

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)
01-01-2013	23:58:52	11.8	16.7	6.3	88	100	65	9072	9	0.4	6.2	1.6	12.7	14.1	11.4	10.7	21.1	4.8	1.8	1101	6.8	0.0	9.3	80.2
02-01-2013	23:58:52	12.5	18.5	8.2	72	96	45	10623	19	0.8	4.1	0.0	11.9	13.7	10.4	10.4	25.6	5.3	2.2	1101	7.7	0.0	4.7	80.2
03-01-2013	23:58:52	12.1	16.4	8.8	67	80	53	11504	65	1.4	5.7	0.0	11.4	12.9	10.0	9.8	23.1	4.2	2.5	1101	8.0	0.0	0.0	80.2
04-01-2013	23:58:52	11.6	16.8	8.2	70	87	52	11561	68	1.4	5.7	0.0	11.1	12.7	9.6	9.5	22.9	4.2	2.4	1101	7.9	0.0	0.0	80.2
05-01-2013	23:58:52	11.7	16.3	8.5	82	99	68	9128	57	0.6	4.8	0.0	11.7	13.8	10.3	10.7	24.9	4.7	1.8	1101	6.6	0.0	3.2	80.2
06-01-2013	23:58:52	11.9	15.7	7.8	97	100	87	6239	50	0.1	2.6	0.2	12.8	14.5	11.6	11.3	26.1	5.9	1.1	1101	5.7	0.0	14.4	80.2
07-01-2013	23:58:52	10.7	14.7	4.8	90	100	71	7975	42	0.2	3.0	0.2	12.0	13.7	10.1	10.5	20.5	3.5	1.5	1101	6.7	0.0	9.4	87.4
08-01-2013	23:58:52	11.3	14.8	7.1	85	99	67	10846	57	0.5	4.1	0.0	13.2	14.4	12.2	11.4	27.5	5.6	2.1	1101	7.3	0.0	1.4	87.4
09-01-2013	23:58:52	10.7	17.1	5.9	90	100	69	9964	45	0.5	4.0	0.0	12.4	14.4	10.8	10.8	25.5	4.4	2.0	1101	7.3	0.0	10.8	90.3
10-01-2013	23:58:52	10.7	16.9	5.4	92	100	72	11230	319	0.6	4.5	0.2	12.2	14.2	10.3	10.6	26.7	3.9	2.2	1101	7.4	0.0	11.9	94.6
11-01-2013	23:58:52	11.6	17.3	6.8	95	100	78	7851	312	0.5	3.9	2.4	12.6	14.4	10.8	11.2	24.5	5.2	1.6	1101	5.9	0.3	16.0	95.1
12-01-2013	23:58:52	11.1	19.0	4.6	89	100	62	9316	307	0.6	4.8	0.2	12.5	14.6	10.5	10.4	27.5	3.7	1.9	1101	6.9	0.0	1.1	102.2
13-01-2013	23:58:52	12.3	16.6	9.4	76	98	54	7890	340	1.3	5.6	3.0	12.5	13.7	11.7	10.1	21.1	6.1	1.8	1101	6.1	0.0	0.7	102.2
14-01-2013	23:58:52	10.8	17.2	5.7	69	89	43	12381	335	0.9	4.6	0.0	11.6	13.0	10.1	8.9	22.5	2.6	2.6	1101	8.0	0.0	0.0	105.9
15-01-2013	23:58:52	10.2	16.9	2.8	76	100	51	9534	323	0.7	5.1	0.0	10.7	12.2	9.0	8.3	23.7	1.4	1.9	1101	7.5	0.0	1.2	110.8
16-01-2013	23:58:52	12.0	15.4	8.4	87	98	65	5315	291	1.3	6.2	0.0	11.9	13.0	11.0	10.4	16.4	6.1	1.2	1101	6.1	0.0	3.4	110.8
17-01-2013	23:58:52	14.6	20.4	11.1	90	99	62	8712	286	0.8	5.8	0.0	13.5	15.1	12.2	12.9	25.3	8.1	1.8	1101	7.3	0.3	2.0	110.8
18-01-2013	23:58:52	15.3	18.2	12.9	91	99	74	6175	262	2.4	8.7	0.2	14.7	15.6	13.9	13.7	21.1	10.8	1.4	1101	5.2	0.0	1.6	110.8
19-01-2013	23:58:52	13.0	15.8	10.6	74	99	55	9481	298	4.8	15.6	14.8	14.5	16.0	12.5	10.7	16.5	6.4	2.4	1101	7.3	0.0	5.1	110.8
20-01-2013	23:58:52	11.5	14.7	5.5	82	98	64	5017	282	2.2	7.0	6.8	12.2	13.8	10.9	9.5	15.4	3.7	1.2	1101	5.0	0.0	2.2	112.8
21-01-2013	23:58:52	11.1	16.3	3.8	73	95	45	11821	323	0.8	5.7	0.0	12.8	13.8	11.8	9.2	21.9	3.8	2.4	1101	7.5	0.0	0.0	116.3
22-01-2013	23:58:52	9.5	15.7	3.2	83	100	47	9614	299	1.6	8.8	2.4	11.5	12.5	10.2	7.8	18.7	2.9	1.9	1101	6.7	0.0	10.1	124.1
23-01-2013	23:58:52	11.5	16.9	6.0	74	91	49	11745	285	1.4	5.8	0.0	11.3	12.6	9.9	8.7	18.5	3.0	2.5	1101	7.4	0.0	0.0	125.2
24-01-2013	23:58:52	13.1	17.7	9.7	95	100	87	3985	280	0.8	5.7	2.6	13.1	14.4	12.2	11.5	19.5	8.3	0.8	1101	3.9	0.4	4.2	125.2
25-01-2013	23:58:52	14.8	19.5	9.7	90	100	71	6008	294	1.0	5.7	0.6	14.0	15.4	12.9	12.9	20.4	8.2	1.2	1101	5.9	0.0	1.1	125.2
26-01-2013	23:58:52	14.4	19.2	9.7	86	99	63	9879	345	0.3	3.8	0.0	14.7	15.9	13.8	12.8	20.5	8.0	2.0	1101	8.5	0.0	0.0	125.2
27-01-2013	23:58:52	12.5	15.7	7.0	91	100	75	5656	289	0.7	6.2	0.2	14.5	15.2	13.7	11.7	18.5	6.9	1.1	1101	5.3	0.3	2.4	125.2
28-01-2013	23:58:52	9.8	16.0	3.7	77	98	39	14311	348	0.1	2.6	0.0	13.3	14.6	12.0	8.9	19.6	4.3	2.8	1101	8.6	0.0	2.5	133.8
29-01-2013	23:58:52	9.9	18.3	3.1	81	100	48	14373	1	0.2	3.7	0.0	12.3	13.9	10.7	8.5	18.6	3.5	2.8	1101	8.7	0.0	8.4	143.5
30-01-2013	23:58:52	9.6	17.2	3.1	89	100	65	14215	347	0.2	2.5	0.2	12.1	13.8	10.4	8.5	17.7	3.0	2.7	1101	8.5	0.0	11.9	152.6
31-01-2013	23:58:52	10.1	18.7	3.9	87	100	51	14270	332	0.2	2.8	0.2	12.2	13.8	10.5	8.6	17.2	3.6	2.8	1101	8.7	0.0	10.8	161.5

MÉDIAS		11.7	17.0	6.8	83	98	61	9538	336	0.9	5.3		12.6	14.1	11.2	10.3	21.6	5.0	1.9		7.0	0.0	4.8
SOMAS								295690				35.8							60.1		216.5	1.4	149.9
MÁXIMOS			20.4			100		14373			15.6	14.8		16.0			27.5				8.7	0.4	16.0
MÍNIMOS				2.8			39	3985							9.0				1.4		3.9		

n° dias 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 (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)			R>120	T>15 R>120	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-02-2013	23:58:52	11.5	18.4	5.0	89	100	65	14255	278	0.7	4.2	0.2	12.5	14.2	10.8	9.3	17.2	4.0	2.7	1101	8.7	0.0	9.3	169.1
02-02-2013	23:58:52	12.8	16.0	10.2	65	99	39	14615	347	2.0	8.2	0.0	12.9	13.4	12.3	9.4	14.2	6.4	3.3	1101	8.7	0.0	2.3	169.1
03-02-2013	23:58:52	11.5	16.6	6.2	56	74	38	15146	27	1.6	6.3	0.0	11.8	12.9	10.6	7.9	14.2	3.7	3.5	1101	9.0	0.0	0.0	169.5
04-02-2013	23:58:52	12.7	17.3	7.8	51	63	34	15365	47	0.9	5.8	0.0	11.7	12.9	10.5	8.0	14.4	3.8	3.2	1101	8.9	0.0	0.0	169.5
05-02-2013	23:58:52	11.5	18.0	4.2	76	99	51	15134	282	0.2	3.7	0.0	12.2	13.8	10.6	8.6	15.9	3.8	3.1	1101	8.9	0.0	2.3	173.9
06-02-2013	23:58:52	11.1	16.6	2.3	67	98	46	14345	352	2.0	10.5	0.0	11.9	12.8	10.8	7.9	13.7	3.1	3.1	1101	8.7	0.0	7.4	177.4
07-02-2013	23:58:52	10.4	15.6	7.0	58	77	33	16094	14	1.4	6.7	0.0	11.5	12.4	10.5	7.0	12.7	3.9	3.3	1101	9.0	0.0	0.0	177.4
08-02-2013	23:58:52	11.7	18.0	5.0	57	71	41	16042	7	1.6	8.0	0.0	11.1	12.5	9.8	7.4	13.7	2.6	3.6	1101	9.0	0.0	0.0	183.1
09-02-2013	23:58:52	10.7	15.1	4.5	58	83	37	16818	359	0.9	4.2	0.0	11.6	12.8	10.5	7.5	13.8	4.0	3.3	1101	9.2	0.0	0.0	185.1
10-02-2013	23:58:52	10.0	16.4	1.0	74	94	50	14885	281	1.1	6.7	0.0	11.2	12.3	9.8	7.5	14.2	2.0	2.8	1101	8.9	0.0	2.6	191.5
11-02-2013	23:58:52	10.8	15.6	6.3	71	92	45	11275	312	1.1	7.4	0.0	12.1	12.8	11.6	8.8	16.4	5.4	2.3	1101	6.9	0.0	1.8	193.6
12-02-2013	23:58:52	11.3	15.5	6.8	78	99	57	11449	350	1.0	6.6	3.0	12.1	13.1	11.3	9.6	17.6	5.5	2.2	1101	8.3	0.0	5.6	193.8
13-02-2013	23:58:52	13.2	19.4	7.0	79	99	58	14687	340	0.9	5.6	0.0	13.2	14.8	12.1	11.6	23.5	6.9	3.0	1101	8.7	0.0	2.4	193.8
14-02-2013	23:58:52	13.3	19.0	6.4	82	100	57	16292	359	0.5	4.1	0.0	13.8	15.2	12.5	11.0	21.5	6.0	3.2	1101	9.1	0.0	4.2	194.4
15-02-2013	23:58:52	12.9	17.7	5.8	81	98	60	16461	330	0.3	3.4	0.0	14.0	15.3	12.7	10.9	20.7	5.6	3.2	1101	9.0	0.0	1.8	195.6
16-02-2013	23:58:52	10.7	13.3	5.9	92	100	84	3500	357	0.0	2.2	0.2	13.2	14.3	12.6	9.9	14.2	6.3	0.6	1101	3.4	0.0	12.1	196.8
17-02-2013	23:58:52	12.4	15.8	8.1	89	98	71	6725	268	0.3	3.6	2.8	13.7	14.6	12.9	11.9	19.4	8.0	1.3	1101	5.9	0.0	2.3	196.8
18-02-2013	23:58:52	10.8	15.6	6.1	92	100	71	11402	30	0.2	2.7	0.2	13.9	14.9	12.6	11.3	20.6	6.3	2.1	1101	7.4	0.0	8.4	200.9
19-02-2013	23:58:52	11.6	18.4	4.8	85	98	47	10216	357	0.6	5.4	2.0	14.3	15.2	13.7	11.3	19.2	6.0	2.0	1101	7.2	0.0	1.6	204.2
20-02-2013	23:58:52	9.9	16.2	3.4	84	100	61	16792	286	0.7	5.6	0.0	13.2	14.5	11.6	9.3	18.8	4.4	3.0	1101	9.3	0.0	9.5	212.3
21-02-2013	23:58:52	14.6	19.0	9.5	93	99	81	8129	255	2.1	6.9	8.4	14.8	16.2	13.5	13.3	21.3	8.9	1.5	1101	6.5	0.2	3.2	212.3
22-02-2013	23:58:52	13.2	18.4	8.9	86	100	60	11796	279	2.3	13.6	8.8	15.1	15.9	14.4	12.3	21.1	8.2	2.2	1101	8.0	0.3	1.6	212.3
23-02-2013	23:58:52	11.9	15.6	7.6	69	93	48	15241	327	2.0	7.4	0.6	14.1	15.2	13.2	10.6	20.1	5.8	3.1	1101	9.3	0.0	2.5	212.3
24-02-2013	23:58:52	9.4	15.2	3.9	62	85	42	18586	339	0.9	5.1	0.0	12.9	14.6	11.3	7.9	17.6	3.8	3.4	1101	9.2	0.0	0.0	219.4
25-02-2013	23:58:52	8.6	13.4	1.4	69	97	48	19147	1	0.8	4.6	0.0	12.5	14.4	10.8	7.8	18.6	3.0	3.4	1101	9.7	0.0	0.0	228.6
26-02-2013	23:58:52	9.4	14.7	5.1	55	76	31	19592	61	1.5	6.6	0.0	11.8	13.2	10.2	6.9	16.2	2.7	3.6	1101	9.6	0.0	0.0	236.6
27-02-2013	23:58:52	9.1	15.4	3.1	66	95	46	18445	0	0.9	6.2	0.0	11.8	14.1	9.6	7.7	23.1	2.0	3.4	1101	8.7	0.0	0.0	245.6
28-02-2013	23:58:52	6.9	12.3	0.6	79	99	56	13568	334	0.9	5.8	0.0	11.3	12.7	9.8	6.8	16.7	1.9	2.3	1101	8.8	0.0	8.3	256.8

MÉDIAS	11.2	16.4	5.5	74	92	52	14143	339	1.0	6.0			12.7	14.0	11.5	9.3	17.5	4.8	2.8		8.4	0.0	3.2	
SOMAS								396002				26.2								77.6	234.0	0.5	89.2	
MÁXIMOS	19.4				100	19592				13.6	8.8	16.2		23.5				9.7	0.3	12.1				
MÍNIMOS	0.6				31	3500						9.6		1.9				3.4						
											nº dias	6												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-03-2013	23:58:52	9.3	15.2	2.1	72	99	43	19367	304	0.7	4.8	0.0	11.6	14.1	9.3	8.0	20.1	2.2	3.5	1101	9.7	0.0	1.9	266.5	
02-03-2013	23:58:52	10.7	15.8	4.5	75	94	52	11959	81	1.1	5.5	0.0	12.0	13.7	10.4	9.6	19.6	3.3	2.3	1101	7.9	0.0	4.3	271.4	
03-03-2013	23:58:52	14.0	15.8	12.4	88	95	80	7387	144	3.8	9.5	4.8	13.9	15.1	12.9	12.8	19.7	9.9	1.5	1101	6.7	0.0	6.0	271.4	
04-03-2013	23:58:52	13.9	17.3	12.8	92	96	83	4805	165	4.2	10.8	24.2	14.5	15.8	13.8	12.5	20.9	10.7	1.1	1101	3.9	0.0	11.7	271.4	
05-03-2013	23:58:52	15.2	18.2	13.0	92	97	82	15084	216	2.2	6.9	9.4	16.2	18.7	14.4	14.8	24.4	11.1	2.6	1101	8.4	0.1	4.3	271.4	
06-03-2013	23:58:52	15.5	18.9	12.9	92	98	73	11411	260	2.8	9.8	3.6	16.4	17.6	15.0	14.5	22.2	11.1	2.0	1101	8.2	0.7	3.3	271.4	
07-03-2013	23:58:52	16.6	19.1	14.9	94	100	77	9534	252	4.0	11.2	19.4	17.5	18.7	16.7	15.6	21.8	13.1	1.7	1101	6.6	0.8	7.5	271.4	
08-03-2013	23:58:52	15.4	18.5	12.6	93	98	75	14304	246	2.5	9.8	3.8	17.6	19.1	16.4	15.3	22.7	11.9	2.3	1101	9.2	0.6	7.9	271.4	
09-03-2013	23:58:52	14.9	18.5	10.2	85	98	60	16395	270	2.4	8.6	0.4	17.2	18.7	16.2	14.1	22.3	9.3	3.0	1101	9.1	0.2	2.7	271.4	
10-03-2013	23:58:52	13.2	18.2	9.0	84	97	56	16550	287	2.2	12.1	1.0	15.9	17.7	14.4	12.4	24.8	8.2	2.9	1101	8.6	0.1	8.5	271.4	
11-03-2013	23:58:52	12.4	17.2	7.5	83	100	58	14751	292	1.9	9.3	2.4	14.9	16.8	13.1	11.6	20.4	6.9	2.7	1101	9.3	0.1	7.6	271.4	
12-03-2013	23:58:52	13.6	19.3	10.2	87	100	63	10548	286	2.0	8.6	14.6	15.7	17.7	14.4	13.5	24.5	9.3	1.9	1101	7.1	0.4	0.5	271.4	
13-03-2013	23:58:52	10.9	15.3	7.8	60	90	37	22243	343	1.8	8.6	0.0	14.9	17.2	12.9	10.7	22.0	4.9	4.1	1101	10.4	0.0	0.0	271.4	
14-03-2013	23:58:52	9.7	17.6	3.2	62	93	28	22549	342	0.8	4.4	0.0	13.8	17.4	10.7	9.1	25.1	2.2	4.4	1101	10.4	0.0	0.0	279.8	
15-03-2013	23:58:52	11.4	16.3	5.3	59	93	41	20963	53	0.6	4.9	0.0	14.2	17.7	11.2	11.4	27.5	2.9	3.9	1101	9.9	0.0	0.0	283.4	
16-03-2013	23:58:52	13.3	18.8	9.3	83	99	61	12125	79	0.5	4.2	0.2	15.5	17.9	13.4	13.3	30.4	7.0	2.2	1101	7.5	0.4	7.1	283.4	
17-03-2013	23:58:52	14.1	17.2	11.0	96	100	70	5969	258	0.5	5.1	15.8	16.2	17.7	15.0	13.4	21.6	8.5	1.1	1101	5.3	0.2	4.3	283.4	
18-03-2013	23:58:52	11.5	18.1	4.6	69	89	41	23344	317	0.5	5.3	0.0	15.5	19.4	11.9	11.4	26.3	3.5	4.5	1101	10.6	0.0	0.0	286.5	
19-03-2013	23:58:52	13.3	18.6	9.7	87	99	65	10709	325	1.8	9.2	12.2	15.7	17.5	13.7	12.9	21.8	7.6	1.9	1101	7.8	0.2	7.7	286.5	
20-03-2013	23:58:52	12.0	18.7	5.7	79	95	58	17506	276	0.9	5.6	0.0	15.1	17.9	12.3	12.1	25.2	4.8	3.3	1101	10.7	0.0	1.9	289.4	
21-03-2013	23:58:52	12.2	17.4	6.3	89	99	74	19314	136	0.5	4.3	0.0	15.7	19.5	12.4	15.2	30.8	5.2	3.5	1101	10.0	0.0	11.4	292.1	
22-03-2013	23:58:52	14.5	19.0	9.8	83	98	54	20943	257	1.8	7.7	6.6	17.2	19.9	15.2	15.9	28.1	9.6	3.9	1101	9.6	0.0	4.3	292.1	
23-03-2013	23:58:52	11.2	15.6	6.8	88	99	64	10043	319	0.5	6.6	5.2	15.5	17.3	14.1	12.0	24.9	6.6	1.8	1101	8.2	0.0	8.8	292.5	
24-03-2013	23:58:52	12.7	18.5	6.8	80	98	55	18645	300	1.5	7.0	1.8	15.2	18.0	12.9	13.3	27.0	6.6	3.5	1101	10.4	0.0	1.8	292.6	
25-03-2013	23:58:52	13.3	17.9	6.9	89	100	73	12824	273	1.7	6.9	1.6	15.2	17.4	12.9	13.6	26.4	6.4	2.3	1101	9.7	0.5	8.3	292.7	
26-03-2013	23:58:52	15.7	19.0	14.5	92	97	77	11190	253	2.6	8.9	4.2	16.9	18.4	15.7	15.7	29.4	12.5	2.0	1101	8.2	0.1	10.3	292.7	
27-03-2013	23:58:52	15.8	19.4	13.4	89	99	69	18356	264	2.0	7.0	2.8	17.6	20.2	15.5	17.0	30.0	11.2	3.3	1101	9.6	0.4	8.8	292.7	
28-03-2013	23:58:52	14.8	19.7	9.0	86	100	60	18856	281	1.4	7.5	0.2	17.8	20.4	15.4	16.5	30.8	9.0	3.6	1101	9.8	0.0	8.8	292.7	
29-03-2013	23:58:52	15.8	16.9	14.4	95	99	91	3245	261	2.4	6.6	4.4	17.3	17.8	16.8	14.6	17.5	12.5	0.7	1101	2.4	0.8	14.3	292.7	
30-03-2013	23:58:52	16.4	21.3	12.0	88	100	59	16643	283	1.3	6.2	0.2	18.3	20.9	16.1	17.6	33.5	10.9	3.4	1101	9.9	0.6	7.4	292.7	
31-03-2013	23:58:52	16.0	17.5	14.2	96	100	90	3372	262	2.4	8.7	6.4	17.8	18.4	17.3	15.1	18.9	12.3	0.7	1101	2.7	0.2	5.5	292.7	
MÉDIAS		13.5	17.9	9.4	84	97	64	14224	278	1.8	7.5		15.8	17.9	13.9	13.4	24.5	8.1	2.6		8.3	0.2	5.7		
SOMAS								440934				145.2						81.7			257.6	6.3	176.7		
MÁXIMOS			21.3					23344			12.1	24.2			20.9			33.5			10.7	0.8	14.3		
MÍNIMOS				2.1			28	3245								9.3			2.2		2.4				
										nº dias		20													

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-04-2013	23:58:52	14.1	19.1	8.9	85	99	61	19775	287	1.4	8.9	2.6	17.3	19.9	14.9	15.4	30.7	8.4	3.7	1101	10.1	0.2	6.5	292.7	
02-04-2013	23:58:52	13.6	18.8	7.9	88	100	68	23076	263	1.0	6.1	0.4	17.4	21.1	14.1	17.3	33.2	7.4	4.1	1101	10.1	0.0	10.2	292.7	
03-04-2013	23:58:52	13.9	18.6	8.5	86	100	59	15439	249	1.6	7.5	3.0	17.3	19.2	15.8	15.3	33.2	9.1	2.8	1101	9.8	0.0	10.7	292.7	
04-04-2013	23:58:52	12.6	18.9	8.5	92	100	69	16608	52	0.9	6.8	2.4	16.7	19.7	14.0	15.5	36.9	8.0	2.9	1101	9.3	0.1	14.5	292.7	
05-04-2013	23:58:52	13.4	18.6	9.7	72	99	45	24427	358	1.9	7.6	0.2	17.1	20.6	14.7	15.3	29.2	6.9	4.7	1101	10.3	0.0	3.8	292.7	
06-04-2013	23:58:52	12.1	17.7	4.0	57	86	36	25809	340	0.9	6.2	0.0	16.3	20.8	12.4	14.6	32.6	3.2	5.0	1101	10.8	0.0	0.0	296.0	
07-04-2013	23:58:52	12.9	18.1	7.8	63	93	42	22199	304	0.8	4.5	0.0	16.7	20.0	13.7	16.3	36.2	6.3	4.4	1101	11.2	0.0	0.0	296.0	
08-04-2013	23:58:52	14.4	19.9	7.9	80	94	64	20856	281	1.1	6.6	0.0	17.2	21.0	13.8	17.2	37.4	6.6	4.1	1101	11.0	0.0	0.0	296.0	
09-04-2013	23:58:52	13.9	19.4	7.6	88	97	69	9690	286	1.0	5.6	0.0	16.9	18.7	15.1	14.6	30.1	7.8	2.0	1101	8.6	0.0	4.8	296.0	
10-04-2013	23:58:52	15.2	18.8	11.5	90	99	77	10573	255	0.5	3.7	0.0	17.6	19.8	15.6	16.8	33.4	10.1	2.1	1101	7.6	0.4	4.7	296.0	
11-04-2013	23:58:52	15.8	21.8	11.0	88	100	58	15049	277	1.2	6.6	0.0	18.5	21.1	16.4	17.5	37.3	10.3	3.0	1101	9.8	0.8	8.8	296.0	
12-04-2013	23:58:52	14.4	19.1	7.2	78	98	56	24139	283	0.6	4.2	0.0	18.6	23.3	14.6	18.4	38.6	6.7	4.8	1101	10.8	1.3	8.9	296.0	
13-04-2013	23:58:52	17.4	23.9	11.2	62	90	32	27304	27	0.9	4.2	0.0	20.6	27.0	15.7	21.3	42.9	9.5	6.1	1101	11.5	0.0	0.0	296.0	
14-04-2013	23:58:52	17.6	24.1	11.4	72	95	46	26547	56	0.2	3.0	0.0	22.5	28.7	17.6	22.4	44.2	9.6	5.9	1101	11.1	0.0	1.8	296.0	
15-04-2013	23:58:52	18.1	23.1	10.4	78	99	58	24382	300	0.4	4.1	0.0	23.1	28.1	18.8	22.5	41.4	9.7	5.2	1101	11.3	1.4	8.3	296.0	
16-04-2013	23:58:52	19.9	26.5	13.6	71	95	50	27191	339	0.8	4.1	0.0	24.6	30.7	19.7	24.7	46.4	13.4	6.2	1101	11.3	0.0	0.9	296.0	
17-04-2013	23:58:52	18.3	24.2	11.6	82	99	62	27021	275	0.4	3.4	0.0	25.2	31.0	20.4	24.0	45.9	11.4	5.9	1101	11.4	2.1	11.6	296.0	
18-04-2013	23:58:52	22.2	28.6	14.6	49	98	29	27065	349	1.5	6.6	0.0	26.0	31.9	21.2	25.3	44.7	14.1	7.3	1101	11.5	0.0	0.9	296.0	
19-04-2013	23:58:52	20.6	27.9	11.0	46	75	25	26941	11	0.8	7.4	0.0	26.0	31.8	21.1	23.3	39.6	10.1	6.7	1101	11.6	0.0	0.0	296.0	
20-04-2013	23:58:52	18.9	23.3	14.3	71	92	49	26558	131	0.9	4.7	0.0	26.4	32.0	22.3	24.4	41.2	13.7	5.7	1101	11.3	0.2	0.2	296.0	
21-04-2013	23:58:52	18.2	22.4	11.6	75	97	39	26884	308	1.0	5.3	0.0	26.0	31.1	21.7	23.7	39.6	11.7	5.7	1101	11.3	1.4	8.5	296.0	
22-04-2013	23:58:52	19.0	22.6	15.0	52	76	35	26149	311	1.1	5.6	0.0	25.6	30.9	21.4	23.6	40.6	13.2	6.2	1101	11.7	0.0	0.0	296.0	
23-04-2013	23:58:52	18.2	21.5	14.0	64	84	38	27634	119	1.4	6.2	0.0	26.1	31.7	22.1	24.1	41.5	12.8	5.7	1101	11.4	0.0	0.0	296.0	
24-04-2013	23:58:52	17.4	21.8	12.7	66	82	46	28414	121	1.4	6.2	0.0	26.0	31.7	21.5	23.2	42.4	11.5	6.0	1101	11.8	0.0	0.0	296.0	
25-04-2013	23:58:52	20.2	27.7	11.7	56	89	28	27705	6	0.8	5.6	0.0	26.2	32.0	21.3	24.1	43.7	10.9	6.6	1101	11.4	0.7	5.1	296.0	
26-04-2013	23:58:52	18.6	23.7	11.4	69	92	50	27044	304	0.7	5.4	0.0	26.6	31.5	22.3	24.1	42.8	11.5	5.7	1101	11.1	0.0	2.7	296.0	
27-04-2013	23:58:52	16.7	23.1	11.3	59	91	35	26922	352	1.5	7.9	0.0	25.9	31.3	21.9	21.1	42.1	10.3	6.3	1101	11.8	0.0	6.1	296.0	
28-04-2013	23:58:52	13.4	18.5	8.2	45	67	23	29418	353	2.3	8.0	0.0	23.8	28.8	19.6	16.9	33.1	7.1	6.1	1101	11.6	0.0	0.0	296.0	
29-04-2013	23:58:52	11.3	15.6	6.7	60	91	42	11631	337	0.5	5.8	0.0	20.7	22.9	18.8	12.6	26.4	6.9	2.3	1101	8.6	0.0	5.7	296.9	
30-04-2013	23:58:52	12.2	17.9	5.2	74	94	49	28500	270	0.7	5.0	0.0	20.9	26.9	16.0	19.2	40.3	4.7	5.3	1101	12.0	0.0	8.3		

MÉDIAS		16.2	21.5	10.2	70	92	48	23365	320	1.0	5.8		21.7	26.2	17.9	19.8	38.3	9.4	4.9		10.8		0.3	4.4
SOMAS								700950				8.6							148.4		322.9		8.5	133.2
MÁXIMOS			28.6				100	29418			8.9	3.0		32.0			46.4				12.0		2.1	14.5
MÍNIMOS				4.0			23	9690													7.6			

nº dias 4

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-05-2013	23:58:52	13.8	20.1	5.7	75	96	52	24514	273	0.4	4.2	0.0	22.2	28.0	17.5	20.8	42.8	5.7	5.0	1101	11.9	0.0	8.1	
02-05-2013	23:58:52	17.5	21.9	11.4	59	85	43	28782	338	0.8	4.6	0.0	24.5	30.5	20.2	24.3	44.4	11.2	6.2	1101	11.7	0.0	0.0	
03-05-2013	23:58:52	17.9	22.4	12.0	61	83	38	27887	324	0.9	4.6	0.0	25.5	31.3	21.0	24.2	44.3	12.5	6.0	1101	11.5	0.0	0.0	
04-05-2013	23:58:52	17.2	22.8	10.6	72	93	49	28942	290	0.5	3.7	0.0	25.7	31.6	21.0	24.1	44.4	10.0	6.1	1101	11.5	1.1	4.9	
05-05-2013	23:58:52	18.3	24.8	10.0	66	97	42	29244	258	0.4	4.9	0.0	26.0	31.9	21.3	24.8	45.1	10.1	6.4	1101	12.0	1.8	4.0	
06-05-2013	23:58:52	21.9	26.2	14.2	43	61	32	26386	350	0.9	3.9	0.0	26.7	31.8	22.4	26.3	46.2	13.2	6.6	1101	11.9	0.0	0.0	
07-05-2013	23:58:52	21.7	26.7	16.5	50	79	37	25163	333	0.7	4.6	0.0	27.7	32.7	24.0	27.7	48.0	16.7	6.2	1101	11.7	0.0	0.0	
08-05-2013	23:58:52	21.5	29.6	15.0	52	83	23	23531	314	0.5	4.3	0.0	27.6	32.0	24.1	26.3	46.4	14.7	5.8	1101	11.3	0.0	0.0	
09-05-2013	23:58:52	21.2	29.2	12.4	52	78	22	28681	281	1.1	6.4	0.0	27.6	32.8	23.1	26.6	46.5	12.3	7.2	1101	11.3	0.0	0.0	
10-05-2013	23:58:52	21.4	27.4	14.0	61	88	45	27140	302	1.4	5.5	0.0	27.9	32.9	23.9	27.4	45.5	14.4	6.4	1101	12.2	0.0	0.0	
11-05-2013	23:58:52	22.2	27.3	17.5	35	57	18	28919	334	2.1	7.3	0.0	28.0	32.9	23.8	27.6	47.3	15.4	8.1	1101	12.2	0.0	0.0	
12-05-2013	23:58:52	19.3	24.5	10.5	56	85	35	30606	253	1.5	5.6	0.0	27.9	33.3	23.3	27.3	48.2	10.8	7.1	1101	12.0	0.0	0.0	
13-05-2013	23:58:52	19.2	24.6	11.8	73	92	53	25266	227	0.7	3.9	0.0	27.9	32.9	23.7	26.3	47.8	12.8	5.4	1101	11.4	0.0	0.0	
14-05-2013	23:58:52	19.7	28.0	12.5	69	97	26	28920	303	1.8	10.3	0.0	28.0	33.1	23.8	27.4	46.8	13.2	6.6	1101	12.2	1.8	6.1	
15-05-2013	23:58:52	15.8	21.4	10.2	62	89	33	17045	311	2.0	9.2	0.0	25.5	28.7	23.1	19.7	36.3	10.8	4.2	1101	10.2	0.3	2.1	
16-05-2013	23:58:52	15.4	21.7	11.4	56	87	34	24584	327	3.3	8.4	0.0	24.1	28.1	20.6	19.2	38.6	10.1	5.9	1101	12.0	0.0	0.0	
17-05-2013	23:58:52	14.6	20.2	9.6	69	95	35	21664	291	2.8	9.4	0.2	23.4	27.3	20.7	18.1	33.5	9.5	4.5	1101	12.0	0.4	7.2	
18-05-2013	23:58:52	14.1	21.7	6.5	62	96	29	22896	305	1.9	8.4	0.2	22.7	27.0	19.0	18.0	36.5	6.8	5.2	1101	12.4	0.2	4.2	
19-05-2013	23:58:52	13.1	20.2	5.6	68	95	36	20189	289	1.4	8.2	0.4	21.7	25.3	18.6	17.6	37.7	6.3	4.2	1101	12.0	0.4	6.0	
20-05-2013	23:58:52	13.6	18.4	6.5	69	91	49	20129	324	1.2	5.4	0.0	22.1	26.0	19.2	19.5	40.6	8.4	4.1	1101	9.9	0.0	0.8	
21-05-2013	23:58:52	18.0	24.0	12.3	54	70	29	24730	337	2.2	5.9	0.0	23.1	27.3	19.1	22.2	43.9	10.7	6.1	1101	11.0	0.0	0.0	
22-05-2013	23:58:52	20.1	27.1	9.3	42	67	26	29285	289	2.0	6.7	0.0	24.6	29.5	20.0	25.7	43.4	9.3	7.5	1101	12.3	0.0	0.0	
23-05-2013	23:58:52	18.3	24.8	10.7	62	93	33	31048	249	1.5	5.8	0.0	26.0	31.1	21.6	26.4	45.1	11.2	6.9	1101	12.5	0.0	0.0	
24-05-2013	23:58:52	15.5	20.2	8.7	83	98	63	29886	202	0.9	4.8	0.0	26.2	31.5	21.6	25.9	45.3	10.4	5.7	1101	12.4	1.4	9.5	
25-05-2013	23:58:52	16.0	20.0	11.3	85	99	67	18279	115	0.8	4.1	0.0	25.4	28.9	22.8	23.3	42.1	12.6	3.6	1101	10.5	0.5	10.4	
26-05-2013	23:58:52	16.8	21.0	10.9	75	99	52	29903	76	1.6	6.5	0.2	25.7	30.7	21.4	25.7	44.5	11.6	6.0	1101	12.4	1.0	8.3	
27-05-2013	23:58:52	17.2	24.5	10.0	57	83	33	28890	311	2.1	7.8	0.0	25.6	30.2	21.6	23.7	44.5	9.9	6.7	1101	12.7	0.0	0.0	
28-05-2013	23:58:52	15.9	23.2	9.5	69	92	31	14497	280	1.6	7.4	0.0	23.8	25.9	22.0	20.3	39.9	10.7	3.6	1101	11.0	0.0	4.0	
29-05-2013	23:58:52	17.5	24.3	11.2	53	74	37	30981	354	2.7	9.2	0.0	24.5	30.4	19.7	23.1	42.8	9.6	7.2	1101	12.4	0.0	0.0	
30-05-2013	23:58:52	18.2	22.7	14.1	60	79	40	32034	320	1.9	6.0	0.0	26.1	30.5	22.3	26.5	43.7	13.4	6.9	1101	12.7	0.0	0.0	
31-05-2013	23:58:52	22.5	28.2	16.8	47	63	26	31714	346	2.3	6.2	0.0	26.9	31.7	22.7	29.1	47.7	14.8	8.2	1101	12.7	0.0	0.0	
MÉDIAS		17.9	23.8	11.3	61	85	38	26185	305	1.5	6.2		25.5	30.3	21.6	24.0	43.5	11.3	6.0		11.8	0.3	2.4	
SOMAS								811735				1.0							185.5		365.8	8.8	75.7	
MÁXIMOS			29.6				99	32034			10.3	0.4		33.3			48.2				12.7	1.8	10.4	
MÍNIMOS				5.6			18	14497							17.5			5.7			9.9			
										nº dias		1												

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-06-2013	23:58:52	21.3	26.5	12.5	42	76	26	32009	39	1.8	5.3	0.0	28.0	32.8	24.0	29.4	49.0	15.0	8.2	1101	12.8	0.0	0.0	
02-06-2013	23:58:52	23.1	28.2	15.7	39	58	28	31907	300	1.4	4.7	0.0	28.2	33.0	24.0	30.2	49.6	14.8	8.1	1101	12.8	0.0	0.0	
03-06-2013	23:58:52	21.2	27.1	14.3	51	90	29	31829	226	0.8	3.8	0.0	28.8	33.5	24.6	29.9	50.1	14.0	7.7	1101	12.8	0.0	0.6	
04-06-2013	23:58:52	20.8	26.7	14.1	54	85	32	30180	240	1.0	4.0	0.0	28.8	33.3	24.8	28.8	49.3	14.2	7.2	1101	12.2	0.0	0.0	
05-06-2013	23:58:52	18.4	24.1	12.1	70	91	46	29077	205	1.4	5.5	0.0	28.5	32.6	24.8	26.9	47.9	13.4	6.2	1101	11.6	0.0	0.6	
06-06-2013	23:58:52	17.2	21.6	12.1	69	93	49	20359	269	1.9	7.9	0.0	26.4	29.0	24.5	22.7	40.0	13.2	4.4	1101	9.7	0.0	6.1	
07-06-2013	23:58:52	17.0	23.1	10.4	65	91	40	24935	280	2.1	9.1	0.0	25.4	28.4	22.8	22.8	39.9	12.3	5.6	1101	12.7	0.6	4.0	
08-06-2013	23:58:52	16.2	21.1	10.4	71	94	50	12108	291	1.2	5.7	0.0	23.7	25.2	21.9	18.9	29.9	11.2	2.9	1101	10.2	0.3	3.3	
09-06-2013	23:58:52	17.0	23.0	8.6	69	98	46	20167	298	1.3	7.2	0.0	23.2	26.1	20.1	21.6	37.2	9.4	4.6	1101	12.7	0.6	5.3	
10-06-2013	23:58:52	19.1	23.5	14.6	65	78	54	30412	305	2.2	6.6	0.0	25.1	29.1	21.4	25.9	42.6	13.5	6.5	1101	12.6	0.0	0.0	
11-06-2013	23:58:52	20.9	26.6	12.2	61	84	45	31194	299	2.0	7.5	0.0	26.5	30.5	22.6	28.2	44.4	12.8	7.2	1101	12.7	0.0	0.0	
12-06-2013	23:58:52	24.7	30.3	17.5	59	86	36	31162	303	2.0	5.4	0.0	28.6	32.6	24.9	31.7	48.9	17.1	7.9	1101	12.8	0.0	0.0	
13-06-2013	23:58:52	27.1	31.5	21.3	49	63	34	31311	310	1.9	5.1	0.0	30.1	34.1	26.5	33.6	51.5	19.4	8.7	1101	12.8	0.0	0.0	
14-06-2013	23:58:52	26.1	31.6	19.2	47	68	27	31418	291	1.8	5.8	0.0	30.8	34.6	27.3	33.6	51.4	18.9	8.8	1101	12.9	0.0	0.0	
15-06-2013	23:58:52	25.3	30.1	20.2	34	70	14	32091	311	2.5	8.6	0.0	30.6	34.3	27.2	32.7	51.5	19.0	9.8	1101	12.9	0.0	0.0	
16-06-2013	23:58:52	24.2	31.9	16.3	45	72	22	32189	273	1.6	5.8	0.0	30.4	34.0	26.9	31.9	50.4	16.0	8.1	1101	12.9	0.0	0.0	
17-06-2013	23:58:52	19.8	26.3	14.3	58	92	27	26942	324	1.7	6.3	0.0	29.6	33.3	26.7	27.0	46.1	15.6	6.7	1101	11.3	0.0	0.0	
18-06-2013	23:58:52	18.3	24.3	11.0	63	87	36	23097	308	1.8	8.5	0.4	27.9	30.7	25.2	23.6	42.0	13.0	5.5	1101	11.9	0.4	0.6	
19-06-2013	23:58:52	20.0	26.3	14.4	58	74	38	27490	335	2.4	6.8	0.0	27.3	30.7	24.1	26.5	45.7	13.6	6.7	1101	12.9	0.0	0.0	
20-06-2013	23:58:52	21.2	26.0	15.0	56	75	38	31684	328	2.6	6.8	0.0	28.1	32.0	24.4	29.1	47.9	14.2	7.9	1101	12.9	0.0	0.0	
21-06-2013	23:58:52	23.4	29.9	18.2	52	71	29	27227	356	2.6	8.2	0.0	28.8	32.5	25.5	29.3	49.1	17.1	7.5	1101	11.8	0.0	0.0	
22-06-2013	23:58:52	24.3	31.4	18.4	51	75	31	31587	266	1.9	6.4	0.0	29.8	33.8	26.3	33.4	53.1	18.4	8.3	1101	12.8	0.0	0.0	
23-06-2013	23:58:52	25.5	33.1	16.9	47	76	24	31287	250	0.8	5.0	0.0	30.7	34.8	26.9	34.8	56.5	17.5	8.1	1101	12.8	0.0	0.0	
24-06-2013	23:58:52	23.5	28.2	16.0	54	74	36	31237	121	0.8	4.5	0.0	31.1	34.8	27.6	33.9	55.2	16.9	7.5	1101	12.8	0.0	0.0	
25-06-2013	23:58:52	23.5	27.3	17.6	59	76	46	31019	99	0.9	4.2	0.0	31.1	34.9	27.8	34.1	56.3	18.0	7.3	1101	12.7	0.0	0.0	
26-06-2013	23:58:52	22.5	26.7	16.7	62	84	48	31054	146	0.9	5.2	0.0	31.0	34.6	27.7	33.5	56.0	17.2	7.1	1101	12.7	0.0	0.0	
27-06-2013	23:58:52	22.1	25.7	17.5	62	79	50	30093	165	1.1	5.2	0.0	30.5	33.2	27.4	32.4	54.6	17.8	7.1	1101	12.7	0.0	0.0	
28-06-2013	23:58:52	22.9	27.5	16.4	57	86	40	30559	172	0.7	4.8	0.0	30.4	33.5	27.3	32.5	55.3	17.6	7.1	1101	12.6	0.0	0.0	
29-06-2013	23:58:52	23.4	30.2	16.0	55	79	33	30026	165	0.7	3.6	0.0	30.7	34.4	27.2	33.4	56.6	16.5	7.4	1101	12.6	0.0	0.0	
30-06-2013	23:58:52	25.0	31.4	16.6	47	75	24	30673	248	1.0	4.2	0.0	30.9	34.6	27.5	34.4	57.9	17.2	8.1	1101	12.6	0.0	0.0	

MÉDIAS	21.8	27.4	15.2	56	80	36	28877	280	1.5	5.9			28.7	32.4	25.3	29.6	48.8	15.5	7.1		12.4	0.1	0.7
SOMAS							866323					0.4							214.0		372.2	1.9	20.5
MÁXIMOS		33.1			98		32189				9.1	0.4		34.9			57.9				12.9	0.6	6.1
MÍNIMOS			8.6			14	12108								20.1			9.4			9.7		
									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)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-07-2013	23:59:00	24.1	28.7	18.6	54	75	36	29209	272	1.3	4.7	0.0	31.0	34.3	27.9	33.0	55.6	18.3	7.5	1101	12.6	0.0	0.0		
02-07-2013	23:59:00	21.9	26.5	15.5	71	90	54	30698	239	0.8	3.8	0.0	30.8	34.3	27.6	33.6	57.2	16.1	6.9	1101	12.5	0.0	1.1		
03-07-2013	23:59:00	25.4	33.3	14.3	54	85	27	30602	283	1.1	5.0	0.0	30.9	35.2	27.2	33.7	57.6	15.4	7.2	1101	12.6	0.0	0.0		
04-07-2013	23:59:00	27.5	30.9	21.6	53	76	39	30087	123	0.9	3.7	0.0	32.8	37.1	29.2	33.0	47.2	22.2	7.8	1101	12.6	0.0	0.0		
05-07-2013	23:59:00	26.0	30.1	20.9	56	73	43	30261	101	1.2	5.0	0.0	33.0	37.2	29.4	32.2	51.0	20.5	7.7	1101	12.5	0.0	0.0		
06-07-2013	23:59:00	25.5	30.2	18.9	54	75	35	30657	105	1.1	5.5	0.0	32.8	37.0	29.1	31.7	51.9	19.0	7.7	1101	12.7	0.0	0.0		
07-07-2013	23:59:00	25.8	30.5	19.9	51	71	33	31051	103	0.9	4.4	0.0	33.0	37.1	29.3	31.3	49.9	19.8	7.9	1101	12.7	0.0	0.0		
08-07-2013	23:59:00	26.2	32.3	19.7	48	70	26	30418	62	0.8	4.1	0.0	33.1	37.2	29.4	31.4	50.0	19.3	8.0	1101	12.6	0.0	0.0		
09-07-2013	23:59:00	27.0	33.2	18.9	45	74	28	29393	293	0.8	3.8	0.0	33.3	37.2	29.6	31.0	46.0	19.4	7.9	1101	12.5	0.0	0.0		
10-07-2013	23:59:00	27.8	35.4	17.7	41	70	21	29020	282	1.1	6.5	0.0	33.2	36.6	29.8	30.4	42.1	18.9	8.4	1101	12.4	0.0	0.0		
11-07-2013	23:59:00	23.6	29.5	15.9	61	90	30	31188	262	1.2	5.0	0.0	32.6	36.0	29.1	27.1	40.1	16.6	7.2	1101	12.7	0.0	2.0		
12-07-2013	23:59:00	22.4	27.5	17.4	73	89	56	28275	286	1.5	6.6	0.0	32.1	35.4	29.1	26.1	36.2	18.4	6.4	1101	11.4	0.0	6.5		
13-07-2013	23:59:00	21.2	25.4	15.6	76	91	60	23171	255	1.4	6.9	0.0	31.1	34.0	28.8	24.5	35.2	17.5	5.1	1101	11.5	0.0	1.9		
14-07-2013	23:59:00	21.5	27.2	16.0	76	94	57	27899	274	1.6	6.3	0.0	30.5	34.1	27.4	24.5	36.0	16.7	6.2	1101	11.4	0.6	8.3		
15-07-2013	23:59:00	21.1	25.9	14.4	78	96	63	29463	276	1.1	4.7	0.0	30.6	34.3	27.2	24.9	34.9	15.2	6.3	1101	12.5	1.2	7.6		
16-07-2013	23:59:00	24.0	30.2	15.6	65	98	36	30056	274	1.3	6.2	0.0	31.0	34.7	27.5	27.0	37.9	17.0	7.5	1101	12.3	1.9	7.5		
17-07-2013	23:59:00	24.6	32.6	15.8	56	79	34	30354	266	1.2	5.4	0.0	31.5	35.2	27.9	27.5	40.1	16.4	7.9	1101	12.5	0.0	0.0		
18-07-2013	23:59:00	23.9	31.0	15.0	52	67	32	30304	270	1.0	4.2	0.0	31.5	35.2	27.9	27.5	40.4	15.5	7.4	1101	12.6	0.0	0.0		
19-07-2013	23:59:00	22.6	27.6	15.0	71	96	50	30168	229	0.8	3.8	0.0	31.6	35.4	27.9	27.4	39.8	15.7	6.8	1101	12.5	0.0	3.3		
20-07-2013	23:59:00	22.0	25.7	16.8	71	95	60	27474	177	1.1	5.3	0.0	31.3	34.7	28.3	25.8	37.1	17.5	6.1	1101	11.7	0.0	6.2		
21-07-2013	23:59:00	22.3	27.9	15.2	67	86	48	28733	314	1.1	5.0	0.0	31.0	34.6	27.6	26.5	39.0	16.2	6.5	1101	12.3	0.0	0.0		
22-07-2013	23:59:00	23.3	28.6	14.3	64	89	37	29954	279	1.2	5.0	0.0	31.3	34.9	27.7	27.0	39.5	15.5	7.0	1101	12.5	0.5	0.5		
23-07-2013	23:59:00	25.3	31.2	16.7	53	75	34	29812	270	1.5	6.1	0.0	31.6	35.1	28.3	27.7	39.2	17.2	7.8	1101	12.5	0.0	0.0		
24-07-2013	23:59:00	27.5	32.7	19.1	44	64	31	29878	309	2.2	5.8	0.0	32.1	35.5	28.9	29.6	42.5	19.0	8.9	1101	12.5	0.0	0.0		
25-07-2013	23:59:00	27.1	32.0	20.5	53	71	39	29377	278	1.8	5.9	0.0	32.7	35.8	29.7	29.5	40.7	20.5	8.1	1101	12.4	0.0	0.0		
26-07-2013	23:59:00	23.0	27.3	17.6	61	80	48	29493	276	1.7	5.7	0.0	32.1	34.9	29.3	25.9	36.6	18.3	6.9	1101	12.4	0.0	0.0		
27-07-2013	23:59:00	20.5	23.7	16.7	71	92	58	21879	263	2.0	7.4	0.8	30.0	31.5	28.3	21.9	29.8	17.6	4.9	1101	10.7	1.2	4.5		
28-07-2013	23:59:00	21.2	26.3	14.8	69	92	50	25935	274	1.6	7.7	0.2	29.4	32.7	26.6	23.8	34.6	15.6	5.8	1101	11.6	0.0	6.1		
29-07-2013	23:59:00	25.2	30.7	17.9	51	76	34	30199	343	1.9	5.3	0.0	30.3	34.2	26.8	27.5	40.1	17.8	8.3	1101	12.5	0.0	0.0		
30-07-2013	23:59:00	27.6	33.2	19.6	40	65	24	30161	2	1.6	5.4	0.0	31.7	35.5	28.4	31.0	45.3	21.2	8.9	1101	12.4	0.0	0.0		
31-07-2013	23:59:00	26.5	33.2	17.6	45	64	26	29271	39	0.5	3.7	0.0	32.2	36.1	28.6	31.7	53.3	17.8	7.6	1101	12.3	0.0	0.0		
MÉDIAS		24.3	29.7	17.2	59	81	40	29175	279	1.3	5.3		31.7	35.3	28.4	28.6	42.8	17.8	7.2		12.3	0.2	1.8		
SOMAS								904440				1.0							224.5		380.9	5.5	55.7		
MÁXIMOS			35.4					31188			7.7	0.8		37.2				57.6			12.7	1.9	8.3		
MÍNIMOS				14.3			21	21879							26.6			15.2			10.7				
									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)			R>120	T>15 R>120		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	
01-08-2013	23:59:00	25.4	31.1	19.5	62	84	42	27154	299	0.7	4.2	0.0	32.4	35.6	29.4	29.0	42.1	19.4	6.8	1101	11.8	0.0	0.0		
02-08-2013	23:59:00	25.9	33.5	18.8	51	74	23	26808	354	2.1	7.9	0.0	32.2	35.3	29.4	28.7	45.8	20.1	7.7	1101	11.8	0.0	0.0		
03-08-2013	23:59:00	25.5	31.9	19.6	44	57	22	29886	353	2.9	8.7	0.0	31.7	34.9	28.6	27.6	42.4	18.4	8.9	1101	12.3	0.0	0.0		
04-08-2013	23:59:00	26.3	33.1	19.4	40	55	19	29520	313	2.0	5.4	0.0	31.6	34.7	28.4	28.2	41.9	18.1	8.6	1101	12.4	0.0	0.0		
05-08-2013	23:59:00	28.0	34.1	17.8	35	57	22	29305	301	1.6	5.7	0.0	32.1	35.5	28.7	29.8	43.2	18.2	9.0	1101	11.7	0.0	0.0		
06-08-2013	23:59:00	26.1	30.4	18.7	51	68	39	28847	312	2.1	7.0	0.0	32.2	35.2	29.2	28.1	37.3	18.0	8.1	1101	12.2	0.0	0.0		
07-08-2013	23:59:00	24.7	31.3	18.2	49	63	29	28686	331	2.2	7.1	0.0	31.7	34.7	28.6	27.0	45.5	17.1	8.0	1101	12.2	0.0	0.0		
08-08-2013	23:59:00	24.6	31.1	17.3	49	68	28	29568	332	1.8	6.6	0.0	31.6	34.8	28.4	27.0	39.7	17.2	7.9	1101	12.2	0.0	0.0		
09-08-2013	23:59:00	26.6	31.7	20.0	50	78	34	28580	113	0.9	3.9	0.0	32.0	35.7	28.7	30.3	47.6	18.7	7.5	1101	12.1	0.0	0.0		
10-08-2013	23:59:00	26.9	34.0	18.6	47	71	26	28887	341	0.6	4.1	0.0	32.6	36.3	29.2	31.1	50.1	19.0	7.6	1101	12.1	0.0	0.0		
11-08-2013	23:59:00	25.5	31.8	17.4	52	75	31	28398	265	0.6	3.9	0.0	32.6	36.2	29.3	29.7	51.2	18.0	7.3	1101	12.0	0.0	0.0		
12-08-2013	23:59:00	25.0	32.2	17.5	58	90	31	28022	270	0.8	5.0	0.0	32.3	35.6	29.1	27.8	42.3	17.7	7.3	1101	11.9	0.0	1.8		
13-08-2013	23:59:00	23.5	30.0	14.4	70	90	40	28199	266	1.1	4.8	0.0	31.7	35.0	28.3	26.7	37.7	15.1	6.8	1101	12.0	1.3	8.7		
14-08-2013	23:59:00	25.1	30.6	20.1	69	92	43	27339	218	0.9	4.4	0.0	32.2	35.5	29.2	28.9	42.6	19.7	6.5	1101	11.8	0.9	6.0		
15-08-2013	23:59:00	26.3	33.8	18.7	58	81	36	26427	273	1.1	5.7	0.0	32.4	35.6	29.4	29.2	41.2	19.5	7.0	1101	11.7	0.0	0.0		
16-08-2013	23:59:00	29.0	35.6	19.9	46	94	21	26839	327	1.9	6.8	0.0	32.7	35.8	29.8	30.3	43.4	20.5	8.9	1101	11.5	0.0	4.7		
17-08-2013	23:59:00	24.8	29.3	15.9	52	89	34	27288	285	1.4	5.4	0.0	32.2	35.1	29.2	27.0	36.9	17.2	7.1	1101	11.8	0.0	0.0		
18-08-2013	23:59:00	27.8	35.2	17.7	56	92	31	26682	291	0.9	5.0	0.0	32.4	36.0	29.1	30.5	46.0	18.5	7.4	1101	11.6	1.3	7.6		
19-08-2013	23:59:00	29.7	37.1	21.6	44	71	24	26629	299	1.0	4.9	0.0	33.6	36.8	30.7	32.2	44.5	23.1	7.6	1101	11.7	0.0	0.0		
20-08-2013	23:59:00	26.7	32.6	20.0	55	77	35	26554	264	0.7	3.9	0.0	33.2	36.5	30.2	29.4	42.7	19.6	6.8	1101	11.6	0.0	0.0		
21-08-2013	23:59:00	25.4	30.2	18.6	65	81	22	25266	278	1.2	5.4	0.0	32.8	35.6	30.0	27.3	36.7	18.9	6.2	1101	11.3	0.0	0.0		
22-08-2013	23:59:00	28.2	34.6	19.1	42	67	21	24343	295	1.0	5.6	0.0	32.4	35.3	29.6	29.2	41.4	19.2	6.9	1101	11.3	0.0	0.0		
23-08-2013	23:59:00	30.8	36.5	25.1	28	50	17	25767	10	1.9	5.9	0.0	33.0	36.3	30.2	31.9	45.5	24.0	9.1	1101	11.4	0.0	0.0		
24-08-2013	23:59:00	24.3	28.2	18.9	65	87	39	24649	295	1.5	5.4	0.0	32.4	35.1	29.8	26.3	34.5	19.3	6.1	1101	11.3	0.0	0.0		
25-08-2013	23:59:00	22.2	26.5	18.0	78	94	63	21753	94	0.6	4.2	0.0	31.5	34.7	28.9	27.1	45.2	18.3	4.9	1101	10.5	0.0	8.3		
26-08-2013	23:59:00	22.8	26.5	18.6	76	94	57	18719	261	0.8	4.6	0.0	31.3	33.8	29.5	25.4	35.5	20.2	4.3	1101	9.7	0.0	4.2		
27-08-2013	23:59:00	22.1	25.7	15.7	72	88	54	20705	250	1.0	4.6	0.0	31.1	33.9	29.1	25.0	38.8	17.3	4.8	1101	9.8	0.0	0.0		
28-08-2013	23:59:00	21.2	26.3	14.8	74	94	59	22393	285	1.3	5.4	0.0	29.9	32.6	27.3	23.3	33.0	15.6	5.2	1101	11.1	1.2	8.1		
29-08-2013	23:59:00	23.3	29.5	17.0	75	91	55	21584	96	0.4	3.8	0.0	30.3	33.7	27.4	26.7	43.7	17.3	5.1	1101	9.0	0.0	0.3		
30-08-2013	23:59:00	25.3	30.5	18.8	67	90	43	24494	281	1.0	4.2	0.0	31.0	34.3	28.1	27.7	39.3	18.7	6.1	1101	11.1	0.0	1.2		
31-08-2013	23:59:00	24.8	29.3	17.6	67	91	48	24764	190	0.7	3.5	0.0	31.5	34.7	28.5	28.1	42.7	18.3	6.0	1101	11.3	0.7	2.7		
MÉDIAS		25.6	31.4	18.5	56	79	35	26260	296	1.3	5.3	0.0	32.0	35.2	29.1	28.3	42.0	18.7	7.0		11.5	0.2	1.7		
SOMAS								814055				0.0							217.6		356.0	5.3	53.5		
MÁXIMOS			37.1					29886			8.7	0.0		36.8				51.2			12.4	1.3	8.7		
MÍNIMOS				14.4			17	18719							27.3				15.1		9.0				
										nº dias	0														

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-09-2013	23:59:00	24.4	30.8	18.2	61	85	38	24555	19	0.7	4.3	0.0	31.4	34.6	28.5	27.9	43.6	17.8	6.2	1101	11.2	0.0	0.0	0.0
02-09-2013	23:59:00	24.4	29.8	18.1	58	79	39	24517	304	0.8	4.2	0.0	31.3	34.6	28.4	27.4	41.9	18.2	6.1	1101	11.2	0.0	0.0	0.0
03-09-2013	23:59:00	24.7	31.5	18.3	58	79	33	24783	100	0.8	4.5	0.0	31.1	34.6	28.1	27.7	47.2	17.6	6.3	1101	11.2	0.0	0.0	0.0
04-09-2013	23:59:00	24.0	29.0	19.1	67	87	42	24747	49	0.8	4.2	0.0	31.1	34.4	28.2	27.6	45.5	18.2	6.0	1101	11.2	0.0	0.2	0.0
05-09-2013	23:59:00	23.1	27.0	18.5	76	91	58	22921	155	1.3	5.0	0.0	31.3	34.4	29.0	27.9	44.1	19.8	5.4	1101	10.4	0.0	2.0	0.0
06-09-2013	23:59:00	22.3	26.2	17.8	77	89	65	21762	256	0.9	5.4	0.0	30.8	33.7	28.3	24.6	35.4	18.0	4.9	1101	10.3	0.0	5.0	0.0
07-09-2013	23:59:00	21.6	25.4	16.9	79	95	60	19292	261	1.1	5.3	0.0	30.2	32.5	28.1	23.5	32.2	17.8	4.3	1101	10.1	0.2	2.6	0.0
08-09-2013	23:59:00	22.4	26.2	17.5	65	92	32	23191	351	1.5	5.3	0.0	29.6	32.8	26.9	24.3	34.1	17.4	5.7	1101	10.9	0.0	2.1	0.0
09-09-2013	23:59:00	23.8	31.1	13.4	39	60	23	24106	302	1.2	4.5	0.0	29.4	32.7	26.2	25.2	38.8	14.1	6.7	1101	10.9	0.0	0.0	0.0
10-09-2013	23:59:00	22.6	27.9	15.5	49	77	28	23699	290	0.9	4.3	0.0	29.4	32.7	26.4	24.6	36.5	14.9	5.8	1101	11.0	0.0	0.0	0.0
11-09-2013	23:59:00	22.7	29.7	15.0	64	82	40	23269	278	0.7	3.9	0.0	29.4	32.9	26.3	25.4	40.7	15.0	5.7	1101	10.9	0.0	0.0	0.0
12-09-2013	23:59:00	23.6	28.5	17.4	70	88	55	22157	317	0.8	5.0	0.0	29.9	33.1	27.1	26.3	40.8	17.6	5.3	1101	10.7	0.0	0.0	0.0
13-09-2013	23:59:00	24.4	29.1	18.7	67	88	48	14384	112	0.7	4.2	0.0	29.5	31.6	27.7	25.8	36.9	18.7	3.7	1101	9.0	0.0	0.0	0.0
14-09-2013	23:59:00	23.2	28.5	19.6	71	92	48	11577	314	0.9	4.2	4.4	28.3	30.2	26.9	22.8	34.1	18.8	3.2	1101	6.5	0.8	8.0	0.0
15-09-2013	23:59:00	22.6	27.5	16.6	71	91	53	22298	278	1.0	5.4	0.0	27.8	31.0	25.1	23.5	33.9	16.2	5.1	1101	10.6	0.0	0.0	0.0
16-09-2013	23:59:00	23.2	32.1	15.9	66	89	34	22500	294	1.0	5.8	0.0	28.2	31.8	25.1	24.3	37.2	15.5	5.8	1101	10.7	0.0	0.0	0.0
17-09-2013	23:59:00	20.8	25.8	15.2	75	92	55	21619	276	0.8	4.6	0.0	28.1	31.4	25.1	23.0	34.4	15.2	4.8	1101	10.7	0.0	0.4	0.0
18-09-2013	23:59:00	20.5	24.6	16.3	80	94	65	14084	234	0.8	4.4	0.0	27.6	30.1	25.8	22.0	32.4	16.1	3.2	1101	9.1	0.0	6.9	0.0
19-09-2013	23:59:00	20.3	25.5	13.5	82	98	60	21377	283	1.0	5.4	0.0	27.3	31.2	23.7	22.0	33.3	13.8	4.8	1101	10.4	1.2	9.8	0.0
20-09-2013	23:59:00	21.5	27.0	16.4	83	96	62	21366	336	0.6	4.6	0.0	27.9	32.1	24.5	23.8	37.4	15.4	4.8	1101	10.5	1.2	11.3	0.0
21-09-2013	23:59:00	23.7	29.9	17.0	66	92	45	20618	16	0.5	3.7	0.0	28.6	32.7	25.1	25.1	38.2	16.3	5.0	1101	10.0	0.1	7.2	0.0
22-09-2013	23:59:00	23.7	29.5	17.6	66	85	38	21834	85	0.7	4.3	0.0	29.0	33.1	25.6	26.0	42.3	16.4	5.4	1101	10.4	0.0	0.0	0.0
23-09-2013	23:59:00	22.8	26.2	18.6	81	91	68	15741	158	1.5	6.2	0.0	28.3	30.6	26.0	23.5	32.5	17.7	3.6	1101	9.0	0.0	0.0	0.0
24-09-2013	23:59:00	21.3	25.9	16.6	80	95	53	18930	271	0.9	5.3	0.0	28.2	31.5	25.7	22.5	30.9	16.0	4.3	1101	10.2	0.8	8.2	0.0
25-09-2013	23:59:00	20.6	25.2	14.7	82	97	63	18548	261	1.0	5.2	0.0	27.2	30.6	24.3	21.7	30.6	14.7	4.1	1101	8.7	0.5	8.9	0.0
26-09-2013	23:59:00	22.4	25.4	18.3	80	91	62	18544	242	1.8	6.1	0.0	28.2	31.3	25.8	23.3	31.3	18.4	4.3	1101	9.7	0.0	1.5	0.0
27-09-2013	23:59:00	21.8	24.5	19.9	87	96	75	5136	227	3.0	8.7	24.8	26.0	28.2	23.0	20.7	25.4	18.3	1.6	1101	4.8	0.6	7.7	0.0
28-09-2013	23:59:00	21.2	24.7	19.2	85	95	64	12186	264	2.6	8.2	6.2	24.0	25.2	23.0	19.9	25.2	17.8	2.9	1101	8.6	0.3	12.0	0.0
29-09-2013	23:59:00	20.4	23.4	18.0	92	97	76	8253	254	1.5	6.4	2.8	23.7	24.8	22.5	19.7	23.1	17.6	1.8	1101	6.5	1.2	18.0	0.0
30-09-2013	23:59:00	22.2	23.9	21.1	96	98	88	4656	265	2.6	6.6	6.0	24.3	25.2	23.6	21.1	22.8	19.8	1.0	1101	5.0	3.4	6.6	0.0

MÉDIAS		22.5	27.4	17.3	72	89	52	19088	283	1.1	5.2		28.6	31.5	26.0	24.1	35.4	17.0	4.6		9.7	0.3	3.9
SOMAS								572650				44.2							137.7		290.0	10.3	118.3
MÁXIMOS			32.1					24783			8.7	24.8		34.6			47.2				11.2	3.4	18.0
MÍNIMOS				13.4			23	4656								22.5			13.8		4.8		

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)			R>120	T>15 R>120	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-10-2013	23:59:00	21.7	24.1	19.0	92	98	71	7300	245	1.1	5.2	0.0	24.3	25.4	23.5	20.9	23.6	18.3	1.6	1101	7.7	0.0	2.6	0.0
02-10-2013	23:59:00	21.2	24.8	17.8	93	100	77	13956	223	1.1	5.0	0.2	24.2	26.6	22.3	21.1	27.6	18.1	2.9	1101	8.3	1.5	16.0	0.0
03-10-2013	23:59:00	21.8	25.0	19.1	87	99	72	15474	256	1.0	4.6	0.4	24.8	26.7	23.2	21.7	26.9	18.8	3.4	1101	9.3	0.6	10.8	0.0
04-10-2013	23:59:00	20.7	24.7	15.1	78	98	63	17061	295	1.3	5.7	0.2	23.8	26.2	21.6	20.4	26.5	15.3	4.0	1101	9.7	0.7	8.1	0.0
05-10-2013	23:59:00	22.0	27.3	18.2	65	80	45	17307	341	1.5	4.4	0.0	23.2	26.0	20.9	20.8	27.5	16.2	4.5	1101	9.8	0.0	0.0	0.0
06-10-2013	23:59:00	22.5	26.7	18.5	61	89	42	17560	23	1.1	4.9	0.0	23.3	26.4	20.7	21.8	29.2	16.8	4.5	1101	9.8	0.0	0.0	0.0
07-10-2013	23:59:00	21.2	26.2	15.7	76	92	55	16912	354	0.5	3.4	0.0	23.8	27.3	20.8	21.4	30.0	14.9	4.0	1101	9.3	0.5	2.2	0.0
08-10-2013	23:59:00	21.2	27.9	14.0	72	97	42	17173	33	0.5	3.6	0.0	24.1	27.6	21.1	21.7	31.0	14.8	4.1	1101	9.7	0.8	8.3	0.0
09-10-2013	23:59:00	21.3	26.3	16.0	71	89	47	17236	344	0.7	4.9	0.0	24.3	27.6	21.5	21.2	29.5	15.6	4.0	1101	9.7	0.0	0.0	0.0
10-10-2013	23:59:00	21.0	26.2	15.6	72	91	51	17112	322	0.6	3.8	0.0	24.4	28.0	21.4	20.9	29.7	15.7	4.1	1101	9.6	0.0	0.0	0.0
11-10-2013	23:59:00	20.7	27.5	13.0	67	94	40	17321	291	0.9	5.4	0.0	24.0	27.6	21.2	20.0	28.0	14.2	4.2	1101	9.7	0.0	0.0	0.0
12-10-2013	23:59:00	17.7	25.0	10.6	69	98	44	13831	315	0.8	6.6	0.0	22.5	25.7	19.7	17.8	28.1	11.3	3.4	1101	8.5	0.3	4.9	0.0
13-10-2013	23:59:00	19.6	23.0	14.2	67	86	51	15126	323	1.1	5.8	0.0	23.2	26.3	21.1	19.2	24.8	14.2	3.6	1101	8.7	0.0	0.0	0.0
14-10-2013	23:59:00	20.1	24.3	15.6	68	89	51	14230	296	1.1	5.4	0.0	23.3	26.5	20.9	19.6	26.3	15.3	3.5	1101	8.9	0.0	0.0	0.0
15-10-2013	23:59:00	19.5	25.5	13.1	75	96	49	15591	301	0.9	5.0	0.0	23.3	26.7	20.3	19.5	27.5	13.2	3.8	1101	9.3	1.0	6.0	0.0
16-10-2013	23:59:00	22.8	29.2	17.3	65	85	38	16436	359	1.7	5.1	0.0	24.3	27.9	21.5	21.6	30.2	17.1	4.6	1101	9.5	0.0	0.0	0.0
17-10-2013	23:59:00	21.0	26.8	13.0	68	93	43	14570	3	1.1	5.0	0.0	24.4	27.7	22.0	21.0	30.4	13.8	3.8	1101	9.0	0.0	3.6	0.0
18-10-2013	23:59:00	18.6	23.7	12.0	86	98	64	12073	246	0.9	5.3	0.0	23.1	25.7	20.5	18.7	26.2	13.2	2.7	1101	7.3	1.5	9.4	0.0
19-10-2013	23:59:00	19.7	21.9	14.5	90	95	82	4647	245	1.3	3.9	5.2	22.8	23.6	21.1	18.8	22.5	14.2	1.1	1101	4.9	2.1	6.7	0.0
20-10-2013	23:59:00	17.7	23.1	12.3	88	100	69	16411	286	0.7	4.4	0.0	21.4	24.2	18.8	17.9	25.1	12.3	3.4	1101	9.3	1.5	11.6	0.0
21-10-2013	23:59:00	18.2	23.6	13.0	86	100	68	15162	263	0.9	4.6	0.0	21.2	24.0	18.7	18.2	25.5	12.8	3.3	1101	9.2	1.3	8.9	0.0
22-10-2013	23:59:00	19.8	21.1	16.3	92	98	79	3169	255	2.3	7.8	21.6	21.5	22.3	20.9	18.3	20.5	15.9	0.9	1101	2.6	0.7	9.1	0.0
23-10-2013	23:59:00	19.0	22.6	14.8	95	100	81	6532	297	0.3	4.0	10.4	21.1	22.7	19.6	18.1	22.2	15.0	1.4	1101	6.4	0.2	13.4	0.0
24-10-2013	23:59:00	20.9	23.4	17.7	95	98	83	6045	229	2.1	6.4	3.2	22.1	23.1	21.3	19.4	22.5	17.1	1.3	1101	5.3	1.6	4.0	0.0
25-10-2013	23:59:00	16.9	20.9	13.5	96	100	80	3307	342	0.9	6.2	54.6	20.3	22.1	18.8	16.5	19.2	13.9	0.7	1101	2.5	0.5	12.0	0.0
26-10-2013	23:59:00	16.3	21.5	11.5	84	99	62	15788	1	0.5	5.3	3.4	19.5	22.1	17.2	16.1	22.4	11.6	3.3	1101	9.2	0.0	6.8	0.0
27-10-2013	23:59:00	19.6	26.7	11.6	72	100	46	15803	37	0.8	3.9	0.2	19.6	22.4	17.2	17.0	24.0	12.2	3.7	1101	9.1	0.0	5.6	0.0
28-10-2013	23:59:00	20.4	26.1	13.8	67	94	36	12442	1	1.0	5.3	0.0	20.0	21.8	18.2	17.7	23.3	13.2	3.4	1101	8.5	0.0	0.0	0.0
29-10-2013	23:59:00	17.0	22.6	13.6	51	70	32	16382	18	1.7	7.4	0.2	18.3	19.9	16.6	13.9	19.8	9.9	4.3	1101	9.2	0.0	0.0	0.0
30-10-2013	23:59:00	16.9	22.7	12.8	47	62	28	16354	17	1.1	4.2	0.0	17.7	20.1	15.8	15.1	26.4	8.9	4.3	1101	9.2	0.0	0.0	0.0
31-10-2013	23:59:00	16.4	21.6	10.4	51	76	37	16194	25	0.9	3.7	0.0	17.3	19.7	15.2	14.9	27.6	7.0	3.9	1101	9.1	0.0	0.0	0.0
MÉDIAS		19.8	24.6	14.6	76	92	56	13694	319	1.0	5.0		22.3	24.8	20.1	19.1	25.9	14.2	3.3		8.3	0.5	4.8	
SOMAS								424505				99.6						101.7		258.5	14.8	150.0		
MÁXIMOS			29.2			100		17560				54.6		28.0			31.0			9.8	2.1	16.0		
MÍNIMOS				10.4			28	3169								15.2		7.0		2.5				
										nº dias		7												

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-11-2013	23:59:00	15.1	21.5	7.9	66	91	47	15472	41	0.4	3.2	0.0	17.0	19.6	14.8	14.2	27.3	5.0	3.4	1101	9.0	0.0	0.0	0.0	
02-11-2013	23:59:00	17.1	22.6	8.3	70	94	48	15470	22	0.8	5.0	0.0	17.4	20.0	15.2	16.0	27.5	6.7	3.6	1101	9.0	0.0	0.0	0.0	
03-11-2013	23:59:00	18.0	24.2	12.1	79	98	56	12176	353	0.9	5.2	0.0	18.5	20.7	16.7	17.1	31.5	9.9	2.8	1101	8.6	0.0	0.0	0.0	
04-11-2013	23:59:00	15.9	22.3	8.2	77	97	54	11025	292	1.0	5.1	0.0	17.7	19.5	15.8	15.2	25.9	6.9	2.5	1101	8.3	0.1	4.4	0.0	
05-11-2013	23:59:00	18.7	23.0	15.8	80	95	60	8586	309	0.8	4.4	0.0	19.3	20.8	18.1	18.4	30.6	12.4	2.0	1101	8.2	0.0	0.0	0.0	
06-11-2013	23:59:00	16.5	22.9	9.8	80	100	59	13477	324	0.9	4.0	0.0	18.9	20.8	16.9	16.0	29.5	8.4	3.0	1101	8.8	1.2	6.7	0.0	
07-11-2013	23:59:00	16.1	22.5	10.8	74	97	50	10532	327	0.6	4.4	0.0	18.2	19.8	16.6	15.3	29.8	8.6	2.5	1101	7.6	0.0	1.0	0.0	
08-11-2013	23:59:00	16.2	22.9	10.0	83	99	66	10463	326	0.5	4.8	0.2	18.0	20.0	16.4	15.6	33.5	7.7	2.2	1101	7.2	1.0	9.3	0.0	
09-11-2013	23:59:00	15.2	21.0	8.1	61	93	35	14622	20	1.2	7.0	0.0	16.9	18.7	15.0	13.5	24.1	5.5	3.6	1101	8.6	0.0	0.0	0.0	
10-11-2013	23:59:00	17.4	22.8	14.2	66	79	51	11644	23	1.3	5.9	0.0	17.1	19.1	15.6	15.4	25.8	9.5	3.0	1101	8.7	0.0	0.0	0.0	
11-11-2013	23:59:00	19.5	26.1	13.9	55	76	33	14389	17	1.4	5.6	0.0	17.7	20.1	15.6	16.8	26.0	9.7	4.1	1101	8.7	0.0	0.0	0.0	
12-11-2013	23:59:00	19.6	26.1	12.4	60	92	38	13819	357	0.8	4.8	0.0	18.8	21.2	16.9	17.6	28.3	10.5	3.7	1101	8.6	0.0	0.0	0.0	
13-11-2013	23:59:00	18.6	23.1	11.2	67	97	46	13545	12	0.6	4.0	0.0	18.7	20.8	16.7	16.8	26.0	9.5	3.2	1101	8.5	0.0	0.0	0.0	
14-11-2013	23:59:00	18.3	22.8	14.8	55	71	38	13744	41	1.1	4.3	0.0	18.5	20.5	16.9	16.0	24.9	10.9	3.5	1101	8.6	0.0	0.0	0.0	
15-11-2013	23:59:00	16.1	19.8	12.8	46	57	38	13117	25	1.4	5.7	0.0	17.5	19.2	15.8	14.2	23.8	8.7	3.6	1101	8.1	0.0	0.0	0.0	
16-11-2013	23:59:00	12.1	18.6	8.7	48	62	27	11804	15	1.2	4.6	0.0	16.0	17.6	14.6	10.8	23.8	6.1	3.0	1101	8.0	0.0	0.0	0.0	
17-11-2013	23:59:00	11.5	17.2	7.0	59	85	38	13402	342	1.3	7.0	0.0	14.9	16.8	13.2	10.9	21.0	4.3	3.0	1101	8.4	0.0	0.0	0.0	
18-11-2013	23:59:00	11.6	18.1	5.6	72	98	44	12549	314	1.1	6.2	0.0	14.7	16.5	12.8	10.4	20.1	3.8	2.7	1101	8.0	0.0	5.0	5.3	
19-11-2013	23:59:00	13.1	19.7	6.2	71	99	43	12888	335	0.9	5.2	0.0	14.8	16.9	12.8	11.2	21.3	4.1	2.7	1101	8.3	0.0	5.3	7.1	
20-11-2013	23:59:00	12.2	19.9	3.1	62	86	32	13207	357	0.6	4.4	0.0	14.9	17.1	13.3	10.7	22.7	1.6	2.9	1101	8.4	0.0	0.0	11.6	
21-11-2013	23:59:00	9.0	14.7	1.4	76	92	54	5608	310	0.4	4.2	0.0	12.9	14.1	11.3	8.0	18.3	0.3	1.2	1101	6.5	0.0	5.2	20.2	
22-11-2013	23:59:00	12.0	14.0	9.9	92	97	86	1432	57	0.4	4.4	2.8	14.0	14.7	13.4	10.9	14.2	8.7	0.3	1101	0.0	0.0	13.9	20.2	
23-11-2013	23:59:00	10.4	11.6	9.1	83	97	62	2189	49	0.4	3.4	4.4	14.0	14.4	13.1	9.1	12.2	5.2	0.5	1101	0.5	0.0	15.4	20.2	
24-11-2013	23:59:00	11.8	17.8	7.5	50	63	34	13069	28	1.3	5.7	0.0	12.3	14.0	10.6	8.5	16.2	3.0	3.2	1101	8.4	0.0	0.0	20.2	
25-11-2013	23:59:00	11.7	17.3	8.1	54	69	41	12853	41	1.2	5.0	0.0	12.1	14.2	10.5	9.1	19.2	3.9	3.0	1101	8.3	0.0	0.0	20.2	
26-11-2013	23:59:00	11.2	16.9	7.1	52	81	33	12829	54	0.5	4.2	0.0	11.7	13.8	9.8	8.4	18.4	2.3	2.7	1101	8.3	0.0	0.0	20.2	
27-11-2013	23:59:00	11.2	17.3	6.5	63	83	48	10787	52	0.6	3.4	0.0	11.6	13.8	9.8	8.7	19.1	2.5	2.2	1101	7.7	0.0	0.0	20.7	
28-11-2013	23:59:00	11.1	15.9	7.5	71	88	57	8360	59	0.7	3.9	0.4	11.8	13.5	10.1	9.3	19.3	3.5	1.7	1101	6.4	0.0	5.2	20.7	
29-11-2013	23:59:00	11.8	16.7	5.3	63	74	48	12129	65	1.1	4.6	0.0	12.6	14.3	11.2	9.6	18.3	2.1	2.5	1101	8.1	0.0	0.0	20.8	
30-11-2013	23:59:00	10.1	16.3	4.0	57	84	35	12319	14	0.6	4.1	0.0	11.3	13.4	9.4	7.7	19.3	0.6	2.6	1101	8.2	0.0	0.0	27.7	

MÉDIAS	14.3	19.8	8.9	66	86	47	11584	10	0.9	4.7			15.7	17.5	14.0	12.7	23.3	6.1	2.7	7.7	0.1	2.4		
SOMAS							347506					7.8							80.9	230.2	2.3	71.3		
MÁXIMOS		26.1				100	15472				7.0	4.4		21.2			33.5			9.0	1.2	15.4		
MÍNIMOS			1.4			27	1432								9.4				0.3	0.0				
									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 **TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-12-2013	23:59:00	11.1	16.8	7.0	49	71	29	12443	32	0.7	5.2	0.0	11.1	13.0	9.5	8.0	16.9	1.8	2.7	1101	8.2	0.0	0.0	27.7	
02-12-2013	23:59:00	11.5	17.3	7.6	53	65	41	12111	50	0.7	3.9	0.0	11.1	13.3	9.3	8.6	19.3	2.6	2.6	1101	8.1	0.0	0.0	27.7	
03-12-2013	23:59:00	11.7	18.0	7.7	63	80	45	11759	57	0.6	4.2	0.0	11.4	13.6	9.7	9.0	19.7	3.3	2.4	1101	8.0	0.0	0.0	27.7	
04-12-2013	23:59:00	13.1	19.0	8.9	66	79	47	11656	59	0.7	4.1	0.0	12.1	14.3	10.3	10.5	20.5	4.7	2.5	1101	8.0	0.0	0.0	27.7	
05-12-2013	23:59:00	13.2	19.3	9.5	72	86	49	11631	53	0.6	4.0	0.0	12.8	14.9	11.1	10.7	20.8	5.5	2.3	1101	8.0	0.0	0.0	27.7	
06-12-2013	23:59:00	12.0	18.7	6.9	65	82	41	12064	58	0.6	4.6	0.0	12.4	14.5	10.8	10.1	29.7	2.7	2.5	1101	8.1	0.0	0.0	27.8	
07-12-2013	23:59:00	10.9	18.0	5.2	75	98	49	11688	64	0.4	3.5	0.0	11.8	14.1	10.0	9.8	30.2	1.9	2.4	1101	8.0	0.0	4.3	33.9	
08-12-2013	23:59:00	9.6	16.4	1.9	80	99	59	11616	33	0.4	3.8	0.0	11.5	13.5	9.6	9.3	30.0	0.1	2.2	1101	8.0	0.0	9.3	41.3	
09-12-2013	23:59:00	10.8	18.3	3.6	72	97	50	10806	68	0.5	3.8	0.0	11.1	13.3	9.2	9.6	28.6	1.2	2.2	1101	7.8	0.0	9.3	49.3	
10-12-2013	23:59:00	13.5	17.3	8.7	73	79	64	9836	97	2.3	7.9	0.0	12.0	13.7	10.4	12.0	26.3	4.4	2.4	1101	7.0	0.0	0.0	49.3	
11-12-2013	23:59:00	15.4	16.6	11.5	75	86	70	5513	122	2.7	8.6	0.0	14.0	15.1	13.2	13.9	20.9	9.2	1.8	1101	5.7	0.0	0.0	49.3	
12-12-2013	23:59:00	14.3	16.7	12.2	72	83	59	4000	68	0.4	3.3	0.0	14.7	15.5	14.1	13.2	20.7	9.6	0.9	1101	4.7	0.0	2.2	49.3	
13-12-2013	23:59:00	14.3	21.2	8.3	84	96	63	6143	359	0.2	2.7	0.4	14.6	16.1	12.9	13.3	27.7	6.2	1.3	1101	5.5	1.3	8.7	49.3	
14-12-2013	23:59:00	13.8	18.6	9.4	82	97	60	10698	40	0.6	5.0	0.0	14.7	16.3	13.4	13.1	29.9	7.2	2.2	1101	7.7	0.0	10.8	49.3	
15-12-2013	23:59:00	12.2	19.0	7.9	81	97	52	10505	59	0.5	4.2	0.2	13.9	15.7	12.5	11.6	30.1	4.8	2.1	1101	7.7	0.0	5.8	49.3	
16-12-2013	23:59:00	12.7	17.7	7.9	79	93	60	5459	69	0.5	3.5	0.0	13.0	14.6	11.6	11.3	27.9	4.9	1.2	1101	4.2	0.0	2.3	49.3	
17-12-2013	23:59:00	15.3	19.5	12.7	83	95	71	7804	103	0.9	5.4	0.0	15.2	16.8	14.1	15.2	31.7	11.0	1.7	1101	5.8	0.0	0.0	49.3	
18-12-2013	23:59:00	12.7	19.1	6.8	83	100	58	7260	300	0.5	4.5	0.0	14.8	15.9	13.3	12.6	30.0	5.4	1.5	1101	6.8	0.0	5.1	49.7	
19-12-2013	23:59:00	13.7	17.0	10.1	78	96	50	4187	314	2.4	9.1	2.4	14.6	15.5	13.3	11.3	18.7	6.7	1.4	1101	4.2	1.1	2.6	49.7	
20-12-2013	23:59:00	10.9	16.0	7.4	53	66	34	11577	9	1.9	8.2	0.0	12.4	13.7	11.1	8.6	23.4	2.9	2.8	1101	8.0	0.0	0.0	49.7	
21-12-2013	23:59:00	10.3	17.0	3.4	58	88	39	11449	28	0.6	4.2	0.0	11.3	13.4	9.6	8.9	28.4	1.1	2.4	1101	8.1	0.0	0.0	53.9	
22-12-2013	23:59:00	9.7	17.0	2.8	76	100	54	11209	6	0.2	2.5	0.0	11.1	13.4	9.3	8.9	30.3	1.0	2.2	1101	7.8	0.0	2.0	62.5	
23-12-2013	23:59:00	10.3	15.9	3.1	82	98	61	11012	255	0.4	3.5	0.0	11.3	13.3	9.4	9.9	28.6	1.0	2.1	1101	7.8	0.0	5.0	67.5	
24-12-2013	23:59:00	15.4	17.2	8.6	84	99	69	2190	254	3.6	12.6	1.6	12.9	14.6	11.3	13.1	18.3	6.2	1.1	1101	1.3	0.0	5.9	67.5	
25-12-2013	23:59:00	14.2	16.9	9.2	87	97	70	4260	288	3.2	13.1	24.0	14.8	15.2	13.6	12.2	15.4	7.5	1.1	1101	5.5	0.7	4.5	67.5	
26-12-2013	23:59:00	13.0	19.1	7.5	83	98	59	8277	293	0.6	4.4	0.0	13.4	14.8	11.9	11.6	24.6	5.9	1.7	1101	7.1	0.0	8.2	67.5	
27-12-2013	23:59:00	14.7	17.8	11.5	91	98	75	4342	267	0.9	6.1	2.4	14.5	15.5	13.6	13.1	19.8	9.5	0.9	1101	3.8	0.0	9.5	67.5	
28-12-2013	23:59:00	12.7	16.3	6.9	70	96	45	9976	338	1.3	7.3	1.0	14.3	15.3	12.3	10.6	17.5	4.3	2.2	1101	7.4	0.0	2.4	67.6	
29-12-2013	23:59:00	10.2	17.1	4.2	67	91	39	11525	6	0.5	4.4	0.0	11.6	13.3	10.1	7.8	19.8	2.2	2.4	1101	7.9	0.0	0.0	70.6	
30-12-2013	23:59:00	7.6	14.4	1.8	78	98	52	10356	28	0.3	2.9	0.0	10.2	11.9	8.4	6.7	20.8	0.6	1.9	1101	7.5	0.0	6.3	81.7	
31-12-2013	23:59:00	10.9	15.0	4.4	84	97	65	4586	344	0.1	2.2	1.2	10.6	12.2	8.9	8.9	16.8	2.4	0.9	1101	4.1	0.0	1.7	87.9	
MÉDIAS		12.3	17.5	7.3	74	90	54	8966	26	1.0	5.3		12.8	14.4	11.2	10.8	24.0	4.4	1.9		6.7	0.1	3.4		
SOMAS								277938				33.2						60.0			207.9	3.2	106.0		
MÁXIMOS			21.2			100		12443			13.1	24.0		16.8			31.7				8.2	1.3	10.8		
MÍNIMOS				1.8			29	2190								8.4					0.1	1.3			
										nº dias		7													

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

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

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