

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)
01-01-2018	23:58:52	11.0	18.3	4.5	79	99	47	8419	330	0.7	3.5	0.0	12.9	14.3	11.3	9.7	23.1	3.8	1.8	1101	7.3	0.0	11.7	78.5
02-01-2018	23:58:52	11.8	19.6	3.8	82	100	54	8793	342	0.7	3.4	0.2	12.2	14.1	10.2	10.3	24.2	3.4	1.9	1101	7.4	0.0	9.6	82.2
03-01-2018	23:58:52	14.2	20.7	8.3	82	100	62	8389	8	1.1	5.0	0.0	13.6	15.8	12.0	12.3	25.7	7.2	1.9	1101	6.5	0.0	3.5	82.2
04-01-2018	23:58:52	12.8	17.5	7.4	90	100	73	3062	306	0.6	3.2	0.0	13.4	14.6	11.9	11.0	17.8	6.2	0.7	1101	1.8	0.3	9.2	82.2
05-01-2018	23:58:52	13.2	17.4	9.7	87	97	71	3426	265	1.5	7.2	15.0	14.2	15.2	13.7	12.0	19.5	8.8	0.9	1101	3.4	0.0	6.6	82.2
06-01-2018	23:58:52	10.3	14.1	7.3	61	90	32	8087	336	2.1	9.6	0.2	12.7	13.8	11.5	8.3	15.6	5.1	2.2	1101	7.0	0.0	0.3	82.2
07-01-2018	23:58:52	8.5	14.8	2.4	69	92	45	9108	321	1.3	8.4	0.0	10.8	12.3	9.2	6.7	16.1	1.8	1.9	1101	7.4	0.0	0.0	91.0
08-01-2018	23:58:52	7.6	12.8	3.0	81	99	59	7950	341	0.9	8.2	0.6	10.6	12.1	9.4	6.9	18.8	2.5	1.4	1101	7.0	0.0	6.0	104.0
09-01-2018	23:58:52	9.3	15.4	2.2	93	98	86	1380	312	0.8	6.7	9.8	10.1	12.0	8.7	7.3	11.8	1.7	0.3	1101	0.0	0.0	19.4	112.4
10-01-2018	23:58:52	12.6	19.2	7.1	85	99	59	7106	294	1.4	7.4	0.2	12.1	13.9	10.5	10.5	20.7	5.9	1.6	1101	6.0	0.1	9.6	112.4
11-01-2018	23:58:52	10.6	18.1	3.2	78	99	48	8147	318	1.1	5.3	0.0	11.4	12.8	9.6	8.3	17.0	3.1	1.9	1101	6.8	0.0	9.7	120.6
12-01-2018	23:58:52	9.0	14.3	2.9	80	97	54	7618	9	0.7	3.0	0.0	10.9	12.3	9.2	8.0	15.0	2.7	1.5	1101	6.8	0.0	7.4	127.1
13-01-2018	23:58:52	10.0	17.9	4.7	84	99	50	5432	352	0.7	5.8	6.8	11.4	13.2	10.2	8.5	16.7	4.9	1.2	1101	4.5	0.0	7.6	132.6
14-01-2018	23:58:52	9.5	15.7	3.9	79	99	47	8684	336	1.0	6.4	1.0	11.2	12.9	10.1	7.7	14.3	4.4	1.8	1101	6.2	0.0	8.3	139.3
15-01-2018	23:58:52	10.6	16.9	6.1	65	87	41	10011	16	1.4	5.6	0.0	10.5	12.2	8.9	7.3	13.5	3.5	2.3	1101	7.9	0.0	0.0	144.7
16-01-2018	23:58:52	12.6	19.8	5.6	68	88	43	8338	20	1.2	6.2	0.0	10.8	13.0	8.8	8.7	15.1	3.2	2.1	1101	7.2	0.0	0.0	145.8
17-01-2018	23:58:52	15.0	20.2	8.3	70	99	46	10198	22	2.1	6.8	0.0	12.7	14.5	11.5	11.1	15.7	7.0	2.8	1101	8.0	0.0	1.2	145.8
18-01-2018	23:58:52	13.4	18.5	8.3	63	93	44	9157	20	1.2	5.3	0.0	12.4	13.9	10.9	10.0	16.3	5.7	2.4	1101	7.3	0.0	0.0	145.8
19-01-2018	23:58:52	13.6	20.7	6.3	64	94	40	10060	358	1.3	6.7	0.0	12.5	14.3	10.9	9.8	15.2	5.8	2.6	1101	7.8	0.0	0.1	146.0
20-01-2018	23:58:52	12.1	19.3	4.9	74	95	50	10246	299	0.8	3.8	0.0	12.1	14.2	10.2	9.5	17.1	4.3	2.3	1101	8.0	0.0	1.8	148.6
21-01-2018	23:58:52	11.5	19.2	5.1	83	99	58	10218	301	0.6	3.1	0.0	12.1	14.2	10.0	9.5	16.5	4.4	2.1	1101	8.0	0.0	8.2	152.5
22-01-2018	23:58:52	11.2	17.4	5.5	86	100	66	10106	308	0.7	4.0	0.0	12.3	14.4	10.5	9.6	16.5	5.4	2.0	1101	8.0	0.0	13.8	156.8
23-01-2018	23:58:52	10.4	16.5	4.2	88	100	69	10208	294	0.7	3.5	0.2	12.0	14.1	10.1	9.3	16.5	4.4	2.0	1101	8.1	0.0	14.4	163.8
24-01-2018	23:58:52	8.9	16.2	2.5	92	100	74	6610	337	0.4	4.2	0.2	11.4	13.2	9.4	8.3	15.1	2.9	1.2	1101	6.7	0.0	15.6	172.6
25-01-2018	23:58:52	10.1	14.4	3.4	85	99	65	3338	322	1.1	6.2	1.2	11.6	12.7	10.2	8.4	12.8	4.2	0.8	1101	2.4	0.0	11.7	176.2
26-01-2018	23:58:52	11.6	16.2	8.5	58	71	40	10730	351	2.7	7.4	0.0	11.1	12.7	9.6	8.1	12.6	5.3	3.0	1101	8.1	0.0	0.0	176.2
27-01-2018	23:58:52	11.3	16.2	6.7	56	73	37	11078	20	2.3	6.9	0.0	11.0	12.8	9.4	8.0	12.7	4.6	3.0	1101	8.3	0.0	0.0	176.6
28-01-2018	23:58:52	11.8	15.8	8.0	57	72	44	9238	61	3.0	7.4	0.0	10.8	12.3	9.2	8.4	13.1	4.8	2.9	1101	8.4	0.0	0.0	176.6
29-01-2018	23:58:52	14.1	18.6	11.1	59	84	47	5306	76	3.0	7.8	0.0	11.6	12.8	10.7	9.8	14.2	7.2	2.6	1101	5.9	0.0	0.0	176.6
30-01-2018	23:58:52	14.5	17.8	11.9	59	65	47	6838	73	2.5	7.8	0.0	12.4	13.6	11.4	10.7	14.9	8.2	2.6	1101	7.0	0.0	0.0	176.6
31-01-2018	23:58:52	13.8	18.9	9.7	66	85	45	8721	41	1.3	6.8	0.0	13.2	14.8	11.8	11.1	15.9	7.9	2.2	1101	7.6	0.0	0.0	176.6
MÉDIAS		11.5	17.4	6.0	75	93	53	7935	345	1.3	5.9		11.9	13.5	10.4	9.2	16.5	4.8	1.9		6.5	0.0	5.7	
SOMAS								245999				35.4							59.6		202.9	0.3	175.7	
MÁXIMOS			20.7					11078			9.6	15.0		15.8			25.7				8.4	0.3	19.4	
MÍNIMOS				2.2			32	1380							8.7			1.7			0.0			
										nº dias	6													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE TAVIRA

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-02-2018	23:58:52	12.2	17.3	6.4	67	90	51	10046	342	1.9	8.8	0.0	13.0	14.6	11.6	9.8	15.0	6.5	2.6	1101	8.0	0.0	0.0	177.3	
02-02-2018	23:58:52	9.8	15.1	3.4	52	70	30	11988	356	2.7	9.0	0.0	11.7	13.1	10.2	7.6	12.7	3.7	3.1	1101	8.5	0.0	0.0	180.8	
03-02-2018	23:58:52	10.0	16.9	4.7	55	81	25	11680	343	1.2	5.0	0.0	10.9	13.1	8.9	7.5	13.4	2.9	2.7	1101	8.2	0.0	0.0	186.9	
04-02-2018	23:58:52	10.2	14.5	6.9	66	89	37	9610	335	1.7	6.6	0.6	11.7	13.5	10.5	8.2	13.9	5.2	2.2	1101	6.6	0.0	4.1	187.1	
05-02-2018	23:58:52	8.9	15.2	0.6	61	96	37	10985	341	1.5	6.0	0.0	10.8	12.8	8.8	6.9	13.7	2.3	2.6	1101	8.0	0.0	0.0	195.4	
06-02-2018	23:58:52	8.7	13.5	4.8	52	70	35	12187	350	2.0	7.4	0.2	10.5	12.5	8.8	6.6	12.2	3.3	2.8	1101	8.6	0.0	0.0	203.0	
07-02-2018	23:58:52	7.9	12.8	4.4	52	63	42	7705	30	1.7	6.7	0.0	9.7	11.0	8.2	5.9	12.2	2.7	2.0	1101	5.4	0.0	0.0	213.1	
08-02-2018	23:58:52	8.7	14.1	3.8	44	56	29	12615	18	2.2	6.6	0.0	9.6	11.9	7.6	6.4	12.4	2.4	3.2	1101	8.8	0.0	0.0	222.9	
09-02-2018	23:58:52	7.9	10.2	2.7	77	96	50	2838	9	0.6	3.7	1.4	9.8	11.1	8.5	6.7	11.1	1.9	0.7	1101	2.2	0.0	8.2	231.2	
10-02-2018	23:58:52	11.0	16.9	2.8	69	97	41	11830	353	1.1	6.0	0.0	10.8	13.2	8.6	8.3	14.1	3.0	2.7	1101	8.3	0.0	8.2	236.2	
11-02-2018	23:58:52	12.1	17.3	5.1	77	90	60	10798	299	1.3	4.4	0.0	11.8	14.0	9.6	10.2	18.5	4.2	2.3	1101	7.6	0.0	0.0	238.3	
12-02-2018	23:58:52	12.7	18.3	5.8	66	96	28	10927	320	1.3	9.2	0.0	13.4	15.2	12.2	10.4	15.7	5.6	2.7	1101	7.3	0.0	0.0	238.9	
13-02-2018	23:58:52	8.4	15.0	1.0	78	98	58	11877	288	1.0	5.1	0.0	11.9	13.9	9.9	8.0	15.7	2.6	2.2	1101	8.6	0.0	5.0	250.6	
14-02-2018	23:58:52	9.0	16.4	1.6	85	99	60	6383	284	0.8	4.5	0.0	11.6	13.5	10.0	8.2	16.5	2.9	1.3	1101	6.7	0.0	10.1	259.1	
15-02-2018	23:58:52	10.4	17.5	2.9	83	99	62	12926	296	0.7	3.8	0.0	12.3	15.0	9.9	9.6	17.0	3.5	2.5	1101	8.9	0.0	10.6	266.3	
16-02-2018	23:58:52	11.3	18.3	4.9	83	100	60	13081	310	0.8	4.6	0.0	13.1	15.7	10.8	10.3	18.2	4.7	2.7	1101	8.9	0.5	11.9	274.9	
17-02-2018	23:58:52	10.7	17.9	3.8	83	100	58	11486	292	1.0	4.2	0.2	13.3	15.3	11.2	9.8	17.1	4.3	2.3	1101	8.5	0.0	11.8	281.6	
18-02-2018	23:58:52	12.7	17.6	6.9	82	100	62	13138	337	1.1	4.8	0.0	14.1	16.4	12.4	11.8	17.6	7.3	2.5	1101	8.9	0.0	7.6	281.6	
19-02-2018	23:58:52	11.5	18.8	5.2	72	100	34	12927	326	0.9	4.5	0.0	14.1	16.3	12.1	12.1	29.1	3.5	2.9	1101	9.1	0.0	10.6	287.9	
20-02-2018	23:58:52	13.8	20.0	4.0	60	92	42	13854	340	1.1	4.2	0.0	14.2	16.7	11.8	13.7	30.1	1.5	3.3	1101	9.1	0.0	0.2	290.5	
21-02-2018	23:58:52	14.1	18.1	8.0	58	91	42	14258	342	1.6	5.3	0.0	14.8	17.1	12.9	14.6	30.3	5.5	3.4	1101	9.2	0.0	0.0	290.5	
22-02-2018	23:58:52	10.6	16.3	1.9	58	99	33	14725	32	1.3	4.4	0.0	14.1	16.4	12.0	11.6	28.5	0.4	3.3	1101	9.3	0.0	2.7	294.8	
23-02-2018	23:58:52	9.5	15.3	1.7	60	89	39	14939	2	1.1	4.7	0.0	13.3	15.8	11.2	10.8	27.6	-0.7	3.0	1101	9.3	0.0	0.2	301.2	
24-02-2018	23:58:52	10.0	15.9	1.5	79	92	66	14159	47	0.9	4.4	0.0	13.2	15.9	10.6	11.8	29.6	-0.8	2.5	1101	9.0	0.0	1.4	309.4	
25-02-2018	23:58:52	12.6	17.0	8.8	84	98	71	14594	70	1.1	5.2	0.0	15.1	17.7	13.3	15.1	31.2	6.9	2.6	1101	8.6	0.0	4.9	309.4	
26-02-2018	23:58:52	12.3	15.0	9.4	92	98	71	4066	81	1.9	5.4	7.4	14.6	15.2	13.9	11.9	23.2	7.6	0.8	1101	3.3	0.0	20.4	309.4	
27-02-2018	23:58:52	13.9	18.4	7.7	91	100	75	9370	255	2.1	7.4	1.4	14.9	16.4	13.1	14.0	27.8	5.5	1.7	1101	6.7	0.1	12.0	309.4	
28-02-2018	23:58:52	15.1	17.8	13.2	95	98	85	4865	229	4.3	10.1	51.4	16.0	16.8	15.6	14.1	20.4	11.7	0.9	1101	4.1	0.6	19.2	309.4	

MÉDIAS	10.9	16.3	4.8	71	91	49	11066	340	1.5	5.8			12.7	14.6	10.9	10.1	19.5	3.9	2.4		7.7	0.0	5.3
SOMAS							309857					62.6							67.4		215.8	1.1	149.1
MÁXIMOS		20.0			100		14939				10.1	51.4		17.7			31.2				9.3	0.6	20.4
MÍNIMOS			0.6			25	2838								7.6						2.2		

n° 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)
01-03-2018	23:58:52	14.3	18.2	10.5	85	97	59	11309	262	4.3	19.0	22.2	15.9	17.0	15.2	13.1	20.4	8.6	2.2	1101	7.6	1.8	15.9	309.4	
02-03-2018	23:58:52	15.0	17.7	10.9	92	99	82	4147	259	3.5	10.1	30.2	15.6	16.6	14.3	13.5	19.4	9.8	0.9	1101	4.1	1.2	12.1	309.4	
03-03-2018	23:58:52	14.5	16.5	13.1	90	95	82	3707	240	3.1	7.7	6.2	15.6	16.2	15.0	12.7	17.9	10.5	0.9	1101	4.1	0.0	10.8	309.4	
04-03-2018	23:58:52	13.5	17.7	8.1	87	98	65	10291	268	2.3	10.4	14.0	15.7	17.0	14.7	13.4	23.4	7.4	2.1	1101	7.6	0.1	15.3	309.4	
05-03-2018	23:58:52	12.9	18.2	7.0	77	98	47	13202	290	3.0	12.9	0.4	14.9	16.3	14.0	11.4	19.6	6.6	2.8	1101	8.5	0.0	8.3	309.4	
06-03-2018	23:58:52	11.8	16.6	6.8	87	97	70	4963	289	0.8	4.2	2.8	14.5	15.5	13.5	11.1	19.3	6.5	1.0	1101	5.3	0.0	7.9	309.6	
07-03-2018	23:58:52	9.7	15.8	2.9	89	100	67	7695	66	1.3	8.9	19.0	13.5	14.6	12.0	10.0	21.4	2.9	1.5	1101	6.7	0.0	17.1	317.4	
08-03-2018	23:58:52	16.4	19.7	14.5	92	97	75	8339	263	2.8	9.1	4.0	15.7	17.3	13.8	15.7	24.0	12.6	1.6	1101	6.7	0.2	9.3	317.4	
09-03-2018	23:58:52	15.6	16.8	14.5	97	98	93	2548	218	3.5	9.2	16.6	16.4	16.8	16.1	14.2	18.0	12.7	0.5	1101	1.5	0.9	16.1	317.4	
10-03-2018	23:58:52	15.6	19.1	10.9	86	98	63	13215	257	3.4	9.9	11.2	17.3	18.7	16.5	15.4	23.5	9.6	2.7	1101	8.0	0.0	9.8	317.4	
11-03-2018	23:58:52	12.8	17.5	8.3	78	96	52	13413	282	2.9	11.8	3.8	15.9	17.0	14.8	11.9	21.8	6.7	2.7	1101	8.4	0.0	7.9	317.4	
12-03-2018	23:58:52	12.4	17.6	5.7	85	99	63	12446	252	1.1	5.0	1.0	15.3	17.1	13.5	12.9	24.2	5.2	2.4	1101	8.6	0.0	12.6	319.5	
13-03-2018	23:58:52	16.1	20.6	12.9	89	99	62	12002	256	1.8	6.2	0.4	17.2	19.1	15.9	16.2	27.5	11.9	2.4	1101	8.1	0.0	8.4	319.5	
14-03-2018	23:58:52	15.6	17.5	10.9	93	97	86	5339	244	3.7	10.6	2.0	17.5	18.0	17.1	14.8	19.9	10.7	1.1	1101	5.9	0.0	6.9	319.5	
15-03-2018	23:58:52	12.8	18.2	7.4	78	98	46	11458	294	1.5	7.7	1.6	16.6	17.6	15.7	12.8	23.8	6.6	2.5	1101	7.6	0.1	8.6	319.5	
16-03-2018	23:58:52	11.3	18.2	5.7	76	96	43	14289	302	1.4	7.4	1.0	15.4	17.2	13.9	11.6	24.7	5.5	2.9	1101	9.3	0.0	7.3	322.0	
17-03-2018	23:58:52	12.4	15.9	5.1	93	98	81	5014	276	3.1	10.6	24.2	14.7	15.5	13.6	11.2	18.0	4.9	0.9	1101	4.6	0.5	18.4	323.9	
18-03-2018	23:58:52	13.7	18.0	8.8	81	97	53	12129	322	1.6	5.4	2.6	16.2	18.0	15.0	13.7	24.6	7.0	2.5	1101	7.5	0.0	8.4	323.9	
19-03-2018	23:58:52	12.8	17.3	7.1	82	95	57	8314	301	2.3	8.4	0.6	15.4	16.5	14.3	11.8	21.6	5.9	1.8	1101	7.9	0.5	1.8	323.9	
20-03-2018	23:58:52	11.9	16.4	8.6	56	71	36	17173	355	3.2	9.1	0.0	14.5	16.3	12.8	10.6	21.7	5.2	4.0	1101	10.0	0.0	0.0	323.9	
21-03-2018	23:58:52	11.3	17.6	6.8	56	77	32	18300	2	1.4	5.3	0.0	14.6	17.3	12.3	11.4	24.8	3.6	3.9	1101	10.4	0.0	0.0	324.5	
22-03-2018	23:58:52	13.0	19.9	4.8	59	88	33	18246	338	1.5	5.5	0.0	15.1	18.0	12.6	12.9	27.0	3.2	4.1	1101	10.4	0.0	0.0	326.1	
23-03-2018	23:58:52	12.2	17.2	4.4	89	96	79	6068	274	2.0	7.3	0.8	15.0	16.1	13.7	11.8	20.7	4.2	1.2	1101	6.7	0.4	9.8	329.9	
24-03-2018	23:58:52	12.8	17.8	7.8	67	94	41	15625	319	2.6	8.2	1.4	15.5	17.3	13.9	12.7	24.4	6.2	3.5	1101	9.6	0.0	1.5	329.9	
25-03-2018	23:58:52	14.4	20.0	10.5	70	97	47	12997	322	2.6	7.8	0.4	15.9	18.0	14.5	14.1	27.7	8.1	3.2	1101	9.1	0.0	5.5	329.9	
26-03-2018	23:58:52	13.5	18.8	8.1	66	82	41	18399	331	1.7	6.7	0.0	16.1	19.0	13.5	14.9	30.3	5.4	3.9	1101	10.4	0.0	0.0	329.9	
27-03-2018	23:58:52	17.3	25.0	8.1	59	85	31	18723	358	1.3	5.5	0.0	17.3	20.7	14.5	18.1	34.0	5.8	4.5	1101	10.6	0.0	0.0	329.9	
28-03-2018	23:58:52	18.5	25.2	12.9	53	77	26	18768	331	1.4	4.6	0.0	18.6	21.7	16.0	19.4	34.2	10.3	4.8	1101	10.3	0.0	0.0	329.9	
29-03-2018	23:58:52	13.5	19.7	8.1	67	87	42	18392	311	1.4	5.6	0.0	18.4	21.1	16.3	16.2	33.8	7.4	3.9	1101	10.6	0.0	0.0	329.9	
30-03-2018	23:58:52	12.5	17.4	8.3	77	96	40	14757	282	2.3	10.2	3.4	17.2	18.8	15.8	14.3	27.1	7.6	3.1	1101	9.5	0.0	10.1	329.9	
31-03-2018	23:58:52	11.9	17.6	5.3	78	97	49	18692	288	1.3	5.1	0.2	16.9	19.7	14.3	14.6	29.4	4.5	3.6	1101	10.5	0.0	8.3	331.7	
MÉDIAS		13.6	18.4	8.5	78	94	56	11934	293	2.3	8.2		15.9	17.6	14.5	13.5	24.1	7.2	2.5		7.9	0.2	7.7		
SOMAS								369961				170.0							79.0		246.1	5.8	238.0		
MÁXIMOS			25.2			100		18768			19.0	30.2			21.7		34.2				10.6	1.8	18.4		
MÍNIMOS				2.9			26	2548								12.0			2.9		1.5				
										nº dias		23													

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 **TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-04-2018	23:58:52	12.7	20.3	4.7	74	98	42	16871	40	0.7	5.8	0.0	17.3	20.4	14.5	16.2	33.6	4.4	3.4	1101	10.1	0.0	6.4	335.6	
02-04-2018	23:58:52	14.5	19.3	9.4	90	98	73	10220	257	1.2	5.0	3.0	17.9	19.4	16.4	15.4	31.2	8.5	1.9	1101	7.8	0.8	11.4	335.6	
03-04-2018	23:58:52	14.5	19.8	9.1	83	100	54	15010	281	1.9	8.2	0.6	17.6	19.8	15.7	15.9	29.8	7.9	3.1	1101	10.2	0.4	10.1	335.6	
04-04-2018	23:58:52	14.5	20.6	5.4	76	100	54	18805	305	1.5	6.9	0.2	17.8	20.8	15.0	16.7	33.0	5.3	3.9	1101	10.6	0.0	8.2	337.1	
05-04-2018	23:58:52	15.9	22.9	8.8	65	88	36	17873	24	1.0	5.0	0.0	18.6	21.8	15.8	18.5	37.1	7.6	4.0	1101	10.7	0.0	0.0	337.1	
06-04-2018	23:58:52	12.9	19.6	5.4	85	97	55	16114	272	1.3	7.5	7.0	18.6	21.3	15.9	16.0	34.5	5.3	3.1	1101	8.3	0.6	14.9	340.9	
07-04-2018	23:58:52	12.2	17.0	6.9	85	97	62	12744	291	1.4	7.8	4.6	17.9	19.3	16.6	13.6	26.1	6.7	2.4	1101	8.2	0.0	10.5	341.0	
08-04-2018	23:58:52	11.9	18.8	6.3	82	98	56	15360	284	1.8	8.6	1.8	16.6	18.9	14.5	13.6	29.0	5.9	3.0	1101	10.2	0.0	14.4	342.6	
09-04-2018	23:58:52	10.4	16.2	3.3	79	96	56	17088	273	1.3	5.7	0.0	16.1	18.4	13.9	12.7	27.9	3.8	3.1	1101	10.8	0.0	9.4	350.6	
10-04-2018	23:58:52	10.8	16.0	4.7	89	97	66	6957	286	2.4	11.1	17.6	15.2	16.4	14.2	10.2	19.8	4.5	1.3	1101	6.4	0.0	14.1	354.2	
11-04-2018	23:58:52	12.3	18.2	6.8	69	93	41	17263	308	1.9	6.9	0.0	15.1	17.5	12.9	12.4	26.2	4.7	3.7	1101	10.7	0.0	6.7	354.4	
12-04-2018	23:58:52	11.0	17.4	5.7	87	98	52	8161	291	1.6	8.1	19.2	14.9	16.2	14.0	10.7	23.6	5.7	1.6	1101	4.8	0.0	13.0	355.8	
13-04-2018	23:58:52	12.6	18.6	5.2	80	99	51	10912	358	1.1	5.1	9.8	14.7	16.7	12.8	12.3	22.0	5.1	2.2	1101	9.9	0.0	7.7	357.4	
14-04-2018	23:58:52	14.2	19.2	8.5	76	94	62	18561	292	1.5	5.2	0.0	16.4	19.3	13.8	15.0	29.4	7.6	3.7	1101	10.0	0.0	1.1	357.4	
15-04-2018	23:58:52	13.5	17.6	8.1	93	98	87	5720	263	1.4	5.9	2.4	16.6	17.8	15.7	13.6	24.2	7.9	1.0	1101	6.2	2.3	11.1	357.4	
16-04-2018	23:58:52	12.3	17.6	5.2	85	100	64	19288	275	1.2	4.9	0.2	17.0	20.2	14.0	15.4	29.9	5.0	3.5	1101	10.8	0.0	9.4	360.2	
17-04-2018	23:58:52	15.3	22.7	5.7	70	100	41	21611	9	0.9	4.2	0.0	18.2	22.0	15.0	18.2	37.9	5.5	4.6	1101	11.3	0.0	7.2	362.0	
18-04-2018	23:58:52	16.6	23.5	8.7	68	91	42	21537	55	0.9	4.0	0.0	19.3	23.0	16.2	19.6	40.1	7.3	4.8	1101	11.4	0.0	0.0	362.0	
19-04-2018	23:58:52	17.3	22.7	10.1	66	86	46	20476	88	1.4	4.6	0.0	19.9	23.0	17.0	20.1	39.7	8.2	4.7	1101	11.3	0.0	0.0	362.0	
20-04-2018	23:58:52	16.1	19.9	13.5	80	94	66	8726	90	1.6	6.1	0.2	19.2	20.4	18.0	16.4	29.9	11.2	2.0	1101	6.8	0.0	1.9	362.0	
21-04-2018	23:58:52	15.7	17.8	14.4	92	96	80	4450	150	1.2	8.2	16.0	18.2	18.9	17.4	15.1	22.6	12.8	0.9	1101	3.9	0.6	13.8	362.0	
22-04-2018	23:58:52	16.4	19.9	11.5	89	99	77	13481	72	0.7	4.3	0.4	19.5	21.9	18.0	18.2	31.3	11.5	2.6	1101	9.4	0.4	5.7	362.0	
23-04-2018	23:58:52	19.0	24.1	10.9	78	99	60	20054	299	1.1	5.3	0.0	20.5	23.7	17.7	20.5	35.3	10.5	4.5	1101	11.0	0.4	7.5	362.0	
24-04-2018	23:58:52	18.0	22.2	13.3	87	98	72	12896	261	0.7	4.4	0.0	21.3	23.0	19.8	19.7	34.0	13.1	2.7	1101	9.7	0.0	8.2	362.0	
25-04-2018	23:58:52	17.6	25.2	11.9	89	100	58	20026	94	0.8	5.8	0.2	21.6	24.7	18.9	21.3	37.6	11.2	4.1	1101	10.5	1.2	12.6	362.0	
26-04-2018	23:58:52	18.2	21.6	14.1	85	98	69	20821	191	1.4	5.2	0.0	22.4	25.2	20.1	22.2	39.5	13.1	4.3	1101	11.2	0.2	10.2	362.0	
27-04-2018	23:58:52	18.4	24.2	10.6	68	98	39	22845	316	1.2	5.8	0.0	22.6	25.5	19.9	21.7	37.7	10.5	5.3	1101	11.5	1.1	7.9	362.0	
28-04-2018	23:58:52	12.5	18.5	5.6	76	94	50	17289	279	1.6	8.3	0.8	20.6	22.6	18.9	15.6	32.9	6.6	3.4	1101	10.4	0.0	9.7	363.7	
29-04-2018	23:58:52	12.6	18.9	6.2	72	96	43	17952	301	1.8	7.1	0.4	18.8	21.0	16.8	15.0	30.9	6.9	3.7	1101	11.4	0.1	8.1	364.0	
30-04-2018	23:58:52	11.6	16.9	4.1	80	97	64	12925	303	0.8	4.9	0.2	17.9	19.9	16.1	13.9	31.4	4.8	2.5	1101	10.6	0.0	8.1		

MÉDIAS		14.4	19.9	8.1	80	97	57	15401	305	1.3	6.2		18.3	20.6	16.2	16.2	31.3	7.6	3.2		9.5	0.3	8.3
SOMAS								462035				84.6							95.2		286.1	8.1	249.3
MÁXIMOS			25.2					22845			11.1	19.2		25.5			40.1				11.5	2.3	14.9
MÍNIMOS				3.3			36	4450								12.8			3.8		3.9		

nº dias 13

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-05-2018	23:58:52	12.8	19.7	4.6	70	98	40	16964	322	1.0	5.1	0.0	17.9	20.6	15.3	15.1	34.4	4.4	3.5	1101	10.6	0.0	6.4		
02-05-2018	23:58:52	12.9	18.5	4.3	73	94	55	19184	269	1.2	8.6	0.0	18.6	21.3	15.8	15.9	34.3	4.7	3.8	1101	11.1	0.4	4.3		
03-05-2018	23:58:52	17.4	22.6	9.1	66	92	49	21254	332	1.9	5.6	0.0	20.1	23.3	17.2	19.6	36.0	9.1	4.9	1101	11.7	0.0	0.0		
04-05-2018	23:58:52	17.3	22.3	10.8	66	94	43	23238	289	1.2	4.3	0.0	21.8	25.2	18.9	20.8	37.6	9.7	5.2	1101	11.8	0.0	2.0		
05-05-2018	23:58:52	16.7	22.7	11.2	81	98	51	21896	24	0.7	3.6	0.0	22.8	26.4	20.0	21.5	39.4	10.2	4.5	1101	10.7	0.4	8.4		
06-05-2018	23:58:52	18.2	24.5	10.9	73	96	46	21898	53	0.8	3.9	0.0	23.5	27.1	20.5	22.0	40.5	10.8	4.9	1101	10.6	1.4	8.0		
07-05-2018	23:58:52	18.0	23.1	11.7	75	93	55	22647	245	1.0	4.2	0.0	24.1	27.3	21.4	22.5	40.4	11.6	4.9	1101	11.4	0.5	0.9		
08-05-2018	23:58:52	19.4	25.5	14.0	76	91	55	16152	272	1.0	4.6	0.2	24.2	26.7	22.3	22.2	39.2	13.6	3.7	1101	9.5	0.5	2.8		
09-05-2018	23:58:52	17.3	22.1	11.0	76	92	63	16646	306	1.2	4.8	0.0	23.8	25.4	21.7	19.9	33.9	11.0	3.6	1101	10.2	0.0	0.2		
10-05-2018	23:58:52	15.6	19.5	10.4	75	98	58	23468	286	1.2	5.7	0.0	23.5	26.7	20.9	20.7	36.8	10.6	4.7	1101	11.5	0.0	3.2		
11-05-2018	23:58:52	15.8	20.7	10.8	81	97	62	20933	360	1.1	4.8	0.0	23.5	26.6	20.9	20.9	38.7	10.0	4.3	1101	11.6	1.2	10.3		
12-05-2018	23:58:52	16.3	22.3	9.8	61	97	36	22884	344	1.8	6.6	0.0	23.6	27.0	20.9	20.7	39.5	9.6	5.4	1101	11.0	0.0	5.7		
13-05-2018	23:58:52	16.4	23.3	10.0	48	63	24	23215	7	2.3	6.3	0.0	23.3	26.5	20.4	20.3	38.4	8.9	5.8	1101	12.2	0.0	0.0		
14-05-2018	23:58:52	20.2	27.6	12.4	52	70	33	23321	19	2.4	7.3	0.0	24.2	28.1	21.0	23.7	43.2	11.2	6.4	1101	11.7	0.0	0.0		
15-05-2018	23:58:52	21.5	26.0	16.3	51	70	35	24374	354	1.7	5.0	0.0	25.8	29.4	22.8	25.9	45.0	14.5	6.4	1101	12.2	0.0	0.0		
16-05-2018	23:58:52	18.7	25.8	10.1	64	94	35	24164	235	0.9	5.5	0.0	25.9	29.4	22.7	24.3	45.7	10.3	5.7	1101	12.2	1.1	4.0		
17-05-2018	23:58:52	18.6	23.8	12.9	70	92	48	23539	335	0.9	4.2	0.0	26.0	29.5	23.1	24.6	45.3	12.0	5.3	1101	11.5	0.0	8.1		
18-05-2018	23:58:52	18.5	24.3	12.9	75	95	52	23718	277	0.8	4.9	0.0	26.4	29.7	23.8	25.0	46.0	13.3	5.3	1101	11.7	0.9	8.8		
19-05-2018	23:58:52	18.9	25.1	11.2	70	96	40	23885	54	0.9	4.5	0.0	26.4	29.9	23.4	25.1	45.2	11.6	5.4	1101	12.1	0.9	7.3		
20-05-2018	23:58:52	17.0	24.9	11.0	80	97	49	12888	282	0.8	5.0	9.8	24.9	27.0	23.1	19.0	40.7	11.7	2.9	1101	7.6	1.3	7.7		
21-05-2018	23:58:52	17.2	22.2	11.2	85	99	69	21472	270	1.1	4.6	0.0	23.4	26.3	20.8	21.0	38.6	11.6	4.4	1101	11.2	1.3	9.7		
22-05-2018	23:58:52	16.9	22.0	11.0	80	98	57	21451	253	1.0	4.6	0.0	23.8	27.0	21.5	22.5	40.4	12.5	4.5	1101	10.6	0.0	8.8		
23-05-2018	23:58:52	17.6	24.1	10.2	78	99	52	15586	258	0.7	3.7	0.2	23.4	25.4	21.3	20.6	38.3	11.2	3.6	1101	11.1	0.9	8.8		
24-05-2018	23:58:52	16.6	21.6	11.2	86	98	57	14857	291	0.9	5.0	3.6	23.2	25.1	21.8	19.7	35.5	12.4	3.0	1101	8.1	0.7	13.1		
25-05-2018	23:58:52	16.8	21.8	10.3	85	100	64	21667	230	0.9	4.8	0.6	23.1	26.8	20.2	20.7	38.8	10.9	4.4	1101	11.2	2.3	11.2		
26-05-2018	23:58:52	17.3	22.9	10.1	83	100	63	21968	247	1.0	4.4	0.2	24.2	27.7	20.8	21.0	33.6	10.2	4.6	1101	12.1	1.4	10.5		
27-05-2018	23:58:52	18.5	23.3	12.7	79	98	61	14900	291	1.1	4.7	0.0	24.5	26.4	22.2	20.8	35.2	12.7	3.4	1101	9.6	0.8	7.5		
28-05-2018	23:58:52	19.0	26.1	14.1	64	84	39	23819	331	2.0	6.4	0.0	25.1	29.1	21.6	22.4	37.6	12.7	5.6	1101	12.2	0.0	0.0		
29-05-2018	23:58:52	15.7	22.4	10.2	80	95	60	8873	279	1.3	5.0	0.0	23.6	25.9	22.3	16.8	32.0	10.2	2.1	1101	9.2	0.7	6.5		
30-05-2018	23:58:52	16.4	23.2	8.7	79	99	58	10976	267	0.8	4.5	0.0	22.2	24.3	20.2	17.9	34.9	8.8	2.5	1101	10.1	0.5	7.6		
31-05-2018	23:58:52	19.0	23.8	9.3	68	97	51	22982	319	1.8	5.6	0.0	23.9	28.1	20.1	22.4	37.7	8.7	5.4	1101	12.1	0.6	2.4		
MÉDIAS		17.4	23.2	10.8	73	93	50	20155	302	1.2	5.1		23.6	26.6	20.9	21.1	38.8	10.7	4.5		11.0	0.6	5.6		
SOMAS								624819				14.6							139.8		340.2	18.0	174.1		
MÁXIMOS			27.6					24374				8.6	9.8		29.9		46.0				12.2	2.3	13.1		
MÍNIMOS				4.3			24	8873							15.3			4.4			7.6				
										nº dias		3													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-06-2018	23:58:52	18.7	24.1	14.0	58	70	39	23738	176	2.2	6.0	0.0	25.6	30.0	21.9	23.1	35.4	12.8	5.7	1101	11.4	0.0	0.0		
02-06-2018	23:58:52	19.6	26.4	14.1	62	80	36	22396	333	1.7	6.0	0.0	26.3	30.3	22.8	23.7	42.1	13.0	5.5	1101	10.7	0.0	0.0		
03-06-2018	23:58:52	18.5	24.5	11.3	68	89	45	23346	284	1.6	5.4	0.0	26.6	30.1	23.3	22.9	38.7	11.1	5.2	1101	12.5	0.0	0.0		
04-06-2018	23:58:52	18.5	25.4	12.4	64	84	45	15184	329	1.5	5.0	0.0	25.9	28.5	23.6	21.9	41.3	11.8	3.9	1101	10.3	0.0	0.0		
05-06-2018	23:58:52	18.3	24.9	12.2	65	90	39	14148	305	1.3	6.0	0.0	25.3	27.5	23.2	21.1	36.9	12.2	3.7	1101	10.9	0.0	0.0		
06-06-2018	23:58:52	18.6	25.0	10.6	69	93	45	15147	288	1.5	7.3	0.0	24.7	27.0	22.3	21.2	37.5	10.8	3.8	1101	12.2	0.2	0.6		
07-06-2018	23:58:52	18.0	23.3	11.7	73	94	56	21860	263	2.1	6.8	0.0	25.4	28.9	22.1	21.2	30.9	11.4	4.8	1101	11.5	0.8	4.4		
08-06-2018	23:58:52	18.6	23.4	13.0	75	96	50	21845	262	2.4	8.2	0.0	26.6	29.9	24.0	22.0	30.9	14.8	4.9	1101	10.8	0.0	6.2		
09-06-2018	23:58:52	17.4	22.0	11.3	75	94	59	22448	261	1.9	6.3	0.0	26.3	29.7	23.4	20.7	29.2	13.1	4.7	1101	11.6	0.0	6.8		
10-06-2018	23:58:52	18.2	25.2	9.8	68	95	43	19687	292	1.7	7.4	0.0	26.1	29.2	23.0	20.9	31.2	11.5	4.7	1101	10.7	1.0	4.5		
11-06-2018	23:58:52	18.6	22.7	13.5	72	89	53	12805	272	1.3	5.0	0.0	25.6	27.4	23.8	20.3	26.8	15.0	3.1	1101	9.7	0.0	0.0		
12-06-2018	23:58:52	21.5	28.1	15.9	61	81	40	19094	350	2.2	6.0	0.0	26.1	29.7	23.0	23.6	34.2	15.4	5.3	1101	10.9	0.0	0.0		
13-06-2018	23:58:52	20.6	25.2	15.3	65	77	52	24781	289	2.5	7.8	0.0	27.5	31.3	24.0	23.6	32.2	15.2	5.9	1101	12.5	0.0	0.0		
14-06-2018	23:58:52	24.0	29.7	16.6	52	74	30	24604	274	2.3	6.1	0.0	28.7	32.6	25.2	26.3	35.7	16.6	7.1	1101	12.2	0.0	0.0		
15-06-2018	23:58:52	26.6	33.8	21.6	46	62	25	24829	329	2.4	6.7	0.0	30.3	34.4	26.8	28.9	37.2	21.5	7.8	1101	12.6	0.0	0.0		
16-06-2018	23:58:52	22.3	27.5	15.4	58	79	44	25304	278	1.7	6.3	0.0	30.4	34.0	27.0	26.3	35.3	16.8	6.2	1101	12.6	0.0	0.0		
17-06-2018	23:58:52	24.0	31.1	15.9	56	90	27	24692	225	0.9	4.0	0.0	31.0	35.2	27.3	28.6	41.2	17.4	6.5	1101	12.2	0.0	0.6		
18-06-2018	23:58:52	24.6	30.8	19.4	54	83	34	20817	88	1.0	5.8	0.0	31.4	34.5	28.5	27.9	38.5	19.4	5.5	1101	12.1	0.0	0.0		
19-06-2018	23:58:52	22.8	27.9	18.6	70	95	49	24255	142	1.2	4.2	0.0	31.5	35.5	28.2	28.2	40.0	19.7	5.9	1101	12.3	0.8	6.0		
20-06-2018	23:58:52	21.6	25.4	18.6	74	86	60	12911	213	1.1	6.3	0.0	29.9	31.6	28.4	24.2	31.8	18.9	3.1	1101	9.8	0.0	0.0		
21-06-2018	23:58:52	22.7	30.7	17.5	71	88	43	19711	265	1.2	6.1	0.2	29.9	33.6	27.0	25.4	35.3	18.6	4.8	1101	9.6	0.3	2.0		
22-06-2018	23:58:52	22.1	26.7	16.3	74	94	53	19427	200	1.2	4.6	0.0	29.8	33.3	27.2	25.7	35.7	18.0	4.6	1101	9.7	0.0	3.8		
23-06-2018	23:58:52	23.1	29.9	14.8	66	93	41	23217	263	1.1	5.0	0.0	30.7	34.8	27.1	27.5	38.8	16.5	6.0	1101	12.3	0.2	4.9		
24-06-2018	23:58:52	22.3	26.6	16.7	73	90	62	22432	143	1.1	4.9	0.0	31.3	35.1	28.0	27.3	38.7	18.3	5.2	1101	11.9	0.0	2.1		
25-06-2018	23:58:52	21.7	25.1	18.4	69	80	56	16845	329	1.7	5.9	0.0	30.3	32.8	28.4	25.0	33.4	19.0	4.2	1101	11.7	0.0	0.0		
26-06-2018	23:58:52	23.2	28.2	16.3	61	81	45	24629	287	2.0	6.0	0.0	30.6	34.4	27.2	26.7	36.4	17.2	6.4	1101	12.5	0.0	0.0		
27-06-2018	23:58:52	23.3	29.6	16.6	60	76	44	24785	288	2.3	8.2	0.0	31.0	34.5	27.7	26.6	34.9	17.4	6.5	1101	12.5	0.0	0.0		
28-06-2018	23:58:52	23.4	28.2	18.0	56	72	40	22637	281	2.2	6.6	0.0	31.2	34.5	28.4	26.8	36.1	19.4	6.2	1101	11.3	0.0	0.0		
29-06-2018	23:58:52	20.8	24.5	13.9	68	91	54	23163	250	1.8	5.7	0.0	31.0	34.5	27.7	24.9	33.9	16.1	5.4	1101	11.6	0.4	2.7		
30-06-2018	23:58:52	20.4	25.0	16.9	82	96	61	17761	256	1.9	6.6	14.6	29.3	31.4	27.2	22.7	28.2	18.2	3.9	1101	9.7	0.6	5.6		

MÉDIAS		21.1	26.7	15.2	65	85	46	20950	273	1.7	6.1		28.6	31.9	25.6	24.5	35.3	15.9	5.2		11.4	0.1	1.7	
SOMAS								628498				14.8							156.3		342.3	4.3	50.2	
MÁXIMOS			33.8					25304					14.6		35.5						12.6	1.0	6.8	
MÍNIMOS				9.8			25	12805													10.8	9.6		

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 **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)
01-07-2018	23:58:52	19.8	24.1	15.2	83	97	56	21680	259	2.0	6.9	0.2	27.4	30.4	24.9	22.2	29.4	16.6	4.6	1101	11.0			0.3	
02-07-2018	23:58:52	20.1	24.4	14.7	81	98	62	15551	274	1.5	6.7	0.0	26.6	28.4	24.6	22.0	28.0	16.6	3.5	1101	11.9			0.7	
03-07-2018	23:58:52	22.9	27.6	18.4	62	81	47	24381	313	2.6	6.5	0.0	27.5	31.6	23.9	24.7	33.9	17.4	6.5	1101	12.5			0.0	
04-07-2018	23:58:52	21.8	27.7	13.1	65	93	43	22258	293	2.2	7.9	0.0	28.0	31.5	24.8	24.4	34.4	15.5	5.8	1101	12.0			0.9	
05-07-2018	23:58:52	22.6	27.5	18.2	64	77	50	24284	323	2.7	6.5	0.0	28.9	32.7	25.5	25.3	33.9	18.0	6.2	1101	12.6			0.0	
06-07-2018	23:58:52	24.5	30.5	18.8	56	71	39	23619	316	2.5	6.4	0.0	29.9	33.9	26.3	26.8	36.6	18.6	6.8	1101	11.6			0.0	
07-07-2018	23:58:52	26.4	31.6	21.2	49	61	31	24256	311	2.3	5.4	0.0	31.1	35.0	27.5	28.6	37.5	20.5	7.4	1101	12.5			0.0	
08-07-2018	23:58:52	25.2	30.4	17.2	58	84	39	24306	258	1.5	5.4	0.2	31.8	35.5	28.3	28.4	37.2	19.2	6.5	1101	12.5			0.0	
09-07-2018	23:58:52	24.7	32.0	16.0	60	89	36	24581	264	1.4	5.4	0.0	31.9	35.8	28.4	28.2	38.2	18.3	6.5	1101	12.4			0.3	
10-07-2018	23:58:52	22.8	28.7	16.6	71	93	43	23983	252	1.3	5.5	0.0	32.0	35.5	28.7	27.2	35.3	18.4	5.7	1101	12.3			0.7	
11-07-2018	23:58:52	20.4	25.9	13.9	79	96	57	23731	250	1.5	6.2	0.0	31.3	34.6	28.2	25.3	33.3	16.7	5.1	1101	11.5			0.6	
12-07-2018	23:58:52	20.2	24.2	15.5	81	98	67	23409	214	1.5	5.8	0.0	31.0	34.5	27.8	25.0	34.0	17.3	5.0	1101	12.2			1.5	
13-07-2018	23:58:52	20.5	24.6	15.6	76	92	61	17896	274	1.3	5.4	0.0	30.3	33.2	28.0	24.5	32.8	18.3	4.1	1101	11.3			0.0	
14-07-2018	23:58:52	20.1	25.4	14.5	73	91	51	23561	267	2.2	8.3	0.0	29.9	33.3	26.9	24.1	33.3	16.0	5.5	1101	12.0			0.2	
15-07-2018	23:58:52	20.0	25.6	12.1	75	96	52	23336	273	2.1	8.2	0.0	29.5	32.8	26.3	23.8	33.2	14.7	5.2	1101	12.0			1.2	
16-07-2018	23:58:52	21.1	27.6	12.9	72	96	52	23491	281	1.9	6.1	0.0	29.6	33.3	26.3	24.6	34.3	15.2	5.5	1101	12.0			0.9	
17-07-2018	23:58:52	26.4	30.6	20.9	47	60	34	23949	289	1.9	5.6	0.0	31.2	35.2	27.7	29.0	37.6	20.7	7.1	1101	12.3			0.0	
18-07-2018	23:58:52	23.4	29.1	18.3	61	76	46	23933	289	1.6	5.4	0.0	31.4	34.9	28.2	27.0	35.8	18.8	5.9	1101	12.3			0.0	
19-07-2018	23:58:52	24.2	30.3	19.0	57	71	39	24103	332	2.6	6.2	0.0	31.4	34.8	28.3	27.4	36.8	19.3	6.8	1101	12.3			0.0	
20-07-2018	23:58:52	24.3	31.2	15.5	61	90	36	23801	309	2.0	7.1	0.0	31.7	35.4	28.4	27.8	37.7	17.8	6.5	1101	12.2			0.4	
21-07-2018	23:58:52	24.0	29.0	17.3	58	78	41	23826	288	2.4	6.6	0.0	31.8	35.1	28.6	27.3	35.7	18.4	6.6	1101	12.3			0.0	
22-07-2018	23:58:52	23.3	27.5	17.0	59	86	45	24027	274	1.9	7.0	0.0	31.8	35.2	28.7	27.1	35.6	18.5	6.2	1101	12.3			0.0	
23-07-2018	23:58:52	22.2	27.8	13.4	70	98	49	24070	270	1.4	4.5	0.0	31.6	35.3	28.2	26.7	36.7	16.2	5.8	1101	12.2			1.9	
24-07-2018	23:58:52	22.3	26.9	13.7	64	91	44	23979	299	2.0	6.6	0.0	31.3	34.5	28.1	25.9	34.6	16.0	6.0	1101	12.3			0.3	
25-07-2018	23:58:52	22.6	27.5	13.4	67	94	51	23673	281	1.7	5.4	0.0	31.4	34.8	28.2	26.7	35.5	16.8	5.8	1101	12.2			1.2	
26-07-2018	23:58:52	23.4	27.7	16.4	66	87	50	23364	276	1.9	5.8	0.0	31.5	34.7	28.5	27.0	35.2	18.4	5.8	1101	12.2			0.0	
27-07-2018	23:58:52	25.4	33.7	16.0	53	78	34	23511	306	1.8	6.1	0.0	31.8	35.4	28.5	28.5	38.7	18.2	6.6	1101	12.2			0.0	
28-07-2018	23:58:52	23.0	29.3	16.7	60	75	45	23768	295	2.2	6.5	0.0	31.6	34.6	28.7	26.8	35.0	18.3	6.0	1101	12.2			0.0	
29-07-2018	23:58:52	22.3	30.3	13.7	61	91	29	23273	297	1.6	6.2	0.0	31.3	34.6	28.1	26.1	36.5	16.2	5.9	1101	12.1			0.0	
30-07-2018	23:58:52	23.2	29.5	13.8	61	82	45	23258	296	2.2	6.8	0.0	31.2	34.3	28.1	26.5	35.0	16.4	6.1	1101	12.1			0.0	
31-07-2018	23:58:52	26.9	33.2	21.6	57	73	42	23316	330	2.7	7.9	0.0	32.1	35.7	29.0	29.7	40.4	21.5	7.0	1101	12.2			0.0	
MÉDIAS		22.9	28.4	16.1	65	85	46	23231	286	2.0	6.3		30.6	34.1	27.5	26.3	35.2	17.7	5.9		12.1		0.4	#DIV/0!	
SOMAS								720174				0.4							183.9		375.5		11.1	0.0	
MÁXIMOS			33.7					24581			8.3	0.2		35.8							12.6		1.9	0.0	
MÍNIMOS				12.1				15551							23.9			14.7			11.0				
									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)
01-08-2018	23:58:52	29.7	36.8	24.9	42	60	22	20767	68	1.7	6.1	0.0	33.3	36.8	30.3	32.2	44.2	23.8	6.9	1101	11.3	0.0	0.0		
02-08-2018	23:58:52	29.5	34.8	25.8	39	54	27	20276	85	1.3	5.9	0.0	33.9	37.2	31.3	32.4	43.0	25.4	6.5	1101	10.5	0.0	0.0		
03-08-2018	23:58:52	30.2	35.7	24.4	40	54	27	21462	120	1.1	5.0	0.0	34.3	37.8	31.3	32.6	43.3	23.8	6.7	1101	11.5	0.0	0.0		
04-08-2018	23:58:52	26.9	32.8	21.2	59	86	39	19214	210	0.9	4.2	0.0	34.4	37.3	31.9	30.6	40.1	23.6	5.3	1101	10.0	0.0	0.2		
05-08-2018	23:58:52	26.6	31.7	20.0	60	89	41	19920	259	1.2	5.5	0.0	33.8	36.7	31.0	29.6	39.2	21.2	5.8	1101	11.1	0.0	3.1		
06-08-2018	23:58:52	27.7	34.6	19.9	52	75	33	20365	265	1.2	5.7	0.0	33.8	36.9	31.0	30.4	40.4	21.5	6.1	1101	11.3	0.0	0.0		
07-08-2018	23:58:52	27.9	35.8	20.8	47	85	23	20617	344	1.8	6.8	0.0	33.6	36.9	30.7	30.1	40.9	21.9	6.9	1101	11.0	0.0	0.0		
08-08-2018	23:58:52	24.9	33.3	19.0	54	70	24	22350	312	2.0	6.6	0.0	33.2	36.6	30.2	28.2	39.4	19.9	6.5	1101	11.1	0.0	0.0		
09-08-2018	23:58:52	24.1	30.3	19.4	60	82	34	22803	320	2.1	6.6	0.0	32.8	36.1	30.0	27.8	37.5	20.2	6.3	1101	11.9	0.0	0.0		
10-08-2018	23:58:52	27.2	34.3	21.2	40	54	24	22782	312	2.0	5.4	0.0	32.8	36.4	29.6	29.7	40.6	20.8	7.5	1101	11.9	0.0	0.0		
11-08-2018	23:58:52	27.9	32.6	19.5	48	73	34	21600	253	1.4	5.5	0.0	33.5	37.1	30.4	31.0	41.1	22.3	6.5	1101	11.6	0.0	0.0		
12-08-2018	23:58:52	25.5	30.5	16.9	56	72	38	21644	283	1.6	5.9	0.0	33.3	36.4	30.4	28.5	37.4	19.1	5.8	1101	11.6	0.0	0.0		
13-08-2018	23:58:52	25.3	30.0	18.4	58	81	40	22148	289	1.8	5.4	0.0	33.1	36.2	30.2	28.3	36.9	20.1	6.1	1101	11.7	0.0	0.2		
14-08-2018	23:58:52	22.7	26.4	15.2	64	88	46	22370	259	1.4	5.5	0.0	32.4	35.5	29.4	26.7	35.2	17.5	5.4	1101	11.7	0.0	1.2		
15-08-2018	23:58:52	21.9	25.3	17.6	79	93	63	21502	246	1.4	4.5	0.0	32.2	35.4	29.4	26.7	35.8	19.3	4.9	1101	11.5	1.1	9.9		
16-08-2018	23:58:52	21.3	25.2	17.6	77	93	59	18789	97	1.2	4.6	0.0	31.8	34.9	29.5	26.4	36.5	19.9	4.3	1101	10.7	0.0	6.0		
17-08-2018	23:58:52	22.3	27.9	16.0	76	98	54	20619	273	1.3	7.5	0.0	31.5	34.6	28.7	26.1	35.0	17.8	4.8	1101	11.2	1.5	8.5		
18-08-2018	23:58:52	25.4	31.6	17.6	65	94	40	20656	263	0.8	3.8	0.0	32.2	35.8	29.1	28.7	39.8	19.1	5.5	1101	11.3	0.4	2.1		
19-08-2018	23:58:52	26.3	31.6	20.9	60	83	43	20708	2	1.0	4.9	0.0	32.8	36.2	30.0	29.4	39.0	20.9	5.6	1101	11.3	0.0	0.0		
20-08-2018	23:58:52	26.2	31.3	20.6	61	83	42	20109	25	1.0	4.6	0.0	33.1	36.2	30.3	29.5	39.3	21.3	5.4	1101	11.3	0.0	0.0		
21-08-2018	23:58:52	26.4	31.3	19.8	58	82	39	20320	287	1.1	4.6	0.0	33.2	36.3	30.5	29.3	39.0	21.5	5.7	1101	11.3	0.0	0.0		
22-08-2018	23:58:52	26.3	32.9	17.8	52	83	28	20278	286	1.0	4.4	0.0	33.1	36.3	30.2	29.2	40.1	19.6	5.9	1101	11.2	0.0	0.0		
23-08-2018	23:58:52	26.8	32.0	17.5	52	85	26	19841	272	1.7	6.6	0.0	32.8	35.6	30.1	28.7	37.6	19.4	6.4	1101	11.1	0.0	0.0		
24-08-2018	23:58:52	28.2	32.8	20.5	44	64	26	19688	266	1.6	7.6	0.0	33.1	36.0	30.5	30.0	38.2	22.3	6.2	1101	11.1	0.0	0.0		
25-08-2018	23:58:52	28.4	31.9	19.7	42	82	24	19770	279	1.5	5.1	0.0	33.0	36.0	30.2	29.6	36.7	21.4	6.3	1101	11.0	0.0	0.3		
26-08-2018	23:58:52	24.8	31.0	16.8	54	72	27	20462	271	0.8	3.9	0.0	32.6	36.0	29.5	28.0	37.5	18.3	5.3	1101	11.2	0.0	0.0		
27-08-2018	23:58:52	25.9	34.5	18.6	63	88	31	15753	166	1.4	7.7	0.2	32.1	35.2	29.8	28.0	39.1	19.6	4.7	1101	9.2	0.0	0.0		
28-08-2018	23:58:52	23.8	28.9	19.0	77	97	50	18867	249	1.7	6.1	0.0	32.4	35.2	30.0	27.1	34.1	20.9	4.7	1101	9.9	0.1	7.9		
29-08-2018	23:58:52	23.2	28.8	19.0	65	81	45	20030	315	2.2	5.9	0.0	31.5	34.4	28.9	25.5	32.2	19.5	5.4	1101	11.0	0.0	0.0		
30-08-2018	23:58:52	24.0	28.7	17.2	64	86	46	19523	267	1.0	4.6	0.0	31.4	34.7	28.5	27.2	36.3	18.3	5.0	1101	10.9	0.0	0.2		
31-08-2018	23:58:52	26.0	31.2	18.6	62	90	45	19283	244	1.3	4.3	0.0	31.9	35.1	28.9	27.9	36.6	19.4	5.6	1101	10.9	0.0	5.5		
MÉDIAS		25.9	31.5	19.4	57	80	37	20468	280	1.4	5.5		32.9	36.1	30.1	28.9	38.4	20.6	5.8		11.1	0.1	1.5		
SOMAS								634516				0.2							180.2		344.4	3.1	45.2		
MÁXIMOS			36.8					22803			7.7	0.2		37.8				44.2			11.9	1.5	9.9		
MÍNIMOS				15.2			22	15753							28.5			17.5			9.2				
										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 (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)
01-09-2018	23:58:52	25.6	31.0	19.8	67	87	51	18803	43	1.0	4.9	0.0	32.2	35.4	29.4	28.3	37.8	20.4	4.9	1101	10.7	0.0	0.0	0.0	
02-09-2018	23:58:52	24.5	30.0	20.6	79	95	56	18060	217	1.3	4.3	0.0	32.3	35.2	29.8	27.6	36.0	21.8	4.5	1101	10.5	0.0	7.7	0.0	
03-09-2018	23:58:52	22.0	25.9	16.5	75	94	57	17808	261	2.1	6.6	0.0	31.5	33.9	29.4	24.9	31.4	19.2	4.5	1101	10.2	0.0	3.6	0.0	
04-09-2018	23:58:52	21.0	25.4	15.6	79	95	62	10596	266	1.4	5.9	0.0	29.4	30.9	28.0	22.7	29.1	18.1	2.7	1101	8.6	0.0	7.8	0.0	
05-09-2018	23:58:52	22.7	26.8	16.7	73	92	55	16174	278	1.7	6.5	0.0	29.5	32.1	27.6	24.4	31.4	19.4	4.1	1101	9.7	0.0	0.0	0.0	
06-09-2018	23:58:52	20.0	24.8	12.9	74	96	59	18738	285	1.4	6.2	0.0	29.0	31.8	26.3	22.6	30.2	15.0	4.2	1101	10.7	0.2	3.5	0.0	
07-09-2018	23:58:52	18.9	23.9	13.3	79	95	60	15512	271	1.2	5.8	0.0	28.3	30.8	25.9	21.5	29.2	15.2	3.6	1101	9.1	0.0	8.8	0.0	
08-09-2018	23:58:52	18.9	24.4	11.9	81	97	64	18915	280	1.4	7.5	0.0	27.8	30.8	25.0	21.5	29.1	13.7	4.2	1101	10.6	1.2	10.9	0.0	
09-09-2018	23:58:52	21.3	28.9	12.8	70	98	44	16604	278	1.0	5.4	0.0	27.8	30.8	24.9	23.1	32.9	14.0	4.3	1101	10.3	1.0	8.4	0.0	
10-09-2018	23:58:52	24.5	32.3	16.2	62	87	33	18413	111	0.9	4.0	0.0	29.1	32.7	26.1	26.3	36.4	17.2	5.0	1101	10.6	0.0	0.0	0.0	
11-09-2018	23:58:52	25.5	31.3	19.5	65	84	43	17940	357	1.1	4.3	0.0	30.1	33.3	27.4	27.2	35.9	20.0	4.9	1101	10.5	0.0	0.0	0.0	
12-09-2018	23:58:52	24.9	29.4	21.1	78	95	58	17788	122	0.9	4.0	0.0	30.8	33.9	28.3	27.6	35.8	21.4	4.4	1101	10.5	0.0	3.1	0.0	
13-09-2018	23:58:52	23.2	29.5	18.9	85	98	60	14450	254	1.5	6.7	0.0	30.8	33.0	29.1	25.6	32.8	20.8	3.5	1101	9.1	0.3	8.7	0.0	
14-09-2018	23:58:52	23.2	27.9	19.1	79	95	54	14938	90	1.3	5.4	1.8	29.8	32.1	27.8	25.1	32.1	19.9	3.7	1101	9.3	0.2	12.5	0.0	
15-09-2018	23:58:52	23.7	27.9	19.9	75	89	54	14556	237	1.2	4.7	0.0	29.1	31.2	27.4	24.6	31.9	20.0	3.7	1101	9.5	0.0	0.5	0.0	
16-09-2018	23:58:52	24.3	30.2	18.1	72	94	48	17059	26	0.9	3.8	0.0	29.4	32.6	26.8	25.9	34.4	18.6	4.3	1101	9.7	0.0	3.5	0.0	
17-09-2018	23:58:52	25.1	29.9	20.1	73	91	52	17060	225	1.0	4.6	0.0	30.3	33.4	27.8	27.0	35.6	20.9	4.4	1101	10.3	0.0	0.0	0.0	
18-09-2018	23:58:52	24.4	29.3	18.0	67	90	43	17063	271	1.4	6.3	0.0	30.3	32.9	28.0	25.8	32.8	19.0	4.5	1101	10.3	0.0	0.0	0.0	
19-09-2018	23:58:52	23.9	30.1	17.7	69	88	42	17005	295	1.1	4.9	0.0	30.1	32.9	27.5	25.8	33.6	18.6	4.2	1101	10.2	0.0	0.0	0.0	
20-09-2018	23:58:52	23.9	29.2	17.3	74	95	53	16729	300	0.8	3.6	0.0	30.0	32.9	27.3	25.8	34.5	18.1	4.3	1101	9.8	0.5	5.6	0.0	
21-09-2018	23:58:52	24.5	30.1	17.1	60	83	37	17088	309	1.0	4.2	0.0	29.9	32.8	27.2	25.7	34.2	17.7	4.7	1101	10.2	0.0	0.0	0.0	
22-09-2018	23:58:52	26.4	33.6	17.7	50	82	32	17375	49	1.0	4.2	0.0	30.3	33.4	27.6	27.7	37.1	19.0	5.2	1101	10.3	0.0	0.0	0.0	
23-09-2018	23:58:52	25.7	33.6	17.6	44	68	20	17021	313	0.8	4.4	0.0	30.1	33.1	27.4	26.4	36.4	17.9	5.1	1101	10.2	0.0	0.0	0.0	
24-09-2018	23:58:52	26.9	35.4	18.1	42	66	23	16726	301	0.7	4.6	0.0	30.3	33.5	27.6	27.5	37.7	19.2	5.0	1101	10.1	0.0	0.0	0.0	
25-09-2018	23:58:52	25.1	30.4	19.2	58	86	32	16772	30	0.6	5.1	0.0	30.3	33.2	27.8	26.7	35.7	19.3	4.4	1101	10.1	0.0	0.7	0.0	
26-09-2018	23:58:52	25.5	29.5	20.8	71	88	56	16281	103	1.6	5.4	0.0	30.3	32.9	28.1	26.9	34.6	20.6	4.5	1101	10.0	0.0	1.0	0.0	
27-09-2018	23:58:52	24.7	29.5	19.6	68	87	48	16072	106	1.3	4.9	0.0	30.4	32.9	28.3	26.7	33.9	21.2	4.4	1101	10.0	0.0	0.0	0.0	
28-09-2018	23:58:52	23.5	27.9	19.0	69	88	51	15899	303	1.0	7.4	0.0	29.9	32.3	27.7	25.4	32.8	19.4	4.2	1101	9.9	0.0	0.4	0.0	
29-09-2018	23:58:52	22.9	27.2	17.0	74	95	55	15996	316	0.8	4.0	0.0	29.4	32.0	27.2	25.1	32.6	18.5	4.0	1101	9.9	0.6	7.4	0.0	
30-09-2018	23:58:52	22.8	26.9	18.9	77	91	65	14488	24	0.9	4.6	0.0	29.5	31.8	27.6	25.2	33.0	20.2	3.4	1101	8.7	0.0	0.4	0.0	

MÉDIAS		23.6	29.1	17.7	70	90	49	16598	303	1.2	5.1		29.9	32.7	27.5	25.6	33.7	18.8	4.3		10.0	0.1	3.2	
SOMAS								497929					1.8						128.7		299.7	4.1	94.6	
MÁXIMOS		35.4						18915			7.5	1.8		35.4			37.8				10.7	1.2	12.5	
MÍNIMOS				11.9			20	10596							24.9						8.6			

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@drapalq.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE TAVIRA

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-10-2018	23:58:52	24.2	29.3	18.2	70	95	35	15411	302	1.3	5.5	0.0	29.1	31.6	27.0	25.0	31.7	19.0	4.1	1101	9.7	0.3	5.8	0.0	
02-10-2018	23:58:52	22.5	26.6	16.5	68	97	30	14166	47	1.1	5.7	0.0	28.7	31.1	26.5	24.2	31.5	17.4	3.7	1101	9.0	0.0	5.0	0.0	
03-10-2018	23:58:52	21.7	27.1	16.3	78	97	50	15599	346	0.7	6.9	0.0	28.3	30.9	26.2	23.8	31.6	17.9	3.7	1101	9.5	1.1	8.8	0.0	
04-10-2018	23:58:52	22.0	30.1	14.1	57	97	28	16014	35	0.5	3.2	0.0	27.7	30.5	25.3	23.2	33.1	15.3	4.2	1101	9.8	0.0	6.8	0.0	
05-10-2018	23:58:52	21.3	27.8	12.7	62	83	41	15852	58	0.7	4.0	0.0	27.3	29.9	24.8	22.5	31.5	14.0	4.0	1101	9.8	0.0	0.0	0.0	
06-10-2018	23:58:52	21.9	26.4	16.9	69	95	46	15021	58	1.0	4.2	0.0	27.2	29.7	25.0	23.0	30.8	16.2	3.9	1101	9.6	0.0	0.5	0.0	
07-10-2018	23:58:52	20.9	28.2	12.6	55	78	32	15271	299	1.3	6.9	0.0	26.9	29.2	24.6	21.9	29.9	14.5	4.4	1101	9.7	0.0	0.0	0.0	
08-10-2018	23:58:52	17.8	24.5	10.0	65	94	35	15642	275	1.2	5.8	0.0	25.6	28.0	23.2	19.4	27.8	11.2	3.8	1101	9.7	0.0	2.6	0.0	
09-10-2018	23:58:52	17.9	24.1	11.7	78	94	58	13565	315	1.0	5.3	0.0	25.0	27.5	22.8	19.3	27.8	12.4	3.1	1101	9.5	0.3	10.6	0.0	
10-10-2018	23:58:52	20.9	25.1	16.2	76	91	56	11143	193	1.0	5.3	0.0	25.7	27.9	24.1	21.6	28.4	15.8	2.8	1101	6.5	0.0	2.5	0.0	
11-10-2018	23:58:52	20.5	24.2	17.6	91	98	70	5479	262	1.6	7.2	13.4	25.3	26.4	24.2	20.4	22.5	17.8	1.3	1101	5.2	2.5	18.9	0.0	
12-10-2018	23:58:52	21.1	25.4	16.5	86	98	64	13295	335	0.7	4.0	0.2	25.0	27.2	23.3	21.0	25.5	17.4	3.1	1101	9.1	0.6	10.9	0.0	
13-10-2018	23:58:52	21.1	25.7	15.6	87	98	71	12630	172	1.5	8.2	0.2	24.4	26.6	22.2	20.7	26.8	15.5	3.0	1101	8.6	0.8	9.1	0.0	
14-10-2018	23:58:52	17.7	22.2	14.4	62	93	37	14305	347	2.3	7.0	5.6	23.0	25.0	21.3	16.5	20.5	13.1	3.9	1101	8.3	0.0	2.8	0.0	
15-10-2018	23:58:52	15.9	22.3	9.9	84	97	65	6544	295	1.7	8.6	6.2	20.4	21.6	19.1	14.9	18.6	10.7	1.5	1101	6.4	0.7	3.2	0.0	
16-10-2018	23:58:52	18.8	23.9	14.1	76	97	54	9422	8	0.9	4.2	0.0	21.0	23.0	19.5	17.6	22.8	14.0	2.4	1101	8.3	0.0	8.2	0.0	
17-10-2018	23:58:52	20.3	25.1	16.5	66	79	49	14107	344	1.7	6.4	0.0	21.5	23.8	19.3	18.5	23.5	14.2	3.8	1101	9.3	0.0	0.0	0.0	
18-10-2018	23:58:52	15.5	18.3	13.6	80	89	64	5367	11	1.0	5.4	2.6	20.4	22.0	19.4	14.7	22.4	12.0	1.3	1101	5.2	0.0	3.0	0.0	
19-10-2018	23:58:52	16.6	21.6	13.3	75	93	54	12858	56	1.0	3.8	1.2	20.0	22.5	18.2	16.9	28.9	11.3	2.8	1101	8.3	0.1	3.1	0.0	
20-10-2018	23:58:52	17.0	22.0	14.1	73	85	54	8064	62	1.2	5.4	0.0	19.7	21.1	18.3	16.3	30.3	11.1	2.1	1101	6.9	0.0	0.0	0.0	
21-10-2018	23:58:52	18.7	23.1	15.5	83	95	64	13051	84	1.3	4.8	2.6	20.7	23.2	18.8	18.9	30.0	13.3	2.9	1101	8.5	0.3	7.9	0.0	
22-10-2018	23:58:52	19.5	24.3	15.7	80	95	64	12477	47	0.7	4.2	0.0	21.7	24.2	19.7	20.0	30.5	13.7	2.9	1101	8.5	0.0	3.9	0.0	
23-10-2018	23:58:52	19.3	22.0	16.1	86	95	76	4348	56	0.6	5.2	0.2	21.5	22.4	20.6	18.3	25.7	15.0	1.0	1101	3.9	0.0	0.0	0.0	
24-10-2018	23:58:52	19.8	24.4	14.6	79	95	56	12344	28	0.7	3.5	0.0	21.8	24.2	20.0	20.2	31.3	13.6	2.9	1101	8.8	0.0	0.8	0.0	
25-10-2018	23:58:52	18.1	23.0	12.9	84	98	63	9649	47	0.5	4.1	0.0	21.3	23.0	19.4	18.8	31.3	11.8	2.2	1101	8.1	0.7	8.6	0.0	
26-10-2018	23:58:52	17.6	18.9	16.2	92	97	85	1790	49	0.4	3.4	7.0	20.7	21.2	20.3	16.6	19.8	15.1	0.4	1101	0.3	0.2	16.3	0.0	
27-10-2018	23:58:52	16.2	21.8	12.4	70	100	37	12091	341	1.9	9.4	0.2	19.8	21.6	18.3	15.6	25.1	10.0	3.4	1101	8.5	0.4	8.4	0.0	
28-10-2018	23:58:52	12.5	17.3	9.1	54	71	33	12175	349	2.4	7.1	0.0	17.2	18.7	15.8	11.7	20.6	6.4	3.3	1101	7.8	0.0	0.0	0.0	
29-10-2018	23:58:52	12.4	19.1	6.4	60	88	35	12732	318	1.5	7.4	0.0	15.9	17.9	13.8	11.9	23.6	3.4	3.1	1101	8.4	0.0	0.3	1.1	
30-10-2018	23:58:52	12.6	17.8	8.4	81	96	50	8637	295	2.1	8.5	20.4	16.4	17.6	15.4	11.8	20.3	6.5	1.9	1101	7.1	0.0	8.7	1.1	
31-10-2018	23:58:52	10.9	13.8	7.3	93	97	86	1710	350	1.1	5.8	29.2	14.6	15.4	14.0	9.6	13.8	5.8	0.3	1101	0.6	0.0	13.9	1.1	
MÉDIAS		18.5	23.4	13.7	75	93	53	11315	2	1.2	5.7		22.7	24.7	21.0	18.5	26.4	13.1	2.8		7.7	0.3	5.5		
SOMAS								350759				89.0							87.3		239.0	8.2	170.5		
MÁXIMOS			30.1				100	16014			9.4	29.2		31.6			33.1				9.8	2.5	18.9		
MÍNIMOS				6.4			28	1710								13.8			3.4		0.3				
										nº dias		9													

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)
01-11-2018	23:58:52	13.9	20.4	8.1	80	99	50	11052	3	0.9	4.3	0.2	15.6	17.7	13.6	13.1	21.2	7.1	2.3	1101	8.3	0.0	8.3	1.1	
02-11-2018	23:58:52	16.0	20.6	10.0	83	98	64	8898	315	0.8	4.1	0.0	16.7	18.5	14.9	14.8	24.1	8.8	1.9	1101	6.0	0.1	2.3	1.1	
03-11-2018	23:58:52	15.1	20.6	9.5	86	99	66	11796	289	0.6	3.7	0.0	17.5	19.4	15.7	14.8	23.0	8.8	2.4	1101	8.6	0.5	7.8	1.1	
04-11-2018	23:58:52	14.1	17.2	8.4	88	100	69	5406	261	1.3	6.7	2.8	16.9	17.9	15.6	13.6	21.2	8.3	1.2	1101	5.1	0.0	11.9	1.1	
05-11-2018	23:58:52	13.1	17.9	6.6	77	97	47	9277	304	1.4	6.2	0.6	16.8	17.6	15.5	12.5	20.8	6.4	2.2	1101	7.7	0.1	8.6	1.6	
06-11-2018	23:58:52	13.1	18.5	5.8	82	99	61	10218	263	1.0	4.8	0.2	15.4	17.1	13.4	12.7	22.7	5.4	2.2	1101	7.6	0.4	9.3	4.5	
07-11-2018	23:58:52	15.2	18.8	11.3	89	99	75	5900	268	1.1	6.1	4.8	17.0	18.5	15.9	14.5	23.5	10.1	1.3	1101	5.6	0.1	7.9	4.5	
08-11-2018	23:58:52	14.8	20.9	9.8	85	97	62	7924	317	1.2	7.2	0.4	17.3	18.8	16.3	14.1	24.1	8.4	1.8	1101	5.6	0.0	9.5	4.5	
09-11-2018	23:58:52	12.6	18.7	6.0	82	99	58	11102	280	1.1	5.8	0.0	15.8	17.3	14.1	12.3	23.6	5.9	2.3	1101	7.8	0.5	8.3	7.9	
10-11-2018	23:58:52	15.8	20.4	9.3	88	99	68	6468	279	1.5	6.2	0.2	16.3	17.6	14.9	14.6	23.5	8.4	1.5	1101	6.0	0.4	12.1	7.9	
11-11-2018	23:58:52	17.6	20.7	14.8	91	98	75	7429	240	1.5	6.4	5.4	18.3	19.5	17.3	16.8	26.3	13.7	1.6	1101	6.6	0.0	13.3	7.9	
12-11-2018	23:58:52	15.0	19.1	11.2	92	99	70	5274	3	0.7	5.1	2.6	18.1	19.0	17.4	14.9	23.0	11.1	1.1	1101	4.9	0.0	17.4	7.9	
13-11-2018	23:58:52	15.9	20.9	12.0	78	93	62	8546	27	1.2	4.5	0.0	17.0	18.1	15.8	14.0	23.1	9.5	1.8	1101	7.5	0.0	2.4	7.9	
14-11-2018	23:58:52	17.3	21.5	14.1	79	90	61	9883	75	0.3	4.1	0.0	17.4	18.8	16.3	15.5	23.9	11.1	2.1	1101	7.5	0.0	0.0	7.9	
15-11-2018	23:58:52	16.7	20.2	13.8	89	98	81	8725	81	0.1	4.0	0.2	18.1	19.4	17.2	16.1	24.5	12.6	1.8	1101	7.2	0.0	5.1	7.9	
16-11-2018	23:58:52	15.5	20.9	12.2	86	99	63	10034	66	0.3	4.2	0.0	17.6	18.8	16.4	14.9	25.6	10.8	2.2	1101	7.6	1.0	11.5	7.9	
17-11-2018	23:58:52	17.6	19.2	14.4	86	93	80	4171	159	2.7	7.5	0.2	17.8	18.5	17.2	15.6	21.1	12.7	1.3	1101	3.9	0.0	2.3	7.9	
18-11-2018	23:58:52	14.5	18.3	12.3	94	98	73	4520	71	1.3	9.1	24.4	17.7	18.3	17.0	14.4	20.0	12.1	0.9	1101	4.9	1.0	19.1	7.9	
19-11-2018	23:58:52	14.4	19.9	10.8	88	99	56	8327	283	1.0	6.2	10.4	17.1	18.0	16.2	14.1	24.2	10.4	1.8	1101	6.4	0.0	15.3	7.9	
20-11-2018	23:58:52	14.0	19.0	10.5	88	100	64	6744	293	1.1	7.5	1.8	16.8	17.4	16.0	12.9	21.8	9.7	1.4	1101	6.0	0.0	13.7	7.9	
21-11-2018	23:58:52	13.4	19.2	9.8	85	99	57	9929	299	0.9	6.7	0.2	16.1	17.2	15.1	12.7	21.3	9.6	2.1	1101	7.4	0.4	9.3	7.9	
22-11-2018	23:58:52	12.9	15.2	10.3	92	95	84	2052	51	0.4	3.4	4.0	15.6	16.0	15.1	11.8	14.5	10.0	0.4	1101	0.3	0.0	16.6	7.9	
23-11-2018	23:58:52	12.5	18.4	5.9	86	100	63	8857	293	0.7	4.6	13.4	15.4	16.4	14.3	12.1	23.0	6.9	1.8	1101	6.7	0.0	10.0	8.5	
24-11-2018	23:58:52	12.9	18.2	5.3	89	100	70	5102	272	1.8	7.9	6.2	14.6	15.9	13.4	11.7	18.3	6.2	1.3	1101	5.7	0.0	15.0	11.7	
25-11-2018	23:58:52	16.1	18.6	12.4	91	99	73	4387	277	2.3	7.3	5.4	16.2	17.0	15.5	14.3	19.0	10.9	1.0	1101	5.3	0.5	13.5	11.7	
26-11-2018	23:58:52	12.6	18.5	6.2	73	97	48	9298	324	1.1	5.6	0.0	15.5	16.8	14.7	10.8	17.6	6.7	2.2	1101	7.5	0.0	1.5	12.6	
27-11-2018	23:58:52	11.3	17.7	5.7	82	98	53	9792	360	0.4	2.4	0.0	14.2	15.2	13.0	10.0	18.6	5.6	2.0	1101	7.8	0.1	13.5	14.8	
28-11-2018	23:58:52	11.1	17.1	5.3	84	96	63	10079	33	0.5	3.1	0.2	13.5	14.6	12.2	9.4	18.1	4.4	2.0	1101	7.8	0.0	14.2	18.5	
29-11-2018	23:58:52	13.0	17.1	6.7	90	99	74	5931	319	0.8	3.6	1.2	13.7	15.3	12.4	11.4	17.2	5.7	1.2	1101	5.2	0.0	13.2	18.7	
30-11-2018	23:58:52	13.9	18.5	11.0	79	98	53	8398	360	1.0	4.9	0.8	15.1	15.6	14.4	11.8	17.7	8.5	1.8	1101	7.2	0.0	8.5	18.7	

MÉDIAS		14.4	19.1	9.6	85	98	65	7851	320	1.0	5.4		16.4	17.5	15.2	13.4	21.6	8.9	1.7	6.4	0.2	10.0	
SOMAS								235516				85.6						51.0		191.8	5.2	301.1	
MÁXIMOS			21.5					11796			9.1	24.4		19.5			26.3			8.6	1.0	19.1	
MÍNIMOS				5.3			47	2052										4.4		0.3			

nº dias 15

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)	
01-12-2018	23:58:52	12.2	18.5	6.9	78	98	54	8979	358	0.6	2.7	0.0	14.2	15.2	13.3	10.6	18.6	6.5	1.9	1101	7.5	0.0	2.5	18.9	
02-12-2018	23:58:52	11.2	18.5	5.6	88	100	65	8910	327	0.3	3.0	0.2	13.8	15.2	12.5	10.5	19.6	5.5	1.8	1101	7.4	0.5	13.8	23.9	
03-12-2018	23:58:52	12.0	19.9	5.9	86	100	56	8370	317	0.3	3.4	0.2	13.7	15.1	12.3	10.6	20.0	5.4	1.8	1101	7.6	1.0	13.8	27.1	
04-12-2018	23:58:52	12.6	18.7	6.2	88	100	56	9149	36	0.6	3.9	0.0	13.8	15.1	12.4	11.3	20.0	6.0	1.9	1101	7.5	0.9	13.2	31.3	
05-12-2018	23:58:52	12.5	21.9	5.2	87	100	62	8830	311	0.4	3.8	0.2	14.2	15.7	12.6	11.1	22.2	5.5	2.0	1101	7.5	0.1	13.2	39.0	
06-12-2018	23:58:52	18.8	25.4	12.4	61	88	40	9422	20	1.5	6.2	0.0	14.9	16.4	13.6	13.5	22.2	7.8	2.9	1101	7.7	0.0	0.0	39.0	
07-12-2018	23:58:52	15.5	24.4	7.7	76	100	41	9281	348	0.7	6.3	0.0	14.9	16.3	13.5	12.3	22.6	6.7	2.3	1101	7.6	0.8	7.1	39.0	
08-12-2018	23:58:52	15.0	20.5	10.3	77	94	50	9176	21	0.9	4.6	0.0	14.8	16.1	13.6	12.4	21.7	7.5	2.1	1101	7.5	0.0	1.0	39.0	
09-12-2018	23:58:52	14.8	22.0	9.4	67	89	49	9129	55	0.6	3.8	0.0	14.5	15.8	13.2	11.6	21.8	6.3	2.1	1101	7.5	0.0	0.0	39.0	
10-12-2018	23:58:52	15.0	21.8	9.5	70	94	42	9360	43	0.5	3.8	0.0	14.4	16.0	13.0	11.8	22.0	6.6	2.2	1101	7.6	0.0	0.5	39.0	
11-12-2018	23:58:52	14.4	18.2	8.6	90	99	76	2498	302	0.3	3.3	0.0	15.0	16.1	14.2	12.6	18.3	8.2	0.6	1101	2.0	0.0	7.8	39.0	
12-12-2018	23:58:52	12.3	18.7	5.9	88	100	64	6894	296	0.5	3.8	0.2	14.4	15.7	12.8	11.3	22.7	5.7	1.4	1101	5.8	0.4	11.2	41.0	
13-12-2018	23:58:52	13.5	17.2	6.2	75	97	44	7374	302	2.4	11.8	4.4	14.8	15.3	13.3	11.3	18.3	5.5	2.0	1101	6.3	0.0	4.0	41.9	
14-12-2018	23:58:52	11.7	17.9	5.9	75	95	51	8896	333	0.9	4.9	0.0	13.1	14.6	11.5	9.7	22.2	4.2	2.0	1101	7.3	0.0	0.0	44.5	
15-12-2018	23:58:52	10.7	17.1	4.4	88	99	73	8214	331	0.5	2.9	0.0	13.0	14.6	11.4	10.0	23.0	4.1	1.6	1101	6.9	0.0	8.9	49.2	
16-12-2018	23:58:52	12.4	19.9	5.4	92	100	66	3687	323	0.6	4.3	1.6	13.4	15.2	12.0	10.8	19.0	5.0	0.8	1101	3.6	1.0	15.4	52.4	
17-12-2018	23:58:52	10.1	15.0	5.5	86	99	67	7792	39	0.6	3.4	0.2	12.9	14.0	11.7	9.1	21.0	4.7	1.4	1101	7.1	0.0	9.5	56.4	
18-12-2018	23:58:52	12.2	17.5	6.3	91	96	77	5029	28	0.7	4.1	0.2	12.4	14.2	10.8	10.7	22.9	4.6	1.0	1101	5.4	0.0	11.6	58.8	
19-12-2018	23:58:52	12.1	17.6	6.3	86	98	62	5241	333	0.6	4.2	3.4	14.0	14.9	12.7	11.3	21.3	6.0	1.1	1101	5.4	0.0	4.7	60.5	
20-12-2018	23:58:52	12.2	18.8	6.7	85	99	65	8266	307	0.4	3.2	0.0	13.6	15.2	12.3	11.3	25.0	6.0	1.7	1101	6.7	0.0	5.5	60.9	
21-12-2018	23:58:52	12.4	17.9	8.1	81	96	62	8702	43	0.8	6.1	0.0	13.1	14.7	11.8	10.7	24.5	6.0	1.8	1101	7.2	0.0	10.1	60.9	
22-12-2018	23:58:52	12.5	18.0	8.4	76	91	60	8841	57	0.8	4.2	0.0	12.9	14.6	11.6	10.4	23.3	6.0	1.9	1101	7.4	0.0	7.1	60.9	
23-12-2018	23:58:52	11.8	17.0	7.8	84	98	69	6616	43	0.6	3.6	0.0	12.5	14.2	10.9	9.8	19.0	5.0	1.3	1101	7.0	0.0	13.7	60.9	
24-12-2018	23:58:52	10.7	18.2	4.6	82	100	50	6711	25	0.5	3.7	0.2	12.2	13.7	10.6	9.2	22.0	3.7	1.4	1101	6.0	0.0	10.4	66.0	
25-12-2018	23:58:52	11.2	17.7	7.6	86	99	61	7899	43	0.4	3.0	0.0	12.4	14.1	11.0	10.0	25.3	5.2	1.5	1101	6.6	0.0	4.3	66.0	
26-12-2018	23:58:52	11.3	16.7	7.7	89	100	70	7727	47	0.5	3.2	0.2	12.3	13.9	11.0	10.0	23.6	5.8	1.5	1101	6.8	0.0	14.6	66.0	
27-12-2018	23:58:52	10.7	17.5	5.0	91	100	72	7901	323	0.3	2.7	0.2	12.1	14.0	10.2	9.8	23.8	3.6	1.5	1101	6.3	0.0	14.5	71.7	
28-12-2018	23:58:52	13.2	19.4	7.3	82	100	58	8551	16	1.3	5.8	0.2	12.7	14.5	11.2	11.1	25.6	5.5	1.9	1101	7.3	0.7	10.0	71.7	
29-12-2018	23:58:52	11.8	16.5	7.7	76	93	62	8370	58	1.3	5.0	0.0	12.4	13.7	11.0	10.1	24.3	5.2	1.9	1101	7.3	0.0	4.8	71.7	
30-12-2018	23:58:52	13.8	18.3	10.7	67	81	51	8712	71	2.1	6.4	0.0	12.5	14.0	11.3	11.1	24.1	6.5	2.4	1101	7.4	0.0	0.0	71.7	
31-12-2018	23:58:52	12.0	17.2	6.2	76	98	62	8974	58	0.9	3.8	0.0	12.3	14.0	10.9	10.5	27.1	5.2	1.9	1101	7.6	0.0	0.0	72.4	
MÉDIAS		12.7	18.8	7.1	81	97	59	7855	6	0.7	4.4		13.5	14.9	12.1	10.9	22.2	5.7	1.7		6.7	0.2	7.5		
SOMAS								243499				11.4						53.6		208.6		5.4	233.3		
MÁXIMOS			25.4					9422			11.8	4.4		16.4				27.1				7.7	1.0	15.4	
MÍNIMOS				4.4			40	2498							10.2			3.6			2.0				
										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