

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/02/2021	23:59:50	15.0	21.4	9.7	88	100	58	8882	274	0.8	4.5	0.2	14.4	15.6	13.3	15.0	24.0	11.0	1.9	1000	7.0	1.1	10.9	333.1	
02/02/2021	23:59:50	14.6	18.6	11.8	90	100	64	5566	291	0.3	3.9	0.1	14.7	15.5	14.0	15.0	19.3	12.4	1.2	1000	6.5	0.8	9.8	333.1	
03/02/2021	23:59:50	15.2	19.8	12.7	88	100	61	8697	243	0.9	5.0	3.0	15.0	15.7	14.4	15.9	22.4	13.4	1.9	1000	7.4	0.0	3.9	333.1	
04/02/2021	23:59:50	13.7	16.7	11.1	98	100	80	4790	150	0.5	5.7	7.9	15.0	15.7	14.4	14.9	17.9	12.9	0.9	1000	5.4	1.2	16.6	333.1	
05/02/2021	23:59:50	12.2	16.8	8.3	97	100	81	3635	330	0.8	5.6	18.8	14.1	14.7	13.4	13.4	16.6	11.1	0.7	1000	3.0	0.0	13.3	333.1	
06/02/2021	23:59:50	11.2	16.3	7.9	87	100	64	6836	264	1.3	6.3	0.2	13.0	13.7	12.4	12.3	17.5	10.0	1.4	1000	6.3	0.0	10.7	333.1	
07/02/2021	23:59:50	11.9	15.1	8.1	79	100	52	6649	280	1.6	6.3	2.8	12.6	13.0	11.8	12.2	15.3	9.3	1.6	1000	7.0	0.0	3.5	333.1	
08/02/2021	23:59:50	12.6	17.9	6.6	90	100	59	9177	268	1.6	9.2	6.4	13.2	13.9	12.4	13.3	17.6	10.3	1.8	1000	7.6	0.0	11.2	333.6	
09/02/2021	23:59:50	13.5	16.9	9.2	95	100	81	4121	249	2.3	7.8	2.6	13.2	14.3	12.6	13.3	16.2	11.2	0.8	1000	4.1	0.4	17.4	333.6	
10/02/2021	23:59:50	15.2	18.2	13.4	96	100	85	5067	249	2.7	8.3	1.9	14.3	17.3	13.6	14.9	17.7	13.4	0.9	1000	5.6	0.7	8.5	333.6	
11/02/2021	23:59:50	15.3	19.7	12.3	96	100	77	5312	235	0.5	3.6	0.6	14.9	19.2	13.5	15.4	19.6	13.2	1.1	1000	5.6	1.6	15.3	333.6	
12/02/2021	23:59:50	14.4	21.6	8.3	86	100	48	12831	293	0.5	3.3	0.5	14.9	17.8	13.6	15.1	21.9	10.9	2.7	1000	8.4	0.0	12.3	333.6	
13/02/2021	23:59:50	12.6	21.8	7.0	82	100	46	12699	352	0.4	3.0	0.3	13.5	15.3	12.3	13.1	20.7	9.6	2.7	1000	8.1	1.5	13.8	333.6	
14/02/2021	23:59:50	13.7	20.8	7.8	67	92	42	12618	116	0.8	4.5	0.0	12.9	14.6	11.4	12.7	19.4	8.7	3.0	1000	8.6	0.0	7.7	333.6	
15/02/2021	23:59:50	14.0	19.4	10.2	78	98	58	13121	58	1.2	5.5	0.0	13.4	14.9	12.2	13.6	19.8	10.3	2.7	1000	8.5	0.0	1.7	333.6	
16/02/2021	23:59:50	13.3	19.8	7.1	88	100	65	12102	30	0.4	3.5	0.2	13.6	15.2	12.3	13.7	20.3	10.5	2.4	1000	8.5	1.5	13.3	333.6	
17/02/2021	23:59:50	12.3	21.2	5.7	86	100	55	12922	332	0.3	2.3	0.2	13.1	15.1	11.4	13.1	21.0	8.7	2.7	1000	8.6	1.5	14.4	340.5	
18/02/2021	23:59:50	11.3	19.7	5.7	91	100	67	11192	309	0.2	3.3	0.2	13.0	15.0	11.4	12.9	21.0	8.9	2.3	1000	7.5	0.5	14.6	347.5	
19/02/2021	23:59:50	13.6	19.5	8.2	89	100	64	9336	128	0.5	4.1	0.0	13.7	15.2	12.5	14.2	20.3	10.6	1.9	1000	7.6	0.9	10.5	347.5	
20/02/2021	23:59:50	15.7	19.0	13.5	84	93	67	7640	146	1.6	5.0	0.0	14.5	15.3	13.8	15.0	19.0	13.0	1.8	1000	6.9	0.0	0.2	347.5	
21/02/2021	23:59:50	11.3	16.6	5.7	83	98	52	8253	299	1.2	7.2	2.2	13.8	14.6	12.3	13.0	17.7	9.4	1.7	1000	6.0	0.0	9.6	351.0	
22/02/2021	23:59:50	11.2	19.1	3.0	85	100	55	12672	352	0.4	4.2	0.1	12.7	14.4	10.8	12.8	19.8	7.9	2.5	1000	8.1	0.9	9.8	358.8	
23/02/2021	23:59:50	14.0	18.8	9.9	79	100	44	14250	71	1.5	5.1	0.0	13.8	15.2	13.0	14.1	19.9	11.8	2.9	1000	8.6	0.0	6.2	358.8	
24/02/2021	23:59:50	14.9	19.2	9.9	78	91	65	13046	77	1.9	6.2	0.0	14.0	15.4	12.8	14.5	19.8	10.7	2.8	1000	8.7	0.0	0.0	358.8	
25/02/2021	23:59:50	14.8	17.9	11.8	91	100	78	5204	78	1.4	4.6	5.5	14.7	15.5	14.2	14.9	18.2	13.2	1.1	1000	4.9	0.0	4.6	358.8	
26/02/2021	23:59:50	13.7	16.5	11.5	95	100	76	5678	64	1.4	5.3	11.3	14.6	22.6	13.8	14.4	23.8	13.0	1.1	1000	4.3	0.0	18.4	358.8	
27/02/2021	23:59:50	12.9	21.0	8.4	87	100	57	8976	17	0.2	2.6	0.1	14.0	24.5	13.0	13.8	32.0	11.3	1.9	1000	7.6	0.1	11.3	358.8	
28/02/2021	23:59:50	13.1	20.6	8.4	84	100	54	12778	30	0.8	5.0	0.2	13.8	21.7	12.5	13.8	19.2	10.5	2.6	1000	8.0	0.0	10.5	358.8	

MÉDIAS	13.5	18.9	9.0	87	99	63	9073	327	1.0	5.0			13.9	16.1	12.8	13.9	19.9	11.0	1.9		6.9	0.5	10.0	
SOMAS							254050					65.3								52.8		194.4	12.7	279.9
MÁXIMOS		21.8				100	14250				9.2	18.8		24.5			32.0				8.7	1.6	18.4	
MÍNIMOS			3.0			42	3635								10.8				7.9		3.0			
									nº 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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/04/2021	23:59:50	16.7	22.0	10.3	87	100	64	13021	219	1.0	6.3	0.0	17.9	19.9	16.6	18.9	27.2	14.1	2.7	1000	9.8				
02/04/2021	23:59:50	15.3	22.2	8.5	79	100	48	16128	265	0.7	4.9	0.1	17.1	19.6	14.9	17.7	27.3	12.2	3.5	1000	10.2	0.9	8.7	387.5	
03/04/2021	23:59:50	15.1	22.5	7.3	77	100	46	16676	285	0.7	4.3	0.0	16.9	19.8	14.6	17.6	26.6	11.5	3.7	1000	10.3	0.6	8.7	387.5	
04/04/2021	23:59:50	16.8	22.9	9.9	80	100	59	17950	241	0.6	4.4	0.0	17.7	20.8	15.4	19.1	28.6	13.0	3.9	1000	9.9	0.9	10.0	387.5	
05/04/2021	23:59:50	16.5	23.0	9.6	82	100	57	17611	30	0.5	3.6	0.0	18.2	21.3	16.1	19.1	29.2	13.4	3.8	1000	9.3	0.4	12.8	387.5	
06/04/2021	23:59:50	18.3	25.6	10.1	69	98	44	17402	359	0.6	3.2	0.1	18.3	20.9	15.9	19.7	29.7	13.3	4.2	1000	10.4	1.1	8.5	387.5	
07/04/2021	23:59:50	19.2	25.6	10.9	65	95	34	19732	104	0.7	4.0	0.0	19.0	22.0	16.5	20.5	31.6	13.8	4.8	1000	10.0	0.0	4.0	387.5	
08/04/2021	23:59:50	16.6	19.6	13.3	81	96	64	5962	99	1.1	4.6	0.0	18.4	19.7	17.8	18.1	22.6	16.2	1.5	1000	5.1	0.0	7.0	387.5	
09/04/2021	23:59:50	16.2	21.0	13.0	83	99	64	10355	90	0.8	4.8	0.0	18.1	19.7	17.3	18.2	25.1	15.5	2.3	1000	8.6	0.0	7.0	387.5	
10/04/2021	23:59:50	17.1	22.1	12.8	85	100	51	17225	196	1.0	6.0	0.6	18.8	21.3	17.0	20.1	29.7	15.0	3.6	1000	9.8	0.6	13.9	387.5	
11/04/2021	23:59:50	17.2	23.0	11.8	80	100	56	17075	266	1.0	5.8	0.5	18.9	21.5	16.8	19.8	30.5	14.3	3.8	1000	10.5	0.6	7.8	387.5	
12/04/2021	23:59:50	16.4	24.3	8.4	80	99	52	18997	31	0.5	3.4	0.0	18.8	21.9	16.1	19.5	29.1	12.9	4.0	1000	10.6	0.6	7.0	387.5	
13/04/2021	23:59:50	17.3	23.3	11.0	78	100	51	19814	52	0.6	4.3	0.1	19.3	22.2	17.2	20.5	30.1	14.6	4.3	1000	10.6	1.4	8.4	387.5	
14/04/2021	23:59:50	16.1	20.7	11.9	86	98	59	8589	101	1.2	4.7	0.1	18.7	20.9	17.6	18.6	27.1	15.4	1.9	1000	7.0	1.0	9.5	387.5	
15/04/2021	23:59:50	17.8	22.4	15.4	80	99	58	17366	145	1.3	4.2	2.0	19.6	24.5	18.0	20.7	30.0	16.8	3.8	1000	9.5	0.0	2.5	387.5	
16/04/2021	23:59:50	17.5	22.6	13.5	89	100	66	13339	170	0.7	4.3	5.6	19.8	22.9	18.5	20.3	28.0	16.5	2.8	1000	9.6	0.5	12.3	387.5	
17/04/2021	23:59:50	17.6	24.8	10.1	79	100	54	22183	298	0.7	4.5	0.1	19.7	23.0	17.0	20.5	30.0	14.2	5.0	1000	10.9	0.3	7.4	387.5	
18/04/2021	23:59:50	18.2	24.8	11.1	58	87	31	22373	276	0.7	4.2	0.0	19.7	23.0	16.3	20.5	30.4	14.3	5.4	1000	10.8	0.0	0.0	387.5	
19/04/2021	23:59:50	18.1	25.0	10.0	63	94	24	22473	290	0.9	5.6	0.0	19.8	23.2	17.0	21.1	32.0	13.7	5.4	1000	11.0	0.1	0.3	387.5	
20/04/2021	23:59:50	17.4	25.1	9.9	69	99	38	17888	302	0.9	4.5	0.0	19.6	22.3	17.3	20.3	32.3	13.8	4.3	1000	10.8	0.7	4.7	387.5	
21/04/2021	23:59:50	16.3	21.1	10.3	77	97	56	12997	259	1.3	5.1	0.0	19.2	23.8	17.4	19.7	28.6	13.9	3.0	1000	9.3	0.0	2.6	387.5	
22/04/2021	23:59:50	17.6	24.0	12.3	78	100	49	19190	272	0.7	4.4	0.0	20.1	23.3	17.9	21.5	32.2	15.7	4.3	1000	10.5	0.4	7.9	387.5	
23/04/2021	23:59:50	17.2	22.0	11.0	84	99	66	13446	107	1.2	5.5	0.0	19.7	22.1	18.0	19.8	27.8	15.0	2.9	1000	8.8	0.0	4.0	387.5	
24/04/2021	23:59:50	18.3	24.5	16.6	82	91	69	14705	121	2.3	5.8	0.0	20.2	25.1	18.2	20.8	28.8	17.5	3.1	1000	9.6	0.2	1.1	387.5	
25/04/2021	23:59:50	17.4	26.8	12.5	90	100	71	10880	129	1.0	4.8	19.0	19.9	28.6	18.2	19.6	29.3	16.0	2.3	1000	8.5	0.6	12.1	387.5	
26/04/2021	23:59:50	16.8	24.4	11.2	93	100	68	13980	141	0.7	4.6	9.4	19.4	27.0	18.0	19.4	27.4	15.3	2.8	1000	8.1	0.8	14.2	387.5	
27/04/2021	23:59:50	16.7	23.9	10.5	83	100	47	15602	283	0.7	5.2	3.9	19.4	24.0	17.6	19.4	27.7	15.0	3.5	1000	10.6	0.9	9.5	387.5	
28/04/2021	23:59:50	15.6	22.3	9.0	80	100	53	16568	267	1.3	6.2	0.1	18.9	22.8	17.1	19.0	27.6	14.2	3.6	1000	10.6	0.9	8.1	387.5	
29/04/2021	23:59:50	14.2	21.8	7.6	76	100	41	14494	289	0.7	4.7	0.6	18.2	20.4	16.6	17.8	28.3	13.6	3.2	1000	9.3	0.7	8.5	387.5	
30/04/2021	23:59:50	15.9	22.1	10.8	59	81	35	20331	336	1.5	4.8	0.0	18.5	21.0	16.5	18.4	28.8	13.3	4.8	1000	10.5	0.0	0.0		

MÉDIAS	16.9	23.2	11.0	78	98	53	16145	260	0.9	4.8			18.9	22.3	17.0	19.5	28.8	14.5	3.6		9.7	0.5	7.4	
SOMAS													42.2						108.3	290.3	14.5	220.5		
MÁXIMOS	26.8			100			22473	6.3			19.0	28.6			32.3			11.0			1.4	14.2		
MÍNIMOS	7.3			24			5962				14.6			11.5			5.1							
													nº dias	8					5.1					

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)									
01/05/2021	23:59:50	14.3	20.9	5.8	62	97	37	16412	311	1.2	6.4	0.0	17.8	19.7	15.8	17.4	28.1	11.8	3.9	1000	10.8	0.0	2.7											
02/05/2021	23:59:50	15.7	22.1	10.3	59	85	30	23695	330	1.6	5.8	0.0	18.4	21.7	15.8	18.9	30.6	12.1	5.4	1000	10.9	0.0	0.0											
03/05/2021	23:59:50	17.2	23.2	11.3	64	96	46	22705	21	1.2	5.1	0.0	19.2	22.4	16.7	19.8	30.2	13.6	5.2	1000	11.3	0.0	2.7											
04/05/2021	23:59:50	19.3	27.1	10.6	67	100	43	23750	311	1.0	5.8	0.0	20.1	23.9	17.1	21.7	33.9	14.0	5.9	1000	11.4	1.1	7.9											
05/05/2021	23:59:50	21.9	28.3	15.9	42	69	27	23941	326	1.9	5.1	0.0	21.0	24.7	18.3	22.7	35.5	15.3	7.0	1000	11.6	0.0	0.0											
06/05/2021	23:59:50	21.9	29.1	14.9	53	72	27	24668	309	1.7	5.2	0.0	21.8	25.6	19.0	23.6	35.9	15.9	6.8	1000	11.6	0.0	0.0											
07/05/2021	23:59:50	21.8	29.4	12.8	52	85	25	24294	260	0.9	5.6	0.0	22.4	26.3	19.6	24.1	37.7	16.0	6.4	1000	11.2	0.0	0.0											
08/05/2021	23:59:50	19.3	27.0	12.3	61	90	30	22185	250	0.7	4.5	0.0	22.0	25.9	19.2	23.2	36.8	15.6	5.4	1000	10.5	0.0	0.0											
09/05/2021	23:59:50	16.4	23.3	10.7	80	100	50	16860	267	1.5	7.0	12.1	21.2	23.7	19.5	20.6	31.0	15.8	3.6	1000	8.5	1.0	8.7											
10/05/2021	23:59:50	14.9	21.1	9.0	76	99	46	19598	276	1.4	7.6	0.3	20.3	23.1	18.5	19.9	31.2	14.6	4.1	1000	10.5	0.8	10.3											
11/05/2021	23:59:50	15.1	21.4	6.6	69	100	40	23408	283	1.1	5.8	0.0	19.7	23.2	16.9	20.0	31.9	12.8	5.1	1000	11.6	1.0	7.9											
12/05/2021	23:59:50	17.5	26.6	7.0	69	100	28	21171	298	1.5	6.5	0.0	20.2	23.9	17.1	21.2	34.3	13.0	5.1	1000	11.7	0.5	4.8											
13/05/2021	23:59:50	19.4	27.7	10.5	63	90	39	23725	332	1.4	5.0	0.0	21.2	24.9	18.2	22.4	34.8	14.4	5.9	1000	11.5	0.0	0.0											
14/05/2021	23:59:50	20.2	28.3	10.6	65	95	34	24718	312	1.1	4.7	0.0	22.0	25.7	18.9	23.6	36.4	15.0	5.9	1000	11.5	0.1	1.5											
15/05/2021	23:59:50	23.2	32.1	16.1	56	78	30	24979	337	1.7	6.6	0.0	23.0	26.9	19.9	25.2	38.6	16.9	6.8	1000	11.9	0.0	0.0											
16/05/2021	23:59:50	22.6	31.8	13.6	64	95	32	23976	331	1.3	4.9	0.0	23.7	27.6	20.7	25.8	39.9	17.1	6.2	1000	11.9	0.1	1.6											
17/05/2021	23:59:50	23.7	31.7	14.4	48	91	18	24963	338	0.9	5.0	0.0	24.1	28.1	21.0	26.2	40.1	17.3	6.8	1000	11.9	0.0	2.1											
18/05/2021	23:59:50	23.3	30.9	14.7	51	79	30	25159	326	1.2	4.4	0.0	24.4	28.6	21.0	26.8	40.9	17.2	6.8	1000	11.8	0.0	0.0											
19/05/2021	23:59:50	24.4	33.9	10.7	43	90	15	25736	345	1.2	5.8	0.0	24.9	29.2	21.3	27.4	42.7	16.7	7.5	1000	12.0	0.0	0.0											
20/05/2021	23:59:50	22.8	28.7	14.9	59	92	41	24846	96	0.9	3.8	0.0	25.5	29.5	22.4	27.6	40.3	18.9	6.2	1000	11.9	0.0	0.9											
21/05/2021	23:59:50	22.6	31.2	12.4	58	96	29	24677	299	1.5	7.3	0.0	25.5	29.8	22.0	28.0	43.8	18.0	6.9	1000	11.7	0.7	7.3											
22/05/2021	23:59:50	19.9	27.2	14.5	42	62	14	23050	352	3.3	8.4	0.0	25.0	29.4	22.0	26.0	41.0	17.9	7.1	1000	11.2	0.0	0.0											
23/05/2021	23:59:50	18.7	25.8	12.3	44	67	22	25609	338	2.7	8.8	0.0	24.9	29.5	21.4	25.9	41.4	16.4	7.1	1000	11.9	0.0	0.0											
24/05/2021	23:59:50	19.9	27.0	12.9	56	76	39	23772	336	1.8	5.9	0.0	25.0	29.2	21.9	26.3	42.9	17.3	6.1	1000	11.9	0.0	0.0											
25/05/2021	23:59:50	21.9	29.4	14.6	49	73	27	25405	350	1.7	5.8	0.0	25.8	30.5	22.2	27.8	42.9	18.2	7.0	1000	11.8	0.0	0.0											
26/05/2021	23:59:50	20.7	27.1	11.8	60	91	29	25242	259	0.7	3.9	0.0	26.0	30.4	22.4	27.5	41.2	17.5	6.2	1000	11.9	0.1	3.7											
27/05/2021	23:59:50	19.4	26.5	13.8	71	96	43	12866	36	0.6	4.2	0.0	25.0	27.1	23.6	24.6	36.4	19.4	3.2	1000	10.6	0.0	1.9											
28/05/2021	23:59:50	20.8	28.3	11.9	69	99	38	24142	256	0.8	5.4	0.0	25.4	29.9	21.7	27.6	43.6	17.3	5.9	1000	11.8	0.8	7.4											
29/05/2021	23:59:50	23.1	30.2	13.6	62	98	39	24949	278	0.7	3.5	0.0	26.7	31.2	23.0	29.0	43.4	18.9	6.4	1000	11.9	0.5	4.9											
30/05/2021	23:59:50	22.8	29.3	14.8	65	92	41	24327	115	0.7	4.0	0.0	27.4	31.7	23.9	29.2	43.1	19.8	6.1	1000	11.3	0.0	0.0											
31/05/2021	23:59:50	20.2	24.4	14.0	78	94	59	18541	204	1.4	5.6	0.0	27.0	30.0	25.2	27.7	41.9	20.3	4.3	1000	11.0	0.0	0.3											
MÉDIAS		20.2	27.5	12.2	60	89	34	23012	314	1.3	5.6		23.1	26.9	20.2	24.4	37.8	16.3	5.9		11.4	0.2	2.5											
SOMAS									713370					12.4							182.2	352.9	6.6	76.5										
MÁXIMOS		33.9			100			25736		8.8			12.1	31.7			43.8		12.0			1.1	10.3											
MÍNIMOS		5.8			14			12866						15.8			11.8			8.5														
													nº dias	2																				

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/06/2021	23:59:50	18.6	24.4	13.3	70	94	45	18591	254	1.3	6.8	0.0	25.8	29.6	23.7	26.5	42.3	19.3	4.5	1000	11.0	0.0	6.9		
02/06/2021	23:59:50	20.7	26.3	12.0	62	89	42	25586	272	1.3	5.3	0.0	26.2	31.0	22.5	28.3	44.7	17.7	6.3	1000	12.0	0.0	5.2		
03/06/2021	23:59:50	21.6	29.2	15.4	55	80	33	25688	312	2.1	5.8	0.0	27.2	31.8	23.7	29.1	44.6	19.5	6.9	1000	12.1	0.0	0.0		
04/06/2021	23:59:50	21.6	28.9	14.1	44	63	24	26085	318	1.7	6.5	0.0	27.2	32.0	23.5	28.8	43.6	18.5	7.1	1000	12.2	0.0	0.0		
05/06/2021	23:59:50	22.3	28.6	13.9	51	78	38	24358	246	0.8	4.5	0.0	27.7	32.1	24.4	29.5	44.1	19.8	6.2	1000	12.0	0.0	0.0		
06/06/2021	23:59:50	23.7	32.5	12.3	52	92	28	25544	272	1.0	4.6	0.0	28.0	33.1	23.9	30.4	47.2	18.7	7.1	1000	12.1	0.0	2.0		
07/06/2021	23:59:50	27.7	34.6	18.4	39	64	23	25856	9	1.2	4.1	0.0	29.4	34.3	25.6	32.7	47.8	21.6	7.8	1000	12.1	0.0	0.0		
08/06/2021	23:59:50	25.8	34.5	15.4	47	86	23	25424	263	0.6	4.5	0.0	29.8	34.8	25.9	32.5	48.9	20.8	7.1	1000	11.8	0.0	0.5		
09/06/2021	23:59:50	25.8	34.5	14.7	44	78	21	24432	257	0.8	4.4	0.0	29.9	34.8	26.1	32.2	48.8	21.0	7.0	1000	11.7	0.0	0.0		
10/06/2021	23:59:50	25.7	34.7	16.0	54	88	26	25229	176	0.6	4.0	0.0	30.4	35.2	26.6	32.5	49.1	21.6	6.6	1000	12.0	0.0	1.7		
11/06/2021	23:59:50	23.3	29.8	15.1	63	94	31	25773	194	0.9	4.3	0.0	30.2	34.8	26.5	32.0	48.6	21.1	6.6	1000	12.2	0.0	8.4		
12/06/2021	23:59:50	20.9	26.0	15.5	76	95	56	17195	121	1.0	4.4	0.0	29.1	31.6	27.2	28.6	41.2	21.8	4.0	1000	10.9	0.0	5.5		
13/06/2021	23:59:50	21.7	27.4	14.7	73	97	48	22958	241	1.0	4.5	0.0	29.1	33.5	26.3	30.3	45.8	21.3	5.5	1000	11.3	0.0	6.3		
14/06/2021	23:59:50	21.1	27.4	13.3	74	97	52	25468	261	0.8	4.8	0.0	29.1	33.8	25.3	30.5	47.3	19.7	6.0	1000	12.1	0.8	9.2		
15/06/2021	23:59:50	20.3	25.7	15.0	80	100	57	19623	227	1.0	5.3	0.0	28.7	32.3	26.4	29.0	43.2	21.2	4.5	1000	10.3	0.2	8.0		
16/06/2021	23:59:50	20.1	27.0	14.8	80	98	47	16122	207	0.7	4.6	0.0	28.0	31.0	25.9	27.9	43.6	20.8	3.7	1000	9.8	0.0	3.8		
17/06/2021	23:59:50	20.9	26.0	17.4	78	99	55	20767	246	1.7	6.2	0.5	28.2	32.2	25.8	29.6	45.7	21.5	4.8	1000	11.3	0.0	7.1		
18/06/2021	23:59:50	19.4	24.7	13.8	68	96	45	22786	266	1.6	7.2	0.6	27.8	31.8	25.1	28.2	44.8	19.8	5.4	1000	11.5	0.0	4.3		
19/06/2021	23:59:50	19.1	25.3	12.4	67	96	44	13200	285	0.9	4.6	0.0	26.4	28.8	24.3	26.0	42.1	18.4	3.3	1000	9.1	0.0	1.9		
20/06/2021	23:59:50	16.7	22.2	10.1	87	97	72	10196	260	1.4	5.3	0.3	24.7	26.3	22.9	23.2	31.7	16.9	2.1	1000	11.0	2.9	7.7		
21/06/2021	23:59:50	18.0	24.7	11.2	74	99	52	12593	281	1.4	5.4	0.1	23.8	26.3	21.4	23.6	35.8	16.1	3.2	1000	10.0	0.5	7.9		
22/06/2021	23:59:50											0.0									1000				
23/06/2021	23:59:50											0.0										1000			
24/06/2021	23:59:50											0.0										1000			
25/06/2021	23:59:50											0.0										1000			
26/06/2021	23:59:50											0.0										1000			
27/06/2021	23:59:50											0.0										1000			
28/06/2021	23:59:50											0.0										1000			
29/06/2021	23:59:50											0.0										1000			
30/06/2021	23:59:50											0.0										1000			

MÉDIAS	21.7	28.3	14.2	64	89	41	21594	291	1.1	5.1			27.9	32.0	24.9	29.1	44.3	19.8	5.5		11.4	0.2	4.1	
SOMAS												1.5												
MÁXIMOS		34.7				100	26085				7.2	0.6		35.2			49.1				12.2	2.9	9.2	
MÍNIMOS			10.1			21	10196								21.4			16.1			9.1			
									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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac		
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)	
01/07/2021	23:59:50											0.0									1000					
02/07/2021	23:59:50											0.0									1000					
03/07/2021	23:59:50											0.0									1000					
04/07/2021	23:59:50											0.0									1000					
05/07/2021	23:59:50											0.0									1000					
06/07/2021	23:59:50											0.0									1000					
07/07/2021	23:59:50											0.0									1000					
08/07/2021	23:59:50											0.0									1000					
09/07/2021	23:59:50											0.0									1000					
10/07/2021	23:59:50											0.0									1000					
11/07/2021	23:59:50											0.0									1000					
12/07/2021	23:59:50											0.0									1000					
13/07/2021	23:59:50											0.0									1000					
14/07/2021	23:59:50		31.4		55		36		232	1.1	4.0	0.0								1000						
15/07/2021	23:59:50	24.8	31.8	16.8	59	90	33	24737	55	1.0	5.4	0.0	33.5	40.2	25.9	30.2	39.3	21.9	6.6	1000	11.9	0.0	0.0	5.6		
16/07/2021	23:59:50	25.9	34.2	16.6	54	84	26	24991	51	1.0	4.2	0.0	34.2	44.6	26.2	31.1	41.4	21.8	7.0	1000	11.9	0.0	0.0			
17/07/2021	23:59:50	27.7	34.8	17.0	45	83	26	24952	270	1.3	6.0	0.0	34.6	44.6	26.8	32.4	44.0	22.3	7.6	1000	12.0	0.0	0.0			
18/07/2021	23:59:50	28.9	40.1	17.9	35	59	12	25090	281	1.0	5.5	0.0	35.2	46.0	26.9	32.7	44.7	22.5	7.8	1000	12.0	0.0	0.0			
19/07/2021	23:59:50	24.4	31.6	17.4	61	86	40	24892	182	0.8	4.0	0.0	34.6	44.4	26.9	30.4	39.3	22.3	6.1	1000	11.9	0.0	0.0			
20/07/2021	23:59:50	23.6	29.4	16.8	65	88	44	24225	279	1.1	5.1	0.0	33.8	43.0	26.8	30.0	39.4	22.2	6.1	1000	11.8	0.0	0.0			
21/07/2021	23:59:50	26.1	35.2	15.9	50	83	25	24538	253	0.8	4.2	0.0	34.4	44.5	26.2	31.5	42.5	21.5	6.8	1000	11.8	0.0	0.0			
22/07/2021	23:59:50	27.4	36.2	15.1	41	77	23	23869	248	0.7	3.7	0.0	34.9	45.5	26.5	32.3	44.7	21.4	6.9	1000	11.6	0.0	0.0			
23/07/2021	23:59:50	27.1	33.6	21.1	44	61	29	20371	331	2.1	6.6	0.0	34.1	42.9	27.8	31.3	41.2	24.0	6.9	1000	11.1	0.0	0.0			
24/07/2021	23:59:50	26.7	35.3	19.7	43	66	19	24823	340	2.2	6.3	0.0	34.1	45.3	26.0	30.7	41.9	21.8	8.0	1000	11.9	0.0	0.0			
25/07/2021	23:59:50	25.6	34.4	18.8	56	78	36	22020	322	1.5	5.7	0.0	34.0	43.1	26.8	30.6	40.7	22.8	6.4	1000	11.7	0.0	0.0			
26/07/2021	23:59:50	24.9	29.4	19.4	62	83	44	21800	292	1.6	6.2	0.0	33.8	42.8	27.8	30.4	39.6	23.6	6.0	1000	10.9	0.0	0.0			
27/07/2021	23:59:50	27.1	32.7	17.6	49	71	36	23641	283	1.3	5.1	0.0	34.8	45.1	27.0	31.9	41.7	23.2	6.9	1000	11.6	0.0	0.0			
28/07/2021	23:59:50	27.3	34.3	19.7	45	71	29	24153	280	1.2	6.2	0.0	35.4	46.1	27.7	32.4	42.8	24.3	7.2	1000	11.7	0.0	0.0			
29/07/2021	23:59:50	24.8	31.9	17.3	65	85	45	23632	247	0.7	4.2	0.0	35.0	45.4	27.5	31.0	40.7	22.4	6.1	1000	11.6	0.0	0.0			
30/07/2021	23:59:50	26.4	36.0	18.3	47	79	25	24456	315	1.7	5.5	0.0	34.6	45.1	26.6	31.0	42.2	22.4	7.5	1000	11.7	0.0	0.0			
31/07/2021	23:59:50	23.1	29.9	17.7	46	75	25	23763	332	2.0	6.6	0.0	32.6	42.0	26.2	28.1	37.8	21.5	7.0	1000	11.4	0.0	0.0			
MÉDIAS		26.0	33.4	17.8	51	78	31	23880	328	1.3	5.3		34.3	44.1	26.8	31.1	41.4	22.4	6.9		11.7	0.0	0.3			
SOMAS												0.0								116.8		198.5	0.0	5.6		
MÁXIMOS			40.1			90		25090			6.6	0.0		46.1			44.7				12.0	0.0	5.6			
MÍNIMOS				15.1		12		20371							25.9			21.4			10.9					
									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)
01/09/2021	23:59:50	22.6	30.1	16.5	70	90	45	14631	270	1.0	5.6	0.0	30.4	37.4	25.5	27.8	37.4	21.6	4.0	1000	9.2	0.0	0.0	
02/09/2021	23:59:50	23.2	30.2	15.3	64	91	40	20144	286	0.9	4.3	0.0	30.9	39.9	24.6	28.2	37.4	20.8	5.3	1000	10.5	0.0	0.1	
03/09/2021	23:59:50	25.3	31.3	17.6	57	86	39	19896	266	1.2	4.8	0.0	31.4	40.4	25.2	29.5	39.4	21.9	5.7	1000	10.5	0.0	0.0	
04/09/2021	23:59:50	25.6	33.1	17.3	54	78	35	19838	245	0.8	3.9	0.0	31.8	41.3	25.5	29.8	40.6	22.3	5.6	1000	10.5	0.0	0.0	
05/09/2021	23:59:50	23.7	30.9	15.4	69	92	49	18253	61	0.8	4.8	0.1	30.9	39.9	24.6	28.1	37.0	20.6	4.6	1000	9.8	0.2	6.0	
06/09/2021	23:59:50	24.2	28.9	19.0	79	95	64	17078	168	0.8	5.0	0.0	31.4	39.2	26.6	29.0	36.3	24.0	4.2	1000	9.9	0.0	1.8	
07/09/2021	23:59:50	23.7	29.6	18.7	80	99	46	17493	241	1.2	5.7	0.1	31.0	39.2	26.5	28.8	37.4	23.5	4.5	1000	9.6	0.5	8.6	
08/09/2021	23:59:50	23.0	28.3	16.2	74	99	50	18689	269	1.7	7.1	0.0	30.1	37.8	24.6	28.0	37.0	21.2	4.9	1000	10.3	0.7	6.2	
09/09/2021	23:59:50	23.5	30.2	15.7	67	98	43	14567	316	1.4	6.2	0.0	29.4	35.8	24.2	27.5	35.4	20.7	4.4	1000	10.2	0.4	5.2	
10/09/2021	23:59:50	23.2	28.7	15.3	69	98	49	18854	275	1.1	4.8	0.0	29.8	38.3	23.7	27.8	36.7	20.0	4.9	1000	10.2	0.1	2.7	
11/09/2021	23:59:50	24.8	31.6	16.8	60	85	34	18753	278	0.9	4.1	0.0	30.7	39.7	24.9	29.0	38.3	21.9	5.2	1000	9.7	0.0	0.0	
12/09/2021	23:59:50	21.8	30.1	14.3	72	94	43	16996	351	0.5	3.4	0.0	29.3	37.2	23.6	26.7	35.5	19.6	4.2	1000	10.2	0.3	4.3	
13/09/2021	23:59:50	23.2	27.7	19.4	84	98	64	9206	91	1.0	4.0	0.3	28.3	31.7	25.6	26.4	31.4	23.0	2.3	1000	8.8	0.2	8.0	
14/09/2021	23:59:50	21.3	25.6	16.9	90	100	63	10316	219	1.2	6.5	28.3	24.9	27.2	19.7	23.8	27.2	19.3	2.4	1000	7.3	0.6	7.7	
15/09/2021	23:59:50	20.5	27.1	15.5	87	100	62	12546	275	0.4	3.8	0.2	24.0	28.8	21.3	23.4	29.1	20.1	2.9	1000	7.7	1.2	11.0	
16/09/2021	23:59:50	22.6	28.7	16.7	76	99	50	18457	254	0.8	4.4	0.1	24.7	30.4	21.0	24.4	30.4	20.1	4.6	1000	10.0	0.9	8.4	
17/09/2021	23:59:50	25.1	31.2	19.6	60	77	40	18039	324	1.3	6.4	0.0	25.3	31.3	21.4	24.9	31.1	20.6	5.1	1000	10.0	0.0	0.0	
18/09/2021	23:59:50	22.8	29.8	18.0	55	82	33	18750	342	2.0	6.3	0.0	24.7	31.3	20.6	23.5	30.5	18.6	5.4	1000	10.1	0.0	0.0	
19/09/2021	23:59:50	23.6	30.4	17.6	51	88	25	18349	337	1.6	5.5	0.0	24.9	31.8	20.2	24.2	32.2	18.6	5.6	1000	10.1	0.0	0.0	
20/09/2021	23:59:50	24.7	30.6	18.5	50	80	31	18020	334	1.4	4.7	0.0	25.8	32.8	21.2	25.3	32.9	19.9	5.5	1000	10.0	0.0	0.0	
21/09/2021	23:59:50	23.9	30.2	19.4	60	89	41	17478	40	1.3	6.2	0.0	26.2	32.9	21.7	25.4	32.1	20.3	4.8	1000	9.8	0.0	0.0	
22/09/2021	23:59:50	22.8	29.6	18.1	74	97	44	13777	7	0.6	3.8	0.3	26.0	30.6	22.8	25.4	37.5	21.4	3.5	1000	8.5	0.1	6.7	
23/09/2021	23:59:50	20.7	26.2	16.6	84	99	58	15393	28	1.2	6.1	10.4	24.6	28.9	21.6	24.0	32.6	18.6	3.5	1000	8.8	0.1	7.3	
24/09/2021	23:59:50	19.2	25.0	14.0	83	100	52	13850	275	1.0	5.5	0.0	22.8	26.3	20.0	23.1	35.2	17.8	3.2	1000	9.6	1.2	8.7	
25/09/2021	23:59:50	19.8	26.5	13.5	83	100	53	16753	265	1.0	5.4	0.0	23.2	28.7	19.4	24.4	38.5	17.2	3.9	1000	9.4	0.9	11.5	
26/09/2021	23:59:50	20.0	27.7	13.2	75	100	42	17284	290	0.7	5.3	0.0	23.4	29.7	19.2	24.4	38.2	16.6	4.3	1000	9.8	1.2	9.2	
27/09/2021	23:59:50	23.1	29.7	18.6	64	80	36	17052	335	1.7	5.1	0.0	24.0	30.6	20.0	25.4	40.8	17.9	4.8	1000	9.7	0.0	0.0	
28/09/2021	23:59:50	23.4	30.0	17.2	58	79	36	16759	349	2.0	6.2	0.0	24.5	31.1	20.6	25.9	41.5	17.5	5.2	1000	9.7	0.0	0.0	
29/09/2021	23:59:50	23.2	32.2	14.3	47	73	24	17097	356	1.8	6.1	0.0	23.7	31.0	18.6	25.2	42.2	14.7	5.6	1000	9.7	0.0	0.0	
30/09/2021	23:59:50	23.4	29.3	16.6	55	87	39	15864	302	0.7	4.4	0.0	24.8	31.6	20.7	26.4	42.9	17.5	4.4	1000	9.2	0.0	0.0	
MÉDIAS		22.9	29.4	16.7	68	91	44	16673	305	1.1	5.2		27.1	33.8	22.5	26.2	35.8	19.9	4.5		9.6	0.3	3.8	
SOMAS								500181				39.8							134.8		289.1	8.4	113.2	
MÁXIMOS			33.1					20144			7.1	28.3		41.3			42.9				10.5	1.2	11.5	
MÍNIMOS				13.2				9206							18.6			14.7			7.3			
										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

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/10/2021	23:59:50	21.1	28.3	13.3	71	97	51	15680	281	0.6	3.8	0.0	24.4	30.8	20.0	25.4	43.2	16.4	4.0	1000	9.4	0.6	3.3	0.0	
02/10/2021	23:59:50	21.4	27.8	14.0	69	93	38	15955	332	0.7	3.6	0.0	24.3	30.5	20.2	25.4	41.8	16.6	4.0	1000	9.5	0.0	1.6	0.0	
03/10/2021	23:59:50	18.8	25.3	12.0	74	100	40	9935	302	1.2	5.5	0.8	22.4	26.7	19.3	21.5	35.4	14.2	2.6	1000	6.6	0.6	7.3	0.0	
04/10/2021	23:59:50	18.4	26.2	10.5	58	88	27	16142	349	1.3	5.9	0.0	21.3	27.7	17.6	21.8	39.7	13.3	4.3	1000	9.2	0.0	0.0	0.0	
05/10/2021	23:59:50	21.5	27.5	16.3	63	84	47	13250	1	1.7	5.3	0.0	22.3	27.7	18.5	23.9	38.3	16.0	3.9	1000	9.2	0.0	0.0	0.0	
06/10/2021	23:59:50	23.2	29.7	16.0	68	92	45	14962	16	1.2	4.2	0.0	24.2	30.5	20.5	26.1	44.2	18.4	4.1	1000	9.6	0.0	2.0	0.0	
07/10/2021	23:59:50	21.3	29.5	14.3	65	94	35	15209	347	0.6	4.2	0.0	23.9	30.5	19.9	25.2	45.2	16.7	4.0	1000	9.3	0.4	8.1	0.0	
08/10/2021	23:59:50	21.2	28.1	13.8	72	98	47	15170	294	0.6	3.7	0.0	24.0	30.5	20.0	25.4	45.6	16.7	3.9	1000	9.2	0.4	2.7	0.0	
09/10/2021	23:59:50	20.2	27.5	12.7	76	99	49	14832	266	0.6	4.1	0.0	23.5	30.0	19.2	24.9	45.8	15.6	3.7	1000	9.2	0.5	8.2	0.0	
10/10/2021	23:59:50	20.4	27.7	14.4	74	99	44	14629	23	0.7	4.6	0.0	23.6	29.7	19.7	24.5	43.1	16.8	3.7	1000	9.0	0.6	8.5	0.0	
11/10/2021	23:59:50	21.1	27.8	14.2	66	95	37	14103	44	1.1	5.3	0.0	23.2	29.2	19.6	24.0	42.6	16.6	3.9	1000	9.0	0.0	0.8	0.0	
12/10/2021	23:59:50	20.7	26.3	15.7	71	99	45	13153	33	1.1	5.8	0.0	23.2	29.0	19.7	23.9	41.0	17.4	3.5	1000	8.5	0.0	3.2	0.0	
13/10/2021	23:59:50	19.7	26.8	13.0	83	100	53	13665	275	0.4	3.0	0.0	23.3	29.5	19.2	24.3	44.8	15.9	3.3	1000	8.9	0.9	10.8	0.0	
14/10/2021	23:59:50	20.2	26.7	14.9	78	100	45	13733	33	0.5	3.0	0.1	23.4	29.5	20.0	24.5	45.5	17.4	3.3	1000	8.9	1.1	9.0	0.0	
15/10/2021	23:59:50	19.2	26.8	12.8	76	96	47	13385	284	0.5	3.9	0.0	22.9	29.1	18.9	23.9	45.5	15.3	3.3	1000	8.7	0.7	5.3	0.0	
16/10/2021	23:59:50	19.0	28.9	9.9	66	95	32	11952	291	0.4	3.8	0.0	22.1	27.7	17.8	22.9	45.1	13.5	3.1	1000	8.1	0.7	8.7	0.0	
17/10/2021	23:59:50	20.5	28.4	13.1	61	87	35	10513	277	0.5	3.6	0.0	22.4	27.7	18.7	23.3	37.3	15.4	2.9	1000	8.5	0.0	0.0	0.0	
18/10/2021	23:59:50	22.5	29.5	17.1	70	92	45	12776	39	0.7	4.4	0.0	24.0	30.0	20.4	25.8	45.9	18.5	3.3	1000	8.2	0.0	0.0	0.0	
19/10/2021	23:59:50	20.6	27.1	15.3	72	98	43	12934	27	0.7	4.9	0.0	23.6	29.4	20.0	24.5	45.2	17.0	3.4	1000	8.5	0.0	4.2	0.0	
20/10/2021	23:59:50	21.4	28.2	14.8	70	96	43	12498	335	0.9	5.4	0.0	23.3	29.4	19.5	24.9	46.2	16.4	3.4	1000	8.4	0.4	8.1	0.0	
21/10/2021	23:59:50	20.8	26.7	15.7	63	84	42	12800	338	1.6	4.8	0.0	23.0	28.4	19.7	24.0	46.0	16.1	3.7	1000	8.4	0.0	0.0	0.0	
22/10/2021	23:59:50	18.3	24.9	12.0	57	84	33	13278	348	1.2	5.7	0.0	21.2	27.2	17.4	21.9	45.1	13.3	3.6	1000	8.6	0.0	0.0	0.0	
23/10/2021	23:59:50	18.6	23.4	13.7	67	94	47	12653	13	0.9	4.2	0.0	21.5	27.7	17.8	22.1	41.5	14.4	3.1	1000	8.5	0.0	4.6	0.0	
24/10/2021	23:59:50	18.4	25.7	11.1	72	99	43	12222	346	0.6	4.4	0.0	21.3	27.7	17.1	22.5	46.0	13.7	3.1	1000	8.4	1.2	9.2	0.0	
25/10/2021	23:59:50	20.4	25.7	14.8	55	83	36	11839	3	1.4	4.6	0.0	21.6	27.3	18.4	23.0	42.7	16.8	3.7	1000	8.3	0.0	0.0	0.0	
26/10/2021	23:59:50	18.9	25.4	11.7	59	91	36	12039	358	0.7	3.7	0.0	21.2	27.3	17.5	22.3	43.9	14.2	3.2	1000	8.3	0.0	0.0	0.0	
27/10/2021	23:59:50	17.5	25.4	10.8	71	96	41	12013	27	0.6	4.6	0.0	20.6	26.8	16.6	21.3	42.9	12.9	3.0	1000	8.3	0.3	6.0	0.0	
28/10/2021	23:59:50	17.6	24.3	12.5	81	100	47	11623	324	0.4	3.5	0.0	20.7	26.7	16.9	21.8	43.2	13.8	2.7	1000	8.0	0.9	8.3	0.0	
29/10/2021	23:59:50	19.1	23.2	14.1	92	100	74	6029	240	2.1	7.7	0.2	20.9	23.8	18.7	20.9	32.9	15.7	1.4	1000	6.1	1.4	13.7	0.0	
30/10/2021	23:59:50	20.8	22.5	20.1	96	99	87	4233	242	4.4	9.4	5.7	21.3	22.3	20.8	21.2	26.0	19.8	0.9	1000	4.6	1.3	16.2	0.0	
31/10/2021	23:59:50	21.0	23.0	19.9	96	100	88	5048	249	2.6	7.7	2.3	21.5	23.5	20.4	21.6	31.1	19.5	1.0	1000	5.0	1.6	17.7	0.0	
MÉDIAS		20.1	26.6	14.0	71	95	46	12524	335	1.1	4.8		22.6	28.2	19.0	23.5	42.0	15.9	3.3		8.3	0.4	5.4		
SOMAS								388256				9.1							101.0		258.2	13.7	167.7		
MÁXIMOS			29.7			100		16142			9.4	5.7		30.8			46.2				9.6	1.6	17.7		
MÍNIMOS				9.9			27	4233							16.6			12.9			4.6				
										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 (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)
01/11/2021	23:59:50	21.1	26.5	17.0	90	99	65	8165	263	2.0	5.8	0.1	21.6	24.7	20.0	22.8	41.3	18.4	1.9	1000	5.9	0.0	8.2	0.0		
02/11/2021	23:59:50	17.4	21.2	13.7	81	94	64	6684	286	0.7	4.6	0.0	19.8	22.2	18.0	19.8	29.7	15.2	1.6	1000	6.7	0.0	0.2	0.0		
03/11/2021	23:59:50	14.7	20.8	8.0	75	99	43	9995	318	0.9	5.0	0.0	17.7	21.3	14.7	18.2	38.0	10.9	2.4	1000	6.4	0.2	3.2	0.0		
04/11/2021	23:59:50	13.0	20.6	6.4	69	98	38	10691	335	0.7	4.2	0.0	15.6	20.3	12.6	16.4	41.2	9.5	2.5	1000	7.7	0.2	8.1	1.1		
05/11/2021	23:59:50	14.2	21.0	8.3	54	78	28	11566	356	1.2	4.0	0.0	15.3	20.9	11.9	16.8	40.1	8.9	3.1	1000	8.1	0.0	0.0	1.1		
06/11/2021	23:59:50	13.6	18.9	9.7	51	66	35	11514	18	1.4	5.0	0.0	15.0	20.1	11.9	15.9	34.8	9.4	3.1	1000	8.1	0.0	0.0	1.1		
07/11/2021	23:59:50	12.4	20.0	5.1	56	91	23	11483	6	0.9	4.3	0.0	14.6	20.5	11.1	15.3	36.4	7.2	2.8	1000	8.1	0.0	0.0	4.0		
08/11/2021	23:59:50	12.4	23.8	2.9	66	96	26	11034	333	0.4	4.7	0.0	14.7	21.1	10.5	15.8	38.2	6.5	2.7	1000	8.0	0.3	3.5	11.5		
09/11/2021	23:59:50	14.0	23.2	6.4	78	99	42	10581	341	0.3	2.7	0.0	15.6	21.7	11.6	17.1	38.5	8.6	2.4	1000	7.8	0.9	9.3	13.6		
10/11/2021	23:59:50	14.0	19.9	6.8	89	100	69	10221	25	0.6	3.8	0.0	16.1	21.5	12.7	17.0	33.5	9.5	2.1	1000	7.8	1.3	13.4	13.8		
11/11/2021	23:59:50	14.8	21.7	7.8	85	100	62	9854	337	0.5	3.5	0.1	16.4	21.4	12.9	17.6	35.4	10.2	2.2	1000	7.9	1.6	10.2	13.8		
12/11/2021	23:59:50	15.3	20.9	8.9	77	98	54	9909	342	0.7	3.0	0.0	16.6	21.9	13.8	17.7	35.4	11.0	2.3	1000	7.5	0.0	3.2	13.8		
13/11/2021	23:59:50	16.1	24.6	10.0	63	90	34	10150	29	0.6	3.9	0.0	16.3	22.2	12.9	17.8	38.3	10.5	2.6	1000	7.7	0.0	2.7	13.8		
14/11/2021	23:59:50	15.5	23.9	8.4	68	95	39	10009	2	0.5	3.2	0.0	16.3	22.1	12.6	17.6	37.8	9.4	2.5	1000	7.6	0.0	0.6	13.8		
15/11/2021	23:59:50	13.8	21.9	5.2	69	96	32	10213	20	0.5	4.2	0.0	15.6	21.0	11.8	16.3	34.7	7.7	2.5	1000	7.7	0.0	2.0	16.5		
16/11/2021	23:59:50	12.7	21.4	7.1	67	93	33	10054	28	0.8	4.1	0.0	14.9	19.0	11.5	16.0	33.1	7.8	2.6	1000	7.5	0.0	0.0	16.5		
17/11/2021	23:59:50	13.1	21.2	7.3	64	95	33	10011	41	0.9	4.1	0.0	14.7	18.9	11.5	15.9	28.5	7.8	2.8	1000	7.5	0.0	0.0	16.5		
18/11/2021	23:59:50	14.1	19.8	8.4	65	96	45	9721	37	1.4	6.0	0.0	15.2	18.7	11.4	16.1	28.0	8.2	2.8	1000	7.2	0.0	0.0	16.5		
19/11/2021	23:59:50	15.2	19.5	12.1	71	97	58	6254	68	2.1	7.1	0.0	16.0	17.5	12.5	15.2	24.0	12.1	2.7	1000	7.1	0.0	5.8	16.5		
20/11/2021	23:59:50	14.4	18.7	11.7	91	100	75	4321	50	0.9	7.5	57.8	16.0	17.1	12.6	15.6	21.0	12.0	1.2	1000	5.5	0.2	7.6	16.5		
21/11/2021	23:59:50	13.0	20.2	8.4	95	100	72	7866	325	0.2	2.3	4.5	15.0	19.3	12.7	15.0	23.5	11.6	1.6	1000	5.3	0.3	18.9	16.5		
22/11/2021	23:59:50	12.1	18.7	7.0	84	100	48	5282	312	0.6	4.2	0.2	13.5	16.1	11.3	13.1	18.8	9.9	1.3	1000	5.5	0.0	9.0	16.5		
23/11/2021	23:59:50	12.6	18.1	4.7	67	94	48	6230	313	1.3	6.3	0.1	13.0	15.1	10.6	13.4	20.8	9.2	2.7	1000	4.6	0.0	0.0	18.8		
24/11/2021	23:59:50	10.0	18.3	3.2	80	100	47	6083	327	0.4	3.1	0.0	11.5	14.9	9.0	11.3	20.0	7.9	1.3	1000	4.5	0.0	9.7	26.8		
25/11/2021	23:59:50	9.5	18.0	4.9	87	100	47	6184	302	0.6	5.7	6.6	11.2	13.9	9.5	11.0	19.7	8.5	1.3	1000	4.4	0.0	7.7	35.8		
26/11/2021	23:59:50	9.7	17.3	4.3	80	100	43	9106	340	0.9	4.6	0.1	10.7	14.3	8.6	10.8	18.3	7.8	1.9	1000	7.2	0.0	10.8	45.7		
27/11/2021	23:59:50	10.7	17.4	2.8	72	100	52	7256	333	1.9	7.0	0.0	10.3	13.5	8.1	10.4	17.2	7.0	2.1	1000	6.5	0.0	3.5	51.1		
28/11/2021	23:59:50	10.9	16.3	7.2	64	93	40	9049	319	1.9	6.8	0.0	9.9	12.7	7.9	10.2	17.6	7.1	2.4	1000	7.0	0.0	0.0	51.1		
29/11/2021	23:59:50	11.7	18.8	5.0	81	100	52	6915	317	0.8	5.8	0.0	11.4	14.3	9.1	11.8	19.8	8.3	1.6	1000	6.3	0.0	3.5	53.7		
30/11/2021	23:59:50	11.4	17.1	5.1	74	99	49	7979	9	0.4	3.4	0.0	12.5	15.7	10.3	12.6	20.8	9.0	1.7	1000	6.3	0.0	2.4	58.4		

MÉDIAS	13.5	20.3	7.5	74	96	47	8813	348	0.9	4.7			14.8	18.8	11.9	15.3	29.5	9.6	2.2	6.8	0.2	4.8		
SOMAS							264379					69.5							66.7	205.3	5.0	143.4		
MÁXIMOS		26.5				100	11566			7.5	57.8			24.7			41.3			8.1	1.6	18.9		
MÍNIMOS			2.8			23	4321								7.9					6.5	4.4			

n° 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)
01/12/2021	23:59:50	12.0	19.7	3.0	79	100	45	8557	299	0.6	3.6	0.0	11.5	14.9	8.6	12.3	21.4	7.5	2.0	1000	7.1	0.8	11.3	66.3	
02/12/2021	23:59:50	13.1	16.5	9.8	65	84	45	8672	335	2.0	7.5	0.0	12.0	14.4	10.1	12.3	19.5	9.2	2.4	1000	7.1	0.0	0.4	66.3	
03/12/2021	23:59:50	10.1	19.4	3.1	71	98	34	8795	336	0.7	3.4	0.0	10.6	13.9	8.4	11.0	20.3	7.4	2.0	1000	7.1	0.0	0.0	73.6	
04/12/2021	23:59:50	12.7	18.8	4.6	84	100	60	6128	299	0.6	5.4	0.0	11.5	14.1	8.7	12.2	20.2	7.7	1.4	1000	5.4	0.1	8.0	78.9	
05/12/2021	23:59:50	12.0	18.0	6.2	74	100	48	8175	327	1.0	6.2	0.0	11.7	14.3	9.8	12.0	19.7	8.9	1.9	1000	6.8	0.0	4.1	80.1	
06/12/2021	23:59:50	11.9	19.2	6.6	76	100	49	8320	336	0.7	5.2	0.0	11.4	14.7	9.2	12.1	21.7	8.3	1.9	1000	6.9	0.0	1.1	81.4	
07/12/2021	23:59:50	12.8	19.1	5.9	91	100	66	7696	260	1.0	5.3	0.2	12.1	15.1	9.6	13.2	22.1	8.7	1.6	1000	6.3	1.2	13.9	84.5	
08/12/2021	23:59:50	13.0	18.5	6.0	78	99	45	7593	303	1.2	5.8	0.2	12.9	14.7	10.8	13.3	21.1	9.4	1.8	1000	6.2	0.0	4.0	86.2	
09/12/2021	23:59:50	11.8	18.4	5.9	84	100	62	5256	311	0.6	3.9	0.0	11.7	14.2	9.6	12.0	18.4	8.7	1.2	1000	5.9	0.0	10.2	87.9	
10/12/2021	23:59:50	14.0	19.8	6.8	84	100	63	5830	319	0.7	4.7	0.2	12.9	15.4	10.6	13.6	20.7	9.5	1.4	1000	5.2	0.1	10.2	88.0	
11/12/2021	23:59:50	16.5	22.2	11.0	69	87	44	7959	1	0.9	4.7	0.0	13.6	16.4	11.6	14.8	24.0	10.8	2.1	1000	6.9	0.0	0.0	88.0	
12/12/2021	23:59:50	16.3	23.3	9.1	65	98	37	8132	39	0.8	5.0	0.0	13.6	16.6	12.0	14.5	23.5	11.0	2.2	1000	6.9	0.0	0.0	88.0	
13/12/2021	23:59:50	13.2	18.1	8.4	83	100	71	5494	52	0.7	4.2	0.0	12.7	15.2	11.1	12.9	18.8	10.5	1.2	1000	5.8	0.0	2.6	88.0	
14/12/2021	23:59:50	13.5	18.4	9.8	82	100	57	7762	49	1.1	5.3	0.0	13.2	15.6	11.7	13.6	20.4	11.1	1.7	1000	7.1	0.0	7.5	88.0	
15/12/2021	23:59:50	12.5	18.8	7.5	76	95	47	7552	35	0.9	4.6	0.0	12.1	14.9	10.6	12.4	20.8	9.7	1.7	1000	6.6	0.0	8.2	88.0	
16/12/2021	23:59:50	13.3	18.1	9.3	73	88	51	6385	53	1.5	5.5	0.0	11.8	14.2	10.0	12.2	18.2	9.1	1.8	1000	6.6	0.0	0.0	88.0	
17/12/2021	23:59:50	13.5	17.3	11.2	75	92	63	5885	61	1.0	4.1	0.0	12.6	15.1	11.3	12.9	19.1	10.6	1.4	1000	5.3	0.0	0.0	88.0	
18/12/2021	23:59:50	13.1	17.5	10.2	77	94	59	7556	51	1.0	4.4	0.0	12.5	15.1	11.0	12.9	20.4	10.2	1.7	1000	6.6	0.0	0.0	88.0	
19/12/2021	23:59:50	14.0	17.6	10.4	80	96	66	7278	66	1.3	5.0	0.0	12.6	15.1	10.9	13.2	19.6	10.1	1.6	1000	6.5	0.0	0.4	88.0	
20/12/2021	23:59:50	16.2	18.9	12.6	91	100	81	3500	119	1.2	5.2	0.0	14.6	16.3	13.1	15.2	19.9	13.2	0.8	1000	3.1	0.0	6.7	88.0	
21/12/2021	23:59:50	14.7	17.3	13.4	97	100	83	2830	81	1.3	4.9	26.8	14.6	15.8	13.8	14.6	17.7	13.3	0.5	1000	1.8	0.1	21.0	88.0	
22/12/2021	23:59:50	15.5	20.1	11.5	97	100	75	4452	157	0.4	4.9	9.2	15.1	17.0	13.5	15.5	20.6	12.8	0.9	1000	3.7	0.5	18.7	88.0	
23/12/2021	23:59:50	16.2	18.1	15.0	99	100	95	2862	193	0.4	3.3	8.1	16.1	17.3	15.4	16.3	18.4	15.4	0.5	1000	3.0	0.1	18.3	88.0	
24/12/2021	23:59:50	15.3	19.0	12.8	93	100	69	6164	260	0.8	5.3	12.9	15.8	17.1	15.0	16.0	20.0	14.4	1.3	1000	5.7	0.2	15.9	88.0	
25/12/2021	23:59:50	15.4	20.9	10.3	91	100	63	5887	253	1.9	9.2	4.2	15.4	17.4	14.2	15.4	19.7	13.0	1.2	1000	4.2	0.0	10.8	88.0	
26/12/2021	23:59:50	15.2	18.9	10.7	99	100	90	4049	251	1.4	5.9	0.6	15.4	17.2	13.8	15.6	19.0	12.8	0.7	1000	4.2	2.4	17.0	88.0	
27/12/2021	23:59:50	16.8	20.4	14.2	97	100	82	5892	243	1.3	5.4	0.0	16.5	18.3	15.3	16.9	21.9	15.0	1.1	1000	5.1	0.2	15.8	88.0	
28/12/2021	23:59:50	16.4	22.6	11.8	93	100	62	7053	283	0.5	3.8	0.0	16.4	18.3	14.9	16.7	22.2	13.8	1.5	1000	5.5	0.3	12.1	88.0	
29/12/2021	23:59:50	14.5	22.1	7.9	89	100	59	8393	332	0.4	2.8	0.2	14.9	17.6	13.3	15.1	21.8	11.7	1.8	1000	7.1	1.9	14.8	88.0	
30/12/2021	23:59:50	11.3	17.8	6.7	95	100	76	4670	19	0.3	3.2	0.0	13.1	15.1	11.5	12.6	17.2	10.2	0.9	1000	5.6	0.0	15.9	89.1	
31/12/2021	23:59:50	15.2	24.9	10.7	76	100	32	8315	27	0.5	3.6	0.0	13.4	16.1	11.8	13.9	21.2	11.2	1.9	1000	7.0	1.2	10.4	89.1	
MÉDIAS		13.9	19.3	9.1	83	98	61	6551	346	0.9	4.9		13.4	15.7	11.6	13.8	20.3	10.8	1.5		5.8	0.3	8.4		
SOMAS								203090				62.6							46.1		178.7	9.1	259.2		
MÁXIMOS			24.9			100		8795			9.2	26.8		18.3			24.0				7.1	2.4	21.0		
MÍNIMOS				3.0			32	2830							8.4			7.4			1.8				
									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