



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	(nh)	(nh)	(mm)
01-01-2008	23:59:00	11.4	17.5	3.8	86	100	61	8736	217	0.5	4.8	0.2	12.0	14.5	9.5	9.9	15.4	5.0	1.8	1102	5.9	0.5	10.8	244.6	2.7
02-01-2008	23:59:00	15.0	17.4	10.7	85	100	63	6236	278	2.1	7.0	25.8	14.7	15.9	13.7	12.5	14.3	10.5	1.5	1102	5.4	0.2	11.7	244.6	
03-01-2008	23:59:00	12.4	16.1	8.1	82	97	62	5668	297	2.5	9.4	11.8	14.1	14.9	12.8	10.8	12.9	8.9	1.4	1102	5.2	0.0	13.2	244.6	2.0
04-01-2008	23:59:00	10.6	17.6	5.5	86	100	53	9544	360	0.5	4.5	2.6	13.1	15.7	11.5	10.0	13.8	7.2	2.0	1102	6.4	0.0	12.4	250.7	2.5
05-01-2008	23:59:00	11.7	18.9	4.1	93	100	67	6886	320	0.2	3.2	0.4	13.4	15.9	10.7	10.9	15.6	6.4	1.4	1102	5.3	0.2	14.7	258.1	2.8
06-01-2008	23:59:00	14.6	16.7	11.2	97	100	88	2852	104	0.1	2.9	0.0	15.3	16.3	14.4	13.1	14.7	10.8	0.6	1102	2.8	0.6	10.1	258.1	1.2
07-01-2008	23:59:00	13.8	18.2	9.6	83	100	51	4606	15	0.4	3.3	0.2	15.0	16.5	13.6	12.6	15.3	9.9	1.1	1102	5.1	0.0	5.9	258.1	1.8
08-01-2008	23:59:00	13.5	16.4	12.0	93	100	78	2487	87	0.0	1.4	1.4	15.4	16.4	14.7	12.9	15.0	11.9	0.5	1102	1.8	0.8	10.9	258.1	1.2
09-01-2008	23:59:00	13.5	17.9	9.1	95	100	76	4901	31	0.1	1.5	0.8	15.6	17.4	14.4	13.1	16.5	10.5	1.0	1102	5.1	0.0	16.8	258.1	1.9
10-01-2008	23:59:00	12.8	19.8	8.2	92	100	64	9392	354	0.3	2.9	0.0	15.1	17.6	13.6	12.5	17.6	9.5	1.9	1102	7.1	0.1	15.2	258.1	2.5
11-01-2008	23:59:00	11.9	18.9	6.9	90	100	72	7930	339	0.9	7.0	1.6	14.4	16.4	12.8	11.4	16.9	8.4	1.5	1102	5.4	0.0	12.6	258.3	2.3
12-01-2008	23:59:00	8.6	18.5	1.3	79	100	38	11586	9	0.4	3.8	0.2	12.5	15.3	10.4	8.9	15.3	5.2	2.4	1102	8.1	0.0	11.9	271.1	2.7
13-01-2008	23:59:00	10.6	17.0	3.0	92	100	77	3270	322	1.0	6.1	0.2	12.1	13.9	10.0	9.5	13.5	5.2	0.8	1102	2.3	0.0	14.4	279.1	2.1
14-01-2008	23:59:00	11.7	19.4	5.1	86	100	48	11007	339	0.4	3.8	1.6	13.8	16.5	11.9	10.8	16.6	7.4	2.3	1102	6.9	0.0	12.0	283.8	2.7
15-01-2008	23:59:00	11.5	18.4	3.4	85	100	63	10384	313	1.1	5.6	0.2	13.0	15.5	10.5	10.6	16.1	6.0	2.2	1102	7.7	0.7	10.8	292.6	2.7
16-01-2008	23:59:00	14.7	19.1	7.7	82	100	52	9209	313	1.7	7.4	0.6	15.1	17.0	13.2	12.9	17.1	8.7	2.1	1102	7.7	0.6	10.6	292.6	1.9
17-01-2008	23:59:00	11.0	19.1	4.3	90	100	61	10875	341	0.4	3.7	0.2	13.5	16.2	11.3	10.6	17.2	6.9	2.2	1102	7.9	0.8	15.9	298.8	2.9
18-01-2008	23:59:00	12.7	21.7	6.5	82	100	47	11835	34	0.7	4.9	0.2	13.4	16.5	11.3	11.1	18.3	7.2	2.6	1102	8.2	0.8	10.7	300.5	3.6
19-01-2008	23:59:00	13.3	22.1	7.2	76	100	43	12070	70	0.7	4.3	0.0	13.4	16.3	11.5	11.1	18.2	7.1	2.7	1102	8.3	0.5	10.6	300.5	3.3
20-01-2008	23:59:00	13.6	20.2	8.0	84	100	62	11520	76	0.8	4.1	0.2	13.7	16.6	11.9	11.6	18.2	7.9	2.4	1102	8.3	0.5	14.3	300.5	3.2
21-01-2008	23:59:00	12.6	21.8	5.3	86	100	54	12004	358	0.3	3.3	0.2	13.7	16.9	11.3	11.4	19.4	6.6	2.6	1102	8.3	1.2	15.8	304.4	3.4
22-01-2008	23:59:00	13.5	23.7	4.6	78	100	42	12370	346	0.4	2.7	0.2	13.6	16.9	11.1	11.3	19.9	6.3	2.8	1102	8.4	1.5	13.3	308.9	4.2
23-01-2008	23:59:00	13.9	24.3	6.4	71	100	33	11474	87	0.6	4.8	0.0	13.5	16.4	11.5	11.1	19.6	6.9	2.8	1102	8.2	0.0	4.9	309.8	4.0
24-01-2008	23:59:00	12.0	19.6	6.4	87	100	54	11508	63	0.6	3.9	0.2	13.3	16.2	11.2	10.8	17.9	6.9	2.3	1102	8.0	1.1	15.5	310.3	3.0
25-01-2008	23:59:00	11.9	18.2	7.5	84	100	51	10485	74	0.9	5.0	0.2	13.5	15.9	12.2	10.9	17.4	7.6	2.2	1102	7.0	0.2	14.0	310.3	2.5
26-01-2008	23:59:00	11.2	18.6	6.3	83	100	50	12011	61	0.6	3.7	0.2	13.0	15.8	11.1	10.2	17.5	6.5	2.5	1102	8.0	0.4	15.0	312.3	3.0
27-01-2008	23:59:00	11.1	19.5	5.6	80	100	43	12370	70	0.7	4.3	0.0	12.8	15.8	10.9	10.1	17.9	6.5	2.5	1102	8.2	0.1	15.2	316.0	3.3
28-01-2008	23:59:00	10.8	19.9	4.5	79	100	45	12527	60	0.5	3.8	0.2	12.7	15.8	10.5	9.8	18.4	5.3	2.6	1102	8.4	0.3	14.7	325.1	3.5
29-01-2008	23:59:00	10.3	19.3	3.2	87	100	58	12347	357	0.2	2.6	0.2	12.7	16.0	10.1	9.8	19.5	4.3	2.5	1102	8.1	1.1	15.7	335.3	3.6
30-01-2008	23:59:00	10.1	20.3	2.7	79	100	41	12841	302	0.3	4.2	0.0	12.5	15.8	10.1	9.3	19.5	3.9	2.7	1102	8.6	1.0	12.2	347.4	3.5
31-01-2008	23:59:00	9.9	19.1	2.9	87	100	59	12761	1	0.2	3.1	0.2	12.6	16.0	10.1	9.6	19.9	4.2	2.6	1102	8.4	0.9	15.3	359.0	3.7
MÉDIAS		12.1	19.2	6.2	85	100	57	9474	11	0.6	4.3		13.6	16.1	11.7	11.0	17.0	7.3	2.0		6.8	0.5	12.8		2.8
SOMAS								293692				49.8							62.3		210.6	14.1	397.0		83.6
MÁXIMOS			24.3			100		12841			9.4	25.8		17.6			19.9				8.6	1.5	16.8		
MÍNIMOS				1.3			33	2487							9.5			3.9				1.8			

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)
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)
01-02-2008	23:59:00	9.2	18.0	1.5	83	100	49	10793	360	0.3	5.4	0.2	12.4	15.2	10.0	9.0	18.6	3.7	2.2	1102	7.6	0.8	13.9	369.3	3.1
02-02-2008	23:59:00	10.1	18.1	1.6	89	100	60	9414	341	0.4	4.3	0.0	12.8	15.3	10.2	10.0	18.4	3.8	1.9	1102	7.2	0.2	15.1	376.7	3.5
03-02-2008	23:59:00	13.4	18.9	7.7	84	100	46	8841	277	1.4	7.0	3.0	13.9	15.6	12.4	12.0	18.5	7.3	2.0	1102	6.3	0.0	15.0	376.7	2.2
04-02-2008	23:59:00	12.7	18.7	6.6	85	100	54	13150	335	0.4	4.0	0.0	14.5	17.5	12.5	12.0	19.6	7.4	2.7	1102	8.3	0.2	13.2	377.3	3.3
05-02-2008	23:59:00	11.4	19.8	4.6	85	100	52	13647	20	0.4	3.4	0.2	13.7	17.0	11.2	10.9	20.5	5.7	2.8	1102	8.6	1.0	15.1	384.3	3.6
06-02-2008	23:59:00	12.2	19.9	5.9	79	100	50	14119	73	0.7	4.5	0.2	13.6	16.9	11.4	11.0	19.8	6.2	2.9	1102	8.8	0.7	14.4	386.5	4.4
07-02-2008	23:59:00	13.3	19.3	7.1	80	100	52	14116	88	1.3	6.7	0.0	13.7	16.7	12.0	11.7	20.0	6.4	2.9	1102	8.8	0.0	13.4	386.5	3.4
08-02-2008	23:59:00	13.9	19.8	8.4	77	100	53	14290	95	1.4	6.2	0.2	14.0	16.9	12.0	12.5	20.2	7.6	3.0	1102	8.8	0.0	13.1	386.5	3.6
09-02-2008	23:59:00	14.5	19.2	11.2	73	92	57	13870	106	1.8	6.3	0.0	14.5	17.0	12.8	13.0	20.5	9.0	3.1	1102	8.9	0.0	3.3	386.5	3.3
10-02-2008	23:59:00	14.2	18.8	10.7	71	84	55	12533	110	1.8	5.7	0.0	14.6	16.9	12.9	12.8	20.0	9.0	2.8	1102	8.2	0.0	0.0	386.5	3.4
11-02-2008	23:59:00	14.2	18.4	11.2	73	84	57	12027	111	2.1	4.8	0.0	14.9	17.2	13.3	13.1	20.3	9.5	2.8	1102	7.9	0.0	0.0	386.5	3.4
12-02-2008	23:59:00	14.4	18.2	11.8	72	85	57	13027	113	2.4	5.8	0.0	15.2	17.4	13.8	13.4	19.6	10.2	3.0	1102	8.6	0.0	0.0	386.5	3.0
13-02-2008	23:59:00	14.3	18.1	11.1	69	84	52	13053	109	2.1	6.6	0.0	15.2	17.4	13.7	13.3	19.9	9.6	3.0	1102	8.6	0.0	0.0	386.5	3.6
14-02-2008	23:59:00	14.2	20.0	9.1	68	99	46	12255	94	1.6	5.4	0.0	15.5	17.9	13.9	13.5	21.6	9.0	3.0	1102	8.2	0.0	3.1	386.5	3.6
15-02-2008	23:59:00	14.2	19.9	9.0	82	100	57	14564	97	0.9	4.6	0.0	15.6	18.6	14.1	13.8	22.4	8.8	3.0	1102	8.9	0.5	14.3	386.5	5.3
16-02-2008	23:59:00	14.9	18.9	11.3	76	98	58	12357	112	2.3	6.6	0.0	15.5	17.7	13.9	13.8	20.0	9.9	2.9	1102	8.8	0.0	7.9	386.5	3.8
17-02-2008	23:59:00	14.7	16.1	13.9	91	97	74	1571	137	3.0	8.0	11.0	15.6	15.8	15.4	13.0	13.7	12.6	0.6	1102	0.1	0.0	18.2	386.5	3.9
18-02-2008	23:59:00	15.7	20.3	12.1	93	100	77	7290	144	1.5	7.1	8.8	16.9	19.1	15.8	14.5	18.3	12.7	1.5	1102	6.9	0.0	15.0	386.5	3.3
19-02-2008	23:59:00	15.1	20.4	11.1	90	100	69	14073	74	0.6	4.0	4.6	17.2	19.9	15.1	14.5	19.5	11.1	2.8	1102	9.0	0.8	11.4	386.5	3.5
20-02-2008	23:59:00	13.5	19.0	8.7	96	100	81	8342	6	0.3	3.4	11.2	16.6	19.0	14.9	13.4	18.2	10.5	1.6	1102	6.7	0.6	15.6	386.5	3.8
21-02-2008	23:59:00	14.7	20.1	8.2	88	100	64	13393	92	0.8	3.7	0.2	16.5	19.3	14.1	13.9	19.5	9.8	2.7	1102	8.6	0.8	10.4	386.5	3.8
22-02-2008	23:59:00	13.7	15.5	12.6	92	99	80	1996	99	2.0	7.0	17.8	16.1	16.9	15.6	13.0	13.7	12.6	0.5	1102	0.9	0.0	17.4	386.5	3.8
23-02-2008	23:59:00	15.1	16.3	14.2	95	99	90	3916	141	3.1	9.0	9.8	16.3	17.0	15.7	13.6	14.7	13.0	0.8	1102	3.7	0.7	16.3	386.5	4.5
24-02-2008	23:59:00	15.1	17.7	12.7	94	100	81	6841	140	1.2	5.0	15.0	16.7	18.0	16.0	13.9	15.7	12.7	1.3	1102	6.9	0.5	8.9	386.5	3.8
25-02-2008	23:59:00	15.1	20.0	9.4	93	100	74	13481	115	0.8	4.1	0.6	17.3	20.5	15.5	14.4	18.8	11.3	2.6	1102	8.3	0.0	13.7	386.5	3.8
26-02-2008	23:59:00	14.9	22.2	8.6	86	100	58	16543	25	0.4	3.0	0.2	17.0	21.0	14.2	14.4	21.0	10.5	3.5	1102	9.3	1.3	14.3	386.5	5.0
27-02-2008	23:59:00	14.7	21.5	7.6	85	100	65	16623	304	0.5	3.0	0.2	17.1	20.9	14.2	14.5	21.8	9.9	3.5	1102	9.4	1.6	14.0	386.5	4.6
28-02-2008	23:59:00	14.3	19.5	8.9	87	100	65	14675	298	0.6	4.0	0.0	16.9	20.2	14.7	14.3	20.7	10.5	2.9	1102	9.4	1.6	14.2	386.5	3.5
29-02-2008	23:59:00	14.6	21.9	7.8	86	100	54	17551	9	0.7	3.8	0.2	17.0	20.8	14.0	14.5	21.9	9.4	3.6	1102	9.7	1.2	13.8	386.5	4.9

MÉDIAS	13.9	19.1	9.1	84	97	62	11667	81	1.3	5.3			15.4	17.9	13.6	13.0	19.2	9.3	2.5	7.6	0.4	11.2		3.7
SOMAS							338351					83.4							71.9	221.4	12.6	325.2		97.2
MÁXIMOS			22.2				17551			9.0	17.8		21.0			22.4				9.7	1.6	18.2		
MÍNIMOS				1.5			46	1571							10.0					0.1				

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 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)	
01-03-2008	23:59:00	16.2	22.8	10.2	76	98	50	17942	74	0.8	4.0	0.0	17.4	21.0	14.7	15.1	22.3	11.0	4.0	1102	9.7	0.0	9.1	386.5	4.9	
02-03-2008	23:59:00	15.4	23.6	7.7	79	100	44	17972	118	0.5	4.9	0.2	17.3	21.1	14.4	14.8	22.8	9.4	4.0	1102	9.7	1.9	14.1	386.5	5.6	
03-03-2008	23:59:00	15.4	23.5	8.3	84	100	53	16570	297	0.2	4.3	0.2	17.6	21.1	14.5	15.2	23.7	9.8	3.6	1102	9.2	1.8	14.6	386.5	5.7	
04-03-2008	23:59:00	18.4	25.8	13.6	51	91	23	15536	53	2.7	7.8	0.0	17.9	20.7	16.5	15.8	23.3	11.7	5.1	1102	8.8	0.0	0.7	386.5	4.5	
05-03-2008	23:59:00	12.8	18.4	8.6	31	51	19	19904	69	2.4	8.5	0.0	16.0	18.9	13.9	12.4	20.4	7.5	5.3	1102	10.2	0.0	0.0	386.5	3.5	
06-03-2008	23:59:00	11.3	17.3	4.3	48	79	28	19791	55	1.3	4.6	0.0	15.4	19.0	12.8	12.0	21.0	6.0	4.3	1102	10.1	0.0	0.0	389.3	4.3	
07-03-2008	23:59:00	13.0	24.0	1.2	56	96	14	19903	340	0.6	5.8	0.0	15.5	19.5	12.1	12.3	24.2	4.2	4.6	1102	10.1	0.0	1.9	396.0	6.4	
08-03-2008	23:59:00	13.4	21.2	3.8	64	93	39	19230	323	1.1	5.9	0.0	15.9	19.2	12.9	13.0	22.2	5.7	4.3	1102	9.2	0.0	1.7	400.1	5.3	
09-03-2008	23:59:00	12.3	20.1	3.3	73	100	46	13928	327	0.9	5.6	0.0	15.8	18.3	13.5	12.2	21.4	6.0	3.0	1102	9.7	0.9	8.4	405.2	4.1	
10-03-2008	23:59:00	11.6	17.5	3.0	83	98	62	10721	303	1.5	6.6	0.0	15.2	17.3	13.1	13.4	31.0	5.6	2.1	1102	7.9	0.0	9.6	412.7	3.2	
11-03-2008	23:59:00	16.4	24.3	8.3	78	98	45	19344	321	1.0	5.1	0.0	17.4	20.5	14.8	19.5	43.4	6.1	4.1	1102	10.1	0.8	7.0	412.7	4.8	
12-03-2008	23:59:00	16.7	24.9	8.5	75	100	40	19244	39	0.5	5.0	0.0	17.8	21.1	15.0	19.0	44.0	5.6	4.3	1102	10.0	1.0	7.2	412.7	4.8	
13-03-2008	23:59:00	16.0	25.6	7.8	78	100	41	19715	85	0.4	4.3	0.0	18.1	21.5	15.3	19.2	45.1	5.9	4.5	1102	10.0	1.6	13.9	412.7	4.5	
14-03-2008	23:59:00	17.0	23.4	9.9	72	100	44	15345	78	0.7	5.0	0.0	18.0	20.4	15.9	18.8	41.2	7.4	3.5	1102	9.3	1.0	9.0	412.7	3.2	
15-03-2008	23:59:00	16.2	21.9	10.6	70	95	38	20385	309	1.3	6.6	0.0	18.3	20.9	16.6	19.0	43.9	6.2	4.5	1102	9.8	0.0	3.1	412.7	3.1	
16-03-2008	23:59:00	13.3	20.0	6.3	72	97	46	20340	306	0.5	4.1	0.0	17.4	20.4	14.7	16.8	41.0	3.4	4.2	1102	9.9	0.5	9.5	413.2	4.3	
17-03-2008	23:59:00	13.7	18.8	5.7	76	100	50	19236	323	1.2	6.7	0.0	17.1	19.7	14.5	16.9	38.4	3.0	3.9	1102	10.7	0.6	9.5	415.1	3.7	
18-03-2008	23:59:00	11.4	19.2	4.4	79	100	47	14272	338	0.7	5.9	0.0	16.6	18.8	14.4	13.8	37.9	2.5	3.0	1102	9.9	0.0	10.4	422.6	4.4	
19-03-2008	23:59:00	13.0	18.6	5.0	85	100	49	19942	172	1.1	5.4	28.6	16.8	19.9	14.6	17.0	40.0	3.2	3.7	1102	8.6	0.0	15.6	424.8	4.4	
20-03-2008	23:59:00	13.3	18.2	8.9	87	100	64	14451	94	1.1	5.0	3.4	17.1	19.4	15.2	15.0	37.6	7.5	2.7	1102	9.2	0.3	15.1	424.8	5.0	
21-03-2008	23:59:00	14.5	20.3	10.0	71	91	48	21543	49	1.0	4.1	0.0	17.6	21.2	14.9	17.5	40.9	6.9	4.5	1102	10.6	0.0	1.0	424.8	4.2	
22-03-2008	23:59:00	13.2	19.2	9.2	72	87	49	15465	336	2.8	8.0	0.6	16.5	18.7	14.9	14.7	41.5	5.7	3.4	1102	9.0	0.1	3.3	424.8	3.2	
23-03-2008	23:59:00	10.8	16.8	5.7	54	82	26	23844	8	1.7	6.1	0.0	15.6	18.8	13.3	14.1	37.3	2.9	4.8	1102	10.8	0.0	0.0	427.9	3.8	
24-03-2008	23:59:00	12.8	19.8	5.7	57	82	35	24083	17	1.5	6.4	0.0	15.8	19.4	12.8	15.9	39.4	1.3	5.1	1102	10.8	0.0	0.0	430.7	4.6	
25-03-2008	23:59:00	13.9	20.0	8.7	66	86	41	21080	2	1.8	6.5	0.0	16.5	19.4	14.0	16.4	42.9	4.9	4.4	1102	10.1	0.0	0.0	430.7	4.1	
26-03-2008	23:59:00	14.5	20.4	9.1	67	89	43	22427	333	1.8	6.7	0.0	16.8	19.7	14.6	17.4	38.3	5.4	4.7	1102	10.9	0.0	0.0	430.7	3.8	
27-03-2008	23:59:00	14.7	21.0	9.1	73	95	45	22002	315	1.5	5.9	0.0	17.3	20.3	15.0	18.2	42.1	6.4	4.6	1102	10.7	0.1	7.2	430.7	4.1	
28-03-2008	23:59:00	15.0	24.3	6.0	72	100	37	21514	359	0.7	5.2	0.0	17.5	21.0	14.7	18.4	43.8	4.9	4.7	1102	10.2	1.5	10.0	431.9	6.0	
29-03-2008	23:59:00	16.3	24.5	9.1	71	100	37	23473	287	0.4	3.5	0.0	18.5	22.4	15.5	20.5	46.5	6.3	5.3	1102	10.7	1.1	11.9	431.9	5.7	
30-03-2008	23:59:00	14.8	21.1	9.5	68	90	46	19236	320	1.4	7.1	0.0	17.8	20.3	15.7	17.0	45.7	4.9	4.1	1102	10.7	0.2	4.4	431.9	4.4	
31-03-2008	23:59:00	13.2	21.1	4.4	68	99	30	24704	348	0.8	4.8	0.0	17.5	21.2	14.5	17.5	43.7	2.5	5.1	1102	11.0	0.1	8.2	436.2	5.4	
MÉDIAS		14.2	21.2	7.3	70	93	41	19134	359	1.2	5.7		17.0	20.0	14.5	16.1	35.7	5.8	4.2		9.9	0.4	6.7	4.5		
SOMAS								593142				33.0							129.2		307.3	13.4	206.4	134.9		
MÁXIMOS			25.8				100	24704			8.5	28.6		22.4			46.5			11.0	1.9	15.6				
MÍNIMOS				1.2			14	10721							12.1			1.3			7.9					

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 **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)
01-04-2008	23:59:00	17.3	26.8	9.1	54	86	25	25210	70	1.0	5.3	0.0	18.3	22.3	15.2	20.1	47.9	4.5	6.0	1102	11.1	0.0	0.0	436.2	9.6
02-04-2008	23:59:00	17.9	25.0	11.4	48	77	22	25750	95	1.1	5.7	0.0	18.9	22.6	16.2	20.7	46.7	6.1	6.2	1102	11.2	0.0	0.0	436.2	5.7
03-04-2008	23:59:00	18.1	26.8	8.8	41	78	13	26630	95	1.1	5.1	0.0	19.0	23.1	16.0	20.9	48.8	3.8	6.7	1102	11.3	0.0	0.0	436.2	7.9
04-04-2008	23:59:00	15.9	25.5	7.3	55	84	21	26321	77	0.5	3.8	0.0	18.9	23.4	15.4	19.7	48.5	3.6	6.1	1102	11.3	0.0	0.0	436.2	6.3
05-04-2008	23:59:00	16.1	21.8	8.3	68	98	46	16060	90	1.1	5.1	0.0	18.5	20.9	16.2	18.0	42.8	5.5	3.7	1102	9.7	0.8	6.9	436.2	3.1
06-04-2008	23:59:00	16.4	21.8	11.4	78	100	59	19971	2	1.1	6.0	0.0	19.1	21.9	16.7	20.2	43.2	7.6	4.0	1102	10.2	0.0	4.4	436.2	4.4
07-04-2008	23:59:00	16.9	20.7	13.8	75	91	61	8935	272	2.6	8.0	1.2	20.4	21.6	18.6	20.4	43.1	11.1	4.1	1102	4.9	0.3	4.1	436.2	
08-04-2008	23:59:00	15.8	17.6	13.6	96	100	85	2837	231	1.8	7.0	58.4	18.2	18.7	17.6	15.0	22.0	11.7	0.6	1102	1.6	1.1	23.4	436.2	
09-04-2008	23:59:00	17.4	19.9	15.0	92	100	83	10904	232	2.2	6.1	21.8	19.1	20.6	17.8	18.4	29.7	13.6	2.2	1102	8.5	0.1	9.5	436.2	4.9
10-04-2008	23:59:00	15.4	19.4	8.9	79	98	56	17442	282	2.7	8.1	7.0	18.9	21.1	17.3	17.6	38.6	8.0	3.5	1102	9.5	1.1	3.7	436.2	3.4
11-04-2008	23:59:00	13.2	19.4	7.5	67	97	36	24382	331	1.8	6.4	0.0	17.8	20.6	15.4	17.7	42.3	7.2	4.9	1102	11.1	0.0	7.1	436.2	2.7
12-04-2008	23:59:00	14.4	21.4	7.9	60	88	31	26122	341	1.5	7.4	0.0	18.0	21.6	15.2	18.6	45.9	5.8	5.5	1102	11.2	0.0	0.0	436.2	3.9
13-04-2008	23:59:00	14.1	19.2	5.5	71	99	54	25983	302	1.1	5.7	0.0	18.4	21.9	15.3	19.5	44.9	5.2	5.1	1102	11.3	0.5	3.6	438.6	4.3
14-04-2008	23:59:00	15.5	22.9	8.9	66	95	33	26215	91	0.6	5.0	0.0	19.1	23.0	16.1	20.2	46.7	6.9	5.7	1102	11.4	0.0	3.2	438.6	3.7
15-04-2008	23:59:00	16.0	21.4	8.3	71	96	52	21641	105	1.1	4.7	0.0	19.2	22.3	16.7	19.7	41.0	7.3	4.6	1102	11.0	0.0	6.1	438.6	4.4
16-04-2008	23:59:00	17.3	22.3	12.8	68	92	38	22556	285	1.5	6.5	0.0	20.1	23.2	17.8	22.8	46.5	11.2	5.1	1102	10.6	0.0	0.4	438.6	6.4
17-04-2008	23:59:00	16.5	19.3	12.7	77	98	55	23331	281	2.4	8.3	1.2	20.3	22.5	18.6	22.5	45.0	10.8	4.7	1102	10.5	0.0	6.0	438.6	3.1
18-04-2008	23:59:00	15.5	18.2	12.3	74	98	54	27547	286	3.1	8.6	15.0	19.4	21.5	17.7	20.6	42.7	10.4	5.1	1102	11.7	0.0	4.3	438.6	3.2
19-04-2008	23:59:00	14.1	18.6	10.4	87	98	65	13278	276	2.5	9.1	26.6	18.5	19.9	17.2	16.4	35.4	10.7	2.5	1102	7.9	0.7	14.8	438.6	4.0
20-04-2008	23:59:00	13.1	17.8	8.1	82	98	59	18310	313	1.8	8.2	4.4	17.7	19.4	16.2	16.0	37.0	8.6	3.3	1102	9.8	0.3	15.1	438.6	2.7
21-04-2008	23:59:00	13.8	19.5	7.0	77	100	52	22293	311	1.4	6.7	0.2	17.8	20.8	15.2	18.0	41.8	7.7	4.4	1102	11.0	0.0	7.7	438.6	3.3
22-04-2008	23:59:00	14.5	19.9	6.2	77	100	56	26633	303	1.1	6.1	0.0	18.7	22.5	15.2	20.5	44.8	6.9	5.3	1102	11.6	1.3	8.6	442.7	4.8
23-04-2008	23:59:00	17.8	23.4	10.2	71	95	45	26237	356	0.9	4.8	0.0	20.0	24.0	16.4	22.7	47.7	8.5	5.8	1102	11.7	0.0	3.5	442.7	4.9
24-04-2008	23:59:00	21.6	28.2	14.5	65	94	38	27150	80	1.4	6.0	0.0	21.8	25.9	18.5	25.4	48.6	13.0	6.7	1102	11.8	0.0	2.5	442.7	4.4
25-04-2008	23:59:00	20.8	27.3	13.4	56	92	37	27612	94	1.4	6.2	0.0	21.8	25.5	18.8	24.3	48.3	10.9	6.9	1102	11.9	0.0	5.1	442.7	4.7
26-04-2008	23:59:00	19.8	27.5	10.1	56	91	27	27034	92	0.8	4.6	0.0	21.7	25.4	18.4	23.7	49.9	8.7	6.6	1102	11.8	0.0	2.3	442.7	6.0
27-04-2008	23:59:00	19.4	26.8	11.1	59	97	19	26472	276	0.4	3.6	0.0	21.9	25.6	18.7	24.3	49.6	9.7	6.4	1102	11.7	0.6	5.5	442.7	6.0
28-04-2008	23:59:00	17.5	24.8	10.2	63	100	28	23028	9	1.4	5.8	0.0	21.3	24.2	18.8	22.3	48.8	9.3	5.7	1102	10.7	1.2	8.0	442.7	5.4
29-04-2008	23:59:00	16.0	23.7	8.7	54	89	30	28989	355	1.4	5.6	0.0	20.9	24.7	17.7	22.0	49.6	4.9	6.6	1102	12.0	0.0	0.3		5.8
30-04-2008	23:59:00	15.3	21.6	7.7	64	98	37	23402	336	1.4	6.2	0.0	20.3	23.2	18.0	20.7	49.7	6.6	5.3	1102	11.8	0.5	7.2		5.4

MÉDIAS	16.5	22.3	10.0	68	94	44	22276	342	1.5	6.2		19.5	22.5	17.0	20.3	43.9	8.2	5.0		10.4	0.3	5.4	4.8
SOMAS							668275					135.8						149.3		311.5	8.5	163.2	134.5
MÁXIMOS		28.2				100	28989			9.1		58.4		25.9		49.9				12.0	1.3	23.4	
MÍNIMOS			5.5			13	2837								15.2					3.6		1.6	

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)
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	HF>75	T<7 ac	Ev	
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-05-2008	23:59:00	17.0	22.7	10.4	55	81	35	28963	324	1.0	4.4	0.0	21.0	24.9	17.7	23.6	50.9	6.8	6.6	1102	12.0	0.0	0.0	6.1		
02-05-2008	23:59:00	16.0	23.0	7.2	76	97	55	25638	102	0.8	4.5	0.0	21.1	24.9	17.7	22.0	50.5	6.6	5.3	1102	11.5	0.3	9.3	6.8		
03-05-2008	23:59:00	18.3	25.0	11.5	71	97	45	26388	95	0.9	5.4	0.0	21.8	25.8	18.6	24.1	51.2	9.6	5.9	1102	11.7	0.4	10.4	6.8		
04-05-2008	23:59:00	19.0	25.0	11.4	76	100	49	26609	321	0.7	3.7	0.0	22.4	26.4	19.1	26.0	52.8	10.0	5.9	1102	11.3	1.5	11.0	6.4		
05-05-2008	23:59:00	20.7	26.7	12.5	67	96	40	26141	281	0.7	3.5	0.0	22.8	26.3	19.6	26.3	54.1	10.4	6.1	1102	11.8	0.9	5.6	6.7		
06-05-2008	23:59:00	21.7	29.3	12.6	61	95	35	26471	279	0.7	3.8	0.0	23.1	26.8	19.5	27.0	53.6	10.0	6.4	1102	11.9	0.9	4.0	8.8		
07-05-2008	23:59:00	20.2	27.5	13.6	59	91	33	19096	88	0.5	3.4	0.0	22.8	25.7	20.6	23.8	51.0	12.0	4.7	1102	11.7	0.0	1.9	6.2		
08-05-2008	23:59:00	19.1	25.8	12.2	64	93	41	21768	331	1.4	7.6	0.0	22.1	24.7	19.8	21.8	39.3	13.7	5.4	1102	11.6	0.0	3.4	4.2		
09-05-2008	23:59:00	15.1	19.9	9.5	71	91	48	19009	310	1.5	6.6	3.8	20.6	22.2	18.8	18.5	41.0	11.3	3.9	1102	11.8	1.6	4.0	2.9		
10-05-2008	23:59:00	15.5	21.4	9.4	70	96	42	25108	320	2.0	7.5	0.0	20.0	22.5	17.7	20.2	41.2	11.2	5.3	1102	12.2	0.0	6.8	3.7		
11-05-2008	23:59:00	16.6	21.5	12.8	71	85	51	19821	321	2.3	6.6	0.0	20.2	22.5	18.3	19.5	44.0	12.0	4.4	1102	11.8	0.0	0.0	3.4		
12-05-2008	23:59:00	17.5	23.3	13.0	67	82	48	27480	307	1.7	5.9	0.0	21.2	24.3	18.7	22.6	46.2	12.8	6.0	1102	12.1	0.0	0.0	4.7		
13-05-2008	23:59:00	15.7	20.4	9.8	85	97	64	13941	300	0.7	3.8	5.4	20.8	22.7	19.1	18.9	36.7	11.6	2.9	1102	10.1	0.5	6.3			
14-05-2008	23:59:00	16.2	21.0	9.9	78	99	54	25695	297	1.1	5.4	0.0	20.9	24.0	18.3	22.1	43.4	11.8	5.3	1102	11.5	1.2	8.0	4.7		
15-05-2008	23:59:00	15.9	21.6	9.0	82	100	59	16988	312	0.6	3.8	0.0	20.7	22.7	18.3	20.0	39.2	11.6	3.6	1102	11.1	1.2	8.5	3.5		
16-05-2008	23:59:00	15.5	19.9	12.1	91	100	72	9252	348	0.4	3.4	22.6	20.1	21.9	18.9	17.3	30.7	12.7	1.9	1102	8.1	3.4	11.2			
17-05-2008	23:59:00	17.2	23.4	10.9	69	98	40	19898	313	1.5	5.7	0.0	20.1	22.3	17.8	20.1	43.0	11.6	4.7	1102	12.3	1.4	7.1	3.2		
18-05-2008	23:59:00	16.5	22.0	11.3	72	95	42	22024	306	2.0	7.0	0.0	19.9	22.4	17.9	20.2	40.2	11.6	4.8	1102	12.2	0.4	3.6	2.8		
19-05-2008	23:59:00	17.1	23.0	11.0	69	97	40	24271	311	1.5	5.6	0.4	20.5	23.1	18.1	21.6	45.8	12.2	5.4	1102	12.2	0.4	5.7	3.8		
20-05-2008	23:59:00	17.5	22.4	13.7	80	91	67	21233	282	1.0	5.6	0.0	21.3	24.4	19.2	22.0	46.3	13.7	4.4	1102	10.2	0.1	0.1	3.7		
21-05-2008	23:59:00	18.0	22.5	10.2	75	100	56	26836	302	1.3	5.3	0.0	21.8	25.1	18.9	23.9	47.9	11.8	5.7	1102	11.9	1.4	7.0	4.9		
22-05-2008	23:59:00	18.0	22.7	11.3	83	100	62	24899	300	1.2	5.3	0.0	22.1	25.2	19.3	24.5	47.3	12.1	5.1	1102	11.4	1.3	8.7	4.4		
23-05-2008	23:59:00	17.9	22.4	12.9	92	99	74	12111	285	1.4	5.3	10.4	21.9	23.6	20.2	21.1	40.2	13.8	2.5	1102	8.0	1.0	15.6	2.7		
24-05-2008	23:59:00	15.6	20.7	9.0	80	100	47	22474	298	1.2	6.2	0.2	20.6	23.2	18.1	20.5	42.2	11.4	4.6	1102	12.3	0.6	8.9	3.2		
25-05-2008	23:59:00	15.9	20.2	10.9	77	100	54	29566	298	1.4	6.6	3.6	21.2	24.3	18.7	22.5	43.3	12.0	5.8	1102	12.5	0.1	7.7	3.8		
26-05-2008	23:59:00	15.1	20.5	8.0	76	100	54	17010	304	1.2	5.8	0.0	20.0	22.0	18.1	19.0	43.4	10.5	3.6	1102	11.8	0.6	7.2	4.6		
27-05-2008	23:59:00	16.1	21.9	11.0	74	94	45	22164	309	1.6	6.6	0.4	20.2	22.6	18.3	20.3	42.8	11.6	4.7	1102	11.6	0.7	4.1	4.0		
28-05-2008	23:59:00	16.7	21.2	10.4	77	97	54	26061	295	1.4	6.8	0.0	20.7	23.7	18.1	22.6	46.4	11.2	5.3	1102	12.1	1.1	6.9	4.5		
29-05-2008	23:59:00	17.7	21.2	15.3	82	96	66	20643	284	1.3	5.2	2.2	21.7	24.5	20.0	21.8	43.1	14.6	4.2	1102	11.2	2.2	3.2	5.3		
30-05-2008	23:59:00	17.5	21.6	13.6	70	88	48	21834	306	1.2	5.7	0.0	21.5	23.8	20.1	21.9	43.3	12.8	4.7	1102	12.1	0.0	0.0	4.8		
31-05-2008	23:59:00	17.2	22.3	11.9	73	97	46	20907	296	1.1	5.4	0.0	21.0	23.4	19.1	21.4	43.2	11.9	4.6	1102	12.2	0.5	5.1	4.4		
MÉDIAS		17.2	22.6	11.2	74	95	51	22268	308	1.2	5.4		21.2	23.9	18.8	21.8	44.7	11.5	4.8		11.5	0.8	5.8	4.7		
SOMAS								690299				49.0						149.6		356.0		23.5	181.3	135.2		
MÁXIMOS			29.3			100		29566			7.6	22.6		26.8			54.1				12.5	3.4	15.6			
MÍNIMOS				7.2			33	9252							17.7			6.6				8.0				

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 (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 **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)
01-06-2008	23:59:00	18.3	23.8	12.5	69	95	46	28639	306	1.6	5.7	0.0	21.7	25.2	18.8	24.6	47.7	12.4	6.4	1102	12.6	0.9	7.0	5.3	
02-06-2008	23:59:00	18.4	24.0	10.2	69	99	44	28837	314	1.4	5.3	0.0	22.2	25.6	19.2	24.9	48.5	10.2	6.3	1102	12.2	0.5	3.6	5.3	
03-06-2008	23:59:00	20.3	27.4	14.3	64	88	34	24076	333	1.3	4.9	0.0	22.5	24.9	20.1	24.9	51.7	12.6	5.8	1102	12.9	0.0	0.0	6.0	
04-06-2008	23:59:00	21.6	27.3	15.1	58	77	36	30329	324	1.3	5.4	0.0	23.2	26.8	20.1	27.3	52.0	12.3	7.4	1102	12.4	0.0	0.0	6.7	
05-06-2008	23:59:00	21.4	29.2	14.7	53	73	32	29873	357	1.6	6.2	0.0	23.6	27.2	20.5	27.5	52.6	12.1	7.6	1102	12.0	0.0	0.0	6.0	
06-06-2008	23:59:00	21.5	26.3	12.6	57	78	38	31024	289	0.8	4.6	0.0	24.1	28.1	20.7	27.9	52.0	11.2	7.4	1102	12.8	0.0	0.0	6.9	
07-06-2008	23:59:00	22.6	26.7	16.0	59	87	45	30874	131	1.2	5.0	0.0	24.7	28.5	21.7	28.9	53.5	14.4	7.6	1102	12.8	0.0	0.0	5.2	
08-06-2008	23:59:00	24.4	28.8	19.9	48	67	30	31016	109	1.3	4.9	0.0	25.3	29.0	22.3	30.5	55.5	16.4	8.1	1102	12.8	0.0	0.0	5.9	
09-06-2008	23:59:00	21.4	27.4	15.5	47	78	28	31567	51	1.2	5.0	0.0	24.8	28.7	21.6	28.6	55.6	12.5	7.8	1102	12.9	0.0	0.0	5.3	
10-06-2008	23:59:00	20.8	26.0	14.7	61	90	44	30038	76	0.8	4.1	0.0	24.8	28.4	21.6	28.6	56.5	12.4	7.0	1102	12.8	0.0	0.2	5.5	
11-06-2008	23:59:00	22.0	26.2	13.2	62	95	43	30463	218	1.1	5.3	0.0	25.2	29.1	21.8	30.0	56.2	13.0	7.3	1102	12.7	0.0	3.8	5.5	
12-06-2008	23:59:00	24.8	30.2	17.4	51	89	35	30830	64	1.2	4.5	0.0	26.6	31.7	23.0	31.5	58.4	16.4	8.1	1102	12.8	0.0	0.0	6.1	
13-06-2008	23:59:00	26.4	31.3	19.9	41	56	27	30905	34	1.6	7.3	0.0	27.0	31.9	23.0	32.6	58.0	16.8	8.9	1102	12.6	0.0	0.0	6.9	
14-06-2008	23:59:00	27.1	33.0	19.3	27	47	15	31461	267	0.9	4.2	0.0	27.2	32.0	22.9	32.7	61.6	14.2	8.7	1102	13.0	0.0	0.0	8.0	
15-06-2008	23:59:00	24.6	31.4	17.9	44	77	19	31672	312	1.7	6.3	0.0	26.8	31.9	22.6	31.4	57.6	13.6	8.5	1102	12.8	0.0	0.0	7.8	
16-06-2008	23:59:00	20.6	24.0	16.6	71	87	55	25267	298	1.9	7.2	0.0	26.2	29.1	23.8	27.2	52.1	15.1	5.7	1102	12.5	0.0	0.0	5.4	
17-06-2008	23:59:00	20.6	25.7	12.2	66	99	45	31055	309	0.9	4.3	0.0	26.0	31.2	21.8	29.3	56.0	11.8	7.0	1102	12.8	0.8	5.5	4.7	
18-06-2008	23:59:00	22.5	29.1	13.2	58	91	37	31524	230	0.7	3.5	0.0	26.8	32.8	22.1	28.4	59.9	12.6	7.7	1102	12.9	0.2	1.9	6.1	
19-06-2008	23:59:00	23.0	30.5	12.6	55	89	28	31315	191	0.6	4.3	0.0	27.2	33.1	22.5	29.1	58.0	12.4	7.8	1102	12.9	0.0	0.0	6.7	
20-06-2008	23:59:00	22.7	29.1	14.6	68	97	38	30463	114	0.7	3.8	0.0	27.7	33.3	23.3	30.5	57.4	13.8	7.3	1102	12.7	0.0	3.8	6.4	
21-06-2008	23:59:00	23.5	32.2	13.0	56	100	21	31326	110	0.6	4.0	0.0	28.0	33.8	23.5	31.4	61.4	13.4	8.1	1102	12.8	1.3	7.0	6.4	
22-06-2008	23:59:00	23.8	31.4	14.1	54	85	30	31114	346	0.5	3.6	0.0	27.9	33.9	23.1	31.8	61.5	12.8	7.9	1102	12.7	0.0	0.0	7.3	
23-06-2008	23:59:00	23.5	29.2	16.1	64	91	35	26967	56	1.0	5.2	0.0	27.9	33.1	24.1	30.5	58.7	15.1	6.8	1102	12.6	0.0	5.0	8.7	
24-06-2008	23:59:00	25.0	34.7	13.6	52	90	27	31271	331	1.0	4.8	0.0	28.1	33.8	23.5	27.4	54.0	13.0	8.0	1102	12.8	0.0	1.8	9.1	
25-06-2008	23:59:00	26.7	34.3	17.2	46	77	30	31595	207	0.7	4.4	0.0	29.2	35.3	24.5	32.8	62.7	15.1	8.5	1102	12.9	0.0	0.0	7.2	
26-06-2008	23:59:00	26.3	34.3	17.0	54	90	30	30845	116	0.8	4.6	0.0	29.3	35.2	24.7	32.9	61.3	15.0	8.3	1102	12.7	0.0	0.9	6.8	
27-06-2008	23:59:00	26.2	33.9	15.7	52	95	24	30548	326	0.7	4.4	0.0	29.3	34.8	24.8	33.3	61.5	15.2	8.2	1102	12.8	0.6	6.3	6.8	
28-06-2008	23:59:00	26.0	33.6	16.7	58	86	37	30723	271	0.6	3.5	0.0	29.6	35.8	24.7	33.8	63.2	15.0	8.0	1102	12.8	0.0	1.8	9.5	
29-06-2008	23:59:00	25.8	33.8	16.0	53	89	14	28455	232	0.6	3.6	0.0	29.6	35.1	25.1	33.0	61.1	15.3	7.5	1102	12.4	0.3	4.2	8.0	
30-06-2008	23:59:00	26.5	34.1	15.4	41	72	17	29595	263	0.6	3.7	0.0	29.5	35.2	24.8	33.4	62.6	14.3	8.0	1102	12.4	0.0	0.0	8.6	

MÉDIAS		23.3	29.6	15.2	55	84	33	30122	319	1.0	4.8	0.0	26.4	31.2	22.5	29.9	57.0	13.7	7.6		12.7	0.2	1.8	6.7
SOMAS								903667				0.0							227.3		380.7	4.7	52.8	199.9
MÁXIMOS			34.7					31672			7.3	0.0		35.8			63.2				13.0	1.3	7.0	
MÍNIMOS				10.2				24076													12.0			

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 (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	HF>75	T<7 ac	Ev
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-07-2008	23:59:00	25.5	32.2	13.4	39	60	17	29871	340	0.7	3.7	0.0	29.1	34.6	24.2	32.6	60.3	12.3	7.8	1102	12.6	0.0	0.0	8.5	
02-07-2008	23:59:00	25.6	33.3	18.2	44	61	30	29078	343	1.6	5.8	0.0	29.2	34.9	25.1	32.3	61.3	16.3	8.4	1102	12.5	0.0	0.0	7.3	
03-07-2008	23:59:00	23.8	32.6	15.9	39	58	18	29686	8	1.8	6.2	0.0	28.8	34.7	24.1	31.1	59.2	14.0	8.5	1102	12.0	0.0	0.0	8.1	
04-07-2008	23:59:00	25.1	30.4	15.6	41	66	16	30554	312	1.2	5.8	0.0	29.2	34.7	24.3	33.3	60.7	13.7	8.2	1102	12.8	0.0	0.0	6.4	
05-07-2008	23:59:00	25.8	31.9	19.6	55	76	42	29697	310	1.5	6.7	0.0	29.9	34.9	25.8	33.7	59.8	17.6	7.9	1102	12.7	0.0	0.9	6.0	
06-07-2008	23:59:00	23.0	30.5	17.6	43	57	25	29709	345	1.7	6.8	0.0	29.0	34.4	25.2	31.1	58.3	16.0	7.9	1102	12.4	0.0	0.0	4.5	
07-07-2008	23:59:00	23.5	32.1	16.0	38	55	15	29836	358	1.5	7.0	0.0	25.7	27.8	24.0	26.6	57.1	13.9	8.3	1102	11.8	0.2	0.2	5.2	
08-07-2008	23:59:00	24.6	31.0	14.5	43	72	20	30309	280	0.8	4.0	0.0	26.3	30.3	23.6	27.4	44.1	19.4	8.0	1102	12.6	0.0	0.0	6.3	
09-07-2008	23:59:00	24.2	29.3	15.0	49	80	34	30427	289	0.8	4.1	0.0	26.8	31.1	23.5	28.0	46.1	17.2	7.7	1102	12.8	0.0	0.7	6.1	
10-07-2008	23:59:00	25.7	32.9	18.5	47	68	29	30055	295	1.1	6.2	0.0	27.1	31.4	23.9	27.8	47.1	17.9	8.1	1102	12.3	0.0	0.0	6.5	
11-07-2008	23:59:00	25.0	31.8	18.1	58	80	37	29977	311	1.5	5.9	0.0	27.1	30.8	23.9	28.3	45.9	17.8	7.9	1102	12.8	0.0	0.3	6.1	
12-07-2008	23:59:00	23.4	30.3	17.7	46	80	25	29667	352	2.1	6.7	0.0	26.3	30.0	23.7	27.1	45.7	17.1	8.2	1102	12.3	0.0	0.0	4.7	
13-07-2008	23:59:00	23.8	29.0	15.7	47	71	30	30200	303	1.4	6.2	0.0	26.2	30.4	22.8	28.0	48.6	15.5	8.0	1102	12.7	0.0	0.0	6.6	
14-07-2008	23:59:00	24.3	30.1	14.7	59	88	32	28885	119	0.7	5.0	0.0	27.1	31.6	23.3	29.1	49.0	15.6	7.1	1102	12.5	0.0	2.2	7.3	
15-07-2008	23:59:00	24.6	30.5	18.3	66	92	44	27647	80	0.8	4.4	0.0	27.9	31.8	24.9	29.7	49.5	18.9	6.9	1102	11.5	0.6	6.6	7.1	
16-07-2008	23:59:00	23.6	29.7	16.6	63	88	41	28845	285	0.8	4.2	0.0	27.8	31.4	24.9	29.6	49.8	17.6	7.2	1102	12.5	0.0	5.6	8.0	
17-07-2008	23:59:00	24.7	29.8	16.2	63	97	44	28557	327	0.7	4.3	0.0	28.0	31.6	24.9	30.1	50.6	17.4	7.1	1102	12.2	0.9	6.1	7.7	
18-07-2008	23:59:00	27.8	35.6	19.3	54	83	31	28581	104	0.8	4.6	0.0	28.4	32.1	25.5	30.8	49.9	18.6	7.8	1102	12.3	0.0	0.0	10.2	
19-07-2008	23:59:00	23.9	28.4	19.6	75	94	60	19884	149	0.9	4.5	0.0	27.8	30.4	25.8	27.9	46.1	19.3	4.7	1102	11.1	0.0	1.7	5.1	
20-07-2008	23:59:00	22.2	26.2	15.8	77	96	59	27895	280	1.1	4.2	0.0	28.2	31.3	26.2	29.2	47.2	17.8	6.4	1102	11.7	0.0	5.2	3.9	
21-07-2008	23:59:00	22.5	28.8	13.7	73	98	43	29554	255	0.7	3.8	0.0	27.6	31.2	24.6	28.6	48.3	16.0	7.1	1102	12.4	2.0	9.9	5.6	
22-07-2008	23:59:00	24.3	30.6	16.7	69	98	38	27419	280	0.7	3.7	0.0	27.9	31.3	25.1	29.0	46.9	18.0	6.8	1102	12.1	1.4	8.5	5.8	
23-07-2008	23:59:00	24.7	30.4	17.1	61	92	39	27071	319	0.9	4.5	0.0	28.0	31.5	25.3	29.0	46.9	18.2	7.0	1102	12.1	0.0	6.1	6.3	
24-07-2008	23:59:00	23.2	29.7	12.3	55	88	31	29426	309	1.3	6.2	0.0	27.2	30.5	24.4	27.9	48.4	14.1	7.5	1102	12.3	0.0	0.0	6.5	
25-07-2008	23:59:00	24.4	31.4	16.2	63	86	42	28640	306	1.4	5.4	0.0	27.5	30.8	24.7	29.2	48.9	16.7	7.4	1102	12.3	0.0	0.0	7.1	
26-07-2008	23:59:00	24.6	30.9	16.6	60	94	31	28227	313	1.5	5.7	0.0	27.5	30.4	25.1	29.0	47.2	17.4	7.2	1102	12.1	0.2	1.3	7.2	
27-07-2008	23:59:00	25.7	33.0	18.1	50	76	30	28997	309	1.5	6.6	0.0	27.5	30.8	24.8	29.6	49.8	16.9	7.9	1102	12.3	0.0	0.0	7.7	
28-07-2008	23:59:00	26.5	34.3	20.3	50	82	16	28612	356	1.8	6.6	0.0	27.8	31.4	25.4	30.7	52.4	19.4	8.5	1102	12.0	0.0	0.0	6.6	
29-07-2008	23:59:00	24.4	31.0	17.3	43	57	20	29807	316	1.3	5.3	0.0	27.4	30.7	24.4	29.6	52.3	15.3	8.0	1102	12.4	0.0	0.0	6.2	
30-07-2008	23:59:00	24.7	31.6	15.6	45	59	27	29214	295	1.1	5.2	0.0	27.1	30.9	23.8	29.8	52.6	13.9	7.6	1102	12.4	0.0	0.0	6.4	
31-07-2008	23:59:00	26.6	33.9	19.4	44	70	21	28836	319	1.1	5.5	0.0	27.5	30.9	24.7	21.8	32.7	16.5	8.0	1102	12.4	0.0	0.0	7.4	
MÉDIAS		24.6	31.1	16.8	53	78	32	28876	317	1.2	5.3		27.7	31.6	24.6	29.3	50.4	16.7	7.6		12.3	0.2	1.8	6.6	
SOMAS								895163				0.0							235.1		380.8	5.3	55.2	204.3	
MÁXIMOS			35.6				98	30554			7.0	0.0		34.9			61.3				12.8	2.0	9.9		
MÍNIMOS				12.3			15	19884							22.8			12.3			11.1				

nº dias 0

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C
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)		R>120	T>15 R>120	HF>75	T<7 ac	Ev
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-08-2008	23:59:00	25.6	33.4	19.1	48	78	22	28729	346	1.5	5.8	0.0	26.1	28.8	23.8	25.8	38.2	19.7	8.1	1102	12.1	0.0	0.0	6.9	
02-08-2008	23:59:00	25.4	33.0	16.9	45	73	23	28732	239	0.6	4.7	0.0	26.8	30.5	23.8	26.4	40.8	17.6	7.5	1102	12.3	0.0	0.0	9.2	
03-08-2008	23:59:00	25.7	32.5	17.6	60	89	44	27910	141	0.7	3.9	0.0	27.6	31.3	24.6	27.7	42.5	18.3	7.3	1102	12.1	0.0	1.6	8.1	
04-08-2008	23:59:00	25.2	32.3	17.8	70	92	41	27600	114	0.5	3.8	0.0	28.3	31.8	25.4	28.1	42.7	19.6	6.9	1102	12.0	0.5	8.2	7.8	
05-08-2008	23:59:00	23.3	29.9	17.5	81	99	60	25084	201	0.6	3.8	0.4	28.3	31.7	25.8	27.7	43.0	19.5	5.9	1102	11.6	1.5	10.5	6.9	
06-08-2008	23:59:00	24.1	31.0	14.9	56	95	26	25760	329	0.7	4.2	0.0	27.6	30.7	25.0	26.9	43.5	17.2	6.6	1102	11.7	0.6	6.8	5.5	
07-08-2008	23:59:00	24.7	33.3	14.6	51	89	28	27672	344	1.5	6.1	0.0	27.0	30.1	24.4	27.1	45.3	15.9	7.7	1102	12.2	0.0	0.0	6.4	
08-08-2008	23:59:00	22.8	29.2	11.9	56	87	36	28497	210	0.6	4.4	0.0	26.8	30.4	23.7	27.0	46.5	13.5	7.0	1102	12.2	0.1	0.1	6.8	
09-08-2008	23:59:00	23.0	29.9	13.6	62	90	42	27854	233	0.5	3.3	0.0	27.0	30.6	24.1	27.7	48.8	15.0	6.8	1102	12.1	0.4	1.3	6.9	
10-08-2008	23:59:00	24.7	31.3	15.2	54	90	29	27518	272	0.7	3.9	0.0	27.1	30.4	24.4	28.7	50.6	15.8	7.0	1102	12.1	0.0	4.3	6.8	
11-08-2008	23:59:00	24.7	31.5	14.6	57	84	38	27320	305	1.2	5.9	0.0	27.1	30.5	24.2	29.0	50.9	14.8	7.3	1102	12.1	0.0	0.0	7.7	
12-08-2008	23:59:00	24.9	32.0	17.3	63	97	41	26270	325	1.6	6.0	0.0	27.4	30.5	25.0	29.6	52.5	17.6	7.1	1102	11.8	1.1	4.4	4.4	
13-08-2008	23:59:00	25.7	34.9	16.1	36	62	14	28067	21	1.5	7.0	0.0	27.0	30.7	24.2	29.8	55.1	15.0	8.5	1102	12.1	0.0	0.0	9.5	
14-08-2008	23:59:00	25.4	35.1	13.2	32	64	13	27686	20	1.4	9.4	0.0	26.5	29.9	23.6	28.9	52.8	12.9	8.5	1102	12.0	0.0	0.0	10.1	
15-08-2008	23:59:00	24.2	28.9	17.1	39	54	24	27489	349	1.1	6.2	0.0	26.6	29.9	24.0	29.2	52.9	15.6	7.4	1102	12.0	0.0	0.0	7.9	
16-08-2008	23:59:00	24.0	29.7	18.5	56	79	40	22440	318	1.5	7.8	0.0	24.9	26.2	24.4	23.5	45.1	16.9	6.0	1102	11.8	0.0	0.0	7.2	
17-08-2008	23:59:00	23.1	29.0	15.8	62	94	39	26699	312	1.3	7.2	0.0	25.7	28.3	24.0	24.9	35.2	19.9	6.8	1102	11.8	1.0	4.1	5.6	
18-08-2008	23:59:00	25.1	30.6	16.3	50	67	27	26961	325	1.2	7.0	0.0	26.2	29.2	23.5	25.8	38.4	17.3	7.3	1102	11.8	0.0	0.0	6.8	
19-08-2008	23:59:00	25.0	33.9	16.8	43	69	19	27287	3	1.4	5.1	0.0	26.2	29.1	23.9	25.1	38.5	17.9	7.8	1102	11.9	0.0	0.0	7.9	
20-08-2008	23:59:00	23.4	30.3	11.8	48	81	29	27106	305	0.6	3.8	0.0	25.8	29.1	23.0	24.5	39.1	15.1	6.9	1102	11.8	0.0	0.0	7.5	
21-08-2008	23:59:00	23.7	31.6	13.8	46	68	22	20071	228	0.5	3.4	0.0	25.6	27.9	23.3	23.9	37.0	15.6	5.2	1102	10.3	0.0	0.0	7.4	
22-08-2008	23:59:00	26.4	34.4	18.7	48	73	26	25874	301	1.0	5.7	0.0	26.7	29.8	24.2	26.5	41.6	18.1	7.2	1102	11.6	0.0	0.0	8.3	
23-08-2008	23:59:00	22.4	28.4	13.4	59	89	41	26303	285	0.6	3.4	0.0	26.1	29.1	23.5	25.3	42.1	15.2	6.3	1102	11.7	0.4	1.3	7.2	
24-08-2008	23:59:00	21.8	27.8	13.0	63	92	38	25710	292	0.7	5.7	0.0	26.0	29.1	23.5	25.4	43.2	15.3	6.3	1102	11.6	1.1	4.3	6.2	
25-08-2008	23:59:00	26.5	32.2	20.6	46	65	34	26095	300	1.2	7.1	0.0	26.6	29.8	24.3	27.9	46.2	17.9	7.4	1102	11.6	0.0	0.0	6.5	
26-08-2008	23:59:00	24.5	31.7	15.2	57	88	38	25275	234	0.5	3.4	0.0	26.6	29.8	23.9	27.2	47.3	15.7	6.5	1102	11.5	0.7	1.6	7.7	
27-08-2008	23:59:00	24.8	32.0	15.5	59	85	31	24698	148	0.4	4.3	0.0	26.8	29.9	24.3	27.7	47.5	16.2	6.3	1102	11.4	0.0	0.0	8.2	
28-08-2008	23:59:00	23.6	29.0	17.8	71	91	57	15674	111	0.7	4.7	0.0	26.6	29.2	24.9	25.5	42.5	17.7	3.9	1102	10.2	0.0	2.7	5.9	
29-08-2008	23:59:00	22.9	27.0	18.2	80	97	59	22674	241	1.3	5.8	0.0	27.4	30.4	25.8	27.4	45.2	18.9	5.3	1102	10.9	0.0	3.5	4.8	
30-08-2008	23:59:00	21.1	26.1	16.6	83	99	59	23504	290	1.0	5.3	0.0	26.7	29.8	24.5	26.4	44.9	18.0	5.2	1102	11.0	1.9	12.4	6.3	
31-08-2008	23:59:00	21.9	27.7	13.5	67	97	48	23857	315	1.0	4.9	0.0	26.3	29.6	23.6	26.0	45.1	15.1	5.9	1102	11.2	1.6	8.0	6.8	
MÉDIAS		24.2	31.0	15.9	56	83	35	25884	297	1.0	5.3		26.7	29.8	24.2	26.9	44.7	16.7	6.8		11.7	0.3	2.4	7.1	
SOMAS								802416				0.4							209.7		362.3	10.8	75.0	221.1	
MÁXIMOS			35.1				99				9.4	0.4		31.8			55.1				12.3	1.9	12.4		
MÍNIMOS				11.8			13	15674							23.0		12.9				10.2				

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 **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)
01-09-2008	23:59:00	22.9	29.3	13.9	58	86	37	24591	285	1.0	4.6	0.0	26.1	29.4	23.1	26.6	47.0	14.4	6.4	1102	11.2	0.0	0.0	7.8	
02-09-2008	23:59:00	21.1	27.6	12.3	63	95	36	24735	321	1.1	5.8	0.0	25.7	29.0	22.9	25.1	44.7	13.7	6.1	1102	11.3	0.8	3.6	7.8	
03-09-2008	23:59:00	18.8	26.2	10.7	73	97	46	19239	305	1.0	6.6	0.0	24.8	27.4	22.3	22.9	43.1	12.7	4.6	1102	10.2	0.4	5.5	7.2	
04-09-2008	23:59:00	19.3	26.7	11.6	82	99	55	20782	301	1.0	5.9	0.0	24.9	28.2	22.1	23.0	42.1	13.4	4.7	1102	11.0	1.1	10.6	7.3	
05-09-2008	23:59:00	21.2	25.9	16.1	83	98	60	21680	278	1.4	5.8	0.2	25.9	28.7	24.0	26.0	43.2	17.2	4.8	1102	9.5	0.0	7.8	5.0	
06-09-2008	23:59:00	20.8	25.7	15.6	81	99	61	13522	282	1.0	3.7	5.8	25.9	28.4	24.1	22.3	33.2	15.5	3.1	1102	8.4	1.2	8.6	5.1	
07-09-2008	23:59:00	19.5	25.8	11.9	64	98	40	23675	298	0.8	4.3	0.0	24.6	28.3	21.7	23.1	41.6	13.2	5.7	1102	11.0	1.3	4.4	6.0	
08-09-2008	23:59:00	20.1	27.4	10.2	69	94	41	23364	30	0.5	3.3	0.0	24.5	28.2	20.8	24.6	45.7	11.7	5.5	1102	11.0	1.0	5.3	7.8	
09-09-2008	23:59:00	24.7	29.7	19.2	63	88	44	15799	304	0.7	3.8	0.0	25.8	28.0	24.4	26.3	45.1	18.5	4.2	1102	10.5	0.0	0.0	7.2	
10-09-2008	23:59:00	24.8	30.0	17.3	59	91	42	21930	311	1.3	7.3	0.0	26.0	28.9	23.7	27.7	47.1	17.2	6.1	1102	10.8	0.0	0.0	6.7	
11-09-2008	23:59:00	23.7	31.7	16.7	51	82	34	21259	0	1.5	8.3	0.0	25.7	28.7	23.5	26.3	47.6	15.7	6.2	1102	10.5	0.0	0.0	7.9	
12-09-2008	23:59:00	22.1	30.4	12.7	32	67	13	24268	30	2.0	7.4	0.0	24.2	27.3	21.8	24.1	42.5	11.9	7.7	1102	11.1	0.0	0.0	7.9	
13-09-2008	23:59:00	22.9	30.4	15.3	34	55	21	23426	53	1.7	7.1	0.0	24.4	27.6	21.9	26.2	47.4	14.8	7.3	1102	10.9	0.0	0.0	8.5	
14-09-2008	23:59:00	24.1	31.3	16.6	33	55	19	23689	65	1.2	4.5	0.0	24.2	27.6	21.7	26.6	47.1	14.6	7.0	1102	10.9	0.0	0.0	10.0	
15-09-2008	23:59:00	22.1	29.6	14.7	47	76	25	23523	217	0.6	3.1	0.0	24.3	27.7	21.7	25.6	48.9	13.1	6.0	1102	10.9	0.0	0.0	9.1	
16-09-2008	23:59:00	19.3	26.5	8.9	62	91	35	21617	292	0.7	3.8	0.0	23.8	27.3	20.8	23.9	46.7	10.2	5.3	1102	10.5	0.6	4.3	9.0	
17-09-2008	23:59:00	18.5	25.5	11.8	72	93	47	20924	38	0.5	3.0	0.0	24.0	27.3	21.4	23.7	44.6	12.6	4.8	1102	10.8	1.0	8.6	8.1	
18-09-2008	23:59:00	18.6	26.3	11.3	79	99	48	13760	71	0.3	3.0	0.0	23.4	25.9	21.2	22.0	42.0	12.4	3.2	1102	10.1	1.3	11.6	9.9	
19-09-2008	23:59:00	23.7	30.5	18.8	68	93	38	19310	96	0.7	4.6	0.0	25.3	28.6	23.2	27.4	45.8	19.1	4.8	1102	9.3	0.0	5.2	8.2	
20-09-2008	23:59:00	23.2	28.7	17.9	72	97	48	17844	174	0.7	4.5	0.0	25.9	28.5	24.1	27.1	45.0	18.3	4.4	1102	9.3	0.0	6.0	7.5	
21-09-2008	23:59:00	21.8	27.4	17.4	83	99	57	19727	305	0.8	4.1	0.0	26.0	28.7	24.0	26.8	46.6	17.9	4.6	1102	10.0	0.8	12.0	7.5	
22-09-2008	23:59:00	19.6	23.3	17.1	94	99	76	7809	103	0.3	3.7	11.2	25.0	26.1	23.7	21.4	29.8	17.0	1.7	1102	7.3	3.3	19.3	5.4	
23-09-2008	23:59:00	21.0	26.0	16.9	83	98	60	17522	294	0.9	4.8	0.0	25.4	28.2	23.8	23.3	35.9	17.6	4.0	1102	8.7	0.0	7.3	6.2	
24-09-2008	23:59:00	19.4	24.9	13.8	84	100	57	18940	323	0.8	4.8	0.2	24.3	26.9	22.2	22.5	37.9	15.3	4.2	1102	10.1	2.0	11.9	9.4	
25-09-2008	23:59:00	20.1	25.6	15.0	77	99	52	18617	269	0.6	3.9	0.0	24.3	27.2	22.2	23.4	38.7	16.0	4.3	1102	9.3	1.4	9.0	7.8	
26-09-2008	23:59:00	19.9	26.4	13.4	82	99	54	18716	95	0.5	3.4	0.0	24.3	27.6	21.6	23.3	39.3	14.6	4.3	1102	9.5	1.4	10.2	8.5	
27-09-2008	23:59:00	20.3	25.8	16.3	81	94	55	12470	85	1.1	4.6	0.4	24.3	26.0	23.1	21.9	37.1	16.9	2.9	1102	8.4	0.4	7.7	7.8	
28-09-2008	23:59:00	18.2	20.0	15.6	94	100	86	3571	100	1.6	5.8	64.0	22.2	23.8	20.9	18.1	21.3	16.4	0.8	1102	2.3	0.9	13.6		
29-09-2008	23:59:00	19.9	25.2	15.8	81	98	55	17667	79	1.4	5.4	19.6	23.0	25.6	21.3	21.0	33.6	16.0	4.0	1102	9.4	0.0	8.5	4.3	
30-09-2008	23:59:00	20.3	26.2	14.0	77	100	49	19554	36	0.5	2.8	0.0	23.3	26.6	20.9	22.4	36.8	14.8	4.6	1102	10.1	1.9	11.1	6.9	

MÉDIAS		21.1	27.2	14.6	69	91	46	19118	350	0.9	4.8		24.7	27.6	22.5	24.2	41.6	15.1	4.8		9.8	0.7	6.4	7.5
SOMAS								573530				101.4							143.3		294.3	20.8	192.1	217.8
MÁXIMOS			31.7			100		24735			8.3	64.0		29.4			48.9			11.3	3.3	19.3		
MÍNIMOS				8.9			13	3571							20.8				10.2		2.3			

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 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)
01-10-2008	23:59:00	20.0	26.4	14.4	81	100	52	18607	346	0.4	3.0	0.2	23.5	26.3	21.2	22.1	36.0	15.1	4.2	1102	9.7	2.6	10.9	0.0	6.7	
02-10-2008	23:59:00	19.1	26.3	12.5	70	98	42	19455	11	0.7	5.7	0.0	23.1	26.0	20.8	21.3	37.7	13.6	4.7	1102	10.1	1.5	10.0	0.0	2.4	
03-10-2008	23:59:00	18.0	26.0	11.3	52	82	22	19757	14	1.1	5.7	0.0	22.1	25.0	20.3	19.4	36.2	11.4	5.1	1102	10.2	0.0	0.0	0.0	2.4	
04-10-2008	23:59:00	18.7	25.7	11.4	57	95	32	19931	71	0.7	4.8	0.0	21.6	24.9	19.2	20.0	37.2	10.3	4.9	1102	10.1	0.0	2.9	0.0	3.1	
05-10-2008	23:59:00	18.7	25.9	12.5	79	98	51	18756	334	0.3	2.8	0.0	22.2	25.5	19.7	21.2	38.7	12.4	4.3	1102	9.9	2.4	14.2	0.0	2.9	
06-10-2008	23:59:00	18.2	25.8	10.5	71	97	42	19255	312	0.4	3.3	0.0	22.0	25.2	19.7	20.6	38.3	11.3	4.5	1102	10.0	1.8	11.4	0.0	2.9	
07-10-2008	23:59:00	17.9	23.6	10.6	85	99	69	12107	311	0.3	3.7	0.2	21.8	23.7	19.9	19.7	31.3	11.4	2.6	1102	5.7	0.5	5.3	0.0	2.5	
08-10-2008	23:59:00	20.7	24.9	16.0	50	69	31	10714	8	2.6	6.4	0.0	22.7	24.1	21.0	22.1	35.1	14.5	6.0	1102	5.8	0.0	0.0	0.0	0.2	
09-10-2008	23:59:00	19.8	27.3	14.5	48	74	24	18974	40	2.6	7.8	0.0	21.5	24.1	19.7	20.2	35.6	12.8	5.8	1102	9.9	0.0	0.0	0.0	4.1	
10-10-2008	23:59:00	20.9	28.4	15.9	58	92	40	9512	68	1.8	7.2	0.6	21.3	22.8	19.9	19.7	31.8	13.8	3.4	1102	7.3	0.1	3.4	0.0	3.5	
11-10-2008	23:59:00	19.2	25.2	15.6	83	98	50	12740	79	1.3	9.3	18.6	21.9	24.1	20.4	19.5	29.5	15.1	3.0	1102	7.8	0.0	11.5	0.0		
12-10-2008	23:59:00	18.4	24.4	14.2	87	100	56	12250	83	0.2	2.4	0.8	22.3	24.5	20.6	19.9	31.3	15.1	2.7	1102	7.4	0.5	13.8	0.0	4.1	
13-10-2008	23:59:00	18.8	25.4	15.0	86	100	54	14125	29	0.4	3.0	0.8	22.4	24.7	20.7	20.5	36.2	15.6	3.1	1102	8.5	1.1	15.5	0.0	4.7	
14-10-2008	23:59:00	18.7	25.4	13.0	82	100	55	16989	233	0.4	2.8	0.0	22.2	24.9	20.1	20.4	33.4	14.2	3.9	1102	9.5	0.8	12.4	0.0	4.1	
15-10-2008	23:59:00	19.0	26.3	12.7	83	100	53	16488	152	0.3	2.9	0.2	22.3	25.1	20.1	20.7	34.4	14.0	3.8	1102	9.3	1.9	12.9	0.0	4.5	
16-10-2008	23:59:00	20.4	28.3	13.7	75	100	40	16756	305	0.5	3.9	0.0	22.2	24.9	20.2	20.8	35.2	14.1	4.1	1102	9.3	2.1	10.5	0.0	4.7	
17-10-2008	23:59:00	19.4	24.1	15.0	82	98	61	11232	326	0.8	4.4	0.0	22.0	23.7	20.4	20.0	30.2	14.8	2.6	1102	8.2	0.9	4.0	0.0	3.2	
18-10-2008	23:59:00	18.8	25.1	13.8	83	100	50	15408	339	0.4	3.0	1.8	22.4	24.9	20.6	20.4	33.3	14.5	3.5	1102	8.8	1.3	13.1	0.0	5.0	
19-10-2008	23:59:00	18.2	24.7	12.6	85	100	61	14244	79	0.4	3.4	0.0	21.8	24.2	20.0	19.5	31.8	13.5	3.2	1102	9.3	0.9	8.9	0.0	4.6	
20-10-2008	23:59:00	19.4	26.3	13.7	81	99	57	12472	63	0.5	3.5	0.0	21.9	24.4	20.4	19.9	33.1	14.2	2.9	1102	8.4	0.0	10.7	0.0	5.2	
21-10-2008	23:59:00	19.5	26.2	14.3	83	100	57	15016	335	0.6	3.2	0.2	22.3	24.8	20.5	21.3	36.5	14.6	3.5	1102	8.2	1.9	9.8	0.0	5.9	
22-10-2008	23:59:00	14.9	17.6	12.7	75	94	61	6563	22	2.1	6.2	0.0	20.8	21.9	19.7	16.1	22.4	13.0	1.8	1102	7.7	0.0	2.2	0.0	2.6	
23-10-2008	23:59:00	17.9	25.9	12.8	78	99	47	14471	37	0.8	4.5	0.0	21.0	23.2	19.4	19.5	34.3	13.5	3.4	1102	9.2	0.0	1.5	0.0	6.2	
24-10-2008	23:59:00	17.7	25.0	11.7	78	100	48	15412	196	0.3	2.7	0.2	21.0	23.7	19.3	19.2	35.1	11.3	3.6	1102	9.0	1.6	12.9	0.0	5.8	
25-10-2008	23:59:00	16.9	24.7	9.6	69	97	44	15639	80	0.7	4.2	0.0	20.2	22.9	18.2	17.8	33.5	9.9	3.7	1102	9.1	0.0	4.1	0.0	5.9	
26-10-2008	23:59:00	19.6	28.9	13.1	66	97	36	15290	48	1.0	4.6	0.0	20.7	23.3	18.9	19.6	35.1	12.8	4.0	1102	9.0	0.0	1.3	0.0	5.6	
27-10-2008	23:59:00	18.5	25.9	12.5	75	99	51	14898	322	0.5	5.8	0.0	20.7	23.4	18.9	19.4	35.6	12.1	3.5	1102	9.1	0.0	4.7	0.0	5.4	
28-10-2008	23:59:00	14.7	19.0	11.5	61	90	41	13815	348	2.3	8.6	3.4	19.5	20.9	17.9	14.8	26.6	10.0	3.5	1102	8.3	0.0	3.3	0.0	4.4	
29-10-2008	23:59:00	13.1	19.8	6.9	57	90	32	15587	355	1.7	6.6	0.0	17.9	20.2	16.2	14.2	28.3	6.8	3.7	1102	8.9	0.0	0.0	0.0	5.1	
30-10-2008	23:59:00	12.8	18.2	3.1	85	98	60	8898	296	1.3	6.5	6.0	17.6	19.2	15.5	13.6	24.3	5.3	1.8	1102	7.6	1.2	8.3	5.5	6.5	
31-10-2008	23:59:00	13.4	16.5	6.0	89	100	66	4875	313	0.8	4.9	4.6	18.5	19.3	16.6	13.9	17.9	8.3	1.0	1102	5.0	0.3	12.8	7.2	1.6	
MÉDIAS		18.1	24.6	12.4	74	96	48	14524	9	0.9	4.7		21.4	23.7	19.6	19.3	32.8	12.6	3.6		8.6	0.8	7.5		4.2	
SOMAS								450236				37.6							112.2		266.3	23.4	232.5		125.6	
MÁXIMOS			28.9				100	19931			9.3		18.6	26.3			38.7				10.2	2.6	15.5			
MÍNIMOS				3.1			22	4875							15.5			5.3			5.0					

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 (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	HF>75	T<7 ac	Ev
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-11-2008	23:59:00	10.2	18.2	4.8	87	100	52	9205	47	0.2	3.0	0.0	16.7	18.5	14.9	12.2	22.5	6.9	1.8	1102	7.8	0.5	13.6	16.1	4.4
02-11-2008	23:59:00	11.1	19.8	5.6	83	100	43	13232	32	0.3	2.9	0.2	16.7	19.3	15.0	13.3	27.1	7.5	2.8	1102	8.0	0.5	13.9	24.2	3.9
03-11-2008	23:59:00	13.2	21.4	5.9	71	100	31	13183	352	0.9	4.9	0.0	16.8	19.0	14.9	14.1	27.7	6.9	3.1	1102	8.5	0.6	10.0	26.7	3.7
04-11-2008	23:59:00	13.3	19.6	7.0	75	98	48	13425	316	0.9	5.0	0.0	17.1	19.2	15.4	14.4	29.6	7.6	2.9	1102	8.8	0.2	3.6	26.7	4.7
05-11-2008	23:59:00	14.5	21.2	9.2	80	98	52	10320	334	0.8	5.1	0.2	17.2	19.1	15.8	14.5	27.6	9.0	2.3	1102	7.1	1.0	12.3	26.7	5.6
06-11-2008	23:59:00	12.5	21.0	5.2	82	100	47	14100	5	0.4	3.9	0.0	16.8	19.4	14.8	14.0	29.8	6.2	3.0	1102	8.6	1.0	13.4	29.8	5.7
07-11-2008	23:59:00	13.0	19.5	7.5	88	100	57	7765	349	0.3	3.0	0.2	17.0	18.9	15.4	14.2	26.0	8.4	1.6	1102	7.1	0.8	16.0	29.8	4.8
08-11-2008	23:59:00	12.0	21.4	4.6	83	100	40	13520	32	0.5	4.1	0.2	16.6	19.1	14.8	13.3	28.3	6.2	3.0	1102	8.7	0.9	15.0	36.2	6.5
09-11-2008	23:59:00	12.7	22.3	4.9	77	100	41	13663	55	0.5	3.6	0.0	16.2	19.0	14.4	13.4	29.6	6.3	3.1	1102	8.6	0.5	13.6	41.4	6.9
10-11-2008	23:59:00	13.0	21.3	6.1	85	100	57	12225	59	0.3	3.0	0.2	16.3	18.8	14.2	13.9	28.6	6.1	2.6	1102	8.0	1.3	13.5	46.7	6.8
11-11-2008	23:59:00	14.2	20.7	9.8	89	100	62	7244	6	0.3	2.7	0.0	17.1	19.0	16.1	14.3	26.3	9.2	1.6	1102	6.8	0.5	14.6	46.7	3.3
12-11-2008	23:59:00	13.1	19.9	5.2	64	100	32	13475	10	1.1	6.1	0.0	16.2	18.3	14.7	12.9	26.0	5.1	3.2	1102	8.6	0.0	9.2	47.8	6.7
13-11-2008	23:59:00	13.0	21.3	5.8	68	96	36	13284	49	0.8	4.7	0.0	15.9	18.4	14.4	12.8	28.3	6.1	3.0	1102	8.5	0.0	3.0	49.4	5.3
14-11-2008	23:59:00	11.5	20.4	4.7	68	99	34	13126	68	0.7	3.8	0.0	15.4	17.9	13.7	11.9	28.4	4.5	2.9	1102	8.5	0.0	3.9	54.0	6.8
15-11-2008	23:59:00	10.7	20.6	4.1	68	95	38	13127	58	0.7	3.7	0.0	14.8	17.5	12.9	10.8	28.3	3.0	2.9	1102	8.5	0.0	9.0	64.0	5.0
16-11-2008	23:59:00	12.2	22.7	2.8	58	88	29	13073	64	0.6	4.1	0.0	14.6	17.3	12.7	11.4	28.8	2.9	3.1	1102	8.5	0.0	2.8	70.1	8.5
17-11-2008	23:59:00	11.9	24.4	3.0	72	97	29	12955	100	0.3	3.4	0.0	14.8	17.7	12.8	11.8	30.3	3.3	3.0	1102	8.5	0.2	5.9	80.7	8.6
18-11-2008	23:59:00	11.6	22.4	2.6	77	100	37	12815	3	0.3	3.0	0.2	14.8	17.5	12.7	12.2	30.6	3.2	2.8	1102	8.2	0.8	12.1	90.1	8.1
19-11-2008	23:59:00	12.5	21.7	3.6	69	100	37	12388	61	0.8	5.0	0.0	14.9	17.2	13.2	12.0	27.5	4.1	2.9	1102	8.3	0.0	8.5	95.1	8.2
20-11-2008	23:59:00	13.2	22.2	6.8	65	90	34	12374	50	1.0	5.7	0.0	15.1	17.5	13.6	12.4	27.7	5.7	3.0	1102	8.3	0.0	0.0	95.3	7.3
21-11-2008	23:59:00	14.5	23.4	7.6	63	87	33	11814	55	1.0	4.3	0.0	15.2	17.6	13.7	13.1	28.8	5.4	3.0	1102	8.3	0.0	0.0	95.3	5.4
22-11-2008	23:59:00	15.6	25.2	6.8	56	89	26	12170	20	0.9	4.3	0.0	15.5	17.8	13.6	13.8	30.1	5.4	3.3	1102	8.3	0.0	0.0	95.8	4.3
23-11-2008	23:59:00	14.5	23.7	5.3	66	100	30	12218	57	0.9	3.8	0.0	15.7	18.1	14.4	13.9	30.6	6.0	3.1	1102	8.3	0.0	2.8	97.7	4.0
24-11-2008	23:59:00	12.9	19.1	5.2	74	99	50	7431	316	1.5	7.2	0.0	15.2	16.8	14.0	12.1	24.4	5.6	1.9	1102	6.7	0.0	6.1	99.9	1.4
25-11-2008	23:59:00	10.5	17.3	4.3	70	93	43	10650	6	1.4	8.6	0.0	14.7	16.5	13.5	10.9	25.1	4.5	2.4	1102	8.1	0.0	3.3	103.9	3.5
26-11-2008	23:59:00	9.2	14.9	3.9	42	65	24	12175	49	2.5	8.6	0.0	13.8	15.4	12.7	9.3	20.7	3.2	3.4	1102	8.3	0.0	0.0	110.1	3.1
27-11-2008	23:59:00	9.2	18.5	1.7	62	100	36	11459	49	0.9	4.6	0.2	13.7	16.0	12.3	9.7	26.0	2.0	2.6	1102	8.0	0.0	4.8	122.6	4.8
28-11-2008	23:59:00	9.5	16.3	-0.7	79	97	53	6341	307	1.2	8.6	10.6	13.3	15.0	11.4	9.3	23.2	0.7	1.4	1102	5.0	0.0	11.1	131.8	2.4
29-11-2008	23:59:00	9.9	13.9	7.0	84	99	55	8326	306	1.3	9.5	11.2	14.3	15.3	13.4	10.3	15.0	7.1	1.5	1102	5.7	0.0	18.3	131.8	6.9
30-11-2008	23:59:00	8.6	15.1	3.5	83	100	45	10720	314	1.0	6.6	10.6	13.6	15.3	12.4	9.5	17.9	5.0	2.1	1102	7.5	0.0	13.1	141.2	2.4
MÉDIAS		12.1	20.3	5.1	73	96	41	11593	23	0.8	4.9		15.5	17.7	13.9	12.4	26.7	5.4	2.6		7.9	0.3	8.4		5.3
SOMAS								347804				33.8							79.1		237.9	8.7	253.2		158.9
MÁXIMOS			25.2			100		14100			9.5		19.4				30.6				8.8	1.3	18.3		
MÍNIMOS				-0.7			24	6341							11.4						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	HF>75	T<7 ac	Ev
																				(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)	
01-12-2008	23:59:00	7.0	13.8	2.1	85	100	54	8911	332	0.6	7.1	1.2	12.6	14.2	11.3	7.9	15.5	3.8	1.6	1102	7.5	0.0	16.1	154.1	3.0
02-12-2008	23:59:00	8.2	16.1	1.0	64	100	30	11644	3	1.0	5.3	0.2	11.9	14.0	10.6	8.0	18.5	3.2	2.5	1102	8.1	0.0	6.0	166.9	3.2
03-12-2008	23:59:00	9.9	16.5	1.4	82	98	58	7628	314	1.1	5.8	0.6	12.4	14.3	10.4	9.6	18.8	2.6	1.6	1102	6.0	0.0	3.8	175.8	4.4
04-12-2008	23:59:00	13.6	18.1	10.1	82	97	65	5423	323	0.9	5.4	0.0	14.4	15.6	13.4	12.2	20.2	9.0	1.3	1102	4.7	0.2	2.8	175.8	3.2
05-12-2008	23:59:00	13.3	18.4	8.2	94	100	77	5123	295	0.4	3.4	0.4	14.9	16.4	14.1	12.5	21.2	8.3	1.0	1102	5.5	0.2	14.5	175.8	2.8
06-12-2008	23:59:00	13.3	19.1	8.3	94	100	73	6048	323	0.2	2.6	0.0	15.2	17.0	13.7	13.2	21.1	8.2	1.2	1102	5.6	0.5	11.4	175.8	3.3
07-12-2008	23:59:00	13.6	15.7	9.7	99	100	96	1854	298	0.8	4.8	7.8	15.8	16.6	15.1	13.0	15.6	10.0	0.3	1102	0.0	0.0	16.1	175.8	
08-12-2008	23:59:00	12.3	18.1	8.6	91	100	62	6451	331	0.6	4.0	0.2	15.1	16.8	14.1	12.1	19.5	8.6	1.3	1102	6.4	0.0	11.9	175.8	2.9
09-12-2008	23:59:00	12.2	15.3	8.0	72	100	52	9044	351	2.5	10.6	0.2	14.1	15.2	13.4	10.9	18.0	7.9	2.3	1102	6.3	0.0	9.2	175.8	1.2
10-12-2008	23:59:00	10.4	16.6	3.7	64	94	38	11128	34	2.4	8.7	0.0	13.3	15.1	12.0	9.8	19.6	4.8	2.8	1102	8.0	0.0	0.3	180.6	3.6
11-12-2008	23:59:00	8.9	16.4	0.8	75	100	39	10658	17	0.8	5.8	0.0	12.3	14.0	10.6	9.0	19.0	2.9	2.2	1102	7.3	0.0	8.9	189.2	4.3
12-12-2008	23:59:00	9.3	14.0	3.5	91	100	66	4623	335	0.6	5.0	3.2	12.9	14.1	11.5	9.1	14.0	4.7	0.9	1102	4.5	0.0	12.0	195.6	4.6
13-12-2008	23:59:00	9.1	14.5	1.2	98	100	88	2040	321	1.2	8.1	11.8	12.5	14.0	10.9	9.0	13.4	4.0	0.3	1102	1.2	0.0	23.2	204.2	
14-12-2008	23:59:00	10.3	15.6	7.0	78	100	54	8815	314	1.5	9.4	1.8	13.0	14.6	12.1	9.4	16.3	6.6	1.8	1102	5.8	0.0	10.2	204.3	3.2
15-12-2008	23:59:00	8.8	14.0	4.3	66	94	41	10877	352	1.4	6.2	0.0	12.0	13.7	11.0	8.4	16.6	4.5	2.3	1102	7.9	0.0	0.0	213.8	2.4
16-12-2008	23:59:00	8.5	16.0	0.1	77	100	42	10545	332	0.9	5.6	0.0	11.3	13.4	9.6	8.1	17.3	2.1	2.2	1102	7.7	0.0	6.5	223.0	4.2
17-12-2008	23:59:00	10.5	18.0	3.3	80	100	52	10427	340	0.8	5.4	0.0	12.0	14.2	10.4	9.5	19.4	4.0	2.2	1102	7.3	0.0	4.8	228.8	4.3
18-12-2008	23:59:00	7.1	16.8	1.3	93	100	69	8161	36	0.2	3.0	0.2	11.4	13.5	9.9	7.6	18.0	3.2	1.5	1102	7.5	0.5	15.9	243.5	3.5
19-12-2008	23:59:00	7.9	18.7	0.7	83	100	43	10470	63	0.2	3.0	0.0	11.1	13.5	9.4	7.7	19.2	2.6	2.2	1102	7.8	0.5	15.1	257.3	4.6
20-12-2008	23:59:00	10.4	19.9	3.3	75	100	40	10798	80	0.5	3.2	0.2	11.3	13.7	9.8	8.5	19.6	3.2	2.3	1102	7.9	0.0	13.2	265.2	4.5
21-12-2008	23:59:00	11.4	20.4	4.5	67	99	33	10745	85	0.5	4.3	0.0	11.4	13.7	9.9	8.8	20.3	3.6	2.5	1102	7.9	0.0	11.1	272.6	4.4
22-12-2008	23:59:00	12.2	18.2	4.3	82	99	60	6824	101	0.8	4.4	0.0	11.8	13.6	10.1	10.0	18.9	3.7	1.5	1102	6.9	0.0	7.0	277.3	3.9
23-12-2008	23:59:00	12.2	17.8	7.2	85	99	64	8417	83	0.7	3.6	0.0	13.2	15.0	12.1	11.0	20.6	6.7	1.7	1102	7.3	0.0	8.0	277.3	3.4
24-12-2008	23:59:00	10.7	18.5	5.8	81	97	51	9257	70	0.5	2.6	0.2	12.6	14.7	11.1	10.1	20.5	5.2	1.9	1102	6.4	0.0	12.8	280.5	3.4
25-12-2008	23:59:00	10.7	19.7	3.1	82	100	50	7670	79	0.3	2.9	0.0	13.0	15.2	11.8	10.1	22.7	4.1	1.6	1102	5.3	0.0	9.2	285.0	1.6
26-12-2008	23:59:00	8.0	16.2	1.5	87	100	59	10337	314	0.7	4.2	0.2	11.8	14.0	10.2	7.8	19.3	2.9	2.0	1102	7.8	0.0	14.3	297.5	3.0
27-12-2008	23:59:00	10.5	15.5	2.2	92	100	70	3116	113	0.9	5.4	10.8	12.0	13.3	10.4	9.4	14.5	3.2	0.7	1102	2.7	0.0	18.6	304.2	
28-12-2008	23:59:00	13.1	18.1	9.4	97	100	86	4259	104	0.4	4.9	5.2	14.0	15.3	13.1	11.9	18.5	9.2	0.8	1102	3.5	0.4	12.1	304.2	3.2
29-12-2008	23:59:00	14.7	18.5	11.6	96	100	81	6770	100	0.7	3.2	0.0	15.0	16.6	13.6	13.8	19.2	10.6	1.3	1102	6.0	0.4	12.4	304.2	2.9
30-12-2008	23:59:00	14.3	18.0	12.5	91	98	77	6496	99	1.2	4.8	0.2	15.6	16.6	14.8	13.5	19.6	11.5	1.3	1102	6.8	0.0	0.0	304.2	1.9
31-12-2008	23:59:00	15.2	16.9	13.2	96	100	88	2271	194	1.0	4.3	3.4	15.7	16.4	15.1	13.5	15.9	12.0	0.5	1102	1.4	0.2	8.0	304.2	3.0
MÉDIAS		10.9	17.1	5.2	84	99	60	7640	14	0.8	5.1		13.1	14.8	11.8	10.2	18.4	5.7	1.6		6.0	0.1	10.2		3.4
SOMAS								236829					47.8						49.6		185.1	2.9	315.6		93.8
MÁXIMOS			20.4			100		11644			10.6		11.8		17.0		22.7				8.1	0.5	23.2		
MÍNIMOS				0.1			30	1854							9.4			2.1			0.0				

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)
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.