	23:59:51	24.9	30.8	18.7	37	66	19	28268	305	1.6	6.5	0.0	28.8	35.2	23.2	29.6	46.3	17.7	8.2	1000	12.0	0.0	0.0	
13-05-2014	23:59:50	24.5	33.0	17.2	40	93	18	28055	317	1.5	7.1	0.0	28.8	35.5	23.2	29.4	48.3	17.8	8.2	1000	12.0	0.0	1.4	
14-05-2014	23:59:50	21.0	25.6	15.4	69	99	49	27283	73	1.5	5.8	0.0	27.7	32.5	23.7	27.0	41.8	18.1	6.3	1000	11.9	0.5	7.1	
15-05-2014	23:59:50	20.5	25.9	13.9	59	91	42	27705	75	1.2	5.5	0.0	27.2	32.6	22.4	26.6	42.7	17.0	6.5	1000	11.8	0.0	3.7	
16-05-2014	23:59:50	19.8	24.6	12.9	63	96	35	26703	73	0.7	4.8	0.0	27.2	32.6	22.4	26.5	43.2	16.3	6.1	1000	11.8	0.3	5.9	
17-05-2014	23:59:50	18.9	24.0	13.6	69	91	43	27562	251	0.9	4.6	0.0	27.2	32.9	22.4	26.3	42.5	16.4	6.1	1000	11.9	0.2	7.9	
18-05-2014	23:59:50	19.1	25.0	12.3	68	96	29	27825	260	0.9	4.9	0.0	27.2	33.3	22.4	26.6	43.6	16.7	6.5	1000	12.0	0.8	10.6	
19-05-2014	23:59:50	17.7	23.2	12.3	70	100	47	24601	271	1.7	7.1	0.0	26.1	30.9	22.5	25.2	40.3	16.4	5.4	1000	11.4	0.6	7.6	
20-05-2014	23:59:50	16.0	21.6	12.1	74	98	44	15801	247	1.5	8.0	3.0	23.8	28.1	20.5	21.7	40.2	15.4	3.5	1000	10.7	0.6	6.5	
21-05-2014	23:59:50	15.5	20.1	10.3	71	98	39	25005	262	2.7	10.0	5.7	20.9	24.1	18.2	20.4	33.6	13.4	5.0	1000	11.9	0.4	9.5	
22-05-2014	23:59:50	16.2	21.8	9.4	68	98	40	26766	278	1.6	6.4	0.1	21.9	27.9	17.0	22.5	39.1	12.7	5.8	1000	12.2	0.7	8.1	
23-05-2014	23:59:50	16.1	22.0	8.5	71	100	48	14594	276	1.0	5.4	0.0	20.9	23.8	17.7	20.6	38.0	12.1	3.4	1000	11.3	0.8	7.6	
24-05-2014	23:59:50	17.2	22.2	11.7	52	70	33	28998	331	2.5	6.6	0.0	22.3	28.9	16.6	23.7	44.1	11.3	7.0	1000	12.2	0.0	0.0	
25-05-2014	23:59:50	17.4	24.1	12.0	49	69	29	29223	341	2.6	6.7	0.0	23.2	29.7	17.8	24.1	46.9	11.8	7.3	1000	12.3	0.0	0.0	
26-05-2014	23:59:50	18.1	26.3	11.0	47	70	20	29613	340	1.8	7.0	0.0	24.1	30.8	18.4	25.0	46.9	10.9	7.4	1000	12.0	0.0	0.0	
27-05-2014	23:59:50	18.2	25.8	11.2	56	82	33	25511	313	1.6	6.6	0.0	24.4	30.7	19.4	25.0	49.8	11.6	6.3	1000	12.0	0.0	0.0	
28-05-2014	23:59:50	19.3	24.3	13.9	70	99	46	16325	311	1.3	5.0	0.0	24.1	27.1	21.8	24.7	46.9	15.5	4.1	1000	11.9	0.0	5.0	
29-05-2014	23:59:50	21.0	28.1	12.1	63	97	39	28503	331	1.6	5.6	0.0	25.5	31.5	20.1	27.4	48.2	13.3	7.1	1000	12.3	0.4	4.4	
30-05-2014	23:59:50	21.4	29.3	13.6	56	90	29	29208	333	1.7	5.6	0.0	26.7	32.9	21.3	28.1	49.8	14.3	7.6	1000	12.3	0.0	3.8	
31-05-2014	23:59:50	23.9	31.3	15.1	40	76	15	29384	357	2.6	7.4	0.0	27.2	33.5	21.6	29.2	51.8	15.2	8.8	1000	12.3	0.0	0.0	
MÉDIAS		20.7	26.9	13.7	56	86	33	26314	322	1.5	5.9		25.8	31.5	21.0	26.3	44.4	15.4	6.6		11.8	0.2	3.2	
SOMAS								815741				8.8							205.8		366.8	5.9	100.1	
MÁXIMOS			33.6					29613			10.0	5.7		35.5			51.8				12.3	0.8	10.6	
MÍNIMOS				8.5			15	14594													10.7			
											nº dias		2						16.6		10.9			

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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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 (calculado 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 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

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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-06-2014	23:59:50	21.4	26.6	12.6	52	90	27	29233	314	1.2	5.0	0.0	27.8	33.6	22.5	28.6	47.9	14.2	7.4	1000	12.4	0.0	4.5	
02-06-2014	23:59:50	22.5	28.6	14.3	59	99	30	27582	281	1.2	5.4	0.0	28.0	33.8	22.7	29.2	49.1	15.4	7.1	1000	12.3	1.0	7.0	
03-06-2014	23:59:50	22.5	29.4	14.6	51	80	29	29433	289	1.8	6.2	0.0	28.2	34.2	23.0	29.4	50.9	15.4	7.8	1000	12.4	0.0	0.0	
04-06-2014	23:59:50	22.1	28.3	15.3	55	84	34	28928	292	1.9	6.1	0.0	28.2	34.1	23.0	29.3	49.5	16.0	7.6	1000	12.4	0.0	0.0	
05-06-2014	23:59:50	20.4	27.4	13.7	50	79	33	25763	280	0.9	3.8	0.0	27.6	32.6	22.9	27.7	48.8	15.2	6.4	1000	12.2	0.0	0.0	
06-06-2014	23:59:50	18.1	23.4	11.7	77	98	59	19015	248	1.7	6.6	0.2	25.8	29.4	22.4	24.6	43.8	14.1	4.2	1000	10.6	0.2	8.3	
07-06-2014	23:59:50	18.3	23.6	12.6	80	100	54	20453	252	1.0	4.9	0.2	25.2	29.1	21.6	25.5	43.4	14.9	4.5	1000	12.4	0.4	8.3	
08-06-2014	23:59:50	18.6	24.3	9.4	68	99	44	29388	264	1.4	6.2	0.1	26.0	31.8	20.4	26.7	46.9	12.2	6.6	1000	12.4	1.0	7.5	
09-06-2014	23:59:50	20.4	27.5	11.8	60	91	30	27890	309	1.6	6.1	0.0	26.8	32.3	21.8	27.8	47.3	14.0	6.9	1000	12.3	0.0	0.3	
10-06-2014	23:59:50	21.9	27.6	16.9	52	79	29	18484	337	1.9	5.8	0.0	25.9	29.4	22.7	26.6	45.7	17.1	5.4	1000	12.3	0.0	0.0	
11-06-2014	23:59:50	25.0	32.5	19.5	50	75	30	28339	45	1.4	5.7	0.0	28.2	34.1	22.7	31.8	53.3	18.3	7.6	1000	12.2	0.0	0.0	
12-06-2014	23:59:50	25.5	31.9	17.9	51	80	31	28139	61	0.9	5.7	0.0	29.4	34.7	24.6	32.5	53.9	18.8	7.4	1000	12.2	0.0	0.0	
13-06-2014	23:59:50	27.7	34.9	18.0	42	76	17	28283	17	0.9	3.8	0.0	30.5	36.3	25.2	34.2	56.1	19.0	8.0	1000	12.2	0.0	0.0	
14-06-2014	23:59:50	29.2	36.7	19.2	46	78	21	27526	265	1.0	5.8	0.0	31.8	37.3	26.6	35.6	58.6	20.7	8.2	1000	12.1	0.0	0.0	
15-06-2014	23:59:50	28.9	34.6	20.4	45	98	19	28039	62	1.7	5.4	0.0	32.1	37.0	28.2	36.0	55.3	23.6	8.7	1000	12.2	0.0	2.5	
16-06-2014	23:59:50	22.0	25.6	17.6	80	96	59	19975	111	0.9	3.8	0.0	29.8	33.1	27.6	30.2	50.8	20.2	4.6	1000	11.4	0.0	3.6	
17-06-2014	23:59:50	21.3	25.8	16.9	80	97	58	15921	136	0.8	3.5	0.0	28.0	31.0	26.2	28.1	48.7	19.0	3.7	1000	10.5	0.0	9.5	
18-06-2014	23:59:50	21.0	25.5	14.8	71	95	51	20255	258	1.0	5.4	0.0	27.8	32.0	25.4	28.5	48.8	17.1	4.8	1000	11.1	0.0	5.4	
19-06-2014	23:59:50	19.9	25.9	12.6	67	95	44	29081	258	1.3	5.8	0.0	28.3	33.9	23.2	29.2	49.4	15.3	6.8	1000	12.3	0.5	5.8	
20-06-2014	23:59:50	19.1	24.3	11.8	73	95	54	26270	245	1.1	6.0	0.0	27.9	32.8	23.1	28.5	50.2	14.5	5.8	1000	11.8	0.6	9.2	
21-06-2014	23:59:50	20.4	25.3	14.9	76	98	51	25220	230	1.4	6.0	0.6	27.7	33.6	23.8	26.1	36.1	19.8	5.7	1000	11.1	0.6	8.8	
22-06-2014	23:59:50	19.6	25.1	14.0	77	99	50	24793	240	1.0	5.4	0.0	27.6	33.4	23.2	26.2	36.3	19.0	5.6	1000	12.1	0.9	9.8	
23-06-2014	23:59:50	19.5	24.9	14.8	79	97	51	19833	209	0.9	4.8	0.0	27.2	31.8	23.7	25.2	34.4	19.8	4.4	1000	10.3	0.9	9.8	
24-06-2014	23:59:50	18.9	25.2	13.1	82	100	51	15759	284	0.7	4.5	19.7	24.2	27.1	21.7	22.7	29.4	18.3	3.5	1000	10.8	3.0	12.5	
25-06-2014	23:59:50	21.2	27.5	15.1	72	98	49	25253	302	1.2	5.5	0.1	24.4	29.5	20.4	24.0	30.6	19.3	6.0	1000	12.0	1.2	7.7	
26-06-2014	23:59:50	21.5	26.2	16.5	63	83	46	28963	295	2.0	5.5	0.0	25.4	31.7	19.9	24.4	30.7	18.4	6.9	1000	12.3	0.0	0.0	
27-06-2014	23:59:50	24.1	29.9	18.0	54	76	38	29103	303	2.0	5.7	0.0	27.5	34.9	21.4	26.2	34.6	19.5	7.9	1000	12.3	0.0	0.0	
28-06-2014	23:59:50	24.7	33.1	18.3	52	75	26	29141	309	1.9	5.9	0.0	28.7	36.3	22.9	27.3	36.1	20.8	8.2	1000	12.4	0.0	0.0	
29-06-2014	23:59:50	23.4	31.5	15.7	47	75	20	29605	340	1.9	6.0	0.0	28.7	36.0	22.8	26.8	35.4	19.8	8.2	1000	12.3	0.0	0.0	
30-06-2014	23:59:50	22.9	30.4	16.2	51	74	30	29565	308	2.3	6.1	0.0	28.8	35.5	23.1	27.0	35.0	20.0	8.1	1000	12.3	0.0	0.0	

MÉDIAS		22.1	28.1	15.3	62	89	39	25508	288	1.4	5.4		27.8	33.1	23.3	28.2	44.6	17.7	6.5	11.9		0.3	4.0
SOMAS								765232				20.9							194.0	357.6		10.3	120.3
MÁXIMOS			36.7					29605			6.6	19.7		37.3			58.6			12.4		3.0	12.5
MÍNIMOS				9.4			17	15759							19.9			12.2		10.3			

nº dias 2

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻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 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

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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-07-2014	23:59:50	21.4	28.2	14.2	63	88	34	24899	280	1.7	6.3	0.0	27.8	33.5	23.3	26.4	34.7	20.5	6.3	1000	12.2	0.0	2.7	
02-07-2014	23:59:50	20.6	26.9	12.9	62	95	40	17574	294	1.5	5.9	0.0	25.9	29.1	22.6	24.7	29.7	19.6	4.8	1000	12.5	0.4	3.8	
03-07-2014	23:59:50	21.6	27.6	13.8	64	94	41	28558	241	1.2	5.0	0.0	27.6	34.4	21.9	26.5	34.6	19.4	6.9	1000	12.2	0.3	4.3	
04-07-2014	23:59:50	23.0	28.6	15.6	59	86	39	28873	279	1.3	5.3	0.0	29.0	35.8	23.4	27.8	36.2	20.7	7.2	1000	12.3	0.0	0.4	
05-07-2014	23:59:50	24.8	30.3	16.6	51	77	27	29118	278	1.6	5.7	0.0	29.8	36.6	24.2	28.7	37.1	21.6	8.0	1000	12.4	0.0	0.0	
06-07-2014	23:59:50	20.8	25.3	15.1	74	92	57	15763	262	1.5	6.3	0.0	27.2	30.3	24.6	25.8	31.6	21.6	3.8	1000	9.7	0.0	2.1	
07-07-2014	23:59:50	23.3	32.0	15.8	51	94	20	29100	335	1.6	6.2	0.0	28.6	36.4	22.4	27.4	37.3	19.4	7.9	1000	12.4	0.0	2.0	
08-07-2014	23:59:50	26.7	33.7	18.8	42	60	24	28956	336	2.5	6.6	0.0	30.2	37.6	24.1	29.5	39.7	21.4	9.1	1000	12.4	0.0	0.0	
09-07-2014	23:59:50	26.0	31.7	18.8	46	79	32	28944	262	1.5	5.4	0.0	31.2	38.2	25.5	30.4	39.5	23.2	8.2	1000	12.4	0.0	0.0	
10-07-2014	23:59:50	23.8	29.4	15.9	67	92	44	28398	197	0.8	4.1	0.0	31.2	38.0	25.6	29.9	38.4	22.6	6.8	1000	12.3	0.0	5.4	
11-07-2014	23:59:50	24.5	32.2	17.1	60	81	31	28026	214	0.8	4.4	0.0	31.5	38.7	25.7	30.0	39.9	22.8	7.2	1000	12.2	0.0	0.0	
12-07-2014	23:59:50	24.7	30.3	16.8	57	91	24	27247	206	0.8	3.9	0.0	31.2	38.2	25.5	29.9	38.8	22.5	6.9	1000	12.2	0.0	0.6	
13-07-2014	23:59:50	25.3	31.1	17.5	54	89	20	28721	244	1.0	4.1	0.0	31.7	38.8	25.9	30.5	39.7	23.2	7.4	1000	12.3	0.0	2.3	
14-07-2014	23:59:50	27.6	34.6	16.7	40	76	17	28991	261	1.1	4.9	0.0	32.1	39.4	26.0	31.3	40.8	23.0	8.4	1000	12.3	0.0	0.0	
15-07-2014	23:59:50	26.7	32.9	18.8	52	80	33	28472	242	0.9	3.9	0.0	32.6	39.6	26.8	31.5	40.4	24.2	7.4	1000	12.2	0.0	0.0	
16-07-2014	23:59:50	27.7	34.8	18.6	52	89	26	27331	243	0.6	3.4	0.0	33.2	40.5	27.2	32.3	42.2	24.5	7.4	1000	12.0	0.0	1.2	
17-07-2014	23:59:50	26.9	33.6	18.5	51	72	36	27165	8	0.3	3.5	0.0	33.2	40.5	27.4	32.0	41.8	24.4	7.3	1000	11.9	0.0	0.0	
18-07-2014	23:59:50	24.0	29.6	17.5	58	87	35	27691	268	1.6	7.4	0.0	32.1	38.7	27.3	30.3	38.6	24.1	7.3	1000	12.1	0.0	2.7	
19-07-2014	23:59:50	22.0	26.4	17.8	71	95	51	21078	243	1.8	5.7	0.0	29.8	34.5	26.9	28.2	34.2	24.1	5.1	1000	12.1	0.1	2.2	
20-07-2014	23:59:50	22.6	28.9	15.0	62	92	40	27740	295	1.5	5.7	0.0	30.2	37.1	24.4	28.5	37.0	21.3	7.0	1000	12.2	0.2	5.5	
21-07-2014	23:59:50	26.7	31.9	20.5	43	66	27	28164	313	2.0	5.6	0.0	31.5	39.3	25.6	30.6	40.4	23.1	8.6	1000	12.2	0.0	0.0	
22-07-2014	23:59:50	28.1	33.5	21.5	39	62	19	28061	257	1.2	3.9	0.0	32.8	40.5	27.0	32.0	41.8	25.0	8.2	1000	12.1	0.0	0.0	
23-07-2014	23:59:50	26.5	33.7	17.2	40	59	20	27850	298	1.4	6.1	0.0	32.7	40.2	26.6	31.3	41.2	23.3	8.2	1000	12.1	0.0	0.0	
24-07-2014	23:59:50	24.7	34.0	17.8	55	78	27	26210	318	1.7	5.9	0.0	31.9	39.4	26.3	30.3	40.4	23.2	7.4	1000	11.8	0.0	0.0	
25-07-2014	23:59:50	23.4	29.5	18.1	63	81	43	27236	275	1.4	4.8	0.0	31.5	38.4	26.0	29.8	38.1	22.6	6.7	1000	11.8	0.0	0.0	
26-07-2014	23:59:50	21.7	26.7	14.8	76	95	58	27503	105	0.7	4.0	0.0	31.5	38.8	25.9	29.6	39.6	22.4	6.2	1000	11.9	0.7	9.1	
27-07-2014	23:59:50	21.6	28.7	15.6	75	99	37	27502	347	1.0	4.5	0.2	30.9	38.4	25.4	29.0	38.9	22.4	6.5	1000	12.0	1.4	11.3	
28-07-2014	23:59:50	21.7	28.5	15.1	71	98	47	26838	265	1.3	6.2	0.0	30.4	37.3	25.0	28.5	37.9	21.8	6.5	1000	11.9	0.8	8.1	
29-07-2014	23:59:50	19.2	23.8	14.4	83	96	68	22282	149	0.6	3.8	0.0	29.5	36.1	24.9	27.5	36.6	21.4	4.7	1000	11.3	0.4	11.9	
30-07-2014	23:59:50	21.2	27.3	15.4	78	98	54	23031	196	0.9	4.5	0.0	30.0	36.9	26.0	28.4	37.9	23.1	5.4	1000	11.4	0.0	9.1	
31-07-2014	23:59:50	19.5	25.3	12.6	78	100	53	18024	268	1.4	6.0	0.1	27.6	33.3	24.2	25.9	34.2	20.6	4.2	1000	10.4	0.0	9.1	
MÉDIAS		23.8	30.1	16.6	59	85	36	26301	268	1.3	5.1		30.5	37.2	25.3	29.2	38.0	22.4	6.9		12.0	0.1	3.0	
SOMAS								815345				0.3							213.1		371.3	4.4	93.5	
MÁXIMOS			34.8					29118			7.4	0.2		40.5			42.2				12.5	1.4	11.9	
MÍNIMOS				12.6			17	15763							21.9			19.4			9.7			
										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 ⁻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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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 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

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)	(nh)	
01-08-2014	23:59:50	21.4	31.2	13.6	68	98	33	22287	310	1.3	6.1	0.0	28.5	35.7	23.5	27.1	36.4	20.4	5.7	1000	10.3	0.0	7.9		
02-08-2014	23:59:50	21.9	27.4	14.4	67	92	48	21698	265	1.6	8.1	0.0	28.5	34.2	24.0	27.3	35.5	21.1	5.4	1000	11.6	0.1	2.3		
03-08-2014	23:59:50	23.6	28.9	15.4	65	96	42	26225	253	1.3	5.3	0.0	30.1	37.4	24.2	28.9	37.8	21.5	6.7	1000	11.7	0.2	4.2		
04-08-2014	23:59:50	25.1	30.4	19.3	43	54	30	26639	323	2.4	6.2	0.0	30.7	38.1	24.9	29.4	39.0	22.3	8.3	1000	11.7	0.0	0.0		
05-08-2014	23:59:50	27.1	35.5	19.7	42	63	20	26733	322	2.1	6.8	0.0	31.5	39.3	25.4	30.7	40.4	23.0	8.5	1000	11.8	0.0	0.0		
06-08-2014	23:59:50	27.4	34.3	20.7	47	66	27	26969	332	2.4	7.4	0.0	32.4	40.3	26.1	31.5	41.7	23.7	8.4	1000	11.8	0.0	0.0		
07-08-2014	23:59:50	28.2	35.1	22.4	46	65	32	26377	323	2.4	7.0	0.0	33.1	40.8	27.1	32.2	42.2	24.9	8.5	1000	11.7	0.0	0.0		
08-08-2014	23:59:50	27.0	34.8	20.3	56	79	34	26125	315	2.4	7.8	0.0	33.1	40.3	27.4	31.7	41.1	24.6	7.9	1000	11.7	0.0	0.0		
09-08-2014	23:59:50	26.1	32.1	20.6	59	77	34	25754	294	2.0	5.9	0.0	32.8	39.5	27.5	31.2	39.5	24.8	7.3	1000	11.7	0.0	0.0		
10-08-2014	23:59:50	24.6	32.1	16.3	63	95	35	25911	284	1.4	5.7	0.0	32.1	38.9	26.3	30.4	39.0	23.0	6.9	1000	11.6	0.6	5.8		
11-08-2014	23:59:50	26.3	32.5	21.0	57	80	34	24905	317	1.7	5.4	0.0	32.5	39.5	27.4	31.2	40.2	25.0	7.1	1000	11.4	0.0	0.0		
12-08-2014	23:59:50	26.6	35.5	19.1	41	64	27	25731	325	2.1	7.4	0.0	32.2	40.2	26.2	31.0	41.6	23.3	8.3	1000	11.4	0.0	0.0		
13-08-2014	23:59:50	26.8	33.4	20.2	43	81	12	25850	339	2.0	6.7	0.0	32.5	39.4	28.1	31.1	39.8	25.2	8.3	1000	11.2	0.0	0.0		
14-08-2014	23:59:50	25.4	31.9	18.8	42	59	20	25902	330	2.2	6.6	0.0	31.8	39.7	25.9	30.3	40.9	22.9	8.1	1000	11.3	0.0	0.0		
15-08-2014	23:59:50	27.2	32.0	21.4	38	54	26	25438	314	1.9	6.5	0.0	32.4	40.0	26.8	31.4	41.4	24.4	8.1	1000	11.2	0.0	0.0		
16-08-2014	23:59:50	25.2	30.4	18.4	48	81	26	25510	242	1.3	7.6	0.0	32.5	40.1	27.0	31.2	41.1	24.2	7.3	1000	11.2	0.0	0.0		
17-08-2014	23:59:50	25.5	31.4	18.6	64	85	45	23294	33	1.1	5.0	0.0	32.3	39.1	27.3	31.2	40.8	24.7	6.1	1000	11.1	0.0	0.0		
18-08-2014	23:59:50	24.3	30.4	17.3	63	85	39	24183	289	0.8	5.0	0.0	32.2	39.4	26.7	30.9	40.9	23.6	5.9	1000	11.0	0.0	0.0		
19-08-2014	23:59:50	22.0	30.1	14.9	59	85	30	25054	303	1.0	5.1	0.0	30.9	37.6	25.5	28.9	38.1	21.9	6.2	1000	11.1	0.0	0.5		
20-08-2014	23:59:50	22.1	30.2	12.8	53	85	27	24639	244	0.9	4.6	0.0	30.3	37.3	24.5	28.4	37.8	20.8	6.2	1000	11.1	0.0	0.0		
21-08-2014	23:59:50	23.9	30.6	15.6	46	69	25	24564	277	1.3	5.7	0.0	30.7	38.1	25.1	29.3	39.6	21.9	6.9	1000	11.1	0.0	0.0		
22-08-2014	23:59:50	23.7	32.0	14.1	49	74	29	24174	292	1.3	5.8	0.0	30.5	37.7	24.8	29.1	38.9	21.3	6.7	1000	11.0	0.0	0.0		
23-08-2014	23:59:50	25.1	31.5	18.6	44	66	29	24487	277	1.2	6.3	0.0	31.1	38.1	25.7	29.9	39.0	23.2	6.8	1000	11.0	0.0	0.0		
24-08-2014	23:59:50	25.5	31.8	17.1	48	71	31	24411	284	0.9	4.3	0.0	31.3	38.7	25.6	30.4	40.6	22.9	6.6	1000	11.1	0.0	0.0		
25-08-2014	23:59:50	28.1	34.3	19.5	34	63	20	24385	277	1.5	5.3	0.0	31.8	39.0	26.4	31.5	41.2	24.0	7.9	1000	11.1	0.0	0.0		
26-08-2014	23:59:50	29.6	35.7	22.9	47	66	30	23677	328	2.2	6.9	0.0	32.7	39.9	27.3	32.6	42.5	25.5	8.0	1000	11.0	0.0	0.0		
27-08-2014	23:59:50	30.5	36.7	25.4	42	59	25	23469	317	2.1	6.2	0.0	33.5	40.4	28.6	33.6	43.1	27.0	8.2	1000	11.0	0.0	0.0		
28-08-2014	23:59:50	29.0	35.3	23.6	38	53	20	23642	312	2.3	6.4	0.0	33.1	39.8	28.1	32.7	42.3	26.0	8.4	1000	11.0	0.0	0.0		
29-08-2014	23:59:50	26.6	31.6	22.3	41	55	28	23637	323	2.5	7.9	0.0	32.2	39.0	27.2	31.4	40.6	24.8	8.0	1000	11.0	0.0	0.0		
30-08-2014	23:59:50	25.9	32.3	18.1	39	62	27	22676	290	0.9	4.4	0.0	31.8	38.7	26.7	30.9	40.7	23.8	6.4	1000	10.6	0.0	0.0		
31-08-2014	23:59:50	24.4	30.8	15.5	51	70	34	22937	264	0.6	3.6	0.0	31.5	38.5	26.1	30.6	40.4	22.8	5.9	1000	10.9	0.0	0.0		
MÉDIAS		25.7	32.3	18.6	50	73	30	24751	302	1.6	6.1	0.0	31.7	38.9	26.2	30.6	40.1	23.5	7.3		11.2	0.0	0.7		
SOMAS								767283				0.0							225.1		348.2	0.9	20.8		
MÁXIMOS			36.7					26969			8.1	0.0		40.8			43.1				11.8	0.6	7.9		
MÍNIMOS				12.8			12	21698											20.4		10.3				
										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 ⁻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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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 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

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)
01-09-2014	23:59:50	25.5	33.3	17.9	57	77	29	21730	210	0.6	3.6	0.0	31.8	38.5	26.7	31.1	40.6	23.9	5.6	1000	10.6	0.0	0.0		
02-09-2014	23:59:50	23.6	30.4	18.8	74	95	47	17930	360	1.0	4.7	0.0	30.8	36.7	27.2	29.8	38.8	24.6	4.5	1000	9.1	0.2	0.8		
03-09-2014	23:59:50	23.6	29.0	16.7	67	94	50	22401	261	1.2	5.4	0.0	30.3	36.3	25.5	29.3	37.8	22.7	5.7	1000	10.9	0.6	7.4		
04-09-2014	23:59:50	23.4	28.8	15.7	64	93	48	22241	284	1.1	5.6	0.0	30.1	36.3	25.3	29.1	37.6	22.4	5.7	1000	10.7	0.2	5.8		
05-09-2014	23:59:50	23.2	29.2	16.0	67	90	43	22163	241	1.1	5.8	0.0	29.9	36.5	25.2	29.0	38.3	22.3	5.7	1000	10.7	0.0	2.3		
06-09-2014	23:59:50	22.7	27.6	17.4	81	95	63	18874	225	1.0	5.2	0.0	29.8	35.8	26.2	28.8	37.0	23.6	4.4	1000	9.6	0.1	5.1		
07-09-2014	23:59:50	23.2	27.4	19.9	85	99	65	19323	211	1.4	5.8	0.0	29.9	34.7	27.0	29.0	35.8	25.1	4.4	1000	9.6	0.2	11.2		
08-09-2014	23:59:51	22.7	27.6	18.0	84	100	56	19889	181	0.8	5.0	0.1	30.0	35.9	26.4	29.0	37.2	24.5	4.7	1000	10.5	0.6	11.3		
09-09-2014	23:59:50	21.7	28.0	15.5	79	99	51	21781	262	0.9	4.5	0.1	29.1	35.7	24.5	28.1	37.1	21.7	5.2	1000	10.7	1.1	12.1		
10-09-2014	23:59:50	21.5	26.4	15.5	85	100	66	18051	227	0.9	4.7	0.1	28.7	34.3	24.5	27.7	35.8	21.9	4.1	1000	9.8	1.2	11.5		
11-09-2014	23:59:50	22.8	27.1	18.7	85	99	64	17584	224	1.0	5.2	0.0	29.0	33.2	26.2	28.2	34.3	24.2	4.1	1000	10.5	0.7	11.4		
12-09-2014	23:59:50	22.6	28.2	16.3	81	100	56	20827	270	1.1	5.8	0.1	28.7	34.5	24.5	28.1	36.0	22.3	5.0	1000	10.2	1.1	10.8		
13-09-2014	23:59:50	22.5	28.9	16.1	74	99	47	18319	258	0.9	5.3	0.1	28.2	33.9	24.2	27.6	36.4	21.7	4.6	1000	10.0	1.1	8.3		
14-09-2014	23:59:50	21.7	27.5	15.4	81	98	59	19348	221	1.0	5.4	0.0	28.3	34.4	23.9	27.4	36.5	21.3	4.5	1000	9.4	0.4	8.6		
15-09-2014	23:59:50	21.8	26.7	16.5	84	99	61	19866	116	0.7	5.0	0.6	28.3	33.9	24.9	27.5	35.3	22.5	4.5	1000	10.4	0.7	11.9		
16-09-2014	23:59:50	21.4	25.9	17.0	88	100	66	13575	208	1.5	7.6	2.5	26.6	30.5	24.8	25.3	31.9	22.7	3.1	1000	7.6	0.3	14.6		
17-09-2014	23:59:50	21.6	26.2	17.6	85	100	62	17136	239	1.6	7.1	2.3	25.4	28.4	22.9	24.7	29.4	21.5	3.9	1000	9.4	0.6	10.5		
18-09-2014	23:59:50	20.6	25.9	16.9	85	100	57	17662	250	1.0	6.2	0.2	25.5	30.8	22.2	24.9	31.8	20.9	4.0	1000	8.9	0.4	13.7		
19-09-2014	23:59:50	20.6	25.4	16.1	86	100	61	15052	234	0.8	4.2	1.6	25.3	29.6	23.1	24.0	34.4	18.0	3.4	1000	8.5	0.7	12.0		
20-09-2014	23:59:50	20.1	26.6	14.4	80	100	45	17136	344	0.5	3.4	0.1	25.1	31.2	21.0	25.4	43.1	16.5	4.0	1000	9.5	1.4	12.6		
21-09-2014	23:59:50	19.2	25.7	14.8	86	100	55	8749	293	0.3	3.2	3.5	23.3	26.1	21.2	22.4	42.0	17.0	2.0	1000	7.5	2.5	15.9		
22-09-2014	23:59:50	20.1	26.7	14.7	81	100	45	18800	276	1.1	5.8	0.2	23.3	28.3	19.8	24.7	42.6	17.4	4.5	1000	10.2	1.8	12.8		
23-09-2014	23:59:50	19.8	25.4	13.9	84	100	57	19114	257	0.9	5.4	0.1	24.0	29.9	19.8	25.4	42.6	16.5	4.3	1000	9.6	1.7	12.4		
24-09-2014	23:59:50	20.0	25.0	14.1	81	100	59	16961	291	0.7	4.0	0.1	24.7	30.5	20.5	25.4	43.1	16.9	3.9	1000	9.8	1.5	9.0		
25-09-2014	23:59:50	21.9	26.8	16.2	71	92	53	19098	266	0.9	3.7	0.0	25.6	31.8	21.4	27.2	44.2	17.8	4.6	1000	10.0	0.0	0.0		
26-09-2014	23:59:50	21.0	26.7	15.0	79	100	51	18001	51	0.6	4.1	0.0	25.8	31.8	21.9	26.8	45.2	17.8	4.2	1000	9.8	0.8	7.0		
27-09-2014	23:59:50	21.2	25.8	16.0	82	100	59	13807	49	0.9	5.9	0.0	25.6	30.3	22.9	26.0	42.9	18.7	3.2	1000	8.7	0.0	11.1		
28-09-2014	23:59:50	20.0	26.1	14.3	82	100	49	18491	287	0.7	4.3	0.1	25.2	31.5	21.0	26.2	47.8	16.9	4.3	1000	9.8	1.8	12.7		
29-09-2014	23:59:50	21.3	28.1	14.9	74	100	44	14438	320	0.9	5.0	0.9	24.5	29.4	21.4	25.1	47.2	17.3	3.8	1000	9.2	1.4	9.4		
30-09-2014	23:59:50	23.8	29.4	19.5	57	74	42	13192	24	1.4	4.4	0.0	24.8	29.2	21.6	26.5	39.9	19.2	4.1	1000	9.8	0.0	0.0		

MÉDIAS		21.8	27.4	16.3	78	97	54	18051	259	0.9	5.0		27.3	32.7	23.6	27.0	38.8	20.7	4.3		9.7		0.8	9.1
SOMAS								541542				12.7							129.9		290.9		23.1	272.2
MÁXIMOS			33.3					22401				3.5		38.5				47.8			10.9		2.5	15.9
MÍNIMOS				13.9			29	8749							19.8				16.5		7.5			

nº dias 6

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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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 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

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)
01-10-2014	23:59:50	24.3	29.7	16.8	60	86	44	9949	39	0.7	3.8	0.0	25.5	28.5	22.7	26.5	42.4	19.1	2.9	1000	9.8	0.0	0.0	0.0	
02-10-2014	23:59:50	23.8	29.7	18.9	71	94	47	16758	37	0.7	5.1	0.0	26.3	31.8	22.6	28.6	50.2	19.8	4.3	1000	9.5	0.0	3.2	0.0	
03-10-2014	23:59:50	23.5	29.1	17.2	73	98	51	17117	260	0.6	3.4	0.0	26.8	32.6	22.6	29.0	51.8	19.1	4.4	1000	9.3	0.6	3.9	0.0	
04-10-2014	23:59:50	23.1	29.1	17.0	69	97	44	16137	316	1.1	5.2	0.0	26.6	32.0	23.0	28.3	49.5	19.1	4.4	1000	9.3	0.0	0.1	0.0	
05-10-2014	23:59:50	21.2	28.0	16.8	61	86	35	16081	332	2.0	6.1	0.0	25.0	30.4	21.7	25.6	48.3	17.4	4.8	1000	9.4	0.0	0.0	0.0	
06-10-2014	23:59:50	20.2	27.5	12.2	65	91	34	17145	311	1.1	5.7	0.0	24.5	30.6	20.2	25.7	52.2	15.0	4.4	1000	9.1	0.1	2.7	0.0	
07-10-2014	23:59:50	19.3	25.2	12.0	80	100	58	15858	265	0.8	5.8	0.0	24.7	30.7	20.3	25.3	51.7	15.3	3.7	1000	9.5	0.9	8.1	0.0	
08-10-2014	23:59:50	20.5	26.5	14.4	86	100	64	13758	251	0.9	5.1	0.0	25.0	30.4	21.4	25.9	51.2	17.2	3.2	1000	8.3	0.8	12.8	0.0	
09-10-2014	23:59:50	19.8	22.9	17.6	97	100	82	6888	236	0.7	4.9	16.5	23.3	24.8	21.8	22.1	28.9	19.6	1.4	1000	6.3	4.4	20.8	0.0	
10-10-2014	23:59:50	19.5	22.9	16.4	96	100	81	5710	273	0.3	2.6	5.2	22.1	24.0	20.5	21.6	30.7	18.7	1.2	1000	5.2	1.4	17.9	0.0	
11-10-2014	23:59:50	18.0	21.9	14.3	96	100	79	5470	164	0.4	5.2	17.8	20.7	22.8	19.0	20.2	28.0	17.1	1.1	1000	4.8	1.1	19.3	0.0	
12-10-2014	23:59:50	17.0	22.3	13.0	83	100	53	15028	286	1.3	8.8	0.6	19.2	21.6	17.5	20.3	36.7	15.6	3.3	1000	8.7	0.7	11.9	0.0	
13-10-2014	23:59:50	16.7	20.8	12.9	88	100	65	6223	254	1.0	7.3	16.7	18.5	20.5	17.1	18.4	26.2	15.4	1.5	1000	6.5	1.1	15.2	0.0	
14-10-2014	23:59:50	17.1	23.6	12.3	85	100	47	13207	283	1.0	5.8	0.1	18.7	22.0	16.5	20.2	41.3	14.6	2.9	1000	8.3	0.2	8.4	0.0	
15-10-2014	23:59:50	20.1	25.3	15.6	92	100	69	10777	266	1.1	5.8	4.1	20.5	23.3	18.3	22.2	40.8	17.1	2.3	1000	7.0	0.2	7.2	0.0	
16-10-2014	23:59:50	20.4	24.2	17.7	93	100	76	11337	184	0.6	5.4	0.1	21.7	24.4	19.8	22.9	36.9	19.0	2.5	1000	8.3	0.4	11.8	0.0	
17-10-2014	23:59:50	19.3	24.3	15.3	94	100	71	11440	60	0.5	3.7	0.2	21.6	25.0	19.4	22.7	40.9	17.7	2.4	1000	7.8	1.1	15.0	0.0	
18-10-2014	23:59:50	19.2	26.2	13.1	88	100	58	14097	357	0.3	3.0	0.3	21.0	25.8	17.7	23.0	43.8	16.0	3.2	1000	9.0	2.6	14.7	0.0	
19-10-2014	23:59:50	22.5	29.5	16.1	68	99	35	13700	33	0.6	4.2	0.0	21.4	25.0	19.1	23.9	44.8	17.8	3.6	1000	8.5	0.2	8.3	0.0	
20-10-2014	23:59:50	23.7	30.3	16.5	52	90	30	13557	23	0.7	4.0	0.0	21.4	25.7	18.7	24.2	45.0	17.6	4.0	1000	7.9	0.0	0.6	0.0	
21-10-2014	23:59:50	24.1	33.5	14.1	61	96	31	13310	23	0.5	3.0	0.0	21.9	26.8	18.2	24.9	47.3	16.1	3.9	1000	8.5	0.5	3.8	0.0	
22-10-2014	23:59:50	28.3	35.1	20.5	38	72	18	12373	6	1.2	6.6	0.0	23.1	27.3	20.3	26.5	43.4	19.1	4.8	1000	8.1	0.0	0.0	0.0	
23-10-2014	23:59:50	24.0	29.1	17.7	35	60	20	14971	32	1.2	5.6	0.0	22.2	26.2	19.6	24.7	48.5	17.6	4.9	1000	8.9	0.0	0.0	0.0	
24-10-2014	23:59:51	22.4	28.6	13.5	45	89	25	13980	24	0.8	5.0	0.0	21.6	26.4	18.8	24.0	49.7	15.7	4.2	1000	8.7	0.0	1.1	0.0	
25-10-2014	23:59:50	18.9	23.6	12.9	79	93	65	13064	45	0.7	4.6	0.0	20.9	24.9	18.0	22.0	42.6	14.7	2.9	1000	8.3	0.0	6.5	0.0	
26-10-2014	23:59:50	19.1	24.1	14.3	85	100	65	13077	51	0.5	3.6	0.0	21.3	25.6	19.1	22.7	44.1	16.0	2.9	1000	8.6	0.2	14.6	0.0	
27-10-2014	23:59:50	17.5	23.1	12.3	91	100	70	8535	41	0.3	2.9	0.2	20.3	23.5	18.1	20.3	36.4	15.3	1.9	1000	7.9	2.1	16.4	0.0	
28-10-2014	23:59:50	19.8	24.0	16.7	83	97	60	8991	44	0.8	4.6	0.1	20.6	23.4	18.7	21.3	37.1	16.9	2.1	1000	7.5	0.8	11.2	0.0	
29-10-2014	23:59:50	20.0	24.7	15.9	80	94	63	11699	50	0.6	3.8	0.0	20.8	24.3	18.6	22.1	42.4	16.4	2.7	1000	8.4	0.0	5.3	0.0	
30-10-2014	23:59:50	19.4	25.1	15.1	78	97	53	12890	37	0.7	4.2	0.0	20.4	24.3	18.0	21.9	42.2	15.8	3.0	1000	8.4	0.4	14.2	0.0	
31-10-2014	23:59:50	19.1	24.7	13.9	72	98	42	11997	30	0.6	3.9	0.0	19.9	23.9	17.2	21.1	42.0	14.7	2.9	1000	8.2	0.0	11.7	0.0	
MÉDIAS		20.7	26.3	15.3	76	95	53	12423	355	0.8	4.8		22.2	26.1	19.5	23.5	42.5	17.0	3.2		8.2	0.6	8.6		
SOMAS								385124				61.9							97.8		253.8	19.8	266.5		
MÁXIMOS			35.1					17145			8.8	17.8		32.6			52.2				9.8	4.4	20.8		
MÍNIMOS				12.0			18	5470											14.6		4.8				
										nº dias		7													

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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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 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

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)	(nh)
01-11-2014	23:59:50	18.1	24.8	13.1	79	99	44	11362	34	0.4	3.2	0.1	19.8	23.6	17.5	20.7	40.7	15.0	2.6	1000	7.7	1.2	15.7	0.0	
02-11-2014	23:59:50	18.2	24.7	12.7	79	98	58	9978	325	0.7	4.1	0.3	19.7	23.3	17.6	20.2	37.5	14.7	2.5	1000	6.4	0.3	9.3	0.0	
03-11-2014	23:59:50	17.4	22.3	11.7	83	98	62	8285	266	1.6	6.1	1.6	18.9	21.5	16.7	18.8	34.8	13.5	2.0	1000	6.9	0.2	8.1	0.0	
04-11-2014	23:59:50	15.4	19.4	8.2	74	98	43	11172	302	2.1	8.2	1.5	17.8	19.6	14.8	17.3	31.4	10.9	2.6	1000	7.5	0.2	4.8	0.0	
05-11-2014	23:59:50	13.8	20.2	7.9	65	95	35	13107	334	1.3	6.9	0.0	15.6	19.3	13.2	15.7	34.2	9.8	3.2	1000	8.3	0.0	6.1	0.0	
06-11-2014	23:59:50	14.4	21.6	6.5	78	100	44	10940	301	0.7	6.1	0.1	16.0	19.5	12.8	17.0	35.5	9.5	2.5	1000	7.7	0.7	10.9	2.0	
07-11-2014	23:59:50	17.4	20.7	14.2	93	100	78	5200	282	0.8	5.0	3.2	18.2	20.0	17.0	18.3	24.5	15.7	1.0	1000	5.4	2.1	11.7	2.0	
08-11-2014	23:59:50	15.1	20.0	10.4	86	100	61	7150	289	0.8	5.5	2.6	17.1	19.5	15.5	17.1	29.5	13.3	1.6	1000	5.8	0.4	14.3	2.0	
09-11-2014	23:59:50	12.7	19.2	6.8	79	100	43	11228	325	0.9	5.7	0.2	15.3	17.9	13.4	15.0	29.3	10.5	2.4	1000	7.1	0.0	11.3	2.5	
10-11-2014	23:59:50	13.2	17.7	6.4	85	100	53	6801	215	0.7	5.3	0.9	14.7	17.2	11.9	14.7	27.3	9.5	1.4	1000	6.3	0.5	16.2	4.2	
11-11-2014	23:59:50	17.1	21.2	14.7	89	100	59	6819	258	1.5	7.7	13.2	17.1	18.7	16.2	17.4	23.7	15.3	1.5	1000	5.7	1.0	10.3	4.2	
12-11-2014	23:59:50	17.5	21.9	14.9	90	100	68	9098	263	0.7	4.0	3.0	17.8	20.1	16.3	18.4	28.4	15.7	2.0	1000	6.9	0.7	7.3	4.2	
13-11-2014	23:59:50	18.9	22.5	15.9	94	100	78	8421	222	1.9	6.8	20.4	18.8	21.2	17.4	19.4	29.0	16.8	1.7	1000	6.4	0.0	14.9	4.2	
14-11-2014	23:59:50	16.5	20.4	11.6	90	100	64	7077	261	1.2	5.6	18.9	18.0	19.6	15.9	17.8	23.9	13.9	1.5	1000	5.6	0.3	13.5	4.2	
15-11-2014	23:59:50	13.9	20.5	8.2	83	100	51	10660	299	0.7	5.5	0.1	15.9	18.8	13.8	16.1	27.0	12.0	2.3	1000	7.0	0.5	9.3	4.2	
16-11-2014	23:59:50	14.5	20.9	9.2	85	100	51	8018	334	0.2	3.0	0.0	16.3	18.5	14.9	16.3	29.0	12.7	1.7	1000	6.5	0.3	12.1	4.2	
17-11-2014	23:59:50	12.0	18.7	7.1	85	100	51	5685	331	0.2	2.9	0.1	14.9	17.3	12.7	14.1	21.8	10.9	1.2	1000	6.7	2.0	14.6	4.2	
18-11-2014	23:59:50	13.5	18.7	5.9	89	100	66	9152	67	0.6	3.9	0.3	14.8	17.6	12.0	15.4	25.9	9.9	1.8	1000	6.7	0.9	16.2	7.6	
19-11-2014	23:59:50	17.6	18.9	15.7	94	100	86	1512	109	1.5	5.0	2.6	16.9	17.5	16.4	16.9	18.4	16.1	0.4	1000	0.1	0.0	7.8	7.6	
20-11-2014	23:59:50	17.7	21.6	14.9	83	95	60	7349	60	1.0	4.5	0.0	17.3	19.2	15.9	17.6	23.7	15.1	1.7	1000	6.3	0.2	1.9	7.6	
21-11-2014	23:59:50	17.6	22.7	14.1	82	100	57	5659	34	0.5	3.2	0.0	16.7	18.3	15.5	16.8	22.2	14.5	1.4	1000	5.4	0.0	9.5	7.6	
22-11-2014	23:59:50	18.0	22.9	14.3	77	99	55	5238	24	0.5	3.3	0.0	16.9	18.7	15.6	16.9	22.5	14.8	1.3	1000	4.3	0.0	7.9	7.6	
23-11-2014	23:59:50	15.8	22.0	11.6	96	100	75	4599	22	0.4	4.3	14.2	16.7	19.0	15.1	16.6	25.1	13.7	1.0	1000	3.6	1.3	18.4	7.6	
24-11-2014	23:59:50	15.8	21.3	12.1	92	100	69	8688	8	0.7	4.3	4.3	16.8	19.6	15.3	16.2	23.9	12.2	1.8	1000	6.5	0.0	12.6	7.6	
25-11-2014	23:59:51	14.9	22.3	10.4	90	100	59	6537	341	0.2	2.6	0.4	16.0	18.3	14.2	15.9	36.9	11.2	1.4	1000	5.1	2.6	13.2	7.6	
26-11-2014	23:59:50	12.3	17.0	8.0	95	100	80	3868	344	0.5	5.6	10.1	14.9	16.6	13.3	13.5	19.9	9.4	0.8	1000	4.6	0.5	19.3	7.6	
27-11-2014	23:59:50	14.1	18.1	11.1	88	100	59	7855	236	1.2	7.0	13.1	15.0	16.8	14.0	15.3	28.7	11.5	1.7	1000	5.9	0.3	15.3	7.6	
28-11-2014	23:59:50	12.8	17.6	10.1	90	100	51	8340	266	0.6	8.6	19.3	14.9	16.9	13.6	15.4	32.3	10.9	1.7	1000	6.4	0.0	13.9	7.6	
29-11-2014	23:59:50	13.9	19.5	10.0	81	100	53	9074	12	1.1	4.7	9.2	14.5	16.8	13.5	14.7	31.5	10.9	2.0	1000	7.2	0.0	7.3	7.6	
30-11-2014	23:59:50	13.0	18.8	9.5	90	100	62	6420	358	0.4	3.4	1.9	14.5	16.4	13.3	14.4	30.1	10.6	1.3	1000	5.1	0.0	12.2	7.6	

MÉDIAS	15.4	20.6	10.9	85	99	59	7843	322	0.9	5.1			16.6	18.9	14.8	16.7	28.3	12.7	1.7		6.0	0.5	11.5		
SOMAS							235291							141.6							52.2	180.9	15.9	345.7	
MÁXIMOS	24.8						13107				8.6	20.4				23.6	40.7						8.3	2.6	19.3
MÍNIMOS	5.9						1512							11.9			9.4						0.1		

n° dias 20

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 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

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)
01-12-2014	23:59:50	14.9	23.9	8.2	79	100	46	9877	323	0.7	5.1	0.1	14.2	17.6	12.1	15.8	36.1	9.3	2.4	1000	7.5	1.8	10.7	7.6	
02-12-2014	23:59:50	14.0	21.4	8.9	72	93	39	9178	336	1.2	5.2	0.0	13.8	16.6	12.0	14.9	35.2	8.8	2.2	1000	6.7	0.0	0.0	7.6	
03-12-2014	23:59:50	11.0	17.4	4.8	84	100	59	6712	338	0.5	3.6	0.1	12.5	14.4	10.7	12.1	29.9	6.8	1.4	1000	5.9	0.5	8.8	12.5	
04-12-2014	23:59:50	11.3	18.6	5.6	80	100	43	7450	324	0.5	3.6	0.0	12.1	14.5	10.3	12.3	33.3	6.6	1.7	1000	5.0	0.3	6.8	14.5	
05-12-2014	23:59:50	9.7	17.5	3.6	85	100	53	9283	322	0.2	2.9	0.0	11.7	15.0	9.4	12.2	32.5	5.4	1.9	1000	6.7	0.7	12.8	26.0	
06-12-2014	23:59:50	10.4	18.1	4.5	74	100	38	9762	351	0.6	3.5	0.2	11.0	14.2	9.2	11.9	32.9	5.5	2.1	1000	7.3	0.0	10.2	31.0	
07-12-2014	23:59:50	10.5	17.2	4.6	66	94	38	9879	360	1.0	5.4	0.0	10.3	13.5	8.6	11.4	32.7	4.7	2.3	1000	7.3	0.0	0.2	35.2	
08-12-2014	23:59:50	11.1	18.1	5.1	66	98	37	9874	356	0.7	3.8	0.0	10.2	13.4	8.2	11.4	31.4	4.4	2.3	1000	7.3	0.0	0.2	38.0	
09-12-2014	23:59:50	12.0	18.2	3.9	66	100	39	8936	8	1.1	5.7	0.0	10.3	13.4	8.2	12.0	31.1	4.4	2.3	1000	7.2	0.0	4.2	42.5	
10-12-2014	23:59:50	10.2	18.2	4.0	74	100	40	9636	18	0.5	3.7	0.0	10.3	13.5	8.3	11.5	32.6	4.7	2.1	1000	7.3	0.0	7.9	51.3	
11-12-2014	23:59:50	10.4	18.3	3.6	75	100	41	7457	9	0.3	2.1	0.0	10.4	13.7	8.5	10.9	32.9	4.7	1.6	1000	6.8	0.0	11.8	58.4	
12-12-2014	23:59:50	9.6	16.6	1.3	93	100	67	7730	19	0.3	2.6	0.1	10.4	13.4	7.3	11.6	31.6	3.1	1.4	1000	6.3	0.0	10.9	66.9	
13-12-2014	23:59:50	13.0	17.3	9.1	92	100	78	2875	238	1.0	7.0	14.7	12.8	14.1	11.5	12.8	16.9	8.8	0.6	1000	2.4	0.0	13.2	66.9	
14-12-2014	23:59:50	11.1	14.4	8.4	91	100	74	4553	348	1.2	6.0	5.4	11.7	13.5	10.7	11.2	21.9	8.9	0.9	1000	4.8	0.0	13.8	66.9	
15-12-2014	23:59:50	13.2	18.2	10.2	74	89	52	9283	335	1.5	5.8	0.0	11.6	14.3	10.0	13.4	30.0	8.1	2.1	1000	7.1	0.0	0.0	66.9	
16-12-2014	23:59:50	14.8	19.2	11.5	78	87	69	4679	336	2.5	7.1	0.0	12.6	14.9	10.8	14.1	31.5	9.7	1.5	1000	3.7	0.0	0.0	66.9	
17-12-2014	23:59:50	12.8	20.0	6.6	80	100	49	8419	353	0.7	5.0	0.0	12.2	15.2	10.4	13.6	34.1	7.3	1.9	1000	6.7	0.0	6.3	68.3	
18-12-2014	23:59:50	11.7	19.2	5.0	85	100	46	9292	300	0.4	3.1	0.2	11.4	15.1	9.1	12.8	33.0	6.3	1.9	1000	7.2	1.2	14.7	69.5	
19-12-2014	23:59:50	9.3	16.9	3.9	86	100	55	9123	319	0.4	3.7	0.1	10.6	13.9	8.2	11.5	32.0	5.1	1.8	1000	7.2	1.0	13.4	81.3	
20-12-2014	23:59:50	8.9	17.0	3.0	87	99	67	8329	336	0.4	2.8	0.0	10.6	14.2	8.7	11.3	31.7	4.8	1.6	1000	6.4	0.0	9.8	92.1	
21-12-2014	23:59:50	9.4	18.9	1.8	90	100	60	8730	20	0.3	2.6	0.2	10.0	13.8	7.4	11.3	32.3	3.7	1.7	1000	6.6	0.5	16.4	100.7	
22-12-2014	23:59:50	12.8	18.1	8.6	81	97	59	8313	39	0.7	4.7	0.1	11.1	14.1	8.9	13.4	31.3	7.1	1.7	1000	6.3	0.9	10.6	100.7	
23-12-2014	23:59:50	12.9	16.6	9.9	84	95	69	4342	32	0.5	3.0	0.0	12.0	14.4	10.1	12.8	22.7	8.1	0.9	1000	4.8	0.0	0.0	100.7	
24-12-2014	23:59:50	12.5	19.1	6.4	85	100	58	8296	23	0.3	2.6	0.0	12.4	15.5	9.9	13.8	31.9	7.1	1.7	1000	6.6	0.0	8.3	101.5	
25-12-2014	23:59:50	11.5	18.8	5.0	76	100	38	9308	336	0.7	4.0	0.1	11.4	14.5	9.4	12.7	34.3	6.0	2.1	1000	7.1	1.0	10.7	103.3	
26-12-2014	23:59:50	10.1	17.5	4.8	77	99	45	9405	342	0.4	3.0	0.0	10.2	13.6	8.1	11.4	32.3	4.5	2.0	1000	7.1	0.0	6.7	109.8	
27-12-2014	23:59:50	10.5	17.9	5.3	80	99	46	7407	320	0.5	4.4	0.1	10.0	13.2	7.8	10.7	29.2	5.0	1.6	1000	5.8	0.7	12.6	115.2	
28-12-2014	23:59:50	12.7	17.7	7.3	80	97	62	7622	308	1.4	7.0	0.0	10.9	14.0	8.8	12.6	30.9	5.9	1.7	1000	6.1	0.0	6.9	115.2	
29-12-2014	23:59:50	9.7	14.4	5.8	55	85	22	8634	22	1.1	4.7	0.0	9.5	11.7	7.5	9.9	25.3	4.4	2.1	1000	7.4	0.0	0.0	118.9	
30-12-2014	23:59:50	8.9	14.6	5.4	42	53	28	9849	49	1.1	4.4	0.0	8.0	11.1	6.0	9.6	29.0	3.6	2.4	1000	7.2	0.0	0.0	127.4	
31-12-2014	23:59:50	9.4	17.6	3.4	55	90	31	9810	24	0.7	3.6	0.0	8.1	11.9	6.0	9.9	32.1	2.8	2.2	1000	7.2	0.0	4.0	138.6	
MÉDIAS		11.3	18.0	5.8	77	96	50	8195	350	0.8	4.2		11.1	14.1	9.1	12.2	30.8	6.0	1.8		6.4	0.3	7.5		
SOMAS								254043				21.4							56.3		199.2	8.7	231.8		
MÁXIMOS			23.9					9879			7.1	14.7		17.6			36.1				7.5	1.8	16.4		
MÍNIMOS				1.3			22	2875							6.0				2.8		2.4				
										nº dias	2														

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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 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