

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-02-2017	23:59:00	12.8	18.1	6.0	89	100	71	12565	260	1.1	5.5	0.2	13.2	15.3	10.9	11.6	18.7	6.0	2.3	1101	8.1	0.0	9.3	169.4	
02-02-2017	23:59:00	14.4	19.6	7.7	87	98	59	7732	271	2.1	6.6	6.2	14.9	16.6	13.8	12.9	18.7	8.4	1.7	1101	6.7	0.4	9.4	169.4	
03-02-2017	23:59:00	14.0	18.3	8.0	85	99	63	9045	271	1.8	7.4	0.0	14.1	15.7	12.8	12.1	17.7	8.1	2.0	1101	8.0	0.1	9.5	169.4	
04-02-2017	23:59:00	16.0	19.3	13.8	88	96	71	7869	254	3.2	8.3	1.8	15.3	16.8	14.1	14.1	19.1	11.2	1.7	1101	6.8	0.5	7.0	169.4	
05-02-2017	23:59:00	13.8	19.1	5.9	75	99	47	10798	304	1.5	7.3	2.0	15.4	16.8	13.9	11.9	16.7	6.8	2.4	1101	8.2	0.0	8.7	170.5	
06-02-2017	23:59:00	10.9	17.1	4.9	82	97	59	13493	287	0.8	4.2	0.0	13.5	16.0	11.3	10.3	18.6	4.9	2.6	1101	8.8	0.0	10.4	177.2	
07-02-2017	23:59:00	12.4	19.0	4.9	82	100	61	10029	339	0.9	6.0	0.0	13.6	15.7	11.4	11.2	18.6	5.4	2.1	1101	7.7	0.5	9.7	181.1	
08-02-2017	23:59:00	12.3	19.4	4.2	59	94	30	16043	9	1.2	6.0	0.2	13.3	15.6	11.2	10.2	22.4	3.2	3.6	1101	9.2	0.0	0.0	182.5	
09-02-2017	23:59:00	10.1	15.9	5.3	68	92	45	12971	36	1.1	6.2	0.0	11.8	13.9	9.6	9.7	24.5	0.8	2.6	1101	8.6	0.0	1.4	189.5	
10-02-2017	23:59:00	9.3	12.9	3.7	85	99	70	6086	243	1.0	5.4	2.6	11.7	12.8	10.1	8.7	20.7	2.4	1.2	1101	6.5	0.0	12.9	197.0	
11-02-2017	23:59:00	10.8	13.8	8.2	91	100	70	1691	104	3.2	9.4	64.2	11.6	12.2	11.0	9.0	11.8	6.5	0.5	1101	0.8	0.0	15.4	197.0	
12-02-2017	23:59:00	13.1	15.8	10.6	89	98	79	4171	218	2.6	9.4	31.6	13.0	14.0	12.1	11.4	17.3	9.4	1.0	1101	4.4	0.0	7.3	197.0	
13-02-2017	23:59:00	11.9	17.7	6.1	88	100	60	12583	282	1.2	6.6	3.6	13.5	15.9	11.2	12.2	24.0	5.5	2.3	1101	8.6	0.0	4.3	197.5	
14-02-2017	23:59:00	12.4	16.8	8.7	95	100	82	6944	55	0.8	5.1	15.6	13.7	15.8	12.4	11.6	20.8	7.5	1.2	1101	4.5	0.0	17.1	197.5	
15-02-2017	23:59:00	13.9	18.7	10.2	76	99	49	14137	68	1.6	4.7	0.0	14.0	16.3	12.1	12.4	21.6	7.2	3.0	1101	8.4	0.0	6.0	197.5	
16-02-2017	23:59:00	13.3	18.4	8.2	74	95	58	12389	57	1.4	6.4	0.0	14.2	16.3	12.5	12.0	23.5	7.3	2.7	1101	8.4	0.0	2.7	197.5	
17-02-2017	23:59:00	12.6	18.4	6.4	83	98	60	15092	46	0.8	5.0	0.2	14.1	17.0	11.5	12.9	24.8	5.3	2.9	1101	9.0	0.0	9.5	198.3	
18-02-2017	23:59:00	12.8	19.2	5.4	80	100	55	13088	306	0.9	4.1	0.0	14.2	16.7	11.7	13.0	26.6	4.6	2.7	1101	9.1	0.0	7.1	200.6	
19-02-2017	23:59:00	13.0	17.6	9.9	76	85	62	10738	43	1.8	7.9	0.0	14.1	15.7	12.7	11.8	23.1	7.7	2.2	1101	7.1	0.0	0.0	200.6	
20-02-2017	23:59:00	13.2	16.3	10.2	65	82	49	7234	52	2.0	8.2	0.0	13.3	14.3	12.1	10.7	20.2	6.7	2.1	1101	7.0	0.0	0.0	200.6	
21-02-2017	23:59:00	14.1	18.3	10.4	69	91	50	13848	61	1.5	5.8	0.0	14.0	16.7	12.0	13.5	25.0	7.8	3.1	1101	8.2	0.0	0.9	200.6	
22-02-2017	23:59:00	14.3	21.2	8.2	75	93	48	15735	6	0.7	3.9	0.0	14.9	18.1	12.3	14.5	29.2	6.4	3.3	1101	8.9	0.0	8.3	200.6	
23-02-2017	23:59:00	14.3	18.2	12.2	87	98	73	5347	40	0.4	3.4	0.2	15.4	16.6	14.3	13.5	23.9	10.1	1.1	1101	4.9	0.0	9.9	200.6	
24-02-2017	23:59:00	13.5	20.6	8.6	87	99	57	12648	324	0.9	4.7	0.0	15.5	18.1	13.3	14.1	26.2	7.6	2.5	1101	8.7	0.0	15.1	200.6	
25-02-2017	23:59:00	12.2	16.6	6.9	92	100	79	5435	308	0.3	3.2	0.2	14.7	16.6	12.8	12.6	24.0	6.1	1.0	1101	5.2	0.0	13.2	200.7	
26-02-2017	23:59:00	13.5	18.5	6.9	78	100	58	11524	317	1.1	4.6	0.0	15.8	18.2	14.3	14.0	28.0	6.7	2.4	1101	8.3	0.0	5.6	200.8	
27-02-2017	23:59:00	13.1	19.2	6.5	80	95	51	11454	322	1.4	5.9	0.0	15.1	17.8	13.1	13.1	27.0	5.8	2.4	1101	8.6	0.0	10.9	201.6	
28-02-2017	23:59:00	12.6	17.9	6.4	81	96	61	5946	300	0.7	4.0	0.0	14.5	16.2	12.9	12.3	24.4	5.6	1.3	1101	6.6	0.0	8.8	202.6	

MÉDIAS	12.9	17.9	7.7	81	97	60	10237	338	1.4	5.9	14.0	16.0	12.3	12.0	22.0	6.5	2.1	7.3	0.1	7.9	
SOMAS	286635								128.6				60.1		205.4		1.5	220.5			
MÁXIMOS	21.2			100			16043		9.4		64.2		18.2		29.2		9.2		0.5		17.1
MÍNIMOS	3.7			30			1691		nº dias		8		9.6		0.8		0.8				

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 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		
01-03-2017	23:59:00	13.2	19.1	6.6	78	97	52	17595	323	1.3	5.0	0.0	15.6	19.0	12.9	14.5	29.7	6.4	3.5	1101	9.8	0.0	5.1	203.1	
02-03-2017	23:59:00	12.7	19.2	6.3	84	100	67	17288	351	1.1	5.1	0.0	15.6	19.1	12.9	14.1	28.6	5.2	3.2	1101	9.4	0.0	8.6	204.9	
03-03-2017	23:59:00	10.0	14.9	5.3	86	100	49	9018	298	1.8	10.0	3.2	14.2	15.4	13.1	9.4	20.8	4.7	1.6	1101	6.5	0.0	15.8	207.8	
04-03-2017	23:59:00	13.8	20.5	8.6	84	99	58	12186	293	2.5	11.1	23.0	14.7	17.5	12.7	13.1	25.4	7.3	2.4	1101	8.1	0.5	10.2	207.8	
05-03-2017	23:59:00	15.1	20.4	8.7	87	97	71	10672	293	1.3	5.9	0.0	15.8	18.3	13.8	15.0	30.2	7.4	2.1	1101	8.8	0.0	2.6	207.8	
06-03-2017	23:59:00	15.8	21.3	9.0	78	97	53	15083	348	0.9	5.1	0.0	16.7	19.2	14.2	15.8	29.4	7.5	3.2	1101	9.1	0.4	5.9	207.8	
07-03-2017	23:59:00	17.9	23.2	10.8	72	98	51	19474	348	1.4	5.3	0.0	17.6	21.1	14.8	17.8	30.4	9.4	4.4	1101	10.2	0.0	2.2	207.8	
08-03-2017	23:59:00	17.9	24.8	12.1	66	91	37	20491	50	1.1	5.5	0.0	18.1	21.5	15.4	17.7	31.7	9.2	4.7	1101	10.2	0.0	3.1	207.8	
09-03-2017	23:59:00	17.7	24.5	11.8	62	83	39	20645	69	1.2	5.1	0.0	17.9	21.4	14.9	17.2	31.1	8.6	4.9	1101	10.2	0.0	3.9	207.8	
10-03-2017	23:59:00	16.5	23.2	10.5	64	95	38	20461	51	0.7	4.5	0.0	18.0	21.8	14.9	17.0	33.2	7.4	4.7	1101	10.1	0.0	2.0	207.8	
11-03-2017	23:59:00	15.8	22.4	8.0	77	97	51	15582	304	1.0	6.8	0.0	17.9	20.7	15.0	17.0	32.6	7.1	3.6	1101	9.6	0.7	9.3	207.8	
12-03-2017	23:59:00	15.8	22.1	9.8	61	87	39	20635	359	3.0	13.9	0.0	17.7	20.8	15.1	15.5	28.2	6.9	5.0	1101	10.3	0.0	0.0	207.8	
13-03-2017	23:59:00	13.9	18.8	9.4	52	67	37	20278	15	3.0	11.8	0.0	16.6	19.4	14.0	14.0	25.2	6.4	4.8	1101	10.1	0.0	0.0	207.8	
14-03-2017	23:59:00	13.3	16.1	10.1	69	91	53	11940	63	2.9	7.9	2.0	16.1	17.3	14.8	12.5	20.2	7.6	2.9	1101	9.9	0.0	3.8	207.8	
15-03-2017	23:59:00	15.4	18.9	13.1	69	80	56	12195	78	1.9	7.3	0.0	16.1	18.1	14.7	14.3	25.0	10.0	2.9	1101	8.5	0.0	0.0	207.8	
16-03-2017	23:59:00	12.2	15.1	10.3	85	97	66	1246	59	1.3	5.0	37.8	14.5	16.0	13.7	10.4	12.9	9.0	0.5	1101	0.3	0.0	14.5	207.8	
17-03-2017	23:59:00	14.7	19.2	10.4	74	92	54	16748	73	1.6	11.8	1.8	15.6	18.7	13.4	14.3	24.9	8.7	3.4	1101	9.8	0.0	5.2	207.8	
18-03-2017	23:59:00	14.6	21.4	8.7	69	97	42	20180	49	0.9	4.2	0.0	16.5	19.9	13.6	15.0	28.8	7.1	4.3	1101	10.1	0.0	1.4	207.8	
19-03-2017	23:59:00	15.9	22.7	7.3	68	99	43	21317	316	1.0	4.5	0.0	17.2	20.9	14.0	16.4	32.9	6.7	4.7	1101	10.2	0.0	7.7	207.8	
20-03-2017	23:59:00	14.2	19.7	7.3	75	94	45	21806	313	1.1	4.7	0.0	17.4	20.7	14.4	15.4	30.6	6.2	4.2	1101	10.5	0.0	5.1	207.8	
21-03-2017	23:59:00	13.0	18.8	5.9	78	95	59	12199	294	1.8	6.6	0.0	16.0	17.7	13.9	12.8	27.9	5.4	2.6	1101	9.1	0.1	4.9	211.3	
22-03-2017	23:59:00	10.7	18.0	4.2	77	95	52	13342	290	1.7	8.2	1.6	14.9	17.3	12.7	11.2	28.4	4.2	2.7	1101	8.9	0.0	6.8	218.5	
23-03-2017	23:59:00	8.5	16.1	3.1	74	95	41	14183	310	1.1	7.0	0.8	13.6	16.1	11.4	9.3	22.6	3.3	2.6	1101	8.7	0.0	10.2	229.7	
24-03-2017	23:59:00	8.4	14.3	1.8	83	98	56	15752	311	0.9	5.7	2.2	13.3	16.6	10.6	10.6	26.7	2.5	2.7	1101	7.6	0.0	17.6	237.4	
25-03-2017	23:59:00	12.2	16.9	7.7	81	97	59	16298	267	2.3	8.1	8.4	14.6	16.9	12.8	12.4	22.8	7.9	2.9	1101	9.1	0.0	9.7	237.4	
26-03-2017	23:59:00	12.3	17.3	8.1	88	98	72	9334	233	2.6	11.0	26.6	14.2	16.1	13.3	11.5	23.0	8.0	1.7	1101	5.5	0.0	16.4	237.4	
27-03-2017	23:59:00	14.2	20.2	9.3	87	98	62	17079	284	1.4	7.8	3.6	15.4	18.2	13.1	14.6	27.1	8.4	3.2	1101	10.4	0.0	11.3	237.4	
28-03-2017	23:59:00	13.4	17.9	6.4	89	100	74	20616	270	0.7	4.1	0.0	16.6	20.3	13.4	15.2	25.5	6.9	3.8	1101	10.6	0.5	13.1	237.7	
29-03-2017	23:59:00	16.2	22.8	10.2	66	92	34	22728	51	1.0	4.2	0.0	17.7	21.4	14.7	15.7	25.4	8.7	4.9	1101	10.9	0.0	2.7	237.7	
30-03-2017	23:59:00	15.2	20.3	9.9	74	98	48	18181	49	0.8	4.3	0.0	17.6	20.4	15.0	15.4	25.2	8.6	3.9	1101	10.5	0.0	8.3	237.7	
31-03-2017	23:59:00	15.7	22.5	8.5	79	100	50	21926	293	1.5	7.0	0.2	18.3	21.7	15.3	16.5	27.2	8.9	4.5	1101	10.9	1.4	9.0	237.7	

MÉDIAS		14.1	19.8	8.4	75	94	52	16338	341	1.5	6.9		16.2	19.0	13.8	14.3	26.9	7.1	3.4		9.2	0.1	7.0		
SOMAS		506478											111.2	106.6								284.0	3.8	216.3	
MÁXIMOS		24.8				100			22728		13.9		37.8	21.8			33.2		10.9		1.4		17.6		
MÍNIMOS		1.8				34			1246					10.6			2.5		0.3						

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 (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.gov.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE TAVIRA

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	Ins	R->120	T->15 R->120	(nh)	(nh)
01-04-2017	23:59:00	14.8	21.3	7.0	70	98	41	21666	328	1.2	5.1	0.0	17.9	21.0	15.0	14.8	25.8	7.5	4.4	1101	10.5	0.2	5.8	237.8	
02-04-2017	23:59:00	16.8	24.4	10.2	60	85	33	24082	354	1.4	4.7	0.0	18.7	22.7	15.4	16.2	26.9	9.4	5.6	1101	11.1	0.0	0.0	237.8	
03-04-2017	23:59:00	17.3	21.3	9.9	59	96	40	23846	354	1.4	5.0	0.0	19.4	23.1	16.3	17.2	29.2	10.2	5.5	1101	11.1	0.0	1.5	237.8	
04-04-2017	23:59:00	16.5	23.7	7.4	69	96	36	24274	338	0.6	3.6	0.0	20.0	24.1	16.3	17.6	30.4	8.1	5.3	1101	11.1	0.9	8.2	237.8	
05-04-2017	23:59:00	16.5	22.0	10.0	70	93	42	24601	297	0.9	4.5	0.0	20.6	24.4	17.1	17.7	30.2	8.8	5.3	1101	11.0	0.4	7.0	237.8	
06-04-2017	23:59:00	15.7	22.1	8.8	67	93	46	24804	73	1.1	5.3	0.0	20.6	24.4	17.2	16.6	28.5	8.3	5.2	1101	11.2	0.0	2.1	237.8	
07-04-2017	23:59:00	16.8	23.1	10.9	65	89	42	24871	80	1.4	5.3	0.0	20.8	24.6	17.6	17.0	28.5	9.4	5.4	1101	11.2	0.0	1.2	237.8	
08-04-2017	23:59:00	16.3	22.3	10.3	65	81	41	25148	84	1.4	5.4	0.0	20.9	24.8	17.5	16.7	27.5	8.7	5.3	1101	11.3	0.0	0.0	237.8	
09-04-2017	23:59:00	17.0	20.9	12.0	72	84	58	24309	103	2.0	6.4	0.0	21.4	24.8	18.4	17.7	27.9	10.0	5.0	1101	11.1	0.0	0.0	237.8	
10-04-2017	23:59:00	17.0	22.4	12.4	69	91	42	23749	84	1.4	5.3	0.0	21.8	25.5	18.7	17.9	29.2	10.5	5.2	1101	11.2	0.0	1.9	237.8	
11-04-2017	23:59:00	16.6	22.9	10.6	69	93	41	24480	6	0.8	3.7	0.0	22.0	26.0	18.6	17.9	30.5	9.7	5.3	1101	11.1	0.9	9.2	237.8	
12-04-2017	23:59:00	16.9	24.7	8.7	67	96	31	25170	296	0.6	4.3	0.0	22.4	26.6	18.6	18.5	31.9	9.0	5.6	1101	11.3	1.0	8.1	237.8	
13-04-2017	23:59:00	15.6	20.8	9.1	82	98	60	23249	272	0.7	3.8	0.0	22.5	26.2	19.3	18.6	31.0	9.9	4.6	1101	10.7	0.0	3.3	237.8	
14-04-2017	23:59:00	17.4	22.7	11.3	78	98	55	24492	303	1.4	5.5	0.0	23.0	26.4	20.0	19.5	31.2	11.8	5.0	1101	11.7	0.4	8.6	237.8	
15-04-2017	23:59:00	17.9	22.3	11.8	71	96	50	24250	292	1.4	4.9	0.0	23.4	26.9	20.3	20.0	32.0	11.7	5.3	1101	10.8	0.0	1.8	237.8	
16-04-2017	23:59:00	16.9	24.7	9.4	83	98	44	23935	253	0.7	4.2	0.0	23.4	27.1	20.0	19.8	32.5	10.5	5.0	1101	10.9	1.2	11.9	237.8	
17-04-2017	23:59:00	16.9	22.5	9.4	85	100	65	24731	281	0.7	3.7	0.2	23.5	27.4	20.0	19.9	32.2	10.0	5.0	1101	11.3	1.1	10.3	237.8	
18-04-2017	23:59:00	20.2	28.6	12.2	66	96	42	24906	58	0.7	3.6	0.0	24.4	28.6	20.9	23.4	45.8	12.0	5.9	1101	11.3	0.0	4.3	237.8	
19-04-2017	23:59:00	18.7	23.1	14.1	73	84	61	23449	107	1.3	5.1	0.0	24.5	28.0	21.6	22.7	41.8	10.5	5.1	1101	10.7	0.0	0.0	237.8	
20-04-2017	23:59:00	18.2	21.8	14.0	67	77	53	24589	121	3.4	9.8	0.0	24.3	27.4	21.7	21.9	38.9	11.6	5.8	1101	10.9	0.0	0.0	237.8	
21-04-2017	23:59:00	17.3	20.0	15.7	68	73	60	24831	136	4.6	12.5	0.0	23.3	25.6	21.2	20.5	35.0	13.1	5.4	1101	11.7	0.0	0.0	237.8	
22-04-2017	23:59:00	17.2	21.4	12.7	70	94	49	22767	117	1.8	8.2	0.0	23.7	26.9	21.2	22.2	40.7	11.5	5.0	1101	11.1	0.0	4.7	237.8	
23-04-2017	23:59:00	17.1	22.1	12.2	78	98	55	26055	317	0.7	3.9	0.0	24.2	28.0	21.0	23.0	43.4	10.4	5.5	1101	11.5	1.6	13.3	237.8	
24-04-2017	23:59:00	16.1	20.4	12.3	89	99	77	10738	94	0.9	4.4	0.0	22.8	24.3	21.5	18.4	34.9	11.0	2.2	1101	8.8	2.3	17.5	237.8	
25-04-2017	23:59:00	17.6	22.2	11.9	79	100	56	17925	311	1.2	5.2	0.2	22.6	25.2	20.1	20.7	37.7	9.4	3.9	1101	10.8	1.5	8.7	237.8	
26-04-2017	23:59:00	15.7	21.0	7.8	73	96	56	19155	270	1.1	6.1	0.0	22.3	24.6	19.8	19.3	38.4	6.6	4.0	1101	11.0	0.2	7.4	237.8	
27-04-2017	23:59:00	14.7	18.4	12.1	79	96	61	9929	314	0.6	3.6	10.0	21.4	22.6	20.2	16.9	33.9	10.4	2.0	1101	7.6	2.3	16.4	237.8	
28-04-2017	23:59:00	16.5	21.7	13.5	91	98	72	13149	76	1.5	4.9	11.4	20.8	23.1	18.9	19.0	38.4	12.9	2.6	1101	8.9	0.3	13.6	237.8	
29-04-2017	23:59:00	17.3	22.5	8.1	79	98	57	26501	273	1.7	7.3	0.2	22.0	25.0	20.0	21.7	38.0	8.8	5.3	1101	11.5	1.0	8.2	237.8	
30-04-2017	23:59:00	15.1	21.3	7.5	76	98	54	18200	305	1.7	10.2	0.0	20.1	22.0	18.2	17.8	36.4	7.2	3.8	1101	10.6	0.3	7.9		
MÉDIAS		16.8	22.3	10.8	73	93	51	22462	351	1.3	5.5		22.0	25.2	19.1	19.0	33.6	10.0	4.8		10.8	0.5	6.1		
SOMAS								673851					22.0						144.5		325.1	15.6	182.9		
MÁXIMOS			28.6				100	26501			12.5	11.4		28.6			45.8				11.7	2.3	17.5		
MÍNIMOS				7.0			31	9929							15.0				6.6		7.6				
										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 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)
01-05-2017	23:59:00	15.5	20.9	9.5	62	96	36	28211	340	1.3	4.9	0.0	20.2	23.9	16.9	20.2	40.2	6.6	5.9	1101	12.1	0.0	0.3	
02-05-2017	23:59:00	17.8	23.5	11.1	59	91	40	27557	46	0.9	3.9	0.0	21.5	25.5	18.1	22.9	45.2	7.8	6.1	1101	12.0	0.0	2.1	
03-05-2017	23:59:00	18.2	25.2	9.8	64	97	34	28457	68	0.9	5.8	0.0	22.6	26.6	19.0	23.2	46.6	8.4	6.4	1101	11.7	1.0	7.5	
04-05-2017	23:59:00	17.1	21.1	12.3	86	94	74	11003	176	1.3	5.5	0.0	21.7	23.2	20.3	18.6	34.3	10.0	2.3	1101	8.5	0.0	3.3	
05-05-2017	23:59:00	16.9	22.1	11.0	84	98	64	23187	271	1.7	7.3	3.6	22.1	24.7	20.2	21.0	41.7	10.1	4.5	1101	10.9	1.3	11.0	
06-05-2017	23:59:00	16.5	21.7	8.5	81	98	60	26297	292	1.0	5.9	0.0	21.6	25.3	18.1	22.5	44.3	8.3	5.3	1101	12.1	1.8	10.8	
07-05-2017	23:59:00	19.6	26.1	12.7	64	94	35	28821	50	1.2	4.7	0.0	23.4	27.6	19.9	25.4	50.2	11.6	6.7	1101	12.3	0.0	2.8	
08-05-2017	23:59:00	18.5	25.4	10.4	67	99	30	28492	48	0.6	4.3	0.0	24.1	28.2	20.3	25.0	50.2	8.8	6.6	1101	12.2	1.0	10.5	
09-05-2017	23:59:00	18.3	23.5	11.9	82	100	52	24364	281	1.5	6.9	0.2	24.4	27.4	21.7	22.5	42.0	10.8	5.1	1101	11.0	2.2	10.9	
10-05-2017	23:59:00	16.8	22.0	12.0	89	99	72	15612	267	1.4	6.4	3.4	23.2	24.9	21.4	20.1	38.5	11.0	3.1	1101	9.2	1.1	13.9	
11-05-2017	23:59:00	17.0	22.3	11.9	84	98	62	19855	266	1.9	7.4	2.6	22.2	24.6	20.3	20.1	38.0	12.4	3.9	1101	10.6	1.7	14.2	
12-05-2017	23:59:00	17.8	22.4	12.2	83	100	61	20356	263	2.0	6.1	0.6	22.0	24.4	19.9	20.9	39.7	11.4	4.2	1101	11.7	1.7	9.7	
13-05-2017	23:59:00	17.1	22.7	9.9	80	99	52	24625	266	1.2	5.6	0.2	22.6	26.0	19.4	22.7	42.5	9.6	5.2	1101	11.9	1.4	10.1	
14-05-2017	23:59:00	18.4	24.8	8.0	72	100	46	27651	277	1.0	5.7	0.0	23.5	27.5	19.6	24.1	47.8	8.1	6.2	1101	12.0	1.6	8.3	
15-05-2017	23:59:00	23.1	29.0	18.3	58	78	30	24245	10	1.2	4.6	0.0	25.4	28.8	22.3	26.6	50.9	14.9	6.1	1101	11.7	0.0	0.0	
16-05-2017	23:59:00	21.9	29.6	14.4	58	90	26	25235	341	0.7	5.3	0.0	26.3	29.9	23.1	26.8	52.9	13.1	6.3	1101	11.3	0.0	0.0	
17-05-2017	23:59:00	23.6	29.6	14.5	54	94	30	26551	347	1.5	6.9	0.0	26.8	30.0	23.5	27.8	48.0	13.3	7.2	1101	12.1	0.0	0.0	
18-05-2017	23:59:00	20.3	26.1	14.6	46	67	26	28117	5	3.0	9.0	0.0	26.8	30.2	23.6	26.4	50.2	12.8	7.7	1101	12.3	0.0	0.0	
19-05-2017	23:59:00	20.6	28.1	13.4	45	65	22	28482	12	2.0	7.3	0.0	26.6	30.5	23.0	26.5	52.8	11.4	7.5	1101	12.6	0.0	0.0	
20-05-2017	23:59:00	21.8	28.0	14.4	50	70	32	27176	86	1.5	5.0	0.0	27.2	30.9	23.6	27.4	53.8	10.6	6.9	1101	12.1	0.0	0.0	
21-05-2017	23:58:52	20.7	24.2	19.0	73	94	49	11298	143	1.5	5.0	0.0	26.4	27.8	25.4	22.9	43.3	16.4	2.9	1101	10.2	0.0	3.1	
22-05-2017	23:58:52	21.1	25.2	15.7	77	97	55	23877	239	0.8	3.9	0.0	26.9	30.3	24.2	29.0	51.3	15.4	5.4	1101	11.2	0.0	5.0	
23-05-2017	23:58:52	22.5	28.3	13.8	64	97	41	27257	118	0.9	3.7	0.0	28.0	31.4	24.7	29.5	53.5	13.5	6.5	1101	12.3	0.7	1.7	
24-05-2017	23:58:52	22.6	27.5	16.7	58	76	36	25730	107	0.9	4.0	0.0	28.5	31.7	25.5	28.7	52.5	14.8	6.3	1101	11.4	0.0	0.0	
25-05-2017	23:58:52	21.3	25.5	15.5	75	96	56	25622	168	1.0	4.2	0.0	28.6	31.7	25.7	29.0	53.3	14.6	5.8	1101	12.1	0.2	1.2	
26-05-2017	23:58:52	20.0	23.6	15.5	86	97	68	9741	229	1.1	4.2	0.0	27.2	28.7	25.9	23.1	34.5	16.1	2.2	1101	10.8	0.0	1.2	
27-05-2017	23:58:52	19.9	23.6	15.5	80	95	60	14892	242	1.3	5.0	0.0	26.1	27.8	24.8	24.3	41.8	15.6	3.4	1101	10.5	0.0	1.1	
28-05-2017	23:58:52	19.6	24.0	14.5	80	96	61	22416	242	1.6	7.8	0.6	26.4	29.1	23.9	26.3	47.1	14.6	4.8	1101	12.2	0.2	1.9	
29-05-2017	23:58:52	20.3	25.0	14.2	78	99	58	17424	268	1.9	7.3	0.2	26.1	28.1	24.2	23.0	40.3	14.1	4.1	1101	11.5	0.1	0.7	
30-05-2017	23:58:52	23.0	27.9	17.4	59	78	43	27324	314	2.5	6.9	0.0	27.4	31.4	24.0	27.6	42.7	15.6	7.2	1101	12.6	0.0	0.0	
31-05-2017	23:58:52	24.1	28.8	18.3	56	90	40	27187	262	1.9	5.5	0.0	29.2	33.0	25.9	29.7	46.9	17.5	7.3	1101	12.5	0.0	0.0	

MÉDIAS		19.7	25.1	13.5	70	92	47	23454	295	1.4	5.7		25.0	28.1	22.2	24.6	45.7	12.2	5.5		11.5	0.5	4.2
SOMAS								727062				11.4						169.1		357.6	15.9	131.4	
MÁXIMOS		29.6			100			28821			9.0	3.6		33.0			53.8				12.6	2.2	14.2
MÍNIMOS		8.0				22		9741							16.9			6.6		8.5			

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 (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 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)	(h)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-06-2017	23:58:52	23.9	31.9	14.9	63	98	37	25938	269	1.3	5.4	0.0	30.0	33.6	26.6	29.3	47.1	15.4	6.7	1101	12.3	0.1	0.1	
02-06-2017	23:58:52	23.6	29.3	16.2	60	87	42	26063	263	1.6	6.2	0.0	30.5	33.9	27.3	28.7	44.3	15.9	6.8	1101	12.3	0.0	0.0	
03-06-2017	23:58:52	23.7	29.9	17.5	51	73	25	25715	328	2.2	6.8	0.0	30.4	34.0	27.3	28.1	45.9	15.8	7.4	1101	12.3	0.0	0.0	
04-06-2017	23:58:52	22.5	30.6	16.1	47	67	21	26794	337	2.3	9.5	0.0	30.1	33.7	26.7	27.8	48.7	14.2	7.7	1101	12.3	0.0	0.0	
05-06-2017	23:58:52	22.4	29.5	15.1	51	71	29	27590	337	2.4	6.2	0.0	30.0	33.5	26.6	27.4	45.7	14.0	7.5	1101	12.7	0.0	0.0	
06-06-2017	23:58:52	22.7	27.6	17.5	60	88	43	27495	313	2.1	6.0	0.2	30.3	33.8	27.2	26.7	39.1	15.8	7.0	1101	12.7	0.0	0.0	
07-06-2017	23:58:52	26.0	32.4	16.4	47	82	26	27591	342	2.0	5.8	0.0	31.3	35.3	27.9	29.8	42.5	19.6	8.2	1101	12.7	0.0	0.0	
08-06-2017	23:58:52	24.4	30.0	16.2	56	84	30	24671	276	1.1	4.2	0.0	31.5	34.8	28.3	27.6	41.9	17.5	6.5	1101	12.5	0.0	0.0	
09-06-2017	23:58:52	23.2	27.8	14.8	60	87	40	23218	301	1.8	7.0	0.0	30.8	33.6	28.0	25.6	37.5	15.7	6.1	1101	11.5	0.0	0.0	
10-06-2017	23:58:52	25.1	29.4	19.9	50	92	27	26698	231	1.7	4.7	0.0	31.6	35.2	28.3	29.2	41.2	20.4	7.5	1101	12.7	0.0	0.0	
11-06-2017	23:58:52	25.2	30.9	16.4	56	93	34	25849	263	1.2	4.6	0.0	32.2	35.9	28.9	29.2	42.5	17.5	7.0	1101	12.7	0.0	1.3	
12-06-2017	23:58:52	26.7	32.1	18.7	42	68	24	26022	88	1.1	4.9	0.0	32.6	36.4	29.2	31.0	45.9	18.7	7.4	1101	12.5	0.0	0.0	
13-06-2017	23:58:52	22.5	25.5	17.7	77	94	63	22236	174	1.8	6.2	0.0	32.4	35.0	30.2	27.6	38.7	20.2	5.1	1101	11.8	0.0	0.0	
14-06-2017	23:58:52	22.6	26.1	17.3	72	94	57	23780	226	1.7	6.6	0.0	32.1	35.1	29.6	26.9	36.0	19.9	5.6	1101	11.6	0.0	0.3	
15-06-2017	23:58:52	24.0	31.5	16.4	73	97	51	23903	264	1.2	5.8	0.2	32.2	35.9	28.9	28.6	42.6	17.8	5.8	1101	12.2	0.3	0.3	
16-06-2017	23:58:52	29.1	37.7	19.7	51	90	21	24528	87	0.9	4.4	0.0	33.7	37.9	30.0	33.5	52.7	20.4	7.2	1101	12.4	0.0	0.0	
17-06-2017	23:58:52	28.8	34.5	22.1	42	64	24	24385	86	1.3	5.4	0.0	34.5	38.0	31.4	32.9	46.9	22.6	7.3	1101	12.4	0.0	0.0	
18-06-2017	23:58:52	27.2	33.2	19.4	52	73	31	23592	255	0.9	4.6	0.0	34.5	38.2	31.2	32.1	48.0	20.5	6.5	1101	12.3	0.0	0.0	
19-06-2017	23:58:52	26.4	32.2	22.1	63	81	42	20949	155	1.3	4.7	0.0	34.1	37.0	31.7	30.7	46.3	22.2	5.7	1101	12.0	0.0	0.0	
20-06-2017	23:58:52	26.0	30.6	20.4	66	85	52	23819	192	1.3	4.6	0.0	34.2	37.8	31.3	31.0	45.2	22.3	6.1	1101	12.3	0.0	0.0	
21-06-2017	23:58:52	23.6	26.5	19.7	79	91	64	17509	196	2.2	6.8	0.0	33.0	34.8	31.4	27.0	37.1	21.3	4.2	1101	10.4	0.0	0.0	
22-06-2017	23:58:52	23.1	27.8	14.7	73	96	49	24868	269	1.6	6.2	0.0	32.4	36.0	29.1	27.5	39.6	16.5	5.8	1101	12.4	0.2	0.2	
23-06-2017	23:58:52	26.6	35.3	14.6	50	87	22	24388	305	1.4	5.5	0.0	32.8	36.4	29.4	29.4	43.7	16.5	6.9	1101	12.1	0.0	0.0	
24-06-2017	23:58:52	30.2	37.6	23.7	35	53	20	20387	20	2.6	9.9	0.2	33.7	36.6	31.3	30.5	41.8	23.5	8.3	1101	10.6	0.0	0.0	
25-06-2017	23:58:52	28.5	35.4	21.7	39	60	22	17236	331	1.6	9.0	0.0	33.1	35.5	31.3	30.2	45.2	21.7	6.1	1101	9.8	0.0	0.1	
26-06-2017	23:58:52	23.1	27.9	16.5	58	78	44	25720	282	2.0	6.2	0.0	32.5	35.9	29.4	26.9	39.7	16.9	6.6	1101	12.8	0.0	0.0	
27-06-2017	23:58:52	23.5	31.8	16.8	59	79	33	24139	304	2.1	7.7	0.0	32.3	35.7	29.3	26.6	42.2	17.3	6.6	1101	11.6	0.0	0.0	
28-06-2017	23:58:52	22.6	29.1	14.3	63	94	38	22174	298	2.5	9.6	0.0	31.6	34.3	29.1	25.4	38.5	16.4	6.1	1101	12.5	0.1	0.1	
29-06-2017	23:58:52	21.6	28.1	15.1	49	73	28	23995	347	2.2	7.5	0.0	31.0	34.4	28.1	23.7	38.2	15.4	6.8	1101	12.3	0.0	0.0	
30-06-2017	23:58:52	21.9	27.7	15.9	45	69	27	24500	4	2.8	7.9	0.0	30.8	34.2	27.7	24.0	36.8	15.0	7.4	1101	12.0	0.0	0.0	

MÉDIAS		24.7	30.7	17.6	56	82	36	24192	291	1.7	6.3		32.1	35.4	29.1	28.5	42.7	18.2	6.7		12.1	0.0	0.1	
SOMAS		725752									0.6	200.1									362.4	0.9	2.5	
MÁXIMOS		37.7						98	27591			9.9	0.2		38.2			52.7		14.0		12.8	0.3	1.3
MÍNIMOS		14.3						20	17236							26.6		14.0		9.8				

nº dias 0

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)	
01-07-2017	23:58:52	24.3	31.3	17.7	37	55	19	26010	355	2.7	7.1	0.2	31.3	35.0	28.0	27.1	42.4	16.5	8.3	1101	12.7	0.0	0.0	
02-07-2017	23:58:52	24.5	31.0	15.6	38	67	23	25892	108	1.2	4.5	0.0	32.1	35.9	28.8	29.8	46.4	16.3	7.3	1101	12.7	0.0	0.0	
03-07-2017	23:58:52	24.9	30.5	17.6	44	65	26	25724	95	1.3	4.9	0.0	32.4	36.1	29.2	29.6	44.8	17.8	7.1	1101	12.7	0.0	0.0	
04-07-2017	23:58:52	23.0	27.7	17.2	65	91	34	24398	165	1.2	6.1	0.0	32.5	35.7	29.5	28.6	42.7	17.6	5.9	1101	12.5	0.0	0.4	
05-07-2017	23:58:52	23.0	26.9	17.5	71	91	50	22678	182	1.7	6.3	0.0	32.9	35.8	30.6	28.4	38.8	19.8	5.4	1101	10.7	0.0	0.0	
06-07-2017	23:58:52	21.6	27.7	15.0	64	91	43	24908	273	2.2	7.4	0.0	31.8	34.6	29.2	25.8	39.6	16.9	6.2	1101	11.8	0.1	0.1	
07-07-2017	23:58:52	22.9	30.8	15.4	62	89	35	24356	283	2.2	8.3	0.0	31.6	34.3	28.9	26.4	40.5	16.6	6.3	1101	12.4	0.0	0.0	
08-07-2017	23:58:52	22.2	26.9	16.0	70	89	57	24567	239	1.6	7.1	0.0	31.7	34.7	29.0	26.9	37.5	17.8	5.6	1101	12.4	0.0	0.0	
09-07-2017	23:58:52	22.3	25.6	16.5	71	89	53	24830	282	1.9	6.9	0.0	31.8	34.6	29.1	26.8	37.5	17.5	5.8	1101	12.5	0.0	0.0	
10-07-2017	23:58:52	24.2	29.2	18.6	58	76	44	25683	319	2.8	7.0	0.0	31.9	35.1	29.0	27.8	41.6	17.8	7.2	1101	12.7	0.0	0.0	
11-07-2017	23:58:52	27.3	35.4	21.0	45	61	16	25751	305	2.0	5.6	0.0	33.1	37.0	29.6	30.3	45.7	19.7	7.8	1101	12.6	0.0	0.0	
12-07-2017	23:58:52	30.3	35.9	22.6	35	57	23	23398	340	1.6	4.7	0.0	34.2	38.0	30.8	33.2	45.6	23.9	7.9	1101	12.1	0.0	0.0	
13-07-2017	23:58:52	27.0	33.4	20.3	60	88	39	23782	260	0.8	3.5	0.0	34.6	38.4	31.2	31.8	47.0	21.0	6.3	1101	12.1	0.0	0.0	
14-07-2017	23:58:52	25.0	31.6	17.9	68	96	37	23877	250	1.3	5.4	0.0	34.2	37.6	31.2	28.6	39.4	19.5	6.1	1101	12.1	0.0	0.0	
15-07-2017	23:58:52	23.8	28.8	16.9	78	99	56	23834	265	1.6	5.8	0.0	33.4	36.7	30.2	27.2	37.6	18.5	5.7	1101	12.1	0.5	0.5	
16-07-2017	23:58:52	24.4	31.5	14.5	70	97	45	23330	272	1.0	4.4	0.2	33.2	37.1	29.4	28.6	42.2	16.5	6.1	1101	12.0	0.4	1.8	
17-07-2017	23:58:52	26.7	33.3	19.6	58	93	32	21001	340	0.8	4.0	0.0	33.7	37.3	30.6	30.5	45.8	19.8	5.9	1101	11.6	0.0	0.2	
18-07-2017	23:58:52	26.6	30.9	20.1	55	77	40	20724	292	1.4	5.3	0.0	33.7	36.6	30.8	28.7	39.6	20.6	5.9	1101	11.2	0.0	0.0	
19-07-2017	23:58:52	24.5	31.9	19.0	61	80	38	24594	317	2.2	6.6	0.0	33.2	36.5	30.1	27.3	39.7	18.5	6.6	1101	12.4	0.0	0.0	
20-07-2017	23:58:52	23.5	30.4	18.7	52	69	28	24658	342	2.9	7.3	0.0	32.7	36.0	29.6	25.7	41.0	17.6	7.3	1101	11.9	0.0	0.0	
21-07-2017	23:58:52	22.1	28.0	14.7	56	75	37	24836	300	2.4	6.7	0.0	31.7	34.9	28.5	24.7	36.6	15.2	6.5	1101	12.4	0.0	0.0	
22-07-2017	23:58:52	23.6	27.4	18.5	55	80	40	24805	302	2.4	6.6	0.0	31.8	35.2	28.6	26.1	37.1	17.3	6.8	1101	12.4	0.0	0.0	
23-07-2017	23:58:52	25.1	31.3	15.7	54	80	34	24877	267	2.0	6.7	0.0	32.2	35.6	28.9	27.6	39.2	16.2	7.0	1101	12.3	0.0	0.0	
24-07-2017	23:58:52	28.9	36.2	22.5	45	61	24	24009	351	2.7	7.0	0.0	33.3	37.0	30.0	30.6	42.4	21.2	8.2	1101	12.0	0.0	0.0	
25-07-2017	23:58:52	26.3	31.8	16.8	52	80	32	22375	264	1.8	6.3	0.0	33.3	36.2	30.4	28.7	40.1	18.8	6.7	1101	12.0	0.0	0.0	
26-07-2017	23:58:52	23.3	26.9	18.1	73	95	39	23500	197	1.3	6.2	0.0	32.9	36.2	30.0	28.0	40.8	19.0	5.3	1101	12.0	0.0	0.1	
27-07-2017	23:58:52	26.0	33.9	16.2	61	97	24	23321	270	1.7	7.0	0.0	32.8	36.2	29.6	28.6	41.9	17.6	6.7	1101	12.0	0.1	0.1	
28-07-2017	23:58:52	28.5	34.0	22.5	45	65	29	24393	270	2.3	6.9	0.0	33.5	37.0	30.3	30.7	41.7	20.9	7.9	1101	12.3	0.0	0.0	
29-07-2017	23:58:52	29.3	35.6	20.1	48	81	26	23150	275	2.2	7.4	0.0	34.2	37.6	31.0	31.3	44.8	20.5	7.8	1101	12.0	0.0	0.0	
30-07-2017	23:58:52	29.9	34.9	24.3	37	54	24	23453	318	2.4	6.4	0.0	34.6	38.1	31.5	31.7	43.0	23.4	8.5	1101	12.0	0.0	0.0	
31-07-2017	23:58:52	24.9	30.2	18.2	45	60	26	22438	320	2.4	7.4	0.0	33.8	36.7	30.9	26.8	38.5	18.5	7.1	1101	11.1	0.0	0.0	
MÉDIAS		25.2	31.0	18.2	56	79	35	24037	288	1.9	6.2		32.9	36.2	29.8	28.5	41.3	18.7	6.7		12.1	0.0	0.1	
SOMAS								745152				0.4							209.0		375.6	1.1	3.2	
MÁXIMOS			36.2					26010			8.3			38.4			47.0				12.7	0.5	1.8	
MÍNIMOS				14.5			16	20724								28.0		15.2			10.7			
										nº dias		0												

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-08-2017	23:58:52	25.1	31.5	20.4	41	53	25	21474	349	3.0	8.0	0.0	33.0	36.1	30.1	26.9	39.5	19.4	7.7	1101	10.7	0.0	0.0		
02-08-2017	23:58:52	25.9	31.3	19.6	39	54	28	23828	315	2.6	7.2	0.0	32.9	36.3	29.6	28.0	40.2	18.4	8.0	1101	12.1	0.0	0.0		
03-08-2017	23:58:52	28.5	34.8	23.0	44	68	28	23260	308	2.6	7.4	0.0	33.5	37.1	30.3	30.6	43.7	21.5	8.0	1101	12.0	0.0	0.0		
04-08-2017	23:58:52	33.2	38.6	27.4	38	48	27	22839	347	2.6	6.6	0.0	35.2	39.0	31.9	34.8	47.1	25.7	9.1	1101	11.9	0.0	0.0		
05-08-2017	23:58:52	30.7	34.8	26.1	40	54	27	22164	313	2.1	6.1	0.0	35.8	38.7	33.0	32.9	43.8	25.2	7.7	1101	11.7	0.0	0.0		
06-08-2017	23:58:52	26.9	34.5	19.7	43	74	21	22002	261	1.5	6.5	0.0	34.7	37.7	31.7	29.4	42.5	19.0	6.8	1101	11.4	0.0	0.0		
07-08-2017	23:58:52	27.5	34.2	19.2	45	70	21	21374	274	1.7	5.3	0.0	34.2	37.3	31.3	29.6	42.2	20.2	6.7	1101	11.3	0.0	0.5		
08-08-2017	23:58:52	25.7	33.4	20.2	38	50	14	23761	333	2.3	7.4	0.0	33.7	36.9	30.7	27.8	41.3	19.6	7.8	1101	11.9	0.0	0.0		
09-08-2017	23:58:52	24.4	32.3	17.1	41	57	21	23578	342	2.4	7.8	0.0	33.0	36.4	29.6	26.6	40.6	16.5	7.6	1101	11.9	0.0	0.0		
10-08-2017	23:58:52	25.1	29.5	17.5	42	68	27	23331	329	2.0	5.4	0.0	32.9	36.3	29.9	28.1	40.1	19.7	7.2	1101	11.8	0.0	0.0		
11-08-2017	23:58:52	25.2	31.6	17.0	58	82	39	22577	330	1.4	5.4	0.0	33.0	36.5	29.8	28.6	41.7	18.9	6.2	1101	11.6	0.0	0.7		
12-08-2017	23:58:52	24.7	31.1	16.9	56	84	35	22897	269	1.1	5.4	0.0	33.1	36.6	29.8	28.3	41.2	17.9	6.3	1101	11.7	0.0	0.8		
13-08-2017	23:58:52	25.1	30.4	17.8	58	83	36	22267	267	1.1	4.2	0.0	33.2	36.7	30.0	28.5	41.7	18.9	6.1	1101	11.5	0.0	0.7		
14-08-2017	23:58:52	25.4	30.7	18.5	60	87	39	21945	277	1.3	5.9	0.0	33.4	36.8	30.4	28.6	41.3	20.2	6.1	1101	11.5	0.0	0.3		
15-08-2017	23:58:52	25.9	32.5	15.8	56	92	29	21893	298	1.5	6.7	0.0	32.9	36.1	29.9	28.3	41.6	17.5	6.4	1101	11.3	0.0	0.0		
16-08-2017	23:58:52	28.6	34.5	23.1	39	54	27	21495	305	1.9	6.2	0.0	33.2	36.4	30.3	30.1	42.8	21.2	7.2	1101	11.5	0.0	0.0		
17-08-2017	23:58:52	26.8	33.1	20.6	54	90	33	20312	284	1.2	5.0	0.0	33.6	36.5	30.9	29.5	40.9	22.5	5.8	1101	11.0	0.0	0.0		
18-08-2017	23:58:52	26.3	33.0	17.0	60	96	36	21632	273	1.6	6.5	0.0	33.1	36.2	30.1	28.8	39.6	18.5	6.4	1101	11.3	0.0	0.0		
19-08-2017	23:58:52	26.9	33.1	19.5	60	95	37	22056	298	1.9	7.4	0.0	33.8	37.1	30.9	29.5	41.7	21.6	6.7	1101	11.5	0.0	0.0		
20-08-2017	23:58:52	25.9	31.7	18.8	72	97	50	21300	309	0.8	6.1	0.0	33.6	37.1	30.6	29.5	44.0	20.5	5.5	1101	11.2	0.2	0.2		
21-08-2017	23:58:52	25.3	30.3	20.2	75	92	55	21252	191	1.0	5.0	0.0	33.9	37.1	31.1	29.7	42.5	22.1	5.3	1101	11.3	0.0	0.0		
22-08-2017	23:58:52	25.8	31.8	18.7	64	95	39	21719	271	0.6	3.9	0.0	33.6	37.0	30.4	29.1	42.5	19.7	5.8	1101	11.2	0.1	0.1		
23-08-2017	23:58:52	25.3	31.2	18.7	63	91	38	20365	266	1.0	4.6	0.0	33.5	36.6	30.7	28.5	41.0	20.3	5.6	1101	11.1	0.0	0.0		
24-08-2017	23:58:52	24.3	32.0	16.1	58	81	33	19672	277	0.8	5.0	0.0	32.6	35.7	29.7	26.8	39.1	17.2	5.1	1101	10.5	0.0	0.0		
25-08-2017	23:58:52	23.6	30.4	17.1	59	78	39	16776	273	0.9	4.6	0.0	32.0	34.9	29.5	26.2	39.0	17.8	4.6	1101	9.4	0.0	0.0		
26-08-2017	23:58:52	25.1	31.1	17.1	56	80	39	10964	310	1.0	4.6	0.0	31.1	33.1	29.3	26.4	38.8	19.4	3.4	1101	8.7	0.0	0.0		
27-08-2017	23:58:52	24.0	28.7	17.9	61	81	43	19432	254	1.8	6.7	0.0	31.5	34.5	29.3	26.4	37.6	19.5	5.3	1101	10.1	0.0	0.6		
28-08-2017	23:58:52	21.1	25.7	15.8	75	88	58	18935	264	1.8	6.5	0.2	30.7	33.3	28.4	23.7	33.1	17.4	4.4	1101	9.4	0.4	1.1		
29-08-2017	23:58:52	20.4	25.8	14.7	78	96	47	15103	289	1.0	5.4	3.2	29.8	32.5	27.8	22.3	33.2	15.9	3.5	1101	8.3	0.1	2.4		
30-08-2017	23:58:52	21.5	26.2	16.9	79	96	59	19573	322	1.3	5.0	0.2	28.6	31.6	26.0	23.3	34.0	16.7	4.6	1101	10.6	0.0	0.1		
31-08-2017	23:58:52	25.6	31.7	18.3	56	90	36	19865	338	1.9	5.4	0.0	29.6	33.3	26.4	26.9	41.0	17.8	6.1	1101	11.0	0.0	0.0		
MÉDIAS		25.7	31.7	18.9	55	78	35	20956	296	1.6	5.9		32.9	36.0	30.0	28.2	40.6	19.6	6.2		11.0	0.0	0.2		
SOMAS								649641				3.6							192.8		342.2	0.8	7.5		
MÁXIMOS			38.6					23828			8.0	3.2		39.0				47.1			12.1	0.4	2.4		
MÍNIMOS				14.7				10964							26.0			15.9			8.3				
										nº dias		1													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-09-2017	23:58:52	26.7	31.6	21.2	54	73	45	19358	295	1.7	5.1	0.0	31.2	34.8	28.1	28.8	40.8	21.1	6.0	1101	10.9	0.0	0.0	0.0	
02-09-2017	23:58:52	25.0	31.7	16.5	69	97	47	19081	282	0.9	4.2	0.0	31.5	35.1	28.2	28.2	41.6	17.9	5.0	1101	10.8	0.0	1.1	0.0	
03-09-2017	23:58:52	25.4	29.7	19.0	58	91	23	19161	295	1.5	6.0	0.0	31.6	34.8	28.8	27.1	37.4	19.0	5.5	1101	10.9	0.0	0.0	0.0	
04-09-2017	23:58:52	26.5	33.2	20.9	50	68	31	19788	358	2.0	7.0	0.0	31.7	35.4	28.6	28.1	42.7	20.0	6.3	1101	11.0	0.0	0.0	0.0	
05-09-2017	23:58:52	24.0	29.1	18.9	65	82	49	19488	262	1.1	4.4	0.0	31.8	35.1	28.8	27.2	38.9	19.0	5.1	1101	10.9	0.0	0.0	0.0	
06-09-2017	23:58:52	25.5	31.2	18.4	61	85	41	19071	284	0.9	5.6	0.0	31.8	35.1	28.8	27.8	39.1	18.9	5.2	1101	10.8	0.0	0.0	0.0	
07-09-2017	23:58:52	24.0	30.0	17.6	68	90	49	18465	270	1.2	5.2	0.0	31.8	34.8	29.0	26.8	36.8	19.2	4.8	1101	10.6	0.0	0.0	0.0	
08-09-2017	23:58:52	24.3	30.2	15.7	63	98	21	18601	295	1.7	7.6	0.0	30.8	33.9	27.9	25.6	37.0	16.9	5.6	1101	10.4	0.1	0.1	0.0	
09-09-2017	23:58:52	22.5	30.6	14.7	54	78	36	16558	337	2.0	7.0	0.0	29.9	33.1	27.2	23.7	37.6	16.3	5.3	1101	10.7	0.0	0.0	0.0	
10-09-2017	23:58:52	20.7	27.8	16.1	57	88	30	19420	338	2.6	9.1	0.0	29.4	32.5	26.5	22.7	34.3	15.2	5.5	1101	10.8	0.0	0.0	0.0	
11-09-2017	23:58:52	26.4	31.1	20.3	37	56	22	19056	353	2.0	5.9	0.0	29.8	33.3	26.7	27.5	39.0	18.8	6.8	1101	10.8	0.0	0.0	0.0	
12-09-2017	23:58:52	28.6	36.1	22.9	35	47	20	19360	9	2.2	7.4	0.0	31.1	34.6	28.0	29.1	41.9	21.1	7.3	1101	10.8	0.0	0.0	0.0	
13-09-2017	23:58:52	24.4	29.2	15.1	59	87	46	18972	270	1.4	6.1	0.0	31.2	34.4	28.4	27.3	38.8	17.8	5.4	1101	10.7	0.0	0.0	0.0	
14-09-2017	23:58:52	22.1	29.5	13.1	61	93	29	17166	300	1.2	5.4	0.0	29.8	32.5	26.9	23.8	35.8	14.4	4.6	1101	10.5	0.0	0.0	0.0	
15-09-2017	23:58:52	21.8	29.1	15.9	36	59	18	19069	344	2.1	7.2	0.0	29.4	32.6	26.5	22.9	36.1	15.1	6.3	1101	10.6	0.0	0.0	0.0	
16-09-2017	23:58:52	19.2	25.0	10.7	52	80	32	18740	283	2.0	6.5	0.0	28.2	31.1	25.4	21.3	32.5	12.5	5.3	1101	10.5	0.0	0.0	0.0	
17-09-2017	23:58:52	19.9	24.8	11.8	46	68	29	18514	282	1.8	5.7	0.0	27.6	30.7	24.8	21.8	32.3	13.0	5.3	1101	10.5	0.0	0.0	0.0	
18-09-2017	23:58:52	20.9	29.8	13.0	58	73	41	17605	307	2.0	8.8	0.0	27.5	30.7	24.5	22.3	35.0	13.2	5.0	1101	10.4	0.0	0.0	0.0	
19-09-2017	23:58:52	20.3	25.1	12.4	63	90	49	17256	284	1.2	5.7	0.0	27.5	30.4	24.8	22.4	32.4	13.2	4.3	1101	10.2	0.0	0.0	0.0	
20-09-2017	23:58:52	19.6	26.0	13.0	69	91	45	17286	289	0.9	4.7	0.0	27.4	30.5	24.6	22.8	34.5	13.6	4.2	1101	10.2	0.1	0.1	0.0	
21-09-2017	23:58:52	21.2	28.2	11.7	59	87	32	17295	282	1.4	5.2	0.0	27.3	30.4	24.4	22.7	33.1	12.8	4.8	1101	10.2	0.0	0.0	0.0	
22-09-2017	23:58:52	21.2	26.5	14.4	62	79	45	17342	294	1.6	5.3	0.0	27.9	30.8	25.4	23.2	33.5	15.7	4.5	1101	10.2	0.0	0.0	0.0	
23-09-2017	23:58:52	21.5	27.9	13.8	68	89	48	17107	10	0.8	4.2	0.0	27.7	30.9	24.8	24.1	36.4	15.1	4.3	1101	10.1	0.0	0.0	0.0	
24-09-2017	23:58:52	22.1	27.7	14.0	64	98	19	17103	293	1.2	4.6	0.0	27.9	30.9	25.0	23.9	34.5	14.9	4.7	1101	10.0	0.2	0.6	0.0	
25-09-2017	23:58:52	23.2	27.9	16.4	56	81	26	15302	311	1.5	5.9	0.0	28.0	30.8	25.7	24.3	34.3	17.3	4.5	1101	9.7	0.0	0.0	0.0	
26-09-2017	23:58:52	20.1	26.2	10.7	53	79	28	17406	295	1.3	5.9	0.0	27.4	30.1	24.8	22.2	33.0	12.9	4.7	1101	10.0	0.0	0.0	0.0	
27-09-2017	23:58:52	20.7	25.4	14.0	73	90	58	5966	47	0.4	2.8	0.0	26.2	27.5	24.8	21.5	29.4	15.4	1.6	1101	6.6	0.0	0.0	0.0	
28-09-2017	23:58:52	22.2	28.7	16.4	65	92	40	15816	311	0.6	3.3	0.0	27.3	30.3	24.7	24.9	36.7	17.2	4.1	1101	9.4	0.0	0.0	0.0	
29-09-2017	23:58:52	22.1	27.2	15.5	59	75	43	15914	260	0.9	8.0	0.0	27.5	30.3	25.0	23.9	33.9	15.8	4.2	1101	9.8	0.0	0.0	0.0	
30-09-2017	23:58:52	22.2	28.0	14.8	63	93	39	14307	297	0.8	5.4	0.0	27.4	29.9	24.9	23.6	33.9	15.5	4.0	1101	9.4	0.0	0.0	0.0	

MÉDIAS	22.8	28.8	15.6	58	82	36	17519	305	1.4	5.8	0.0	29.2	32.2	26.4	24.7	36.1	16.3	5.0	10.3	0.0	0.1	
SOMAS							525573				0.0							150.2	308.4	0.4	1.9	
MÁXIMOS		36.1					19788			9.1	0.0		35.4			42.7				11.0	0.2	1.1
MÍNIMOS			10.7			18	5966								24.4			12.5		6.6		
									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 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)
01-10-2017	23:58:52	23.0	28.9	17.0	53	82	36	15148	3	1.5	5.1	0.0	27.5	30.2	25.1	24.6	34.9	18.3	4.7	1101	9.5	0.0	0.0	0.0	
02-10-2017	23:58:52	22.8	29.1	15.4	66	91	43	15969	43	0.8	3.8	0.0	27.7	30.6	25.2	24.9	35.8	16.2	4.2	1101	9.8	0.0	0.0	0.0	
03-10-2017	23:58:52	23.1	29.0	17.4	63	86	41	16022	0	0.8	4.0	0.0	28.0	30.7	25.6	25.2	36.2	17.9	4.2	1101	9.8	0.0	0.0	0.0	
04-10-2017	23:58:52	23.0	28.4	17.3	65	82	50	15656	65	0.7	3.6	0.0	28.0	30.7	25.6	25.0	35.7	17.2	4.0	1101	9.8	0.0	0.0	0.0	
05-10-2017	23:58:52	22.9	29.3	16.1	62	85	40	15686	25	1.0	9.1	0.0	27.9	30.6	25.6	24.8	36.1	16.9	4.2	1101	9.7	0.0	0.0	0.0	
06-10-2017	23:58:52	21.5	29.3	14.1	65	90	37	16028	285	0.6	4.9	0.0	27.6	30.4	25.0	23.6	34.9	14.7	4.1	1101	9.8	0.0	0.0	0.0	
07-10-2017	23:58:52	20.8	27.3	15.1	77	96	46	15089	304	0.9	4.2	0.0	27.1	29.6	24.7	22.8	34.0	15.2	3.6	1101	9.6	0.3	0.4	0.0	
08-10-2017	23:58:52	21.8	27.7	16.0	71	93	49	14842	358	0.7	5.0	0.0	26.9	29.6	24.5	23.3	33.8	15.6	3.8	1101	9.5	0.1	0.2	0.0	
09-10-2017	23:58:52	20.6	26.9	13.8	76	96	50	14497	279	0.9	4.2	0.0	26.6	29.2	24.2	22.0	32.0	14.3	3.5	1101	9.4	0.3	1.6	0.0	
10-10-2017	23:58:52	19.6	27.0	12.7	70	94	44	14572	17	0.5	5.6	0.0	26.0	28.7	23.5	21.8	33.6	13.0	3.5	1101	9.3	0.2	2.3	0.0	
11-10-2017	23:58:52	21.7	28.2	14.4	57	77	39	12744	65	0.6	3.8	0.0	25.6	28.0	23.3	22.1	33.4	13.9	3.3	1101	8.4	0.0	0.0	0.0	
12-10-2017	23:58:52	21.2	26.6	16.8	75	91	65	13095	22	0.6	3.7	0.0	26.0	28.6	23.8	22.7	33.8	16.2	3.1	1101	8.8	0.0	0.0	0.0	
13-10-2017	23:58:52	21.1	29.0	14.7	65	90	36	11946	348	0.4	3.2	0.0	25.8	28.2	23.7	22.2	34.2	15.1	3.1	1101	8.4	0.0	0.0	0.0	
14-10-2017	23:58:52	22.7	28.5	17.0	55	74	36	9795	28	0.4	3.4	0.0	25.9	27.9	24.1	23.1	34.1	16.6	2.6	1101	6.7	0.0	0.0	0.0	
15-10-2017	23:58:52	23.0	27.7	16.9	62	84	52	13506	72	0.8	4.1	0.0	26.0	28.5	23.9	23.5	33.8	17.0	3.5	1101	9.1	0.0	0.0	0.0	
16-10-2017	23:58:52	21.4	24.0	17.6	83	90	75	5350	149	1.6	5.4	0.0	25.2	26.1	24.2	21.1	26.7	16.7	1.6	1101	5.8	0.0	0.0	0.0	
17-10-2017	23:58:52	21.1	25.6	18.1	78	95	54	9986	250	1.6	6.4	0.0	25.5	27.1	24.3	21.8	28.5	18.2	2.7	1101	8.1	0.0	2.0	0.0	
18-10-2017	23:58:52	18.5	23.2	15.6	84	95	63	7837	287	1.4	6.3	8.8	24.2	25.2	22.9	18.7	26.1	15.8	1.9	1101	5.8	0.1	5.8	0.0	
19-10-2017	23:58:52	18.6	24.8	14.4	85	98	55	5992	329	0.5	4.2	10.6	22.8	24.1	21.7	18.3	22.8	15.5	1.5	1101	7.0	0.0	3.0	0.0	
20-10-2017	23:58:52	19.5	23.5	14.3	90	97	79	5196	285	0.5	2.9	0.0	22.6	24.0	21.5	19.0	23.8	15.2	1.2	1101	5.9	0.0	5.5	0.0	
21-10-2017	23:58:52	21.8	28.1	16.5	68	99	45	12929	17	1.7	7.0	0.0	23.2	25.7	21.3	20.0	27.0	15.5	3.9	1101	8.4	0.0	2.2	0.0	
22-10-2017	23:58:52	20.2	26.2	14.4	53	71	35	13964	10	1.8	6.2	0.0	21.9	24.2	19.8	18.7	27.7	13.4	4.3	1101	9.1	0.0	0.0	0.0	
23-10-2017	23:58:52	19.6	25.2	12.8	65	92	45	13464	30	0.9	3.5	0.0	21.7	24.2	19.5	19.3	28.2	13.1	3.5	1101	9.1	0.0	0.0	0.0	
24-10-2017	23:58:52	19.4	24.9	15.0	76	92	54	13167	63	1.1	5.4	0.0	21.8	24.2	19.9	19.0	27.0	14.3	3.1	1101	9.0	0.0	0.4	0.0	
25-10-2017	23:58:52	18.9	23.6	14.3	79	93	59	12616	59	0.8	4.4	0.0	21.7	24.0	19.7	18.8	26.9	13.3	2.9	1101	8.8	0.0	0.0	0.0	
26-10-2017	23:58:52	19.7	26.3	13.0	64	92	40	12982	58	0.8	4.1	0.0	21.5	23.9	19.5	18.8	28.2	12.6	3.4	1101	8.9	0.2	0.4	0.0	
27-10-2017	23:58:52	18.8	26.3	11.4	61	87	36	13094	26	0.7	4.3	0.0	21.3	23.9	18.9	18.4	28.9	11.8	3.4	1101	9.1	0.0	0.0	0.0	
28-10-2017	23:58:52	17.9	28.2	10.1	71	98	30	12742	325	0.6	3.9	0.0	21.1	23.8	18.6	18.0	29.2	10.3	3.3	1101	8.8	0.0	0.0	0.0	
29-10-2017	23:58:52	17.8	23.8	12.0	82	97	59	12547	320	0.6	3.3	0.0	21.1	23.7	18.8	18.1	27.7	12.0	2.9	1101	8.7	0.7	2.9	0.0	
30-10-2017	23:58:52	16.6	23.2	10.7	86	97	57	11657	14	0.6	4.2	0.0	20.7	23.1	18.4	17.2	27.3	10.9	2.6	1101	8.6	1.1	11.6	0.0	
31-10-2017	23:58:52	17.4	23.1	12.1	84	97	62	11421	49	0.6	4.5	0.2	20.7	23.1	18.6	17.7	26.6	12.3	2.5	1101	8.3	1.0	11.3	0.0	
MÉDIAS		20.5	26.6	14.7	71	90	49	12566	9	0.9	4.6		24.5	26.8	22.4	21.1	30.6	14.8	3.2		8.6	0.1	1.6		
SOMAS								389538				19.6							99.9		266.9	4.0	49.6		
MÁXIMOS			29.3					16028			9.1	10.6			30.7			36.2			9.8	1.1	11.6		
MÍNIMOS				10.1			30	5196							18.4			10.3			5.8				
										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 **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)
01-11-2017	23:58:52	20.1	23.4	15.8	80	95	65	10818	175	2.0	6.7	0.0	21.7	23.8	20.2	19.9	26.9	14.8	2.7	1101	7.8	0.0	0.4	0.0	
02-11-2017	23:58:52	18.7	22.8	13.9	82	96	66	8244	282	1.0	4.7	2.6	21.7	23.3	20.1	18.5	24.4	14.0	2.0	1101	7.2	0.2	5.0	0.0	
03-11-2017	23:58:52	16.9	22.4	11.8	90	99	67	8573	297	0.8	4.7	5.2	21.0	22.6	19.4	17.0	23.3	12.4	1.9	1101	6.6	0.8	8.1	0.0	
04-11-2017	23:58:52	17.5	23.6	13.5	79	97	50	9765	298	1.4	6.6	2.4	20.0	21.6	18.6	15.9	20.5	12.7	2.4	1101	8.1	0.6	8.6	0.0	
05-11-2017	23:58:52	17.5	22.5	14.1	65	83	48	11929	9	2.4	8.2	0.0	19.1	21.1	17.4	15.2	21.3	11.9	3.3	1101	8.6	0.0	0.0	0.0	
06-11-2017	23:58:52	16.8	21.7	12.0	53	66	36	11855	42	1.7	7.5	0.0	18.0	19.8	16.3	14.6	21.9	10.2	3.5	1101	8.6	0.0	0.0	0.0	
07-11-2017	23:58:52	16.7	23.4	11.2	52	71	35	11849	33	1.4	4.9	0.0	17.3	19.6	15.4	14.6	23.7	9.4	3.4	1101	8.6	0.0	0.0	0.0	
08-11-2017	23:58:52	17.1	23.9	12.0	55	71	35	11653	7	1.8	5.7	0.0	17.5	20.0	15.6	15.1	23.3	10.8	3.5	1101	8.5	0.0	0.0	0.0	
09-11-2017	23:58:52	15.9	21.5	11.8	38	54	21	11817	28	2.1	5.4	0.0	16.9	18.8	15.3	13.2	21.5	8.2	4.1	1101	8.5	0.0	0.0	0.0	
10-11-2017	23:58:52	15.3	22.2	9.6	43	69	28	11463	23	1.3	5.3	0.0	16.3	18.5	14.3	13.7	28.9	4.5	3.4	1101	8.5	0.0	0.0	0.0	
11-11-2017	23:58:52	15.8	21.9	8.3	58	90	41	11391	354	1.0	4.6	0.0	16.6	19.2	14.7	14.9	32.5	6.0	3.0	1101	8.4	0.0	0.0	0.0	
12-11-2017	23:58:52	15.9	23.0	7.8	68	94	46	11105	299	1.0	5.0	0.0	16.7	19.1	14.6	14.8	31.6	5.0	2.8	1101	8.2	0.0	0.5	0.0	
13-11-2017	23:58:52	16.2	23.0	8.3	59	90	42	11129	357	1.2	6.0	0.0	16.8	19.1	14.8	14.3	31.1	5.3	2.9	1101	8.3	0.0	0.0	0.0	
14-11-2017	23:58:52	14.1	19.8	7.3	51	76	35	11093	41	1.0	5.0	0.0	16.3	18.2	14.7	13.5	31.2	5.0	2.9	1101	8.3	0.0	0.0	0.0	
15-11-2017	23:58:52	14.1	19.7	8.9	62	90	49	10445	43	0.8	4.6	0.0	15.8	18.0	13.9	13.5	30.7	4.6	2.4	1101	8.1	0.0	0.0	0.0	
16-11-2017	23:58:52	14.2	19.7	6.3	74	94	56	10534	14	0.8	3.7	0.0	16.1	18.1	14.3	14.0	32.1	4.2	2.3	1101	8.2	0.0	3.0	0.9	
17-11-2017	23:58:52	12.6	19.8	4.9	79	98	58	10337	17	0.5	4.3	0.0	15.7	17.9	13.7	12.8	32.8	3.4	2.2	1101	8.1	0.0	5.1	4.8	
18-11-2017	23:58:52	12.0	19.4	4.5	87	99	64	9839	360	0.4	3.2	0.2	15.3	17.6	13.2	12.6	32.4	3.1	2.0	1101	7.8	0.2	14.1	8.7	
19-11-2017	23:58:52	11.6	19.4	5.4	80	100	51	10214	34	0.6	4.2	0.2	14.9	17.0	13.1	11.9	33.0	3.5	2.2	1101	7.9	0.0	13.4	13.1	
20-11-2017	23:58:52	13.3	22.2	5.6	68	93	43	10381	49	0.6	4.2	0.2	14.6	16.7	12.8	12.2	31.8	3.6	2.3	1101	8.0	0.0	3.5	15.0	
21-11-2017	23:58:52	13.3	20.0	6.3	80	98	52	10161	42	0.5	4.1	0.0	14.8	17.0	12.8	13.1	34.5	3.5	2.2	1101	7.9	0.0	8.6	15.4	
22-11-2017	23:58:52	14.4	19.8	9.4	87	99	63	8548	41	0.4	3.3	0.2	15.3	17.2	13.4	14.3	33.0	5.8	1.8	1101	7.4	0.0	13.7	15.4	
23-11-2017	23:58:52	16.8	22.4	13.4	90	98	70	5863	56	0.7	5.1	0.0	16.8	18.4	15.4	16.0	27.9	10.9	1.3	1101	5.6	0.0	11.6	15.4	
24-11-2017	23:58:52	16.0	22.0	12.3	90	100	68	9187	49	0.5	3.5	0.4	17.1	19.0	15.5	16.2	34.2	9.1	1.9	1101	7.5	0.8	15.0	15.4	
25-11-2017	23:58:52	15.8	20.9	12.2	92	100	69	4675	50	0.2	2.6	0.2	16.9	18.5	15.6	15.5	31.8	9.2	1.0	1101	4.4	0.0	9.6	15.4	
26-11-2017	23:58:52	17.2	21.5	13.3	82	97	57	5094	53	0.4	2.7	0.2	17.9	19.1	17.1	16.4	30.0	10.5	1.2	1101	5.1	0.0	5.4	15.4	
27-11-2017	23:58:52	16.2	20.1	14.1	77	88	59	6237	67	0.7	3.6	0.2	17.4	18.6	16.5	15.7	31.7	10.9	1.5	1101	6.1	0.0	0.8	15.4	
28-11-2017	23:58:52	16.8	21.1	14.3	86	99	75	3636	84	1.0	10.4	27.2	17.7	18.7	17.0	15.9	24.3	11.9	0.9	1101	3.2	0.0	7.6	15.4	
29-11-2017	23:58:52	15.9	20.4	8.8	80	98	43	7858	322	1.2	6.2	8.4	18.3	19.6	16.2	14.9	25.8	7.0	1.8	1101	6.6	0.3	8.6	15.4	
30-11-2017	23:58:52	11.3	16.8	5.9	55	85	32	9897	5	1.7	6.3	0.0	14.3	16.2	12.9	8.7	21.3	3.6	2.7	1101	7.8	0.0	0.0	16.0	

MÉDIAS	15.5	21.4	10.1	71	90	51	9520	21	1.0	5.1			17.2	19.1	15.5	14.6	28.3	7.8	2.4		7.5	0.1	4.8	
SOMAS							285588					47.6							71.3		224.0	2.8	142.6	
MÁXIMOS		23.9			100		11929			10.4	27.2		23.8				34.5				8.6	0.8	15.0	
MÍNIMOS			4.5			21	3636									12.8			3.1		3.2			
										nº dias	6													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-12-2017	23:58:52	11.3	17.5	1.5	54	89	32	9923	346	1.2	5.0	0.0	12.3	13.9	10.5	8.6	23.2	0.7	2.6	1101	7.9	0.0	0.0	17.9
02-12-2017	23:58:52	10.5	15.1	6.7	51	72	30	9829	39	1.4	4.7	0.0	11.7	13.1	10.4	8.5	22.8	3.1	2.5	1101	7.8	0.0	0.0	18.6
03-12-2017	23:58:52	10.3	16.3	6.6	43	54	30	9853	42	1.3	5.0	0.0	10.6	12.2	9.1	7.6	23.5	2.0	2.6	1101	7.8	0.0	0.0	19.4
04-12-2017	23:58:52	10.2	15.6	6.5	43	55	33	9768	63	1.5	5.7	0.0	9.9	11.6	8.4	7.8	23.8	1.6	2.7	1101	7.8	0.0	0.0	22.2
05-12-2017	23:58:52	10.9	17.5	6.5	59	74	45	9504	52	1.1	4.3	0.0	10.3	12.3	8.5	8.9	26.1	2.6	2.3	1101	7.7	0.0	0.0	25.7
06-12-2017	23:58:52	10.5	16.8	6.0	68	84	49	9542	44	0.9	5.8	0.0	10.7	12.7	9.0	9.1	26.3	2.6	2.1	1101	7.8	0.0	0.0	29.0
07-12-2017	23:58:52	10.3	17.4	3.3	72	97	54	9433	28	0.8	3.5	0.0	10.8	12.8	9.0	9.3	28.0	2.2	2.0	1101	7.6	0.0	0.1	35.3
08-12-2017	23:58:52	11.9	19.7	2.5	73	98	35	8851	313	0.6	4.1	0.0	11.0	13.0	8.7	10.9	27.7	1.5	2.1	1101	7.2	0.1	8.5	43.6
09-12-2017	23:58:52	16.7	22.6	10.7	73	98	47	8710	340	1.1	4.8	0.0	13.9	16.0	12.4	14.6	30.0	8.3	2.3	1101	7.3	0.0	0.0	43.6
10-12-2017	23:58:52	15.2	19.9	9.1	82	98	62	6945	273	2.4	8.8	0.0	14.1	15.4	12.4	13.8	25.3	6.9	1.9	1101	6.7	0.3	6.6	43.6
11-12-2017	23:58:52	12.5	17.5	8.3	77	93	49	6255	300	2.8	12.7	17.2	14.6	15.6	12.7	10.9	19.9	5.5	1.7	1101	4.7	0.1	8.0	43.6
12-12-2017	23:58:52	10.6	15.8	6.6	57	72	39	9341	6	1.6	9.2	0.0	11.6	12.8	10.3	7.5	19.9	2.6	2.4	1101	7.6	0.0	0.0	43.8
13-12-2017	23:58:52	9.8	16.0	4.1	67	90	43	9261	20	0.8	4.0	0.0	10.6	12.3	9.0	7.9	23.4	1.9	2.0	1101	7.7	0.0	0.0	50.1
14-12-2017	23:58:52	12.7	19.0	6.1	82	96	63	5379	298	0.8	5.2	0.2	11.9	14.1	9.8	10.8	24.6	3.4	1.2	1101	4.7	0.4	1.0	51.3
15-12-2017	23:58:52	14.6	19.9	9.8	84	99	62	5991	295	1.9	7.6	0.0	13.7	15.5	12.0	12.7	23.9	7.4	1.6	1101	6.3	0.4	8.2	51.3
16-12-2017	23:58:52	11.8	17.6	7.2	56	79	34	9134	14	2.0	6.3	0.0	12.5	14.0	11.1	9.4	24.4	4.5	2.7	1101	7.3	0.0	0.0	51.3
17-12-2017	23:58:52	11.4	16.9	8.1	50	61	31	9314	42	1.9	6.4	0.0	11.0	12.4	9.7	8.8	24.5	3.6	2.7	1101	7.7	0.0	0.0	51.3
18-12-2017	23:58:52	10.6	16.4	4.6	57	84	45	9091	38	1.4	4.5	0.0	10.3	12.0	8.7	8.4	24.2	2.7	2.3	1101	7.6	0.0	0.0	52.4
19-12-2017	23:58:52	12.1	18.4	4.8	58	77	41	8975	45	1.0	5.6	0.0	10.5	12.4	8.9	9.6	27.2	2.4	2.2	1101	7.6	0.0	0.0	53.9
20-12-2017	23:58:52	10.9	17.6	4.8	72	91	52	8980	35	0.8	4.1	0.0	10.8	12.7	9.1	9.4	27.9	2.8	1.9	1101	7.5	0.0	0.0	55.9
21-12-2017	23:58:52	9.5	16.6	2.4	80	98	47	8795	20	0.7	4.6	0.0	10.3	12.2	8.5	8.4	24.7	1.5	1.8	1101	7.4	0.0	11.2	64.1
22-12-2017	23:58:52	11.5	18.2	5.8	84	96	67	8784	320	0.6	3.4	0.0	10.9	13.2	9.1	10.4	28.1	3.7	1.8	1101	7.5	0.4	14.3	66.1
23-12-2017	23:58:52	9.8	15.2	4.0	86	99	65	8269	35	0.8	3.9	0.2	10.7	12.4	8.9	9.1	24.7	2.4	1.6	1101	7.3	0.0	14.0	74.0
24-12-2017	23:58:52	13.2	16.7	10.1	83	96	71	4922	77	1.7	6.0	16.2	12.3	14.0	11.0	11.4	23.5	6.9	1.2	1101	3.9	0.0	7.9	74.0
25-12-2017	23:58:52	12.3	17.2	9.1	92	99	72	5817	336	0.6	4.2	1.2	13.0	14.5	11.7	11.3	21.3	7.3	1.1	1101	5.5	0.0	13.2	74.0
26-12-2017	23:58:52	12.9	16.1	9.1	85	99	64	4513	296	1.1	6.5	0.2	13.0	14.1	12.1	11.0	17.3	6.8	1.1	1101	5.3	0.0	9.1	74.0
27-12-2017	23:58:52	14.6	19.3	9.4	81	96	62	6559	294	2.4	8.2	0.4	14.0	15.5	12.8	12.5	23.2	7.7	1.8	1101	5.1	0.0	4.4	74.0
28-12-2017	23:58:52	14.8	21.1	9.5	88	99	66	6797	278	1.3	7.2	0.4	14.1	16.0	12.5	13.3	26.4	7.8	1.5	1101	6.0	0.0	15.0	74.0
29-12-2017	23:58:52	14.7	20.5	10.7	87	97	57	3603	293	0.6	3.8	0.0	15.2	16.5	14.2	13.2	20.6	9.6	0.9	1101	3.9	0.0	3.5	74.0
30-12-2017	23:58:52	15.0	20.9	9.9	79	100	55	8591	5	1.2	3.8	0.0	14.7	16.3	13.4	13.1	26.5	8.7	2.0	1101	7.2	0.0	8.4	74.0
31-12-2017	23:58:52	13.4	19.1	8.9	84	97	63	5012	297	1.0	6.0	0.0	14.5	15.8	13.4	11.7	20.8	7.1	1.2	1101	5.8	0.0	2.3	74.0
MÉDIAS		12.1	17.9	6.9	71	88	51	7927	357	1.3	5.6		12.1	13.8	10.6	10.3	24.3	4.4	1.9		6.8	0.1	4.4	
SOMAS								245740				36.0						59.6		209.5		1.7	135.6	
MÁXIMOS			22.6					9923			12.7	17.2		16.5			30.0				7.9	0.4	15.0	
MÍNIMOS				1.5			30	3603							8.4			0.7			3.9			
										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