

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)
01-01-2015	23:59:50	11.0	18.7	3.0	50	89	22	9939	8	0.8	4.2	0.0	8.4	12.1	6.1	10.5	32.9	2.3	2.6	1000	7.3	0.0	4.6	144.9
02-01-2015	23:59:50	9.6	17.8	2.5	70	97	44	9707	23	0.5	3.4	0.0	8.4	12.3	6.0	10.1	32.4	2.1	2.0	1000	7.3	0.0	12.1	154.0
03-01-2015	23:59:50	10.7	18.7	4.6	67	95	42	9800	22	0.5	3.4	0.0	8.8	12.7	6.5	10.8	34.0	3.1	2.1	1000	7.3	0.0	7.4	158.4
04-01-2015	23:59:50	10.6	19.7	2.8	67	100	33	9846	12	0.4	3.0	0.0	9.0	13.0	6.5	10.8	34.9	2.9	2.2	1000	7.3	0.0	6.7	166.4
05-01-2015	23:59:50	9.4	15.8	2.6	97	100	80	6347	18	0.3	3.0	0.1	9.8	13.3	6.8	10.8	30.7	3.2	1.1	1000	5.1	0.0	18.3	173.8
06-01-2015	23:59:50	10.1	16.8	3.6	83	100	51	8924	321	0.7	3.9	0.1	10.3	13.6	8.3	11.8	34.5	4.0	1.8	1000	6.8	0.0	15.2	177.5
07-01-2015	23:59:50	7.8	18.3	0.5	84	100	43	9886	2	0.4	4.0	0.1	9.0	13.1	6.3	10.2	35.5	2.1	2.0	1000	7.4	0.0	16.8	191.0
08-01-2015	23:59:50	10.4	18.3	1.1	73	100	46	9731	13	0.7	3.7	0.1	9.0	12.8	6.3	11.0	31.0	2.5	2.1	1000	7.3	0.0	10.3	198.7
09-01-2015	23:59:50	12.7	18.9	9.0	59	74	42	10028	33	0.9	4.8	0.0	9.9	13.4	7.8	12.4	33.8	5.6	2.4	1000	7.4	0.0	0.0	198.7
10-01-2015	23:59:50	11.6	18.1	5.7	67	99	42	7675	36	0.5	3.1	0.0	10.2	13.4	8.0	11.9	34.9	5.4	1.8	1000	6.7	0.0	5.9	200.8
11-01-2015	23:59:50	10.4	21.9	3.0	75	100	23	9857	318	0.3	3.9	0.0	10.0	14.3	7.1	11.7	36.5	3.3	2.2	1000	7.4	0.4	15.9	213.1
12-01-2015	23:59:50	12.2	19.3	3.6	77	100	47	8358	27	0.3	2.6	0.0	10.8	14.7	8.1	12.9	33.5	4.3	1.8	1000	5.9	0.0	11.2	216.3
13-01-2015	23:59:50	11.2	19.3	5.6	86	100	54	9331	360	0.3	3.2	0.1	10.9	14.6	8.2	12.4	32.9	5.0	1.9	1000	7.3	0.7	16.9	220.0
14-01-2015	23:59:50	10.8	18.6	5.2	88	100	53	6782	339	0.4	4.1	0.2	10.9	14.2	8.8	11.4	30.7	6.0	1.4	1000	5.7	0.6	17.1	222.5
15-01-2015	23:59:50	11.2	17.3	4.1	93	100	71	5487	258	1.5	6.9	12.4	11.0	13.8	8.0	11.8	27.1	4.7	1.2	1000	4.8	0.1	15.9	229.7
16-01-2015	23:59:50	9.5	15.5	2.0	80	100	50	9227	298	0.9	7.7	0.9	10.7	13.1	8.2	10.7	29.2	4.1	1.8	1000	6.8	0.0	7.5	235.1
17-01-2015	23:59:50	8.3	15.9	1.6	85	100	49	8382	306	0.3	2.7	1.8	9.2	12.2	6.3	10.0	31.1	3.1	1.6	1000	6.8	0.0	12.8	244.0
18-01-2015	23:59:50	12.9	19.1	8.6	92	100	64	7193	270	1.1	10.2	29.0	12.4	15.5	10.0	13.4	31.7	9.2	1.4	1000	5.1	0.7	17.9	244.0
19-01-2015	23:59:50	9.8	13.7	6.7	60	82	38	11252	336	3.3	8.7	0.0	9.5	11.5	7.7	9.9	24.6	4.6	2.8	1000	7.7	0.0	0.2	244.9
20-01-2015	23:59:50	8.6	14.2	3.8	81	100	55	8368	342	1.4	6.6	4.7	9.1	12.5	7.2	9.4	28.0	4.2	1.6	1000	6.1	0.0	5.6	252.2
21-01-2015	23:59:50	10.0	15.1	5.7	71	87	52	8651	317	1.6	6.8	0.1	8.9	12.1	6.4	10.0	29.3	4.1	1.9	1000	5.5	0.0	0.0	260.1
22-01-2015	23:59:50	11.7	16.3	5.2	76	100	53	9272	317	1.9	6.9	0.0	10.0	13.2	7.7	11.9	30.8	5.1	2.1	1000	6.8	0.0	2.3	262.7
23-01-2015	23:59:50	12.7	16.7	9.0	83	98	64	5888	334	1.1	6.0	0.0	11.5	14.2	9.4	12.7	24.9	8.5	1.3	1000	6.4	0.0	2.0	262.7
24-01-2015	23:59:50	10.6	16.9	4.5	67	99	33	11070	2	1.0	3.9	0.0	10.4	14.0	8.1	11.6	33.1	4.8	2.5	1000	7.9	0.0	9.2	266.2
25-01-2015	23:59:50	13.8	21.1	6.8	45	70	26	11903	356	1.0	5.0	0.0	10.0	14.7	7.1	12.9	36.7	4.0	3.1	1000	8.0	0.0	0.0	266.3
26-01-2015	23:59:50	12.5	20.5	4.1	55	98	21	11870	345	0.7	4.9	0.0	10.5	15.2	7.8	13.0	36.8	4.7	3.0	1000	8.0	0.0	4.2	271.4
27-01-2015	23:59:50	11.2	19.0	3.2	71	100	37	11901	350	0.4	3.6	0.0	10.4	15.2	7.6	12.2	34.8	4.3	2.6	1000	8.1	0.0	10.1	278.6
28-01-2015	23:59:50	11.6	19.1	4.8	73	100	42	11792	327	0.7	3.6	0.0	10.8	15.5	7.8	12.7	35.7	4.7	2.6	1000	8.0	0.0	5.6	284.0
29-01-2015	23:59:50	13.1	20.5	5.4	84	100	56	11983	293	1.4	6.5	0.1	12.0	16.9	8.3	14.9	34.8	5.4	2.5	1000	7.7	0.0	12.0	286.6
30-01-2015	23:59:50	15.5	20.2	12.4	83	94	63	10946	264	2.1	8.3	0.4	14.0	17.5	12.3	16.5	32.5	11.5	2.4	1000	7.1	0.0	0.0	286.6
31-01-2015	23:59:50	13.4	17.7	8.0	74	98	44	9958	292	2.5	9.2	0.1	13.4	15.9	10.3	14.3	33.1	6.5	2.4	1000	6.6	0.0	3.7	286.6
MÉDIAS		11.1	18.0	4.8	75	96	47	9399	340	1.0	5.1		10.3	13.9	7.8	11.8	32.3	4.7	2.1		6.9	0.1	8.6	
SOMAS								291354				50.2						64.3		213.3		2.7	267.3	
MÁXIMOS			21.9			100		11983			10.2	29.0		17.5			36.8				8.1	0.7	18.3	
MÍNIMOS			0.5				21	5487							6.0				2.1		4.8			
										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)
01-02-2015	23:59:50	9.1	14.9	2.6	68	97	43	10938	332	1.7	6.2	0.0	10.5	14.0	8.4	10.5	30.7	3.9	2.4	1000	6.8	0.0	1.8	290.8	
02-02-2015	23:59:50	9.2	14.6	2.1	89	100	63	6886	278	1.2	5.9	0.3	10.2	13.0	7.4	10.6	26.8	3.6	1.3	1000	5.8	0.0	17.5	299.0	
03-02-2015	23:59:50	11.2	15.1	6.3	85	100	61	5145	275	1.3	5.3	0.2	11.4	13.1	9.8	11.8	24.9	6.7	1.2	1000	5.7	0.0	10.0	299.8	
04-02-2015	23:59:50	9.9	13.9	7.1	61	97	34	13364	323	2.8	8.8	0.6	10.5	13.7	8.5	11.4	31.4	5.5	3.0	1000	8.4	0.0	3.6	299.8	
05-02-2015	23:59:50	8.0	13.8	4.6	54	77	29	13580	337	2.2	7.3	0.0	9.1	13.5	6.3	9.7	32.8	3.1	3.0	1000	8.4	0.0	0.0	313.5	
06-02-2015	23:59:50	7.6	15.2	1.8	66	97	27	13478	328	1.2	5.5	0.7	9.0	14.1	6.1	10.2	36.5	2.0	2.7	1000	8.4	0.0	4.7	327.9	
07-02-2015	23:59:51	6.8	14.1	1.3	84	100	40	11878	355	0.4	3.4	0.1	9.3	13.3	6.4	9.9	36.1	2.5	2.1	1000	7.3	0.0	12.7	342.3	
08-02-2015	23:59:50	8.7	14.9	1.6	66	100	44	13589	26	0.9	5.0	0.0	9.3	14.2	6.3	10.7	34.9	2.7	2.6	1000	8.4	0.0	5.1	352.9	
09-02-2015	23:59:50	11.0	15.8	6.4	63	74	46	12707	66	1.8	6.0	0.0	10.1	14.6	7.0	12.5	33.9	4.8	2.9	1000	8.1	0.0	0.0	356.8	
10-02-2015	23:59:50	11.0	12.6	9.0	80	96	67	3937	62	1.1	5.4	3.2	11.0	12.1	10.0	11.3	16.7	8.9	0.9	1000	3.4	0.0	8.0	356.8	
11-02-2015	23:59:50	11.1	14.1	7.7	87	99	65	6912	49	0.5	3.6	0.3	11.3	13.2	9.2	11.8	20.2	7.1	1.3	1000	6.9	0.0	12.5	356.8	
12-02-2015	23:59:50	12.8	18.9	7.3	77	99	46	13313	324	0.8	3.5	0.0	12.8	17.4	10.5	15.3	38.5	6.9	2.7	1000	7.7	0.0	4.0	356.8	
13-02-2015	23:59:50	11.7	18.3	6.6	77	97	48	11755	283	0.7	3.9	0.0	12.0	16.6	8.9	13.4	37.8	6.0	2.4	1000	7.0	0.0	8.2	357.5	
14-02-2015	23:59:50	13.1	18.4	7.1	87	100	60	7870	261	1.5	5.4	0.0	12.7	15.7	10.0	14.2	32.5	7.0	1.7	1000	7.3	0.0	8.1	357.5	
15-02-2015	23:59:50	13.3	16.1	10.6	80	98	63	5612	288	1.4	5.7	0.1	13.2	15.1	12.2	13.9	26.2	9.3	1.3	1000	5.7	0.0	4.8	357.5	
16-02-2015	23:59:50	12.3	15.8	8.7	72	92	55	7541	327	1.3	5.6	0.0	12.7	15.3	11.3	13.0	29.0	7.9	1.7	1000	6.9	0.0	0.0	357.5	
17-02-2015	23:59:50	12.5	17.3	8.3	54	81	36	14841	356	3.1	10.1	0.0	11.9	15.8	9.1	13.5	32.1	7.1	3.8	1000	8.6	0.0	0.0	357.5	
18-02-2015	23:59:50	12.5	19.0	6.1	61	95	40	15040	18	1.4	5.9	0.0	12.6	17.7	9.4	14.9	39.7	7.1	3.5	1000	8.8	0.0	2.5	358.5	
19-02-2015	23:59:50	12.0	19.5	4.8	67	100	34	15119	19	0.7	3.9	0.0	12.9	18.3	9.7	14.7	40.7	6.2	3.3	1000	8.7	0.0	8.5	363.7	
20-02-2015	23:59:50	11.0	18.0	3.8	72	98	37	10192	326	0.4	3.6	0.0	12.2	16.5	8.8	12.8	32.9	4.9	2.2	1000	8.0	0.2	9.7	371.5	
21-02-2015	23:59:50	13.5	19.5	9.4	72	100	41	14679	313	1.8	8.4	0.2	14.1	19.0	11.6	16.1	37.7	9.3	3.4	1000	8.2	0.0	9.5	371.5	
22-02-2015	23:59:50	12.7	19.8	7.5	69	98	48	15872	338	3.2	10.6	0.0	13.8	19.4	10.5	15.6	42.3	8.1	3.6	1000	8.9	0.0	3.3	371.5	
23-02-2015	23:59:50	13.3	18.9	7.0	78	100	54	9174	304	1.2	6.0	0.0	13.9	17.6	11.4	14.8	35.0	7.8	2.1	1000	7.2	0.0	8.7	371.5	
24-02-2015	23:59:50	11.6	17.3	3.5	67	98	44	16501	339	2.0	7.6	0.0	13.2	18.5	9.6	14.2	38.0	4.6	3.6	1000	9.0	0.0	4.9	374.4	
25-02-2015	23:59:50	12.5	18.6	8.4	64	85	46	16275	342	2.0	6.7	0.0	13.6	19.4	9.9	15.3	40.9	7.1	3.7	1000	8.8	0.0	0.0	374.4	
26-02-2015	23:59:50	14.4	22.2	10.2	67	83	42	15954	344	2.2	7.1	0.0	14.6	20.7	11.2	17.1	44.5	9.2	3.9	1000	8.9	0.0	0.0	374.4	
27-02-2015	23:59:50	15.1	21.9	11.5	64	86	30	14859	337	2.0	8.5	0.0	15.2	21.0	12.3	17.6	43.8	10.1	3.7	1000	8.9	0.0	0.0	374.4	
28-02-2015	23:59:50	15.2	20.8	9.9	63	83	44	17407	342	1.6	5.8	0.0	15.7	21.4	11.9	18.0	41.8	8.8	4.0	1000	9.3	0.0	0.0	374.4	

MÉDIAS	11.5	17.1	6.5	71	94	46	11944	336	1.5	6.1			12.1	16.2	9.4	13.4	34.2	6.4	2.6		7.7	0.0	5.3
SOMAS							334418					5.7							73.9		215.7	0.2	148.4
MÁXIMOS			22.2				17407				10.6	3.2		21.4			44.5				9.3	0.2	17.5
MÍNIMOS				1.3			3937												2.0		3.4		

n° dias 5

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)
01-03-2015	23:59:50	15.1	20.7	10.8	73	89	49	13172	333	1.3	5.5	0.0	15.6	19.5	12.5	17.1	38.2	9.7	3.0	1000	9.1	0.0	0.0	374.4
02-03-2015	23:59:50	14.7	21.7	10.0	82	100	53	16682	291	0.7	4.6	0.2	16.2	21.9	12.5	18.0	43.4	9.4	3.4	1000	9.4	0.1	12.6	374.4
03-03-2015	23:59:50	14.9	21.0	9.4	82	100	53	16658	303	0.9	4.1	0.0	16.3	22.1	12.9	18.2	40.1	9.8	3.5	1000	9.4	0.2	14.2	374.4
04-03-2015	23:59:50	17.0	23.9	11.2	64	88	37	14275	3	1.4	5.0	0.0	16.6	21.8	13.2	18.6	34.9	9.7	3.6	1000	8.9	0.0	1.1	374.4
05-03-2015	23:59:50	15.0	19.0	9.9	50	88	28	16965	55	1.9	7.3	0.0	16.2	20.6	13.6	17.5	36.0	9.3	4.3	1000	9.4	0.0	3.6	374.4
06-03-2015	23:59:50	13.6	20.8	8.3	41	77	14	18774	53	1.5	6.2	0.0	14.9	20.4	11.1	16.0	36.4	7.0	4.7	1000	9.6	0.0	0.0	374.4
07-03-2015	23:59:50	12.8	21.3	4.4	46	89	22	18861	44	0.8	4.3	0.0	14.9	21.2	10.8	15.8	37.0	6.2	4.2	1000	9.6	0.0	2.0	375.8
08-03-2015	23:59:50	13.0	23.0	2.3	66	96	34	18687	310	0.4	2.8	0.0	15.4	22.5	10.3	16.8	40.9	4.4	4.2	1000	9.7	0.1	12.1	383.5
09-03-2015	23:59:50	12.5	20.0	4.8	80	100	50	17860	335	0.4	3.0	0.0	15.9	22.3	11.5	16.7	39.7	6.5	3.7	1000	9.5	0.3	13.6	389.7
10-03-2015	23:59:50	12.8	22.6	4.4	84	100	56	18727	44	0.4	3.0	0.1	16.2	22.7	11.6	17.2	39.2	6.3	3.8	1000	9.7	0.0	13.7	394.6
11-03-2015	23:59:50	14.7	24.6	4.9	72	100	37	18914	283	0.3	3.0	0.1	16.8	23.8	11.8	18.4	40.5	6.6	4.2	1000	9.8	0.3	8.6	398.8
12-03-2015	23:59:50	15.0	23.2	6.7	59	96	28	18919	259	1.1	6.4	0.0	16.8	23.4	12.2	18.2	38.9	6.9	4.6	1000	9.6	0.0	7.3	399.5
13-03-2015	23:59:50	13.5	20.0	7.7	75	100	46	18706	346	1.2	6.5	0.0	16.8	23.0	12.8	17.4	36.2	7.6	4.0	1000	9.8	0.0	7.0	399.5
14-03-2015	23:59:50	15.5	24.0	5.3	48	100	15	19766	349	1.0	4.8	0.1	16.9	23.7	12.4	18.5	40.0	7.0	5.2	1000	9.9	0.3	8.3	403.3
15-03-2015	23:59:50	14.2	19.6	8.4	48	85	27	19554	350	1.1	4.0	0.0	16.9	23.3	12.8	17.7	36.6	8.2	4.5	1000	9.9	0.0	0.8	403.3
16-03-2015	23:59:50	12.6	18.8	4.1	65	91	43	19825	265	0.9	4.6	0.0	16.6	23.0	12.1	17.0	34.5	5.6	4.1	1000	10.0	0.0	4.2	406.2
17-03-2015	23:59:50	11.6	16.0	6.3	83	100	60	10732	206	0.7	5.7	12.3	15.4	18.8	13.1	14.5	29.3	8.7	2.0	1000	5.7	0.0	8.7	407.1
18-03-2015	23:59:50	11.1	16.3	6.5	87	100	57	15416	47	1.0	4.3	2.7	14.4	19.1	11.6	14.6	31.4	8.3	2.8	1000	9.0	0.0	13.1	407.6
19-03-2015	23:59:50	12.0	15.8	10.2	87	97	65	6532	9	0.9	3.8	4.2	13.9	15.8	12.4	12.9	21.3	9.7	1.3	1000	7.1	0.0	12.4	407.6
20-03-2015	23:59:50	13.8	18.2	11.2	87	100	66	8873	342	0.5	2.6	0.8	15.0	18.3	13.1	15.7	29.6	11.4	1.8	1000	7.5	0.1	9.8	407.6
21-03-2015	23:59:50	13.5	17.4	10.3	91	100	70	15775	58	0.8	5.0	0.2	15.9	19.7	13.8	16.9	31.8	11.6	2.8	1000	8.2	0.0	13.3	407.6
22-03-2015	23:59:50	12.3	15.7	8.5	95	100	80	7112	321	0.3	3.2	3.6	15.0	17.1	13.4	14.5	23.1	10.4	1.3	1000	5.9	0.4	19.4	407.6
23-03-2015	23:59:50	12.1	18.3	6.9	81	100	55	12771	299	1.3	7.1	0.3	14.0	16.9	11.6	14.1	30.0	8.0	2.7	1000	9.9	0.0	8.8	407.7
24-03-2015	23:59:50	11.4	17.2	6.8	72	95	47	14576	339	1.9	7.3	1.9	12.8	16.0	10.6	12.9	26.4	7.2	2.8	1000	8.9	0.0	3.4	408.2
25-03-2015	23:59:50	13.0	17.9	9.2	54	75	30	21902	346	3.4	8.0	0.0	13.3	18.1	10.2	14.9	28.4	7.9	5.0	1000	10.4	0.0	0.0	408.2
26-03-2015	23:59:50	14.1	20.5	9.2	64	83	40	16256	336	1.8	6.4	0.0	14.5	20.4	10.7	16.6	35.2	8.3	3.9	1000	9.4	0.0	0.0	408.2
27-03-2015	23:59:50	16.9	22.3	12.2	71	87	54	21596	321	1.4	7.7	0.0	16.8	23.1	12.5	19.8	37.0	10.7	4.8	1000	10.5	0.0	0.0	408.2
28-03-2015	23:59:50	21.4	28.2	13.8	57	74	35	21303	341	1.5	5.4	0.0	19.0	25.5	14.7	23.0	41.3	12.7	5.8	1000	10.4	0.0	0.0	408.2
29-03-2015	23:59:50	19.4	27.3	8.5	48	83	21	21280	343	1.2	6.7	0.0	18.8	24.6	14.2	20.8	39.1	9.3	5.8	1000	10.4	0.0	0.0	408.2
30-03-2015	23:59:50	20.3	28.8	9.1	46	84	22	22517	351	1.2	6.5	0.0	19.5	26.2	14.9	22.3	42.1	9.9	6.1	1000	10.6	0.0	0.3	408.2
31-03-2015	23:59:50	22.8	30.0	13.8	46	76	27	21817	348	1.4	4.9	0.0	20.7	27.1	16.2	24.5	42.7	13.0	6.3	1000	10.6	0.0	0.0	408.2
MÉDIAS		14.6	21.1	8.2	68	92	43	16929	341	1.1	5.1		16.1	21.4	12.5	17.3	35.5	8.6	3.9		9.3	0.1	6.4	
SOMAS								524804				26.5							120.2		287.4	1.7	198.3	
MÁXIMOS			30.0			100		22517			8.0	12.3		27.1			43.4				10.6	0.4	19.4	
MÍNIMOS				2.3			14	6532							10.2			4.4			5.7			
										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)
01-04-2015	23:59:50	22.4	30.5	12.7	49	93	28	22810	12	0.9	4.0	0.0	21.8	28.4	17.3	24.7	44.5	13.5	6.2	1000	10.6	0.0	2.2	408.2	
02-04-2015	23:59:50	17.5	23.9	11.0	68	97	35	21678	48	0.7	4.0	0.0	20.9	26.5	16.9	21.9	39.9	12.2	4.9	1000	10.2	0.3	11.2	408.2	
03-04-2015	23:59:50	16.6	21.6	11.5	77	98	54	17369	51	0.4	3.3	0.0	20.2	24.1	16.9	20.8	39.4	12.9	3.7	1000	10.2	1.2	11.2	408.2	
04-04-2015	23:59:50	17.9	24.1	9.7	74	100	52	18464	245	0.7	4.2	0.0	20.6	25.6	16.3	21.7	40.1	11.8	4.2	1000	9.7	1.0	8.4	408.2	
05-04-2015	23:59:50	16.3	19.5	13.0	89	100	76	7399	111	0.6	3.5	0.0	19.5	21.4	18.2	19.0	28.4	14.3	1.5	1000	7.9	0.0	4.7	408.2	
06-04-2015	23:59:50	15.6	19.8	11.9	87	100	61	6883	72	0.9	5.3	2.8	18.0	20.1	16.1	17.2	27.6	13.5	1.6	1000	5.4	0.6	12.0	408.2	
07-04-2015	23:59:50	16.2	19.9	14.3	70	81	55	18328	99	3.4	8.0	0.2	17.4	21.3	14.9	19.3	35.4	13.3	4.2	1000	10.7	0.0	0.0	408.2	
08-04-2015	23:59:50	14.2	14.9	13.1	85	95	66	1800	93	3.0	8.2	3.7	15.5	16.3	15.1	14.4	15.2	13.2	0.9	1000	0.4	0.0	9.1	408.2	
09-04-2015	23:59:50	15.9	19.2	14.2	90	97	72	18364	138	2.1	5.4	1.0	17.5	21.5	15.0	18.9	33.6	13.7	3.3	1000	9.9	1.0	11.1	408.2	
10-04-2015	23:59:50	15.9	19.9	11.6	83	99	62	18622	119	1.2	4.5	0.0	18.5	22.8	16.0	20.2	36.7	13.3	3.7	1000	10.3	0.0	8.2	408.2	
11-04-2015	23:59:50	16.0	23.2	9.9	81	100	47	19852	355	0.7	4.2	8.9	18.9	24.5	14.8	20.4	40.8	11.0	4.3	1000	9.4	0.6	13.3	408.2	
12-04-2015	23:59:50	15.5	22.0	11.0	82	100	46	22585	46	0.6	4.3	0.2	18.7	23.3	15.4	20.1	35.8	13.1	4.6	1000	10.5	0.0	12.0	408.2	
13-04-2015	23:59:50	16.7	22.4	10.0	77	100	54	23418	51	0.9	5.0	0.1	19.0	23.9	15.1	20.7	38.3	12.0	4.9	1000	10.8	1.1	8.5	408.2	
14-04-2015	23:59:50	16.2	20.3	12.9	83	99	66	10203	72	1.1	6.7	0.0	18.1	20.0	16.4	18.3	33.6	13.8	2.1	1000	8.2	0.0	6.0	408.2	
15-04-2015	23:59:50	15.0	20.3	10.9	89	100	62	17957	48	0.6	4.1	1.0	18.4	22.6	16.1	19.5	39.1	13.2	3.5	1000	8.4	0.5	14.5	408.2	
16-04-2015	23:59:50	16.3	22.6	9.2	77	100	47	22540	286	0.9	5.0	0.1	19.5	25.2	15.2	21.3	41.1	11.6	4.8	1000	10.0	1.1	8.6	408.2	
17-04-2015	23:59:50	17.3	22.9	13.2	69	88	53	23390	314	1.4	4.8	0.0	20.6	26.1	16.6	22.0	39.2	13.7	5.3	1000	10.8	0.0	0.0	408.2	
18-04-2015	23:59:50	16.9	24.2	12.3	59	80	30	23877	332	1.6	5.7	0.0	20.6	26.7	16.1	21.4	41.6	12.7	5.7	1000	10.7	0.0	0.0	408.2	
19-04-2015	23:59:50	18.1	22.7	14.4	58	73	39	5656	324	1.6	4.6	0.0	23.4	27.0	19.3	21.5	36.8	14.9	4.0	1000	3.4	0.0	0.0	0.0	
20-04-2015	23:59:50	18.3	24.7	12.5	56	82	29	23997	344	1.4	5.4	0.0	21.6	27.7	16.8	22.6	40.9	13.0	5.8	1000	10.3	0.0	0.0	0.0	
21-04-2015	23:59:50	17.2	21.7	12.3	72	95	47	19779	70	0.9	5.4	0.0	21.3	25.7	17.9	21.8	40.9	13.7	4.2	1000	10.6	0.0	3.3	0.0	
22-04-2015	23:59:50	17.7	23.1	10.5	77	100	49	20805	177	0.8	5.7	0.0	22.1	27.2	18.8	22.9	40.8	13.2	4.5	1000	11.1	0.9	11.2	0.0	
23-04-2015	23:59:50	18.3	24.0	10.1	62	90	42	24132	288	1.1	4.6	0.0	22.3	28.7	17.5	23.4	42.3	12.8	5.6	1000	11.0	0.0	1.9	0.0	
24-04-2015	23:59:50	16.4	22.7	11.2	77	93	56	13003	259	1.0	5.0	0.0	20.7	24.5	18.0	20.4	38.3	12.8	2.9	1000	9.9	0.0	3.1	0.0	
25-04-2015	23:59:50	17.6	21.9	14.7	84	99	58	13317	233	1.4	4.7	0.1	21.2	25.1	19.0	22.0	38.9	16.1	2.9	1000	8.9	0.3	6.2	0.0	
26-04-2015	23:59:50	17.2	22.6	11.8	81	100	46	20867	246	2.3	8.2	2.7	21.3	25.4	18.8	21.8	38.1	14.4	4.2	1000	8.8	0.5	6.2	0.0	
27-04-2015	23:59:50	17.0	22.4	11.8	73	99	44	16754	283	1.4	5.6	0.0	20.5	24.9	17.6	21.7	42.3	13.9	3.9	1000	10.4	0.0	7.2	0.0	
28-04-2015	23:59:50	17.6	22.8	9.9	62	93	39	25449	297	1.5	5.0	0.0	21.9	28.4	16.7	22.9	40.9	11.9	5.9	1000	11.2	0.0	1.7	0.0	
29-04-2015	23:59:50	18.0	24.8	10.8	63	85	43	24820	317	1.6	5.4	0.0	22.8	29.4	17.5	23.4	41.3	12.2	5.8	1000	10.9	0.0	0.0	0.0	
30-04-2015	23:59:50	19.9	26.0	12.8	64	92	40	25407	302	1.3	4.9	0.0	24.1	30.9	18.8	25.2	43.3	14.3	6.0	1000	11.2	0.0	0.4	0.0	

MÉDIAS	17.1	22.4	11.8	74	94	50	18317	2	1.3	5.2		20.2	24.8	16.8	21.0	37.8	13.2	4.2		9.4	0.3	6.1	
SOMAS							549523					20.8						125.4		281.7	9.0	182.4	
MÁXIMOS		30.5			100		25449				8.2	8.9	30.9			44.5				11.2	1.2	14.5	
MÍNIMOS			9.2			28	1800								14.8			11.0		0.4			

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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-05-2015	23:59:50	21.1	26.3	14.1	51	86	29	24878	240	0.6	3.5	0.0	25.0	31.6	19.6	25.8	44.0	14.6	5.9	1000	10.8	0.0	0.0		
02-05-2015	23:59:50	22.7	29.7	13.3	52	88	24	25787	274	0.9	5.0	0.0	26.1	33.2	20.5	27.0	47.3	15.5	6.8	1000	11.2	0.0	1.4		
03-05-2015	23:59:50	18.7	25.3	11.3	72	95	48	15454	226	0.6	4.1	0.0	24.0	28.4	20.7	23.6	41.6	14.5	3.6	1000	9.9	0.0	3.3		
04-05-2015	23:59:50	17.6	20.3	15.1	87	100	73	6785	240	1.6	6.8	0.2	21.9	23.1	20.2	20.6	27.5	16.8	1.5	1000	6.5	0.6	4.6		
05-05-2015	23:59:50	17.5	24.1	9.7	67	100	36	24910	299	1.2	5.7	0.0	23.2	29.9	17.8	23.9	42.1	12.5	5.7	1000	11.6	0.5	6.0		
06-05-2015	23:59:50	18.3	24.1	11.4	53	81	36	26295	319	1.3	5.0	0.0	24.3	31.4	18.8	24.1	42.0	14.0	6.4	1000	11.6	0.0	0.0		
07-05-2015	23:59:50	18.0	25.7	8.1	64	93	30	27187	248	1.1	5.4	0.0	24.7	32.3	18.5	24.6	43.6	12.0	6.5	1000	11.8	0.1	4.3		
08-05-2015	23:59:50	19.4	24.6	12.7	77	100	57	19801	245	1.2	5.2	0.0	24.6	29.9	20.8	25.1	42.0	15.6	4.5	1000	10.9	0.5	8.6		
09-05-2015	23:59:50	23.4	30.8	16.6	54	78	33	26242	321	1.4	5.5	0.0	26.4	33.9	20.6	27.9	46.5	17.2	7.0	1000	11.5	0.0	0.0		
10-05-2015	23:59:50	22.5	29.6	15.2	57	85	29	26594	53	0.8	4.4	0.0	27.1	34.0	21.6	27.8	47.2	16.3	6.8	1000	11.7	0.0	0.0		
11-05-2015	23:59:50	21.5	26.6	13.8	56	89	34	27681	75	0.9	5.0	0.0	27.1	33.9	22.0	27.5	46.3	17.0	6.7	1000	12.0	0.0	2.3		
12-05-2015	23:59:50	21.5	29.8	12.6	63	99	33	25157	35	0.7	4.3	0.1	27.3	35.2	21.5	26.1	42.3	15.6	6.2	1000	11.4	0.5	8.5		
13-05-2015	23:59:50	25.1	34.7	13.7	45	86	14	24454	27	0.7	4.2	0.0	28.2	36.9	21.5	27.3	38.9	17.7	6.9	1000	11.3	0.0	0.2		
14-05-2015	23:59:50	26.3	33.7	16.8	30	46	18	26170	339	2.7	6.9	0.0	29.0	37.2	23.6	27.9	39.0	18.6	9.2	1000	11.8	0.0	0.0		
15-05-2015	23:59:50	21.7	30.0	13.3	38	63	17	27413	341	2.0	8.1	0.0	27.9	37.3	21.0	24.7	36.8	15.5	7.7	1000	12.1	0.0	0.0		
16-05-2015	23:59:50	24.3	31.9	14.6	38	91	16	27905	45	1.5	5.8	0.0	29.6	38.6	23.0	27.6	36.7	20.5	8.1	1000	12.0	0.0	1.3		
17-05-2015	23:59:50	22.2	30.9	13.5	50	91	21	26277	38	0.9	5.8	0.0	29.0	37.8	22.3	26.3	37.0	17.9	6.9	1000	11.5	0.0	4.8		
18-05-2015	23:59:50	21.3	26.9	13.5	54	81	28	21862	31	0.7	5.1	0.0	27.7	33.5	22.2	25.6	34.1	17.5	5.4	1000	12.2	0.0	0.0		
19-05-2015	23:59:50	21.7	28.7	15.5	47	73	25	27766	336	2.5	7.4	0.0	28.2	36.9	21.8	24.5	34.8	16.9	8.0	1000	12.0	0.0	0.0		
20-05-2015	23:59:50	21.2	29.0	14.4	42	59	18	26671	338	2.6	7.6	0.0	27.8	36.2	21.0	24.3	35.2	15.3	7.7	1000	11.7	0.0	0.0		
21-05-2015	23:59:50	20.7	26.1	14.4	53	82	36	27336	28	1.5	5.4	0.0	28.2	36.7	21.5	25.0	34.0	17.3	6.8	1000	12.1	0.0	0.0		
22-05-2015	23:59:50	20.0	26.6	11.9	58	92	36	26749	270	1.0	4.6	0.0	28.5	37.3	21.6	25.3	35.2	16.4	6.5	1000	11.9	0.1	6.7		
23-05-2015	23:59:50	20.1	27.3	13.0	60	98	29	26938	266	0.9	5.0	0.0	28.7	37.7	22.2	25.4	35.7	17.8	6.6	1000	11.4	0.8	8.7		
24-05-2015	23:59:50	19.2	24.9	12.1	64	97	36	25058	34	0.7	5.0	0.0	28.3	36.6	21.9	24.8	34.0	17.0	5.7	1000	10.8	0.7	7.3		
25-05-2015	23:59:50	20.5	26.8	13.3	60	95	35	25256	231	0.8	4.8	0.0	29.1	37.3	23.1	26.0	35.9	18.7	6.1	1000	11.3	0.0	4.4		
26-05-2015	23:59:50	21.2	27.4	11.8	59	92	37	27204	242	1.0	4.8	0.0	29.2	38.0	22.0	26.5	36.6	17.1	6.8	1000	12.0	0.0	4.3		
27-05-2015	23:59:50	21.7	28.7	13.3	58	96	30	27056	28	0.8	3.5	0.0	29.8	38.7	22.8	26.8	36.4	18.2	6.6	1000	11.7	0.1	3.2		
28-05-2015	23:59:50	22.6	30.8	14.5	53	80	28	26268	66	0.7	4.6	0.0	30.1	39.4	23.0	27.2	37.9	18.5	6.7	1000	11.1	0.0	0.0		
29-05-2015	23:59:50	20.9	25.8	14.5	75	97	54	26135	144	0.7	4.1	0.0	30.0	37.6	23.5	26.7	35.5	18.7	5.9	1000	11.9	0.0	3.8		
30-05-2015	23:59:50	22.1	26.1	16.1	69	100	39	27317	288	1.1	5.4	0.1	30.3	38.8	24.0	27.2	36.6	20.3	6.6	1000	12.1	1.0	7.7		
31-05-2015	23:59:50	23.8	31.7	16.4	46	62	25	28117	314	2.3	7.2	0.0	30.5	39.5	23.3	27.2	38.1	18.8	8.2	1000	12.3	0.0	0.0		
MÉDIAS		21.2	27.9	13.6	57	86	32	25120	327	1.2	5.3		27.5	35.1	21.5	25.8	38.7	16.8	6.4		11.4	0.2	2.9		
SOMAS								778725				0.4							199.7		354.1	5.0	91.3		
MÁXIMOS			34.7					28117			8.1	0.2		39.5			47.3				12.3	1.0	8.7		
MÍNIMOS				8.1			14	6785											12.0		6.5				
									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)
01-06-2015	23:59:50	23.2	28.6	16.0	57	78	41	27777	277	1.6	7.4	0.0	30.9	39.8	24.0	28.0	38.2	19.4	7.2	1000	12.1	0.0	0.0	
02-06-2015	23:59:50	25.6	32.8	17.8	47	71	26	27179	167	0.9	3.9	0.0	31.9	40.6	24.7	29.7	39.5	21.0	7.2	1000	11.9	0.0	0.0	
03-06-2015	23:59:50	25.2	31.5	16.1	46	78	25	27491	65	1.0	4.6	0.0	31.9	40.2	25.2	29.3	38.1	20.9	7.5	1000	12.1	0.0	0.0	
04-06-2015	23:59:50	24.2	29.1	16.8	48	74	28	27709	67	1.1	5.0	0.0	31.2	39.0	25.0	28.3	36.9	21.1	7.2	1000	12.3	0.0	0.0	
05-06-2015	23:59:50	23.2	29.8	14.6	56	85	31	27748	51	0.8	4.0	0.0	31.4	40.4	24.1	28.4	38.6	19.0	7.0	1000	12.2	0.0	0.0	
06-06-2015	23:59:50	24.4	31.0	16.5	55	84	35	22518	75	0.8	4.8	0.0	31.1	38.8	25.2	28.4	37.7	21.0	5.9	1000	11.5	0.0	0.0	
07-06-2015	23:59:50	24.8	29.8	20.6	45	61	23	13579	63	1.0	5.9	0.0	29.2	33.8	26.6	27.6	35.3	23.5	4.1	1000	10.0	0.0	0.3	
08-06-2015	23:59:50	22.8	27.2	16.0	52	75	30	8819	53	0.5	3.9	0.0	26.9	29.0	24.1	25.5	29.3	20.0	2.5	1000	10.5	0.2	0.2	
09-06-2015	23:59:50	21.5	26.7	14.2	70	94	49	26230	140	0.7	3.7	0.0	29.3	38.2	22.2	26.8	35.8	18.4	6.1	1000	12.0	0.0	3.5	
10-06-2015	23:59:51	20.0	24.9	15.9	83	98	63	16425	238	1.2	5.6	0.0	28.0	33.9	24.7	25.5	33.7	20.4	3.7	1000	9.8	0.6	9.8	
11-06-2015	23:59:50	20.3	25.4	15.3	69	93	44	21731	263	2.0	7.2	0.0	27.7	35.0	23.8	25.2	34.2	20.0	5.2	1000	10.2	0.0	1.6	
12-06-2015	23:59:50	19.8	24.9	14.3	59	85	43	21497	284	1.5	6.1	0.0	27.6	33.3	23.3	24.7	33.4	19.1	5.4	1000	12.0	0.0	0.0	
13-06-2015	23:59:50	18.2	23.9	11.3	61	87	39	21070	264	1.5	6.2	0.0	26.6	33.5	21.6	23.7	33.7	16.8	5.1	1000	11.2	0.0	2.7	
14-06-2015	23:59:50	18.7	23.6	12.3	71	94	44	18818	260	1.8	6.6	0.2	25.9	30.5	22.0	23.4	30.0	17.7	4.4	1000	11.6	0.9	4.2	
15-06-2015	23:59:50	19.0	24.3	11.4	66	96	47	13493	273	1.2	5.1	0.0	25.0	28.5	21.0	22.8	29.1	16.6	3.6	1000	10.6	0.4	3.1	
16-06-2015	23:59:50	22.6	27.7	16.1	56	76	38	28100	295	1.7	5.3	0.0	28.3	37.6	20.9	26.2	36.4	17.3	7.3	1000	12.3	0.0	0.0	
17-06-2015	23:59:50	25.9	31.4	18.9	42	66	25	28115	339	1.5	4.5	0.0	30.8	39.7	23.8	29.2	38.7	21.1	8.1	1000	12.3	0.0	0.0	
18-06-2015	23:59:50	23.5	29.7	15.8	56	84	35	28188	65	0.9	4.5	0.0	31.2	39.8	24.3	28.2	37.8	20.0	7.1	1000	12.2	0.0	0.0	
19-06-2015	23:59:50	25.4	33.0	14.9	50	89	24	27944	272	0.8	4.1	0.0	32.1	41.5	24.3	29.8	40.4	19.9	7.6	1000	12.2	0.1	4.3	
20-06-2015	23:59:50	25.3	31.9	17.1	50	87	28	27850	195	0.7	4.6	0.0	32.9	41.9	25.8	30.2	40.0	21.6	7.3	1000	12.0	0.0	1.9	
21-06-2015	23:59:50	22.6	27.0	16.0	71	94	58	27126	111	0.8	4.1	0.0	32.2	40.6	25.7	28.4	37.0	21.2	6.3	1000	12.0	0.0	2.4	
22-06-2015	23:59:50	23.2	32.8	14.8	64	100	20	28256	330	1.1	5.6	0.1	31.8	40.4	25.2	28.2	37.9	20.2	7.1	1000	12.2	1.1	7.6	
23-06-2015	23:59:50	23.1	30.6	14.6	54	86	28	28051	296	1.6	6.2	0.0	31.2	39.7	24.5	27.8	38.8	19.8	7.3	1000	12.3	0.0	1.2	
24-06-2015	23:59:50	21.9	27.7	15.6	59	81	40	28650	281	1.3	5.0	0.0	31.2	39.9	24.3	27.4	37.3	19.0	7.0	1000	12.3	0.0	0.5	
25-06-2015	23:59:50	23.3	32.4	12.2	56	95	23	28271	209	0.6	3.7	0.0	31.9	41.5	23.8	28.7	39.6	18.2	7.2	1000	12.3	0.6	7.1	
26-06-2015	23:59:50	28.9	36.3	19.6	37	65	18	28235	42	1.0	3.8	0.0	33.8	43.5	26.4	32.1	42.9	23.5	8.2	1000	12.2	0.0	0.0	
27-06-2015	23:59:50	31.8	38.9	21.7	29	57	16	28165	42	1.2	4.4	0.0	35.3	44.4	28.1	34.3	44.9	26.0	9.0	1000	12.2	0.0	0.0	
28-06-2015	23:59:51	27.8	35.6	19.6	41	66	18	28221	240	0.6	3.5	0.0	35.1	44.3	27.8	32.5	42.7	23.9	7.7	1000	12.2	0.0	0.0	
29-06-2015	23:59:50	23.1	28.1	16.4	70	92	55	27051	151	0.7	3.4	0.0	33.8	42.2	27.2	29.9	38.4	22.0	6.3	1000	12.2	0.0	3.6	
30-06-2015	23:59:50	21.3	25.2	16.6	82	96	65	21508	194	0.9	4.3	0.0	31.9	39.1	28.2	28.2	35.8	22.3	4.8	1000	11.4	0.0	9.8	
MÉDIAS		23.3	29.4	16.0	57	83	35	24527	282	1.1	4.9	0.3	30.6	38.4	24.6	27.9	37.1	20.4	6.3		11.7	0.1	2.1	
SOMAS								735813												190.3		352.2	3.9	63.6
MÁXIMOS			38.9					28650			7.4			44.4				44.9				12.3	1.1	9.8
MÍNIMOS				11.3				8819								20.9				16.6		9.8		
										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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-07-2015	23:59:50	22.5	28.9	15.2	70	99	39	24578	290	1.4	5.4	0.1	31.1	39.4	24.7	27.8	38.5	19.8	6.1	1000	11.3	1.1	7.7	
02-07-2015	23:59:50	24.0	29.7	18.3	52	81	21	28628	315	1.9	5.4	0.0	31.9	40.7	25.1	28.3	38.1	19.7	7.8	1000	12.3	0.0	0.0	
03-07-2015	23:59:50	26.1	31.9	20.4	39	59	20	28369	290	1.9	5.5	0.0	32.6	41.7	25.7	29.8	40.0	21.5	8.7	1000	12.3	0.0	0.0	
04-07-2015	23:59:50	27.4	34.0	20.8	39	59	23	27837	300	1.6	5.5	0.0	33.6	43.1	26.0	31.2	41.9	21.8	8.5	1000	12.3	0.0	0.0	
05-07-2015	23:59:50	29.4	35.5	23.0	43	66	26	27412	325	2.2	7.7	0.0	34.9	44.1	27.9	32.9	43.4	24.2	8.7	1000	12.3	0.0	0.0	
06-07-2015	23:59:50	28.7	34.7	19.5	44	65	30	26761	242	0.8	4.5	0.0	35.4	44.3	28.3	33.2	42.8	24.5	7.5	1000	12.1	0.0	0.0	
07-07-2015	23:59:51	31.7	37.0	24.2	31	49	20	26375	298	1.6	6.4	0.0	35.8	44.7	29.0	34.4	44.6	26.1	8.9	1000	12.1	0.0	0.0	
08-07-2015	23:59:50	29.4	35.7	23.4	34	48	21	25882	255	1.6	6.6	0.0	35.3	43.9	29.0	33.2	43.3	25.8	8.4	1000	12.0	0.0	0.0	
09-07-2015	23:59:50	25.2	32.3	16.4	56	86	24	28064	183	0.7	3.6	0.0	34.7	43.6	27.4	30.9	39.5	22.2	7.2	1000	12.3	0.0	1.9	
10-07-2015	23:59:50	23.9	30.5	15.9	59	88	40	27435	293	1.0	4.9	0.0	33.6	42.0	26.5	29.7	38.6	20.9	6.8	1000	12.2	0.0	4.1	
11-07-2015	23:59:50	27.5	35.7	19.0	44	63	25	27944	284	1.4	5.4	0.0	34.4	43.6	26.9	31.5	41.8	22.8	8.2	1000	12.3	0.0	0.0	
12-07-2015	23:59:50	27.8	34.4	21.7	39	54	19	27978	288	1.7	4.9	0.0	34.7	43.8	27.5	31.9	43.2	23.2	8.6	1000	12.3	0.3	0.3	
13-07-2015	23:59:50	26.9	34.2	16.4	44	77	18	27734	250	1.0	4.4	0.0	34.6	43.5	27.2	31.9	42.4	22.3	7.7	1000	12.2	0.0	5.6	
14-07-2015	23:59:50	28.3	36.3	18.4	45	70	24	26092	232	0.9	4.1	0.0	34.9	43.6	27.9	32.7	42.7	23.7	7.3	1000	12.2	0.0	1.6	
15-07-2015	23:59:50	31.3	39.0	20.7	32	56	15	24467	312	1.2	5.8	0.0	35.6	43.6	29.1	34.3	42.8	25.2	8.0	1000	11.8	0.0	0.0	
16-07-2015	23:59:50	31.6	37.1	24.7	27	45	11	24925	47	1.4	6.6	0.0	36.1	44.5	29.7	34.8	44.6	27.1	8.4	1000	11.7	0.0	0.0	
17-07-2015	23:59:50	27.5	31.1	22.9	56	79	31	15126	103	0.7	4.0	0.0	34.1	38.8	30.6	31.5	37.2	26.7	4.2	1000	10.8	0.1	3.7	
18-07-2015	23:59:50	27.7	34.0	18.8	52	80	32	26301	313	1.5	6.8	0.0	34.4	43.5	27.4	31.7	42.2	23.4	7.8	1000	12.0	0.0	5.2	
19-07-2015	23:59:50	28.4	33.5	22.8	45	62	31	26718	309	2.2	6.5	0.0	35.1	43.9	28.2	32.1	42.3	24.0	8.5	1000	12.0	0.0	0.0	
20-07-2015	23:59:50	28.4	34.8	22.9	51	80	31	26562	278	1.5	5.0	0.0	35.7	44.4	28.6	32.8	42.6	24.4	7.8	1000	12.1	0.0	1.8	
21-07-2015	23:59:50	29.3	34.2	23.9	51	68	37	25759	293	1.7	5.4	0.0	36.1	44.6	29.5	33.5	43.2	25.6	7.8	1000	11.9	0.0	0.0	
22-07-2015	23:59:50	30.6	38.9	24.3	42	63	20	26872	323	2.3	6.6	0.0	36.4	45.4	29.4	33.8	44.2	25.5	9.1	1000	12.1	0.0	0.0	
23-07-2015	23:59:50	29.2	35.7	20.3	34	51	22	26904	288	1.6	7.5	0.0	35.8	44.7	28.6	32.8	43.0	24.3	8.8	1000	12.1	0.0	0.0	
24-07-2015	23:59:50	27.3	34.4	21.5	51	69	33	26198	330	2.2	7.8	0.0	35.2	44.5	28.8	31.3	42.9	24.5	8.0	1000	12.0	0.0	0.0	
25-07-2015	23:59:50	24.9	31.7	17.4	52	75	33	26683	289	1.7	7.4	0.0	34.0	42.7	27.0	29.7	40.4	20.8	7.4	1000	12.1	0.0	0.0	
26-07-2015	23:59:50	27.5	33.3	16.6	37	58	21	26566	250	1.3	5.8	0.0	34.6	43.8	27.2	31.9	42.3	22.7	7.9	1000	12.0	0.1	1.4	
27-07-2015	23:59:50	30.1	36.4	24.4	41	57	27	26116	311	2.5	7.0	0.0	35.9	45.3	29.0	33.5	44.5	25.3	9.0	1000	12.0	0.0	0.6	
28-07-2015	23:59:50	29.8	36.9	19.8	39	63	25	25908	285	1.8	6.1	0.0	35.9	44.1	28.9	33.5	43.0	24.8	8.4	1000	11.9	0.0	1.4	
29-07-2015	23:59:50	29.4	36.9	22.9	41	60	25	26612	328	2.8	8.6	0.0	35.9	45.0	29.0	32.7	43.7	24.3	9.4	1000	11.9	0.0	0.9	
30-07-2015	23:59:50	27.2	33.1	21.4	60	76	42	25096	298	2.0	6.2	0.0	35.4	44.3	28.9	31.7	42.3	24.2	7.3	1000	11.8	0.4	3.2	
31-07-2015	23:59:50	25.0	32.6	18.5	63	92	34	24807	278	1.5	6.5	0.0	34.3	42.1	28.7	30.8	40.7	24.1	6.7	1000	11.8	0.1	8.5	
MÉDIAS		27.9	34.3	20.5	46	68	26	26216	292	1.6	5.9		34.8	43.5	28.0	32.0	42.0	23.7	7.9		12.0	0.1	1.5	
SOMAS								812710				0.1							244.9		372.1	2.1	47.7	
MÁXIMOS			39.0					28628						45.4				44.6			12.3	1.1	8.5	
MÍNIMOS				15.2			11	15126										24.7			10.8			
										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)	(nh)	R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)
01-08-2015	23:59:50	25.0	33.4	17.5	52	83	20	26584	268	1.0	5.1	0.0	33.9	43.1	26.8	30.2	40.8	21.4	7.0	1000	11.8	0.1	6.8	
02-08-2015	23:59:50	27.0	32.9	18.1	61	85	39	23979	131	0.7	5.8	0.0	34.7	43.3	27.7	32.1	41.6	23.4	6.3	1000	11.5	0.0	5.9	
03-08-2015	23:59:50	23.8	26.8	19.7	86	99	70	15908	110	1.1	4.2	0.0	33.2	38.1	30.6	29.6	35.4	24.4	3.7	1000	10.7	0.5	4.9	
04-08-2015	23:59:50	25.6	33.0	18.2	64	99	34	25604	232	1.1	4.5	0.0	34.0	42.9	27.5	31.1	42.1	23.4	6.8	1000	11.8	0.3	7.2	
05-08-2015	23:59:50	27.1	34.6	20.5	38	55	21	26101	247	0.9	3.9	0.0	34.3	43.7	27.1	31.6	42.7	22.8	7.5	1000	11.7	0.0	0.0	
06-08-2015	23:59:50	28.7	36.6	17.9	40	67	23	21145	280	1.1	6.8	0.0	34.2	42.1	28.0	32.4	42.7	23.9	6.6	1000	11.5	0.0	0.0	
07-08-2015	23:59:50	28.5	34.8	22.8	36	54	21	15481	342	2.6	6.8	0.0	32.7	37.7	28.7	30.6	38.4	24.2	6.8	1000	10.4	0.0	0.0	
08-08-2015	23:59:50	28.5	34.5	22.4	33	46	15	19008	285	0.9	3.9	0.0	33.7	40.9	28.5	32.2	40.6	25.1	5.9	1000	10.3	0.0	0.0	
09-08-2015	23:59:50	29.0	33.3	25.0	48	74	19	8102	40	0.7	3.4	0.0	32.2	35.1	30.2	31.3	36.0	28.1	2.8	1000	7.5	0.1	3.6	
10-08-2015	23:59:50	27.6	32.2	21.5	60	79	44	21790	186	0.9	4.7	0.0	34.0	42.0	28.7	31.9	39.7	26.8	5.8	1000	10.6	0.0	0.8	
11-08-2015	23:59:50	24.6	30.1	18.2	59	87	28	21682	119	0.7	3.7	0.0	33.0	39.9	27.5	30.0	37.5	23.7	5.5	1000	11.0	0.0	4.5	
12-08-2015	23:59:50	25.2	31.0	18.4	57	82	35	15659	309	1.1	6.2	0.0	31.9	37.4	27.1	29.5	37.6	23.4	4.7	1000	10.1	0.0	3.4	
13-08-2015	23:59:50	23.5	32.0	16.8	52	83	25	23401	332	1.7	6.2	0.0	31.5	40.3	25.4	27.6	38.9	20.6	6.6	1000	11.0	0.0	2.6	
14-08-2015	23:59:50	22.7	31.1	16.4	49	69	19	25149	336	2.1	5.9	0.0	30.9	39.9	24.5	26.5	37.8	18.6	7.2	1000	11.2	0.0	0.0	
15-08-2015	23:59:50	23.3	32.6	16.1	58	84	26	23903	297	1.6	7.0	0.0	31.4	40.0	24.9	27.7	37.8	20.8	6.6	1000	11.3	0.0	3.5	
16-08-2015	23:59:50	24.5	31.4	18.5	62	82	44	18722	292	1.4	6.0	0.0	31.2	36.9	26.3	28.7	37.2	23.0	5.2	1000	10.7	0.0	1.1	
17-08-2015	23:59:50	23.3	27.4	19.8	64	81	47	24158	311	1.5	5.8	0.0	31.5	39.3	25.8	28.0	36.5	22.1	6.1	1000	11.1	0.0	0.7	
18-08-2015	23:59:50	23.3	28.8	17.5	57	70	41	23856	270	1.4	6.1	0.0	31.6	39.5	25.5	28.3	36.9	21.1	6.2	1000	11.1	0.0	0.0	
19-08-2015	23:59:50	21.9	27.7	15.3	71	90	45	23341	104	0.6	3.4	0.0	31.3	39.4	25.2	28.0	36.8	20.6	5.3	1000	11.0	0.0	6.2	
20-08-2015	23:59:50	25.5	31.9	19.2	63	86	40	22884	179	0.6	4.3	0.0	32.5	40.9	26.3	30.2	39.4	23.2	5.8	1000	10.9	0.0	2.4	
21-08-2015	23:59:50	23.6	29.8	17.5	79	96	38	19029	161	1.0	3.7	0.0	31.9	39.1	28.3	29.1	37.5	23.9	4.7	1000	9.6	0.0	8.3	
22-08-2015	23:59:50	20.9	25.4	16.3	83	100	64	20931	150	0.7	3.7	0.1	30.8	38.1	26.1	27.1	34.7	21.5	4.6	1000	10.3	0.2	8.1	
23-08-2015	23:59:50	21.9	27.4	16.4	64	95	37	22707	271	2.0	7.8	0.0	29.7	36.4	24.8	26.7	35.1	20.9	5.9	1000	11.1	0.0	3.8	
24-08-2015	23:59:50	21.5	26.6	17.2	68	93	45	16019	252	1.1	4.4	0.0	28.9	33.5	25.1	26.0	31.5	21.1	4.1	1000	10.9	0.0	1.6	
25-08-2015	23:59:50	24.1	29.7	19.2	44	57	29	23372	316	1.8	5.7	0.0	29.8	38.4	23.8	27.5	37.6	20.0	7.0	1000	11.0	0.0	0.0	
26-08-2015	23:59:50	25.0	30.1	16.4	51	75	37	22820	254	1.1	5.4	0.0	30.9	39.1	24.7	28.9	37.4	21.2	6.3	1000	10.6	0.0	0.0	
27-08-2015	23:59:50	26.8	32.7	20.8	50	70	33	22628	298	1.4	4.5	0.0	31.8	39.9	25.9	30.1	40.1	22.5	6.7	1000	11.0	0.0	0.0	
28-08-2015	23:59:50	28.2	34.6	22.6	51	74	33	22679	358	1.7	5.1	0.0	32.6	40.7	26.7	31.1	41.1	23.5	7.0	1000	11.0	0.0	0.0	
29-08-2015	23:59:50	26.7	30.6	22.7	66	82	46	18036	65	1.0	5.1	0.0	32.3	37.9	28.2	30.2	37.3	25.7	4.9	1000	10.1	0.0	0.0	
30-08-2015	23:59:50	24.4	29.1	20.2	80	97	62	18880	99	0.8	4.8	0.0	31.5	37.6	27.2	29.2	35.9	24.4	4.5	1000	10.4	0.0	8.5	
31-08-2015	23:59:50	23.1	28.9	16.9	78	100	54	19595	242	1.0	5.3	0.1	30.8	37.9	26.7	28.6	37.2	23.1	4.9	1000	9.9	0.2	8.4	
MÉDIAS		25.0	31.0	18.9	59	81	37	21069	276	1.2	5.1		32.1	39.4	26.8	29.4	38.1	22.8	5.8		10.7	0.1	3.0	
SOMAS								653152				0.2							178.8		333.2	1.6	92.2	
MÁXIMOS			36.6					26584				0.1		43.7				42.7			11.8	0.5	8.5	
MÍNIMOS				15.3			15	8102								23.8			18.6		7.5			
										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)
01-09-2015	23:59:50	21.6	27.8	14.5	72	98	46	22205	256	0.7	5.4	0.0	29.9	37.5	24.1	27.2	35.4	19.8	5.3	1000	10.9	0.8	7.9	0.0
02-09-2015	23:59:50	21.9	27.3	15.8	66	93	41	21650	283	1.4	6.1	0.0	29.7	37.1	24.6	26.5	35.0	20.5	5.6	1000	10.8	0.0	5.7	0.0
03-09-2015	23:59:50	21.4	28.7	14.3	58	85	30	19794	311	1.5	6.2	0.0	28.3	34.6	23.3	25.3	34.5	19.1	5.4	1000	10.7	0.0	0.0	0.0
04-09-2015	23:59:50	20.7	26.5	14.3	60	87	39	20514	281	1.1	4.5	0.0	28.1	35.2	23.0	25.1	33.5	19.1	5.1	1000	10.5	0.0	0.6	0.0
05-09-2015	23:59:50	19.3	24.5	14.4	68	89	49	10301	217	0.3	2.4	0.0	26.3	29.8	23.4	23.9	29.4	19.5	2.5	1000	9.6	0.1	3.8	0.0
06-09-2015	23:59:50	22.0	28.5	13.2	57	89	32	20690	220	0.8	4.2	0.0	27.6	36.0	21.7	25.9	35.6	18.3	5.3	1000	10.6	0.0	3.2	0.0
07-09-2015	23:59:50	20.8	26.6	14.1	71	91	53	20992	309	0.6	3.9	0.0	28.6	36.5	22.9	26.4	35.3	19.1	4.9	1000	10.5	0.0	4.8	0.0
08-09-2015	23:59:50	21.2	26.9	14.0	69	95	39	19286	221	0.5	3.2	0.0	28.3	35.4	23.2	26.2	34.5	19.4	4.7	1000	10.2	0.5	7.2	0.0
09-09-2015	23:59:50	22.5	29.3	14.1	56	87	35	19803	235	0.5	3.9	0.0	28.7	36.6	23.1	27.0	36.2	19.3	5.1	1000	10.5	0.0	0.0	0.0
10-09-2015	23:59:50	23.0	30.0	15.2	61	89	35	20665	267	0.9	5.2	0.0	29.1	37.1	23.7	27.5	37.7	20.6	5.3	1000	10.6	0.0	0.9	0.0
11-09-2015	23:59:50	21.1	27.3	13.2	61	85	42	20492	256	0.7	4.2	0.0	28.3	35.8	23.0	26.0	34.6	18.7	5.0	1000	10.5	0.0	0.0	0.0
12-09-2015	23:59:50	22.8	29.3	17.2	56	70	39	19373	293	1.4	6.7	0.0	28.5	36.0	24.3	26.7	36.1	21.1	5.3	1000	10.0	0.0	0.0	0.0
13-09-2015	23:59:50	19.2	25.7	11.0	71	93	43	19332	273	1.4	7.3	0.0	26.8	32.9	21.9	24.6	34.1	17.2	4.6	1000	10.2	0.3	7.7	0.0
14-09-2015	23:59:50	20.7	25.3	16.2	72	94	53	15154	292	0.7	5.1	0.0	27.4	33.8	23.9	25.2	33.2	20.5	3.7	1000	9.3	0.0	6.2	0.0
15-09-2015	23:59:50	18.5	23.3	11.0	74	92	54	12364	240	1.3	6.2	0.0	25.2	29.5	21.1	23.1	29.9	16.7	3.0	1000	8.9	0.0	1.1	0.0
16-09-2015	23:59:50	19.5	22.9	13.3	91	99	74	7256	242	2.1	8.2	2.2	24.0	25.7	20.9	22.4	25.4	17.8	1.6	1000	7.3	3.0	8.5	0.0
17-09-2015	23:59:50	18.0	24.6	9.3	72	100	43	19549	316	0.9	5.2	0.2	23.4	31.0	17.8	21.7	31.3	14.4	4.7	1000	10.2	1.5	9.5	0.0
18-09-2015	23:59:50	22.4	28.9	16.5	45	66	26	20594	348	1.5	5.7	0.0	25.3	33.6	19.9	24.4	34.3	17.2	6.0	1000	10.3	0.0	0.0	0.0
19-09-2015	23:59:50	22.7	30.5	12.6	57	85	39	19600	57	0.7	4.3	0.0	26.7	35.0	20.6	26.0	36.3	17.4	5.1	1000	10.2	0.0	0.0	0.0
20-09-2015	23:59:50	23.4	28.9	18.4	74	96	49	19112	45	0.8	4.1	0.0	27.9	35.0	23.3	27.0	35.2	21.2	4.7	1000	10.0	0.1	7.1	0.0
21-09-2015	23:59:50	23.5	30.7	18.4	70	93	45	16575	262	0.9	5.0	0.0	28.2	35.1	24.3	27.4	36.6	22.2	4.3	1000	9.1	0.0	6.4	0.0
22-09-2015	23:59:50	23.0	32.0	14.9	53	84	28	18565	283	0.8	4.7	0.0	27.6	35.1	22.5	26.5	36.2	19.1	5.2	1000	9.9	0.0	0.0	0.0
23-09-2015	23:59:50	20.4	28.7	11.9	63	89	41	18949	281	0.8	4.7	0.0	26.7	34.3	21.3	24.9	35.3	17.0	4.8	1000	9.6	0.0	2.6	0.0
24-09-2015	23:59:50	19.0	24.9	13.1	80	97	52	18960	45	0.7	5.0	0.0	26.1	33.2	21.4	24.0	32.6	17.7	4.2	1000	9.9	0.4	10.0	0.0
25-09-2015	23:59:50	20.3	25.3	16.3	79	98	56	15822	61	0.6	3.8	0.0	26.6	33.3	23.3	24.8	33.1	20.1	3.6	1000	8.3	0.0	12.3	0.0
26-09-2015	23:59:50	20.3	27.6	14.3	74	93	48	17106	269	0.5	3.7	0.0	26.3	33.7	21.8	24.9	34.4	18.7	4.1	1000	8.6	0.0	11.1	0.0
27-09-2015	23:59:50	21.3	30.6	13.0	59	95	23	18415	46	0.4	3.0	0.0	26.2	34.2	20.9	25.0	35.7	17.4	4.7	1000	9.8	0.8	8.4	0.0
28-09-2015	23:59:50	21.6	27.6	14.6	66	95	39	18039	63	0.9	6.1	0.0	26.0	32.7	21.5	24.8	33.4	18.4	4.5	1000	9.8	0.2	3.8	0.0
29-09-2015	23:59:50	21.4	26.6	15.9	66	93	46	17315	47	0.8	4.3	0.0	26.3	32.6	22.1	24.9	32.6	19.4	4.3	1000	9.7	0.0	2.4	0.0
30-09-2015	23:59:50	19.5	25.5	13.2	73	94	49	16501	11	0.5	3.4	0.0	25.7	32.7	21.0	23.9	32.7	17.4	3.8	1000	9.8	0.3	6.6	0.0

MÉDIAS		21.1	27.4	14.3	66	90	43	18166	293	0.9	4.9		27.1	34.0	22.3	25.3	34.0	18.8	4.5		9.9	0.3	4.6	
SOMAS								544971				2.4							136.2		296.2	7.9	137.8	
MÁXIMOS			32.0					22205			8.2	2.2		37.5			37.7				10.9	3.0	12.3	
MÍNIMOS				9.3			23	7256								17.8		14.4			7.3			
										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 (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)
01-10-2015	23:59:50	21.0	28.5	12.5	65	93	39	17592	217	0.5	3.1	0.0	25.7	33.3	20.5	24.7	34.1	16.8	4.4	1000	9.6	0.4	8.0	0.0	
02-10-2015	23:59:50	22.8	29.4	14.9	54	82	35	13767	263	0.8	4.0	0.0	26.2	32.9	22.0	25.6	35.2	19.6	4.0	1000	8.7	0.0	0.0	0.0	
03-10-2015	23:59:50	21.2	27.1	16.6	72	96	44	12367	268	1.1	5.6	0.0	25.8	30.6	22.6	24.9	33.0	20.3	3.3	1000	8.5	0.0	2.7	0.0	
04-10-2015	23:59:50	22.2	27.3	17.3	86	98	57	11138	170	0.5	3.9	0.4	26.3	31.0	23.5	25.6	32.9	21.2	2.6	1000	9.0	1.4	10.5	0.0	
05-10-2015	23:59:50	21.4	24.6	18.5	93	98	82	7179	222	1.7	7.6	5.9	24.1	26.2	22.6	23.0	26.3	20.6	1.6	1000	6.8	1.3	12.5	0.0	
06-10-2015	23:59:50	20.9	25.9	16.2	80	100	58	14324	260	1.1	5.5	0.2	23.3	28.2	20.3	23.0	30.5	18.7	3.4	1000	9.1	0.5	8.6	0.0	
07-10-2015	23:59:50	18.5	24.6	12.8	66	98	36	16181	333	1.1	5.5	0.0	22.1	28.6	18.4	21.0	30.0	16.2	4.1	1000	8.7	0.1	8.5	0.0	
08-10-2015	23:59:50	18.8	24.4	13.7	59	78	39	16889	310	1.4	4.8	0.0	22.0	28.9	17.6	21.5	30.7	14.8	4.4	1000	9.4	0.0	0.0	0.0	
09-10-2015	23:59:50	16.8	23.0	9.9	78	97	57	15547	53	0.7	4.5	0.0	21.8	28.0	17.5	20.8	29.2	14.6	3.4	1000	8.4	0.3	10.2	0.0	
10-10-2015	23:59:50	17.4	19.1	13.9	96	100	81	3545	125	0.7	5.0	17.2	20.6	21.9	19.8	19.3	21.1	17.7	0.7	1000	3.0	1.9	21.4	0.0	
11-10-2015	23:59:50	18.9	23.0	15.5	94	100	75	9976	221	0.8	5.5	2.5	21.1	24.1	18.7	20.7	25.1	17.6	2.1	1000	7.1	1.6	17.3	0.0	
12-10-2015	23:59:50	19.4	23.5	17.3	89	100	66	11055	242	1.4	6.6	0.3	21.0	23.8	19.2	21.0	25.8	18.6	2.4	1000	8.1	0.4	12.1	0.0	
13-10-2015	23:59:50	18.9	23.6	14.8	89	100	67	14759	183	0.5	4.5	0.1	21.7	26.5	18.6	21.7	28.3	17.4	3.2	1000	8.4	0.5	13.6	0.0	
14-10-2015	23:59:50	17.8	23.3	14.1	92	100	67	10685	52	0.4	3.3	0.2	20.9	25.6	18.1	20.5	26.9	17.0	2.3	1000	8.6	2.3	16.3	0.0	
15-10-2015	23:59:50	18.4	28.4	13.1	88	100	49	14084	345	0.5	3.5	0.2	21.1	26.4	17.6	20.3	30.0	15.5	3.1	1000	8.7	1.6	15.5	0.0	
16-10-2015	23:59:50	18.3	23.5	13.1	87	100	66	14267	40	0.5	3.5	0.0	21.1	25.7	17.5	21.4	37.7	14.2	3.1	1000	8.8	1.7	15.7	0.0	
17-10-2015	23:59:50	20.2	24.8	17.4	90	100	68	6655	135	1.7	7.0	5.8	20.9	23.2	66.57	20.7	35.3	17.4	1.6	1000	5.9	1.6	13.0	0.0	
18-10-2015	23:59:50	18.5	23.3	15.9	96	100	74	6153	213	0.7	4.4	32.2	20.0	22.6	17.3	19.7	28.8	16.6	1.3	1000	5.5	0.5	18.6	0.0	
19-10-2015	23:59:50	19.0	23.1	15.9	95	100	80	8673	102	1.3	6.0	3.1	20.2	23.1	18.6	19.6	28.2	16.5	1.7	1000	6.4	1.7	16.7	0.0	
20-10-2015	23:59:50	18.9	20.9	17.2	94	100	82	3293	73	2.0	7.8	9.1	19.4	20.3	18.8	18.5	21.3	17.2	0.8	1000	2.2	0.2	17.8	0.0	
21-10-2015	23:59:50	19.9	25.8	14.7	84	100	59	14117	21	0.5	2.8	1.2	20.8	25.6	17.7	22.0	40.9	16.0	3.3	1000	8.6	0.1	10.0	0.0	
22-10-2015	23:59:50	18.1	24.9	12.7	79	98	49	14563	4	0.6	4.1	0.0	19.6	24.0	16.5	20.3	33.9	13.9	3.3	1000	8.8	1.2	13.4	0.0	
23-10-2015	23:59:50	17.4	21.8	13.9	85	95	59	5268	338	0.2	1.9	0.0	18.7	21.2	16.7	18.2	25.2	14.1	1.2	1000	5.5	1.1	10.4	0.0	
24-10-2015	23:59:50	18.5	23.2	15.9	86	97	59	5480	32	0.3	2.5	0.7	19.6	22.0	18.1	19.2	30.0	16.6	1.2	1000	5.1	1.7	10.9	0.0	
25-10-2015	23:59:51	19.6	23.5	17.2	84	97	58	12436	72	0.9	4.2	1.3	20.4	23.5	18.3	21.0	36.1	16.7	2.8	1000	8.1	0.4	8.5	0.0	
26-10-2015	23:59:50	19.8	24.1	15.9	86	100	55	12968	234	1.2	5.1	6.8	20.8	24.5	18.6	22.4	41.7	16.7	3.0	1000	7.3	0.2	7.9	0.0	
27-10-2015	23:59:50	15.9	21.5	11.4	85	100	55	9807	285	0.8	5.0	1.0	18.7	21.6	16.5	18.2	32.6	13.4	2.2	1000	7.6	1.3	10.7	0.0	
28-10-2015	23:59:50	16.4	22.9	11.2	85	100	52	12787	283	0.6	4.6	0.4	18.4	22.6	15.9	19.2	38.0	13.2	2.9	1000	8.2	0.2	10.2	0.0	
29-10-2015	23:59:50	16.2	22.8	11.2	84	100	54	13309	15	0.4	2.9	0.0	18.3	23.3	15.2	19.1	37.4	12.8	2.9	1000	8.6	1.8	12.7	0.0	
30-10-2015	23:59:50	16.1	22.5	10.1	90	100	72	10233	355	0.5	3.8	0.1	18.0	22.0	14.8	18.3	33.5	11.9	2.2	1000	7.7	1.7	11.2	0.0	
31-10-2015	23:59:50	16.7	19.1	14.3	88	100	61	4234	292	0.4	3.9	3.8	18.2	19.7	16.9	17.3	21.8	14.4	0.9	1000	4.5	1.5	11.6	0.0	
MÉDIAS		18.8	24.0	14.5	84	98	60	11075	312	0.8	4.6		21.2	25.2	18.5	20.9	31.0	16.4	2.6		7.4	0.9	11.5		
SOMAS								343331				92.5							79.4		230.9	29.1	356.6		
MÁXIMOS			29.4				100	17592				7.8	32.2	33.3			41.7				9.6	2.3	21.4		
MÍNIMOS				9.9			35	3293													2.2				
										nº dias			16												

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)
01-11-2015	23:59:50	15.6	19.1	13.4	93	100	77	863	51	1.8	9.0	28.0	16.4	17.3	15.0	15.2	17.5	13.2	0.4	1000	0.1	0.1	19.9	0.0	
02-11-2015	23:59:50	15.5	20.3	12.6	92	100	64	7264	231	1.1	7.0	11.3	16.6	18.6	15.0	16.0	26.5	13.2	1.5	1000	5.8	1.8	19.4	0.0	
03-11-2015	23:59:50	16.6	21.8	12.0	93	100	71	6647	276	0.3	3.1	0.5	17.4	20.4	14.8	17.7	30.0	12.8	1.4	1000	6.8	1.6	10.5	0.0	
04-11-2015	23:59:50	17.0	22.6	13.3	96	100	73	6436	248	0.5	4.4	4.7	18.0	20.9	16.3	18.0	32.6	14.2	1.4	1000	6.0	1.5	19.1	0.0	
05-11-2015	23:59:50	16.9	21.7	11.9	93	100	75	5897	10	0.1	2.3	0.1	18.1	20.8	15.6	17.9	27.1	12.9	1.3	1000	6.6	0.0	11.4	0.0	
06-11-2015	23:59:50	19.2	27.2	13.6	81	100	47	12150	31	0.6	4.6	0.1	18.6	22.8	16.0	19.9	35.8	14.4	2.8	1000	8.2	1.1	12.7	0.0	
07-11-2015	23:59:50	19.0	24.6	13.6	78	100	51	12050	47	0.6	3.9	0.1	18.4	22.7	15.9	19.7	38.2	14.0	2.9	1000	8.2	1.0	10.9	0.0	
08-11-2015	23:59:50	18.4	23.9	13.7	80	100	55	11691	43	0.6	3.9	0.0	18.3	22.5	15.7	19.2	36.0	13.5	2.7	1000	8.0	0.0	2.0	0.0	
09-11-2015	23:59:50	17.7	26.1	12.4	81	100	41	12194	31	0.5	3.6	0.1	17.8	22.2	15.4	18.5	33.6	13.0	2.8	1000	8.3	2.5	14.8	0.0	
10-11-2015	23:59:50	17.5	25.2	12.1	76	99	47	11901	27	0.5	4.2	0.0	17.5	22.2	15.0	18.1	33.6	12.5	2.7	1000	8.1	0.5	4.0	0.0	
11-11-2015	23:59:50	15.6	22.8	8.9	86	100	54	11662	7	0.3	3.0	0.1	16.9	21.6	13.8	17.1	34.4	10.8	2.6	1000	8.0	1.5	13.8	0.0	
12-11-2015	23:59:50	15.1	22.5	8.7	88	100	64	11451	15	0.3	3.4	0.2	16.5	21.2	13.4	16.7	32.4	10.5	2.5	1000	8.1	2.1	14.0	0.0	
13-11-2015	23:59:50	15.6	23.3	9.9	88	100	60	11267	348	0.2	2.6	0.2	16.6	21.1	13.6	16.9	32.8	11.0	2.5	1000	8.0	2.4	14.6	0.0	
14-11-2015	23:59:50	16.3	23.3	9.6	82	100	51	11299	37	0.6	4.3	0.2	16.3	20.5	13.9	16.9	30.5	11.0	2.6	1000	8.0	2.1	11.8	0.0	
15-11-2015	23:59:50	16.3	22.0	11.9	81	100	57	10437	26	0.6	3.6	0.0	16.6	20.6	14.2	16.9	30.2	12.3	2.4	1000	7.7	0.2	7.8	0.0	
16-11-2015	23:59:50	15.7	22.1	10.8	87	100	61	10441	347	0.4	3.0	0.1	16.4	20.5	13.9	16.7	30.7	11.5	2.3	1000	7.8	1.9	13.4	0.0	
17-11-2015	23:59:50	16.5	24.0	9.2	75	100	47	10521	351	0.8	3.5	0.0	16.3	20.6	13.9	17.0	33.9	10.9	2.6	1000	7.7	0.0	6.6	0.0	
18-11-2015	23:59:50	14.9	22.8	8.3	79	100	49	10903	355	0.4	2.7	0.0	15.4	19.7	12.6	15.7	32.4	9.3	2.5	1000	7.8	0.9	8.8	0.0	
19-11-2015	23:59:50	14.1	22.9	8.2	80	100	42	10100	282	0.3	2.6	0.2	14.7	18.9	12.0	14.6	30.4	8.6	2.3	1000	8.0	2.0	13.5	0.0	
20-11-2015	23:59:50	15.1	24.4	7.4	79	100	46	10511	285	0.2	2.4	0.1	14.7	19.5	11.6	15.4	32.3	8.4	2.4	1000	7.5	1.9	13.9	0.0	
21-11-2015	23:59:50	15.6	22.8	11.1	66	90	48	8469	326	2.2	8.0	0.1	14.7	18.7	12.7	15.1	28.0	10.1	2.7	1000	7.0	0.0	3.2	0.0	
22-11-2015	23:59:50	11.9	17.0	7.3	63	87	43	10578	347	1.6	7.5	0.0	13.0	16.2	10.6	12.8	25.3	7.0	2.6	1000	7.7	0.0	0.0	0.0	
23-11-2015	23:59:50	12.8	18.8	8.2	63	85	41	10538	6	1.3	5.0	0.0	13.2	17.0	11.1	13.3	26.1	7.3	2.6	1000	7.6	0.0	0.0	0.0	
24-11-2015	23:59:50	10.7	19.0	3.8	56	94	26	10153	357	0.5	3.0	0.0	12.0	16.1	9.3	11.4	26.3	5.1	2.4	1000	7.0	0.0	0.0	6.3	
25-11-2015	23:59:50	14.0	22.1	3.8	68	98	36	9724	335	1.1	5.0	0.0	12.9	17.2	9.9	14.0	28.8	5.6	2.6	1000	7.2	0.0	0.4	9.7	
26-11-2015	23:59:50	13.9	21.9	7.2	66	100	33	10236	352	0.8	5.4	0.0	13.2	17.1	10.7	13.8	26.6	7.7	2.6	1000	7.5	0.0	6.2	9.7	
27-11-2015	23:59:50	15.8	22.6	8.9	65	96	43	9173	352	1.1	4.3	0.0	14.0	18.2	11.9	15.4	28.4	9.9	2.5	1000	7.1	0.0	0.4	9.7	
28-11-2015	23:59:50	15.5	21.7	9.7	72	94	47	9855	3	0.9	3.7	0.0	14.1	17.6	11.9	15.2	26.7	9.1	2.4	1000	7.5	0.0	0.6	9.7	
29-11-2015	23:59:50	16.0	21.9	12.3	58	79	39	10066	33	0.9	3.7	0.0	13.9	17.5	11.8	15.2	28.8	10.8	2.6	1000	7.5	0.0	0.0	9.7	
30-11-2015	23:59:50	14.6	20.0	10.9	70	89	51	8955	43	0.7	5.0	0.0	13.8	17.3	11.5	14.6	26.1	10.0	2.1	1000	6.6	0.0	0.0	9.7	

MÉDIAS	15.6	22.3	10.2	78	97	51	9781	359	0.7	4.3		15.7	19.6	13.3	16.2	30.1	10.7	2.3		7.2	0.8	8.5		
SOMAS							293430					46.1						69.4		217.4	25.1	253.6		
MÁXIMOS		27.2			100		12194				9.0	28.0		22.8				38.2			8.3	2.5	19.9	
MÍNIMOS			3.8			26	863								9.3				5.1		0.1			

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 (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)
01-12-2015	23:59:50	14.3	17.3	9.4	86	100	71	3792	49	0.4	2.8	0.0	15.0	16.8	13.4	14.7	19.6	9.9	0.8	1000	4.0	0.0	4.9	9.7
02-12-2015	23:59:50	12.7	21.2	7.9	88	100	48	6260	17	0.1	1.9	0.1	13.7	16.6	12.3	13.2	23.2	8.8	1.3	1000	5.4	1.4	16.9	9.7
03-12-2015	23:59:50	14.1	22.4	7.4	71	100	34	9325	22	0.5	3.8	0.1	13.4	17.1	11.1	13.8	27.9	8.4	2.2	1000	7.3	0.5	9.3	9.7
04-12-2015	23:59:50	12.8	21.5	5.8	79	100	49	8813	9	0.3	3.8	0.0	13.1	16.9	10.7	13.3	27.1	7.4	2.0	1000	7.1	0.4	11.1	11.5
05-12-2015	23:59:50	13.3	20.3	6.6	82	100	59	8776	33	0.4	4.0	0.0	13.1	16.8	10.7	13.4	26.1	7.8	1.9	1000	7.2	1.3	14.4	11.8
06-12-2015	23:59:50	14.2	17.6	9.0	90	100	71	4380	57	0.5	3.2	0.3	13.6	16.1	11.5	13.9	20.1	8.8	0.9	1000	4.4	1.1	11.8	11.8
07-12-2015	23:59:50	14.2	17.6	11.4	88	100	74	3655	36	0.4	4.9	0.0	14.4	16.4	13.4	14.2	19.9	11.6	0.8	1000	3.1	0.0	8.2	11.8
08-12-2015	23:59:50	14.8	18.1	11.6	81	96	63	4144	26	0.4	2.8	0.0	14.2	16.2	13.1	14.2	20.0	11.6	1.0	1000	4.1	0.0	0.9	11.8
09-12-2015	23:59:50	16.7	20.7	14.0	61	73	48	4279	34	0.6	3.1	0.0	14.5	16.4	13.1	15.5	21.0	12.2	1.3	1000	4.4	0.0	0.0	11.8
10-12-2015	23:59:50	15.2	20.7	9.2	76	100	51	7852	40	0.6	4.0	0.0	14.9	17.5	13.2	15.3	24.9	10.4	1.8	1000	6.9	0.0	3.4	11.8
11-12-2015	23:59:50	14.6	19.8	12.1	77	90	56	5185	42	0.5	3.2	0.0	14.2	16.5	13.0	14.1	21.4	10.9	1.2	1000	6.0	0.0	5.5	11.8
12-12-2015	23:59:50	13.8	19.2	10.9	88	100	70	5677	53	0.4	3.8	6.4	14.1	16.8	12.4	14.0	22.4	9.8	1.2	1000	5.5	0.4	10.6	11.8
13-12-2015	23:59:50	16.1	20.9	12.5	91	100	71	6175	164	0.4	4.8	0.1	15.4	17.8	13.8	15.8	22.9	12.6	1.3	1000	5.6	0.3	9.9	11.8
14-12-2015	23:59:50	17.0	21.5	11.1	91	100	73	5551	178	0.6	4.9	0.0	16.3	18.6	14.5	16.7	24.0	12.3	1.2	1000	5.2	0.0	1.8	11.8
15-12-2015	23:59:50	14.2	20.7	9.5	93	100	70	6586	32	0.4	3.2	0.3	14.6	17.3	12.9	14.2	20.6	10.5	1.4	1000	6.7	2.2	15.8	11.8
16-12-2015	23:59:50	14.0	21.6	8.3	69	100	36	8542	13	0.4	3.4	0.0	13.4	16.3	11.6	13.5	25.6	8.8	2.0	1000	6.8	0.2	8.8	11.8
17-12-2015	23:59:50	12.9	20.1	6.8	90	100	68	7400	17	0.2	2.5	0.1	13.2	16.7	10.9	13.0	23.3	8.1	1.5	1000	6.6	0.9	10.8	11.9
18-12-2015	23:59:50	13.9	20.4	7.5	91	100	59	7446	32	0.2	2.2	0.1	14.4	17.5	12.0	14.5	24.9	8.5	1.6	1000	6.0	1.2	15.5	11.9
19-12-2015	23:59:50	13.7	19.2	6.8	90	100	64	8408	36	0.4	3.4	0.2	13.2	15.9	10.8	13.9	24.0	7.9	1.7	1000	6.2	1.8	12.6	12.3
20-12-2015	23:59:50	13.8	17.9	9.2	98	100	79	3137	39	0.3	5.0	9.5	14.6	16.1	12.5	14.1	17.9	10.2	0.6	1000	2.8	0.0	14.4	12.3
21-12-2015	23:59:50	14.7	21.1	9.8	77	100	51	9156	1	1.0	3.6	0.0	13.3	16.0	11.7	13.8	23.0	10.4	2.1	1000	7.1	0.0	9.2	12.3
22-12-2015	23:59:50	13.9	21.1	8.6	85	100	59	8499	16	0.3	2.9	0.1	13.1	16.0	11.2	13.4	22.5	9.1	1.8	1000	7.0	0.8	8.2	12.3
23-12-2015	23:59:50	12.4	19.0	7.8	89	100	64	8008	3	0.4	3.0	0.2	12.8	15.5	11.0	12.9	21.5	9.1	1.6	1000	6.9	2.4	15.4	12.3
24-12-2015	23:59:50	12.4	18.8	7.5	92	100	70	7821	24	0.3	2.4	0.1	13.1	16.0	11.5	13.0	21.2	9.1	1.6	1000	7.1	1.5	15.3	12.3
25-12-2015	23:59:50	12.4	16.9	7.8	91	100	68	7565	27	0.4	3.4	0.2	12.5	14.8	10.5	12.5	19.6	8.1	1.5	1000	6.4	1.2	14.5	12.3
26-12-2015	23:59:50	13.7	18.0	11.3	85	97	70	7176	42	0.6	3.8	0.1	13.3	15.4	12.1	13.5	20.0	11.0	1.5	1000	6.7	0.3	10.0	12.3
27-12-2015	23:59:50	14.7	19.2	10.8	85	94	69	5768	81	1.5	5.5	0.0	13.3	15.4	11.4	14.0	20.9	10.4	1.4	1000	6.3	0.0	4.9	12.3
28-12-2015	23:59:50	17.2	20.3	14.6	89	100	76	4384	192	2.0	6.8	13.3	15.5	17.0	14.3	16.2	20.9	15.1	1.1	1000	4.9	0.6	8.7	12.3
29-12-2015	23:59:50	13.2	21.2	8.5	88	100	50	8658	4	0.2	2.3	0.2	14.3	16.9	12.4	13.7	21.4	10.0	1.9	1000	7.1	0.2	12.6	12.3
30-12-2015	23:59:50	13.9	19.6	7.7	94	100	72	4775	40	0.2	2.9	0.0	13.9	16.3	11.7	13.9	22.3	9.2	1.0	1000	4.2	1.2	11.9	12.3
31-12-2015	23:59:50	16.0	18.8	12.4	98	100	90	3752	245	0.7	4.0	3.7	15.9	17.4	14.5	16.0	19.0	13.3	0.7	1000	4.1	1.8	13.0	12.3
MÉDIAS		14.2	19.8	9.5	86	98	63	6482	33	0.5	3.6		14.0	16.5	12.2	14.1	22.2	10.0	1.4		5.8	0.7	10.0	
SOMAS								200944				35.1							44.1		179.1	21.7	310.4	
MÁXIMOS			22.4					9325			6.8	13.3		18.6			27.9				7.3	2.4	16.9	
MÍNIMOS				5.8			34	3137							10.5				7.4		2.8			
									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