

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev	
(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	HF>75	T<7 ac	Ev	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)	
01-01-2007	23:59:00	12.3	22.1	4.6	81	100	46	10737	16	0.5	5.5	0.2	13.0	15.6	11.1	11.3	31.0	3.1	2.4	1102	7.6		1.3	10.4	180.4	3.2
02-01-2007	23:59:00	14.0	23.5	6.8	75	100	33	11440	29	0.8	5.0	0.0	13.4	15.9	12.0	12.4	31.8	3.6	2.7	1102	8.0	0.6	7.2	180.8	3.3	
03-01-2007	23:59:00	10.7	21.3	3.4	83	100	42	11140	45	0.5	3.1	0.2	12.8	15.3	10.9	10.2	31.0	1.8	2.4	1102	7.9	0.7	11.9	190.8	3.4	
04-01-2007	23:59:00	10.2	20.3	3.3	86	100	52	10612	344	0.3	2.4	0.0	12.6	15.2	10.7	10.0	30.4	1.5	2.2	1102	7.8	0.9	12.4	202.1	3.6	
05-01-2007	23:59:00	10.4	20.4	3.4	86	100	47	10907	341	0.3	3.2	0.2	12.6	15.2	10.7	10.2	30.9	1.4	2.3	1102	7.9	1.0	13.6	212.0	3.5	
06-01-2007	23:59:00	10.6	20.6	4.3	89	100	57	9338	284	0.2	2.7	0.2	12.7	15.0	10.8	10.3	29.9	2.3	1.9	1102	7.9	1.1	11.8	222.0	3.4	
07-01-2007	23:59:00	9.8	19.0	2.4	88	100	53	10635	310	0.3	2.9	0.2	12.5	14.8	10.6	9.9	29.8	0.9	2.2	1102	7.8	1.0	11.2	233.0	3.6	
08-01-2007	23:59:00	8.9	19.1	2.1	86	100	46	11254	348	0.2	2.2	0.0	12.3	14.8	10.5	9.4	30.8	0.9	2.3	1102	8.0	0.9	10.9	246.1	3.7	
09-01-2007	23:59:00	9.1	17.8	1.4	88	100	55	10158	64	0.4	3.4	0.2	12.2	14.5	10.2	9.7	29.0	0.7	2.0	1102	6.8	0.2	10.8	255.1	3.8	
10-01-2007	23:59:00	11.6	17.2	7.9	86	100	58	8857	74	0.7	4.2	0.0	13.2	15.1	12.0	11.3	27.7	4.9	1.7	1102	7.1	0.0	2.1	255.1	2.9	
11-01-2007	23:59:00	11.3	20.8	4.3	78	100	38	11469	13	0.5	3.8	0.0	12.8	15.2	11.1	10.4	31.2	2.0	2.5	1102	8.0	0.2	6.9	261.4	3.9	
12-01-2007	23:59:00	9.7	18.8	4.1	83	100	47	9703	75	0.6	4.1	0.2	12.1	14.2	10.5	8.8	29.9	0.8	2.0	1102	7.5	0.0	11.4	273.2	3.8	
13-01-2007	23:59:00	9.5	18.7	3.1	83	100	45	9710	16	0.3	2.6	0.0	12.3	14.6	10.5	9.5	30.5	1.5	2.0	1102	6.9	0.4	12.2	286.3	3.7	
14-01-2007	23:59:00	10.4	19.7	3.4	87	100	49	7162	60	0.4	3.7	0.4	12.4	14.1	10.5	10.4	27.9	1.6	1.5	1102	6.9	0.4	15.3	295.3	3.6	
15-01-2007	23:59:00	12.6	18.0	7.5	93	100	71	5211	81	0.8	4.4	0.2	13.8	15.2	12.9	11.6	27.1	4.8	1.0	1102	5.9	0.1	13.9	295.3	2.5	
16-01-2007	23:59:00	10.4	18.8	4.9	92	100	65	9181	355	0.3	2.5	0.2	13.2	15.5	11.4	10.4	32.2	2.9	1.8	1102	7.0	0.7	13.2	304.5	4.0	
17-01-2007	23:59:00	9.9	19.5	2.7	88	100	56	11015	38	0.4	3.3	0.0	12.8	15.3	10.9	10.2	30.4	1.5	2.2	1102	7.7	0.7	12.5	316.2	4.1	
18-01-2007	23:59:00	11.6	22.1	3.8	79	100	45	11440	10	0.5	3.3	0.2	12.9	15.5	10.9	11.0	32.6	1.9	2.6	1102	7.9	0.8	10.5	324.9	4.6	
19-01-2007	23:59:00	11.3	23.5	2.5	79	100	33	12255	49	0.5	3.8	0.0	12.9	15.6	10.9	10.9	33.6	1.4	2.8	1102	8.3	0.5	8.4	335.4	4.9	
20-01-2007	23:59:00	10.4	19.2	2.9	91	100	62	8780	343	0.3	2.9	0.2	12.7	15.0	10.7	10.1	27.9	0.8	1.8	1102	7.4	0.9	12.5	345.7	2.6	
21-01-2007	23:59:00	11.4	21.7	4.3	87	100	46	11895	355	0.2	2.5	0.2	13.2	15.8	11.2	11.8	34.0	2.4	2.5	1102	7.9	0.9	11.3	354.3	3.0	
22-01-2007	23:59:00	9.5	15.8	3.7	82	100	45	8875	349	1.1	7.4	2.2	12.9	14.3	11.6	8.5	22.4	1.1	1.8	1102	5.5	0.0	10.5	363.8	3.2	
23-01-2007	23:59:00	7.8	15.7	0.0	80	100	47	10912	325	0.6	4.9	0.0	11.9	14.0	10.1	8.5	31.6	0.0	2.1	1102	7.7	0.0	3.5	376.7	2.6	
24-01-2007	23:59:00	7.0	15.4	0.7	73	100	35	11242	358	0.9	4.8	0.0	11.3	13.5	9.9	7.0	27.5	-1.0	2.2	1102	7.5	0.0	9.9	390.9	3.2	
25-01-2007	23:59:00	5.2	14.0	-2.6	80	100	41	6745	357	0.9	6.6	1.6	10.3	12.3	8.7	4.1	20.2	-2.6	1.3	1102	6.3	0.0	3.8	404.9	3.8	
26-01-2007	23:59:00	5.7	12.0	2.0	62	86	38	10159	26	1.7	7.4	0.0	10.0	11.7	8.6	5.4	29.5	-2.2	2.1	1102	6.3	0.0	0.0	421.2	3.6	
27-01-2007	23:59:00	6.3	14.3	0.2	74	92	47	9968	57	1.3	5.4	0.0	10.0	12.2	8.4	6.1	25.7	-2.3	1.9	1102	7.0	0.0	0.0	436.5	3.9	
28-01-2007	23:59:00	9.2	15.6	4.0	77	99	54	10198	85	1.3	4.3	0.0	11.2	13.6	9.6	9.6	29.3	1.2	2.0	1102	5.9	0.0	1.7	441.9	4.4	
29-01-2007	23:59:00	9.0	16.6	2.4	85	100	53	9346	3	0.6	4.4	0.4	11.8	13.8	10.1	9.8	28.5	0.6	1.9	1102	7.3	0.0	11.3	454.1	4.4	
30-01-2007	23:59:00	9.0	17.0	4.0	90	100	55	9866	21	0.5	4.4	3.4	12.1	14.7	10.3	9.3	25.8	2.3	1.9	1102	6.6	0.0	16.9	466.8	4.4	
31-01-2007	23:59:00	8.4	16.8	2.0	91	100	54	10411	36	0.4	2.9	0.2	11.8	14.2	9.7	9.0	28.2	1.3	1.9	1102	8.0	0.0	13.4	477.1	4.4	
MÉDIAS		9.8	18.6	3.2	83	99	49	10020	18	0.6	4.0		12.3	14.6	10.6	9.6	29.3	1.3	2.1		7.3	0.4	9.7	3.6		
SOMAS								310620				10.6						64.3		226.3		13.2	301.2		104.1	
MÁXIMOS			23.5					12255			7.4		15.9				34.0				8.3	1.3	16.9			
MÍNIMOS				-2.6			33	5211							8.4						5.5					

nº dias 5

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev
(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	HF>75	T<7 ac	Ev
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-02-2007	23:59:00	9.8	16.8	2.2	80	100	44	9414	54	0.8	4.1	0.0	12.0	14.0	10.2	9.6	25.9	0.6	1.9	1102	6.9	0.0	10.0	482.4	2.5
02-02-2007	23:59:00	10.3	15.6	4.5	85	100	58	5398	76	1.2	5.8	1.0	12.2	13.5	10.8	9.7	23.0	1.4	1.2	1102	6.4	0.0	10.1	486.4	2.1
03-02-2007	23:59:00	11.2	18.0	4.6	91	100	62	9541	15	0.5	3.0	4.4	13.6	16.0	12.3	12.2	31.7	3.2	1.8	1102	6.8	0.0	10.9	488.4	
04-02-2007	23:59:00	9.9	18.6	3.2	87	100	53	9482	358	0.3	3.4	0.2	12.7	14.5	10.5	10.5	35.9	1.5	1.9	1102	6.6	0.6	10.8	497.2	3.2
05-02-2007	23:59:00	10.0	17.9	3.8	84	100	45	10795	68	0.4	3.8	0.0	12.7	14.9	10.8	10.4	29.0	1.6	2.2	1102	7.7	0.0	5.7	506.3	2.8
06-02-2007	23:59:00	11.2	18.7	2.4	75	100	40	12609	359	0.8	5.5	0.0	12.7	14.9	10.6	11.3	30.9	1.1	2.7	1102	8.3	0.7	9.5	513.0	3.0
07-02-2007	23:59:00	11.3	17.7	2.9	90	100	67	6977	276	1.2	6.7	16.4	12.9	14.5	10.7	11.3	29.5	1.3	1.4	1102	6.8	0.3	13.2	518.6	
08-02-2007	23:59:00	16.0	18.6	14.6	95	100	77	6683	281	2.9	9.2	9.2	15.3	16.4	14.2	14.8	22.1	12.5	1.2	1102	5.1	0.5	15.1	518.6	
09-02-2007	23:59:00	14.7	18.9	7.7	82	98	52	15066	284	1.5	5.8	0.2	15.4	17.2	13.5	14.9	29.0	6.0	3.1	1102	8.8	0.1	6.4	518.6	3.2
10-02-2007	23:59:00	16.4	20.2	14.6	93	100	68	10388	284	1.6	5.2	2.2	16.5	18.1	15.3	16.8	28.7	12.2	2.0	1102	7.4	0.9	9.6	518.6	3.5
11-02-2007	23:59:00	16.2	18.5	15.2	96	100	84	6904	279	1.4	5.3	0.2	17.0	18.2	16.2	16.6	26.6	13.2	1.3	1102	6.6	0.8	6.7	518.6	1.5
12-02-2007	23:59:00	16.6	19.3	15.4	92	99	80	9174	284	1.9	6.0	0.0	17.3	18.6	16.4	17.1	30.3	13.2	1.7	1102	7.1	0.0	0.0	518.6	1.7
13-02-2007	23:59:00	16.3	20.3	14.2	94	100	71	9683	245	0.9	4.5	0.0	17.7	19.3	16.8	17.5	30.5	12.0	1.9	1102	7.0	0.0	0.2	518.6	2.0
14-02-2007	23:59:00	16.3	23.1	9.4	85	100	49	15243	288	1.0	4.6	0.2	17.9	20.5	16.4	17.7	34.3	8.0	3.3	1102	8.3	0.2	8.4	518.6	2.6
15-02-2007	23:59:00	13.6	17.9	8.9	95	100	77	6367	96	1.2	4.2	0.0	16.4	17.8	15.2	14.1	28.3	7.5	1.2	1102	5.8	0.5	15.1	518.6	1.7
16-02-2007	23:59:00	13.6	18.4	7.7	89	100	63	9378	66	2.1	9.0	1.0	16.2	17.4	15.0	13.7	28.3	7.1	1.8	1102	7.4	1.6	17.1	518.6	1.9
17-02-2007	23:59:00	11.9	17.3	7.4	80	100	52	12526	320	1.4	6.8	2.4	15.1	16.7	13.8	11.9	27.2	5.9	2.5	1102	7.3	0.0	9.5	518.6	2.6
18-02-2007	23:59:00	11.3	18.2	4.1	76	100	43	14044	333	1.0	6.1	0.2	14.3	16.5	12.1	12.1	30.1	3.3	3.0	1102	9.2	0.1	7.1	523.6	2.9
19-02-2007	23:59:00	11.8	16.7	5.6	81	98	54	8361	254	0.5	4.3	0.2	14.6	16.6	13.2	12.9	28.2	4.2	1.7	1102	6.0	0.0	3.4	525.0	2.4
20-02-2007	23:59:00	11.5	17.1	5.4	80	100	42	14501	333	1.5	11.2	8.6	15.1	16.8	13.4	12.4	27.2	4.6	2.8	1102	8.3	0.0	8.5	526.8	2.1
21-02-2007	23:59:00	11.3	16.5	5.5	77	100	50	16112	316	1.0	5.0	0.0	14.1	16.7	11.9	12.4	27.9	3.8	3.1	1102	8.6	0.0	1.5	529.1	3.0
22-02-2007	23:59:00	14.8	19.5	10.5	90	100	56	10428	272	1.6	5.2	9.6	15.8	18.2	14.3	14.9	27.0	10.3	2.1	1102	6.3	0.0	13.4	529.1	
23-02-2007	23:59:00	15.1	19.1	10.0	85	100	58	13017	304	1.3	4.9	0.2	16.5	18.2	15.5	16.0	30.8	8.6	2.6	1102	9.0	0.6	9.1	529.1	2.0
24-02-2007	23:59:00	12.9	20.1	5.1	87	100	57	17210	313	0.6	5.1	0.0	15.9	18.9	13.3	15.2	35.2	5.5	3.4	1102	9.4	1.2	12.5	531.8	3.4
25-02-2007	23:59:00	13.2	18.7	5.9	93	100	74	14692	304	1.3	6.3	0.2	15.9	18.1	13.5	15.3	32.8	5.9	2.7	1102	8.7	1.1	15.0	534.4	3.0
26-02-2007	23:59:00	14.2	20.5	8.1	75	100	40	18374	331	1.2	6.8	0.0	16.3	18.7	14.2	15.6	31.8	6.5	3.9	1102	9.7	0.0	8.7	534.4	3.1
27-02-2007	23:59:00	12.6	20.9	5.4	82	100	45	17948	330	0.4	3.4	0.0	16.1	19.2	13.5	15.1	33.6	5.3	3.8	1102	9.7	1.1	5.8	539.3	3.6
28-02-2007	23:59:00	14.4	20.2	6.9	82	100	58	18064	294	0.8	4.0	0.2	16.3	19.2	13.7	16.2	33.5	6.0	3.8	1102	9.6	1.6	9.2	539.4	3.6

MÉDIAS	13.2	18.7	7.5	86	100	58	11728	318	1.2	5.5			15.2	17.1	13.5	13.9	29.6	6.1	2.3		7.7	0.4	9.0	2.6
SOMAS							328379					56.6							65.7		214.9	12.0	252.4	63.4
MÁXIMOS		23.1				100	18374				11.2		16.4		20.5		35.9				9.7	1.6	17.1	
MÍNIMOS			2.2			40	5398									10.2					5.1			

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 (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
Ev	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	ETO	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	Ev	
(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	HF>75	T<7 ac	Ev
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-03-2007	23:59:00	15.2	20.2	8.7	84	100	59	17716	309	0.9	5.4	0.0	17.4	19.9	16.0	17.2	33.3	7.3	3.6	1102	9.2	0.4	5.6	539.4	2.8	
02-03-2007	23:59:00	11.9	19.1	4.3	87	100	62	16998	336	0.5	4.2	0.0	16.2	19.1	13.7	14.5	33.5	4.4	3.4	1102	9.8	1.1	14.5	544.9	4.0	
03-03-2007	23:59:00	12.5	20.4	4.7	85	100	57	19060	324	0.5	3.8	0.2	16.2	19.3	13.5	15.2	34.5	4.8	3.9	1102	9.9	1.8	15.1	550.8	4.5	
04-03-2007	23:59:00	12.5	20.1	5.2	87	100	57	9464	310	0.9	6.3	0.8	15.8	17.8	14.1	13.9	34.5	4.6	2.0	1102	7.4	0.0	11.6	554.9	3.3	
05-03-2007	23:59:00	11.2	17.3	4.4	79	100	39	16335	336	0.7	5.0	0.2	15.6	17.9	13.5	14.2	33.6	4.3	3.2	1102	8.7	0.2	5.0	561.8	4.1	
06-03-2007	23:59:00	13.4	18.3	5.3	81	100	57	16600	284	1.5	6.3	0.0	15.9	18.3	13.6	15.3	31.9	4.5	3.3	1102	9.4	0.0	1.5	563.2	3.2	
07-03-2007	23:59:00	16.7	23.0	10.5	79	100	41	15587	307	2.3	8.2	0.0	17.5	19.9	16.2	17.4	32.6	7.4	3.5	1102	8.5	0.0	9.5	563.2	3.2	
08-03-2007	23:59:00	15.0	21.6	9.9	60	84	35	18659	353	2.2	8.3	0.0	16.5	19.1	14.4	15.2	30.3	6.3	4.4	1102	10.0	0.0	0.4	563.2		
09-03-2007	23:59:00	14.1	21.5	5.5	64	99	31	20187	12	0.8	4.3	0.0	16.6	20.3	13.8	16.2	36.0	4.3	4.5	1102	10.2	0.0	6.4	565.4		
10-03-2007	23:59:00	17.1	23.6	9.6	50	82	31	20823	73	1.5	5.9	0.0	17.0	20.7	14.8	17.3	37.7	5.9	5.2	1102	10.3	0.0	0.0	565.4		
11-03-2007	23:59:00	14.9	22.1	6.9	48	98	19	21489	75	1.6	5.1	0.0	16.6	20.2	13.9	16.3	36.9	3.2	5.4	1102	10.3	0.0	3.1	565.5		
12-03-2007	23:59:00	12.7	20.3	4.9	71	100	28	17899	62	0.8	4.4	0.0	16.4	20.0	13.5	15.5	36.8	3.0	3.9	1102	9.3	0.8	10.0	572.4		
13-03-2007	23:59:00	15.5	22.3	9.7	52	85	22	19063	96	1.8	6.2	0.0	16.7	19.8	14.7	16.7	37.5	6.8	4.9	1102	9.3	0.0	0.0	572.4		
14-03-2007	23:59:00	14.4	21.1	8.4	60	97	30	19320	94	1.6	5.8	0.0	16.9	20.0	14.6	15.6	33.0	6.7	4.5	1102	10.1	0.0	2.8	572.4	4.1	
15-03-2007	23:59:00	12.8	21.2	5.8	82	100	42	17744	358	0.6	3.4	0.2	16.7	20.3	13.9	15.4	36.7	4.3	3.8	1102	8.9	0.6	14.3	576.0		
16-03-2007	23:59:00	13.5	20.8	5.9	80	100	50	20051	322	0.6	3.4	0.0	17.1	20.8	14.2	16.9	36.8	5.0	4.2	1102	10.1	1.5	12.6	579.8	1.7	
17-03-2007	23:59:00	13.5	21.3	7.0	76	100	37	19702	69	0.9	4.6	0.2	17.3	20.8	14.5	16.6	36.7	5.1	4.1	1102	9.5	1.1	11.7	579.8	1.9	
18-03-2007	23:59:00	14.3	21.6	6.9	74	98	42	20153	2	0.8	4.1	0.0	17.4	21.2	14.5	17.4	37.4	5.1	4.4	1102	10.1	1.2	11.8	580.0	1.6	
19-03-2007	23:59:00	14.1	18.9	9.6	60	89	42	19099	348	2.7	10.0	0.0	17.1	19.7	15.3	15.5	33.9	7.1	4.5	1102	9.7	0.0	0.0	580.0	2.7	
20-03-2007	23:59:00	11.7	18.0	7.0	46	70	20	22940	18	3.3	8.4	0.0	16.2	19.1	14.1	13.9	31.4	4.1	5.2	1102	10.7	0.0	0.0	580.0	3.2	
21-03-2007	23:59:00	11.2	17.3	5.4	44	68	22	22925	27	3.1	8.4	0.0	15.7	18.7	13.5	13.7	31.6	3.0	5.2	1102	10.7	0.0	0.0	582.9	3.6	
22-03-2007	23:59:00	10.7	17.0	4.1	52	89	23	23015	36	1.5	5.8	0.0	16.1	20.1	13.3	14.8	36.2	2.1	4.9	1102	10.7	0.0	1.4	588.9	4.3	
23-03-2007	23:59:00	12.4	20.4	2.2	66	100	34	21386	342	1.2	6.1	0.0	15.9	19.2	12.9	15.7	39.2	1.6	4.6	1102	10.7	0.3	8.9	596.3	4.3	
24-03-2007	23:59:00	14.3	20.2	6.6	61	88	33	22774	311	1.5	5.5	0.0	16.7	20.0	13.7	17.3	38.5	3.0	5.1	1102	10.8	0.0	0.1	596.7	4.1	
25-03-2007	23:59:00	12.4	18.3	2.6	75	99	51	20734	303	1.0	5.3	0.6	16.9	20.4	13.9	16.8	39.8	1.7	4.1	1102	9.7	0.0	7.9	599.3	3.7	
26-03-2007	23:59:00	10.6	16.6	6.7	93	100	61	8215	48	0.8	5.3	14.8	15.8	17.7	14.6	11.4	25.9	5.1	1.5	1102	5.5	0.0	17.1	599.6		
27-03-2007	23:59:00	13.4	19.1	8.8	65	95	38	19797	325	2.3	8.4	0.0	16.1	18.6	14.4	14.9	33.2	7.6	4.2	1102	10.4	0.0	0.8	599.6	4.5	
28-03-2007	23:59:00	13.6	19.8	8.3	66	100	34	21061	338	1.9	7.1	0.8	16.5	19.0	14.7	15.8	33.5	7.3	4.5	1102	10.6	0.0	5.7	599.6	3.4	
29-03-2007	23:59:00	15.1	22.0	9.4	58	84	28	23104	354	2.1	7.0	0.0	17.0	20.1	14.7	17.2	34.9	7.5	5.3	1102	10.8	0.0	0.0	599.6	3.4	
30-03-2007	23:59:00	14.2	20.1	8.4	64	86	35	23780	332	1.7	6.1	0.0	17.3	20.4	14.6	17.2	39.1	5.4	5.1	1102	10.9	0.0	1.7	599.6	3.3	
31-03-2007	23:59:00	12.9	18.9	8.6	74	98	42	14522	305	1.5	7.6	2.4	16.7	18.8	15.4	14.0	33.6	6.3	3.1	1102	8.5	0.0	4.8	599.6	4.6	
MÉDIAS		13.5	20.1	6.8	68	94	39	19039	355	1.5	6.0		16.6	19.6	14.3	15.6	34.9	5.0	4.2		9.7	0.3	6.0	3.5		
SOMAS								590202					20.2						129.3		300.6	9.1	184.5		79.4	
MÁXIMOS			23.6				100	23780			10.0		14.8		21.2		39.8				10.9	1.8	17.1			
MÍNIMOS				2.2			19	8215							12.9			1.6				5.5				

nº dias 5

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ETO	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
Ev	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev	
(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>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-04-2007	23:59:00	12.8	18.7	7.8	66	92	34	21882	317	1.8	7.3	0.0	16.5	19.3	14.4	15.7	35.8	6.1	4.5	1102	10.9	0.0	0.7	599.6	3.2	
02-04-2007	23:59:00	11.6	17.8	3.0	75	100	47	23972	312	1.0	5.9	0.0	16.7	20.1	13.7	16.1	37.5	3.0	4.5	1102	10.9	0.0	11.2	603.5	3.6	
03-04-2007	23:59:00	12.0	18.4	6.3	80	100	49	21210	332	1.1	6.6	1.4	17.0	20.3	14.4	15.7	36.2	5.4	4.1	1102	9.6	0.0	9.5	608.3	4.8	
04-04-2007	23:59:00	13.0	20.0	5.7	72	100	36	21770	333	1.6	6.6	0.0	16.9	19.9	14.3	16.3	37.4	5.1	4.6	1102	10.2	0.0	9.0	611.6	3.6	
05-04-2007	23:59:00	13.5	19.7	4.3	61	91	29	23045	337	1.8	6.9	0.0	17.3	20.3	15.3	16.5	35.7	4.0	4.9	1102	11.2	0.0	0.0	613.9	3.8	
06-04-2007	23:59:00	11.2	18.7	2.2	68	98	38	18012	17	0.9	6.2	0.0	16.3	19.4	13.7	14.1	35.5	1.7	3.7	1102	10.2	0.0	7.5	620.1	3.5	
07-04-2007	23:59:00	12.3	19.0	6.8	82	100	56	17883	78	0.7	5.0	0.4	17.3	21.4	14.7	16.0	42.0	5.6	3.5	1102	7.8	0.1	12.8	620.5	4.0	
08-04-2007	23:59:00	12.7	19.4	4.3	79	100	50	23185	65	0.9	5.0	0.2	17.6	21.8	14.0	17.6	40.3	3.8	4.5	1102	10.7	0.7	9.4	626.0	5.2	
09-04-2007	23:59:00	13.7	21.4	6.2	79	100	49	21966	29	0.7	4.6	0.0	18.4	22.6	15.4	18.5	45.3	5.6	4.5	1102	10.4	0.0	11.5	626.9	9.2	
10-04-2007	23:59:00	14.3	20.7	7.7	83	100	57	20358	98	1.1	4.6	0.0	18.5	22.6	15.6	18.2	40.3	6.1	4.0	1102	10.2	0.7	12.5	626.9	7.6	
11-04-2007	23:59:00	14.3	20.5	10.2	86	100	59	11937	80	1.2	5.4	6.4	18.1	20.8	16.3	16.6	38.7	7.8	2.5	1102	7.3	0.7	10.8	626.9	6.5	
12-04-2007	23:59:00	14.7	19.9	10.6	84	98	62	15725	322	0.8	3.8	1.4	18.3	21.4	16.1	16.7	34.9	9.7	3.2	1102	9.1	1.2	11.0	626.9	3.6	
13-04-2007	23:59:00	16.3	22.9	10.9	71	95	36	23535	311	1.7	6.6	0.0	18.8	22.0	16.3	19.1	37.6	8.7	5.1	1102	10.8	0.0	0.0	626.9	8.5	
14-04-2007	23:59:00	14.6	20.8	7.7	73	98	48	25464	279	0.8	4.6	0.0	19.1	23.3	15.6	19.1	39.9	6.3	5.3	1102	11.3	0.0	7.7	626.9	5.0	
15-04-2007	23:59:00	17.3	24.7	8.1	70	100	37	24619	58	1.1	5.4	0.0	19.8	24.2	16.2	20.8	42.5	7.2	5.6	1102	11.0	0.4	7.8	626.9	7.6	
16-04-2007	23:59:00	17.0	24.7	10.2	71	97	43	25469	88	1.4	6.4	0.0	20.3	24.6	17.0	20.8	42.5	8.5	5.7	1102	11.4	1.3	10.8	626.9	7.8	
17-04-2007	23:59:00	17.2	25.5	9.9	69	98	35	25487	81	1.5	6.2	0.0	20.3	24.5	17.0	20.7	42.1	7.8	5.9	1102	11.3	0.8	10.7	626.9	9.2	
18-04-2007	23:59:00	16.8	23.0	10.7	75	97	47	25540	95	1.3	5.1	0.0	20.7	25.1	17.3	21.7	42.6	9.2	5.4	1102	11.4	1.4	10.8	626.9	3.8	
19-04-2007	23:59:00	18.1	24.0	11.3	70	99	45	23291	112	1.0	4.3	0.0	21.4	25.7	18.5	22.5	43.9	10.0	5.3	1102	10.7	0.0	5.7	626.9	2.3	
20-04-2007	23:59:00	16.5	21.2	13.2	82	95	62	10970	100	1.3	6.8	0.6	20.4	22.1	19.2	18.1	33.6	12.3	2.4	1102	8.6	1.1	5.6	626.9	1.6	
21-04-2007	23:59:00	17.7	23.5	12.6	76	95	47	20635	116	0.9	4.6	0.4	21.2	24.8	18.4	22.3	46.3	10.9	4.5	1102	10.1	0.0	8.8	626.9	2.8	
22-04-2007	23:59:00	17.6	24.6	10.0	77	100	43	25361	25	0.6	3.5	0.0	21.6	25.7	18.0	22.7	44.2	9.2	5.6	1102	11.4	0.9	11.4	626.9	3.3	
23-04-2007	23:59:00	19.3	28.3	10.4	74	100	38	25076	346	0.8	4.0	0.2	22.2	26.7	18.4	24.1	46.3	9.8	5.9	1102	11.4	1.6	9.3	626.9	1.9	
24-04-2007	23:59:00	19.5	26.2	12.3	64	97	36	19024	82	0.6	3.8	0.0	22.3	25.4	19.2	23.1	43.7	11.2	4.6	1102	11.3	0.9	7.8	626.9	3.2	
25-04-2007	23:59:00	18.3	24.3	14.1	77	96	53	12507	337	0.9	5.8	4.4	21.8	24.1	20.1	19.5	38.5	12.1	2.9	1102	7.3	0.3	7.4	626.9	1.4	
26-04-2007	23:59:00	16.5	22.7	11.3	61	78	36	23542	354	2.4	8.8	0.0	20.2	23.4	17.3	19.4	38.9	9.5	5.5	1102	11.8	0.0	0.0	626.9	3.8	
27-04-2007	23:59:00	16.8	22.0	10.5	63	88	41	25743	355	1.3	5.4	0.0	20.9	25.0	17.2	21.6	42.1	8.4	5.7	1102	11.3	0.0	0.0	626.9	5.5	
28-04-2007	23:59:00	16.9	23.1	11.2	59	82	29	27839	338	2.0	6.4	0.0	21.3	25.1	18.0	21.9	43.2	8.4	6.4	1102	11.9	0.0	0.0	626.9	10.1	
29-04-2007	23:59:00	16.4	22.9	7.5	62	94	33	27886	313	1.7	6.8	0.0	21.1	25.0	17.6	21.6	43.5	6.1	6.0	1102	12.1	0.0	0.0	626.9	9.5	
30-04-2007	23:59:00	15.8	20.6	10.7	64	93	34	19162	314	1.8	8.6	0.0	20.7	22.9	18.9	19.4	39.3	9.6	4.5	1102	11.7	0.0	0.0	626.9	6.1	

MÉDIAS		15.5	22.0	8.9	72	96	44	21737	18	1.2	5.7		19.4	23.0	16.6	19.2	40.3	7.6	4.7		10.5	0.4	7.0	4.9
SOMAS								652095				15.4							140.7		315.0	12.2	210.0	142.6
MÁXIMOS			28.3					27886			8.8		6.4				46.3				12.1	1.6	12.8	
MÍNIMOS				2.2			29	10970													7.3			

nº dias 7

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev	
(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	HF>75	T<7 ac	Ev
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)	
01-05-2007	23:59:00	14.3	18.8	7.6	70	96	41	23025	294	1.9	7.0	0.0	19.9	22.9	17.1	19.8	41.3	7.6	4.7	1102	11.4	0.0	0.9	9.2		
02-05-2007	23:59:00	16.0	19.4	10.5	87	99	62	19859	280	2.7	7.8	8.2	20.5	23.0	19.0	18.7	32.6	10.5	3.7	1102	10.0	0.7	9.4			
03-05-2007	23:59:00	15.3	21.5	8.6	76	100	45	17793	319	1.4	5.5	0.0	19.4	21.9	16.7	18.2	37.5	8.7	3.9	1102	10.8	0.4	8.2	5.6		
04-05-2007	23:59:00	17.0	22.9	9.3	70	97	44	24523	330	1.5	5.8	0.0	20.2	23.9	16.9	19.3	35.3	8.3	5.4	1102	11.9	0.4	3.5	3.3		
05-05-2007	23:59:00	18.2	24.2	10.9	66	88	48	26932	313	1.5	6.2	0.0	21.5	25.7	17.6	22.0	40.3	10.3	6.1	1102	11.9	0.0	1.3	3.5		
06-05-2007	23:59:00	18.8	26.7	11.8	52	89	23	28935	41	1.3	6.0	0.0	22.3	27.1	18.5	22.3	42.5	9.5	7.0	1102	12.1	0.0	1.7	3.2		
07-05-2007	23:59:00	20.1	27.6	9.7	50	85	20	29332	337	1.0	4.4	0.0	22.7	28.0	18.2	23.5	43.9	8.7	7.4	1102	12.2	0.0	0.0	4.8		
08-05-2007	23:59:00	22.8	30.1	13.8	52	87	28	29394	48	1.1	4.9	0.0	24.0	29.0	19.8	25.6	47.1	11.6	7.7	1102	12.2	0.0	0.0	5.6		
09-05-2007	23:59:00	21.1	29.1	11.5	56	92	28	29346	111	0.9	4.9	0.0	24.1	29.4	19.8	25.1	47.5	11.6	7.4	1102	12.1	0.6	3.4			
10-05-2007	23:59:00	20.0	26.8	10.0	58	95	36	28930	292	1.1	5.5	0.0	24.1	29.2	19.8	24.7	47.3	10.3	7.2	1102	12.2	0.9	7.6	3.8		
11-05-2007	23:59:00	17.0	23.9	7.5	70	95	47	28930	319	0.8	4.2	0.0	23.6	28.8	18.9	23.3	45.8	8.0	6.3	1102	12.0	0.7	8.0	1.8		
12-05-2007	23:59:00	18.0	23.9	11.2	79	97	51	27673	293	1.2	4.5	0.0	24.0	28.9	19.8	24.2	45.6	11.1	6.0	1102	11.8	1.5	11.7	4.3		
13-05-2007	23:59:00	18.2	23.0	13.3	72	100	40	26687	304	1.9	7.7	0.0	24.2	28.3	21.5	23.5	44.0	12.6	5.8	1102	10.7	0.8	8.1	2.9		
14-05-2007	23:59:00	17.7	25.1	8.9	53	97	25	28858	13	2.0	6.8	0.0	23.1	28.2	18.8	22.1	44.2	8.1	7.1	1102	11.9	0.6	3.7	4.4		
15-05-2007	23:59:00	20.7	29.0	13.8	41	63	21	29972	36	2.5	8.1	0.0	24.0	29.7	19.8	24.7	46.4	12.0	8.2	1102	12.4	0.0	0.0	5.3		
16-05-2007	23:59:00	22.5	29.2	16.3	39	59	21	29981	53	2.0	6.2	0.0	25.3	31.3	20.8	26.8	49.9	13.7	8.4	1102	12.3	0.0	0.0	7.8		
17-05-2007	23:59:00	22.9	32.1	11.9	48	84	22	30004	86	1.3	6.4	0.0	25.8	32.1	20.8	27.1	52.2	10.9	8.3	1102	12.5	0.0	0.0	7.1		
18-05-2007	23:59:00	23.7	31.0	12.0	49	85	26	29814	300	1.0	5.0	0.0	26.4	32.2	21.3	28.2	52.6	11.5	7.9	1102	12.4	0.0	0.0	2.4		
19-05-2007	23:59:00	23.7	30.2	16.2	50	87	23	24939	121	1.0	4.4	0.0	26.5	31.6	22.6	27.5	50.2	14.2	6.7	1102	12.2	0.0	0.8	3.5		
20-05-2007	23:59:00	20.1	24.4	17.0	76	92	61	16352	148	1.6	4.7	0.0	25.5	29.0	23.7	24.4	45.9	16.1	3.8	1102	10.7	0.0	0.0	2.4		
21-05-2007	23:59:00	17.6	21.0	14.9	58	73	41	12157	359	1.9	6.0	0.0	23.3	24.7	21.8	20.0	32.3	13.9	3.5	1102	9.9	0.0	0.0	2.3		
22-05-2007	23:59:00	15.9	21.0	9.1	67	97	45	22478	310	1.1	5.0	0.4	22.8	26.3	20.6	20.6	40.5	11.0	4.8	1102	10.6	0.8	3.8	6.4		
23-05-2007	23:59:00	16.8	23.1	6.8	68	99	30	26454	282	0.9	4.4	0.0	22.4	26.1	19.0	22.0	40.5	9.4	5.9	1102	12.4	1.3	8.1	5.4		
24-05-2007	23:59:00	17.1	21.8	10.3	75	97	46	24091	276	1.0	5.3	0.0	22.9	26.7	20.5	22.5	43.0	11.9	5.1	1102	11.2	0.2	8.9	9.3		
25-05-2007	23:59:00	16.9	21.4	9.7	72	97	48	29119	293	1.5	5.8	0.0	22.9	27.1	20.0	23.2	43.5	11.3	6.1	1102	11.8	0.5	7.0	4.0		
26-05-2007	23:59:00	16.5	19.4	14.7	92	99	82	7076	273	0.7	3.9	14.0	21.9	23.1	20.7	18.1	26.8	15.3	1.4	1102	7.1	3.3	18.5	3.4		
27-05-2007	23:59:00	18.2	24.3	11.9	69	96	40	28942	325	1.9	7.3	0.0	22.3	26.5	18.9	21.8	38.6	12.6	6.5	1102	11.8	0.0	6.7	3.6		
28-05-2007	23:59:00	18.5	25.8	12.1	60	97	28	28402	331	1.8	7.6	0.0	22.7	27.1	19.6	22.4	41.6	12.2	6.8	1102	12.5	0.6	4.7	3.9		
29-05-2007	23:59:00	19.6	25.3	11.2	51	74	23	30583	306	1.3	5.1	0.0	23.1	27.4	19.2	24.2	43.1	10.3	7.1	1102	12.7	0.0	0.0	4.0		
30-05-2007	23:59:00	20.8	27.4	12.9	61	91	32	30337	321	1.8	6.6	0.0	24.0	27.9	20.6	25.2	45.1	12.6	7.4	1102	12.6	0.0	0.0	2.9		
31-05-2007	23:59:00	18.7	25.0	12.4	64	91	36	27959	309	1.8	6.5	0.0	23.8	27.3	20.8	21.5	38.0	12.5	6.4	1102	12.1	0.1	3.2	3.9		
MÉDIAS		18.9	25.0	11.5	63	90	37	25770	326		5.8		23.2	27.4	19.8	23.0	42.7	11.2	6.1		11.6	0.4	4.2	4.5		
SOMAS								798877				22.6							190.0		360.4	13.3	129.0	129.7		
MÁXIMOS			32.1			100		30583			8.1	14.0		32.2			52.6				12.7	3.3	18.5			
MÍNIMOS				6.8			20	7076							16.7			7.6				7.1				

nº dias 3

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev
(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)	(mm)
01-06-2007	23:59:00	20.6	26.4	13.1	53	76	30	29184	347	1.5	5.2	0.0	24.0	27.6	21.1	23.8	42.9	12.8	7.1	1102	12.2	0.0	0.0	5.7	
02-06-2007	23:59:00	25.1	30.8	18.3	40	62	24	30531	56	1.9	5.4	0.0	25.0	29.4	21.7	27.0	45.5	15.7	8.9	1102	12.7	0.0	0.0	9.8	
03-06-2007	23:59:00	25.4	29.5	20.3	45	61	30	30435	1	1.3	4.3	0.0	25.7	29.5	22.5	28.1	46.1	16.2	8.2	1102	12.6	0.0	0.0	9.5	
04-06-2007	23:59:00	23.1	29.8	15.7	51	90	26	28082	113	1.0	4.9	0.0	25.8	29.6	23.0	26.7	47.2	15.6	7.4	1102	12.3	0.0	0.8	7.9	
05-06-2007	23:59:00	21.7	28.3	12.6	56	92	31	30538	315	0.8	3.6	0.0	25.4	29.2	22.2	26.5	47.3	13.0	7.6	1102	12.6	0.0	7.9	4.6	
06-06-2007	23:59:00	20.5	26.8	12.8	69	93	50	30218	121	1.0	4.7	0.0	25.5	29.4	22.3	26.1	46.6	13.0	6.9	1102	12.7	0.4	7.9	5.1	
07-06-2007	23:59:00	19.7	23.8	14.2	81	97	65	18107	141	1.4	6.4	0.0	24.8	26.6	22.9	23.2	35.1	14.1	4.0	1102	11.9	0.3	9.6	5.3	
08-06-2007	23:59:00	19.8	24.0	16.6	73	90	52	23075	284	1.3	4.1	0.0	24.9	27.5	23.3	24.5	39.7	16.6	5.2	1102	12.1	0.0	0.9	6.0	
09-06-2007	23:59:00	19.7	24.7	13.7	79	98	57	27407	279	1.0	5.0	0.0	25.0	28.5	22.3	25.2	44.4	14.3	6.0	1102	12.8	1.1	9.8	5.7	
10-06-2007	23:59:00	20.0	23.8	16.6	79	97	56	28508	277	1.6	5.6	0.0	25.2	28.4	22.9	25.2	43.4	16.2	6.0	1102	12.2	0.8	8.4	7.8	
11-06-2007	23:59:00	19.1	23.4	10.3	71	100	54	30173	299	1.5	6.1	0.0	24.9	28.4	21.8	24.5	42.2	11.9	6.7	1102	12.7	1.6	8.1	9.2	
12-06-2007	23:59:00	19.5	24.5	12.6	66	87	40	30469	293	1.9	6.6	0.0	24.7	28.0	21.9	23.9	41.6	12.3	6.7	1102	12.8	0.0	0.0	7.8	
13-06-2007	23:59:00	19.1	22.9	14.5	74	94	44	30195	294	2.0	7.8	0.0	24.6	27.7	22.1	23.7	38.4	14.7	6.3	1102	12.8	0.6	4.9	8.2	
14-06-2007	23:59:00	19.4	22.2	16.4	88	97	74	12317	267	1.9	6.3	0.4	23.9	25.0	23.0	21.6	31.2	16.6	2.6	1102	10.6	0.8	6.2	2.7	
15-06-2007	23:59:00	20.1	23.2	18.2	90	99	73	15580	269	1.9	5.9	1.6	24.1	25.7	23.0	22.6	34.6	18.4	3.2	1102	9.6	0.7	4.9	2.4	
16-06-2007	23:59:00	20.3	24.0	17.8	88	97	71	15159	259	1.7	5.7	0.0	24.1	25.7	22.8	23.1	36.1	17.5	3.2	1102	10.7	0.0	2.5	2.2	
17-06-2007	23:59:00	20.5	24.5	16.6	85	100	53	20609	266	1.2	4.9	3.6	24.7	27.3	23.0	23.1	37.4	15.8	4.5	1102	10.9	0.1	10.4	2.8	
18-06-2007	23:59:00	19.3	23.8	12.1	80	100	55	29969	300	1.3	5.4	0.0	24.5	28.5	21.1	24.5	43.3	12.8	6.4	1102	12.7	1.4	9.1	3.5	
19-06-2007	23:59:00	19.1	24.0	11.5	80	100	57	28901	290	1.4	5.8	0.2	24.5	28.2	21.3	24.3	43.1	12.4	6.1	1102	12.5	1.9	9.6	3.8	
20-06-2007	23:59:00	19.7	24.0	12.0	68	100	40	29359	307	1.7	7.3	0.0	24.6	28.0	21.7	24.2	41.4	12.9	6.7	1102	12.7	2.0	8.3	5.1	
21-06-2007	23:59:00	21.1	27.8	15.2	53	79	28	29983	348	2.2	9.4	0.0	23.7	29.0	21.5	24.3	44.8	14.2	7.8	1102	12.0	0.0	0.0		
22-06-2007	23:59:00	23.4	31.8	15.4	41	63	21	30811	28	2.7	9.1	0.0	24.2	27.9	21.2	23.4	34.5	18.1	9.1	1102	12.2	0.0	0.0		
23-06-2007	23:59:00	25.4	31.6	18.9	46	77	25	30792	53	1.8	6.8	0.0	25.6	29.5	22.3	25.6	39.0	17.9	8.9	1102	12.8	0.0	0.0	2.2	
24-06-2007	23:59:00	23.2	28.2	14.5	55	87	27	30990	319	1.1	5.0	0.0	25.9	29.4	22.8	25.1	38.7	16.4	7.8	1102	12.8	0.0	0.0	2.2	
25-06-2007	23:59:00	22.3	28.6	14.2	59	93	38	30464	335	1.9	7.0	0.0	25.5	28.8	22.7	24.2	38.1	16.2	7.6	1102	12.7	0.0	0.0	3.6	
26-06-2007	23:59:00	20.6	26.0	14.5	57	77	40	31128	319	2.1	8.5	0.0	24.8	28.0	22.1	23.2	36.7	15.7	7.3	1102	12.8	0.0	0.0	3.7	
27-06-2007	23:59:00	21.6	26.3	12.3	55	86	39	30560	282	1.1	4.6	0.0	25.3	29.1	21.8	25.1	40.2	14.4	7.3	1102	12.7	0.0	0.0	3.9	
28-06-2007	23:59:00	22.5	28.0	14.2	56	84	38	30156	270	0.8	4.4	0.0	26.0	29.9	22.7	25.9	43.5	15.2	7.4	1102	12.7	0.0	0.0	4.1	
29-06-2007	23:59:00	23.4	30.1	12.3	49	86	27	31241	293	0.9	4.4	0.0	26.0	29.8	22.6	26.5	45.0	14.0	8.0	1102	12.8	0.0	0.0	4.5	
30-06-2007	23:59:00	25.5	32.4	15.0	42	76	17	30897	319	1.4	5.2	0.0	26.3	29.8	23.4	27.6	46.4	15.5	8.6	1102	12.6	0.0	0.0	3.9	

MÉDIAS		21.4	26.5	14.8	64	88	43	27528	307	1.5	5.8		25.0	28.3	22.3	24.7	41.1	15.0	6.7		12.3	0.4	3.6	5.1
SOMAS								825838				5.8							199.5		368.5	11.7	109.3	143.2
MÁXIMOS			32.4				100	31241			9.4	3.6		29.9			47.3				12.8	2.0	10.4	
MÍNIMOS				10.3			17	12317							21.1			11.9			9.6			

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 (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
Ev	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev	
(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	HF>75	T<7 ac	Ev
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)	
01-07-2007	23:59:00	23.5	32.1	15.6	56	86	24	30031	337	2.2	7.9	0.0	26.2	29.6	23.5	27.0	46.1	15.8	8.1	1102	12.4	0.0	0.5	3.5		
02-07-2007	23:59:00	23.3	32.6	16.2	59	89	25	30093	320	1.9	6.1	0.0	26.3	29.6	23.4	24.4	40.6	16.4	7.8	1102	12.4	0.0	0.3	7.5		
03-07-2007	23:59:00	26.9	36.0	18.7	48	68	28	29661	350	1.6	7.3	0.0	27.0	31.0	23.6	28.9	48.6	15.2	8.6	1102	12.1	0.0	0.0	2.8		
04-07-2007	23:59:00	28.5	37.0	20.0	44	77	22	29391	13	2.1	7.0	0.0	27.6	31.3	24.7	30.3	50.8	18.8	9.4	1102	11.9	0.0	0.0	2.8		
05-07-2007	23:59:00	26.8	31.5	18.5	50	86	29	29921	156	1.6	6.8	0.0	28.1	32.2	24.9	30.5	50.4	18.9	8.5	1102	12.7	0.0	0.0	4.3		
06-07-2007	23:59:00	24.7	31.9	17.7	62	92	36	29374	138	1.0	5.3	0.0	28.0	32.0	24.8	29.3	48.9	17.4	7.6	1102	12.6	0.0	5.4	3.9		
07-07-2007	23:59:00	23.5	29.9	15.6	63	93	40	29615	275	0.7	4.7	0.0	27.9	31.9	24.4	28.9	49.9	15.8	7.3	1102	12.6	0.0	5.4	3.8		
08-07-2007	23:59:00	28.4	38.2	16.8	39	80	13	30064	348	1.4	8.9	0.0	28.3	33.0	24.4	31.2	53.5	15.5	9.3	1102	12.0	0.0	0.2	5.5		
09-07-2007	23:59:00	28.6	37.2	19.8	32	59	13	30500	29	2.6	8.7	0.0	28.6	33.0	25.1	31.7	54.1	17.9	10.6	1102	12.0	0.0	0.0	5.0		
10-07-2007	23:59:00	25.8	30.6	19.7	48	76	31	30126	86	1.4	8.1	0.0	29.0	34.1	25.2	30.5	49.3	17.2	8.1	1102	12.7	0.0	0.0	4.4		
11-07-2007	23:59:00	25.9	30.9	17.1	54	92	32	29817	213	0.6	5.0	0.0	29.1	34.2	24.9	30.4	51.2	16.7	7.5	1102	12.6	0.3	1.5	2.2		
12-07-2007	23:59:00	26.7	33.8	17.5	48	82	26	29782	183	0.7	4.6	0.0	29.4	34.7	25.2	31.1	52.6	17.1	8.0	1102	12.5	0.0	0.0	3.9		
13-07-2007	23:59:00	26.1	33.0	17.6	50	86	26	29740	179	0.7	5.9	0.0	29.5	34.7	25.3	30.6	53.2	16.9	7.9	1102	12.6	0.0	0.7	2.1		
14-07-2007	23:59:00	24.3	30.6	17.3	62	95	42	29678	116	0.8	6.4	0.0	29.4	34.5	25.2	29.8	50.9	17.0	7.3	1102	12.6	0.0	3.1	1.8		
15-07-2007	23:59:00	21.4	27.3	13.8	75	96	54	28898	310	1.1	6.5	0.0	28.5	33.1	24.4	26.9	48.0	14.8	6.6	1102	12.6	0.8	7.2	3.4		
16-07-2007	23:59:00	20.8	26.2	11.9	72	96	44	29428	302	1.2	6.8	0.0	27.9	32.7	23.7	26.2	45.9	13.6	6.7	1102	12.6	0.9	4.8	1.8		
17-07-2007	23:59:00	23.7	30.8	14.7	61	99	34	29593	317	1.1	5.8	0.0	28.5	33.3	24.4	28.3	45.6	15.8	7.5	1102	12.5	1.5	7.4	2.4		
18-07-2007	23:59:00	24.3	33.7	15.7	42	58	18	30149	327	1.1	5.7	0.0	28.3	33.2	23.8	28.1	45.5	14.0	8.0	1102	12.4	0.0	0.0	2.1		
19-07-2007	23:59:00	23.0	31.1	16.5	45	65	25	29822	348	2.0	7.8	0.0	28.1	33.3	24.0	27.2	48.1	16.0	8.2	1102	12.4	0.0	0.0	3.3		
20-07-2007	23:59:00	22.2	29.7	15.9	47	64	23	29899	337	2.2	7.0	0.0	27.9	32.7	23.8	26.7	46.7	15.6	8.2	1102	12.6	0.0	0.0	3.2		
21-07-2007	23:59:00	22.5	31.0	16.0	45	66	19	29436	342	2.1	6.2	0.0	27.8	33.0	23.7	27.1	48.4	15.8	8.1	1102	12.4	0.0	0.0	3.5		
22-07-2007	23:59:00	22.6	27.6	15.2	44	71	29	30140	319	1.4	5.2	0.0	28.2	33.7	23.5	28.1	48.9	13.8	7.9	1102	12.6	0.0	0.0	2.5		
23-07-2007	23:59:00	21.6	26.4	16.7	71	91	51	26002	293	1.5	5.6	0.0	28.1	32.2	24.7	26.5	42.9	17.7	5.9	1102	12.2	0.0	0.9	2.5		
24-07-2007	23:59:00	22.8	28.0	17.1	55	83	38	29745	296	1.2	5.0	0.0	28.6	34.0	24.2	28.6	49.2	16.2	7.5	1102	12.5	0.0	0.0	2.3		
25-07-2007	23:59:00	24.7	30.9	15.8	51	86	28	29621	247	0.8	4.2	0.0	26.5	31.2	24.2	26.8	51.1	15.0	7.6	1102	12.5	0.0	0.0	2.3		
26-07-2007	23:59:00	25.3	31.3	14.2	53	87	30	29900	273	0.8	5.3	0.0	27.1	31.1	23.4	26.5	39.4	17.5	7.6	1102	12.5	0.1	1.7	2.9		
27-07-2007	23:59:00	27.3	33.7	16.7	35	64	15	30328	265	1.0	5.0	0.0	27.3	31.1	23.8	26.7	40.2	17.0	8.6	1102	12.5	0.0	0.0	2.4		
28-07-2007	23:59:00	29.7	36.0	22.5	35	53	21	29676	229	1.1	4.9	0.0	28.1	32.6	24.5	28.2	42.6	19.3	8.8	1102	12.3	0.0	0.0	4.0		
29-07-2007	23:59:00	29.2	37.1	20.0	41	74	18	28516	198	0.7	3.4	0.0	28.6	32.8	25.2	28.6	43.0	19.5	8.2	1102	12.3	0.0	0.0	3.0		
30-07-2007	23:59:00	28.1	35.1	16.1	48	95	16	28058	262	0.9	4.1	0.0	28.6	32.4	25.2	28.7	43.4	18.3	8.0	1102	12.1	0.7	5.9	2.7		
31-07-2007	23:59:00	26.1	34.4	16.5	44	81	19	27356	304	0.7	4.6	0.0	28.1	31.6	25.1	24.5	35.8	16.8	7.5	1102	12.1	0.0	0.0	2.3		
MÉDIAS		25.1	32.1	16.9	51	80	28	29495	299		6.0		28.1	32.6	24.4	28.3	47.3	16.6	8.0		12.4	0.1	1.5	3.2		
SOMAS								914360				0.0						246.7			384.5	4.4	45.0	99.8		
MÁXIMOS			38.2				99	30500			8.9	0.0		34.7			54.1				12.7	1.5	7.4			
MÍNIMOS				11.9			13	26002							23.4			13.6				11.9				

nº dias 0

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev	
(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	HF>75	T<7 ac	Ev
																				(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)		
01-08-2007	23:59:00	25.1	32.6	15.5	53	88	36	27703	327	0.9	5.9	0.0	27.8	31.1	24.8	25.4	37.0	17.6	7.4	1102	12.1	0.0	0.5	3.3		
02-08-2007	23:59:00	25.3	30.7	17.6	53	82	35	28805	267	0.8	5.7	0.0	28.1	31.5	25.1	26.1	38.7	18.5	7.5	1102	12.2	0.0	0.0	3.3		
03-08-2007	23:59:00	24.8	33.4	14.5	61	96	26	27404	107	0.4	3.3	0.0	28.0	31.7	24.7	26.2	39.0	17.5	7.0	1102	11.8	1.2	7.7	3.1		
04-08-2007	23:59:00	27.1	33.2	20.1	62	83	44	25105	126	0.9	4.9	0.0	28.7	31.9	26.2	27.5	39.1	20.6	6.6	1102	11.1	0.0	0.0	2.9		
05-08-2007	23:59:00	23.0	28.4	18.9	75	96	49	24056	295	1.3	7.0	0.0	28.3	30.6	26.8	25.8	36.2	19.4	5.4	1102	11.0	0.0	3.1	1.6		
06-08-2007	23:59:00	22.9	29.3	16.0	63	89	44	24555	323	1.1	6.3	0.0	27.3	30.1	25.0	25.0	39.2	17.5	6.1	1102	12.1	0.0	4.0	3.1		
07-08-2007	23:59:00	21.6	25.7	15.6	59	77	45	26188	261	0.5	3.8	0.0	27.0	29.9	24.4	24.9	38.6	16.2	6.1	1102	12.1	0.0	0.0	2.5		
08-08-2007	23:59:00	21.7	27.4	13.5	71	94	52	27578	165	0.5	4.3	0.0	27.1	30.8	23.9	25.5	40.5	15.7	6.4	1102	12.0	1.0	6.3	3.4		
09-08-2007	23:59:00	22.6	29.2	15.7	76	99	47	25256	169	0.6	4.6	0.0	27.4	30.7	24.4	26.0	39.3	16.7	6.0	1102	11.2	1.7	8.5	2.3		
10-08-2007	23:59:00	24.7	30.9	18.8	55	89	30	23362	281	0.6	4.3	0.0	27.7	30.7	25.9	26.5	41.5	17.8	6.0	1102	11.0	0.0	1.6	2.5		
11-08-2007	23:59:00	22.1	27.9	14.1	58	78	36	26716	336	0.7	4.6	0.0	27.0	30.3	24.0	25.4	40.6	15.3	6.5	1102	11.8	0.0	0.0	2.0		
12-08-2007	23:59:00	22.3	29.4	13.0	55	92	30	27680	314	1.2	6.2	0.0	26.5	29.7	23.6	24.6	39.6	14.6	7.0	1102	12.1	0.1	4.1	2.4		
13-08-2007	23:59:00	21.1	26.1	13.0	64	93	43	25849	299	0.6	6.3	0.0	26.2	29.8	23.1	24.6	40.2	14.0	6.1	1102	11.9	0.8	6.2	2.9		
14-08-2007	23:59:00	21.5	27.8	12.6	63	91	40	26936	291	0.4	3.6	0.0	26.4	30.0	23.1	25.1	41.4	14.4	6.3	1102	11.9	0.6	4.8	2.7		
15-08-2007	23:59:00	23.3	31.5	15.2	65	95	42	26889	321	1.4	6.2	0.0	26.6	30.2	23.5	25.6	39.2	15.5	6.7	1102	11.9	0.7	4.2	2.6		
16-08-2007	23:59:00	24.0	31.6	17.7	48	72	23	27579	330	0.8	6.2	0.0	26.9	30.7	23.8	26.4	44.2	16.3	7.1	1102	12.0	0.0	0.0	3.1		
17-08-2007	23:59:00	26.2	33.2	18.8	46	80	21	27033	85	1.5	5.8	0.0	27.6	31.9	24.4	28.1	43.6	18.4	7.9	1102	11.9	0.0	0.0	3.3		
18-08-2007	23:59:00	24.6	30.3	16.7	56	78	35	26284	310	0.7	5.5	0.0	27.4	31.3	24.1	26.5	43.3	16.0	6.7	1102	11.7	0.0	0.0	2.2		
19-08-2007	23:59:00	27.7	37.4	15.8	34	66	15	27165	18	1.0	5.2	0.0	27.4	31.9	23.6	28.2	47.0	14.4	8.2	1102	11.9	0.0	0.0	3.6		
20-08-2007	23:59:00	26.0	30.6	17.5	37	58	27	26639	292	1.0	7.4	0.0	27.3	31.0	24.2	27.9	45.5	15.9	7.5	1102	11.8	0.0	0.0	2.6		
21-08-2007	23:59:00	27.4	34.3	19.4	34	65	12	27279	23	1.7	6.7	0.0	26.0	28.3	24.2	23.6	39.4	17.9	8.7	1102	11.8	0.0	0.0	3.0		
22-08-2007	23:59:00	24.6	32.7	16.3	35	56	20	26666	22	1.1	6.1	0.0	25.3	28.8	22.7	22.9	33.3	16.4	7.5	1102	11.7	0.0	0.0	3.7		
23-08-2007	23:59:00	23.8	31.3	16.7	56	81	22	25726	109	0.6	5.8	0.0	25.9	29.4	23.0	23.6	33.0	17.3	6.6	1102	11.5	0.0	0.6	3.6		
24-08-2007	23:59:00	24.2	31.5	14.4	52	84	29	25673	70	0.7	4.8	0.0	26.2	29.5	23.2	23.7	33.6	16.8	6.8	1102	11.7	0.0	0.1	3.5		
25-08-2007	23:59:00	19.9	23.9	16.8	86	97	54	7363	59	0.7	6.8	56.4	24.1	26.2	22.0	20.2	23.3	17.6	1.7	1102	5.5	0.7	16.1	1.1		
26-08-2007	23:59:00	22.2	28.3	16.8	83	99	55	21543	40	0.4	4.1	0.0	25.6	29.5	22.6	22.9	31.2	18.3	5.0	1102	11.0	1.0	11.8	3.6		
27-08-2007	23:59:00	23.1	29.8	16.5	77	100	55	24325	304	0.3	4.2	0.2	26.5	30.4	23.3	24.2	34.3	18.4	5.9	1102	11.2	2.2	9.5	3.4		
28-08-2007	23:59:00	22.7	28.6	16.2	67	99	36	25752	312	0.4	3.8	0.0	26.4	29.9	23.6	23.8	34.3	18.0	6.3	1102	11.3	2.2	9.3	3.2		
29-08-2007	23:59:00	22.4	29.2	14.5	66	98	40	25206	322	1.2	7.8	0.0	25.7	28.5	23.2	23.0	32.3	17.5	6.2	1102	11.4	1.3	4.8	3.0		
30-08-2007	23:59:00	22.4	27.2	16.5	69	94	47	24735	280	0.7	4.8	0.0	25.9	28.7	23.5	23.5	33.9	18.0	5.9	1102	11.3	0.6	1.2	3.3		
31-08-2007	23:59:00	23.6	30.2	16.4	68	94	37	24476	182	0.5	5.0	0.0	26.4	29.7	23.7	24.4	35.0	17.9	5.9	1102	11.2	0.8	2.9	3.9		
MÉDIAS		23.7	30.1	16.2	60	86	36	25404	327	0.8	5.4		26.8	30.1	24.0	25.1	38.0	17.0	6.5		11.5	0.5	3.5	2.9		
SOMAS								787526				56.6							201.2		355.1	15.0	107.3	90.6		
MÁXIMOS			37.4				100	28805			7.8	56.4		31.9			47.0				12.2	2.2	16.1			
MÍNIMOS				12.6			12	7363							22.0			14.0				5.5				

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
Ev	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev	
(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)	(mm)
01-09-2007	23:59:00	23.5	30.2	17.7	74	95	48	23794	89	0.6	4.6	0.0	26.7	29.8	24.2	24.6	35.3	18.6	5.8	1102	11.1	1.4	10.1	3.6		
02-09-2007	23:59:00	23.5	29.8	16.4	67	96	36	24142	327	0.4	4.1	0.0	26.7	29.8	24.1	24.7	36.6	17.8	6.0	1102	11.1	1.9	8.9	3.6		
03-09-2007	23:59:00	22.6	28.5	16.3	72	95	53	23710	118	0.4	4.2	0.0	26.6	29.8	24.0	24.5	36.1	17.2	5.6	1102	11.1	0.0	2.0	3.9		
04-09-2007	23:59:00	22.4	29.2	14.9	77	99	40	23969	68	0.4	3.8	0.0	26.6	29.8	23.8	24.5	36.7	16.4	5.7	1102	11.0	2.1	12.5	3.7		
05-09-2007	23:59:00	23.7	30.2	17.2	67	97	41	21586	106	0.8	5.2	0.2	26.4	29.1	24.3	24.4	35.3	18.0	5.4	1102	10.5	0.0	4.4	3.6		
06-09-2007	23:59:00	23.9	27.7	19.6	71	86	56	18796	136	1.7	7.1	0.0	26.6	28.8	25.0	24.4	32.6	19.8	4.8	1102	10.4	0.0	0.0	2.9		
07-09-2007	23:59:00	22.6	26.7	18.2	83	98	69	13241	117	0.6	4.1	0.0	26.3	28.1	25.0	23.7	32.0	18.8	3.1	1102	10.0	0.0	4.8	3.5		
08-09-2007	23:59:00	22.1	27.4	16.8	79	99	58	16814	322	0.7	4.3	0.0	26.0	28.6	24.3	23.9	37.5	17.8	4.1	1102	8.6	0.4	9.2	3.7		
09-09-2007	23:59:00	22.7	27.1	18.9	68	87	53	18666	310	0.9	6.2	0.0	26.2	28.4	24.6	24.2	35.1	19.3	4.6	1102	9.6	0.0	0.0	3.8		
10-09-2007	23:59:00	22.6	28.0	18.2	70	92	50	19916	165	0.3	3.3	0.0	26.2	28.9	24.2	24.3	35.9	18.2	4.7	1102	10.7	0.0	0.4	4.6		
11-09-2007	23:59:00	22.4	29.4	18.2	76	96	38	13586	68	0.7	7.4	12.0	25.8	27.8	24.5	23.0	34.0	19.1	3.4	1102	7.8	0.3	14.6			
12-09-2007	23:59:00	20.7	26.4	17.9	83	98	53	13746	317	0.4	4.6	5.4	25.3	27.7	23.8	21.6	29.4	18.7	3.2	1102	8.7	0.9	10.0			
13-09-2007	23:59:00	21.3	26.8	17.1	83	100	57	17496	339	0.3	4.3	0.0	25.6	28.1	23.8	22.3	29.0	19.1	4.0	1102	10.8	1.7	12.1	3.9		
14-09-2007	23:59:00	21.4	26.6	15.5	80	100	61	21004	322	0.4	3.7	0.2	25.6	28.7	23.0	23.0	31.9	17.7	4.9	1102	10.5	2.8	10.0	3.9		
15-09-2007	23:59:00	22.1	27.3	16.3	79	95	57	18891	93	0.4	3.8	0.0	25.9	28.7	23.5	23.2	32.2	18.3	4.4	1102	9.7	0.6	5.4	4.7		
16-09-2007	23:59:00	22.3	26.6	18.1	84	99	69	11961	119	0.8	5.6	0.0	25.7	27.4	24.5	22.8	29.7	19.1	2.8	1102	8.3	0.0	4.6	4.3		
17-09-2007	23:59:00	20.9	25.6	16.3	82	100	65	19333	315	1.0	8.4	0.2	25.4	28.0	23.4	22.8	32.5	17.5	4.3	1102	9.7	1.3	9.3	3.2		
18-09-2007	23:59:00	20.9	26.4	15.2	74	98	51	19241	299	0.5	4.5	0.0	25.4	28.4	23.3	22.6	32.8	17.1	4.5	1102	10.0	0.0	1.3	3.1		
19-09-2007	23:59:00	19.6	24.8	13.6	79	99	58	20617	303	0.4	3.8	0.0	25.0	28.0	22.5	21.7	32.7	15.5	4.6	1102	10.5	1.7	8.3	3.4		
20-09-2007	23:59:00	21.3	28.5	13.4	79	100	49	8003	52	0.2	4.1	0.0	24.2	26.1	22.1	21.2	28.7	15.2	2.0	1102	7.5	0.7	8.9	2.8		
21-09-2007	23:59:00	21.2	26.3	15.4	80	99	58	16047	307	0.7	5.0	0.0	24.8	27.5	22.6	22.1	32.0	16.6	3.7	1102	8.2	0.5	7.5	2.9		
22-09-2007	23:59:00	21.0	26.9	14.8	73	100	46	20717	296	0.4	3.2	0.0	24.9	28.2	22.4	22.6	34.6	16.0	4.9	1102	10.4	1.1	8.1	3.4		
23-09-2007	23:59:00	21.3	28.5	13.9	65	94	40	21035	281	0.3	3.4	0.0	24.6	28.2	21.9	22.4	35.9	14.9	5.1	1102	10.5	0.9	4.6	4.6		
24-09-2007	23:59:00	23.7	28.7	17.5	62	94	46	20343	2	0.5	3.7	0.0	25.2	28.7	22.6	23.4	34.4	16.7	5.1	1102	10.3	0.0	0.0	3.8		
25-09-2007	23:59:00	22.7	29.8	13.4	57	83	40	21140	275	0.3	3.4	0.0	25.0	28.5	22.1	22.7	35.6	14.4	5.2	1102	10.5	0.0	0.0	3.9		
26-09-2007	23:59:00	19.3	27.7	11.1	70	94	41	19783	29	0.3	3.0	0.0	24.1	27.7	21.1	20.9	34.6	12.3	4.7	1102	10.5	1.0	6.2	3.9		
27-09-2007	23:59:00	19.3	28.2	10.5	74	99	39	20838	8	0.2	3.0	0.0	23.9	28.1	20.7	21.4	36.0	12.5	5.0	1102	10.3	1.8	13.5	4.3		
28-09-2007	23:59:00	18.3	24.7	12.9	80	98	46	15120	311	0.5	4.7	0.0	23.3	26.1	21.1	20.2	31.8	14.1	3.4	1102	9.1	1.2	9.4	2.8		
29-09-2007	23:59:00	20.9	25.5	17.2	72	89	49	14222	239	0.6	4.9	0.0	24.2	26.6	22.5	22.5	33.3	17.7	3.4	1102	9.4	0.0	1.5	2.8		
30-09-2007	23:59:00	21.3	25.2	19.5	90	98	70	5941	220	1.1	5.0	3.0	24.3	25.1	23.7	21.3	27.9	19.4	1.4	1102	5.0	0.5	13.9	1.4		

MÉDIAS		21.7	27.5	16.1	75	96	51	18123	346	0.6	4.5		25.4	28.1	23.3	22.9	33.4	17.1	4.3		9.7	0.8	6.7	3.6
SOMAS								543698				21.0							130.0		291.9	22.8	201.6	99.8
MÁXIMOS			30.2				100				8.4			29.8			37.5				11.1	2.8	14.6	
MÍNIMOS				10.5			36	5941							20.7			12.3			5.0			

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 (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
Ev	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev
(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)	(mm)
01-10-2007	23:59:00	20.3	24.0	17.5	96	100	83	7771	225	0.6	3.9	29.6	23.9	25.2	22.5	20.8	24.2	18.9	1.6	1102	6.0	1.1	18.3	0.0	3.3
02-10-2007	23:59:00	17.9	23.0	14.4	94	100	68	9419	89	0.5	4.2	20.6	23.1	24.9	21.8	19.4	22.8	16.7	2.0	1102	6.9	0.9	13.5	0.0	
03-10-2007	23:59:00	17.9	23.6	12.6	87	100	64	16770	48	0.4	3.7	0.2	22.7	25.5	20.3	19.3	25.2	15.2	3.7	1102	10.1	2.3	13.2	0.0	3.1
04-10-2007	23:59:00	18.9	24.6	13.8	84	100	53	18138	350	0.4	3.4	0.0	23.4	26.6	21.5	20.7	28.7	16.6	4.1	1102	9.3	1.2	12.6	0.0	3.1
05-10-2007	23:59:00	18.4	24.7	12.6	83	100	52	18306	330	0.4	3.8	0.2	23.0	26.0	20.5	20.0	29.2	15.3	4.2	1102	9.9	2.6	13.8	0.0	3.3
06-10-2007	23:59:00	18.7	25.5	12.1	82	100	52	16598	330	0.5	3.6	0.0	22.7	25.5	20.4	19.9	29.2	14.9	3.8	1102	9.6	2.4	14.0	0.0	3.0
07-10-2007	23:59:00	21.3	28.5	15.0	70	93	44	16554	302	0.7	4.6	0.0	23.3	26.4	21.2	21.1	30.7	16.2	4.2	1102	9.2	0.0	6.1	0.0	3.8
08-10-2007	23:59:00	23.1	28.8	18.8	59	73	39	13014	6	0.9	4.9	0.0	23.5	25.5	21.7	21.2	29.2	17.0	3.7	1102	9.3	0.0	0.0	0.0	3.0
09-10-2007	23:59:00	22.8	29.9	16.4	57	85	33	18434	79	1.3	5.6	0.0	23.5	26.4	21.5	21.5	31.0	16.7	5.2	1102	9.8	0.0	0.0	0.0	3.9
10-10-2007	23:59:00	20.7	28.3	11.8	69	99	42	18758	93	0.7	4.5	0.0	23.1	26.1	21.0	20.7	30.5	14.3	4.6	1102	9.9	0.0	8.7	0.0	4.0
11-10-2007	23:59:00	19.4	27.4	11.7	63	99	36	18520	41	0.7	4.1	0.0	22.4	25.5	20.1	19.6	30.7	13.3	4.7	1102	9.7	0.3	7.8	0.0	4.0
12-10-2007	23:59:00	18.0	24.9	11.1	61	95	37	18393	70	0.6	5.0	0.0	21.8	24.8	19.5	18.5	30.0	11.8	4.4	1102	9.6	0.0	3.1	0.0	3.6
13-10-2007	23:59:00	19.8	25.5	11.9	73	93	50	17620	87	0.9	7.2	0.0	22.2	25.0	20.5	20.1	29.0	13.6	4.1	1102	9.6	0.0	5.2	0.0	3.3
14-10-2007	23:59:00	20.9	25.3	18.3	78	95	63	15710	101	1.2	5.1	0.0	22.8	25.4	21.2	21.0	29.6	17.0	3.7	1102	8.7	0.0	5.7	0.0	3.3
15-10-2007	23:59:00	20.2	24.9	16.9	84	98	62	11359	96	1.1	4.7	0.2	23.1	24.9	21.9	20.6	29.3	16.8	2.7	1102	8.2	0.0	13.8	0.0	2.9
16-10-2007	23:59:00	20.1	26.3	14.4	77	99	47	16146	77	0.6	4.5	0.2	22.9	25.4	21.2	20.3	30.0	15.1	3.8	1102	9.4	0.6	9.6	0.0	3.8
17-10-2007	23:59:00	20.1	26.8	13.7	72	99	52	16647	51	0.6	3.4	0.0	22.6	25.6	20.5	20.5	32.5	14.2	4.1	1102	9.4	0.0	5.8	0.0	4.2
18-10-2007	23:59:00	21.0	27.7	13.6	56	89	32	16822	85	0.8	4.2	0.0	22.4	25.1	20.4	19.8	30.8	13.6	4.5	1102	9.5	0.0	0.0	0.0	4.5
19-10-2007	23:59:00	20.5	27.4	14.7	62	92	41	16695	72	0.7	4.4	0.0	22.2	25.0	20.3	20.0	30.6	14.1	4.2	1102	9.5	0.0	0.0	0.0	5.1
20-10-2007	23:59:00	19.4	26.9	12.9	75	98	47	16567	44	0.5	4.2	0.0	22.2	25.1	20.0	19.8	30.7	13.3	3.9	1102	9.4	1.5	10.2	0.0	4.8
21-10-2007	23:59:00	18.2	27.4	10.4	74	100	34	16749	278	0.3	3.6	0.0	21.8	25.0	19.4	19.0	31.7	12.1	4.0	1102	9.4	0.0	5.5	0.0	4.8
22-10-2007	23:59:00	16.1	26.5	7.9	76	100	27	16689	330	0.4	3.5	0.2	20.8	23.8	18.4	17.2	30.5	9.8	3.9	1102	9.4	1.6	14.7	0.0	4.6
23-10-2007	23:59:00	15.5	23.4	6.4	78	100	40	14725	323	0.6	5.0	0.2	20.2	22.7	17.7	16.8	27.7	9.1	3.3	1102	8.9	1.5	10.0	1.2	4.7
24-10-2007	23:59:00	17.2	22.8	12.6	79	99	52	11543	354	0.7	5.3	5.6	21.0	22.8	19.8	17.2	22.1	13.2	2.6	1102	7.7	0.1	4.1	1.2	3.8
25-10-2007	23:59:00	17.0	25.4	9.5	76	100	38	15924	322	0.3	4.3	0.0	20.4	23.4	18.0	17.1	28.2	11.2	3.7	1102	8.9	1.8	9.9	1.2	4.9
26-10-2007	23:59:00	15.8	23.3	7.8	74	100	46	15733	338	0.4	3.8	0.0	19.8	22.7	17.5	16.3	27.8	9.8	3.6	1102	9.2	1.3	5.6	1.2	4.5
27-10-2007	23:59:00	16.5	24.8	9.7	68	89	39	15604	76	0.5	4.4	0.0	19.3	22.3	17.0	16.3	27.7	9.7	3.6	1102	9.1	0.0	0.0	1.2	5.4
28-10-2007	23:59:00	17.2	25.5	9.4	68	97	32	15489	68	0.7	4.6	0.2	19.6	22.3	17.9	17.0	27.9	11.0	3.7	1102	9.1	0.0	4.6	1.2	5.9
29-10-2007	23:59:00	17.3	26.4	7.5	61	98	25	15315	349	0.7	5.0	0.0	19.0	21.8	16.8	16.7	29.1	9.4	4.0	1102	9.2	0.5	8.5	1.2	5.7
30-10-2007	23:59:00	16.2	24.2	9.0	75	100	43	14928	115	0.3	2.8	0.0	19.4	22.3	17.1	16.6	28.4	10.2	3.4	1102	9.0	1.3	9.1	1.2	5.5
31-10-2007	23:59:00	15.5	22.4	9.2	51	72	24	15571	58	1.1	6.3	0.0	18.6	21.2	16.8	14.8	26.0	8.4	4.0	1102	9.2	0.0	0.0	1.2	4.9
MÉDIAS		18.8	25.7	12.4	73	96	45	15694	38	0.6	4.4		21.8	24.5	19.8	19.0	28.8	13.5	3.8		9.1	0.7	7.5		4.2
SOMAS								486511				57.2							116.7		281.9	20.7	233.6		124.8
MÁXIMOS			29.9			100		18758			7.2	29.6		26.6			32.5				10.1	2.6	18.3		
MÍNIMOS				6.4			24	7771							16.8			8.4			6.0				

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
Ev	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev
(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)	(mm)
01-11-2007	23:59:00	15.0	23.0	8.2	57	76	37	15223	65	0.9	4.0	0.0	18.0	20.8	16.2	14.6	26.4	8.3	3.7	1102	9.1	0.0	0.0	1.2	5.2
02-11-2007	23:59:00	15.1	25.1	6.3	64	93	31	15045	66	0.5	4.4	0.0	17.9	20.8	15.5	14.8	27.3	7.3	3.6	1102	9.0	0.0	1.7	3.5	6.3
03-11-2007	23:59:00	15.6	24.0	9.9	74	96	41	14441	65	0.5	4.5	0.0	18.2	20.9	16.1	15.3	26.8	9.5	3.3	1102	8.9	0.5	13.0	3.5	5.7
04-11-2007	23:59:00	15.7	23.6	9.5	73	97	43	14347	67	0.5	4.1	0.0	18.1	20.8	16.1	15.3	26.8	9.3	3.3	1102	8.9	1.0	10.5	3.5	7.1
05-11-2007	23:59:00	15.6	24.9	8.4	69	100	35	14650	70	0.5	4.1	0.0	19.4	22.1	15.9	15.7	21.4	8.8	3.5	1102	8.9	0.6	8.6	3.5	4.5
06-11-2007	23:59:00	14.8	25.5	6.9	65	96	29	14773	62	0.4	3.9	0.0	21.1	22.6	18.8	17.7	20.9	13.0	3.5	1102	8.9	0.3	7.1	3.7	3.2
07-11-2007	23:59:00	14.7	23.4	7.2	75	100	44	13723	52	0.4	4.2	0.0	18.8	21.1	17.1	15.2	20.8	11.8	3.1	1102	8.7	0.7	7.6	3.7	3.4
08-11-2007	23:59:00	15.4	23.4	9.1	84	100	54	13135	45	0.2	2.9	0.2	18.6	21.2	16.5	15.4	21.7	11.7	2.9	1102	8.4	1.5	14.6	3.7	3.5
09-11-2007	23:59:00	15.7	26.0	8.3	68	99	24	13269	4	0.2	2.9	0.2	18.4	21.0	16.9	15.3	22.3	11.8	3.2	1102	8.5	0.7	13.8	3.7	3.4
10-11-2007	23:59:00	14.9	22.8	8.5	83	100	58	11314	69	0.3	3.3	0.0	18.0	20.5	16.1	14.8	20.9	11.4	2.5	1102	7.2	1.0	14.2	3.7	2.8
11-11-2007	23:59:00	14.9	22.8	9.6	85	100	54	11254	35	0.2	3.3	0.2	18.1	20.5	16.2	15.1	20.8	11.7	2.5	1102	7.9	1.5	14.7	3.7	2.9
12-11-2007	23:59:00	14.2	23.3	8.1	78	100	35	7819	12	0.0	2.6	0.0	17.8	19.8	16.5	14.4	20.0	11.5	1.7	1102	7.3	0.4	13.6	3.7	2.9
13-11-2007	23:59:00	15.3	26.0	6.1	63	97	22	11979	8	0.4	5.6	0.0	17.2	19.4	15.3	14.0	20.2	10.1	3.1	1102	8.5	0.3	9.0	6.3	3.4
14-11-2007	23:59:00	14.7	25.3	4.7	58	98	20	13202	301	0.3	3.5	0.0	16.8	19.3	14.8	13.4	21.1	9.2	3.2	1102	8.5	0.0	3.2	9.2	3.6
15-11-2007	23:59:00	11.3	21.9	3.2	71	100	31	12745	58	0.5	4.3	0.0	15.6	17.9	13.9	11.8	18.7	7.8	2.9	1102	8.4	0.3	10.8	19.1	3.5
16-11-2007	23:59:00	12.8	20.7	5.5	48	88	26	9570	66	0.7	5.0	0.0	15.1	17.0	13.8	11.4	18.0	8.4	2.4	1102	7.9	0.0	3.7	21.3	2.5
17-11-2007	23:59:00	14.8	20.3	11.4	47	69	22	8801	74	0.7	4.2	0.0	15.6	17.4	14.1	12.8	18.0	9.2	2.2	1102	7.0	0.0	0.0	21.3	2.5
18-11-2007	23:59:00	13.8	21.4	7.7	65	97	26	11772	16	0.1	2.7	0.0	16.5	18.7	15.3	13.7	20.4	10.7	2.6	1102	7.9	0.0	3.9	21.3	3.3
19-11-2007	23:59:00	15.6	22.2	8.2	88	99	68	5627	241	0.9	6.2	8.2	16.9	18.5	15.3	14.6	19.6	10.6	1.3	1102	5.1	0.4	13.0	21.3	3.5
20-11-2007	23:59:00	17.2	19.8	12.6	95	99	87	2236	275	1.4	8.9	35.6	18.3	18.8	17.4	15.8	17.2	13.4	0.5	1102	1.8	0.9	19.3	21.3	
21-11-2007	23:59:00	13.9	20.4	8.6	89	100	60	9194	354	0.2	3.0	3.2	17.3	19.4	15.5	14.1	18.0	11.3	1.9	1102	7.2	0.0	14.7	21.3	2.7
22-11-2007	23:59:00	13.5	19.4	8.5	82	100	50	9735	321	0.7	5.0	5.4	16.8	18.1	15.5	13.3	16.7	10.9	2.1	1102	6.5	0.0	7.7	21.3	1.9
23-11-2007	23:59:00	11.8	19.7	6.5	85	100	45	7650	42	0.3	3.7	1.2	16.1	18.0	14.7	12.5	16.9	9.8	1.6	1102	5.8	0.0	12.3	21.9	3.0
24-11-2007	23:59:00	12.4	18.1	9.0	61	82	37	9009	45	3.0	7.0	0.0	15.0	16.3	14.0	11.9	16.7	10.0	2.9	1102	7.5	0.0	0.0	21.9	1.9
25-11-2007	23:59:00	13.4	20.1	9.2	56	68	38	11884	48	2.6	6.6	0.0	14.7	16.6	13.3	12.0	17.8	9.2	3.5	1102	8.2	0.0	0.0	21.9	3.1
26-11-2007	23:59:00	12.3	21.6	4.6	56	89	26	12020	28	0.7	4.2	0.0	14.2	16.4	12.4	10.9	17.9	6.8	2.9	1102	8.2	0.0	0.0	24.6	3.0
27-11-2007	23:59:00	10.3	18.9	3.8	81	100	45	11484	46	0.3	3.0	0.0	13.9	16.4	12.0	10.4	17.1	6.7	2.4	1102	8.1	0.6	12.9	34.9	3.1
28-11-2007	23:59:00	10.6	19.8	3.8	85	100	51	11033	1	0.1	2.3	0.2	13.8	16.5	11.8	10.6	18.0	6.6	2.3	1102	7.9	1.1	15.7	43.9	3.2
29-11-2007	23:59:00	9.7	19.3	2.5	84	100	44	11221	9	0.1	2.4	0.2	13.6	16.2	11.7	10.0	17.2	6.0	2.3	1102	8.0	0.8	15.8	55.6	3.1
30-11-2007	23:59:00	9.2	18.4	2.1	86	100	56	10912	59	0.2	3.1	0.0	13.2	15.8	11.2	9.5	16.9	5.6	2.2	1102	7.9	0.4	15.8	67.7	2.9

MÉDIAS		13.8	22.0	7.3	72	95	41	11302	35	0.6	4.2		16.8	19.0	15.0	13.5	20.1	9.6	2.6		7.7	0.4	9.2	3.5
SOMAS								339066				54.6							79.1		232.0	12.7	277.4	101.0
MÁXIMOS			26.0				100	15223		8.9	35.6		22.6				27.3				9.1	1.5	19.3	
MÍNIMOS				2.1			20	2236							11.2						1.8			

nº dias 5

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATACÃO / FARO**

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	Ev	
(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	HF>75	T<7 ac	Ev	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)	
01-12-2007	23:59:00	10.7	19.9	4.1	85	100	51	8845	353	0.1	2.5	0.2	13.3	15.5	11.2	10.2	16.7	6.0	1.8	1102	7.2	1.0	12.1	76.2	2.5	
02-12-2007	23:59:00	11.7	20.2	5.6	87	100	54	11203	22	0.2	2.8	0.2	14.1	16.6	12.2	11.3	18.6	7.6	2.3	1102	8.0	1.1	15.5	81.2	3.1	
03-12-2007	23:59:00	12.0	21.3	2.8	79	100	48	11309	13	0.3	4.6	0.0	13.7	16.1	11.6	10.8	18.2	6.0	2.4	1102	8.0	0.7	12.0	84.8	3.4	
04-12-2007	23:59:00	11.9	21.1	5.1	89	100	56	11050	342	0.2	2.3	0.2	14.0	16.6	12.0	11.3	19.0	7.1	2.3	1102	7.9	1.0	15.7	92.2	3.3	
05-12-2007	23:59:00	11.0	20.5	4.4	88	100	56	10751	2	0.2	2.9	0.2	13.7	16.4	11.7	10.6	18.5	6.5	2.2	1102	8.0	0.9	15.6	100.5	3.2	
06-12-2007	23:59:00	14.2	21.8	7.5	83	100	61	10477	313	0.5	5.0	0.2	14.3	17.1	12.5	12.1	19.5	8.0	2.3	1102	7.7	1.8	11.2	100.5	3.4	
07-12-2007	23:59:00	13.9	21.4	7.0	78	100	45	10784	349	1.0	5.9	0.0	14.4	16.4	12.8	12.1	18.4	8.1	2.5	1102	7.8	0.4	10.0	100.5	2.8	
08-12-2007	23:59:00	13.0	21.2	6.5	83	100	45	10447	338	0.3	3.9	0.2	14.4	16.4	12.7	11.6	18.6	7.7	2.3	1102	7.7	0.8	5.9	101.4	2.8	
09-12-2007	23:59:00	13.0	22.2	5.3	88	100	61	8593	338	0.4	4.3	0.2	14.4	16.6	12.2	11.9	18.8	7.3	1.9	1102	6.7	1.1	10.5	107.9	3.4	
10-12-2007	23:59:00	9.6	20.1	2.7	78	100	37	10894	29	0.4	4.6	0.0	13.5	15.6	11.8	9.5	17.7	5.7	2.4	1102	7.9	0.6	9.0	119.4	2.9	
11-12-2007	23:59:00	10.2	19.5	2.9	64	97	32	11162	65	0.7	5.5	0.2	12.4	14.8	10.8	8.8	17.4	4.8	2.5	1102	8.0	0.0	0.7	129.6	3.1	
12-12-2007	23:59:00	10.7	18.5	2.9	55	85	36	9971	83	0.8	4.2	0.0	12.3	14.7	11.0	9.1	17.3	4.2	2.5	1102	7.7	0.0	0.0	134.8	2.8	
13-12-2007	23:59:00	10.1	18.7	3.6	74	99	43	10878	66	0.5	3.8	0.0	11.9	14.6	10.2	8.7	17.5	4.0	2.3	1102	7.9	0.0	2.4	145.5	3.2	
14-12-2007	23:59:00	10.2	18.5	2.9	79	98	53	10210	63	0.6	4.2	0.0	12.0	14.5	10.1	8.8	17.3	3.9	2.1	1102	7.7	0.0	9.9	153.8	3.3	
15-12-2007	23:59:00	9.1	18.7	0.0	76	99	35	10746	66	0.3	3.6	0.0	11.9	14.5	10.4	8.4	17.5	2.9	2.2	1102	7.9	0.0	10.0	165.0	3.0	
16-12-2007	23:59:00	6.1	15.5	-1.4	83	100	51	10642	48	0.3	3.3	0.2	10.9	13.5	8.9	6.6	15.9	1.2	2.0	1102	7.8	0.0	4.8	179.8	3.5	
17-12-2007	23:59:00	11.0	18.7	5.9	85	99	51	8184	40	0.5	3.8	0.2	12.4	14.9	10.4	10.1	18.2	5.4	1.7	1102	6.0	0.0	15.3	181.5	3.4	
18-12-2007	23:59:00	14.0	17.3	9.2	77	91	59	3101	133	1.8	7.4	1.0	13.6	14.5	12.6	11.5	14.2	9.1	1.2	1102	3.5	0.1	5.6	181.5	1.7	
19-12-2007	23:59:00	15.9	16.8	15.0	78	90	71	1364	143	3.8	9.0	0.8	14.7	15.1	14.3	13.2	14.6	12.3	1.4	1102	0.0	0.0	8.5	181.5	1.0	
20-12-2007	23:59:00	13.7	15.7	11.3	89	100	71	1133	122	1.7	6.6	69.8	14.5	15.2	14.2	12.1	13.4	10.7	0.5	1102	0.4	0.0	17.6	181.5		
21-12-2007	23:59:00	12.7	14.6	10.9	94	99	88	2047	96	1.8	5.9	47.0	14.5	14.9	14.2	11.8	12.6	11.1	0.4	1102	0.9	0.0	14.6	181.5		
22-12-2007	23:59:00	13.4	19.9	8.6	82	97	57	7980	61	1.4	5.6	0.0	14.9	16.9	13.6	12.1	16.1	9.3	1.8	1102	6.1	0.0	3.0	181.5	2.2	
23-12-2007	23:59:00	12.6	18.6	8.1	85	98	62	9854	64	0.8	4.2	0.0	14.0	16.1	12.2	11.4	15.7	8.4	2.0	1102	7.1	0.4	12.7	181.5	2.8	
24-12-2007	23:59:00	13.2	19.6	6.8	83	100	56	10324	61	0.5	3.0	0.2	14.4	16.8	13.1	11.9	16.8	8.5	2.2	1102	7.8	0.0	12.0	181.6	2.6	
25-12-2007	23:59:00	11.0	18.0	4.0	93	100	68	8238	17	0.3	6.6	2.8	13.5	15.8	11.2	10.8	16.0	6.6	1.6	1102	7.5	0.0	15.0	189.4	2.4	
26-12-2007	23:59:00	11.1	15.6	7.6	76	91	57	10417	9	1.7	7.9	0.2	13.3	14.9	11.9	10.1	14.1	7.6	2.0	1102	7.8	0.0	0.1	189.4	1.9	
27-12-2007	23:59:00	11.1	18.1	6.5	76	92	50	10457	62	0.7	4.0	0.0	12.5	15.0	11.0	9.7	14.9	7.1	2.2	1102	7.8	0.0	1.3	189.9	2.5	
28-12-2007	23:59:00	10.5	18.7	3.9	79	100	50	10630	69	0.5	3.3	0.0	12.2	14.9	10.5	9.3	15.4	5.9	2.2	1102	7.8	0.0	10.9	195.5	2.7	
29-12-2007	23:59:00	8.7	19.2	2.3	85	100	38	10626	25	0.1	2.3	0.2	11.5	14.5	9.5	8.1	15.3	4.2	2.2	1102	7.8	0.7	16.0	209.2	2.8	
30-12-2007	23:59:00	7.9	17.5	1.1	86	100	53	10403	20	0.1	2.3	0.0	11.2	14.1	9.0	7.9	14.8	4.0	2.1	1102	7.7	0.4	15.9	223.1	2.8	
31-12-2007	23:59:00	9.1	18.8	2.7	88	100	49	10625	3	0.2	2.8	0.2	11.3	14.2	9.2	8.2	15.8	4.4	2.1	1102	7.8	0.5	16.3	236.0	2.9	
MÉDIAS		11.4	18.9	5.3	81	98	53	9140	39	0.7	4.5		13.2	15.4	11.6	10.3	16.6	6.6	2.0		6.8	0.4	10.0	2.8		
SOMAS								283343				124.2						61.6			210.0	11.3	309.9		81.2	
MÁXIMOS			22.2				100	11309			9.0	69.8		17.1			19.5				8.0	1.8	17.6			
MÍNIMOS			-1.4				32	1133							8.9			1.2			0.0					

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
- Ev acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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.