



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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01-01-2006	23:59:00	10.9	16.7	5.4	74	99	49	8474	359	1.1	6.6	0.2	11.0	12.9	9.5	1.9	1102	6.5	0.0	9.8	214.8	1.8
02-01-2006	23:59:00	10.3	17.1	4.0	67	82	43	10799	360	0.8	5.4	0.2	9.8	12.3	7.8	2.3	1102	7.9	0.0	10.8	220.4	2.4
03-01-2006	23:59:00	10.7	17.1	5.3	62	78	39	10897	70	1.0	4.1	0.0	9.7	12.5	7.8	2.5	1102	8.0	0.0	2.0	223.7	2.4
04-01-2006	23:59:00	8.3	15.4	1.9	64	79	39	10951	64	0.5	3.6	0.0	8.8	11.8	6.7	2.2	1102	8.0	0.0	12.3	236.3	2.5
05-01-2006	23:59:00	8.4	15.4	0.7	72	89	50	10640	333	0.4	3.9	0.2	8.7	11.6	6.1	2.1	1102	7.7	0.0	10.9	245.5	2.8
06-01-2006	23:59:00	10.6	14.9	4.8	70	86	49	7791	328	1.2	7.2	4.6	10.2	11.8	8.6	1.7	1102	5.5	0.0	8.6	246.6	1.4
07-01-2006	23:59:00	8.3	15.4	3.1	65	78	43	9299	22	0.6	4.2	0.0	8.6	11.3	6.7	1.9	1102	7.6	0.0	6.9	259.8	2.5
08-01-2006	23:59:00	7.9	15.1	0.9	70	85	44	10993	58	0.8	3.3	0.0	8.2	11.3	5.7	2.2	1102	8.1	0.0	9.7	269.1	2.9
09-01-2006	23:59:00	8.7	16.3	2.7	67	81	42	11193	81	0.7	3.2	0.2	8.7	11.7	6.3	2.3	1102	8.0	0.0	5.1	282.2	2.7
10-01-2006	23:59:00	8.4	16.3	1.9	63	89	33	10352	30	1.0	5.8	0.0	8.1	10.6	6.0	2.3	1102	7.5	0.0	10.5	292.9	2.4
11-01-2006	23:59:00	10.7	16.6	5.5	60	70	44	11214	85	1.5	4.6	0.0	8.6	11.4	6.6	2.6	1102	8.0	0.0	0.0	297.5	2.7
12-01-2006	23:59:00	11.5	14.7	7.6	63	76	54	7539	95	1.7	5.4	0.0	9.3	11.3	7.6	2.0	1102	7.3	0.0	0.0	297.5	1.6
13-01-2006	23:59:00	11.4	16.0	6.0	69	82	54	10466	85	1.1	4.6	0.2	10.2	12.6	8.3	2.2	1102	7.0	0.0	3.2	298.5	2.5
14-01-2006	23:59:00	9.3	15.2	3.2	67	96	32	10681	356	0.8	5.5	1.6	9.7	11.8	8.0	2.2	1102	7.0	0.0	9.0	306.3	1.9
15-01-2006	23:59:00	8.4	14.3	1.5	76	82	56	2672	324	0.9	6.6	10.4	8.8	10.3	6.8	0.7	1102	1.9	0.0	17.8	314.5	
16-01-2006	23:59:00	7.3	14.4	1.5	72	99	45	11288	8	0.7	6.0	0.2	8.6	11.3	6.4	2.2	1102	7.8	0.0	9.6	328.0	2.6
17-01-2006	23:59:00	8.7	17.1	2.8	68	81	42	11242	41	0.6	3.2	0.0	8.4	11.7	6.1	2.3	1102	8.1	0.0	9.3	340.6	2.8
18-01-2006	23:59:00	9.6	16.8	3.6	70	84	40	8156	0	0.2	2.6	0.0	9.6	12.5	7.3	1.6	1102	6.9	0.0	9.5	351.1	2.1
19-01-2006	23:59:00	9.5	18.0	2.8	74	100	47	11592	22	0.3	2.6	0.2	9.5	12.8	7.0	2.4	1102	8.2	0.3	11.0	362.4	2.9
20-01-2006	23:59:00	9.9	18.8	3.8	75	94	49	11760	343	0.2	2.6	0.2	9.6	13.1	7.0	2.4	1102	8.1	0.6	12.3	374.2	3.0
21-01-2006	23:59:00	10.2	17.0	4.2	78	100	55	11306	50	0.5	3.6	0.2	9.7	13.0	7.2	2.2	1102	8.1	0.6	11.2	383.0	3.0
22-01-2006	23:59:00	10.7	18.1	5.5	74	90	45	6379	15	0.3	2.7	0.0	10.0	12.5	7.9	1.4	1102	5.4	0.3	10.5	388.5	2.3
23-01-2006	23:59:00	10.0	16.9	3.0	70	84	48	11973	98	0.6	3.8	0.2	9.6	12.8	7.0	2.4	1102	8.2	0.0	10.8	397.1	2.9
24-01-2006	23:59:00	11.9	14.1	7.9	70	82	62	4566	102	1.7	5.9	0.0	10.1	11.6	8.7	1.5	1102	5.1	0.0	6.2	397.1	1.0
25-01-2006	23:59:00	13.5	14.6	12.3	67	78	63	3397	134	3.9	7.9	1.4	11.2	12.1	10.6	2.0	1102	3.1	0.0	3.6	397.1	1.3
26-01-2006	23:59:00	12.4	15.0	9.9	77	88	67	7725	97	2.1	6.1	23.2	11.9	13.7	10.5	1.8	1102	6.0	0.0	13.1	397.1	
27-01-2006	23:59:00	11.3	12.6	7.9	84	94	69	1915	79	2.1	6.2	45.4	11.5	12.2	10.2	0.7	1102	0.9	0.0	8.8	397.1	
28-01-2006	23:59:00	7.0	11.1	3.2	45	70	26	13532	15	2.6	9.1	0.0	8.6	10.2	7.0	3.1	1102	8.6	0.0	0.1	411.2	1.8
29-01-2006	23:59:00	6.6	10.4	2.9	71	80	52	5357	335	1.2	8.6	8.8	8.3	9.7	6.7	1.2	1102	3.9	0.0	14.1	425.3	2.0
30-01-2006	23:59:00	7.0	14.4	2.3	57	72	30	13581	21	2.2	8.2	1.4	7.8	10.3	6.1	2.8	1102	8.7	0.0	2.0	440.3	2.3
31-01-2006	23:59:00	6.7	16.1	-1.0	59	75	25	13761	345	0.4	3.8	0.2	7.4	11.1	4.6	2.7	1102	8.7	0.0	0.8	455.0	2.8
MÉDIAS		9.6	15.5	4.1	68	85	46	9403	35	1.1	5.1		9.4	11.8	7.4	2.1		6.8	0.1	8.0		2.3
SOMAS								291490					99.0				63.9	211.6	1.9	249.5		65.3
MÁXIMOS			18.8			100		13761			9.1	45.4		13.7				8.7	0.6	17.8		
MÍNIMOS				-1.0			25	1915							4.6			0.9				

nº dias 8

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
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 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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01-02-2006	23:59:00	7.9	16.6	1.0	65	80	36	13284	40	0.5	3.8	0.0	8.1	11.7	5.2	2.6	1102	8.6	0.0	12.3	468.6	2.9
02-02-2006	23:59:00	10.0	17.1	2.9	76	85	61	10562	83	0.5	3.4	1.4	9.2	12.7	6.1	2.0	1102	7.1	0.0	13.0	477.5	2.9
03-02-2006	23:59:00	10.6	15.9	6.0	73	94	45	9990	341	0.8	8.2	11.0	10.4	12.3	8.6	2.0	1102	6.9	0.0	16.8	479.4	
04-02-2006	23:59:00	9.9	17.1	3.0	71	99	49	13413	328	0.9	4.8	0.0	9.6	12.7	7.1	2.7	1102	8.5	0.0	8.0	487.6	
05-02-2006	23:59:00	8.0	14.7	1.8	72	92	38	13578	48	0.5	3.6	0.2	9.1	12.5	6.5	2.5	1102	8.5	0.0	12.8	501.0	
06-02-2006	23:59:00	9.0	15.7	3.0	69	81	51	13722	83	0.8	4.6	0.2	9.0	12.5	6.2	2.6	1102	8.6	0.0	14.6	512.0	
07-02-2006	23:59:00	10.6	16.1	5.2	67	80	49	13218	93	1.4	6.9	0.0	9.4	12.4	6.9	2.6	1102	8.2	0.0	12.3	516.6	2.7
08-02-2006	23:59:00	11.4	16.8	7.7	73	86	55	11243	88	0.9	4.3	0.2	10.4	13.2	8.4	2.3	1102	8.8	0.0	14.9	516.6	2.5
09-02-2006	23:59:00	12.7	15.1	9.0	58	80	42	5041	89	1.2	5.7	0.4	10.6	11.7	9.7	1.6	1102	5.3	0.0	6.2	516.6	0.9
10-02-2006	23:59:00	13.2	18.8	8.4	69	83	49	8836	116	0.5	4.6	0.2	11.6	14.2	9.6	1.9	1102	8.0	0.2	9.3	516.6	2.6
11-02-2006	23:59:00	12.8	19.5	6.5	77	100	57	13353	274	0.4	3.0	0.2	11.7	15.4	8.7	2.8	1102	8.8	1.4	14.0	518.9	3.2
12-02-2006	23:59:00	12.6	18.2	7.2	73	86	53	13276	85	0.6	4.5	0.0	12.2	15.5	9.6	2.7	1102	8.5	0.7	13.4	518.9	2.8
13-02-2006	23:59:00	12.4	18.0	7.1	79	98	59	13795	338	0.7	5.2	0.2	12.3	15.5	9.9	2.8	1102	8.6	0.9	15.2	518.9	2.7
14-02-2006	23:59:00	11.8	18.8	5.2	69	83	47	14480	41	0.6	3.8	0.0	12.0	15.5	9.6	3.0	1102	8.9	0.0	14.4	521.6	3.0
15-02-2006	23:59:00	10.8	17.8	2.9	70	95	47	13389	309	0.5	3.4	0.2	11.4	14.9	8.3	2.8	1102	8.7	0.5	13.1	530.1	3.1
16-02-2006	23:59:00	10.9	16.4	5.0	80	93	67	6732	311	1.2	7.7	1.2	11.3	13.6	9.3	1.4	1102	5.3	0.0	18.3	533.6	2.5
17-02-2006	23:59:00	10.1	16.4	4.3	77	100	48	10996	334	0.9	6.2	0.2	11.1	14.2	8.7	2.2	1102	7.4	0.0	9.7	542.1	2.8
18-02-2006	23:59:00	11.9	16.8	3.9	79	100	63	14617	303	2.2	8.8	4.2	11.4	14.4	8.7	3.0	1102	7.5	0.0	10.1	548.5	
19-02-2006	23:59:00	11.2	15.6	5.8	65	83	37	14126	307	2.2	9.3	9.6	11.4	13.3	9.9	3.0	1102	8.2	0.0	13.0	549.4	1.9
20-02-2006	23:59:00	8.5	14.1	2.3	71	94	48	12516	318	1.2	7.9	2.2	9.9	12.4	8.0	2.3	1102	7.7	0.0	11.4	557.7	3.1
21-02-2006	23:59:00	8.1	14.9	0.7	67	93	37	14540	336	0.9	6.5	2.2	9.3	12.2	6.6	2.8	1102	9.7	0.0	15.0	568.5	2.8
22-02-2006	23:59:00	9.4	14.5	4.0	50	70	26	17175	328	1.9	8.4	0.0	9.2	11.8	7.1	3.6	1102	9.5	0.0	1.8	577.0	2.7
23-02-2006	23:59:00	6.3	9.6	1.4	73	80	59	4067	70	1.1	6.0	7.8	8.5	10.0	7.4	0.8	1102	2.8	0.0	9.2	587.5	
24-02-2006	23:59:00	8.2	14.7	1.9	56	78	34	14863	330	1.4	6.5	0.0	8.5	11.5	6.0	3.0	1102	9.2	0.0	0.0	598.3	2.7
25-02-2006	23:59:00	9.0	13.9	1.2	80	88	63	2361	292	1.2	6.3	21.2	8.6	10.2	6.6	0.7	1102	1.8	0.0	14.9	606.7	
26-02-2006	23:59:00	10.8	15.4	7.0	62	78	39	16290	311	2.2	9.0	0.0	9.9	12.2	8.2	3.4	1102	9.5	0.0	1.6	606.8	
27-02-2006	23:59:00	9.0	15.0	2.2	67	81	45	16816	300	0.8	4.6	0.0	9.8	13.5	6.7	3.1	1102	8.6	0.0	14.3	617.1	
28-02-2006	23:59:00	10.3	15.3	3.6	65	81	42	8427	76	0.9	4.6	0.0	10.0	12.1	7.7	1.8	1102	7.9	0.0	8.8	623.8	3.4

MÉDIAS	10.3	16.0	4.3	70	87	48	11954	1	1.0	5.8			10.2	13.0	7.9	2.4	7.8	0.1	11.4		2.7
SOMAS							334704						62.8			68.1	217.2	3.7	318.2		51.0
MÁXIMOS		19.5			100		17175				9.3	21.2		15.5			9.7	1.4	18.3		
MÍNIMOS			0.7			26	2361								5.2		1.8				

nº dias 10

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)
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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-03-2006	23:59:00	11.5	17.4	5.9	66	79	50	17124	21	0.7	3.7	0.0	11.6	15.7	8.6	3.4	1102	8.8	0.0	4.4	625.0		
02-03-2006	23:59:00	10.2	18.4	1.2	56	82	25	17771	331	0.8	6.0	0.2	10.9	14.9	7.4	3.8	1102	9.4	0.1	10.3	633.3		
03-03-2006	23:59:00	11.8	16.2	5.6	70	80	56	12163	281	1.1	6.0	0.0	12.0	15.1	9.7	2.5	1102	8.2	0.0	4.4	637.3	2.4	
04-03-2006	23:59:00	14.3	16.1	11.6	73	81	67	6045	262	3.4	8.9	10.6	12.6	13.3	11.9	2.0	1102	5.1	0.1	5.1	637.3	1.0	
05-03-2006	23:59:00	10.7	15.2	5.5	49	74	25	18344	348	2.3	9.0	0.2	10.9	13.2	8.9	4.0	1102	9.7	0.0	0.8	638.5		
06-03-2006	23:59:00	11.2	17.8	4.5	57	76	31	18080	307	1.2	6.7	0.0	10.9	14.3	7.7	3.8	1102	9.2	0.0	5.0	644.9	3.2	
07-03-2006	23:59:00	11.8	17.0	5.3	73	88	56	18528	289	0.6	4.6	0.0	12.4	16.1	9.3	3.6	1102	9.9	0.1	13.6	648.4	3.3	
08-03-2006	23:59:00	12.0	18.6	4.7	73	100	53	19218	353	0.7	4.7	0.2	12.8	16.6	9.3	3.8	1102	10.0	1.1	14.0	653.6	3.4	
09-03-2006	23:59:00	13.1	19.8	5.6	68	98	44	15736	356	1.3	6.3	0.2	12.6	15.6	9.7	3.5	1102	8.8	0.6	10.0	657.7	2.9	
10-03-2006	23:59:00	11.9	19.1	3.3	58	80	34	18845	348	1.1	5.4	0.0	12.7	16.0	9.5	4.0	1102	9.9	0.0	2.9	662.4	3.6	
11-03-2006	23:59:00	13.7	21.1	6.0	59	80	38	19834	356	1.0	5.4	0.0	13.1	16.9	10.0	4.3	1102	10.2	0.0	6.0	663.2	4.2	
12-03-2006	23:59:00	15.7	24.6	7.6	61	82	30	19532	86	0.9	5.5	0.0	13.9	17.9	10.6	4.6	1102	10.1	1.0	12.2	663.2	4.5	
13-03-2006	23:59:00	15.3	23.6	8.0	61	83	29	19516	94	0.8	5.0	0.0	14.4	18.2	11.2	4.5	1102	10.0	1.2	13.2	663.2	4.2	
14-03-2006	23:59:00	13.1	19.6	6.6	70	91	47	19958	79	1.2	6.6	0.4	14.1	17.7	10.9	4.0	1102	10.2	1.2	14.1	663.8	5.2	
15-03-2006	23:59:00	13.1	17.5	6.7	73	94	60	7705	141	1.2	6.6	0.0	13.5	15.8	11.4	1.7	1102	6.5	0.0	9.1	664.1	4.6	
16-03-2006	23:59:00	14.2	18.2	10.4	70	85	50	12714	130	0.7	4.9	0.0	14.7	17.0	13.0	2.7	1102	9.4	0.0	3.3	664.1		
17-03-2006	23:59:00	14.5	16.0	11.5	81	87	76	3155	188	2.0	7.4	15.6	13.9	14.6	13.5	1.1	1102	2.8	0.7	17.0	664.1		
18-03-2006	23:59:00	15.3	17.7	12.4	76	84	62	15226	247	2.6	9.7	11.6	14.7	16.7	13.4	3.2	1102	8.7	0.3	10.1	664.1		
19-03-2006	23:59:00	14.4	17.3	9.2	69	83	58	16532	275	1.9	7.0	0.8	14.5	17.0	12.9	3.5	1102	8.8	0.3	6.2	664.1		
20-03-2006	23:59:00	13.6	17.2	7.9	75	94	60	18085	293	1.5	7.8	0.8	14.1	16.4	11.7	3.4	1102	9.1	0.5	9.2	664.1		
21-03-2006	23:59:00	12.7	17.7	7.5	74	100	56	15376	336	1.0	8.5	3.8	14.2	16.8	11.9	3.0	1102	8.4	0.1	9.6	664.1		
22-03-2006	23:59:00	12.3	16.8	4.8	73	100	53	16068	294	1.5	7.3	0.2	13.3	15.6	10.6	3.2	1102	9.3	0.2	9.7	668.8		
23-03-2006	23:59:00	15.6	17.7	13.7	75	85	63	11157	240	2.2	6.4	0.8	14.6	16.2	13.2	2.6	1102	8.0	0.0	5.6	668.8		
24-03-2006	23:59:00	16.3	18.9	13.9	78	85	67	19542	277	2.1	7.8	1.8	15.9	18.6	13.9	3.9	1102	10.1	0.0	11.9	668.8		
25-03-2006	23:59:00	15.5	20.2	10.3	81	100	59	20161	166	0.6	4.2	0.0	16.7	20.0	14.1	4.1	1102	10.3	1.8	13.8	668.8		
26-03-2006	23:59:00	15.6	21.5	8.9	80	100	58	19980	133	1.0	5.4	0.2	16.5	19.8	13.1	4.0	1102	9.9	1.8	10.5	668.8		
27-03-2006	23:59:00	16.1	20.6	11.6	75	99	47	15451	309	1.1	6.1	0.2	16.9	19.2	15.2	3.4	1102	10.4	1.2	9.0	668.8		
28-03-2006	23:59:00	13.0	18.2	4.8	68	100	40	22560	310	0.8	4.6	0.0	15.5	18.7	12.6	4.5	1102	10.8	1.3	8.9	672.9		
29-03-2006	23:59:00	13.2	18.5	5.6	65	84	44	20761	261	0.6	4.0	0.0	15.1	17.9	12.4	4.2	1102	10.3	0.5	8.3	674.5		
30-03-2006	23:59:00	15.7	22.8	9.3	68	87	38	17856	120	0.4	3.7	0.0	16.1	19.3	13.6	4.0	1102	9.7	1.2	12.9	674.5		
31-03-2006	23:59:00	15.8	21.9	10.7	70	86	49	20525	330	0.6	4.2	0.2	16.9	20.3	14.1	4.5	1102	10.0	1.5	13.0	674.5		
MÉDIAS		13.7	18.8	7.8	69	88	49	16566	310	1.2	6.1		13.9	16.8	11.5	3.5		9.1	0.5	9.2		3.6	
SOMAS								513548					47.8			108.7		282.3		16.9	284.2		42.7
MÁXIMOS			24.6					22560					15.6		20.3			10.8		1.8	17.0		
MÍNIMOS				1.2				3155							7.4			2.8					
										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)
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 Direção 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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01-04-2006	23:59:00	14.7	19.5	8.8	73	87	56	17341	284	0.6	3.9	0.0	16.5	19.3	13.9	3.6	1102	10.2	1.5	13.3	674.5	2.5
02-04-2006	23:59:00	17.6	25.7	10.1	56	83	26	19677	63	0.7	6.3	0.0	16.9	20.0	14.0	4.8	1102	10.1	0.0	7.8	674.5	3.2
03-04-2006	23:59:00	20.4	25.0	14.4	45	70	32	19882	106	2.4	7.1	0.0	17.7	20.6	15.6	5.9	1102	9.9	0.0	0.0	674.5	2.9
04-04-2006	23:59:00	16.3	19.8	11.4	71	86	52	22323	289	1.8	7.8	0.0	17.7	20.4	15.5	4.4	1102	10.3	0.0	9.4	674.5	2.2
05-04-2006	23:59:00	16.7	20.0	14.9	72	80	57	17654	253	2.5	8.9	1.2	17.6	19.9	16.0	3.9	1102	9.7	1.8	7.3	674.5	2.8
06-04-2006	23:59:00	16.3	18.8	13.8	69	80	57	19967	284	2.9	8.3	1.6	17.2	19.4	15.6	4.3	1102	9.6	0.5	5.6	674.5	2.7
07-04-2006	23:59:00	14.9	20.2	9.7	73	96	52	21222	316	0.8	4.2	0.0	17.5	20.9	14.9	4.3	1102	10.4	0.5	11.0	674.5	3.2
08-04-2006	23:59:00	15.6	22.3	8.2	65	82	40	23867	71	1.0	4.7	0.0	17.5	21.6	14.2	5.2	1102	11.2	1.5	13.1	674.5	4.2
09-04-2006	23:59:00	13.6	19.5	6.8	74	97	54	14104	319	0.8	4.4	0.2	16.6	19.5	13.7	3.1	1102	9.8	0.4	9.6	675.0	3.3
10-04-2006	23:59:00	15.4	22.3	8.2	68	88	48	21347	310	0.7	4.0	0.0	17.5	21.7	14.1	4.6	1102	10.1	0.1	11.1	675.0	4.8
11-04-2006	23:59:00	15.9	21.9	9.0	68	88	41	24277	140	0.7	4.7	0.0	18.0	22.3	14.1	5.2	1102	11.3	1.9	13.0	675.0	
12-04-2006	23:59:00	15.4	21.0	8.3	73	100	50	22454	286	0.6	3.5	0.2	18.3	22.7	14.4	4.6	1102	11.0	1.2	9.7	675.0	5.1
13-04-2006	23:59:00	16.4	23.7	8.4	62	80	38	24366	96	1.0	5.9	0.0	18.5	22.8	14.4	5.4	1102	11.2	1.1	8.2	675.0	3.5
14-04-2006	23:59:00	16.5	19.1	12.1	77	90	65	5010	150	1.6	5.5	10.2	17.5	18.5	16.1	1.5	1102	5.0	2.3	12.7	675.0	
15-04-2006	23:59:00	14.6	19.7	7.7	75	100	52	24413	301	0.9	5.2	0.2	17.4	21.9	13.3	4.9	1102	11.6	1.0	12.9	675.0	4.9
16-04-2006	23:59:00	14.6	21.7	7.7	66	100	38	18398	331	1.4	6.3	0.2	16.7	19.8	13.8	4.3	1102	10.7	0.3	8.7	675.0	2.5
17-04-2006	23:59:00	15.4	20.9	9.2	57	81	33	20090	338	1.6	8.0	0.0	16.6	19.5	13.7	4.7	1102	10.9	0.0	7.7	675.0	2.7
18-04-2006	23:59:00	16.7	23.1	10.4	56	74	34	20492	51	1.2	5.1	0.0	17.4	21.1	14.1	4.8	1102	11.0	0.0	0.0	675.0	3.2
19-04-2006	23:59:00	17.7	23.4	12.7	47	69	28	25484	336	1.5	5.8	0.0	18.0	21.9	14.8	6.2	1102	11.5	0.0	0.0	675.0	3.1
20-04-2006	23:59:00	16.6	20.8	10.7	66	82	48	21470	304	1.5	6.0	0.0	18.0	21.0	15.2	4.7	1102	11.7	0.5	3.1	675.0	3.0
21-04-2006	23:59:00	14.6	20.2	9.6	67	100	33	15590	324	1.5	6.7	1.6	17.2	19.6	15.2	3.6	1102	9.5	0.7	8.6	675.0	4.6
22-04-2006	23:59:00	12.1	15.6	6.9	76	85	65	9905	121	0.9	5.5	15.8	15.8	18.0	14.4	2.0	1102	7.9	0.0	14.2	675.5	
23-04-2006	23:59:00	14.9	20.5	10.2	72	88	43	8067	49	1.2	7.0	13.4	15.6	17.0	14.0	2.1	1102	6.5	0.3	15.5	675.5	1.8
24-04-2006	23:59:00	17.1	21.3	12.9	74	98	51	21896	260	0.8	5.0	2.0	18.1	22.2	14.9	4.6	1102	11.1	0.3	11.2	675.5	3.3
25-04-2006	23:59:00	17.9	23.8	11.2	73	100	51	24074	325	0.8	4.6	0.0	19.5	23.7	15.8	5.2	1102	11.3	1.9	12.4	675.5	3.7
26-04-2006	23:59:00	16.7	21.4	11.1	83	100	62	24287	214	0.6	3.0	0.2	20.1	23.9	16.6	5.0	1102	11.3	2.0	12.4	675.5	3.2
27-04-2006	23:59:00	18.4	24.3	13.7	81	100	44	23332	233	0.7	3.4	0.2	21.0	24.8	18.3	5.2	1102	10.6	0.2	8.4	675.5	3.1
28-04-2006	23:59:00	16.2	22.4	8.6	70	90	47	25921	190	0.6	3.8	0.0	20.2	24.3	16.4	5.5	1102	11.8	1.5	11.6	675.5	3.7
29-04-2006	23:59:00	17.0	21.6	11.3	80	100	59	20461	122	0.9	4.2	0.2	20.3	23.9	17.7	4.3	1102	11.0	1.3	10.0	675.5	2.9
30-04-2006	23:59:00	17.6	23.9	9.7	69	94	47	26090	332	0.7	3.8	0.0	20.6	24.8	16.8	5.8	1102	11.7	1.9	10.2	675.5	3.8

MÉDIAS		16.1	21.4	10.3	69	89	47	20115	314	1.2	5.4		17.9	21.2	15.0	4.5		10.3	0.8	9.3		3.3
SOMAS								603460					47.2			133.6		309.9	24.5	278.6		89.9
MÁXIMOS			25.7			100		26090				8.9	15.8		24.8			11.8	2.3	15.5		
MÍNIMOS				6.8			26	5010										5.0				

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 (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)
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 Direção 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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01-05-2006	23:59:00	17.7	23.4	9.4	61	81	36	26646	228	0.6	3.4	0.0	20.6	24.8	17.0	6.0	1102	11.9	1.2	7.9		4.4
02-05-2006	23:59:00	17.0	21.8	11.8	71	89	54	20663	231	1.2	5.3	0.2	20.3	23.7	17.8	4.6	1102	10.4	0.3	8.0		5.5
03-05-2006	23:59:00	16.5	20.2	13.0	62	75	48	9984	304	1.8	6.5	0.0	18.9	20.1	17.6	2.9	1102	9.0	0.0	0.0		2.2
04-05-2006	23:59:00	16.4	21.2	8.3	62	90	37	20896	308	1.7	6.2	0.0	19.0	22.2	16.2	4.9	1102	11.4	0.6	3.8		2.9
05-05-2006	23:59:00	17.9	25.1	9.4	54	79	29	26580	337	1.8	8.0	0.0	19.2	23.0	15.8	6.5	1102	12.0	0.0	2.7		3.8
06-05-2006	23:59:00	18.8	23.0	14.7	47	57	38	25127	354	1.8	6.4	0.0	20.2	24.3	16.9	6.5	1102	11.8	0.0	0.0		3.9
07-05-2006	23:59:00	18.7	25.4	10.3	47	69	29	26645	357	1.4	6.0	0.0	20.4	24.6	16.7	6.7	1102	12.0	0.0	0.0		3.6
08-05-2006	23:59:00	17.7	22.9	11.9	46	65	28	26222	2	1.3	5.3	0.0	20.3	24.1	17.0	6.2	1102	11.8	0.0	0.0		3.7
09-05-2006	23:59:00	19.9	28.6	12.2	40	71	21	25988	23	0.8	4.1	0.0	20.8	25.4	17.0	6.6	1102	12.1	0.0	0.0		5.1
10-05-2006	23:59:00	19.5	25.7	11.2	58	73	40	25319	142	1.0	5.8	0.0	21.4	25.7	17.6	6.0	1102	11.5	0.0	3.9		4.8
11-05-2006	23:59:00	18.6	23.6	13.4	68	86	51	25247	128	0.8	4.3	0.0	21.9	26.0	18.4	5.6	1102	11.9	0.6	8.2		
12-05-2006	23:59:00	19.4	25.3	12.3	64	93	36	25247	63	1.0	4.2	0.0	22.2	26.6	18.4	5.8	1102	11.5	1.4	8.4		3.4
13-05-2006	23:59:00	20.5	26.5	12.1	49	78	26	25488	285	0.8	4.3	0.0	22.3	26.7	18.4	6.3	1102	12.1	0.4	2.6		3.1
14-05-2006	23:59:00	19.7	25.4	11.8	57	75	31	24847	102	0.9	4.8	0.0	22.5	26.9	18.2	5.8	1102	12.0	0.0	0.9		3.4
15-05-2006	23:59:00	19.9	25.7	10.5	48	72	30	24957	260	0.7	3.4	0.0	22.5	27.0	18.3	6.1	1102	11.9	0.0	0.1		3.6
16-05-2006	23:59:00	22.5	29.0	12.8	56	79	29	25468	151	0.7	4.2	0.0	23.5	28.3	19.0	6.4	1102	11.9	0.4	3.7		4.1
17-05-2006	23:59:00	24.0	30.8	16.0	56	84	35	19008	338	1.0	5.5	0.0	23.8	27.9	20.6	5.4	1102	10.5	0.4	7.7		3.0
18-05-2006	23:59:00	24.6	31.0	18.3	40	64	20	20425	5	1.8	6.5	0.0	23.8	26.8	21.2	6.7	1102	11.0	0.0	0.0		3.8
19-05-2006	23:59:00	23.0	31.9	16.4	35	49	16	28177	359	1.7	7.6	0.0	23.8	29.3	19.4	8.2	1102	11.8	0.0	0.0		5.3
20-05-2006	23:59:00	21.8	30.4	10.9	40	61	17	25684	347	1.4	6.0	0.0	23.6	28.0	19.2	7.1	1102	11.4	0.0	0.0		3.3
21-05-2006	23:59:00	21.0	28.6	12.7	47	71	18	25670	315	1.7	6.7	0.0	23.7	28.3	19.9	6.7	1102	12.4	0.0	0.2		2.9
22-05-2006	23:59:00	19.5	26.8	13.8	47	71	21	24679	336	1.9	6.7	0.0	23.2	27.5	19.9	6.6	1102	11.5	0.0	0.0		3.4
23-05-2006	23:59:00	19.3	26.1	13.2	36	51	17	28526	4	3.0	8.8	0.0	22.8	27.7	18.8	8.1	1102	12.1	0.0	0.0		5.1
24-05-2006	23:59:00	20.2	26.9	14.0	40	73	18	28773	39	1.8	6.3	0.0	23.8	29.8	19.1	7.8	1102	12.5	0.0	3.4		6.8
25-05-2006	23:59:00	19.3	26.2	11.8	50	72	28	27009	269	0.6	3.9	0.0	22.4	25.9	19.1	6.5	1102	12.2	0.0	4.2		
26-05-2006	23:59:00	20.3	26.0	13.8	54	76	28	26485	108	1.2	7.1	0.0	23.0	27.6	19.5	6.5	1102	12.3	0.0	3.0		3.9
27-05-2006	23:59:00	23.1	27.9	16.9	46	65	28	23843	109	1.7	5.8	0.0	23.4	27.3	20.3	6.7	1102	11.8	0.0	0.0		3.1
28-05-2006	23:59:00	25.3	30.3	19.2	44	70	32	26286	107	1.3	4.7	0.0	24.5	29.2	20.8	7.3	1102	12.0	0.0	0.0		3.5
29-05-2006	23:59:00	21.4	26.7	16.3	66	78	48	26747	114	1.3	4.9	0.0	25.2	29.5	21.4	6.2	1102	12.2	0.0	0.5		3.2
30-05-2006	23:59:00	19.9	22.4	18.7	75	83	64	10512	219	1.1	7.2	0.0	23.8	25.3	22.7	2.6	1102	9.1	0.0	2.5		1.3
31-05-2006	23:59:00	20.5	24.4	16.7	69	83	49	21752	253	0.8	4.8	0.0	24.1	27.7	21.7	5.0	1102	11.4	1.2	11.4		2.7
MÉDIAS		20.1	26.1	13.3	53	74	32	24158	351	1.3	5.6		22.3	26.4	18.8	6.1		11.6	0.2	2.7		3.7
SOMAS								748900				0.2				190.0		359.4	6.5	83.1		108.7
MÁXIMOS			31.9			93		28773			8.8	0.2		29.8				12.5	1.4	11.4		
MÍNIMOS				8.3			16	9984							15.8			9.0				

nº dias 0

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
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 Direção 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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01-06-2006	23:59:00	18.4	23.5	12.4	70	86	56	13572	96	0.8	5.7	0.0	22.5	24.7	20.5	3.2	1102	11.7	0.9	10.2		3.3
02-06-2006	23:59:00	21.6	28.3	13.3	50	78	19	27705	47	1.3	5.1	0.0	23.4	27.9	19.6	7.2	1102	12.4	0.2	6.5		6.3
03-06-2006	23:59:00	21.8	31.0	13.9	52	77	20	28491	198	0.7	4.6	0.0	24.1	28.3	20.5	7.0	1102	12.6	0.5	4.9		10.6
04-06-2006	23:59:00	21.1	27.7	14.3	50	78	27	28233	99	1.5	6.4	0.0	24.0	28.2	20.6	7.3	1102	12.5	0.2	2.4		9.8
05-06-2006	23:59:00	22.4	30.1	13.2	33	59	16	28637	100	1.3	5.2	0.0	23.8	28.2	20.1	8.0	1102	12.2	0.0	0.0		
06-06-2006	23:59:00	22.1	26.3	17.0	46	66	33	22354	131	1.3	4.9	0.0	23.4	26.6	20.6	6.0	1102	12.4	0.0	0.0		2.8
07-06-2006	23:59:00	21.0	25.9	14.1	66	88	36	27417	284	1.0	4.6	0.0	24.2	28.4	20.8	6.4	1102	12.0	0.3	9.7		3.2
08-06-2006	23:59:00	21.0	26.6	12.8	62	85	42	27927	293	1.1	4.6	0.2	24.0	28.3	20.4	6.8	1102	12.7	1.9	8.4		3.7
09-06-2006	23:59:00	20.7	25.2	13.8	63	84	47	26579	295	1.6	7.4	0.0	23.6	27.8	20.1	6.3	1102	12.4	0.7	6.8		3.0
10-06-2006	23:59:00	21.1	25.4	13.1	59	82	41	26174	314	1.1	4.8	0.0	23.8	27.7	20.2	6.3	1102	12.4	0.9	6.3		3.5
11-06-2006	23:59:00	23.2	28.8	15.4	57	79	37	28076	175	0.8	4.0	0.0	24.6	29.2	20.8	7.0	1102	12.6	0.3	5.5		5.4
12-06-2006	23:59:00	22.8	28.9	15.9	56	76	31	23305	101	0.9	5.3	0.0	24.8	28.6	21.4	6.0	1102	12.1	0.6	8.7		8.3
13-06-2006	23:59:00	21.0	23.6	18.5	71	86	60	9724	135	2.0	7.2	1.4	22.1	23.6	20.7	2.9	1102	10.3	0.0	3.8		4.8
14-06-2006	23:59:00	20.9	24.6	18.8	78	97	58	18633	164	1.7	6.2	3.6	22.4	25.3	20.4	4.3	1102	11.0	1.2	8.5		2.6
15-06-2006	23:59:00	20.8	25.0	19.1	74	85	57	16913	177	2.0	6.3	10.6	23.2	26.0	21.5	4.1	1102	9.4	0.9	8.2		2.2
16-06-2006	23:59:00	20.6	23.7	17.1	75	86	60	18379	221	1.1	4.3	6.8	23.4	26.1	21.3	4.1	1102	10.1	0.8	10.6		
17-06-2006	23:59:00	20.8	25.2	15.5	72	100	52	22083	316	0.9	5.8	0.0	23.8	27.6	20.7	5.2	1102	11.8	2.1	8.5		
18-06-2006	23:59:00	21.5	26.0	16.6	67	82	50	25395	286	0.9	5.0	0.0	24.3	28.1	21.1	5.9	1102	11.6	0.5	8.1		3.3
19-06-2006	23:59:00	24.3	29.6	16.9	59	87	34	26347	313	1.2	5.0	0.0	25.0	28.9	21.6	6.9	1102	12.3	1.5	8.0		3.1
20-06-2006	23:59:00	24.5	30.6	17.9	45	63	30	26998	324	1.1	4.5	0.0	25.0	28.7	21.7	7.1	1102	11.9	0.0	0.0		
21-06-2006	23:59:00	24.9	30.4	16.0	47	73	30	28250	296	1.0	4.4	0.0	25.1	28.7	21.8	7.4	1102	12.6	0.0	0.0		
22-06-2006	23:59:00	26.4	30.7	19.8	46	67	34	27466	236	0.9	4.0	0.0	26.0	29.7	22.8	7.3	1102	12.5	0.0	0.0		
23-06-2006	23:59:00	24.7	29.2	18.7	61	85	40	27108	167	0.7	3.8	0.0	26.6	30.4	23.3	6.6	1102	12.4	0.0	3.5		3.8
24-06-2006	23:59:00	22.7	28.4	17.3	58	94	38	27031	334	1.8	6.9	0.0	25.8	29.3	23.3	7.2	1102	12.6	0.5	6.7		
25-06-2006	23:59:00	21.2	26.6	15.5	56	77	38	25996	313	2.1	7.2	0.0	24.5	27.8	22.1	6.8	1102	12.7	0.1	2.6		3.2
26-06-2006	23:59:00	20.6	25.4	13.2	54	79	41	28531	297	1.7	6.2	0.0	24.3	27.6	21.3	7.0	1102	12.7	0.4	2.8		3.2
27-06-2006	23:59:00	20.1	24.3	14.6	53	69	41	27657	308	1.8	6.7	0.0	23.5	25.7	21.6	6.8	1102	11.8	0.1	0.1		3.1
28-06-2006	23:59:00	20.5	24.7	14.4	52	73	38	28313	312	1.6	6.6	0.0	23.4	26.9	20.6	6.8	1102	12.6	0.0	0.4		6.2
29-06-2006	23:59:00	20.8	25.6	12.7	54	76	32	28576	294	1.1	4.4	0.0	23.8	27.8	20.5	6.8	1102	12.7	0.2	2.5		9.8
30-06-2006	23:59:00	20.4	24.7	14.4	64	81	48	27348	263	0.9	4.1	0.0	24.5	28.5	21.1	6.3	1102	12.5	0.4	5.7		4.3

MÉDIAS	21.8	26.9	15.5	58	80	39	24974	276	1.3	5.4			24.1	27.7	21.1	6.2		12.1	0.5	5.0		4.8
SOMAS							749218					22.6				186.9		361.6	15.0	149.6		109.3
MÁXIMOS		31.0					28637				7.4	10.6		30.4				12.7	2.1	10.6		
MÍNIMOS			12.4				9724									19.6		9.4				

nº dias 4

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01-07-2006	23:59:00	19.5	24.0	13.4	66	95	50	24729	302	1.4	6.1	0.0	24.0	27.5	21.2	5.7	1102	11.8	1.1	8.1		2.7
02-07-2006	23:59:00	20.3	23.6	16.0	58	72	48	28124	297	2.0	8.1	0.0	23.8	27.1	21.2	6.5	1102	12.7	0.0	1.0		3.0
03-07-2006	23:59:00	20.5	25.1	12.8	63	83	43	28287	287	1.5	6.3	0.0	24.0	27.8	20.7	6.6	1102	12.7	1.3	6.0		3.5
04-07-2006	23:59:00	21.4	26.9	14.3	59	86	40	27743	307	2.0	6.9	0.0	24.2	27.4	21.6	6.7	1102	12.5	0.6	5.1		2.7
05-07-2006	23:59:00	23.2	29.9	17.7	50	63	34	28154	324	1.8	6.5	0.0	24.4	27.8	21.5	7.4	1102	12.6	0.0	0.0		3.8
06-07-2006	23:59:00	22.4	27.4	14.2	50	68	33	28245	272	1.0	4.1	0.0	24.5	28.0	21.3	7.0	1102	12.6	0.0	0.0		5.5
07-07-2006	23:59:00	24.7	30.2	16.2	46	72	26	28017	214	0.9	4.5	0.0	25.1	28.8	21.9	7.5	1102	12.5	0.0	0.4		
08-07-2006	23:59:00	24.2	30.6	15.9	57	80	35	27509	250	0.7	4.2	0.0	25.5	29.2	22.3	7.1	1102	12.4	0.5	5.5		3.6
09-07-2006	23:59:00	24.8	31.7	17.4	51	74	29	27901	281	0.7	4.3	0.0	25.8	29.8	22.6	7.3	1102	12.5	0.0	0.0		3.5
10-07-2006	23:59:00	26.4	37.0	15.8	42	73	18	14413	74	0.5	4.2	0.0	24.9	27.2	22.4	4.4	1102	9.5	0.0	2.9		2.9
11-07-2006	23:59:00	30.8	38.2	21.0	30	54	17	15325	33	2.0	8.3	0.8	24.7	27.8	22.9	7.2	1102	9.0	0.1	0.4		
12-07-2006	23:59:00	27.9	34.1	20.9	40	65	24	25723	110	1.0	4.6	0.0	25.7	29.7	22.6	7.5	1102	11.8	0.0	0.0		
13-07-2006	23:59:00	26.2	34.2	18.1	47	70	23	26826	107	0.8	4.9	0.0	26.2	30.3	23.0	7.4	1102	12.3	0.0	0.0		5.4
14-07-2006	23:59:00	26.5	33.3	18.5	49	70	31	26453	92	0.9	4.8	0.0	26.5	30.5	23.4	7.2	1102	12.2	0.0	0.0		4.3
15-07-2006	23:59:00	27.9	34.2	18.9	44	72	24	26747	73	0.9	4.9	0.0	27.0	31.0	23.8	7.7	1102	12.2	0.0	0.0		
16-07-2006	23:59:00	27.0	33.5	20.7	48	75	27	27367	107	1.0	4.6	0.0	27.2	31.7	23.9	7.7	1102	12.2	0.0	0.7		3.5
17-07-2006	23:59:00	26.4	33.2	18.2	47	69	27	24921	113	1.0	4.7	0.0	27.0	31.2	23.7	7.0	1102	11.7	0.0	0.0		3.2
18-07-2006	23:59:00	27.6	34.8	22.0	49	74	27	17225	110	1.1	5.4	0.4	27.0	30.3	24.9	5.4	1102	9.1	0.1	3.2		3.6
19-07-2006	23:59:00	24.1	27.9	19.2	62	79	48	26385	301	1.3	6.2	0.0	26.7	30.6	23.7	6.5	1102	12.2	0.0	5.3		2.7
20-07-2006	23:59:00	23.8	28.3	17.5	61	77	48	26717	305	0.9	4.5	0.0	26.8	31.4	23.2	6.6	1102	12.3	0.3	7.0		5.2
21-07-2006	23:59:00	24.1	29.9	15.1	54	78	29	26912	297	1.1	5.4	0.0	22.6	25.9	21.5	7.2	1102	12.5	1.3	7.7		
22-07-2006	23:59:00	26.1	36.1	14.8	41	71	14	27313	309	1.1	5.4	0.0	23.8	27.6	21.0	7.7	1102	12.2	0.0	0.3		3.7
23-07-2006	23:59:00	26.7	32.3	18.8	44	65	31	27397	290	1.3	5.7	0.0	25.2	28.9	22.0	7.7	1102	12.5	0.0	0.0		3.3
24-07-2006	23:59:00	23.8	28.8	14.0	52	78	33	27140	300	0.7	4.0	0.0	25.4	29.4	21.9	6.7	1102	12.5	0.5	4.3		3.6
25-07-2006	23:59:00	25.1	30.6	15.4	44	66	29	27417	305	0.7	4.9	0.0	25.4	29.0	22.3	7.1	1102	12.4	0.0	0.0		3.2
26-07-2006	23:59:00	25.3	31.4	15.5	45	76	23	25876	285	1.1	5.0	0.0	23.9	25.8	21.9	7.3	1102	12.4	0.3	4.4		4.4
27-07-2006	23:59:00	26.5	34.3	18.7	37	59	19	27036	340	1.4	6.1	0.0	24.5	28.4	21.5	8.1	1102	12.3	0.0	0.0		
28-07-2006	23:59:00	25.1	32.7	15.2	47	73	27	26741	312	1.2	5.2	0.0	24.6	28.1	21.4	7.3	1102	12.3	0.2	1.9		
29-07-2006	23:59:00	26.2	30.8	16.0	42	67	27	26875	279	1.1	5.2	0.0	25.2	29.1	21.9	7.5	1102	12.3	0.0	0.0		
30-07-2006	23:59:00	27.5	33.1	18.3	41	68	25	27036	274	1.2	4.7	0.0	25.5	28.9	22.4	7.8	1102	12.3	0.0	0.1		3.2
31-07-2006	23:59:00	28.3	34.8	20.2	42	66	26	26546	322	1.8	7.0	0.0	25.7	29.0	22.8	8.3	1102	12.3	0.0	0.0		3.6
MÉDIAS		25.2	31.4	17.1	49	72	30	25906	309	1.2	5.4		25.3	28.9	22.3	7.1		12.0	0.2	2.1		3.7
SOMAS								803100				1.2				219.2		373.0	6.2	64.2		84.1
MÁXIMOS			38.2			95		28287			8.3	0.8		31.7				12.7	1.3	8.1		
MÍNIMOS				12.8			14	14413							20.7			9.0				

nº dias 2

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
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 Direção 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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120			
																		(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-08-2006	23:59:00	28.8	36.4	22.2	37	56	20	26357	352	1.8	6.6	0.0	25.7	29.1	22.6	8.6	1102	12.2	0.0	0.0		6.1
02-08-2006	23:59:00	25.1	29.4	18.1	53	71	32	26439	278	0.9	4.0	0.0	26.1	29.3	23.3	6.8	1102	12.2	0.0	1.4		9.1
03-08-2006	23:59:00	25.0	33.1	18.0	56	74	32	25571	275	1.0	4.7	0.0	26.1	29.3	23.3	6.6	1102	12.1	0.0	3.2		
04-08-2006	23:59:00	22.4	27.1	16.8	66	79	55	25247	147	0.9	5.9	0.0	26.1	29.6	23.1	6.0	1102	12.0	0.5	8.4		3.3
05-08-2006	23:59:00	24.7	30.9	18.3	67	90	49	24217	215	0.7	4.2	0.0	26.5	30.0	23.7	6.1	1102	11.4	1.5	8.6		3.4
06-08-2006	23:59:00	26.5	30.9	20.4	55	74	41	25048	160	0.7	4.6	0.0	27.1	30.4	24.2	6.4	1102	11.9	0.0	0.9		3.3
07-08-2006	23:59:00	25.2	30.2	19.6	61	75	47	20305	115	0.7	5.0	0.0	25.2	26.2	24.2	5.1	1102	11.7	0.0	1.9		3.0
08-08-2006	23:59:00	23.9	28.9	19.1	67	78	55	22996	290	0.7	4.4	0.0	25.6	28.7	22.9	5.6	1102	11.7	0.0	5.9		3.2
09-08-2006	23:59:00	24.8	30.4	19.4	68	91	34	22425	161	0.8	4.4	0.0	26.5	30.0	23.9	5.7	1102	10.9	0.4	10.1		3.6
10-08-2006	23:59:00	27.2	34.7	18.6	47	79	23	24932	40	0.5	5.4	0.0	26.7	30.4	23.7	6.9	1102	11.8	0.0	6.5		4.6
11-08-2006	23:59:00	24.9	30.3	18.0	62	84	41	24165	142	0.4	4.2	0.0	26.9	30.7	23.7	6.0	1102	11.6	0.0	4.4		
12-08-2006	23:59:00	25.4	31.9	20.4	63	98	21	21203	289	0.8	4.0	0.0	26.8	29.7	24.7	5.6	1102	10.3	0.6	8.6		9.5
13-08-2006	23:59:00	23.5	30.8	14.0	51	81	29	24653	280	0.9	3.7	0.0	25.8	28.8	22.8	6.3	1102	11.7	0.0	2.8		3.3
14-08-2006	23:59:00	20.9	25.5	15.3	65	84	49	19290	300	1.6	6.9	0.0	24.6	26.8	22.8	4.9	1102	11.1	1.0	8.3		2.5
15-08-2006	23:59:00	20.7	26.2	13.1	56	81	34	24643	310	2.0	7.8	0.0	23.9	26.3	21.8	6.4	1102	11.6	0.8	5.7		2.9
16-08-2006	23:59:00	20.5	24.1	16.8	66	75	57	17939	281	1.7	6.3	0.0	23.8	25.8	22.4	4.3	1102	10.4	0.1	0.4		3.1
17-08-2006	23:59:00	21.5	24.9	16.9	64	87	43	21798	286	2.3	8.8	15.4	23.6	25.7	22.1	5.5	1102	10.7	0.1	3.3		2.3
18-08-2006	23:59:00	19.5	24.4	13.4	66	93	45	22145	309	1.4	5.4	0.0	22.7	25.1	20.5	5.3	1102	11.4	1.6	7.8		3.0
19-08-2006	23:59:00	21.5	27.0	14.8	55	77	30	24293	326	1.6	6.4	0.0	22.9	25.7	20.4	6.3	1102	11.7	0.4	5.5		3.6
20-08-2006	23:59:00	25.9	34.3	19.4	40	66	20	25686	39	1.9	5.8	0.0	23.7	27.2	21.0	8.1	1102	11.8	0.0	0.0		5.0
21-08-2006	23:59:00	25.9	32.5	19.2	52	73	32	24439	94	1.0	5.0	0.0	24.9	28.4	22.1	6.7	1102	11.5	0.0	0.0		3.5
22-08-2006	23:59:00	25.1	31.3	18.3	54	78	30	24450	59	0.8	4.6	0.0	25.3	28.6	22.6	6.6	1102	11.5	0.3	5.8		
23-08-2006	23:59:00	24.2	32.6	16.5	59	94	26	23798	163	0.8	3.7	0.0	26.1	30.6	22.4	7.0	1102	11.6	0.3	7.0		2.0
24-08-2006	23:59:00	26.3	32.7	16.6	39	72	31	26059	295	1.1	4.0	0.0	25.5	27.0	24.2	7.3	1102	11.6	0.0	0.0		9.3
25-08-2006	23:59:00	28.8	35.0	20.4	36	61	25	26225	7	1.6	9.0	0.0	26.4	29.6	23.6	8.3	1102	11.7	0.0	0.0		9.8
26-08-2006	23:59:00	28.7	37.2	18.7	35	78	16	26485	6	1.8	8.0	0.0	26.6	29.2	24.4	8.9	1102	11.6	0.0	0.0		
27-08-2006	23:59:00	27.3	36.0	22.8	42	64	23	25775	282	1.0	5.4	0.0	27.2	30.4	24.5	7.1	1102	11.5	0.0	0.0		7.6
28-08-2006	23:59:00	27.1	32.2	18.6	50	93	32	25446	302	0.9	5.2	0.0	25.7	27.1	24.1	7.1	1102	11.5	1.6	5.3		3.4
29-08-2006	23:59:00	30.1	38.1	22.3	31	66	20	25647	291	0.9	5.5	0.0	27.1	30.7	24.2	7.9	1102	11.5	0.0	0.0		3.4
30-08-2006	23:59:00	30.7	38.6	20.7	32	89	16	25930	69	1.4	4.7	0.0	27.6	30.9	24.9	8.7	1102	11.5	0.0	2.1		3.1
31-08-2006	23:59:00	26.0	32.6	19.1	53	90	38	24517	94	1.0	5.5	0.0	27.7	30.9	24.9	6.8	1102	11.1	0.0	5.9		3.6
MÉDIAS		25.1	31.3	18.2	53	79	34	24133	312	1.1	5.5		25.7	28.6	23.2	6.6		11.5	0.3	3.9		4.5
SOMAS								748123				15.4				204.7		357.1	9.2	119.9		120.6
MÁXIMOS			38.6			98		26485			9.0	15.4		30.9				12.2	1.6	10.1		
MÍNIMOS				13.1			16	17939							20.4			10.3				
									nº dias		1											

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
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 **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)		R>120	T>15 R>120	HF>75	T<7 ac	Ev
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-09-2006	23:59:00	25.5	32.1	19.6	61	87	37	22579	87	0.7	4.4	0.0	28.0	31.2	25.6	27.2	44.6	17.6	6.1	1102	10.9	0.0	5.9	3.3	
02-09-2006	23:59:00	25.2	34.3	17.5	51	73	24	23842	325	0.6	3.3	0.0	27.6	30.7	25.2	26.6	45.3	15.0	6.5	1102	11.1	0.0	0.0	4.2	
03-09-2006	23:59:00	25.4	36.0	15.4	48	80	18	24784	324	0.5	3.6	0.0	27.1	30.4	24.3	26.3	46.9	13.8	6.8	1102	11.2	0.0	0.0	5.9	
04-09-2006	23:59:00	25.5	33.0	17.2	55	82	38	23606	80	0.9	4.3	0.0	27.5	31.0	24.5	26.9	47.2	13.9	6.5	1102	11.0	0.0	1.2	10.1	
05-09-2006	23:59:00	25.8	34.1	18.7	63	88	30	23061	70	0.8	5.2	0.0	27.9	31.0	25.4	28.5	47.5	16.1	6.3	1102	11.1	0.4	7.5	7.5	
06-09-2006	23:59:00	24.7	32.3	18.5	62	84	35	13063	75	0.5	3.6	0.0	27.4	29.6	25.7	25.4	51.0	16.3	3.6	1102	8.3	0.0	0.0	4.5	
07-09-2006	23:59:00	25.5	32.7	18.0	56	84	31	22332	316	0.7	3.6	0.0	27.4	30.2	25.1	28.4	50.2	15.8	6.1	1102	10.7	0.0	0.0	6.6	
08-09-2006	23:59:00	26.6	34.3	18.2	51	81	28	20493	314	0.7	3.8	0.0	27.5	30.4	25.1	29.1	53.5	15.6	5.9	1102	10.0	0.0	0.0	3.5	
09-09-2006	23:59:00	27.3	34.1	19.7	48	80	30	22207	301	0.9	4.2	0.0	27.6	29.8	25.6	30.3	53.4	16.4	6.4	1102	10.8	0.0	0.0	2.6	
10-09-2006	23:59:00	26.6	33.7	19.0	45	68	22	22311	295	0.8	5.4	0.0	27.4	30.1	25.2	29.5	52.9	15.1	6.3	1102	10.3	0.0	0.0	2.9	
11-09-2006	23:59:00	23.4	29.9	15.0	57	81	31	16567	314	0.6	4.1	0.0	26.2	28.0	24.1	25.5	49.6	12.8	4.5	1102	10.6	0.0	0.0	3.3	
12-09-2006	23:59:00	24.0	30.1	17.8	55	79	35	22905	315	1.3	6.2	0.0	26.2	28.7	24.1	24.1	48.7	14.0	6.4	1102	10.8	0.0	0.0	3.1	
13-09-2006	23:59:00	21.2	26.4	14.9	66	95	40	20154	292	1.5	6.1	2.0	25.6	27.7	23.5	24.6	48.5	12.1	5.2	1102	9.5	0.0	4.8	5.4	
14-09-2006	23:59:00	20.6	27.4	15.9	64	89	34	22671	312	1.8	6.5	0.0	24.7	26.6	23.2	23.6	49.0	12.5	6.0	1102	10.6	1.1	8.2	5.6	
15-09-2006	23:59:00	20.7	27.9	15.4	61	86	35	20461	327	1.6	7.0	0.0	24.1	26.4	22.3	23.9	49.7	12.2	5.7	1102	10.8	0.2	1.2		
16-09-2006	23:59:00	20.3	28.5	12.3	54	83	25	23109	319	1.1	5.3	0.0	24.0	26.7	21.6	24.1	48.6	8.7	5.9	1102	10.9	0.0	0.2	6.0	
17-09-2006	23:59:00	23.0	29.7	16.2	53	70	32	22677	317	1.3	7.0	0.0	24.7	27.6	22.1	26.7	49.5	11.3	6.3	1102	10.9	0.0	0.0	7.4	
18-09-2006	23:59:00	24.7	32.4	18.7	55	79	33	21122	348	1.7	6.5	0.0	25.7	28.3	23.4	28.2	53.2	14.7	6.5	1102	10.5	0.0	0.0	8.4	
19-09-2006	23:59:00	22.3	28.0	15.3	56	85	38	22104	266	0.7	5.3	0.0	25.6	28.6	23.2	25.7	47.2	12.7	5.6	1102	10.5	0.0	2.1	3.8	
20-09-2006	23:59:00	21.4	30.1	12.9	64	92	28	21677	82	0.5	3.4	0.0	25.2	28.6	22.3	24.8	46.3	11.1	5.6	1102	10.5	0.9	10.3	3.1	
21-09-2006	23:59:00	19.1	24.5	13.9	86	97	66	11110	292	1.2	6.5	9.8	24.2	25.6	22.8	20.0	33.1	12.9	2.7	1102	8.1	1.4	14.4	1.8	
22-09-2006	23:59:00	18.6	25.1	12.9	80	99	52	21677	325	0.6	3.9	0.2	23.6	26.9	20.9	22.9	42.9	13.2	5.0	1102	10.4	2.0	13.1	3.1	
23-09-2006	23:59:00	18.7	24.5	13.4	83	98	59	20020	320	1.0	5.9	1.0	23.6	26.3	21.6	22.2	41.3	13.4	4.5	1102	9.6	0.8	12.5		
24-09-2006	23:59:00	18.9	23.9	11.6	77	99	53	19753	311	1.2	6.0	0.0	23.2	25.6	20.8	22.8	40.4	12.0	4.7	1102	10.1	1.8	9.3	2.5	
25-09-2006	23:59:00	22.3	27.2	17.5	75	94	59	20436	299	1.2	5.4	0.0	24.5	27.1	22.4	25.3	45.2	15.6	5.0	1102	10.0	0.5	4.2	2.9	
26-09-2006	23:59:00	23.0	29.4	17.0	69	92	45	21097	289	0.8	4.2	0.0	25.0	27.7	22.6	25.4	44.6	14.8	5.4	1102	10.4	0.9	3.4	2.8	
27-09-2006	23:59:00	21.9	28.2	14.4	71	97	52	20256	294	0.9	4.6	0.0	24.9	27.8	22.4	25.0	43.7	13.5	5.2	1102	10.2	1.9	8.6	2.9	
28-09-2006	23:59:00	20.8	25.5	14.8	78	97	60	17256	292	1.3	5.4	0.0	24.9	27.3	22.6	23.5	43.7	13.8	4.3	1102	9.3	0.5	5.4	2.9	
29-09-2006	23:59:00	19.6	25.4	12.8	81	98	53	14547	305	0.7	3.8	0.0	24.1	26.5	21.7	22.4	42.2	11.8	3.5	1102	9.8	2.2	11.6	3.4	
30-09-2006	23:59:00	20.6	26.3	14.6	86	98	64	16559	302	0.8	5.2	0.0	24.5	27.3	22.2	23.9	43.6	13.8	3.8	1102	9.3	1.8	14.6	3.1	

MÉDIAS		22.8	29.6	16.0	64	87	40	20481	319	1.0	5.0		25.7	28.3	23.4	25.4	46.8	13.8	5.4	10.3	0.6	4.6		4.4
SOMAS								614436				13.0							162.1	308.1	16.5	138.4		122.5
MÁXIMOS		36.0				99		24784			7.0	9.8		31.2			53.5			11.2	2.2	14.6		
MÍNIMOS				11.6			18	11110							20.8			8.7		8.1				

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 (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 **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)		R>120	T>15 R>120	HF>75	T<7 ac	Ev					
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)					
01-10-2006	23:59:00	21.0	27.8	14.3	80	99	51	19545	319	0.7	4.7	0.2	24.8	28.0	22.0	24.7	45.1	13.2	4.8	1102	9.6	2.2	9.6	0.0	4.2					
02-10-2006	23:59:00	20.8	26.2	14.0	83	98	63	17635	298	0.9	4.6	0.0	24.7	27.5	22.2	22.8	43.8	13.1	4.2	1102	9.7	1.8	11.1	0.0	3.6					
03-10-2006	23:59:00	20.8	25.5	16.5	65	95	36	19962	319	1.5	6.6	0.0	24.2	26.1	22.7	21.3	33.9	14.7	5.2	1102	10.2	0.0	2.8	0.0	8.3					
04-10-2006	23:59:00	18.3	25.5	9.8	73	99	42	17354	315	1.3	5.8	0.0	22.8	25.1	20.6	20.3	36.8	10.6	4.4	1102	9.6	1.1	6.4	0.0	3.1					
05-10-2006	23:59:00	18.6	27.4	12.0	62	86	29	19682	7	1.2	6.0	0.0	22.6	25.3	20.8	20.4	39.3	11.4	5.0	1102	10.2	0.0	0.0	0.0	3.0					
06-10-2006	23:59:00	21.0	27.4	12.6	47	77	30	15842	28	1.0	4.7	0.0	22.4	24.8	20.2	20.8	37.5	10.8	4.5	1102	9.5	0.0	0.0	0.0	3.0					
07-10-2006	23:59:00	23.2	29.7	16.4	56	72	34	18096	50	1.4	4.6	0.0	23.6	26.4	21.7	23.8	41.2	14.2	5.4	1102	9.7	0.0	0.0	0.0	3.3					
08-10-2006	23:59:00	20.1	27.7	13.5	64	95	31	16946	80	0.7	4.7	0.0	23.3	25.7	21.2	21.1	38.5	11.8	4.4	1102	9.8	1.2	4.2	0.0	3.4					
09-10-2006	23:59:00	19.1	27.4	11.5	72	95	39	17162	68	0.7	4.2	0.0	22.9	25.8	20.5	21.0	40.5	10.3	4.3	1102	9.5	0.1	6.2	0.0	4.0					
10-10-2006	23:59:00	20.8	26.1	15.1	82	98	57	11634	292	0.7	4.2	0.0	23.7	25.5	22.5	22.2	38.9	13.4	2.9	1102	8.8	0.0	11.8	0.0	3.9					
11-10-2006	23:59:00	19.2	24.8	13.5	80	99	54	15286	349	0.8	4.8	0.0	23.1	25.4	21.3	21.0	40.3	12.6	3.7	1102	9.3	2.2	9.9	0.0	3.9					
12-10-2006	23:59:00	18.6	27.7	11.0	57	85	22	18741	12	1.0	4.9	0.0	22.3	24.9	20.3	19.6	39.8	8.2	4.9	1102	9.9	0.0	0.0	0.0	9.5					
13-10-2006	23:59:00	19.5	26.6	11.7	71	92	45	17797	90	1.1	5.3	0.0	22.5	25.3	20.4	21.0	40.0	10.2	4.5	1102	9.6	0.0	3.0	0.0	6.6					
14-10-2006	23:59:00	19.7	25.2	13.3	79	96	50	16110	107	1.1	5.1	0.2	22.8	25.2	20.6	21.8	39.9	11.0	3.9	1102	8.5	1.6	11.2	0.0	3.9					
15-10-2006	23:59:00	20.2	25.4	16.4	82	98	59	15166	148	0.6	4.1	0.0	23.5	25.4	21.9	22.6	40.8	14.8	3.6	1102	9.5	1.3	13.3	0.0	3.8					
16-10-2006	23:59:00	20.1	22.6	17.5	86	94	75	6298	190	1.4	5.8	3.2	23.0	23.9	22.4	19.1	27.0	15.6	1.8	1102	5.1	1.3	7.4	0.0	5.2					
17-10-2006	23:59:00	18.8	21.5	15.7	90	99	77	4981	181	1.2	6.7	27.0	22.2	22.9	21.1	18.5	24.5	14.8	1.4	1102	4.7	0.8	18.4	0.0	5.0					
18-10-2006	23:59:00	20.5	23.6	18.6	82	93	67	12783	255	1.9	6.2	2.2	22.3	23.7	21.3	19.9	29.8	16.8	3.3	1102	9.0	0.8	5.7	0.0	2.5					
19-10-2006	23:59:00	19.4	22.8	17.3	83	94	67	6739	285	1.2	5.6	2.6	22.0	22.8	21.4	18.6	25.9	16.3	1.9	1102	7.0	1.0	12.3	0.0	2.2					
20-10-2006	23:59:00	20.7	23.8	18.3	88	97	76	6081	264	2.1	6.8	7.6	22.3	23.3	21.5	19.9	29.4	17.1	1.9	1102	5.9	0.0	11.4	0.0	1.7					
21-10-2006	23:59:00	18.6	24.2	14.1	89	99	65	11077	289	0.5	3.6	0.2	22.3	24.1	20.6	19.7	33.4	14.5	2.5	1102	6.7	0.2	10.9	0.0	2.1					
22-10-2006	23:59:00	21.1	24.0	16.5	92	99	81	8661	225	1.8	6.0	1.2	22.8	24.2	21.5	20.9	28.5	15.7	2.3	1102	6.1	0.3	12.8	0.0	2.8					
23-10-2006	23:59:00	20.1	23.3	16.6	92	99	79	7670	247	1.6	7.4	15.0	22.8	23.9	21.8	19.9	26.4	16.1	2.0	1102	5.9	0.2	6.6	0.0	1.5					
24-10-2006	23:59:00	20.9	23.3	17.8	96	99	88	4208	190	1.4	5.2	5.6	22.8	23.5	21.8	20.3	24.7	17.8	1.2	1102	3.7	1.0	10.9	0.0	1.5					
25-10-2006	23:59:00	19.1	23.5	15.5	88	98	70	6257	208	1.9	9.6	30.2	22.0	23.2	20.8	18.4	26.4	14.3	1.9	1102	4.8	0.1	11.9	0.0	4.0					
26-10-2006	23:59:00	18.2	22.4	15.7	85	98	67	10146	233	1.2	5.8	5.6	21.1	22.2	20.2	17.9	27.6	15.0	2.4	1102	7.4	1.8	15.4	0.0	1.8					
27-10-2006	23:59:00	19.4	25.4	14.7	77	99	48	13098	95	1.3	6.6	3.6	21.7	23.9	20.2	19.3	30.1	14.9	3.5	1102	7.1	0.0	9.8	0.0	2.9					
28-10-2006	23:59:00	21.6	26.0	18.9	71	89	58	13207	101	2.0	6.3	0.0	22.1	24.2	20.6	20.8	33.3	15.5	3.9	1102	8.3	0.0	0.0	0.0	2.3					
29-10-2006	23:59:00	21.2	25.8	16.9	73	96	49	6983	106	1.3	5.5	0.0	21.9	23.2	21.1	19.6	29.7	16.0	2.3	1102	7.2	0.0	0.6	0.0	1.3					
30-10-2006	23:59:00	20.2	29.1	13.9	82	98	42	12128	84	0.6	4.5	0.0	22.4	24.9	20.8	20.6	35.8	14.0	3.0	1102	8.4	0.5	6.2	0.0	2.3					
31-10-2006	23:59:00	18.3	26.3	11.7	83	99	51	14125	340	0.3	2.6	0.2	21.5	23.9	19.4	19.5	35.7	12.0	3.4	1102	8.5	2.2	11.2	0.0	7.7					
MÉDIAS		20.0	25.4	14.9	78	95	55	12948	323	1.2	5.4		22.7	24.7	21.1	20.6	34.3	13.8	3.4		8.0	0.7	7.8		3.7					
SOMAS								401400				104.6							104.2		249.1	21.8	240.7		114.2					
MÁXIMOS			29.7			99		19962			9.6	30.2		28.0			45.1				10.2	2.2	18.4							
MÍNIMOS				9.8			22	4208							19.4				8.2		3.7									

nº dias 11

T	temperatura do ar em °C, a 1,5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1,5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C
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 **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)		R>120	T>15 R>120	HF>75	T<7 ac	Ev
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-11-2006	23:59:00	19.1	25.1	13.5	85	98	53	7691	77	0.3	2.6	0.2	21.6	23.0	20.1	19.2	27.5	13.5	1.9	1102	7.3	1.0	16.4	0.0	2.0
02-11-2006	23:59:00	19.5	22.3	17.7	94	99	84	4224	142	0.9	4.4	27.0	22.0	23.1	21.1	19.1	24.7	17.1	1.1	1102	3.7	0.3	17.1	0.0	2.9
03-11-2006	23:59:00	20.2	25.4	15.9	91	99	71	9169	245	0.5	3.5	1.4	22.6	24.6	21.5	20.1	30.3	15.8	2.2	1102	6.8	0.4	10.6	0.0	2.0
04-11-2006	23:59:00	19.7	23.2	16.0	93	100	80	7311	145	1.7	5.5	7.0	22.3	23.7	21.0	19.7	27.3	15.8	1.9	1102	6.5	1.2	14.9	0.0	1.6
05-11-2006	23:59:00	19.4	20.2	17.6	91	98	85	2464	157	2.2	6.2	33.8	21.9	22.4	21.3	18.4	22.3	16.7	1.2	1102	0.9	0.8	10.8	0.0	2.5
06-11-2006	23:59:00	18.3	20.5	16.2	90	99	81	3540	107	1.3	5.0	41.8	21.0	21.4	20.0	17.5	21.4	15.2	1.2	1102	3.1	0.6	3.8	0.0	
07-11-2006	23:59:00	17.6	21.9	15.7	91	99	68	6858	348	0.6	3.8	20.8	20.8	22.2	20.1	17.7	24.2	15.3	1.6	1102	5.8	1.3	10.7	0.0	5.8
08-11-2006	23:59:00	17.3	28.1	12.4	85	100	54	12079	0	0.4	3.0	0.0	20.6	22.6	19.1	17.7	27.4	12.9	2.8	1102	8.8	1.9	5.6	0.0	2.0
09-11-2006	23:59:00	17.6	23.2	13.3	85	100	59	13328	83	0.8	4.7	0.2	20.6	22.9	19.2	18.4	30.8	13.2	3.1	1102	8.5	1.8	13.4	0.0	2.2
10-11-2006	23:59:00	17.1	25.2	12.3	70	97	40	13783	79	1.1	5.3	0.0	19.9	22.0	18.5	17.1	30.3	12.2	3.5	1102	8.7	1.3	9.2	0.0	2.1
11-11-2006	23:59:00	16.5	24.5	10.4	64	90	32	13987	68	1.0	4.9	0.0	19.1	21.3	17.8	16.0	30.8	10.1	3.7	1102	8.7	0.0	1.4	0.0	2.3
12-11-2006	23:59:00	14.0	23.4	6.3	77	99	40	13914	26	0.4	3.0	0.2	18.2	20.9	16.1	15.0	31.3	7.6	3.2	1102	8.7	1.2	12.3	1.7	2.6
13-11-2006	23:59:00	13.4	22.2	6.8	82	100	46	13079	334	0.3	2.3	0.2	17.7	20.3	14.6	14.7	31.8	7.1	2.5	1102	8.3	1.0	12.8	2.2	5.2
14-11-2006	23:59:00	14.2	21.7	7.7	86	100	57	11972	52	0.4	3.3	0.2	17.8	20.2	15.5	15.1	31.7	7.8	2.6	1102	8.2	2.0	10.6	2.2	2.4
15-11-2006	23:59:00	16.5	21.2	10.8	91	100	69	3312	202	1.3	6.3	13.4	18.3	19.3	17.0	15.3	21.6	10.8	1.1	1102	2.7	0.7	18.7	2.2	9.5
16-11-2006	23:59:00	15.6	19.5	8.5	86	100	53	6602	316	1.0	7.6	31.0	19.0	20.1	17.1	15.3	21.7	9.7	1.6	1102	6.4	0.0	10.2	2.2	4.1
17-11-2006	23:59:00	14.0	20.0	5.9	74	100	46	13103	288	0.5	3.4	0.2	17.4	19.4	15.4	14.7	28.1	7.8	3.0	1102	8.5	1.1	10.2	5.7	2.4
18-11-2006	23:59:00	16.7	21.5	11.1	75	97	58	7924	214	0.5	3.2	0.0	18.4	20.0	17.2	16.1	29.2	11.4	2.0	1102	6.5	0.0	0.0	5.7	1.8
19-11-2006	23:59:00	14.5	21.4	10.2	86	100	57	11614	64	0.5	3.6	0.0	18.0	20.3	16.4	15.3	29.7	10.4	2.5	1102	8.3	1.6	11.5	5.7	2.3
20-11-2006	23:59:00	14.7	22.5	8.1	85	100	52	12139	315	0.5	3.8	0.2	17.7	19.9	15.7	15.5	31.2	8.9	2.8	1102	8.1	1.6	10.6	5.7	2.6
21-11-2006	23:59:00	14.1	20.9	8.3	88	100	58	9526	318	0.7	5.4	0.2	17.4	19.1	15.8	14.5	25.6	9.3	2.1	1102	7.4	1.0	10.8	5.7	2.2
22-11-2006	23:59:00	15.9	19.4	13.6	82	97	68	5894	310	0.6	3.8	0.0	18.2	19.6	17.0	16.4	28.2	10.6	1.5	1102	6.3	0.0	9.9	5.7	1.4
23-11-2006	23:59:00	16.8	20.7	12.1	89	100	69	7595	300	1.1	5.3	1.6	18.7	20.0	17.6	16.8	30.6	9.5	1.7	1102	6.8	0.5	5.8	5.7	2.3
24-11-2006	23:59:00	19.2	20.9	13.6	86	99	77	4544	238	3.2	9.5	9.8	19.5	20.2	18.7	18.0	25.5	13.0	1.5	1102	5.1	0.0	3.2	5.7	1.0
25-11-2006	23:59:00	14.2	19.4	7.9	86	100	55	6909	312	0.8	5.1	16.8	18.3	19.7	16.8	14.2	26.8	6.9	1.6	1102	6.4	0.0	10.2	5.7	4.3
26-11-2006	23:59:00	12.4	20.7	6.6	85	100	46	11729	352	0.3	3.4	0.2	16.9	18.9	15.1	13.5	32.6	5.7	2.5	1102	7.9	1.2	10.3	7.7	5.9
27-11-2006	23:59:00	13.8	21.1	8.8	89	100	53	9231	70	0.4	3.3	0.2	17.0	19.1	15.2	14.2	33.6	7.1	1.9	1102	6.9	1.2	10.3	7.7	4.1
28-11-2006	23:59:00	14.6	18.4	11.5	93	100	70	3456	68	0.5	4.6	44.6	17.4	18.5	16.6	13.7	21.9	8.0	0.7	1102	3.8	0.0	7.3	7.7	1.3
29-11-2006	23:59:00	13.5	21.6	8.8	78	100	36	11809	61	0.6	3.5	0.0	16.4	18.5	14.8	12.9	30.5	6.3	2.6	1102	8.2	0.1	2.9	7.7	2.4
30-11-2006	23:59:00	14.3	19.8	8.5	85	100	63	10992	82	0.9	4.4	0.2	16.3	18.4	14.8	14.0	30.1	6.6	2.3	1102	7.7	1.2	9.9	7.7	2.7

MÉDIAS		16.2	21.9	11.2	85	99	59	8993	26	0.9	4.5		19.0	20.7	17.6	16.2	28.0	10.7	2.1	6.7	0.8	9.7	3.0
SOMAS								269777				251.2							63.7	200.9	24.7	291.6	86.2
MÁXIMOS			28.1			100		13987			9.5	44.6			24.6		33.6			8.8	2.0	18.7	
MÍNIMOS				5.9			32	2464							14.6					0.9			

nº dias 12

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)
01-12-2006	23:59:00	15.2	19.7	11.7	88	100	72	8519	92	1.0	4.2	0.0	16.8	18.5	15.6	14.2	27.7	8.7	1.8	1102	7.2	0.0	1.4	7.7	2.0
02-12-2006	23:59:00	12.3	15.5	10.2	92	100	74	2898	343	0.9	4.8	27.4	15.7	16.4	15.1	10.9	18.2	7.6	0.6	1102	2.6	0.0	8.4	7.7	
03-12-2006	23:59:00	13.3	19.6	7.5	84	100	60	10760	318	0.8	4.4	0.0	15.6	17.5	13.9	13.4	27.9	5.8	2.2	1102	7.1	0.0	0.5	7.7	
04-12-2006	23:59:00	14.3	19.7	9.9	94	100	71	5514	328	0.2	2.5	0.0	16.4	18.2	14.8	14.2	25.7	8.2	1.1	1102	6.0	1.1	6.1	7.7	3.3
05-12-2006	23:59:00	13.5	19.8	9.2	92	100	71	5450	313	1.3	11.6	7.8	16.5	17.7	15.4	12.7	22.9	7.9	1.2	1102	4.6	0.7	13.0	7.7	4.4
06-12-2006	23:59:00	11.9	18.4	7.6	86	100	57	8500	330	0.5	3.4	0.0	15.4	17.0	14.1	11.7	26.2	6.1	1.8	1102	6.7	0.0	9.5	7.7	
07-12-2006	23:59:00	13.2	17.6	6.5	91	100	73	4096	326	0.7	4.8	0.6	15.5	16.9	14.0	12.9	21.9	5.5	1.0	1102	5.0	0.7	13.7	8.9	
08-12-2006	23:59:00	13.7	18.3	5.6	77	100	44	10063	324	1.5	9.7	6.6	16.3	17.4	14.3	13.1	29.7	4.6	2.3	1102	7.5	0.0	5.3	11.8	
09-12-2006	23:59:00	8.8	16.5	3.2	80	100	43	10743	10	0.8	6.5	0.0	14.0	15.7	12.7	9.3	28.5	3.0	2.2	1102	7.4	0.0	12.1	22.4	
10-12-2006	23:59:00	10.4	16.4	4.4	66	95	41	11331	46	2.4	6.1	0.0	13.3	15.0	12.1	9.6	24.6	2.8	2.8	1102	8.0	0.0	1.2	27.2	
11-12-2006	23:59:00	11.8	18.7	7.2	58	75	37	11054	58	2.2	5.5	0.0	13.3	15.1	12.0	10.5	27.3	3.1	3.0	1102	7.9	0.0	0.0	27.2	
12-12-2006	23:59:00	11.8	19.0	7.2	71	90	47	6565	42	0.4	2.8	0.0	14.1	16.1	13.1	10.9	27.6	4.1	1.5	1102	6.1	0.0	0.0	27.2	
13-12-2006	23:59:00	11.3	19.6	6.0	71	91	42	10934	62	1.1	4.1	0.0	13.6	15.7	12.2	10.4	28.8	3.2	2.5	1102	7.9	0.0	0.0	28.2	
14-12-2006	23:59:00	11.1	18.5	6.8	72	91	44	10837	74	0.9	4.6	0.0	13.3	15.4	12.0	10.1	28.0	4.0	2.4	1102	7.8	0.0	0.0	28.5	4.4
15-12-2006	23:59:00	11.0	18.2	6.0	80	98	53	10495	73	0.7	3.7	0.0	13.1	15.4	11.5	10.1	27.8	3.2	2.2	1102	7.7	0.0	1.2	32.5	2.6
16-12-2006	23:59:00	10.3	19.3	4.7	86	100	51	10479	36	0.4	2.8	0.2	13.1	15.6	11.2	10.2	29.1	2.5	2.2	1102	7.7	0.5	15.9	42.0	4.1
17-12-2006	23:59:00	10.5	18.8	4.6	86	100	53	10299	63	0.4	3.0	0.2	13.2	15.6	11.3	10.4	29.9	3.0	2.1	1102	7.2	1.0	15.7	49.5	3.3
18-12-2006	23:59:00	9.4	19.4	2.4	83	100	39	10846	348	0.4	4.7	0.0	12.8	15.1	11.0	9.3	29.4	1.1	2.3	1102	7.9	0.4	13.4	61.0	4.4
19-12-2006	23:59:00	7.5	16.5	0.1	78	100	41	10346	12	0.6	3.9	0.2	11.9	14.1	10.1	7.4	27.1	-0.1	2.2	1102	7.7	0.0	10.1	73.6	3.5
20-12-2006	23:59:00	7.3	15.3	0.4	67	100	32	10536	20	1.0	5.2	0.0	11.2	13.3	9.8	6.8	26.0	-0.6	2.3	1102	7.8	0.0	0.0	88.3	2.1
21-12-2006	23:59:00	7.6	15.3	2.2	66	99	39	9361	54	1.3	5.5	0.0	11.1	13.0	9.9	6.7	27.9	0.3	2.1	1102	7.0	0.0	0.1	103.2	2.3
22-12-2006	23:59:00	7.6	16.7	0.4	73	100	38	10942	42	0.5	3.0	0.0	11.0	13.5	9.2	7.1	27.9	-1.1	2.3	1102	7.9	0.0	2.7	117.3	2.7
23-12-2006	23:59:00	6.5	15.1	-0.9	75	100	35	10653	28	1.0	5.5	0.2	10.4	12.4	8.9	6.1	23.9	-1.7	2.2	1102	7.7	0.0	7.9	132.1	2.5
24-12-2006	23:59:00	7.9	16.5	3.1	78	99	45	10832	62	0.9	3.4	0.0	10.7	13.2	9.1	7.6	26.6	0.2	2.2	1102	7.9	0.0	0.3	146.6	2.8
25-12-2006	23:59:00	8.6	17.3	2.0	77	100	45	10012	75	0.9	4.5	0.0	10.7	13.1	9.0	7.4	26.3	-0.5	2.1	1102	7.6	0.0	6.2	158.3	2.8
26-12-2006	23:59:00	11.8	17.1	5.0	73	99	55	9814	89	1.5	5.8	0.0	11.7	13.8	10.0	10.6	26.3	1.1	2.2	1102	7.6	0.0	0.9	161.9	2.6
27-12-2006	23:59:00	12.3	15.7	9.3	86	100	79	3301	97	1.5	4.9	1.0	12.8	13.9	12.1	10.9	18.7	5.7	0.9	1102	4.2	0.0	5.0	161.9	2.3
28-12-2006	23:59:00	13.0	17.9	8.6	89	100	69	9932	96	1.0	4.0	0.0	13.8	15.8	12.5	12.5	28.4	5.5	1.9	1102	7.2	0.0	13.9	161.9	2.3
29-12-2006	23:59:00	11.5	18.4	7.4	93	100	70	9209	83	0.5	3.6	0.2	13.4	15.6	11.5	11.1	27.5	4.4	1.8	1102	7.3	0.6	14.8	161.9	2.7
30-12-2006	23:59:00	10.8	18.3	6.3	93	100	69	9508	53	0.4	4.1	0.2	13.1	15.5	11.4	10.4	27.7	4.0	1.8	1102	7.5	0.6	15.3	164.2	2.7
31-12-2006	23:59:00	10.8	21.1	3.2	85	100	42	10759	32	0.5	4.4	0.2	12.8	15.3	10.8	10.4	29.8	2.2	2.3	1102	7.7	0.9	14.1	173.8	3.2
MÉDIAS		10.9	17.9	5.4	80	98	53	9180	36	0.9	4.7		13.4	15.4	12.0	10.3	26.6	3.3	2.0	7.0	0.2	6.7	3.0		
SOMAS								284586				44.8						61.4		217.2	6.6	209.1	62.9		
MÁXIMOS			21.1			100		11331			11.6	27.4		18.5			29.9			8.0	1.1	15.9			
MÍNIMOS			-0.9				32	2898						8.9						-1.7	2.6				

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.