

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)
01-01-2018	23:59:50	10.1	20.6	3.4	81	100	36	8239	321	0.3	2.4	0.0	11.0	14.0	8.6	11.6	31.9	5.5	1.8	1000	7.0	1.0	14.1	151.6	
02-01-2018	23:59:50	10.1	20.0	2.0	85	100	51	8745	316	0.3	2.7	0.1	10.5	14.3	7.6	11.9	32.7	4.4	1.9	1000	7.2	1.0	13.5	160.2	
03-01-2018	23:59:50	13.1	21.1	6.2	86	100	59	8178	353	0.6	4.6	0.0	12.2	16.0	9.8	14.1	34.5	8.1	1.8	1000	6.5	0.0	13.0	161.3	
04-01-2018	23:59:50	11.4	17.2	5.3	93	100	75	2833	298	0.2	2.5	0.0	11.7	14.0	9.4	11.8	19.1	7.1	0.6	1000	1.5	0.6	12.8	169.0	
05-01-2018	23:59:50	13.1	17.9	9.3	88	100	67	3465	250	1.1	7.2	11.3	13.1	14.7	11.8	13.4	23.7	10.0	0.8	1000	3.4	0.0	8.3	169.0	
06-01-2018	23:59:50	9.9	14.2	6.4	64	96	32	8409	324	1.8	6.6	0.1	10.6	12.2	9.0	10.4	24.9	6.6	2.1	1000	7.1	0.0	2.3	169.8	
07-01-2018	23:59:50	7.7	14.6	2.6	75	99	43	8956	319	0.9	5.8	0.0	9.0	11.7	7.0	9.0	24.5	4.3	1.8	1000	6.9	0.0	3.6	182.3	
08-01-2018	23:59:50	6.9	13.0	1.8	86	100	57	8951	337	0.6	5.3	0.4	9.1	12.2	7.5	9.3	28.3	4.4	1.5	1000	6.8	0.0	12.5	197.1	
09-01-2018	23:59:50	8.9	14.5	1.1	98	100	89	1666	305	0.3	5.5	8.5	9.2	11.5	6.7	9.0	12.5	3.9	0.3	1000	0.1	0.0	24.0	205.5	
10-01-2018	23:59:50	11.8	19.1	5.0	88	100	56	7997	299	0.9	6.3	0.2	11.1	14.3	8.6	12.2	27.6	7.0	1.7	1000	6.3	0.0	12.6	209.1	
11-01-2018	23:59:50	9.5	19.5	1.5	83	100	48	8737	285	0.6	4.8	0.1	9.9	13.0	7.1	10.7	25.0	4.6	2.0	1000	6.8	0.5	12.9	218.1	
12-01-2018	23:59:50	9.2	15.2	1.4	84	96	48	7651	295	0.2	3.5	0.0	9.6	12.5	7.2	10.5	22.2	5.1	1.4	1000	6.2	0.0	10.2	227.2	
13-01-2018	23:59:50	10.0	19.5	4.2	86	100	44	7655	21	0.6	4.5	11.5	10.5	13.5	9.1	12.0	24.4	6.5	1.5	1000	6.0	0.0	5.0	234.8	
14-01-2018	23:59:50	9.5	17.0	1.7	81	99	40	9412	32	0.8	5.2	0.0	10.2	13.2	9.2	11.1	25.4	5.7	2.1	1000	6.4	0.0	8.5	243.4	
15-01-2018	23:59:50	9.1	18.0	1.1	75	95	35	10254	55	0.9	4.1	0.0	9.1	12.4	7.2	9.8	24.8	4.8	2.2	1000	6.5	0.0	7.5	252.1	
16-01-2018	23:59:50	12.0	21.1	4.8	74	92	39	9542	67	0.9	4.5	0.0	10.6	14.0	7.2	11.0	27.4	4.7	2.3	1000	7.2	0.0	0.0	259.1	
17-01-2018	23:59:50	14.1	21.4	6.7	76	99	44	10354	51	1.2	5.6	0.0	11.3	14.5	8.6	12.1	25.1	7.0	2.5	1000	7.0	0.1	9.5	259.4	
18-01-2018	23:59:50	13.0	19.5	7.0	67	91	46	10012	33	0.8	5.4	0.0	11.0	14.4	8.7	12.0	21.3	7.1	2.5	1000	6.2	0.0	0.0	259.4	
19-01-2018	23:59:50	13.5	22.1	7.5	67	84	40	10625	18	1.1	4.1	0.0	10.8	15.0	8.7	12.0	24.1	7.2	2.4	1000	7.2	0.0	0.0	259.4	
20-01-2018	23:59:50	12.8	22.0	4.5	68	86	45	10512	13	0.6	4.2	0.0	10.5	14.2	8.0	11.1	29.5	6.1	2.4	1000	7.5	0.0	0.0	266.7	
21-01-2018	23:59:50	12.7	20.4	5.1	81	100	50	10221	322	0.5	4.9	0.0	11.3	15.6	8.8	13.0	31.8	7.1	2.2	1000	7.6	0.5	13.3	273.7	
22-01-2018	23:59:50	11.0	19.8	4.5	86	100	56	10443	327	0.5	4.7	0.0	11.3	15.7	8.8	12.5	31.5	6.7	2.1	1000	7.7	0.0	13.8	281.1	
23-01-2018	23:59:50	10.5	19.4	3.8	87	100	55	10628	268	0.3	2.6	0.1	11.0	15.7	8.2	12.2	31.9	5.8	2.2	1000	7.7	1.5	14.5	289.3	
24-01-2018	23:59:50	8.7	16.8	1.6	93	100	69	7130	340	0.2	2.5	0.0	10.4	14.1	7.4	10.7	25.9	4.6	1.3	1000	6.8	0.0	13.7	298.1	
25-01-2018	23:59:50	9.8	14.2	3.5	88	100	67	3532	304	0.7	5.3	0.9	10.5	12.6	8.3	9.8	15.6	5.8	0.8	1000	3.2	0.0	8.9	304.0	
26-01-2018	23:59:50	11.2	16.3	7.3	61	76	39	10903	336	2.4	7.4	0.0	9.7	13.2	7.6	10.7	27.1	5.8	2.9	1000	7.8	0.0	0.0	304.0	
27-01-2018	23:59:50	11.3	16.4	7.6	56	72	35	11170	0	2.0	6.6	0.0	9.7	13.7	7.5	11.1	28.9	6.0	3.0	1000	7.9	0.0	0.0	304.0	
28-01-2018	23:59:50	11.9	17.0	7.6	55	71	41	9834	37	2.0	7.2	0.1	9.8	13.0	7.4	11.2	29.0	5.8	2.8	1000	8.0	0.0	0.0	304.0	
29-01-2018	23:59:50	14.3	19.5	11.0	57	84	40	5934	56	1.9	6.7	0.1	11.1	13.6	9.5	12.7	21.4	9.1	2.3	1000	6.3	0.0	0.0	304.0	
30-01-2018	23:59:50	14.7	18.7	11.8	57	66	43	7528	55	1.5	5.6	0.0	12.0	14.4	10.3	13.7	23.0	9.8	2.3	1000	7.0	0.0	0.1	304.0	
31-01-2018	23:59:51	13.8	20.3	7.0	65	96	38	8663	37	0.7	4.2	0.0	12.7	15.8	10.6	13.9	25.4	8.5	2.1	1000	7.6	0.0	3.1	304.0	
MÉDIAS		11.1	18.3	5.0	77	94	49	8328	347	0.9	4.9		10.7	13.8	8.4	11.5	25.8	6.3	1.9		6.4	0.2	7.7		
SOMAS								258181				33.4						59.5			197.5	5.1	237.7		
MÁXIMOS			22.1			100		11170			7.4	11.5		16.0			34.5				8.0	1.5	24.0		
MÍNIMOS				1.1			32	1666							6.7			3.9			0.1				
									nº 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 (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)
01-02-2018	23:59:50	11.3	17.7	5.6	72	99	50	9504	330	1.5	10.1	0.0	11.6	15.2	9.5	12.1	28.6	7.1	2.3	1000	7.3	0.0	9.3	306.3	
02-02-2018	23:59:50	9.5	14.9	2.6	54	82	28	12096	346	2.6	8.4	0.0	10.1	13.9	7.9	10.2	26.7	4.9	3.0	1000	8.1	0.0	0.0	312.1	
03-02-2018	23:59:50	8.9	17.4	1.0	61	91	22	11816	333	0.7	4.2	0.0	9.8	14.7	6.5	10.7	31.5	2.6	2.6	1000	7.8	0.0	0.0	323.2	
04-02-2018	23:59:50	10.0	14.5	6.8	68	94	36	9834	326	1.4	5.5	0.2	10.5	13.5	8.8	10.7	27.7	6.0	2.1	1000	6.4	0.0	2.7	323.7	
05-02-2018	23:59:50	8.4	15.4	0.8	63	95	34	11414	335	1.2	6.2	0.0	9.5	14.1	6.6	10.1	34.4	3.0	2.6	1000	7.7	0.0	3.3	333.4	
06-02-2018	23:59:50	8.3	13.7	4.1	54	74	34	12478	342	1.9	7.6	0.0	9.3	13.7	6.7	9.7	30.2	3.7	2.7	1000	8.3	0.0	0.0	345.8	
07-02-2018	23:59:50	7.8	13.5	3.1	53	73	39	8008	10	1.2	4.7	0.0	8.4	11.1	6.1	8.1	21.7	3.1	1.9	1000	5.9	0.0	0.0	312.4	
08-02-2018	23:59:50	8.3	14.2	3.8	44	61	27	12935	355	1.5	5.7	0.0	8.6	13.7	5.6	9.5	31.2	2.9	3.0	1000	8.4	0.0	0.0	323.7	
09-02-2018	23:59:50	7.5	10.7	1.3	82	100	55	3148	352	0.3	3.0	0.8	8.9	11.2	6.5	8.5	14.7	2.4	0.6	1000	3.4	0.0	9.2	334.4	
10-02-2018	23:59:50	11.2	17.4	4.4	69	100	41	12817	345	1.2	5.4	0.0	10.2	15.3	7.4	12.2	34.5	5.3	2.8	1000	8.3	0.0	9.1	336.8	
11-02-2018	23:59:50	12.3	20.1	4.6	77	95	52	11202	301	0.8	3.8	0.0	11.5	16.8	7.5	14.0	40.1	5.1	2.4	1000	7.4	0.0	0.0	339.3	
12-02-2018	23:59:50	12.1	18.4	5.5	69	99	27	11756	332	1.6	7.1	0.0	12.5	16.3	9.8	13.9	31.7	5.5	2.5	1000	7.4	0.0	0.0	444.0	
13-02-2018	23:59:50	8.9	16.6	1.7	78	100	50	12455	254	0.6	4.8	0.0	11.0	16.0	7.5	12.0	37.5	3.1	2.5	1000	8.3	0.0	6.2	454.4	
14-02-2018	23:59:50	9.2	17.4	1.2	85	100	51	6696	318	0.4	4.2	0.0	10.9	14.8	7.8	11.1	30.2	3.6	1.4	1000	7.7	0.0	12.4	463.8	
15-02-2018	23:59:50	10.9	19.0	3.2	82	100	53	13526	317	0.4	3.1	0.0	11.9	17.9	7.9	14.1	40.2	4.5	2.7	1000	8.7	0.3	12.6	471.9	
16-02-2018	23:59:50	12.9	20.2	4.3	79	100	52	13817	283	0.5	3.9	0.0	12.8	18.9	9.0	15.7	42.2	5.6	3.0	1000	8.7	0.8	13.4	474.5	
17-02-2018	23:59:50	10.9	19.5	4.0	84	100	52	12488	279	0.4	3.0	0.0	12.5	17.9	8.8	14.3	37.6	5.3	2.6	1000	8.4	0.2	13.0	482.4	
18-02-2018	23:59:50	12.8	19.4	6.4	81	100	51	13964	14	0.7	3.9	0.0	13.6	19.3	10.4	15.9	38.6	7.9	2.8	1000	8.5	0.2	13.2	483.8	
19-02-2018	23:59:50	12.4	20.0	5.6	67	100	33	12297	32	0.5	3.2	0.0	13.4	18.8	10.1	15.3	42.0	6.6	2.8	1000	8.9	0.0	9.0	487.9	
20-02-2018	23:59:50	14.3	21.6	7.7	57	86	36	14346	334	0.6	3.6	0.0	13.7	19.9	9.7	16.3	43.3	6.3	3.4	1000	8.7	0.0	0.0	487.9	
21-02-2018	23:59:50	13.6	19.3	6.1	60	95	39	14751	325	0.9	4.3	0.0	13.9	19.9	10.1	16.2	43.2	6.1	3.4	1000	8.9	0.0	1.6	488.5	
22-02-2018	23:59:50	11.5	18.0	3.9	53	94	28	15268	7	0.7	3.7	0.0	13.1	19.3	9.5	14.7	41.9	5.4	3.4	1000	8.9	0.0	3.1	492.7	
23-02-2018	23:59:50	8.7	17.1	0.7	64	90	28	15405	331	0.6	4.2	0.0	12.0	18.2	7.8	12.6	37.0	2.8	3.1	1000	9.0	0.0	12.1	505.9	
24-02-2018	23:59:50	10.1	17.0	0.7	79	99	61	14828	22	0.6	4.4	0.0	12.5	18.7	8.0	14.0	37.7	3.5	2.8	1000	8.8	0.0	8.8	514.0	
25-02-2018	23:59:50	12.9	18.5	8.3	83	100	56	14417	56	0.7	3.9	0.0	14.5	20.0	11.5	16.5	37.8	9.1	2.8	1000	8.5	0.0	10.2	514.0	
26-02-2018	23:59:50	12.4	15.2	9.7	93	100	65	4380	62	1.1	4.7	7.1	13.5	15.3	12.0	13.1	18.4	9.9	0.8	1000	4.3	0.0	21.2	514.0	
27-02-2018	23:59:50	14.3	18.3	9.5	92	100	70	9250	237	1.8	7.2	4.1	14.2	17.6	11.2	15.3	29.4	9.8	1.7	1000	7.2	0.0	11.9	514.0	
28-02-2018	23:59:50	14.8	18.1	12.1	98	100	83	4863	213	2.8	9.6	49.4	14.9	16.8	14.1	15.1	20.2	12.8	0.8	1000	4.4	0.6	19.0	514.0	

MÉDIAS	10.9	17.2	4.6	71	94	45	11420	336	1.0	5.1			11.8	16.4	8.7	12.9	33.2	5.5	2.4		7.7	0.1	7.2	
SOMAS							319759					61.6							68.4		214.3	2.2	201.4	
MÁXIMOS			21.6			100	15405				10.1	49.4		20.0			43.3				9.0	0.8	21.2	
MÍNIMOS			0.7			22	3148												2.4		3.4			

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)
01-03-2018	23:59:50	14.1	18.2	11.3	87	100	58	11807	242	3.7	12.6	29.9	14.8	17.7	12.9	14.4	21.7	11.2	2.1	1000	7.8	1.3	11.6	514.0
02-03-2018	23:59:50	14.8	17.7	10.8	94	100	81	4366	237	3.1	9.3	22.6	14.4	16.3	12.8	14.5	17.8	11.9	0.8	1000	4.3	0.9	12.0	514.0
03-03-2018	23:59:50	14.3	16.5	12.9	93	100	82	3597	226	2.1	7.1	6.7	14.1	15.7	13.0	14.0	17.9	12.3	0.8	1000	4.1	0.0	9.1	514.0
04-03-2018	23:59:50	13.4	18.0	9.2	89	100	63	11508	248	1.9	8.5	17.0	14.3	16.8	12.6	14.8	25.0	10.9	2.2	1000	7.7	0.2	15.7	514.0
05-03-2018	23:59:50	12.9	18.5	7.0	79	100	46	14421	269	2.5	9.4	1.2	13.2	16.4	11.5	13.7	25.4	9.6	2.9	1000	8.3	0.2	9.4	514.1
06-03-2018	23:59:50	11.5	16.5	6.7	91	100	67	5447	291	0.5	3.8	1.7	12.8	14.9	11.2	12.7	18.7	9.5	1.1	1000	6.3	0.0	10.7	514.1
07-03-2018	23:59:50	9.5	15.5	2.2	90	100	59	8470	59	0.9	6.1	17.5	11.5	13.5	8.9	11.3	19.4	6.6	1.6	1000	6.8	0.0	18.1	521.8
08-03-2018	23:59:50	16.1	19.5	13.8	95	100	77	9536	246	2.4	7.9	3.2	15.2	18.2	12.5	16.4	26.4	13.5	1.7	1000	7.1	0.6	9.4	521.8
09-03-2018	23:59:50	15.4	16.7	14.3	99	100	94	2474	198	2.2	8.2	22.8	15.2	16.2	14.6	15.4	17.2	14.3	0.4	1000	1.4	0.7	18.0	521.8
10-03-2018	23:59:50	15.5	19.2	10.8	87	100	61	15264	239	3.0	11.2	11.7	16.1	19.5	13.7	16.5	24.2	12.2	2.9	1000	8.1	0.0	9.2	521.8
11-03-2018	23:59:50	13.1	17.5	8.3	78	99	50	15473	261	2.8	9.5	6.5	13.9	17.2	12.1	13.5	21.7	10.1	2.9	1000	8.9	0.0	5.7	521.8
12-03-2018	23:59:50	12.5	19.4	5.8	86	100	54	13769	267	0.6	4.7	0.8	14.0	18.3	10.6	14.9	27.3	9.0	2.7	1000	8.8	0.0	15.7	523.7
13-03-2018	23:59:50	16.2	21.3	12.6	88	100	54	14306	241	1.2	5.6	0.5	16.5	20.4	14.4	17.9	29.0	14.0	3.0	1000	9.0	0.0	12.8	523.7
14-03-2018	23:59:50	15.4	17.8	10.8	95	100	86	5315	230	3.3	9.4	9.0	16.0	17.3	14.4	16.0	21.3	12.8	1.0	1000	5.0	0.5	9.6	523.7
15-03-2018	23:59:50	12.8	18.6	7.7	80	100	44	12620	286	1.1	5.6	1.9	14.7	17.6	12.5	14.4	24.6	10.3	2.6	1000	8.2	0.2	9.5	523.7
16-03-2018	23:59:50	11.4	18.9	5.9	77	100	40	15754	292	1.0	5.9	0.2	13.4	17.6	11.0	13.6	24.1	9.3	3.2	1000	9.0	0.1	9.9	527.7
17-03-2018	23:59:50	12.5	15.7	6.3	95	100	81	5631	262	2.9	9.5	24.9	13.0	14.7	11.0	13.0	16.9	9.1	0.9	1000	5.4	0.0	20.5	529.5
18-03-2018	23:59:50	13.8	18.2	7.8	82	99	49	13500	299	1.4	5.5	3.3	14.9	19.1	12.6	14.6	22.3	10.1	2.7	1000	8.1	0.0	7.0	529.5
19-03-2018	23:59:50	12.4	17.2	7.3	86	99	62	8060	292	1.9	8.3	0.7	13.4	15.6	11.5	13.2	20.9	8.5	1.6	1000	7.5	0.5	10.6	529.5
20-03-2018	23:59:50	11.5	16.7	8.2	58	75	34	18063	341	3.1	9.8	0.1	11.9	15.8	9.3	11.7	20.6	7.4	4.0	1000	9.7	0.0	0.0	529.5
21-03-2018	23:59:50	10.7	17.7	4.0	59	95	28	20169	352	1.5	5.0	0.0	12.3	18.0	8.7	12.5	23.5	6.5	4.3	1000	10.1	0.0	1.7	533.5
22-03-2018	23:59:50	12.5	21.2	2.7	61	98	27	20071	334	1.2	5.0	0.0	13.1	19.4	8.9	13.9	26.3	6.5	4.5	1000	10.2	0.0	5.0	536.8
23-03-2018	23:59:50	11.8	17.3	4.0	92	100	78	6851	253	1.6	6.1	0.8	13.2	15.9	10.5	13.4	19.8	8.1	1.3	1000	7.4	0.2	11.5	541.7
24-03-2018	23:59:50	12.8	18.1	8.4	68	97	39	16401	301	2.1	8.4	1.3	13.6	17.3	11.0	14.0	24.6	9.0	3.5	1000	10.1	0.0	1.3	541.7
25-03-2018	23:59:50	14.3	20.5	10.5	71	100	45	13876	307	2.4	7.1	0.3	14.3	18.5	12.1	15.0	26.6	9.9	3.3	1000	9.2	0.0	5.5	541.7
26-03-2018	23:59:50	13.5	19.6	7.7	66	88	39	20415	321	1.4	6.2	0.0	14.5	20.6	10.4	15.7	28.4	8.3	4.4	1000	10.3	0.0	0.0	541.7
27-03-2018	23:59:50	17.7	26.7	7.3	57	93	24	20780	355	1.2	5.4	0.0	16.2	22.8	11.7	18.1	32.1	9.5	5.3	1000	10.4	0.0	0.0	541.7
28-03-2018	23:59:50	19.1	27.4	11.4	48	80	18	20797	331	1.2	5.0	0.0	17.5	23.8	13.3	19.4	34.1	12.0	5.5	1000	10.0	0.0	0.0	541.7
29-03-2018	23:59:50	13.5	19.8	7.4	66	96	39	19441	298	1.1	5.1	0.0	16.8	22.6	13.5	17.2	31.4	11.0	4.2	1000	10.5	0.0	0.0	541.7
30-03-2018	23:59:50	12.7	17.8	8.0	77	100	38	16316	269	1.8	8.5	2.3	15.5	18.8	13.4	16.0	27.1	11.0	3.3	1000	9.8	0.0	10.0	541.7
31-03-2018	23:59:50	11.7	18.0	5.0	78	100	45	20456	295	0.7	4.6	0.2	15.6	21.4	11.4	16.1	29.0	8.7	4.1	1000	10.4	0.0	10.4	545.6
MÉDIAS		13.5	18.8	8.3	80	97	54	13063	280	1.9	7.2		14.4	18.0	11.9	14.8	24.0	10.1	2.7		8.1	0.2	8.7	
SOMAS								404956				187.1							84.7		250.1	5.4	269.8	
MÁXIMOS			27.4					20797			12.6	29.9			23.8			34.1			10.5	1.3	20.5	
MÍNIMOS				2.2			18	2474							8.7				6.5		1.4			
										nº dias		22												

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)
01-04-2018	23:59:50	13.2	20.5	5.1	72	100	39	18722	46	0.8	4.9	0.0	15.9	21.1	12.0	16.8	29.5	9.4	3.9	1000	10.1	0.0	10.3	549.3	
02-04-2018	23:59:50	14.5	20.1	8.7	90	100	67	11959	251	0.8	4.8	1.4	16.5	20.1	13.9	17.1	32.4	11.6	2.3	1000	9.2	1.6	11.7	549.3	
03-04-2018	23:59:50	14.4	20.1	7.9	83	100	49	18033	267	1.6	7.1	0.0	16.6	20.7	13.5	18.0	31.9	11.3	3.6	1000	10.5	1.0	10.7	549.3	
04-04-2018	23:59:50	14.9	21.1	7.6	75	100	49	19508	285	1.3	5.9	0.3	16.9	22.5	12.8	18.1	31.9	10.4	4.2	1000	10.5	0.0	7.9	549.3	
05-04-2018	23:59:50	16.4	23.5	9.3	63	88	32	20343	32	0.9	4.5	0.0	17.5	23.1	13.4	18.8	32.4	11.3	4.6	1000	10.4	0.0	0.0	549.3	
06-04-2018	23:59:50	13.6	20.7	6.3	82	99	40	17562	253	1.0	6.0	5.9	17.3	23.2	13.1	18.2	33.7	10.0	3.6	1000	8.2	0.7	14.8	550.6	
07-04-2018	23:59:50	12.3	17.3	8.2	87	100	57	15089	279	1.1	7.1	11.1	16.2	19.5	14.2	16.1	26.1	11.7	2.8	1000	8.1	0.0	11.5	550.6	
08-04-2018	23:59:50	11.6	18.8	4.7	83	100	54	16484	271	1.4	6.7	1.2	15.2	19.9	12.0	15.5	27.3	9.6	3.2	1000	9.8	0.4	15.2	555.6	
09-04-2018	23:59:50	10.7	17.1	4.1	78	100	48	17189	256	1.0	5.3	0.1	14.7	18.6	11.4	14.9	27.6	8.7	3.3	1000	10.6	0.0	10.2	562.3	
10-04-2018	23:59:50	10.6	15.9	4.7	91	100	66	8083	272	1.9	8.4	19.9	13.6	16.5	11.9	12.6	17.9	9.5	1.4	1000	6.6	0.0	16.8	566.0	
11-04-2018	23:59:50	12.4	18.8	6.9	71	97	41	18616	292	1.6	6.5	0.2	13.9	17.6	10.8	14.0	25.2	8.9	3.8	1000	10.5	0.0	7.0	566.0	
12-04-2018	23:59:50	11.0	17.7	7.1	89	100	50	9361	277	1.2	7.5	26.2	13.6	16.6	12.1	12.7	18.6	10.2	1.8	1000	5.1	0.0	15.9	566.0	
13-04-2018	23:59:50	12.9	19.0	6.6	80	100	49	13032	347	1.0	4.5	8.5	14.1	17.6	11.6	13.7	20.9	10.0	2.6	1000	9.4	0.0	7.7	566.5	
14-04-2018	23:59:50	14.5	20.9	9.0	76	97	53	20653	290	1.1	5.0	0.0	16.0	21.3	12.1	16.6	27.9	10.5	4.3	1000	10.2	0.0	2.0	566.5	
15-04-2018	23:59:50	13.7	18.2	8.1	94	100	85	7396	253	1.2	5.6	2.2	15.8	18.4	14.4	16.0	24.0	12.3	1.3	1000	6.9	1.8	12.5	566.5	
16-04-2018	23:59:50	12.6	18.9	4.8	84	100	57	23231	265	0.8	4.7	0.2	16.4	22.2	12.0	17.0	28.1	9.7	4.5	1000	10.8	0.0	10.2	570.0	
17-04-2018	23:59:50	15.8	24.4	6.9	69	100	31	23882	13	1.0	4.2	0.0	17.3	23.1	13.1	18.0	30.2	11.2	5.3	1000	11.0	0.0	10.4	570.3	
18-04-2018	23:59:50	16.7	24.0	8.4	67	96	37	24065	39	0.9	5.1	0.0	18.0	23.8	13.6	18.6	29.4	11.4	5.5	1000	11.0	0.7	9.9	570.3	
19-04-2018	23:59:50	18.1	23.7	9.7	61	93	40	22733	63	1.3	5.3	0.0	18.5	23.7	14.6	19.1	29.4	12.7	5.3	1000	11.0	0.0	2.4	570.3	
20-04-2018	23:59:50	16.3	20.3	14.0	79	97	60	9300	74	1.4	5.6	0.8	17.4	19.4	9.0	17.1	24.6	14.1	2.2	1000	7.0	0.1	3.6	570.3	
21-04-2018	23:59:50	15.7	18.6	14.3	93	100	75	6732	106	0.8	5.9	16.3	17.1	19.1	15.5	16.8	21.7	14.7	1.3	1000	5.7	0.2	10.3	570.3	
22-04-2018	23:59:50	16.7	20.9	12.2	89	100	68	13596	54	0.6	4.2	0.2	18.5	22.0	16.7	18.5	26.8	15.4	2.8	1000	9.2	0.2	6.6	570.3	
23-04-2018	23:59:50	19.6	26.1	10.8	75	100	55	21937	317	0.9	4.5	0.0	19.9	25.7	15.4	20.9	30.7	14.0	5.1	1000	10.8	0.6	7.9	570.3	
24-04-2018	23:59:50	18.4	23.7	13.7	85	99	60	14202	35	0.5	3.8	0.0	20.2	23.8	18.1	20.5	28.7	16.7	3.1	1000	9.6	0.0	10.5	570.3	
25-04-2018	23:59:50	18.6	27.0	12.6	85	100	48	22216	72	0.5	4.6	0.0	20.9	26.5	16.7	21.6	31.4	15.3	4.8	1000	10.7	1.2	12.7	570.3	
26-04-2018	23:59:50	18.6	22.9	14.5	84	100	62	21381	163	1.0	4.2	0.0	21.5	26.0	18.0	21.9	31.3	16.4	4.5	1000	10.8	0.4	11.6	570.3	
27-04-2018	23:59:50	18.9	26.7	10.0	66	100	34	24324	342	0.9	4.4	0.0	21.7	27.8	17.2	21.7	32.8	14.7	5.8	1000	11.1	0.7	7.8	570.3	
28-04-2018	23:59:50	12.6	18.7	6.5	76	99	44	17049	266	1.3	7.7	0.4	19.0	23.3	16.0	18.2	29.8	12.5	3.4	1000	10.3	0.0	13.3	571.0	
29-04-2018	23:59:50	12.2	19.4	5.7	75	100	39	20347	290	1.3	6.6	0.5	17.7	22.3	14.1	17.0	29.1	11.1	4.1	1000	11.1	0.1	10.4	575.8	
30-04-2018	23:59:50	11.9	18.2	4.7	79	100	55	15782	301	0.6	4.2	0.0	17.0	22.5	13.7	16.4	28.0	10.6	3.1	1000	10.8	0.1	10.3	581.0	

MÉDIAS	14.6	20.8	8.4	79	99	51	17094	311	1.1	5.5			17.2	21.6	14.0	17.4	28.0	11.9	3.6		9.6	0.3	9.7
SOMAS							512809					95.4							107.4		287.0	10.0	291.9
MÁXIMOS		27.0					24324				8.4	26.2		27.8			33.7				11.1	1.8	16.8
MÍNIMOS			4.1			31	6732								10.8				8.7		5.1		

n° dias 13

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)
01-05-2018	23:59:51	13.1	20.5	5.0	68	100	32	17986	320	0.9	5.5	0.0	17.3	22.8	13.2	16.8	29.5	10.0	3.8	1000	9.9	0.0	6.6	
02-05-2018	23:59:51	13.1	18.7	4.5	73	99	50	19512	256	0.8	4.6	0.0	17.9	23.2	13.3	17.9	30.0	10.0	4.0	1000	10.6	0.0	5.3	
03-05-2018	23:59:50	17.8	24.6	9.8	64	94	42	22199	334	1.9	5.1	0.0	19.7	26.1	15.0	20.3	34.0	12.9	5.4	1000	11.2	0.0	0.5	
04-05-2018	23:59:50	17.7	23.3	11.4	63	96	40	25361	295	1.1	4.2	0.0	21.2	28.3	16.4	21.7	34.1	14.3	5.8	1000	11.6	0.0	3.6	
05-05-2018	23:59:50	17.4	24.7	11.3	77	100	40	24054	48	0.5	3.3	0.0	21.9	28.9	17.0	21.9	33.6	14.6	5.2	1000	10.8	0.7	12.6	
06-05-2018	23:59:50	19.0	25.9	11.0	69	99	38	23964	65	0.7	4.3	0.0	22.7	29.7	17.5	22.9	34.9	14.9	5.6	1000	10.4	0.9	9.0	
07-05-2018	23:59:50	18.4	24.4	12.2	74	96	44	24451	280	0.8	4.1	0.0	23.1	30.0	18.4	23.3	35.1	15.8	5.4	1000	11.6	0.7	10.0	
08-05-2018	23:59:50	20.0	27.1	13.6	72	94	49	17486	292	1.0	6.2	0.0	22.8	27.8	19.4	23.1	34.2	17.1	4.2	1000	9.7	0.6	4.8	
09-05-2018	23:59:50	17.5	21.6	12.0	74	93	60	18551	328	1.0	4.3	0.0	22.4	27.8	18.5	22.3	34.5	15.5	4.1	1000	10.5	0.0	0.6	
10-05-2018	23:59:50	16.1	20.7	11.5	74	99	55	25628	301	0.9	4.2	0.0	22.9	30.2	17.9	22.4	34.1	14.8	5.3	1000	11.4	0.0	4.1	
11-05-2018	23:59:50	16.5	22.3	10.5	78	98	56	24468	30	0.9	4.6	0.0	23.7	32.7	18.1	22.9	40.6	13.5	5.1	1000	11.7	1.1	10.6	
12-05-2018	23:59:50	16.1	22.5	9.2	61	100	34	25645	332	1.8	6.4	0.0	23.9	33.9	16.9	21.4	39.5	11.0	5.9	1000	11.2	0.2	7.5	
13-05-2018	23:59:50	16.7	24.3	9.8	44	65	20	25160	357	2.3	6.6	0.0	23.3	32.7	15.5	21.1	39.0	9.4	6.4	1000	11.9	0.0	0.0	
14-05-2018	23:59:50	20.2	27.6	11.8	52	74	32	26036	355	2.3	6.1	0.0	25.2	35.8	17.1	24.6	43.5	11.8	6.9	1000	11.9	0.0	0.0	
15-05-2018	23:59:50	21.8	27.2	15.8	48	71	29	26373	357	1.5	4.9	0.0	26.9	37.1	19.2	26.3	44.4	15.0	6.9	1000	11.9	0.0	0.0	
16-05-2018	23:59:50	19.4	27.6	10.0	61	93	30	26223	146	0.6	3.3	0.0	26.9	37.3	18.8	25.4	44.6	11.6	6.3	1000	11.9	0.3	6.2	
17-05-2018	23:59:50	18.8	24.6	12.1	68	94	43	25662	11	0.7	4.2	0.0	27.0	37.0	19.6	25.1	42.1	13.6	5.9	1000	11.3	0.3	9.8	
18-05-2018	23:59:50	18.8	24.5	12.9	73	99	48	25112	261	0.6	3.8	0.0	27.3	36.5	20.3	25.8	45.9	14.7	5.6	1000	11.8	0.9	9.8	
19-05-2018	23:59:50	19.7	25.7	12.4	65	97	33	25798	52	0.8	4.0	0.0	27.3	36.8	20.1	25.5	42.2	14.2	6.0	1000	11.9	0.3	7.3	
20-05-2018	23:59:50	17.6	26.3	11.6	78	100	41	13246	284	0.6	4.6	9.8	23.5	31.4	19.6	21.6	45.2	13.7	3.1	1000	7.7	0.6	10.0	
21-05-2018	23:59:50	17.5	22.8	11.7	85	100	64	22093	263	0.8	4.2	0.0	22.7	30.2	17.4	23.0	40.5	14.2	4.6	1000	11.8	1.3	10.4	
22-05-2018	23:59:50	17.4	22.3	13.0	78	99	56	21722	217	0.7	4.6	0.0	23.4	31.4	18.7	23.2	40.3	14.7	4.7	1000	10.9	0.1	8.4	
23-05-2018	23:59:50	18.3	24.5	11.4	76	98	53	16953	227	0.5	3.8	0.0	22.8	29.0	17.8	22.7	38.1	13.4	3.9	1000	11.2	0.9	7.6	
24-05-2018	23:59:50	17.0	22.0	11.6	84	100	52	17130	287	0.7	4.9	2.0	22.3	28.7	18.9	21.3	37.3	14.0	3.6	1000	8.2	0.2	9.6	
25-05-2018	23:59:50	16.8	22.3	10.7	84	100	56	21609	243	0.6	4.5	0.1	22.8	31.9	16.8	22.4	40.7	12.8	4.5	1000	11.2	2.1	12.0	
26-05-2018	23:59:50	17.5	23.4	10.5	81	100	54	22969	243	0.7	3.9	0.0	24.1	32.0	17.5	23.6	39.9	12.8	4.9	1000	12.2	1.2	10.3	
27-05-2018	23:59:50	18.6	24.3	12.7	78	98	57	14432	282	0.8	4.3	0.0	23.4	29.2	19.3	23.0	41.5	15.3	3.3	1000	10.5	0.6	7.2	
28-05-2018	23:59:50	18.9	25.7	14.0	63	85	37	24787	320	2.0	6.1	0.0	24.5	33.1	17.8	23.9	41.3	13.7	6.0	1000	11.5	0.0	0.0	
29-05-2018	23:59:50	15.7	20.4	9.3	80	98	61	10540	269	1.1	5.4	0.0	21.3	24.8	18.0	19.4	34.3	11.8	2.4	1000	10.5	0.5	7.5	
30-05-2018	23:59:50	16.8	23.2	9.9	77	100	51	10517	304	0.5	3.4	0.0	20.8	25.0	17.0	20.2	37.3	12.2	2.4	1000	9.6	0.8	7.8	
31-05-2018	23:59:50	19.3	25.0	10.8	67	97	45	25014	308	1.5	5.0	0.0	24.1	33.0	16.3	24.4	42.5	12.0	5.9	1000	12.1	0.3	2.2	
MÉDIAS		17.7	23.9	11.1	71	95	45	21635	306	1.0	4.7		23.2	30.8	17.7	22.6	38.5	13.4	4.9		11.0	0.5	6.5	
SOMAS								670680				11.9							153.2		340.4	14.5	201.1	
MÁXIMOS			27.6				100	26373			6.6	9.8		37.3			45.9				12.2	2.1	12.6	
MÍNIMOS				4.5			20	10517							13.2			9.4			7.7			
										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

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-06-2018	23:59:50	18.9	25.8	13.5	57	74	32	26888	342	2.3	6.6	0.0	25.5	35.3	18.3	24.3	42.8	13.5	6.8	1000	12.1	0.0	0.0		
02-06-2018	23:59:50	19.6	27.2	13.3	62	86	33	27015	327	1.8	6.6	0.0	26.2	35.7	18.8	24.9	43.7	13.9	6.4	1000	11.5	0.0	0.0		
03-06-2018	23:59:50	18.3	25.2	10.0	69	96	43	25334	278	1.3	5.6	0.0	26.3	35.0	19.4	24.6	42.8	12.7	5.8	1000	12.3	0.5	5.8		
04-06-2018	23:59:50	18.4	24.7	12.8	64	83	44	17564	319	1.2	5.0	0.0	24.9	32.7	20.1	23.4	43.7	13.9	4.3	1000	10.4	0.0	0.0		
05-06-2018	23:59:50	18.3	25.2	11.9	65	94	38	15664	298	1.0	4.5	0.0	24.2	30.5	19.1	22.9	42.2	13.2	3.9	1000	11.6	0.0	2.5		
06-06-2018	23:59:50	18.9	24.7	11.2	68	97	44	17134	289	1.1	6.3	0.0	23.9	29.6	17.9	23.2	40.1	12.7	4.2	1000	11.7	0.1	1.1		
07-06-2018	23:59:50	18.3	23.4	10.7	73	98	55	23779	257	1.4	5.4	0.0	25.4	33.6	17.0	24.6	41.1	13.0	5.3	1000	11.2	0.6	4.4		
08-06-2018	23:59:50	18.5	30.7	12.7	76	99	49	23161	251	1.6	6.1	0.0	26.2	39.3	20.8	25.3	41.0	14.7	5.1	1000	10.9	0.0	6.6		
09-06-2018	23:59:50	17.5	22.9	10.8	75	97	51	22227	255	1.1	5.0	0.0	25.6	32.7	20.0	24.2	40.6	13.2	4.9	1000	11.3	0.2	7.3		
10-06-2018	23:59:50	18.2	25.7	10.6	68	98	45	20687	298	1.2	6.1	0.0	25.1	32.5	18.9	23.7	42.3	12.9	4.9	1000	11.0	0.6	4.7		
11-06-2018	23:59:50	19.3	30.0	13.7	70	88	48	13665	297	0.8	4.0	0.0	24.6	33.1	19.4	23.4	36.4	14.4	3.4	1000	10.1	0.0	0.0		
12-06-2018	23:59:50	20.9	27.8	14.3	64	84	41	20195	338	1.9	5.8	0.0	25.6	32.9	19.1	25.2	42.9	14.4	5.3	1000	11.1	0.0	0.0		
13-06-2018	23:59:50	21.8	28.8	14.6	61	81	35	27106	286	1.8	5.7	0.0	27.9	38.0	19.8	27.7	44.3	14.8	6.8	1000	12.2	0.0	0.0		
14-06-2018	23:59:50	24.9	30.6	16.9	49	74	27	26847	281	1.8	5.6	0.0	29.7	39.4	21.5	29.6	43.8	16.8	7.8	1000	12.2	0.0	0.0		
15-06-2018	23:59:50	27.0	32.8	21.0	44	59	24	26894	314	2.0	7.4	0.0	31.4	40.9	24.1	29.9	38.9	22.4	8.2	1000	12.2	0.0	0.0		
16-06-2018	23:59:50	23.0	29.3	14.5	58	84	37	27500	284	1.2	7.0	0.0	30.9	40.7	23.0	27.9	37.7	19.0	7.0	1000	12.3	0.0	0.0		
17-06-2018	23:59:50	25.6	33.0	16.0	49	86	24	26831	124	0.6	3.4	0.0	32.0	42.1	24.2	29.6	39.5	20.8	7.1	1000	12.0	0.0	0.0		
18-06-2018	23:59:50	25.4	31.6	18.8	50	80	31	22718	78	0.7	4.1	0.0	31.7	40.5	25.5	29.3	37.7	22.4	6.0	1000	12.0	0.0	0.0		
19-06-2018	23:59:50	23.2	28.8	18.0	69	97	45	26480	107	0.8	4.8	0.0	31.9	41.3	25.3	28.6	37.3	22.4	6.3	1000	12.1	0.2	5.9		
20-06-2018	23:59:50	21.1	25.3	17.0	77	88	60	11528	170	0.6	4.9	0.0	27.7	32.2	24.8	25.0	30.4	21.2	2.7	1000	9.4	0.6	0.7		
21-06-2018	23:59:50	23.1	30.5	17.4	72	95	40	23043	317	0.6	4.2	1.0	29.7	40.0	23.3	27.0	37.3	20.8	5.7	1000	10.0	0.3	7.3		
22-06-2018	23:59:50	22.5	28.5	16.8	75	98	46	22360	128	0.6	3.5	1.5	28.7	37.2	23.6	26.4	35.0	21.3	5.4	1000	10.0	0.0	6.8		
23-06-2018	23:59:50	23.6	31.3	15.0	65	97	36	25138	214	0.6	3.4	0.0	30.3	40.2	22.7	28.1	38.1	19.8	6.4	1000	12.0	0.4	6.4		
24-06-2018	23:59:50	22.7	27.5	16.0	72	91	57	24605	103	0.7	4.6	0.0	30.9	40.0	24.0	27.9	36.3	21.0	5.8	1000	11.8	0.0	1.4		
25-06-2018	23:59:50	21.6	26.3	15.9	70	92	51	18182	287	1.0	5.2	0.0	29.0	36.7	24.2	26.5	34.5	20.7	4.4	1000	11.9	0.0	5.3		
26-06-2018	23:59:50	23.4	28.8	16.8	59	82	42	26821	287	1.6	5.2	0.0	30.7	40.5	23.3	27.9	37.3	20.5	7.0	1000	12.2	0.0	0.0		
27-06-2018	23:59:50	23.9	31.7	16.0	58	83	37	26876	299	1.7	5.8	0.0	31.4	41.2	23.5	28.2	37.6	20.1	7.2	1000	12.3	0.0	0.0		
28-06-2018	23:59:50	23.7	28.8	18.3	55	74	38	24192	270	1.4	5.2	0.0	31.4	40.6	25.2	28.4	37.3	22.2	6.5	1000	11.3	0.0	0.0		
29-06-2018	23:59:50	21.8	26.9	14.6	62	91	42	25587	238	1.0	5.3	0.0	31.4	41.1	23.9	27.7	36.6	20.2	6.3	1000	11.6	0.2	3.1		
30-06-2018	23:59:50	20.6	25.6	16.7	81	100	58	20986	257	1.3	5.2	14.9	27.1	32.0	22.9	25.0	31.0	21.2	4.7	1000	10.2	0.1	4.5		

MÉDIAS		21.5	28.0	14.9	65	88	42	22900	284	1.2	5.2		28.2	36.9	21.8	26.3	39.0	17.7	5.7		11.4	0.1	2.5
SOMAS								687006				17.4							171.4		342.8	3.9	73.8
MÁXIMOS			33.0					27500			7.4	14.9		42.1			44.3				12.3	0.6	7.3
MÍNIMOS				10.0			24	11528													9.4		

nº dias 3

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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)	
01-07-2018	23:59:50	19.7	25.3	14.6	84	100	51	17497	253	1.2	5.4	0.0	24.8	30.5	21.2	23.3	29.1	19.8	4.0	1000	10.0	0.7	11.3		
02-07-2018	23:59:50	20.4	25.7	15.8	82	100	60	13080	246	0.9	4.6	0.0	24.1	28.0	21.0	23.1	27.5	19.8	3.1	1000	10.1	0.9	8.1		
03-07-2018	23:59:50	22.9	28.2	17.7	63	86	44	26938	300	2.0	5.6	0.0	27.1	36.3	20.2	25.2	33.7	18.9	7.0	1000	12.2	0.0	0.0		
04-07-2018	23:59:50	21.7	28.2	13.5	65	98	42	23267	292	1.6	6.8	0.0	27.2	35.3	21.2	25.3	34.0	18.9	5.9	1000	12.0	0.6	4.7		
05-07-2018	23:59:50	23.2	29.5	17.7	63	81	45	26710	320	2.1	6.2	0.0	26.5	29.6	22.0	26.6	34.7	19.6	6.9	1000	12.2	0.0	0.0		
06-07-2018	23:59:50	24.8	31.0	18.1	55	76	36	26154	311	1.9	5.8	0.0	27.4	30.1	24.7	28.0	37.6	20.2	7.3	1000	11.3	0.0	0.0		
07-07-2018	23:59:50	26.5	32.4	20.5	49	63	33	26454	301	1.9	5.5	0.0	28.3	30.9	25.6	29.6	39.0	22.1	7.8	1000	12.2	0.0	0.0		
08-07-2018	23:59:50	26.7	32.5	20.4	51	70	35	26637	244	0.9	4.0	0.0	29.2	31.8	26.8	30.4	39.4	23.1	7.2	1000	12.2	0.0	0.0		
09-07-2018	23:59:50	26.5	33.2	17.5	54	86	33	26883	241	0.9	4.6	0.0	29.5	32.2	26.9	30.5	40.0	22.6	7.2	1000	12.2	0.0	0.0		
10-07-2018	23:59:50	24.4	30.6	16.2	65	95	36	26466	243	0.8	4.6	0.0	29.6	32.2	27.0	29.7	38.2	22.3	6.6	1000	12.1	0.5	4.1		
11-07-2018	23:59:50	21.6	27.4	14.6	74	96	54	26332	254	0.9	4.8	0.0	29.0	31.4	26.5	28.0	36.7	21.0	6.1	1000	11.8	0.5	5.2		
12-07-2018	23:59:50	21.2	25.7	14.9	78	97	59	26026	172	0.8	5.0	0.0	28.7	31.1	26.3	27.6	35.8	21.1	5.9	1000	12.0	0.7	8.1		
13-07-2018	23:59:50	20.8	26.1	15.3	76	96	57	20180	295	0.7	4.2	0.0	28.1	30.2	26.4	27.1	35.3	21.5	4.6	1000	11.4	0.0	7.8		
14-07-2018	23:59:50	20.3	25.8	13.6	72	97	48	25639	264	1.5	6.2	0.0	27.5	29.9	25.3	26.6	35.4	19.8	6.0	1000	12.1	0.7	6.2		
15-07-2018	23:59:50	20.3	25.9	13.1	74	98	51	23110	265	1.5	6.4	0.0	27.1	29.3	24.9	26.0	34.5	19.3	5.3	1000	12.0	1.1	7.6		
16-07-2018	23:59:50	22.1	28.9	11.9	69	100	46	26064	291	1.2	5.4	0.0	27.6	30.5	24.5	27.3	36.5	18.8	6.5	1000	12.0	0.7	6.5		
17-07-2018	23:59:50	27.0	33.0	20.9	45	63	29	26336	315	1.6	5.3	0.0	29.2	32.4	26.1	30.3	40.3	22.9	7.8	1000	12.1	0.0	0.0		
18-07-2018	23:59:50	24.1	31.1	15.4	58	90	34	26406	279	1.0	3.9	0.0	29.5	32.4	26.7	29.4	38.9	21.6	6.8	1000	12.1	0.0	1.3		
19-07-2018	23:59:50	24.5	31.7	18.5	55	73	28	26574	319	2.1	5.5	0.0	29.5	32.3	26.7	29.1	38.5	21.6	7.4	1000	12.1	0.0	0.0		
20-07-2018	23:59:50	25.4	33.3	18.3	57	84	28	26010	326	1.8	5.4	0.0	29.9	32.9	27.1	29.6	39.1	22.0	7.4	1000	11.9	0.0	0.0		
21-07-2018	23:59:50	24.6	30.4	18.2	56	77	41	26057	294	1.9	7.0	0.0	29.9	32.8	27.2	29.2	38.6	22.0	7.2	1000	12.0	0.0	0.0		
22-07-2018	23:59:50	24.2	31.1	17.4	56	79	34	26200	275	1.2	5.4	0.0	30.1	33.1	27.3	29.6	38.5	22.1	6.9	1000	12.0	0.0	0.0		
23-07-2018	23:59:50	23.0	30.1	13.9	64	96	38	26383	268	0.8	3.8	0.0	30.0	33.1	27.0	29.1	38.6	20.7	6.6	1000	12.0	0.6	5.6		
24-07-2018	23:59:50	22.9	29.4	13.7	61	93	44	26243	287	1.5	5.2	0.0	29.8	32.5	26.9	28.5	37.3	20.5	6.7	1000	12.0	0.1	2.2		
25-07-2018	23:59:50	23.2	29.0	15.0	65	96	43	26114	285	1.2	4.2	0.0	29.9	32.8	27.1	28.8	37.7	21.1	6.6	1000	12.0	0.5	3.8		
26-07-2018	23:59:50	23.9	29.3	16.9	64	90	44	25677	264	1.3	5.6	0.0	30.2	32.9	27.5	29.3	38.1	22.0	6.6	1000	11.9	0.1	2.4		
27-07-2018	23:59:50	26.1	35.8	19.0	51	71	28	25779	306	1.6	5.3	0.0	30.5	33.7	27.5	30.2	40.4	22.2	7.5	1000	11.9	0.0	0.0		
28-07-2018	23:59:50	23.8	31.1	16.8	57	78	40	26058	303	1.6	6.0	0.0	30.3	33.1	27.4	29.0	38.0	21.2	6.8	1000	11.9	0.0	0.0		
29-07-2018	23:59:50	23.1	32.7	15.0	59	89	26	25410	308	1.1	5.0	0.0	30.1	33.1	27.2	28.7	37.9	21.0	6.6	1000	11.9	0.0	5.0		
30-07-2018	23:59:50	24.4	31.5	16.1	57	81	41	25375	305	1.8	6.1	0.0	30.2	33.0	27.3	29.2	37.8	21.5	6.9	1000	11.8	0.0	0.0		
31-07-2018	23:59:50	27.6	35.1	20.7	56	77	33	25312	324	2.2	6.6	0.0	31.0	34.2	28.0	31.2	41.0	23.5	7.5	1000	11.8	0.0	0.0	0.0	
MÉDIAS		23.6	30.0	16.5	62	86	41	25077	284	1.4	5.3	0.0	28.8	32.0	25.7	28.2	37.0	21.1	6.5		11.8	0.2	2.9		
SOMAS								777372				0.0							202.9		366.9	7.6	89.9		
MÁXIMOS			35.8					26938			7.0	0.0		36.3			41.0				12.2	1.1	11.3		
MÍNIMOS				11.9				13080							20.2			18.8			10.0				
										nº dias	0														

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻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)
01-08-2018	23:59:50	30.2	37.8	24.4	40	62	18	22923	48	1.6	6.0	0.0	31.9	34.7	29.2	32.8	42.8	25.8	7.6	1000	11.2	0.0	0.0		
02-08-2018	23:59:50	30.5	36.1	25.2	35	57	20	21290	62	1.3	6.4	0.0	32.3	34.8	30.2	33.3	41.5	28.1	7.0	1000	10.4	0.0	0.0		
03-08-2018	23:59:50	31.4	38.2	24.6	36	55	22	23308	69	0.8	4.6	0.0	32.9	36.0	30.1	34.3	44.4	26.8	7.1	1000	11.4	0.0	0.0		
04-08-2018	23:59:50	30.1	36.0	22.2	46	84	23	20951	115	0.8	4.9	0.0	33.4	35.9	31.2	34.0	42.1	28.6	6.2	1000	10.1	0.0	0.0		
05-08-2018	23:59:50	27.5	33.8	19.7	56	86	33	21555	255	0.7	4.6	0.0	32.7	35.3	30.3	32.4	41.6	25.3	6.1	1000	11.1	0.0	0.0		
06-08-2018	23:59:50	28.9	36.7	21.0	47	73	27	22008	236	0.7	5.2	0.0	32.8	35.5	30.2	33.1	43.0	25.6	6.5	1000	11.1	0.0	0.0		
07-08-2018	23:59:50	28.8	37.0	22.0	40	62	19	22577	342	1.9	6.6	0.0	32.5	35.2	29.8	32.2	42.5	24.9	7.8	1000	11.1	0.0	0.0		
08-08-2018	23:59:50	25.4	34.9	18.7	52	73	22	24226	313	1.6	5.4	0.0	31.9	34.9	29.2	30.3	40.6	22.9	7.1	1000	11.0	0.0	0.0		
09-08-2018	23:59:50	24.8	31.1	18.7	56	83	30	24546	315	1.6	6.0	0.0	31.5	34.5	29.0	30.0	39.9	23.2	6.9	1000	11.5	0.0	0.0		
10-08-2018	23:59:50	27.9	35.2	20.6	37	56	19	24493	313	1.8	5.6	0.0	31.7	34.9	28.6	31.5	42.4	23.1	8.0	1000	11.4	0.0	0.0		
11-08-2018	23:59:50	28.5	34.3	20.3	43	63	30	23232	305	1.1	4.9	0.0	32.5	35.6	29.6	32.6	41.9	25.3	6.9	1000	11.2	0.0	0.0		
12-08-2018	23:59:50	26.4	31.3	17.1	51	67	25	23181	277	1.1	4.8	0.0	32.3	35.1	29.4	31.5	40.5	23.6	6.4	1000	11.2	0.0	0.0		
13-08-2018	23:59:50	26.4	31.9	19.2	52	78	30	23635	285	1.2	4.7	0.0	32.1	34.9	29.5	31.2	40.7	24.1	6.7	1000	11.2	0.0	0.0		
14-08-2018	23:59:50	23.7	30.0	14.8	57	89	39	23894	250	0.8	3.7	0.0	31.5	34.2	28.7	29.7	37.9	22.0	5.9	1000	11.2	0.0	0.3		
15-08-2018	23:59:50	22.4	27.6	16.5	76	97	53	23140	231	0.7	3.7	0.0	31.2	33.8	28.6	29.2	37.8	22.4	5.4	1000	11.0	0.3	9.1		
16-08-2018	23:59:50	21.6	25.7	17.4	76	96	55	19921	69	1.0	4.7	0.0	30.3	32.4	28.7	28.2	35.9	23.2	4.6	1000	10.7	0.0	8.4		
17-08-2018	23:59:50	23.1	30.1	15.7	73	100	46	22413	251	0.7	3.9	0.0	30.3	33.1	27.7	29.0	37.8	21.7	5.4	1000	10.8	0.6	7.9		
18-08-2018	23:59:50	25.9	33.1	17.9	63	94	37	22365	50	0.6	3.4	0.0	31.2	34.1	28.3	30.9	40.8	23.1	5.9	1000	10.8	0.0	1.4		
19-08-2018	23:59:50	26.6	32.8	18.8	60	87	39	22349	32	0.9	5.0	0.0	31.6	34.3	29.1	31.2	40.5	24.0	6.1	1000	10.9	0.0	0.0		
20-08-2018	23:59:50	26.2	32.5	19.5	61	85	39	21653	57	0.7	4.0	0.0	31.8	34.3	29.3	31.3	40.2	24.4	5.8	1000	10.8	0.0	0.0		
21-08-2018	23:59:50	26.5	32.3	19.3	58	83	34	21816	286	0.8	4.4	0.0	31.9	34.6	29.3	31.3	40.4	24.1	6.0	1000	10.8	0.0	0.0		
22-08-2018	23:59:51	27.4	33.9	17.5	47	85	25	21761	290	0.7	3.4	0.0	31.9	34.7	29.2	31.6	41.6	23.5	6.3	1000	10.8	0.0	0.0		
23-08-2018	23:59:51	28.2	34.3	17.6	41	80	19	21367	293	1.4	6.2	0.0	31.9	34.4	29.2	31.8	40.7	23.6	7.1	1000	10.8	0.0	0.0		
24-08-2018	23:59:50	29.9	35.4	21.8	37	55	24	21224	274	1.3	5.3	0.0	32.5	35.2	30.0	33.1	42.2	26.1	7.0	1000	10.9	0.0	0.0		
25-08-2018	23:59:50	30.4	35.3	22.5	32	53	20	21245	281	1.3	5.4	0.0	32.6	35.3	30.1	33.1	42.4	25.9	7.1	1000	10.8	0.0	0.0		
26-08-2018	23:59:50	26.2	32.4	16.9	47	76	19	21996	250	0.5	3.3	0.0	32.2	35.1	29.5	31.4	41.0	23.6	5.9	1000	10.9	0.0	0.0		
27-08-2018	23:59:50	25.4	34.2	17.7	66	92	32	17032	110	1.0	6.6	0.4	30.8	32.6	29.3	29.4	39.2	23.7	4.8	1000	8.9	0.6	1.9		
28-08-2018	23:59:50	24.4	31.5	18.0	75	100	41	20461	326	1.2	6.0	0.0	31.0	33.5	29.0	29.9	38.6	24.0	5.3	1000	9.7	0.2	7.5		
29-08-2018	23:59:50	23.3	28.4	18.4	65	85	45	21486	304	1.5	5.0	0.0	30.3	32.8	28.1	28.5	37.4	22.3	5.6	1000	10.7	0.0	0.0		
30-08-2018	23:59:50	24.7	30.2	17.1	60	81	43	20911	265	0.7	4.3	0.0	30.4	33.0	27.9	29.6	38.6	22.4	5.4	1000	10.7	0.0	0.0		
31-08-2018	23:59:50	26.4	32.9	18.2	60	87	39	20676	237	0.6	3.3	0.0	31.0	33.8	28.4	30.8	40.9	23.2	5.7	1000	10.6	0.0	0.0		
MÉDIAS		26.7	33.1	19.3	53	78	31	22053	301	1.1	4.9		31.8	34.5	29.2	31.3	40.6	24.2	6.3		10.8	0.1	1.2		
SOMAS								683633				0.4							195.7		335.2	1.8	36.5		
MÁXIMOS			38.2					24546			6.6	0.4		36.0			44.4				11.5	0.6	9.1		
MÍNIMOS				14.8			18	17032							27.7			21.7			8.9				
										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)
01-09-2018	23:59:50	25.5	31.9	18.8	68	90	49	20195	52	0.8	4.9	0.0	31.1	33.6	28.8	30.5	39.7	23.6	5.2	1000	10.5	0.0	0.5	0.0	
02-09-2018	23:59:50	24.7	30.0	20.2	79	97	58	19271	134	0.9	4.7	0.0	31.1	33.5	29.2	30.1	38.2	25.1	4.8	1000	10.4	0.0	8.7	0.0	
03-09-2018	23:59:50	22.2	26.8	16.4	76	96	55	18866	248	1.4	5.7	0.0	30.3	32.1	28.8	28.3	35.5	23.3	4.7	1000	9.7	0.0	3.0	0.0	
04-09-2018	23:59:50	20.9	26.5	15.6	81	99	56	10059	247	0.9	5.4	0.0	28.5	29.8	27.4	25.7	31.7	21.7	2.6	1000	8.6	0.1	9.1	0.0	
05-09-2018	23:59:50	22.6	27.2	16.0	74	97	50	17910	255	1.1	5.3	0.0	28.6	30.7	27.1	27.7	35.4	22.9	4.5	1000	9.6	0.0	5.6	0.0	
06-09-2018	23:59:50	20.2	26.2	13.4	75	96	52	20230	268	0.7	4.6	0.0	28.1	30.6	25.8	26.3	35.3	19.7	4.7	1000	10.5	0.6	9.1	0.0	
07-09-2018	23:59:50	19.0	25.0	13.5	79	96	55	15217	257	0.7	4.6	0.0	27.4	29.5	25.7	25.0	33.2	19.5	3.6	1000	9.3	0.4	11.5	0.0	
08-09-2018	23:59:50	19.3	26.2	12.2	80	99	52	19809	245	0.8	5.1	0.0	27.0	29.5	24.5	25.2	34.4	18.1	4.6	1000	10.4	1.2	11.5	0.0	
09-09-2018	23:59:50	21.7	29.6	12.6	68	100	42	17822	268	0.7	3.9	0.0	27.2	29.8	24.6	26.4	36.0	18.5	4.6	1000	10.2	0.7	8.0	0.0	
10-09-2018	23:59:50	24.6	33.5	15.8	61	91	29	19758	58	0.8	4.6	0.0	28.2	30.9	25.7	28.6	38.3	20.9	5.4	1000	10.2	0.0	1.0	0.0	
11-09-2018	23:59:50	25.2	32.3	18.4	67	95	38	19186	26	0.8	5.4	0.0	29.0	31.5	26.7	29.3	38.7	22.4	5.1	1000	10.2	0.0	2.4	0.0	
12-09-2018	23:59:50	24.8	30.5	19.7	78	99	54	19020	39	0.7	4.8	0.0	29.6	31.9	27.5	29.6	38.4	23.5	4.8	1000	10.2	0.3	8.2	0.0	
13-09-2018	23:59:50	23.5	31.4	18.8	82	100	41	16374	247	0.9	5.6	0.0	29.6	31.6	28.1	29.0	37.6	24.4	4.2	1000	9.1	0.0	10.1	0.0	
14-09-2018	23:59:50	23.2	29.5	18.0	79	100	43	15789	9	0.8	4.2	0.1	28.9	30.7	27.2	27.8	35.2	22.8	3.9	1000	9.5	0.3	9.4	0.0	
15-09-2018	23:59:50	24.3	30.1	20.3	71	96	48	15117	243	0.6	3.7	0.0	28.9	31.0	27.3	28.6	36.8	23.9	3.9	1000	9.3	0.0	0.8	0.0	
16-09-2018	23:59:50	24.4	31.1	18.0	71	96	44	17902	21	0.6	3.8	0.0	28.9	31.2	27.0	28.8	37.5	22.6	4.5	1000	9.5	0.2	8.1	0.0	
17-09-2018	23:59:50	25.2	31.5	19.6	73	95	47	18020	47	0.7	3.9	0.0	29.4	31.6	27.4	29.5	37.9	23.5	4.7	1000	10.0	0.1	2.8	0.0	
18-09-2018	23:59:50	25.1	31.7	18.0	65	90	41	17970	261	0.9	4.8	0.0	29.4	31.6	27.4	29.2	38.2	22.8	4.9	1000	9.9	0.0	0.0	0.0	
19-09-2018	23:59:50	24.2	30.9	17.5	67	85	38	17939	322	0.7	4.5	0.0	29.2	31.5	27.1	29.0	37.3	22.3	4.6	1000	9.9	0.0	0.0	0.0	
20-09-2018	23:59:50	23.9	30.5	16.9	72	98	49	17488	304	0.5	3.0	0.0	29.0	31.4	26.8	28.7	38.0	21.9	4.4	1000	9.5	0.4	4.3	0.0	
21-09-2018	23:59:50	24.8	31.0	16.2	60	85	38	17833	286	0.6	3.5	0.0	28.8	31.2	26.6	28.7	38.3	21.6	4.8	1000	9.9	0.0	0.0	0.0	
22-09-2018	23:59:50	26.6	35.3	17.3	50	81	23	18220	27	0.7	3.8	0.0	29.2	31.6	27.0	30.0	39.8	22.4	5.3	1000	10.0	0.0	0.0	0.0	
23-09-2018	23:59:50	25.7	35.1	17.1	46	76	18	17759	17	0.6	4.4	0.0	28.9	31.4	26.6	29.2	40.0	21.4	5.2	1000	9.9	0.0	0.0	0.0	
24-09-2018	23:59:50	26.4	36.5	17.7	44	70	21	17415	9	0.5	3.4	0.0	29.1	31.6	26.7	29.7	40.6	21.8	5.1	1000	9.8	0.0	0.0	0.0	
25-09-2018	23:59:50	24.8	30.8	18.3	59	94	32	17467	32	0.7	5.0	0.0	29.0	31.3	26.9	28.8	38.0	22.1	4.7	1000	9.8	0.0	2.5	0.0	
26-09-2018	23:59:50	25.5	30.1	19.7	70	95	52	16951	72	1.5	6.4	0.0	28.9	30.7	27.3	28.7	36.1	23.5	4.6	1000	9.7	0.0	3.5	0.0	
27-09-2018	23:59:50	24.8	30.3	19.0	68	91	44	16696	72	1.1	4.6	0.0	28.9	30.8	27.3	28.8	37.1	23.8	4.5	1000	9.6	0.0	0.5	0.0	
28-09-2018	23:59:50	24.3	29.1	17.8	70	93	49	16565	319	0.7	4.7	0.0	28.4	30.5	26.7	28.0	36.3	22.2	4.3	1000	9.5	0.0	7.4	0.0	
29-09-2018	23:59:50	22.4	28.4	16.6	75	99	49	16595	345	0.6	3.8	0.0	28.0	30.0	26.2	27.4	36.0	21.3	4.1	1000	9.6	0.7	8.3	0.0	
30-09-2018	23:59:50	22.5	27.3	18.6	80	94	59	13189	34	0.5	3.6	1.0	27.5	28.7	26.7	26.5	33.8	23.1	3.1	1000	8.2	0.6	1.2	0.0	

MÉDIAS		23.7	30.2	17.3	70	93	44	17421	338	0.8	4.5		28.9	31.1	26.9	28.3	37.0	22.2	4.5		9.8	0.2	4.6	
SOMAS								522633				1.1							135.5		292.5	5.6	137.5	
MÁXIMOS			36.5					20230			6.4	1.0		33.6			40.6				10.5	1.2	11.5	
MÍNIMOS				12.2			18	10059							24.5			18.1			8.2			

nº dias 1

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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)
01-10-2018	23:59:50	24.6	31.6	17.5	66	99	37	16198	287	0.8	4.4	0.0	27.3	29.5	25.4	27.6	36.6	21.2	4.5	1000	9.4	0.5	5.5	0.0	
02-10-2018	23:59:50	22.5	27.7	15.2	66	97	33	15383	26	0.8	4.7	0.0	27.0	29.0	25.2	26.7	35.0	20.4	3.9	1000	9.2	0.0	4.9	0.0	
03-10-2018	23:59:50	21.8	28.7	16.1	79	100	46	15577	347	0.4	3.4	0.0	26.9	28.9	25.2	26.4	35.4	20.9	3.7	1000	9.4	1.3	8.9	0.0	
04-10-2018	23:59:50	21.9	30.8	13.8	58	95	23	16620	15	0.5	3.6	0.0	26.1	28.3	24.2	25.7	35.9	18.6	4.5	1000	9.5	0.7	8.1	0.0	
05-10-2018	23:59:50	20.8	28.2	11.9	64	92	32	16406	33	0.7	4.1	0.0	25.7	27.9	23.7	25.0	34.5	17.8	4.3	1000	9.4	0.0	2.6	0.0	
06-10-2018	23:59:50	22.4	28.0	17.1	68	91	40	15501	20	0.7	3.7	0.0	25.9	28.0	24.1	25.8	34.7	19.8	3.9	1000	9.3	0.0	6.2	0.0	
07-10-2018	23:59:50	21.9	29.9	12.9	52	77	31	15712	271	0.9	5.5	0.0	25.8	28.0	24.0	25.5	35.7	19.1	4.5	1000	9.3	0.0	0.0	0.0	
08-10-2018	23:59:50	18.2	26.3	10.0	63	94	36	16131	278	0.7	4.9	0.0	24.6	26.8	22.5	23.1	33.0	15.9	4.0	1000	9.4	0.0	3.1	0.0	
09-10-2018	23:59:50	17.7	25.0	11.5	79	97	56	12040	289	0.5	4.2	0.0	24.2	26.2	22.3	22.3	31.2	16.6	2.8	1000	9.2	0.9	12.4	0.0	
10-10-2018	23:59:50	20.7	25.8	13.2	78	97	52	10743	191	0.5	4.3	0.0	24.9	26.8	23.5	24.5	32.7	18.7	2.6	1000	6.7	0.0	6.3	0.0	
11-10-2018	23:59:50	20.2	23.0	17.3	95	100	75	5242	233	0.9	6.4	10.7	24.4	25.5	23.5	22.1	23.8	20.2	1.1	1000	5.2	2.5	19.1	0.0	
12-10-2018	23:59:50	21.0	26.3	16.5	87	100	60	14073	319	0.4	3.9	1.6	23.9	25.5	22.7	23.2	29.0	20.1	3.3	1000	8.9	0.4	12.4	0.0	
13-10-2018	23:59:50	20.9	25.2	15.2	89	100	72	11174	96	0.9	6.3	2.1	23.0	24.5	21.4	22.4	27.5	18.1	2.6	1000	8.4	1.1	9.5	0.0	
14-10-2018	23:59:50	17.2	22.3	12.8	66	96	35	15035	325	1.9	6.2	1.1	20.7	23.4	19.1	18.5	23.5	14.9	3.7	1000	8.9	0.0	3.5	0.0	
15-10-2018	23:59:50	15.5	21.4	9.7	89	100	68	6933	277	1.2	7.6	8.7	19.2	20.3	18.0	17.2	20.7	13.7	1.4	1000	6.4	1.6	12.1	0.0	
16-10-2018	23:59:50	18.3	24.6	13.2	79	100	53	9806	351	0.8	4.2	0.0	19.9	21.3	19.0	19.1	23.6	16.4	2.4	1000	8.1	0.6	8.8	0.0	
17-10-2018	23:59:50	20.1	25.9	15.9	67	84	45	14315	324	1.1	5.0	0.0	20.1	21.9	18.6	20.5	27.8	16.0	3.7	1000	8.8	0.0	0.1	0.0	
18-10-2018	23:59:50	15.3	18.6	13.6	82	94	64	5970	348	0.8	4.8	1.7	19.2	20.2	18.5	16.5	21.8	13.6	1.4	1000	6.2	0.4	3.0	0.0	
19-10-2018	23:59:50	16.4	21.9	12.5	77	97	51	12932	29	0.7	3.7	1.1	18.7	20.0	17.8	18.7	37.7	13.0	2.9	1000	8.2	0.0	4.9	0.0	
20-10-2018	23:59:50	17.1	22.7	14.0	73	89	49	8892	37	1.0	5.1	0.0	18.4	19.2	17.5	18.2	31.7	13.1	2.2	1000	7.0	0.0	0.0	0.0	
21-10-2018	23:59:50	18.1	23.2	14.1	87	100	65	11863	53	0.8	4.3	16.7	18.7	20.4	16.3	19.9	34.6	15.1	2.6	1000	7.5	0.2	10.3	0.0	
22-10-2018	23:59:50	19.8	25.3	15.3	81	99	60	12823	29	0.6	3.8	0.0	20.0	21.7	18.7	21.8	37.6	16.0	3.0	1000	8.3	0.0	11.8	0.0	
23-10-2018	23:59:50	19.3	22.6	16.4	89	98	76	5003	37	0.4	3.3	0.0	20.3	21.1	19.6	19.8	28.1	17.0	1.1	1000	5.5	1.0	10.7	0.0	
24-10-2018	23:59:50	20.3	25.7	15.6	78	95	47	12602	13	0.5	3.5	0.0	20.5	22.0	19.4	22.1	37.0	16.7	3.0	1000	8.5	0.0	2.7	0.0	
25-10-2018	23:59:50	18.2	24.0	12.5	84	100	53	9708	32	0.4	3.9	0.0	20.0	21.2	18.7	20.3	31.9	14.9	2.3	1000	8.0	1.1	9.9	0.0	
26-10-2018	23:59:50	17.4	19.2	15.7	97	100	91	2432	29	0.2	2.2	7.0	19.9	20.3	19.6	18.5	22.4	17.2	0.5	1000	1.6	1.3	20.1	0.0	
27-10-2018	23:59:50	15.8	21.4	12.1	72	100	38	12374	325	1.7	8.3	0.2	18.4	19.6	16.1	18.0	33.3	11.7	3.4	1000	8.3	0.2	8.2	0.0	
28-10-2018	23:59:50	12.2	17.2	8.1	57	77	32	12394	336	2.1	6.4	0.0	15.3	16.1	14.5	14.3	30.1	8.7	3.2	1000	7.6	0.0	0.0	0.0	
29-10-2018	23:59:50	12.5	18.8	6.9	61	90	34	12209	307	1.4	7.4	0.0	14.4	15.5	13.4	14.4	30.6	7.6	2.9	1000	7.7	0.0	0.6	0.2	
30-10-2018	23:59:50	12.4	16.6	7.6	84	100	52	8829	285	1.5	7.7	16.8	15.0	15.7	14.2	14.0	26.3	9.4	1.8	1000	7.2	0.0	14.0	0.2	
31-10-2018	23:59:50	10.7	13.5	7.5	97	100	88	2051	350	0.5	5.0	20.0	14.0	14.6	13.4	11.8	15.2	9.0	0.3	1000	1.2	0.0	20.8	0.2	
MÉDIAS		18.4	23.9	13.3	76	95	51	11515	346	0.8	4.9		21.4	22.9	20.0	20.8	30.3	15.8	2.8		7.7	0.4	7.8		
SOMAS								356968				87.7							87.5		238.4	13.8	240.6		
MÁXIMOS			31.6					16620				20.0		29.5				37.7			9.5	2.5	20.8		
MÍNIMOS				6.9			23	2051											7.6		1.2				
									nº dias	11															

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)
01-11-2018	23:59:50	13.6	20.7	7.2	82	100	46	12041	343	0.6	4.0	0.1	14.8	16.3	13.4	15.6	30.1	9.5	2.6	1000	8.3	0.0	11.2	0.2		
02-11-2018	23:59:50	15.9	22.3	9.5	84	100	57	8758	339	0.5	3.7	0.0	15.8	17.5	14.2	16.9	33.4	11.1	2.0	1000	5.8	0.4	8.9	0.2		
03-11-2018	23:59:50	15.5	22.4	9.9	86	100	57	11771	284	0.4	3.1	0.0	16.6	18.3	15.2	17.7	32.4	12.1	2.5	1000	8.3	0.9	11.8	0.2		
04-11-2018	23:59:50	14.2	17.9	9.5	90	100	68	5652	252	0.9	6.2	2.8	16.3	17.2	15.3	16.0	24.7	11.9	1.2	1000	5.1	1.0	14.0	0.2		
05-11-2018	23:59:50	12.7	18.3	6.8	81	100	46	10621	292	0.9	6.2	0.4	15.8	16.7	14.4	15.0	29.4	9.8	2.3	1000	7.6	0.3	11.4	0.5		
06-11-2018	23:59:50	12.8	19.7	5.4	84	100	55	9102	264	0.6	4.5	0.0	14.7	16.0	13.1	14.7	24.7	8.6	2.0	1000	7.3	1.3	9.8	5.9		
07-11-2018	23:59:50	15.1	20.9	10.9	90	100	67	7997	255	0.6	5.6	4.0	16.2	17.7	15.1	16.6	25.7	12.7	1.7	1000	6.7	0.0	8.5	5.9		
08-11-2018	23:59:50	14.3	20.8	8.3	89	100	62	8280	301	0.8	6.4	0.6	16.5	17.8	15.5	16.2	28.5	11.4	1.7	1000	5.9	0.1	14.6	5.9		
09-11-2018	23:59:50	12.3	19.8	5.3	84	100	44	10301	283	0.6	4.7	0.0	15.0	16.2	13.6	14.8	26.9	9.2	2.3	1000	7.3	0.9	12.1	10.8		
10-11-2018	23:59:50	15.4	20.5	8.7	91	100	68	6001	263	1.1	4.8	0.4	15.6	17.3	14.3	16.2	24.0	11.4	1.4	1000	5.7	0.9	13.5	10.8		
11-11-2018	23:59:50	17.5	21.2	14.6	93	100	73	6596	215	1.1	5.2	5.6	17.4	18.5	16.6	18.2	26.7	15.6	1.4	1000	6.5	0.0	13.3	10.8		
12-11-2018	23:59:50	14.6	20.2	10.7	94	100	64	5410	331	0.2	2.7	2.3	17.1	18.0	16.3	16.4	24.5	13.3	1.1	1000	4.9	0.0	16.7	10.8		
13-11-2018	23:59:50	15.2	20.3	10.5	82	98	62	8633	1	0.7	3.4	0.0	16.0	17.1	14.9	15.7	24.0	12.1	1.9	1000	7.2	0.0	2.4	10.8		
14-11-2018	23:59:50	17.2	22.0	14.1	80	96	59	9600	50	0.9	5.2	0.0	16.4	17.5	15.4	17.0	24.2	13.6	2.2	1000	7.4	0.0	0.6	10.8		
15-11-2018	23:59:50	17.0	21.2	14.5	89	100	73	9609	64	0.8	3.9	0.0	17.2	18.5	16.2	17.9	25.7	14.9	2.0	1000	7.6	0.0	7.3	10.8		
16-11-2018	23:59:50	15.7	21.6	11.2	86	100	57	9884	40	0.5	3.4	0.1	16.7	17.8	15.7	16.8	25.4	13.6	2.1	1000	7.4	1.7	12.5	10.8		
17-11-2018	23:59:50	17.3	19.5	13.7	89	98	80	3974	120	1.8	6.8	4.8	16.8	17.6	16.1	16.9	21.2	14.6	1.0	1000	3.2	0.0	6.0	10.8		
18-11-2018	23:59:50	14.0	16.9	12.0	98	100	86	3832	40	0.6	5.9	38.7	16.2	16.9	15.6	15.4	18.2	13.6	0.7	1000	2.9	0.7	19.5	10.8		
19-11-2018	23:59:50	14.2	20.0	10.7	90	100	57	8431	267	0.6	4.7	11.3	15.7	16.5	15.0	15.7	23.1	12.8	1.8	1000	6.2	0.0	15.2	10.8		
20-11-2018	23:59:50	13.4	17.9	10.2	92	100	69	5753	279	0.8	6.6	0.7	15.2	15.8	14.4	14.5	19.2	12.3	1.2	1000	5.4	0.2	16.2	10.8		
21-11-2018	23:59:50	13.0	19.1	9.2	87	100	56	9965	301	0.7	4.8	0.1	14.8	15.8	13.9	14.7	22.0	11.8	2.1	1000	7.0	0.6	12.3	10.8		
22-11-2018	23:59:50	12.5	15.1	10.1	98	100	90	2091	17	0.2	2.3	4.7	14.6	15.1	14.1	13.6	15.1	12.3	0.4	1000	0.5	0.0	24.0	10.8		
23-11-2018	23:59:50	12.3	19.1	6.1	88	100	60	9191	306	0.3	3.5	1.9	14.5	15.8	13.4	14.3	23.6	10.3	1.9	1000	6.3	0.0	11.9	12.6		
24-11-2018	23:59:50	12.7	18.3	5.6	92	100	68	4787	271	1.0	6.6	10.3	13.9	15.1	12.7	13.4	17.8	9.7	1.0	1000	5.0	0.4	17.2	15.6		
25-11-2018	23:59:50	15.8	17.9	13.4	94	100	78	4258	254	1.8	6.2	4.7	15.4	16.2	14.6	15.5	18.0	13.1	0.9	1000	5.0	0.6	15.0	15.6		
26-11-2018	23:59:50	11.7	18.6	5.7	80	100	47	9212	319	0.7	5.0	0.0	14.0	15.5	13.0	13.1	19.9	9.6	2.0	1000	7.5	0.0	6.0	18.6		
27-11-2018	23:59:50	10.6	18.4	4.6	85	100	54	9442	346	0.2	2.6	0.0	12.9	14.4	11.7	12.3	20.4	8.4	1.9	1000	7.5	0.7	14.2	26.9		
28-11-2018	23:59:50	10.4	19.4	4.3	86	100	49	9859	8	0.3	2.6	0.1	12.2	13.8	10.8	11.7	20.7	7.4	2.0	1000	7.6	1.1	14.5	37.7		
29-11-2018	23:59:50	12.6	17.8	5.3	93	100	72	5484	236	0.4	3.8	2.1	12.8	14.6	11.2	12.9	17.4	8.2	1.1	1000	5.4	1.1	14.2	42.3		
30-11-2018	23:59:50	13.2	18.3	8.6	84	100	53	9213	348	1.1	4.8	0.2	13.9	14.7	13.0	13.8	19.9	10.9	1.9	1000	7.1	0.0	7.7	42.3		

MÉDIAS		14.1	19.5	9.2	88	100	63	7858	310	0.7	4.6		15.4	16.5	14.3	15.3	23.5	11.5	1.7		6.2	0.4	12.1	
SOMAS								235753				95.9							50.4		185.7	12.7	362.7	
MÁXIMOS			22.4				100	12041				38.7		18.5			33.4				8.3	1.7	24.0	
MÍNIMOS				4.3			44	2091								10.8			7.4		0.5			

n° 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 (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@drapal.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)
01-12-2018	23:59:50	11.9	18.4	6.1	82	100	51	8391	12	0.4	2.5	0.0	12.9	14.2	11.7	12.7	19.7	9.0	1.8	1000	7.0	0.0	12.3	43.3
02-12-2018	23:59:50	11.6	20.7	5.1	87	100	50	8498	343	0.2	1.9	0.0	12.8	14.5	11.3	12.8	20.0	8.6	1.8	1000	7.2	1.2	13.6	47.8
03-12-2018	23:59:50	12.1	22.0	5.0	86	100	52	8170	343	0.1	1.8	0.1	12.7	14.4	11.2	12.6	20.1	8.5	1.8	1000	7.2	1.8	14.1	53.0
04-12-2018	23:59:50	12.1	19.6	5.8	89	100	53	8820	17	0.4	3.0	0.0	12.8	14.3	11.3	12.9	19.5	8.9	1.9	1000	7.1	1.1	15.5	60.5
05-12-2018	23:59:50	13.0	23.4	4.9	86	100	58	8772	330	0.2	3.4	0.1	12.9	14.9	11.2	13.1	21.6	8.6	2.0	1000	7.1	1.2	13.9	68.4
06-12-2018	23:59:50	18.4	25.6	9.9	64	90	39	9046	357	1.1	5.5	0.0	13.7	15.4	12.4	15.0	22.0	10.5	2.6	1000	7.2	0.0	0.0	68.4
07-12-2018	23:59:50	15.0	25.4	7.4	76	100	36	8953	345	0.4	4.8	0.0	13.6	15.1	12.1	14.0	21.6	9.6	2.2	1000	7.2	1.2	7.2	68.4
08-12-2018	23:59:50	14.8	20.9	8.6	79	100	44	8858	14	0.4	3.3	0.0	13.5	14.9	12.4	14.0	21.2	10.2	1.9	1000	7.1	0.5	1.9	68.4
09-12-2018	23:59:50	15.2	22.1	9.7	65	94	46	8726	37	0.5	3.8	0.0	13.3	14.6	12.1	13.5	20.7	9.9	2.1	1000	7.0	0.0	0.0	68.4
10-12-2018	23:59:50	14.8	22.6	8.5	72	100	38	8971	31	0.4	3.8	0.0	13.2	14.7	12.1	13.6	21.0	10.0	2.2	1000	7.2	0.0	2.5	68.4
11-12-2018	23:59:50	13.9	18.2	8.6	94	100	76	2723	305	0.2	2.5	0.0	14.0	15.1	13.1	13.8	17.2	11.2	0.6	1000	2.3	0.8	13.0	68.4
12-12-2018	23:59:50	12.2	19.0	5.1	89	100	62	6767	307	0.2	3.2	0.0	13.4	14.6	11.9	13.1	20.4	8.9	1.4	1000	5.9	1.1	11.8	71.7
13-12-2018	23:59:50	13.2	17.1	5.4	78	100	45	8136	296	1.9	10.4	5.4	13.6	14.2	12.1	13.1	17.4	8.8	2.0	1000	6.7	0.0	6.8	73.5
14-12-2018	23:59:50	10.6	17.7	5.1	82	100	51	8794	323	0.7	5.0	0.0	12.1	13.5	10.8	11.5	18.3	8.0	1.8	1000	7.3	0.0	10.7	78.8
15-12-2018	23:59:50	10.1	17.9	4.2	91	100	69	7473	335	0.2	2.6	0.0	11.9	13.5	10.5	11.4	18.8	7.7	1.5	1000	6.0	1.1	14.1	87.5
16-12-2018	23:59:50	12.1	19.5	5.2	95	100	70	4018	314	0.3	3.1	1.4	12.5	14.1	11.1	12.2	17.0	8.3	0.8	1000	3.9	1.1	16.6	90.0
17-12-2018	23:59:50	9.7	15.7	4.6	88	100	59	7642	22	0.4	3.2	0.0	11.7	12.6	10.6	10.9	16.6	7.5	1.5	1000	6.9	0.0	15.0	98.7
18-12-2018	23:59:50	12.4	18.5	5.4	94	100	74	4925	9	0.3	4.1	1.2	11.8	13.5	10.2	12.0	17.9	7.4	1.0	1000	5.2	0.0	13.8	100.2
19-12-2018	23:59:50	11.7	18.0	5.7	88	100	53	6451	345	0.4	4.2	0.7	12.9	13.7	11.9	12.5	17.6	9.1	1.3	1000	5.5	0.0	3.6	102.4
20-12-2018	23:59:50	11.7	19.4	6.1	87	100	55	8165	294	0.2	2.6	0.0	12.5	13.9	11.3	12.5	21.1	8.9	1.7	1000	6.3	1.1	13.1	104.1
21-12-2018	23:59:50	12.4	18.6	7.5	82	100	57	8269	23	0.5	3.4	0.0	12.1	13.4	11.2	12.2	19.2	9.4	1.7	1000	6.9	0.1	12.8	104.1
22-12-2018	23:59:50	12.8	19.0	6.1	76	100	51	8492	30	0.6	4.2	0.0	12.0	13.4	11.0	12.2	19.1	8.9	1.9	1000	7.0	0.0	10.1	105.6
23-12-2018	23:59:50	11.7	17.6	7.0	85	100	68	5992	19	0.4	2.3	0.0	11.8	13.3	10.6	11.5	16.9	8.4	1.2	1000	6.6	0.0	11.6	105.6
24-12-2018	23:59:50	10.3	18.8	3.7	86	100	46	6800	357	0.3	3.0	0.1	11.2	12.7	9.9	10.6	17.7	6.9	1.5	1000	6.1	0.9	12.4	113.6
25-12-2018	23:59:50	11.0	19.1	6.7	87	100	50	7578	22	0.3	2.5	0.0	11.6	13.1	10.5	11.6	19.9	8.3	1.5	1000	6.7	0.1	13.5	114.9
26-12-2018	23:59:50	11.6	17.3	6.7	90	100	66	7953	17	0.4	3.2	0.0	11.7	13.1	10.9	11.7	18.6	8.4	1.6	1000	6.7	0.6	14.9	115.4
27-12-2018	23:59:50	10.5	18.5	4.0	91	100	65	7477	337	0.1	2.6	0.1	11.3	12.9	9.8	11.3	19.2	6.9	1.5	1000	6.0	1.5	13.0	123.7
28-12-2018	23:59:50	13.1	18.8	9.3	84	100	60	8199	347	1.0	3.8	0.1	12.0	13.4	11.0	12.6	19.6	9.2	1.8	1000	6.8	1.0	10.5	123.7
29-12-2018	23:59:50	11.9	17.0	7.3	77	98	59	8051	31	0.9	3.6	0.0	11.6	12.6	10.6	11.6	17.9	8.6	1.8	1000	6.8	0.0	5.3	123.7
30-12-2018	23:59:50	13.8	18.6	10.5	66	87	47	8268	51	1.4	5.5	0.0	11.7	12.8	10.7	12.4	18.7	9.4	2.2	1000	6.9	0.0	0.0	123.7
31-12-2018	23:59:50	12.1	18.3	6.0	77	100	52	8530	48	0.6	2.9	0.0	11.5	12.8	10.6	11.8	19.8	8.5	1.9	1000	7.1	0.0	2.5	124.7
MÉDIAS		12.5	19.5	6.5	83	99	55	7674	357	0.5	3.6		12.5	13.8	11.2	12.5	19.2	8.8	1.7		6.5	0.5	9.9	
SOMAS								237907				9.2							52.3		201.1	16.2	306.3	
MÁXIMOS			25.6			100		9046			10.4	5.4		15.4			22.0				7.3	1.8	16.6	
MÍNIMOS				3.7			36	2723							9.8			6.9			2.3			
										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