

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / 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)	R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)	
01-01-2015	23:59:00	11.3	18.3	7.5	46	60	25	10657	27	1.1	4.4	0.0	8.0	10.0	6.5	6.5	23.7	1.0	2.8	1202	6.7	0.0	0.0	64.4		
02-01-2015	23:59:00	9.8	18.0	5.1	67	83	48	10470	28	1.1	3.9	0.0	8.3	10.7	6.6	6.7	23.4	1.3	2.3	1202	6.7	0.0	0.0	70.8		
03-01-2015	23:59:00	11.1	18.6	5.8	62	78	45	10567	28	1.0	3.7	0.0	8.7	11.0	7.0	7.3	23.9	1.8	2.5	1202	6.8	0.0	0.0	77.6		
04-01-2015	23:59:00	12.1	19.5	7.1	60	84	36	10638	31	0.8	3.2	0.0	9.2	11.4	7.7	8.1	25.1	3.0	2.5	1202	6.8	0.0	0.0	77.6		
05-01-2015	23:59:00	10.6	16.0	6.9	92	97	78	7366	33	0.4	3.0	0.0	10.3	12.6	8.4	9.7	21.5	3.7	1.4	1202	5.9	0.0	8.1	77.9		
06-01-2015	23:59:00	10.6	17.7	6.8	80	98	52	9977	338	0.8	3.4	0.0	10.8	12.7	9.4	9.3	25.0	3.9	2.1	1202	6.7	0.0	9.9	78.8		
07-01-2015	23:59:00	9.7	18.2	4.7	79	94	49	10632	20	0.5	3.6	0.2	9.7	11.9	8.0	7.6	24.9	2.0	2.1	1202	6.8	0.0	6.5	88.8		
08-01-2015	23:59:00	10.5	18.1	5.1	70	85	48	10568	23	1.0	4.2	0.0	9.3	11.5	7.6	7.7	22.6	2.3	2.3	1202	6.9	0.0	1.7	97.5		
09-01-2015	23:59:00	12.1	18.4	8.3	61	78	45	10985	41	1.2	4.7	0.0	9.6	11.6	8.2	8.4	23.5	3.7	2.6	1202	6.9	0.0	0.0	97.5		
10-01-2015	23:59:00	11.7	17.8	8.4	65	86	44	8439	39	0.7	3.3	0.0	9.9	11.9	8.3	8.7	23.4	4.0	1.9	1202	6.1	0.0	0.0	97.5		
11-01-2015	23:59:00	13.4	21.6	7.9	58	81	30	10782	2	0.6	3.4	0.0	10.1	12.5	8.3	8.8	27.2	2.7	2.6	1202	6.9	0.0	0.0	97.5		
12-01-2015	23:59:00	13.1	19.5	9.7	71	86	51	9622	33	0.5	3.0	0.0	10.8	12.9	9.2	10.3	26.1	4.0	2.1	1202	6.1	0.0	0.0	97.5		
13-01-2015	23:59:00	12.5	19.6	8.6	82	96	54	10024	18	0.5	3.2	0.0	11.3	13.4	9.8	10.6	23.4	6.3	2.1	1202	6.8	0.3	10.9	97.5		
14-01-2015	23:59:00	11.8	18.3	8.3	83	95	56	7720	0	0.6	3.6	0.2	11.5	13.2	10.2	10.1	21.4	6.3	1.6	1202	5.8	0.0	11.6	97.5		
15-01-2015	23:59:00	12.4	17.2	7.9	89	97	70	6510	272	1.2	6.7	17.6	11.6	13.7	9.5	10.9	22.7	4.6	1.4	1202	5.8	0.0	13.4	97.5		
16-01-2015	23:59:00	9.6	16.9	5.2	78	94	48	9530	271	0.5	5.7	1.2	11.5	13.3	9.9	8.0	22.7	3.6	1.8	1202	6.3	0.0	0.9	102.3		
17-01-2015	23:59:00	9.2	15.2	4.0	78	94	56	9845	268	0.3	3.2	0.8	9.6	11.6	7.7	7.6	22.5	1.8	1.9	1202	6.8	0.0	12.3	110.3		
18-01-2015	23:59:00	12.7	19.5	8.8	92	98	65	7451	254	1.0	8.9	36.0	12.7	15.7	10.4	12.1	27.7	7.6	1.5	1202	5.0	0.2	8.5	110.3		
19-01-2015	23:59:00	9.6	14.3	6.6	60	87	39	12171	335	2.7	8.1	0.2	10.5	12.7	9.1	7.0	17.3	3.1	2.8	1202	7.3	0.0	0.4	111.0		
20-01-2015	23:59:00	8.8	14.3	5.5	77	97	58	8152	325	1.2	6.9	6.2	9.5	11.4	8.2	7.0	17.7	2.0	1.6	1202	6.2	0.0	2.7	119.1		
21-01-2015	23:59:00	9.8	15.8	6.1	71	87	51	8471	314	1.3	5.0	0.0	9.1	10.6	7.6	6.7	19.8	2.4	1.8	1202	4.9	0.0	0.0	127.1		
22-01-2015	23:59:00	11.4	17.3	6.2	75	95	52	9591	304	1.4	6.2	0.0	9.8	11.7	8.2	8.8	20.4	3.5	2.1	1202	7.2	0.0	0.0	129.0		
23-01-2015	23:59:00	12.8	16.9	10.2	80	90	64	6478	332	0.9	4.6	0.0	11.4	13.1	9.9	10.7	19.5	6.5	1.4	1202	6.3	0.0	0.0	129.0		
24-01-2015	23:59:00	10.2	17.1	6.0	67	94	37	10718	10	1.0	3.8	0.0	10.7	12.4	9.3	8.1	22.0	3.2	2.3	1202	7.7	0.0	0.0	132.3		
25-01-2015	23:59:00	13.3	22.0	6.3	47	66	28	13010	6	0.9	3.2	0.0	9.6	12.3	7.8	8.2	24.5	2.0	3.3	1202	7.4	0.0	0.0	133.9		
26-01-2015	23:59:00	14.0	20.5	9.5	45	68	22	13082	356	0.7	3.8	0.0	10.1	12.9	8.3	9.0	25.4	3.4	3.3	1202	7.5	0.0	0.0	133.9		
27-01-2015	23:59:00	12.7	19.4	7.6	62	79	41	13157	14	0.4	2.8	0.0	10.2	12.9	8.3	8.7	24.5	2.6	2.8	1202	7.5	0.0	0.0	133.9		
28-01-2015	23:59:00	12.6	20.1	7.8	67	91	41	12981	344	0.6	4.0	0.0	10.5	13.2	8.7	9.3	24.8	3.2	2.9	1202	7.4	0.0	0.0	133.9		
29-01-2015	23:59:00	13.2	21.4	7.1	81	97	53	12043	285	0.6	4.5	0.0	11.3	14.3	9.0	12.0	27.6	4.2	2.5	1202	7.4	0.0	8.4	133.9		
30-01-2015	23:59:00	15.4	20.4	12.3	81	92	61	12124	257	1.1	6.2	0.2	13.5	15.5	12.4	13.7	25.8	9.7	2.6	1202	6.8	0.0	0.1	133.9		
31-01-2015	23:59:00	13.3	18.7	7.7	74	94	43	11638	286	1.6	7.0	0.2	13.6	15.1	11.6	11.9	27.2	4.8	2.6	1202	6.6	0.0	9.4	133.9		
MÉDIAS		11.7	18.3	7.3	71	88	48	10174	347	0.9	4.6		10.4	12.6	8.7	9.0	23.5	3.7	2.2		6.6	0.0	0.0	3.4		
SOMAS								315399					62.8							69.4		205.6	0.5	104.7		
MÁXIMOS			22.0				98	13157					8.9	36.0			15.7	27.7			7.7	0.3	13.4			
MÍNIMOS				4.0			22	6478							6.5			1.0			4.9					
										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@drapal.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / 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 (nh)	T>15 R>120 (nh)	
01-02-2015	23:59:00	9.2	15.8	5.0	67	88	45	11922	334	1.4	5.6	0.0	10.4	11.8	9.1	7.1	22.7	2.9	2.5	1202	7.3	0.0	0.0	143.7
02-02-2015	23:59:00	9.6	15.1	3.9	85	96	62	7368	268	0.6	4.2	0.8	10.0	12.0	8.0	8.5	20.4	1.8	1.4	1202	6.0	0.0	14.7	151.0
03-02-2015	23:59:00	11.4	15.9	8.6	82	94	60	5368	258	0.5	4.5	0.2	11.6	12.9	10.4	10.3	24.2	6.0	1.1	1202	5.7	0.0	11.9	151.0
04-02-2015	23:59:00	9.7	14.2	6.8	61	93	34	14737	316	2.1	8.1	0.6	10.6	11.8	9.1	8.0	20.0	3.2	3.1	1202	8.1	0.0	4.8	151.7
05-02-2015	23:59:00	8.0	14.6	4.3	54	78	30	15134	337	2.0	6.7	0.0	8.4	10.4	6.8	5.9	21.4	0.6	3.2	1202	8.3	0.0	0.0	165.6
06-02-2015	23:59:00	7.9	17.1	1.3	64	93	27	15063	337	1.0	5.2	0.0	8.0	10.8	6.1	6.3	23.6	-0.3	3.0	1202	8.3	0.0	1.2	178.6
07-02-2015	23:59:00	7.3	14.3	2.6	79	96	47	12807	21	0.6	3.5	0.2	8.6	10.8	6.7	6.8	22.1	1.3	2.3	1202	7.8	0.0	9.5	192.7
08-02-2015	23:59:00	8.2	14.6	4.2	67	84	46	15111	34	1.1	4.4	0.0	8.5	11.1	6.7	6.9	23.3	0.6	2.8	1202	8.5	0.0	0.0	205.5
09-02-2015	23:59:00	10.4	15.3	5.5	65	75	49	13545	74	2.2	7.2	0.0	8.8	11.1	6.9	8.5	22.6	1.9	2.9	1202	7.9	0.0	0.0	213.0
10-02-2015	23:59:00	10.9	13.4	8.8	79	92	68	4577	71	1.6	6.1	0.8	10.5	11.5	9.7	9.5	13.7	7.1	1.1	1202	5.6	0.0	6.2	213.0
11-02-2015	23:59:00	10.8	13.5	6.8	87	95	69	7340	46	0.6	3.5	1.8	11.2	12.4	9.8	10.0	16.9	5.4	1.3	1202	7.2	0.0	9.2	213.8
12-02-2015	23:59:00	12.9	18.8	9.5	75	94	48	15151	333	0.9	3.5	0.0	12.4	15.4	10.8	12.8	29.7	6.5	3.2	1202	8.1	0.0	0.0	213.8
13-02-2015	23:59:00	12.3	18.4	6.8	71	89	50	15484	291	0.8	4.1	0.0	12.0	14.7	9.7	11.4	30.5	4.0	3.2	1202	8.2	0.0	0.0	214.1
14-02-2015	23:59:00	13.4	19.2	9.0	84	96	59	8905	251	0.9	4.6	0.0	12.8	14.8	10.9	12.7	28.5	6.1	1.8	1202	7.6	0.0	5.0	214.1
15-02-2015	23:59:00	13.4	17.2	10.9	78	96	61	6815	272	0.7	4.1	0.4	13.6	15.0	12.8	12.6	24.0	8.3	1.4	1202	6.9	0.0	5.2	214.1
16-02-2015	23:59:00	12.4	17.3	10.0	70	84	52	8912	320	0.9	4.4	0.0	13.0	14.6	12.1	11.5	28.2	6.8	1.9	1202	7.3	0.0	0.0	214.1
17-02-2015	23:59:00	12.3	17.3	8.4	54	78	38	16759	6	3.0	8.8	0.0	11.4	13.1	9.8	10.5	24.6	4.7	4.0	1202	9.3	0.0	0.0	214.1
18-02-2015	23:59:00	12.7	18.7	7.8	59	82	44	17157	34	1.5	5.8	0.0	11.4	14.4	9.3	11.5	28.4	4.3	3.8	1202	9.4	0.0	0.0	214.1
19-02-2015	23:59:00	12.4	19.8	7.0	65	87	38	17007	28	0.8	4.2	0.0	12.0	15.2	9.8	11.7	29.9	4.2	3.6	1202	8.7	0.0	0.0	214.1
20-02-2015	23:59:00	12.0	17.9	7.1	68	79	43	10906	347	0.6	3.6	0.0	12.0	14.6	9.7	11.1	26.3	4.2	2.4	1202	8.9	0.0	0.0	214.1
21-02-2015	23:59:00	13.7	20.2	9.8	70	97	43	15729	299	1.4	6.2	0.0	13.2	15.9	11.7	13.7	30.6	7.0	3.5	1202	8.8	0.0	7.0	214.1
22-02-2015	23:59:00	13.0	20.0	8.9	68	93	47	17681	338	2.2	9.4	0.0	13.0	16.4	10.6	13.1	31.9	6.3	3.9	1202	9.5	0.0	0.4	214.1
23-02-2015	23:59:00	13.4	19.8	8.7	78	96	53	11103	293	0.6	5.5	0.2	13.6	16.4	11.5	13.3	31.8	5.9	2.4	1202	7.5	0.0	10.6	214.1
24-02-2015	23:59:00	11.5	18.0	5.3	67	93	44	18424	336	1.5	6.1	0.0	12.6	15.4	10.1	11.4	29.1	3.0	3.8	1202	9.3	0.0	2.7	219.1
25-02-2015	23:59:00	12.5	19.0	8.3	63	79	46	17154	346	1.8	5.9	0.0	12.5	15.5	10.2	12.1	29.9	5.0	3.8	1202	8.9	0.0	0.0	219.1
26-02-2015	23:59:00	14.3	22.9	9.0	66	81	43	18125	337	0.9	5.0	0.0	13.4	17.6	10.5	14.2	34.4	4.9	4.0	1202	9.3	0.0	0.0	219.1
27-02-2015	23:59:00	15.0	23.0	10.2	64	83	32	16421	331	1.3	7.5	0.0	14.5	18.3	12.2	15.0	34.9	7.0	3.9	1202	9.0	0.0	0.0	219.1
28-02-2015	23:59:00	14.8	21.3	7.9	64	83	48	18774	353	1.2	5.1	0.0	14.6	18.2	11.6	14.8	33.2	4.9	4.1	1202	9.6	0.0	0.0	219.1

MÉDIAS	11.6	17.6	7.2	70	88	47	13339	338	1.2	5.5		5.0	11.6	14.0	9.7	10.7	26.3	4.4	2.8		8.1	0.0	3.2
SOMAS							373479					5.0							79.4		226.9	0.0	88.4
MÁXIMOS		23.0				97	18774			9.4	1.8		18.3				34.9				9.6	0.0	14.7
MÍNIMOS			1.3			27	4577														5.6		
									nº dias	5					6.1								

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	somos 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 MARAGOTA / TAVIRA

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-05-2015	23:59:00	21.1	26.4	14.7	50	84	28	27300	259	0.9	3.7	0.0	25.6	30.7	21.2	25.2	43.9	13.4	6.7	1202	11.2	0.0	0.0		
02-05-2015	23:59:00	23.4	30.0	16.4	47	72	28	28157	301	0.9	4.2	0.0	26.7	32.0	22.3	26.8	47.5	15.6	7.2	1202	11.3	0.0	0.0		
03-05-2015	23:59:00	19.2	26.3	13.4	68	88	47	16771	176	0.4	3.4	0.0	25.1	27.9	22.5	22.7	42.2	14.3	3.9	1202	10.3	0.0	0.0		
04-05-2015	23:59:00	17.5	20.4	15.0	86	96	71	7456	221	1.0	7.2	0.2	22.8	24.4	21.4	19.1	26.4	15.2	1.6	1202	7.5	0.9	1.6		
05-05-2015	23:59:00	17.5	24.1	10.4	66	94	44	26504	297	1.0	6.1	0.0	23.2	28.5	19.1	22.2	42.9	11.2	6.0	1202	11.2	0.3	2.1		
06-05-2015	23:59:00	18.4	25.5	12.3	53	69	35	28653	332	1.0	4.2	0.0	24.5	30.1	20.0	23.6	45.2	12.2	6.8	1202	11.6	0.0	0.0		
07-05-2015	23:59:00	18.8	25.7	10.7	61	92	33	29397	236	0.7	5.0	0.0	25.2	30.8	20.5	24.5	46.2	11.7	6.8	1202	11.6	0.0	1.8		
08-05-2015	23:59:00	19.9	25.0	15.4	75	95	55	24797	229	1.0	5.6	0.0	25.8	30.3	22.7	25.2	44.3	16.0	5.5	1202	11.2	0.6	7.4		
09-05-2015	23:59:00	23.6	30.8	16.3	54	78	35	28744	329	1.3	4.8	0.0	26.9	32.5	22.3	28.0	50.3	15.7	7.5	1202	11.7	0.0	0.0		
10-05-2015	23:59:00	23.4	30.5	18.2	52	74	31	28829	64	0.8	5.4	0.0	28.0	33.3	23.8	28.2	50.3	17.2	7.3	1202	11.6	0.0	0.0		
11-05-2015	23:59:00	21.6	28.0	16.0	56	82	33	29858	71	0.8	4.9	0.0	27.8	33.2	23.6	27.4	50.4	16.0	7.2	1202	11.8	0.0	0.0		
12-05-2015	23:59:00	22.2	30.3	14.6	60	89	35	27248	49	0.7	4.1	0.0	27.6	32.5	23.4	27.2	48.1	15.5	6.6	1202	11.6	0.0	0.0		
13-05-2015	23:59:00	26.3	34.8	18.4	37	55	18	26479	35	0.9	4.6	0.0	28.3	33.4	24.1	29.3	50.6	17.1	7.5	1202	11.4	0.0	0.0		
14-05-2015	23:59:00	26.5	34.9	16.0	32	48	21	27271	346	2.2	6.2	0.0	29.3	34.6	25.6	30.0	51.6	17.5	9.0	1202	10.8	0.0	0.0		
15-05-2015	23:59:00	21.7	30.5	13.2	40	62	21	28741	354	1.6	7.0	0.0	28.2	33.7	23.6	27.4	50.5	14.3	7.7	1202	11.4	0.0	0.0		
16-05-2015	23:59:00	24.4	32.3	16.5	40	85	20	29943	75	1.2	4.6	0.0	29.2	34.9	24.6	29.6	52.7	17.6	8.3	1202	11.7	0.0	0.0		
17-05-2015	23:59:00	22.9	32.2	15.5	47	80	23	28938	62	0.9	5.2	0.0	29.1	34.7	24.5	28.4	51.4	15.8	7.5	1202	11.7	0.0	0.0		
18-05-2015	23:59:00	21.8	28.0	16.1	52	70	32	23770	80	0.7	4.6	0.0	28.0	31.5	24.7	25.7	38.0	16.6	5.9	1202	12.0	0.0	0.0		
19-05-2015	23:59:00	21.9	28.9	14.4	47	73	26	29187	348	1.9	6.0	0.0	28.2	33.8	23.5	25.8	40.3	15.5	8.1	1202	11.2	0.0	0.0		
20-05-2015	23:59:00	21.1	29.6	14.1	43	60	22	28887	340	2.2	6.0	0.0	27.9	33.0	23.4	25.0	39.6	14.6	7.9	1202	11.8	0.0	0.0		
21-05-2015	23:59:00	20.8	27.2	15.1	54	81	40	29644	84	1.1	4.6	0.0	28.3	34.0	23.5	25.9	40.7	15.4	7.3	1202	11.9	0.0	0.0		
22-05-2015	23:59:00	20.6	27.0	14.3	56	87	35	29302	84	0.6	3.9	0.0	28.6	34.1	23.9	26.0	40.8	15.1	7.0	1202	11.7	0.0	0.0		
23-05-2015	23:59:00	20.5	27.8	14.2	60	93	32	29073	134	0.6	4.1	0.0	28.8	34.3	24.3	26.1	41.0	15.9	7.0	1202	11.6	0.9	5.4		
24-05-2015	23:59:00	19.8	25.5	13.9	62	91	38	27497	86	0.6	4.9	0.0	28.6	33.7	24.1	25.7	39.1	15.4	6.3	1202	11.4	0.9	5.0		
25-05-2015	23:59:00	20.6	27.3	14.7	60	89	35	27717	196	0.5	4.3	0.0	29.2	34.5	24.9	26.4	39.9	16.8	6.5	1202	11.1	0.0	0.0		
26-05-2015	23:59:00	21.7	28.1	13.6	58	87	38	29623	221	0.8	5.3	0.0	29.2	34.6	24.3	26.8	40.0	15.1	7.1	1202	12.1	0.0	0.0		
27-05-2015	23:59:00	22.9	29.4	16.1	53	89	33	29372	91	0.7	3.9	0.0	29.8	35.4	25.1	27.8	42.8	17.0	7.2	1202	11.6	0.0	0.0		
28-05-2015	23:59:00	23.8	32.4	17.5	48	65	29	29053	69	0.7	3.8	0.0	30.0	35.8	25.3	28.7	44.7	17.5	7.3	1202	11.4	0.0	0.0		
29-05-2015	23:59:00	22.0	27.7	17.0	69	95	54	28403	132	0.6	4.7	0.0	30.1	35.1	25.7	27.7	41.2	17.5	6.6	1202	12.1	0.0	2.0		
30-05-2015	23:59:00	22.1	27.2	16.1	69	97	39	29207	311	1.0	5.3	0.0	30.1	35.4	25.7	27.6	39.8	18.2	7.0	1202	11.8	1.3	7.8		
31-05-2015	23:59:00	24.0	32.1	15.4	46	63	28	30009	313	1.5	5.3	0.0	30.4	36.0	25.4	28.6	42.5	16.7	8.2	1202	11.6	0.0	0.0		
MÉDIAS		21.7	28.6	15.0	55	80	34	27285	30	1.0	4.9		27.7	32.9	23.5	26.4	44.0	15.6	6.9		11.4	0.2	1.1		
SOMAS								845830				0.2							212.4		352.9	5.0	33.1		
MÁXIMOS			34.9				97	30009			7.2	0.2		36.0			52.7				12.1	1.3	7.8		
MÍNIMOS				10.4			18	7456							19.1			11.2			7.5				
									nº dias			0													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / 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 (nh)	T>15 R>120 (nh)	(nh)	(nh)
01-06-2015	23:59:00	23.4	28.7	16.6	55	70	42	30333	275	1.1	4.8	0.0	30.8	36.1	26.1	28.7	41.3	17.8	7.5	1202	12.2	0.0	0.0	
02-06-2015	23:59:00	25.8	33.2	17.6	47	68	28	29744	68	0.6	3.8	0.0	31.4	36.9	26.5	30.6	45.1	18.7	7.7	1202	12.2	0.0	0.0	
03-06-2015	23:59:00	25.6	32.1	17.4	45	68	28	30053	61	0.8	5.0	0.0	31.8	37.2	27.2	30.4	45.1	18.9	8.0	1202	12.2	0.0	0.0	
04-06-2015	23:59:00	24.2	30.0	17.7	49	65	30	30266	65	1.0	5.8	0.0	31.3	36.4	26.9	29.2	42.9	18.9	7.7	1202	12.3	0.0	0.0	
05-06-2015	23:59:00	23.9	30.8	17.0	53	74	29	30301	55	0.7	4.2	0.0	31.2	37.0	26.3	29.5	44.6	17.5	7.7	1202	12.2	0.0	0.0	
06-06-2015	23:59:00	24.9	31.8	18.8	53	70	36	24816	53	0.7	5.1	0.0	31.2	35.7	27.2	29.4	43.4	19.8	6.4	1202	12.0	0.0	0.0	
07-06-2015	23:59:00	24.4	30.3	20.9	47	61	28	14992	58	0.8	6.2	0.0	29.5	32.0	27.8	26.6	37.1	21.6	4.2	1202	10.3	0.0	0.2	
08-06-2015	23:59:00	23.0	26.4	18.7	51	64	34	9482	69	0.5	4.2	0.0	27.3	28.5	25.8	23.8	28.2	18.5	2.6	1202	11.3	0.0	0.0	
09-06-2015	23:59:00	22.6	28.3	17.8	63	91	49	28975	138	0.5	3.8	0.0	28.9	34.9	24.0	27.9	42.4	17.0	6.9	1202	12.1	0.0	1.2	
10-06-2015	23:59:00	20.1	25.7	16.3	81	95	60	17109	223	0.8	5.8	0.0	28.4	31.6	26.4	24.4	35.3	18.6	3.8	1202	10.2	0.7	7.2	
11-06-2015	23:59:00	20.4	25.9	15.2	68	91	44	23211	254	0.9	6.6	0.0	28.1	32.9	25.1	25.0	38.1	17.9	5.3	1202	10.3	0.0	0.0	
12-06-2015	23:59:00	20.0	25.9	14.9	58	82	43	24331	283	0.9	5.7	0.0	28.3	32.1	25.0	25.3	37.4	17.4	5.8	1202	12.4	0.0	0.0	
13-06-2015	23:59:00	18.8	25.4	12.1	60	84	38	24968	245	0.6	5.4	0.0	27.6	32.4	23.7	24.2	38.7	14.5	5.7	1202	11.7	0.0	0.0	
14-06-2015	23:59:00	19.0	23.7	13.9	70	93	51	22359	244	1.0	7.0	0.2	27.4	30.6	24.4	24.2	33.4	16.0	5.0	1202	11.8	1.0	2.3	
15-06-2015	23:59:00	19.2	25.7	12.0	65	93	45	16924	284	0.9	5.4	0.0	26.1	29.0	23.4	22.6	34.3	14.4	4.1	1202	11.7	0.9	1.6	
16-06-2015	23:59:00	22.6	27.6	15.0	56	78	38	30586	285	1.1	5.2	0.0	28.2	34.2	22.9	27.4	41.1	15.2	7.6	1202	12.5	0.0	0.0	
17-06-2015	23:59:00	26.0	32.3	19.4	44	65	26	30616	344	1.0	5.3	0.0	30.5	36.3	25.6	30.6	45.7	19.0	8.3	1202	12.5	0.0	0.0	
18-06-2015	23:59:00	24.0	31.1	18.1	53	78	35	30781	59	0.7	4.4	0.0	31.1	36.6	26.5	30.0	45.0	18.8	7.7	1202	12.5	0.0	0.0	
19-06-2015	23:59:00	26.3	34.0	17.4	47	76	25	30495	289	0.6	3.9	0.0	31.6	37.4	26.6	31.2	47.0	18.4	8.0	1202	12.5	0.0	0.0	
20-06-2015	23:59:00	26.0	32.6	19.5	47	79	30	30188	118	0.6	3.6	0.0	32.5	38.0	27.8	32.0	47.0	20.4	7.9	1202	12.4	0.0	0.0	
21-06-2015	23:59:00	23.0	28.3	18.4	69	92	55	29141	117	0.6	3.7	0.0	32.0	37.3	27.6	29.7	44.3	19.5	6.9	1202	11.9	0.0	0.7	
22-06-2015	23:59:00	23.3	32.9	15.1	63	97	22	28536	343	0.8	5.9	0.0	31.4	36.6	27.1	29.1	43.4	18.2	7.2	1202	12.0	2.2	8.3	
23-06-2015	23:59:00	22.8	30.9	14.5	54	80	34	30708	320	0.9	5.0	0.0	31.1	36.6	26.3	29.0	45.0	16.4	7.6	1202	12.5	0.0	0.0	
24-06-2015	23:59:00	21.9	28.3	14.9	59	84	41	31163	289	0.8	5.4	0.0	31.0	36.4	26.3	28.4	43.0	16.8	7.4	1202	12.5	0.0	0.0	
25-06-2015	23:59:00	24.6	33.2	15.0	51	80	25	30897	116	0.4	3.2	0.0	31.3	37.3	26.1	30.2	46.9	16.4	7.8	1202	12.5	0.0	0.0	
26-06-2015	23:59:00	28.9	37.3	19.6	38	58	21	30930	32	0.8	4.6	0.0	32.8	38.8	27.7	33.4	50.4	20.0	8.7	1202	12.5	0.0	0.0	
27-06-2015	23:59:00	31.8	40.2	24.8	31	41	19	30925	37	1.0	4.8	0.0	34.2	40.0	29.3	35.6	52.7	23.5	9.4	1202	12.5	0.0	0.0	
28-06-2015	23:59:00	29.2	35.4	23.6	37	61	20	30934	90	0.4	3.8	0.0	34.4	39.8	29.7	34.3	50.0	22.7	8.3	1202	12.5	0.0	0.0	
29-06-2015	23:59:00	24.5	29.1	18.8	63	92	39	29336	133	0.5	3.4	0.0	33.5	38.6	29.3	31.1	45.6	20.6	7.0	1202	12.5	0.0	1.4	
30-06-2015	23:59:00	21.0	25.4	16.8	81	96	62	20651	189	0.7	4.5	0.0	31.4	34.8	29.2	26.9	40.0	19.9	4.6	1202	10.8	0.0	8.6	

MÉDIAS		23.7	30.1	17.3	55	78	36	26792	33	0.8	4.9		30.5	35.4	26.5	28.7	42.5	18.4	6.8	12.0	0.2	1.1
SOMAS								803751				0.2						202.7	359.5	4.8	31.7	
MÁXIMOS			40.2			97		31163		7.0	0.2		40.0				52.7			12.5	2.2	8.6
MÍNIMOS				12.0		19		9482									22.9		14.4	10.2		
											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 Direção 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 **MARAGOTA / 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)		Ins	R->120	T->15 R->120	T-<7 ac		
																							(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-07-2015	23:59:00	22.4	29.3	15.4	71	97	41	25464	297	0.9	5.2	0.0	30.6	35.6	26.3	28.0	42.1	17.6	6.0	1202	11.6	2.3	8.5			
02-07-2015	23:59:00	23.9	30.5	17.7	53	80	23	31209	306	1.7	5.8	0.0	31.6	36.9	27.1	29.6	43.8	18.6	8.2	1202	12.5	0.0	0.0			
03-07-2015	23:59:00	25.9	31.9	19.9	40	60	20	31094	289	1.5	5.7	0.0	32.1	37.8	27.4	31.1	46.1	19.6	8.8	1202	12.5	0.0	0.0			
04-07-2015	23:59:00	27.6	34.4	20.2	40	60	25	30544	305	1.1	4.1	0.0	32.8	38.6	27.9	32.8	48.9	20.1	8.7	1202	12.4	0.0	0.0			
05-07-2015	23:59:00	29.4	35.8	23.0	45	65	29	30084	313	1.7	5.4	0.0	34.1	39.6	29.6	34.3	50.3	23.1	9.0	1202	12.3	0.0	0.0			
06-07-2015	23:59:00	29.1	35.8	20.8	44	65	33	29320	140	0.6	3.6	0.0	34.4	39.7	29.9	34.4	49.8	22.0	8.0	1202	12.2	0.0	0.0			
07-07-2015	23:59:00	31.7	37.9	24.8	33	45	23	28886	305	1.3	5.4	0.0	34.9	40.1	30.5	35.7	50.9	24.2	9.2	1202	12.2	0.0	0.0			
08-07-2015	23:59:00	29.8	35.9	23.7	34	45	23	28649	257	1.2	4.6	0.0	34.8	39.7	30.6	34.4	48.6	23.5	8.6	1202	12.2	0.0	0.0			
09-07-2015	23:59:00	26.3	32.8	18.6	52	94	26	30756	124	0.5	4.1	0.0	34.2	39.6	29.5	32.6	48.5	20.1	7.9	1202	12.3	0.0	1.4			
10-07-2015	23:59:00	23.9	30.2	16.4	60	94	43	30106	265	0.8	4.6	0.0	33.2	38.2	28.7	30.6	44.5	18.4	7.3	1202	12.2	0.0	4.0			
11-07-2015	23:59:00	27.1	35.9	17.5	46	67	27	30686	2	0.9	4.2	0.0	33.4	39.0	28.3	32.3	48.4	18.2	8.5	1202	12.3	0.0	0.0			
12-07-2015	23:59:00	27.8	34.8	19.1	40	59	22	30715	287	1.1	4.2	0.0	33.9	39.3	29.2	33.1	49.1	20.2	8.7	1202	12.3	0.0	0.0			
13-07-2015	23:59:00	27.6	34.6	18.3	42	67	21	30383	288	0.8	4.6	0.0	33.9	39.1	29.2	32.9	48.1	19.4	8.2	1202	12.2	0.0	0.0			
14-07-2015	23:59:00	28.6	36.3	20.4	44	65	24	28822	247	0.9	4.3	0.0	34.1	39.1	29.7	33.5	47.9	21.1	8.0	1202	12.2	0.0	0.0			
15-07-2015	23:59:00	30.8	38.8	22.3	35	62	18	26559	153	0.8	4.2	0.0	34.6	39.0	30.4	34.7	48.2	22.8	7.8	1202	12.0	0.0	0.0			
16-07-2015	23:59:00	31.4	38.5	25.1	30	40	15	27419	16	1.0	4.7	0.0	35.0	39.9	30.9	35.5	51.0	25.1	8.5	1202	11.6	0.0	0.0			
17-07-2015	23:59:00	27.4	31.8	23.2	57	84	36	17219	89	0.5	3.8	0.0	33.8	35.7	31.8	31.3	42.9	24.0	4.6	1202	11.1	0.0	0.0			
18-07-2015	23:59:00	27.9	34.1	20.2	51	70	34	28950	289	1.1	5.2	0.0	33.3	38.9	28.7	32.7	48.5	20.9	8.2	1202	12.0	0.0	0.0			
19-07-2015	23:59:00	28.2	33.9	22.5	47	62	33	29459	317	1.6	5.5	0.0	34.2	39.4	29.8	33.5	49.0	22.3	8.6	1202	12.0	0.0	0.0			
20-07-2015	23:59:00	28.1	34.8	22.4	52	80	32	29371	296	1.3	4.8	0.0	34.6	39.8	30.2	33.8	48.7	22.4	8.3	1202	12.0	0.0	0.0			
21-07-2015	23:59:00	29.2	35.0	22.9	52	68	38	28484	283	1.1	4.6	0.0	35.0	39.9	30.8	34.7	49.0	23.5	8.0	1202	11.9	0.0	0.0			
22-07-2015	23:59:00	30.6	39.0	23.9	43	64	24	29150	333	1.5	5.1	0.0	35.4	40.7	31.1	35.3	51.0	24.0	9.0	1202	11.5	0.0	0.0			
23-07-2015	23:59:00	29.0	36.2	19.8	35	48	24	29330	340	1.1	5.6	0.0	34.8	40.0	30.1	33.7	49.8	20.1	8.8	1202	11.6	0.0	0.0			
24-07-2015	23:59:00	27.4	36.0	20.7	51	68	34	27761	345	1.3	4.7	0.0	34.7	39.9	30.4	32.9	49.5	21.8	7.9	1202	11.1	0.0	0.0			
25-07-2015	23:59:00	24.8	32.6	16.1	53	78	33	29289	297	1.1	5.2	0.0	33.6	38.6	29.2	30.9	46.5	18.6	7.7	1202	11.8	0.0	0.0			
26-07-2015	23:59:00	27.6	33.7	18.3	38	60	25	29095	234	0.8	4.4	0.0	33.6	38.9	28.9	32.5	48.5	19.2	8.0	1202	11.7	0.0	0.0			
27-07-2015	23:59:00	30.0	36.7	24.5	42	56	30	28666	316	1.9	5.2	0.0	34.8	40.1	30.5	34.7	51.2	24.0	9.1	1202	11.7	0.0	0.0			
28-07-2015	23:59:00	29.7	36.8	21.3	40	54	27	28486	273	1.2	5.4	0.0	34.8	39.6	30.4	34.4	49.4	21.6	8.5	1202	11.7	0.0	0.0			
29-07-2015	23:59:00	29.4	37.0	23.2	41	58	27	28574	328	2.2	6.6	0.0	35.2	40.2	31.0	34.5	50.8	23.8	9.3	1202	11.1	0.0	0.0			
30-07-2015	23:59:00	27.2	33.5	19.5	59	79	46	27676	298	1.1	5.4	0.0	34.7	39.4	30.5	33.1	49.0	21.2	7.5	1202	11.7	0.0	0.0			
31-07-2015	23:59:00	25.0	33.0	18.9	63	90	34	27193	278	0.9	5.9	0.0	34.1	38.6	30.3	31.2	47.1	21.3	6.8	1202	11.5	0.4	0.5			
MÉDIAS		27.9	34.8	20.7	46	67	29	28690	299	1.2	4.9		34.0	39.1	29.6	33.1	48.3	21.4	8.1		11.9	0.1	0.5			
SOMAS								889399				0.0							251.6		369.5	2.7	14.4			
MÁXIMOS			39.0					31209			6.6	0.0		40.7			51.2				12.5	2.3	8.5			
MÍNIMOS				15.4				17219							26.3			17.6			11.1					
											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.

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-08-2015	23:59:00	25.0	33.7	16.7	53	84	23	29110	280	0.6	4.2	0.0	33.1	38.4	28.6	30.9	48.1	18.6	7.4	1202	11.6	0.0	0.0		
02-08-2015	23:59:00	27.4	34.2	20.1	60	86	41	26105	87	0.6	7.7	0.0	33.6	38.5	29.4	32.4	47.6	21.0	6.7	1202	11.8	0.0	0.0		
03-08-2015	23:59:00	24.1	27.8	19.5	82	96	65	17671	114	0.7	4.2	0.0	33.1	35.5	31.3	29.4	37.9	23.6	4.3	1202	11.0	0.0	0.5		
04-08-2015	23:59:00	25.8	34.2	18.4	63	96	34	28266	233	0.8	4.6	0.0	33.1	38.4	28.9	31.8	48.8	20.5	7.3	1202	11.6	0.7	7.1		
05-08-2015	23:59:00	27.1	35.2	18.9	39	60	22	28796	236	0.6	4.1	0.0	33.3	38.8	28.8	32.0	49.6	19.7	7.8	1202	11.6	0.0	0.0		
06-08-2015	23:59:00	29.1	37.8	21.5	39	50	24	23720	303	0.8	4.6	0.0	33.4	37.7	29.5	32.8	47.9	21.8	7.0	1202	11.8	0.0	0.0		
07-08-2015	23:59:00	28.5	34.2	23.1	38	52	25	17128	347	1.9	5.6	0.0	32.8	35.4	30.3	30.7	40.7	23.4	6.5	1202	10.6	0.0	0.0		
08-08-2015	23:59:00	28.5	34.7	22.3	35	51	22	21394	325	0.8	3.8	0.0	32.9	36.9	29.7	31.8	45.8	23.3	6.3	1202	10.8	0.0	0.0		
09-08-2015	23:59:00	28.5	32.5	24.6	51	69	24	9312	50	0.5	3.2	0.0	31.9	33.2	30.7	29.3	35.5	25.4	2.8	1202	8.7	0.0	0.2		
10-08-2015	23:59:00	27.7	32.6	21.6	60	73	45	24399	158	0.6	4.2	0.0	33.0	37.7	29.4	32.4	47.0	23.9	6.3	1202	10.9	0.0	0.0		
11-08-2015	23:59:00	24.8	30.0	19.1	55	78	34	23841	71	0.5	3.9	0.0	32.4	36.1	29.1	30.0	42.3	20.8	6.0	1202	11.3	0.0	0.0		
12-08-2015	23:59:00	25.4	31.9	18.5	57	88	38	17743	315	0.8	4.8	0.0	31.5	34.4	28.6	29.0	40.6	20.1	4.9	1202	10.5	0.0	1.7		
13-08-2015	23:59:00	23.4	32.0	16.1	54	84	30	26146	346	1.2	5.1	0.0	31.5	36.4	27.3	28.7	45.3	17.8	6.9	1202	11.6	0.0	0.7		
14-08-2015	23:59:00	22.7	32.4	15.6	50	72	21	27883	347	1.6	6.5	0.4	31.2	36.8	26.8	27.2	43.2	16.9	7.5	1202	11.1	0.0	0.0		
15-08-2015	23:59:00	23.1	32.9	14.6	59	88	26	26773	327	1.1	5.0	0.0	31.4	36.9	26.6	27.6	43.1	16.5	7.0	1202	11.0	0.3	4.4		
16-08-2015	23:59:00	24.3	32.5	17.5	63	85	43	22013	299	0.7	4.3	0.0	31.4	35.4	27.7	28.2	40.1	19.1	5.6	1202	11.0	0.0	0.0		
17-08-2015	23:59:00	22.8	27.8	17.1	66	89	46	27063	324	1.0	5.4	0.0	31.4	36.5	27.1	27.5	40.8	18.3	6.5	1202	11.2	0.3	5.5		
18-08-2015	23:59:00	23.6	29.1	18.9	55	67	43	26872	267	1.0	4.4	0.0	31.6	36.8	27.3	27.9	41.1	19.0	6.7	1202	11.2	0.0	0.0		
19-08-2015	23:59:00	22.6	30.0	16.0	67	91	43	26102	62	0.4	3.3	0.0	31.4	36.7	27.2	27.4	43.0	17.8	6.1	1202	11.1	0.3	3.0		
20-08-2015	23:59:00	26.2	33.6	20.2	60	84	41	25860	109	0.5	4.2	0.0	32.4	38.0	28.0	30.1	45.5	20.8	6.6	1202	11.1	0.0	0.3		
21-08-2015	23:59:00	23.5	30.0	18.2	78	95	48	21057	164	0.7	4.1	0.0	32.3	36.9	29.5	27.9	42.3	21.2	5.1	1202	9.5	0.0	4.1		
22-08-2015	23:59:00	21.0	27.2	15.9	81	98	59	21546	142	0.4	3.7	0.0	31.2	36.0	27.9	26.1	40.2	18.9	4.9	1202	9.8	0.5	8.5		
23-08-2015	23:59:00	22.1	28.8	15.7	64	91	37	25826	261	0.8	6.8	0.2	30.7	35.6	26.7	26.5	39.9	17.3	6.2	1202	11.0	0.6	2.8		
24-08-2015	23:59:00	21.8	27.9	16.5	66	94	43	21285	236	0.7	4.6	0.0	30.0	34.1	27.0	25.6	37.6	18.3	5.1	1202	10.8	0.0	1.4		
25-08-2015	23:59:00	24.0	31.0	18.0	46	60	31	26403	327	1.1	5.7	0.0	30.4	36.2	25.8	27.4	43.2	17.6	7.1	1202	11.1	0.0	0.0		
26-08-2015	23:59:00	25.0	31.9	16.6	52	75	36	26030	262	0.7	4.4	0.0	31.3	36.8	26.7	28.5	43.7	17.8	6.8	1202	11.0	0.0	0.0		
27-08-2015	23:59:00	26.5	33.7	19.8	52	72	33	25731	288	1.0	4.9	0.0	31.9	37.4	27.5	29.6	45.0	19.8	7.1	1202	11.0	0.0	0.0		
28-08-2015	23:59:00	27.9	35.5	21.7	53	76	33	25727	351	1.2	5.0	0.0	32.7	38.3	28.4	31.0	47.0	21.4	7.3	1202	11.0	0.0	0.0		
29-08-2015	23:59:00	26.4	31.8	22.4	67	83	47	21041	69	0.8	5.4	0.0	32.7	36.5	29.4	29.9	40.8	22.8	5.4	1202	10.4	0.0	0.0		
30-08-2015	23:59:00	24.7	30.1	19.3	77	94	59	21224	98	0.5	4.6	0.0	32.0	36.3	28.8	28.6	41.3	21.7	5.2	1202	10.4	0.0	3.1		
31-08-2015	23:59:00	23.0	29.8	16.9	76	98	53	20982	203	0.5	4.8	0.0	31.5	36.2	28.2	27.2	40.8	19.9	5.1	1202	9.6	0.6	8.5		

MÉDIAS	25.0	31.8	18.8	59	80	38	23647	316	0.8	4.7			32.0	36.6	28.3	29.2	43.1	20.2	6.2		10.9	0.1	1.7
SOMAS							733049					0.6							191.5		337.0	3.4	51.8
MÁXIMOS		37.8				98	29110			7.7	0.4		38.8						49.6		11.8	0.7	8.5
MÍNIMOS			14.6			21	9312								25.8				16.5		8.7		

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 (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	somias diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)																						
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%																						
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C																						

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-09-2015	23:59:00	22.2	28.7	15.9	71	95	45	24954	259	0.6	4.5	0.0	30.6	35.7	26.4	26.4	39.7	17.4	5.9	1202	10.7	1.3	6.6	0.0	
02-09-2015	23:59:00	22.1	27.6	16.8	65	85	44	24437	313	1.0	4.6	0.0	30.5	35.4	26.5	26.1	39.0	17.6	6.1	1202	10.6	0.0	0.0	0.0	
03-09-2015	23:59:00	21.2	29.0	13.5	59	86	33	22029	317	1.2	6.3	0.0	29.2	33.3	25.4	24.5	35.9	15.1	5.8	1202	10.4	0.0	0.0	0.0	
04-09-2015	23:59:00	20.7	26.6	13.6	60	88	39	23681	308	0.9	5.4	0.0	28.9	33.5	25.0	24.5	37.4	15.4	5.7	1202	10.6	0.0	0.0	0.0	
05-09-2015	23:59:00	19.4	25.8	15.2	66	81	48	11933	216	0.3	2.9	0.0	27.2	29.0	25.1	21.6	29.3	16.3	2.8	1202	10.3	0.0	0.0	0.0	
06-09-2015	23:59:00	22.4	30.1	15.4	55	76	33	23610	110	0.7	3.6	0.0	27.9	33.8	23.4	25.6	41.4	15.8	6.0	1202	10.5	0.0	0.0	0.0	
07-09-2015	23:59:00	21.6	28.9	15.8	65	80	51	23590	84	0.5	4.2	0.0	29.2	34.6	25.0	25.7	40.8	16.5	5.7	1202	10.4	0.0	0.0	0.0	
08-09-2015	23:59:00	21.8	28.6	15.6	64	91	36	21601	124	0.4	3.4	0.0	29.0	33.7	25.2	25.5	38.6	16.4	5.3	1202	10.0	0.0	0.5	0.0	
09-09-2015	23:59:00	24.2	31.2	17.2	48	75	32	22437	288	0.5	4.2	0.0	29.3	34.5	25.3	26.5	41.9	17.0	5.8	1202	10.3	0.0	0.0	0.0	
10-09-2015	23:59:00	23.4	30.5	16.1	57	86	36	23386	342	0.5	5.0	0.0	29.6	35.0	25.3	26.6	42.5	16.9	5.9	1202	10.4	0.0	0.4	0.0	
11-09-2015	23:59:00	21.6	28.5	15.3	57	71	41	23158	273	0.6	4.1	0.0	29.1	34.1	25.1	25.0	39.7	15.7	5.6	1202	10.3	0.0	0.0	0.0	
12-09-2015	23:59:00	22.6	29.9	17.5	57	73	41	21434	300	0.9	5.8	0.0	29.2	34.1	25.8	25.8	40.6	18.8	5.4	1202	9.8	0.0	0.0	0.0	
13-09-2015	23:59:00	19.6	26.5	12.4	70	91	43	21570	254	0.7	7.5	0.0	28.1	32.5	24.2	23.5	37.0	14.2	5.0	1202	10.2	0.6	2.6	0.0	
14-09-2015	23:59:00	20.7	25.6	16.8	71	94	50	16345	306	0.8	5.2	0.0	27.7	31.4	25.4	23.8	36.3	18.4	4.0	1202	9.3	0.0	6.6	0.0	
15-09-2015	23:59:00	18.8	23.2	12.6	71	89	53	13707	234	0.9	6.2	0.0	25.9	28.0	23.0	21.1	29.1	13.4	3.2	1202	9.4	0.0	0.1	0.0	
16-09-2015	23:59:00	19.4	22.6	14.0	89	96	78	6685	217	1.7	7.7	2.6	25.1	25.9	23.4	20.4	24.1	15.3	1.5	1202	7.3	3.6	9.8	0.0	
17-09-2015	23:59:00	18.5	24.9	11.8	71	97	46	20309	332	0.7	4.9	0.2	24.1	29.2	20.1	21.0	35.7	12.1	4.8	1202	10.2	1.6	8.9	0.0	
18-09-2015	23:59:00	22.2	30.5	16.1	47	68	27	23185	355	1.1	4.6	0.0	25.6	31.4	21.4	23.8	41.0	14.6	6.2	1202	10.3	0.0	0.0	0.0	
19-09-2015	23:59:00	23.4	31.7	16.5	54	84	39	22201	52	0.7	4.1	0.0	26.9	32.6	22.6	25.5	42.2	15.7	5.7	1202	10.3	0.0	0.0	0.0	
20-09-2015	23:59:00	23.5	30.5	18.8	73	91	48	21691	48	0.4	4.1	0.0	28.3	33.4	24.7	26.4	41.1	18.6	5.3	1202	10.2	0.3	3.7	0.0	
21-09-2015	23:59:00	24.0	31.2	19.5	67	89	46	18185	285	0.5	4.9	0.0	28.5	32.9	25.7	26.3	40.6	19.8	4.6	1202	9.1	0.0	0.0	0.0	
22-09-2015	23:59:00	23.9	32.3	17.0	48	65	26	21057	356	0.5	5.4	0.0	28.2	32.9	24.5	25.5	40.6	16.8	5.5	1202	10.0	0.0	0.0	0.0	
23-09-2015	23:59:00	20.8	29.2	13.0	61	82	41	21589	249	0.6	4.9	0.0	27.4	32.4	23.3	23.8	40.0	13.9	5.3	1202	9.9	0.0	0.0	0.0	
24-09-2015	23:59:00	20.1	26.0	15.5	76	96	53	21712	63	0.5	4.2	0.0	27.2	32.1	23.6	23.5	38.2	15.4	4.9	1202	10.1	0.4	4.9	0.0	
25-09-2015	23:59:00	20.6	26.8	16.4	77	96	53	17738	69	0.3	3.6	0.0	27.3	31.8	24.7	23.9	38.4	17.8	4.1	1202	8.6	0.0	7.7	0.0	
26-09-2015	23:59:00	21.5	28.0	16.2	68	84	48	19481	27	0.4	3.5	0.0	27.2	32.1	23.8	23.9	38.9	16.4	4.7	1202	8.9	0.0	0.0	0.0	
27-09-2015	23:59:00	22.9	31.2	15.7	52	85	26	21018	55	0.3	2.9	0.0	27.0	32.3	23.2	24.4	41.3	15.4	5.3	1202	10.0	0.0	0.0	0.0	
28-09-2015	23:59:00	22.3	28.2	17.4	65	88	43	20834	79	0.8	5.0	0.0	27.1	31.7	23.7	24.3	38.3	16.9	5.1	1202	10.0	0.0	0.0	0.0	
29-09-2015	23:59:00	21.4	27.5	16.5	67	88	45	20166	60	0.6	5.3	0.0	27.2	31.6	23.8	24.1	37.6	16.7	4.9	1202	9.8	0.0	0.0	0.0	
30-09-2015	23:59:00	20.2	27.5	14.8	69	85	49	18550	35	0.3	2.7	0.0	26.4	30.9	23.2	23.0	38.4	15.3	4.4	1202	10.1	0.0	0.0	0.0	
MÉDIAS		21.6	28.3	15.6	64	85	43	20409	342	0.7	4.7		27.8	32.4	24.3	24.4	38.2	16.2	5.0		9.9	0.3	1.7		
SOMAS								612273				2.8							150.2		298.1	7.8	51.8		
MÁXIMOS			32.3					24954					2.6	35.7				42.5			10.7	3.6	9.8		
MÍNIMOS				11.8			26	6685							20.1				12.1		7.3				
										nº dias			1												

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-10-2015	23:59:00	22.0	29.6	15.2	60	79	41	20255	170	0.3	2.7	0.0	26.6	31.7	22.7	23.9	40.0	14.8	5.0	1202	10.0	0.0	0.0	0.0	
02-10-2015	23:59:00	23.3	30.7	18.1	51	65	35	16030	310	0.5	4.2	0.0	26.9	30.9	23.7	24.3	37.1	17.2	4.3	1202	9.4	0.0	0.0	0.0	
03-10-2015	23:59:00	21.4	27.4	16.8	69	94	47	14469	267	0.5	4.8	0.0	26.7	29.9	24.1	23.7	34.4	17.3	3.5	1202	8.5	0.0	1.3	0.0	
04-10-2015	23:59:00	22.3	27.7	18.2	84	96	55	11758	181	0.3	4.0	0.4	26.7	29.4	24.7	24.0	33.6	19.1	2.8	1202	9.0	1.9	10.3	0.0	
05-10-2015	23:59:00	21.2	24.0	18.4	91	96	82	7078	215	1.5	6.7	8.2	25.4	26.5	24.3	21.2	24.7	18.8	1.6	1202	6.6	1.1	11.4	0.0	
06-10-2015	23:59:00	20.8	26.4	16.0	80	98	55	15829	239	0.5	5.1	0.2	25.0	28.9	22.1	21.8	32.0	16.3	3.7	1202	9.3	0.8	8.3	0.0	
07-10-2015	23:59:00	18.7	25.6	14.0	64	91	38	18156	351	0.9	4.9	0.0	23.4	28.2	20.3	19.6	32.4	14.1	4.5	1202	8.9	0.0	0.3	0.0	
08-10-2015	23:59:00	18.9	25.2	13.2	58	73	39	19472	322	1.1	4.9	0.0	22.9	28.4	19.0	19.8	33.1	12.5	4.9	1202	9.8	0.0	0.0	0.0	
09-10-2015	23:59:00	17.7	24.9	12.3	73	94	50	18296	65	0.4	4.7	0.0	22.8	27.8	19.1	19.4	32.9	12.1	4.1	1202	8.6	0.0	0.9	0.0	
10-10-2015	23:59:00	17.3	19.1	14.5	93	98	81	2750	146	0.4	4.6	19.6	21.5	22.5	21.0	17.3	19.1	15.5	0.6	1202	1.8	0.9	21.1	0.0	
11-10-2015	23:59:00	19.1	22.9	16.1	92	99	72	10472	216	0.7	4.8	3.4	21.9	24.3	19.8	19.1	23.7	15.7	2.2	1202	7.3	0.9	11.5	0.0	
12-10-2015	23:59:00	19.4	23.3	17.2	88	98	68	10369	221	0.6	5.7	0.8	22.1	24.3	20.5	19.5	24.7	16.7	2.3	1202	7.9	0.1	8.3	0.0	
13-10-2015	23:59:00	19.3	25.2	15.7	86	99	61	17692	115	0.3	3.2	0.2	22.6	26.4	20.0	20.3	29.7	16.0	4.0	1202	9.3	0.6	10.6	0.0	
14-10-2015	23:59:00	18.2	24.6	14.6	88	97	63	12322	67	0.3	3.0	0.2	21.6	24.5	19.6	18.9	28.1	15.1	2.7	1202	8.9	1.5	13.3	0.0	
15-10-2015	23:59:00	18.8	25.0	14.5	85	98	63	16574	26	0.2	3.3	0.2	21.6	25.3	19.1	19.3	28.2	14.7	3.7	1202	9.0	1.0	11.3	0.0	
16-10-2015	23:59:00	18.5	24.2	14.5	85	96	63	15871	46	0.3	3.2	0.2	21.3	24.7	18.7	18.8	27.3	14.3	3.5	1202	9.1	1.2	12.6	0.0	
17-10-2015	23:59:00	19.9	24.2	17.1	89	97	70	7489	148	1.2	9.0	5.6	21.4	22.9	20.4	18.7	23.3	16.5	1.7	1202	6.4	1.3	14.2	0.0	
18-10-2015	23:59:00	18.3	22.9	15.7	94	98	73	6781	203	0.5	4.8	33.0	20.7	22.3	18.1	18.3	22.4	16.1	1.4	1202	5.8	0.0	8.7	0.0	
19-10-2015	23:59:00	18.7	23.4	15.5	93	99	78	9370	111	0.8	5.1	13.0	21.0	23.1	19.7	18.3	23.5	16.0	1.9	1202	6.4	1.2	14.3	0.0	
20-10-2015	23:59:00	18.5	20.3	16.9	93	98	83	3296	81	1.8	7.2	15.4	20.4	20.8	20.0	17.2	18.4	16.5	0.8	1202	2.7	0.4	14.9	0.0	
21-10-2015	23:59:00	19.8	26.1	15.5	84	97	61	15714	24	0.3	2.9	3.0	21.0	23.8	19.0	19.2	27.6	15.2	3.6	1202	8.5	0.0	4.8	0.0	
22-10-2015	23:59:00	18.6	25.2	14.4	73	91	52	16803	28	0.6	3.8	0.0	20.3	22.8	18.3	17.7	26.2	13.4	3.8	1202	9.1	0.0	0.0	0.0	
23-10-2015	23:59:00	17.7	21.2	14.1	80	93	66	5952	22	0.3	2.0	0.0	19.5	20.7	18.1	16.5	20.3	13.8	1.4	1202	6.0	0.0	0.0	0.0	
24-10-2015	23:59:00	18.2	21.9	15.6	85	94	65	5597	37	0.3	2.6	1.4	19.9	21.1	18.9	17.3	20.3	15.2	1.2	1202	6.1	1.6	5.2	0.0	
25-10-2015	23:59:00	19.2	23.5	16.7	84	94	60	13532	71	0.6	5.6	1.4	20.6	22.6	19.3	18.5	23.6	15.8	2.9	1202	7.8	0.3	8.3	0.0	
26-10-2015	23:59:00	19.9	25.2	16.2	83	97	55	13379	220	0.9	5.0	3.0	21.2	23.2	19.8	19.3	26.2	16.2	3.1	1202	7.6	0.1	5.8	0.0	
27-10-2015	23:59:00	16.1	23.1	11.3	82	97	53	11790	271	0.3	4.6	6.4	19.9	21.5	18.3	16.9	33.2	11.8	2.6	1202	7.8	0.6	2.0	0.0	
28-10-2015	23:59:00	16.6	22.3	12.2	81	97	55	14290	319	0.5	4.9	0.4	18.7	20.9	17.4	16.6	32.0	11.7	3.1	1202	8.4	0.2	6.8	0.0	
29-10-2015	23:59:00	16.7	23.8	12.6	82	96	54	15217	29	0.3	2.6	0.0	18.4	21.1	16.6	16.5	32.6	11.6	3.3	1202	8.7	1.2	10.1	0.0	
30-10-2015	23:59:00	17.0	22.2	12.4	84	93	72	12498	66	0.7	4.2	0.0	18.4	20.8	16.3	17.0	31.9	11.0	2.7	1202	7.8	0.4	8.9	0.0	
31-10-2015	23:59:00	16.4	19.2	13.7	86	97	63	3774	278	0.2	3.4	6.8	18.8	19.6	18.0	16.0	22.9	12.4	0.8	1202	3.3	0.0	4.0	0.0	
MÉDIAS		19.0	24.2	15.1	81	94	60	12351	51	0.6	4.4		21.9	24.5	19.9	19.2	27.9	14.9	2.8		7.6	0.6	7.4		
SOMAS								382874				122.8							87.9		235.7	17.3	229.0		
MÁXIMOS			30.7					20255				9.0	33.0		31.7			40.0			10.0	1.9	21.1		
MÍNIMOS				11.3				2750								16.3			11.0		1.8				
									nº dias			16													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / 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)
01-11-2015	23:59:00	15.2	18.6	12.9	92	97	79	1117	67	1.5	9.1	37.6	16.9	18.0	15.1	13.6	16.7	11.8	0.4	1202	0.2	0.2	13.4	0.0
02-11-2015	23:59:00	15.4	19.9	12.6	91	98	65	8092	219	1.1	6.9	16.4	17.0	18.2	15.9	14.6	23.9	11.8	1.7	1202	5.8	1.4	18.1	0.0
03-11-2015	23:59:00	16.7	21.5	12.5	92	99	70	6793	246	0.2	3.7	1.2	17.7	19.5	15.9	16.1	26.7	11.4	1.4	1202	6.6	0.6	7.6	0.0
04-11-2015	23:59:00	17.3	21.9	14.5	93	99	76	7032	223	0.6	4.6	4.0	18.5	19.9	17.2	16.7	27.2	13.6	1.5	1202	6.1	1.2	10.0	0.0
05-11-2015	23:59:00	17.4	21.6	13.7	92	99	75	5420	28	0.1	1.7	0.2	18.6	20.4	17.0	17.0	25.5	12.7	1.2	1202	6.7	0.0	4.9	0.0
06-11-2015	23:59:00	18.9	26.6	15.0	80	97	51	13577	40	0.5	3.9	0.0	18.6	20.8	17.2	17.1	29.2	13.3	3.1	1202	7.8	0.7	9.2	0.0
07-11-2015	23:59:00	18.9	24.5	14.6	76	93	51	13779	52	0.7	4.5	0.0	18.4	20.6	17.0	16.6	28.9	12.5	3.2	1202	7.8	0.0	0.0	0.0
08-11-2015	23:59:00	18.5	23.6	15.2	79	94	59	13342	55	0.7	4.4	0.0	18.4	20.4	16.9	16.5	29.3	12.4	3.0	1202	7.8	0.0	0.0	0.0
09-11-2015	23:59:00	17.5	26.0	13.4	80	98	48	13497	29	0.6	3.0	0.2	17.9	20.1	16.6	15.9	29.0	11.7	3.0	1202	7.7	1.0	9.5	0.0
10-11-2015	23:59:00	17.5	24.7	12.9	74	96	51	13372	30	0.6	3.8	0.0	17.5	19.8	15.9	15.4	29.5	10.9	3.0	1202	7.5	0.0	0.1	0.0
11-11-2015	23:59:00	16.6	23.1	11.8	80	94	60	13079	34	0.5	3.1	0.0	17.1	19.4	15.4	14.9	28.6	9.9	2.9	1202	7.4	0.0	5.0	0.0
12-11-2015	23:59:00	16.0	23.4	11.3	83	94	65	12401	34	0.5	2.7	0.0	16.8	19.1	15.1	14.7	28.0	10.1	2.7	1202	7.4	0.5	13.7	0.0
13-11-2015	23:59:00	16.7	23.4	12.3	83	97	61	12478	27	0.2	2.6	0.0	16.9	19.1	15.3	15.0	28.0	10.4	2.8	1202	7.3	0.9	13.9	0.0
14-11-2015	23:59:00	16.3	22.5	12.4	80	97	55	12502	35	0.7	4.5	0.2	16.6	18.4	15.2	14.5	26.3	10.7	2.7	1202	7.3	1.1	10.1	0.0
15-11-2015	23:59:00	16.2	21.8	12.6	81	93	60	10488	31	0.6	3.7	0.0	16.7	18.7	15.1	14.8	26.6	10.3	2.3	1202	7.2	0.0	0.5	0.0
16-11-2015	23:59:00	16.5	22.2	13.2	83	93	65	11665	27	0.5	3.0	0.0	16.8	18.8	15.4	14.7	26.4	11.0	2.6	1202	7.1	0.0	0.3	0.0
17-11-2015	23:59:00	17.0	24.5	13.2	71	85	47	11736	356	0.8	3.0	0.0	16.4	18.4	15.1	14.2	27.0	10.3	2.9	1202	7.1	0.0	1.0	0.0
18-11-2015	23:59:00	15.6	23.1	11.3	75	92	52	12141	17	0.6	3.4	0.0	15.8	17.8	14.3	13.1	25.3	8.9	2.8	1202	7.0	0.0	3.6	0.0
19-11-2015	23:59:00	15.5	22.2	10.9	71	87	47	10921	27	0.7	2.8	0.0	15.2	17.0	14.0	12.5	25.1	8.6	2.5	1202	6.9	0.0	2.1	0.0
20-11-2015	23:59:00	16.6	24.7	10.6	69	87	48	11532	22	0.3	2.3	0.0	15.1	17.2	13.5	12.8	26.1	7.7	2.7	1202	7.0	0.0	0.0	0.0
21-11-2015	23:59:00	15.3	23.0	10.7	65	85	48	9120	331	1.4	6.5	0.0	14.9	16.7	13.6	12.0	23.7	7.3	2.5	1202	7.2	0.0	0.0	0.0
22-11-2015	23:59:00	11.6	17.3	7.0	63	84	44	11506	354	0.9	5.7	0.0	12.8	13.9	11.6	9.0	19.0	4.5	2.4	1202	6.8	0.0	0.0	0.0
23-11-2015	23:59:00	12.2	18.5	8.1	65	86	44	11593	18	0.7	3.9	0.0	12.8	14.5	11.7	9.5	20.3	5.2	2.5	1202	6.8	0.0	0.0	0.0
24-11-2015	23:59:00	11.0	19.0	6.0	53	70	29	11274	358	0.5	3.4	0.0	11.6	13.4	10.1	8.0	20.5	3.3	2.5	1202	6.4	0.0	0.0	4.6
25-11-2015	23:59:00	14.2	22.2	8.0	64	89	37	10782	344	0.7	4.8	0.0	12.0	14.0	10.3	10.1	21.6	4.8	2.6	1202	6.4	0.0	0.0	4.6
26-11-2015	23:59:00	14.3	21.6	8.9	63	92	35	11306	2	0.5	4.0	0.0	12.4	14.1	11.0	10.1	21.4	6.0	2.7	1202	6.8	0.0	7.5	4.6
27-11-2015	23:59:00	15.7	23.8	11.7	64	79	44	9634	356	0.7	3.0	0.0	12.9	14.8	11.6	11.1	24.7	7.2	2.4	1202	6.5	0.0	0.0	4.6
28-11-2015	23:59:00	15.1	20.8	12.2	71	83	47	10914	5	0.9	3.6	0.0	13.5	15.3	12.3	11.6	22.3	8.7	2.6	1202	6.8	0.0	0.0	4.6
29-11-2015	23:59:00	15.0	21.2	11.4	62	81	43	11098	36	0.9	4.5	0.0	13.2	14.8	12.0	11.0	22.0	7.5	2.7	1202	6.8	0.0	0.0	4.6
30-11-2015	23:59:00	14.1	19.3	10.2	72	88	56	9870	41	0.8	4.6	0.0	13.1	14.6	11.7	11.2	21.0	7.2	2.1	1202	6.4	0.0	0.0	4.6
MÉDIAS		15.8	22.2	11.7	75	91	54	10735	19	0.7	4.0		15.7	17.6	14.3	13.5	25.0	9.4	2.4	6.8	0.3	4.4		
SOMAS								322059				59.8							73.3	202.5	7.8	130.5		
MÁXIMOS			26.6			99		13779			9.1	37.6		20.8				29.5			7.8	1.4	18.1	
MÍNIMOS				6.0			29	1117							10.1			3.3			0.2			
										nº dias		4												

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / 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)
01-12-2015	23:59:00	14.4	16.9	12.0	86	97	73	4816	50	0.4	2.6	0.0	14.3	15.4	13.4	12.9	19.2	9.9	1.0	1202	5.2	0.0	3.7	4.6	
02-12-2015	23:59:00	13.5	20.5	10.4	85	99	53	6680	23	0.1	1.7	0.2	14.2	15.5	13.4	11.8	19.9	8.8	1.4	1202	5.6	0.0	10.9	4.6	
03-12-2015	23:59:00	14.8	21.7	10.8	65	85	38	10336	32	0.8	4.0	0.0	13.6	15.1	12.4	11.1	21.1	7.9	2.5	1202	6.7	0.0	0.0	4.6	
04-12-2015	23:59:00	14.0	21.1	9.2	71	84	52	9749	31	0.5	3.2	0.0	13.3	15.0	12.0	10.8	20.4	6.9	2.2	1202	6.6	0.0	0.0	4.6	
05-12-2015	23:59:00	13.7	19.8	9.6	79	93	62	9776	32	0.6	4.3	0.0	13.4	14.9	12.0	11.1	20.4	7.3	2.1	1202	6.6	0.0	1.7	4.6	
06-12-2015	23:59:00	14.1	17.2	10.5	89	97	72	4718	58	0.5	3.3	0.2	13.7	14.9	12.5	12.2	18.4	9.0	1.0	1202	4.6	0.0	10.6	4.6	
07-12-2015	23:59:00	14.2	16.8	12.5	87	95	77	3936	43	0.5	5.0	0.0	14.5	15.3	13.9	12.5	17.5	10.6	0.8	1202	3.8	0.0	0.2	4.6	
08-12-2015	23:59:00	14.3	18.0	12.0	82	92	65	4894	26	0.4	2.6	0.0	14.4	15.4	13.6	12.1	18.1	9.5	1.1	1202	5.0	0.0	0.0	4.6	
09-12-2015	23:59:00	16.2	20.2	13.2	63	77	50	4958	45	0.8	3.4	0.0	14.3	15.3	13.6	12.7	19.0	9.8	1.4	1202	5.5	0.0	0.0	4.6	
10-12-2015	23:59:00	15.3	20.0	11.5	74	86	54	8875	48	0.8	4.4	0.0	14.8	15.8	14.0	12.7	20.1	9.8	2.0	1202	6.9	0.0	0.0	4.6	
11-12-2015	23:59:00	14.3	18.9	11.3	77	91	59	5949	45	0.7	4.3	0.0	14.2	15.4	13.5	11.9	19.1	9.6	1.4	1202	6.4	0.0	0.0	4.6	
12-12-2015	23:59:00	13.9	19.6	10.6	85	96	71	5894	59	0.5	3.8	4.2	14.1	15.3	13.2	12.0	19.6	9.0	1.2	1202	5.2	0.0	2.5	4.6	
13-12-2015	23:59:00	16.2	21.3	12.9	88	97	69	7166	190	0.6	4.1	0.2	15.3	16.6	14.4	14.2	20.8	11.4	1.6	1202	6.1	0.3	9.7	4.6	
14-12-2015	23:59:00	17.4	20.8	14.5	88	98	74	5869	197	0.8	5.2	0.0	16.4	17.4	15.8	15.1	21.1	11.9	1.3	1202	5.9	0.0	3.7	4.6	
15-12-2015	23:59:00	14.5	20.2	11.2	92	99	73	7353	34	0.5	3.4	0.4	15.7	16.9	14.7	13.3	20.7	10.7	1.5	1202	6.5	1.2	16.1	4.6	
16-12-2015	23:59:00	14.4	21.3	10.7	62	92	39	9481	26	0.8	3.9	0.0	14.5	15.6	13.4	11.5	19.7	8.5	2.3	1202	5.9	0.0	5.8	4.6	
17-12-2015	23:59:00	13.7	20.3	10.5	85	97	69	7631	30	0.5	3.0	0.0	14.2	15.9	13.0	11.9	19.7	8.4	1.6	1202	6.7	0.0	4.5	4.6	
18-12-2015	23:59:00	14.1	20.7	9.9	89	98	60	8686	42	0.3	2.6	0.2	15.1	16.8	14.1	13.1	20.1	9.7	1.8	1202	6.4	0.7	15.4	4.6	
19-12-2015	23:59:00	13.9	19.4	9.4	89	98	67	8527	37	0.6	3.2	0.0	14.3	15.4	13.2	12.2	18.9	8.9	1.7	1202	5.6	0.7	11.6	4.6	
20-12-2015	23:59:00	14.1	18.3	10.8	95	99	75	3593	32	0.2	3.9	11.6	15.2	16.0	14.6	12.8	18.0	10.3	0.7	1202	3.5	0.0	16.2	4.6	
21-12-2015	23:59:00	14.4	21.1	10.7	76	91	53	9808	8	1.0	3.8	0.0	14.2	15.4	13.2	11.5	18.4	9.2	2.3	1202	6.3	0.0	9.0	4.6	
22-12-2015	23:59:00	14.0	21.2	9.8	83	97	59	8893	26	0.5	2.9	0.0	14.0	15.4	12.9	11.6	18.3	9.0	1.9	1202	6.2	0.5	7.0	4.6	
23-12-2015	23:59:00	13.0	19.1	9.8	87	96	65	8740	19	0.7	3.0	0.2	14.0	15.2	13.0	11.4	17.6	9.3	1.8	1202	6.0	0.4	15.0	4.6	
24-12-2015	23:59:00	13.2	19.4	10.0	89	97	70	8932	33	0.3	2.9	0.0	14.1	15.5	13.2	11.8	18.1	9.5	1.8	1202	6.8	0.6	15.7	4.6	
25-12-2015	23:59:00	12.3	16.4	8.5	89	96	72	7449	34	0.6	3.6	0.2	13.6	14.4	12.7	11.0	16.2	8.5	1.4	1202	5.7	0.4	14.8	4.6	
26-12-2015	23:59:00	13.5	17.5	11.6	85	95	73	7844	53	0.9	4.0	0.0	13.9	14.9	13.3	11.7	17.4	10.0	1.5	1202	6.3	0.0	9.3	4.6	
27-12-2015	23:59:00	14.7	19.2	10.7	83	92	69	6818	72	1.0	5.8	0.0	13.9	15.0	12.8	12.2	17.6	9.2	1.5	1202	6.4	0.0	0.0	4.6	
28-12-2015	23:59:00	17.1	20.2	14.5	87	97	76	5131	205	1.7	6.3	15.2	15.7	16.6	14.8	14.6	19.5	12.9	1.2	1202	5.3	0.0	5.4	4.6	
29-12-2015	23:59:00	13.8	21.3	10.0	87	99	50	9127	25	0.0	1.7	0.6	15.4	16.4	14.6	12.6	18.7	10.6	1.9	1202	6.4	0.0	9.5	4.6	
30-12-2015	23:59:00	14.4	21.8	10.2	91	98	60	6834	343	0.1	2.6	0.2	15.0	16.2	14.0	13.1	20.0	10.1	1.4	1202	4.6	0.6	13.1	4.6	
31-12-2015	23:59:00	16.0	19.0	13.1	95	98	87	2777	212	0.6	4.7	8.4	16.2	17.1	15.3	14.7	18.3	13.0	0.6	1202	2.1	0.2	9.6	4.6	

MÉDIAS	14.4	19.6	11.0	83	94	64	7137	38	0.6	3.6	41.8	14.5	15.7	13.6	12.4	19.1	9.7	1.5	5.7	0.2	7.1	
SOMAS	221237							41.8											47.8	177.0	5.6	221.0
MÁXIMOS	21.8			99			10336	6.3		15.2		17.4			21.1		6.9		1.2	16.2		
MÍNIMOS	8.5			38			2777			12.0			6.9		2.1							

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