

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	Ev	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-01-2016	23:59:00	16.1	19.9	12.4	95	100	83	5141	245	1.0	5.5	15.0	17.6	18.7	16.8	14.8	20.1	11.1	1.1	1102	4.7	0.5	12.0	79.7		
02-01-2016	23:59:00	13.9	18.8	10.8	92	100	59	5274	64	0.0	1.8	1.2	17.2	18.4	16.1	13.8	20.3	9.8	1.1	1102	6.0	0.0	11.1	79.7		
03-01-2016	23:59:00	15.9	18.3	12.2	96	100	83	4111	263	0.9	4.8	2.0	17.4	18.3	16.6	14.7	19.7	11.5	0.9	1102	3.8	0.2	8.4	79.7		
04-01-2016	23:59:00	17.3	18.9	15.7	90	100	72	3796	261	2.4	8.3	11.8	17.9	18.4	17.6	15.3	18.2	14.3	1.0	1102	4.3	0.4	8.4	79.7		
05-01-2016	23:59:00	11.9	16.6	6.2	84	100	57	8198	305	0.8	6.3	14.2	16.4	17.8	14.6	11.1	18.2	5.8	1.6	1102	6.8	0.1	1.4	81.5		
06-01-2016	23:59:00	12.2	18.1	5.2	86	100	64	8641	310	0.5	4.3	0.2	15.0	16.8	13.3	10.8	20.6	4.2	1.8	1102	7.3	0.0	9.0	87.0		
07-01-2016	23:59:00	15.9	17.5	13.9	87	95	77	3244	260	0.7	3.9	0.0	16.4	17.3	15.2	13.9	17.9	10.2	0.8	1102	3.8	0.0	1.0	87.0		
08-01-2016	23:59:00	16.1	17.3	13.6	86	100	78	2839	234	1.7	6.3	4.8	16.7	17.2	16.2	13.9	16.2	12.1	0.9	1102	1.9	0.0	4.0	87.0		
09-01-2016	23:59:00	14.5	17.9	8.0	84	100	60	9756	259	0.9	6.2	4.8	16.2	17.2	14.7	12.7	18.5	6.7	2.1	1102	7.2	0.0	8.0	87.0		
10-01-2016	23:59:00	16.7	19.3	15.0	82	91	67	7410	243	2.4	7.6	0.4	16.8	17.9	16.0	14.5	20.7	12.2	1.9	1102	5.9	0.2	5.6	87.0		
11-01-2016	23:59:00	14.2	17.4	6.4	90	100	77	4907	275	1.1	6.9	1.6	17.0	18.4	15.2	13.5	18.6	6.5	1.2	1102	5.5	0.0	6.1	87.9		
12-01-2016	23:59:00	10.2	19.2	4.6	88	100	53	10888	47	0.0	0.2	0.2	14.9	17.4	13.1	9.7	22.5	4.2	2.2	1102	7.8	0.2	10.1	97.1		
13-01-2016	23:59:00	10.9	18.6	5.0	84	100	52	11270	68	0.5	4.5	0.0	14.4	16.8	12.7	9.7	19.8	4.3	2.3	1102	8.3	0.0	0.2	102.1		
14-01-2016	23:59:00	13.6	19.4	9.3	94	100	72	6279	85	0.1	3.0	0.0	15.3	17.2	13.6	12.4	20.4	7.4	1.3	1102	6.8	0.1	0.5	102.1		
15-01-2016	23:59:00	12.5	18.6	6.4	76	100	43	12091	353	0.8	6.6	0.2	15.3	17.2	13.8	11.0	21.1	4.9	2.5	1102	7.9	0.0	0.0	102.9		
16-01-2016	23:59:00	9.8	16.1	3.1	63	92	33	12773	74	1.3	6.9	0.0	13.5	15.5	12.1	7.5	17.8	1.0	2.5	1102	8.2	0.0	0.0	107.8		
17-01-2016	23:59:00	10.5	16.0	5.9	71	100	53	7804	79	0.8	4.5	0.0	13.2	15.2	11.6	9.1	18.4	3.9	1.8	1102	7.2	0.0	0.0	110.0		
18-01-2016	23:59:00	11.1	19.0	3.9	89	100	66	9579	294	0.3	3.8	0.0	14.0	16.4	12.3	9.9	21.8	2.9	1.9	1102	7.9	0.0	0.1	116.5		
19-01-2016	23:59:00	14.6	18.2	10.0	84	100	58	7576	115	0.1	2.9	4.4	14.8	15.9	11.9	14.1	20.0	7.9	2.4	1102	6.6	0.0	11.5	116.5		
20-01-2016	23:59:00	14.2	19.5	10.5	92	100	69	10337	256	0.4	4.1	4.6	15.8	18.1	14.3	13.3	23.8	9.1	2.1	1102	6.5	0.0	8.5	116.5		
21-01-2016	23:59:00	15.0	18.5	11.4	99	100	91	3100	91	0.1	3.0	4.4	16.3	18.0	15.2	14.0	19.7	10.5	0.6	1102	3.1	0.1	9.8	116.5		
22-01-2016	23:59:00	16.2	20.5	12.5	92	100	69	7809	71	0.5	3.8	0.2	17.5	19.4	16.5	15.6	23.0	11.0	1.6	1102	5.3	0.4	3.4	116.5		
23-01-2016	23:59:00	14.9	19.5	12.0	89	100	73	10620	75	0.7	5.0	0.0	16.8	18.7	15.4	13.4	22.1	9.4	2.1	1102	8.0	0.0	1.0	116.5		
24-01-2016	23:59:00	15.4	19.2	12.3	92	100	79	6662	90	0.7	3.6	0.0	16.9	18.8	15.8	14.2	21.7	10.5	1.3	1102	7.1	0.0	8.7	116.5		
25-01-2016	23:59:00	13.6	19.2	7.9	93	100	63	6256	54	0.4	6.2	5.0	16.5	18.2	15.1	12.4	20.6	6.3	1.2	1102	5.2	1.0	16.5	116.5		
26-01-2016	23:59:00	10.2	18.4	4.5	92	100	68	10054	354	0.2	4.2	0.2	15.8	18.0	14.0	10.0	20.3	5.6	2.0	1102	6.1	0.0	7.0	122.0		
27-01-2016	23:59:00	10.2	18.4	4.2	91	100	67	12734	34	0.3	6.1	0.0	14.7	17.7	13.0	9.5	19.4	5.2	2.2	1102	8.0	0.1	11.4	128.2		
28-01-2016	23:59:00	10.9	18.4	7.0	95	100	70	6134	16	0.2	2.1	0.0	14.5	17.8	13.5	10.1	18.7	5.6	1.3	1102	6.1	0.0	11.5	128.2		
29-01-2016	23:59:00	12.2	18.7	7.5	86	90	55	12867	343	1.3	4.7	0.0	14.4	17.7	13.3	9.6	19.3	5.5	2.6	1102	8.1	0.0	7.8	128.2		
30-01-2016	23:59:00	12.6	19.5	7.0	84	89	45	12543	321	1.0	4.3	0.0	14.2	17.7	13.0	9.7	20.1	5.4	2.7	1102	8.2	0.0	0.0	128.2		
31-01-2016	23:59:00	14.3	21.0	8.0	85	88	56	13156	289	1.1	4.8	0.0	14.4	17.9	13.0	10.1	20.5	5.5	2.8	1102	8.4	0.0	0.0	128.2		
MÉDIAS		13.5	18.6	8.8	87	98	65	8189	352	0.8	4.7		15.7	17.6	14.4	12.1	20.0	7.4	1.7		6.4	0.1	5.9			
SOMAS								253850				75.2							53.7		198.0	3.2	183.2			
MÁXIMOS			21.0			100		13156			8.3	15.0		19.4			23.8				8.4	1.0	16.5			
MÍNIMOS				3.1			33	2839							11.6						1.9					
										nº dias		13														

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

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

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)
01-02-2016	23:59:00	16.1	22.5	8.5	87	98	67	13621	23	0.5	4.0	0.0	15.1	17.0	11.0	12.5	18.7	5.5	2.8	1102	8.0	0.0	1.0	128.2	
02-02-2016	23:59:00	15.2	21.0	8.2	92	100	75	11443	8	0.1	2.0	0.0	15.2	17.5	11.0	12.8	19.1	5.8	2.6	1102	8.1	0.3	9.8	128.2	
03-02-2016	23:59:00	11.8	17.5	4.6	83	100	58	7806	31	0.6	3.6	0.0	14.6	16.4	12.9	10.0	18.5	3.4	1.7	1102	7.8	0.0	6.0	131.9	
04-02-2016	23:59:00	14.3	19.2	10.7	67	95	53	12660	79	1.8	9.4	0.0	14.8	17.3	13.4	12.1	22.9	7.4	3.0	1102	7.6	0.0	0.0	131.9	
05-02-2016	23:59:00	14.3	17.7	11.7	80	91	66	8840	84	1.5	4.9	0.0	15.2	17.1	13.9	13.0	21.0	8.1	1.9	1102	7.4	0.0	0.0	131.9	
06-02-2016	23:59:00	15.5	18.9	11.9	88	100	73	10284	263	1.2	5.0	0.0	16.2	17.7	15.1	14.8	23.9	9.5	2.1	1102	7.9	0.0	0.0	131.9	
07-02-2016	23:59:00	13.8	18.3	5.6	83	100	57	11568	284	1.0	6.2	4.0	16.2	18.0	14.6	12.9	22.0	4.6	2.4	1102	8.2	0.0	7.0	137.4	
08-02-2016	23:59:00	12.5	19.1	4.6	86	100	52	10668	322	0.3	3.8	0.0	15.5	18.0	13.5	12.3	24.5	3.3	2.2	1102	7.2	0.0	3.0	146.7	
09-02-2016	23:59:00	14.6	18.5	10.3	91	99	71	7052	278	1.1	5.8	0.8	16.3	17.4	15.2	13.8	21.3	8.6	1.4	1102	6.5	1.5	7.0	146.7	
10-02-2016	23:59:00	15.7	19.0	14.0	94	100	76	5909	265	1.4	5.0	1.8	16.8	17.6	15.9	14.7	23.6	11.5	1.1	1102	4.7	0.0	14.0	146.7	
11-02-2016	23:59:00	15.8	20.0	12.0	93	100	76	11038	270	1.1	5.2	6.0	17.4	19.3	16.3	15.1	25.5	9.3	2.1	1102	7.6	0.2	0.6	146.7	
12-02-2016	23:59:00	15.2	16.9	11.4	97	100	84	2659	266	1.3	5.5	0.8	16.8	17.5	16.1	13.8	16.8	9.5	0.5	1102	2.0	1.5	12.0	146.7	
13-02-2016	23:59:00	15.7	19.3	13.2	93	100	77	8314	269	1.9	6.3	0.8	17.2	18.5	16.0	15.0	22.9	11.0	1.6	1102	7.4	0.4	8.0	146.7	
14-02-2016	23:59:00	13.0	16.8	8.0	78	100	52	13268	304	2.5	11.3	3.6	16.4	17.5	14.4	12.1	20.2	6.0	2.6	1102	8.5	0.0	0.6	146.7	
15-02-2016	23:59:00	12.2	16.2	8.9	58	73	42	16134	352	4.6	10.6	0.0	14.4	16.3	13.3	10.5	21.4	5.9	4.1	1102	9.2	0.0	0.0	146.7	
16-02-2016	23:59:00	8.9	15.5	1.5	55	96	30	17004	31	2.5	8.8	0.0	13.7	16.4	12.0	8.5	21.6	0.5	3.9	1102	9.4	0.0	0.0	164.1	
17-02-2016	23:59:00	8.4	15.6	-1.2	75	100	32	15387	273	0.8	4.6	0.6	13.0	15.7	10.6	9.1	24.9	-1.7	3.0	1102	8.6	0.0	3.0	190.5	
18-02-2016	23:59:00	10.5	14.3	7.9	68	99	48	9382	345	1.5	6.2	6.6	14.0	15.3	12.8	9.5	16.4	4.7	2.0	1102	7.8	0.0	0.0	190.5	
19-02-2016	23:59:00	11.7	18.6	6.4	66	79	48	13935	40	2.3	6.6	0.0	13.7	16.6	11.6	10.7	24.0	4.1	3.2	1102	8.1	0.0	0.0	219.1	
20-02-2016	23:59:00	13.2	19.8	8.0	68	97	42	16634	70	1.4	5.4	1.4	14.8	18.1	12.5	12.4	26.2	5.8	3.6	1102	9.3	0.0	0.0	219.1	
21-02-2016	23:59:00	14.0	19.3	9.7	76	93	65	14886	75	1.5	5.7	0.0	15.5	18.7	13.4	13.0	25.4	7.4	3.0	1102	8.8	0.0	0.0	219.1	
22-02-2016	23:59:00	12.4	20.3	5.8	81	100	45	12962	65	0.3	2.7	0.0	15.5	18.2	13.3	12.0	26.0	4.5	2.7	1102	8.8	0.0	0.0	250.3	
23-02-2016	23:59:00	10.9	20.7	2.6	82	100	44	16901	354	0.4	4.2	0.2	14.9	18.3	12.3	11.1	29.7	1.8	3.5	1102	9.5	0.0	2.8	290.2	
24-02-2016	23:59:00	10.8	17.4	3.0	88	100	62	11722	276	0.8	5.6	0.4	14.9	16.6	12.3	10.5	24.8	1.6	3.2	1102	8.4	0.0	15.0	296.2	
25-02-2016	23:59:00	11.7	17.5	5.3	84	100	60	11366	277	0.6	4.3	0.0	14.6	16.7	12.7	11.0	23.5	3.3	2.3	1102	8.5	0.0	9.0	298.5	
26-02-2016	23:59:00	9.6	15.2	4.4	92	100	75	4577	296	1.2	7.5	12.8	13.9	15.1	12.8	8.4	15.0	3.0	0.8	1102	3.7	0.0	13.0	302.5	
27-02-2016	23:59:00	8.3	13.0	4.7	76	95	45	15436	306	1.9	10.5	6.2	13.3	15.6	11.9	8.8	21.2	3.1	2.6	1102	8.8	0.0	8.9	310.2	
28-02-2016	23:59:00	11.2	17.5	5.9	66	87	39	17623	319	2.0	9.0	0.0	13.3	16.2	11.4	10.5	25.9	2.6	3.5	1102	9.4	0.0	0.0	313.0	
29-02-2016	23:59:00	11.8	19.0	4.5	62	93	33	18976	356	1.8	8.1	0.0	14.0	17.2	11.9	11.3	28.5	2.2	4.2	1102	9.9	0.0	0.0	316.5	

MÉDIAS		12.7	18.1	7.3	80	96	57	12002	328	1.4	6.1		15.1	17.2	13.3	11.8	22.6	5.3	2.5		7.8	0.1	4.2	
SOMAS								348054				46.0							73.8		227.0	3.9	120.7	
MÁXIMOS			22.5			100		18976			11.3	12.8		19.3			29.7				9.9	1.5	15.0	
MÍNIMOS				-1.2			30	2659							10.6						2.0			
										nº dias	13													

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	Ev
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01-03-2016	23:59:00	13.0	20.5	5.3	60	100	35	17562	14	0.8	4.5	0.0	15.3	17.5	11.0	13.0	31.0	3.0	4.1	1102	8.9	0.0	0.0	321.5	
02-03-2016	23:59:00	13.1	21.5	4.0	64	100	42	17369	277	0.9	4.8	0.0	15.9	18.1	11.9	13.1	31.2	4.0	4.0	1102	8.5	0.0	0.0	327.5	
03-03-2016	23:59:00	13.2	18.9	7.5	73	97	50	19167	300	0.8	5.2	0.0	15.4	18.7	13.0	12.9	30.1	3.7	3.9	1102	9.9	0.0	0.0	327.5	
04-03-2016	23:59:00	12.2	19.5	4.2	76	100	49	19165	326	1.0	6.5	0.0	15.1	18.1	12.5	12.5	32.4	0.9	3.8	1102	9.8	0.0	0.0	331.8	
05-03-2016	23:59:00	10.6	18.0	2.5	76	100	45	16094	305	1.1	6.3	0.0	14.5	16.9	12.4	10.5	31.9	-0.1	3.2	1102	9.6	0.0	3.0	337.3	
06-03-2016	23:59:00	11.3	18.0	5.3	66	94	38	19544	314	2.0	8.4	0.0	14.3	17.2	12.4	11.4	29.2	2.2	3.9	1102	9.3	0.0	2.4	339.8	
07-03-2016	23:59:00	11.0	16.9	3.5	72	100	39	15305	327	2.1	8.7	0.6	14.0	16.3	12.2	9.9	24.1	0.5	3.2	1102	9.2	0.0	1.0	346.8	
08-03-2016	23:59:00	12.0	19.6	3.4	63	97	29	20164	24	1.5	7.6	0.0	14.7	18.0	12.3	11.6	30.0	1.4	4.4	1102	10.2	0.0	0.0	350.4	
09-03-2016	23:59:00	12.2	19.2	3.1	71	94	40	16081	325	1.3	7.4	0.0	14.4	17.0	11.9	12.1	31.4	0.2	3.4	1102	9.7	0.0	0.0	356.8	
10-03-2016	23:59:00	12.7	18.9	7.7	57	77	34	20518	359	3.3	10.6	0.0	15.1	17.9	13.2	13.1	31.4	4.3	4.6	1102	10.3	0.0	0.0	356.8	
11-03-2016	23:59:00	11.2	18.9	3.1	71	99	43	20396	136	0.6	3.9	0.0	15.0	18.9	12.2	11.5	36.9	0.7	4.1	1102	10.2	0.0	0.0	365.0	
12-03-2016	23:59:00	10.5	20.1	0.8	73	100	29	20712	157	0.5	3.8	0.0	14.9	19.1	11.8	11.2	35.2	-1.0	4.4	1102	10.2	0.0	1.9	375.2	
13-03-2016	23:59:00	10.6	19.8	1.3	78	100	38	20738	85	0.5	3.4	0.0	15.1	19.4	12.0	11.8	35.8	-0.5	4.2	1102	10.4	0.0	1.6	385.3	
14-03-2016	23:59:00	10.7	17.9	2.2	75	100	47	19267	292	0.9	4.8	0.0	15.0	18.4	12.3	12.0	34.0	-0.2	3.7	1102	9.8	0.0	0.1	392.6	
15-03-2016	23:59:00	12.7	19.6	3.7	87	100	56	10911	278	0.7	4.2	3.6	15.7	18.1	13.8	13.9	32.4	2.3	2.2	1102	7.3	0.0	6.0	394.0	
16-03-2016	23:59:00	12.0	18.9	4.8	84	100	56	18582	267	0.6	4.3	0.2	15.9	19.9	12.6	12.6	33.0	1.3	3.6	1102	9.9	0.0	9.0	397.8	
17-03-2016	23:59:00	11.4	18.6	2.9	84	100	57	18642	243	0.5	3.8	0.0	15.8	19.5	12.6	13.0	35.7	1.0	3.6	1102	9.8	0.0	3.2	404.2	
18-03-2016	23:59:00	12.9	18.7	6.6	85	100	52	12813	262	0.6	3.9	5.2	16.2	18.8	13.9	14.5	32.9	4.0	2.6	1102	8.7	0.0	2.6	404.9	
19-03-2016	23:59:00	12.0	17.6	4.8	87	100	63	19943	274	0.9	5.8	0.2	16.5	20.1	13.6	13.6	33.6	3.5	3.7	1102	10.4	0.0	3.9	408.7	
20-03-2016	23:59:00	11.9	17.6	5.8	84	100	56	17261	308	0.5	3.8	0.8	16.1	19.2	13.4	12.8	29.4	3.2	3.3	1102	10.0	0.0	4.7	410.9	
21-03-2016	23:59:00	10.8	18.2	3.1	86	100	55	14148	0	0.3	3.7	1.6	15.6	18.8	12.8	11.9	35.6	1.0	2.7	1102	8.9	0.1	6.7	418.2	
22-03-2016	23:59:00	13.0	20.1	7.5	76	98	44	16579	304	1.2	6.4	3.0	16.0	19.1	13.8	13.7	33.8	4.7	3.4	1102	9.8	0.5	0.9	418.2	
23-03-2016	23:59:00	12.4	17.7	7.4	76	100	41	15004	313	0.9	5.6	0.0	15.8	18.7	13.6	13.0	28.3	4.8	3.1	1102	9.7	0.0	0.8	418.2	
24-03-2016	23:59:00	14.9	22.1	7.0	63	90	32	22941	309	1.0	5.3	0.0	16.6	20.9	13.2	15.4	39.3	3.4	5.0	1102	10.8	0.0	0.0	418.2	
25-03-2016	23:59:00	13.0	18.8	4.1	76	100	51	22885	284	0.6	3.9	0.0	16.8	21.1	13.5	15.0	43.0	1.5	4.6	1102	10.7	0.0	3.3	421.4	
26-03-2016	23:59:00	13.2	19.3	5.0	87	100	62	19548	284	1.0	5.8	0.6	16.9	20.4	13.8	16.5	41.7	2.3	3.8	1102	10.0	0.0	9.9	427.9	
27-03-2016	23:59:00	14.7	20.4	7.2	76	100	47	20113	260	0.9	5.1	0.4	18.3	21.5	16.1	17.0	38.5	3.3	4.0	1102	10.4	0.0	5.4	427.9	
28-03-2016	23:59:00	11.4	18.7	2.1	81	100	57	22329	297	0.8	4.7	0.0	16.8	20.7	13.5	14.1	44.0	-0.4	4.3	1102	10.9	0.0	5.3	434.7	
29-03-2016	23:59:00	12.5	20.3	4.3	83	100	57	23307	327	0.6	4.0	0.0	17.3	21.9	13.9	16.2	46.4	2.1	4.7	1102	10.9	0.0	5.9	441.7	
30-03-2016	23:59:00	13.1	20.0	4.7	77	100	47	20969	306	1.2	6.3	0.2	18.5	24.1	14.1	13.4	20.1	1.9	4.4	1102	10.0	0.0	8.1	448.7	
31-03-2016	23:59:00	13.0	19.3	3.7	56	97	31	23972	347	2.8	8.8	0.0	19.9	23.7	17.9	18.1	19.8	17.3	5.3	1102	10.9	0.0	0.0	450.2	
MÉDIAS		12.2	19.1	4.5	75	98	46	18775	306	1.0	5.5		15.9	19.3	13.1	13.3	33.3	2.5	3.9		9.8	0.0	2.8		
SOMAS								582029				16.4							119.4		304.9	0.6	85.8		
MÁXIMOS		22.1				100		23972			10.6	5.2		24.1				46.4			10.9	0.5	9.9		
MÍNIMOS			0.8				29	10911							11.0						7.3				
										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.

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

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)
01-04-2016	23:59:00	13.6	20.5	6.2	59	82	28	24168	350	1.3	5.0	0.0	19.8	23.0	18.0	18.5	31.3	9.3	5.2	1102	11.1	0.0	0.0	451.0	
02-04-2016	23:59:00	11.7	17.8	3.7	77	100	50	18077	265	0.5	4.2	0.0	18.3	21.2	16.0	13.8	31.3	5.8	3.5	1102	11.0	0.0	3.4	455.7	
03-04-2016	23:59:00	14.3	18.9	6.8	81	100	53	16859	269	1.3	5.4	0.6	18.4	20.8	16.9	16.5	32.0	8.4	3.4	1102	8.8	0.6	5.4	455.9	
04-04-2016	23:59:00	14.0	16.2	10.7	94	100	84	6117	259	2.3	6.7	8.2	17.9	18.8	16.7	14.2	18.9	9.7	1.0	1102	6.8	1.0	7.8	455.9	
05-04-2016	23:59:00	14.3	20.9	8.8	69	94	40	22318	313	1.8	8.5	0.0	17.7	21.2	15.3	16.0	37.3	7.1	4.6	1102	10.8	0.0	4.2	455.9	
06-04-2016	23:59:00	16.4	23.1	9.5	65	86	33	24880	328	1.5	5.6	0.0	18.4	22.2	15.5	18.2	40.8	7.3	5.6	1102	11.2	0.0	0.0	455.9	
07-04-2016	23:59:00	16.2	22.6	7.0	71	98	38	24587	229	0.8	4.8	0.0	18.8	22.8	15.7	18.0	40.3	5.9	5.4	1102	10.7	0.0	0.0	455.9	
08-04-2016	23:59:00	15.8	22.4	5.4	50	98	25	22893	354	1.7	8.3	0.0	18.3	21.3	15.8	16.3	39.7	5.1	5.6	1102	11.4	0.0	0.0	457.1	
09-04-2016	23:59:00	14.7	21.6	6.5	64	89	38	25122	294	1.2	5.4	0.0	18.1	21.5	15.3	17.9	42.3	5.1	5.3	1102	11.3	0.0	0.0	457.5	
10-04-2016	23:59:00	13.1	18.0	6.7	78	100	61	19078	264	1.4	6.4	0.0	18.1	20.7	16.2	16.6	41.6	5.8	3.6	1102	10.1	0.0	4.0	457.8	
11-04-2016	23:59:00	14.0	18.3	8.8	82	100	64	17178	240	1.4	5.7	7.8	18.2	21.0	16.1	15.9	36.2	7.3	3.3	1102	9.6	0.0	10.2	457.8	
12-04-2016	23:59:00	14.7	18.2	11.2	83	99	63	16071	246	1.3	5.4	7.2	18.5	20.9	17.0	16.1	31.1	11.1	3.1	1102	10.2	0.2	9.8	457.8	
13-04-2016	23:59:00	14.9	20.5	7.9	84	100	62	20283	243	0.8	4.0	1.8	18.8	21.9	16.0	17.6	37.8	7.6	4.0	1102	10.7	0.2	7.0	457.8	
14-04-2016	23:59:00	15.1	20.5	9.4	87	100	64	23565	255	0.9	4.2	0.0	19.3	22.9	16.7	18.8	43.6	8.1	4.6	1102	11.1	1.6	9.2	457.8	
15-04-2016	23:59:00	15.8	20.5	10.8	94	100	74	13991	219	1.3	5.4	8.2	19.1	21.6	17.4	17.6	39.4	9.6	2.6	1102	7.5	1.0	15.0	457.8	
16-04-2016	23:59:00	17.0	20.8	13.7	93	100	77	16315	240	1.9	6.2	1.4	20.2	22.7	18.6	19.5	35.5	13.5	2.9	1102	8.8	0.4	9.0	457.8	
17-04-2016	23:59:00	14.5	19.8	8.3	82	100	51	21476	301	0.7	3.8	0.2	19.8	22.6	17.3	18.4	40.9	8.6	4.3	1102	11.4	0.0	6.8	457.8	
18-04-2016	23:59:00	16.7	22.8	8.7	77	98	51	21860	102	1.2	5.1	0.0	19.9	23.5	16.8	20.1	44.7	8.1	4.6	1102	10.9	0.0	0.0	457.8	
19-04-2016	23:59:00	16.6	20.8	11.7	88	100	66	15147	178	0.8	5.0	9.8	20.6	22.4	19.3	18.0	34.9	11.2	3.0	1102	9.5	0.7	8.0	457.8	
20-04-2016	23:59:00	14.0	18.9	10.4	89	100	65	14243	304	0.6	4.8	10.0	19.5	21.8	18.0	15.9	31.4	10.4	2.8	1102	10.2	0.4	7.2	457.8	
21-04-2016	23:59:00	14.9	21.0	8.4	84	100	54	15619	14	0.3	3.3	0.2	19.1	21.9	16.6	16.8	37.3	7.7	3.3	1102	9.8	0.3	8.9	457.8	
22-04-2016	23:59:00	16.9	21.9	10.7	68	100	40	19421	299	0.2	3.0	0.0	20.0	22.5	17.8	19.6	38.1	11.0	4.2	1102	10.8	0.0	0.0	457.8	
23-04-2016	23:59:00	17.2	21.7	13.5	84	100	68	16236	280	0.3	2.8	0.2	20.7	23.3	19.3	20.2	44.5	12.7	3.5	1102	10.5	0.3	1.5	457.8	
24-04-2016	23:59:00	18.6	24.0	11.7	68	100	42	27150	264	0.4	4.1	0.0	21.0	24.8	18.1	22.9	53.8	9.6	6.2	1102	11.8	0.0	1.7	457.8	
25-04-2016	23:59:00	20.1	27.6	12.1	59	90	32	27376	30	0.9	4.2	0.0	21.4	25.3	18.4	23.7	56.3	9.7	6.7	1102	11.9	0.0	0.0	457.8	
26-04-2016	23:59:00	18.5	24.5	10.8	62	93	37	27389	246	0.8	4.3	0.0	21.2	24.4	18.6	21.9	48.8	9.2	6.2	1102	11.8	0.0	0.0	457.8	
27-04-2016	23:59:00	15.9	22.5	6.4	67	92	35	20124	289	0.7	4.3	0.0	20.3	23.2	17.6	19.0	41.6	6.4	4.4	1102	11.0	0.0	0.0	459.0	
28-04-2016	23:59:00	16.9	23.5	10.6	71	92	48	23198	305	0.9	4.6	0.0	20.8	23.8	18.1	21.3	46.5	8.8	4.9	1102	11.6	0.0	0.0	459.0	
29-04-2016	23:59:00	18.0	22.8	12.3	77	92	57	16510	98	0.6	4.4	0.0	21.0	23.2	18.8	20.6	39.5	11.1	3.6	1102	10.5	0.0	0.0	459.0	
30-04-2016	23:59:00	19.9	25.3	11.3	63	98	33	27232	303	0.9	4.5	0.0	21.9	25.4	18.9	24.0	51.1	10.1	6.5	1102	11.9	0.2	0.3	459.0	
MÉDIAS		15.8	21.3	9.3	76	97	51	20149	280	1.0	5.0		19.5	22.4	17.2	18.5	39.6	8.7	4.3		10.5	0.2	4.0		
SOMAS								604483				55.6							127.8		314.5	6.7	119.3		
MÁXIMOS		27.6				100		27389			8.5	10.0		25.4			56.3				11.9	1.6	15.0		
MÍNIMOS				3.7			25	6117							15.3						6.8				
										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 (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 Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	Ev	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-06-2016	23:59:00	23.4	30.0	13.3	49	92	30	29907	63	0.8	4.2	0.0	24.8	29.1	21.3	24.1	42.7	12.5	7.7	1102	12.1	0.0	0.0			
02-06-2016	23:59:00	22.7	29.8	14.1	55	91	31	26289	248	0.5	3.1	0.0	24.8	27.9	21.8	23.9	38.9	12.7	6.5	1102	12.0	0.0	0.0			
03-06-2016	23:59:00	19.4	23.7	14.6	66	89	46	30102	280	1.4	6.3	0.0	24.6	28.2	21.8	22.9	41.7	12.6	6.6	1102	12.1	0.0	0.0			
04-06-2016	23:59:00	19.1	25.8	11.8	74	98	53	28796	280	1.3	5.2	0.0	24.2	28.0	21.0	22.8	42.5	9.7	6.1	1102	12.0	1.2	6.1			
05-06-2016	23:59:00	21.1	26.4	12.5	67	98	42	29951	282	1.0	5.0	0.0	24.9	29.0	21.4	24.9	46.4	11.0	7.0	1102	12.1	0.5	0.6			
06-06-2016	23:59:00	23.1	28.6	15.2	59	84	38	29353	250	0.7	3.5	0.0	25.5	29.6	22.0	26.6	48.3	12.4	7.2	1102	12.2	0.0	0.0			
07-06-2016	23:59:00	26.4	33.6	17.5	51	88	30	29823	74	1.1	5.1	0.0	26.7	31.3	23.2	29.3	50.9	16.0	8.2	1102	12.2	0.0	0.0			
08-06-2016	23:59:00	25.7	32.5	14.6	53	90	32	28148	297	0.4	3.0	0.0	26.8	31.0	23.1	28.6	50.7	13.2	7.3	1102	12.1	0.0	0.0			
09-06-2016	23:59:00	28.2	36.1	19.7	43	74	26	28634	318	1.3	5.5	0.0	27.5	31.9	24.1	29.0	46.6	17.1	8.5	1102	12.0	0.0	0.0			
10-06-2016	23:59:00	23.4	30.6	17.9	59	81	33	26433	320	1.4	6.0	0.0	27.1	30.5	24.2	27.8	50.3	16.5	6.8	1102	12.2	0.0	0.0			
11-06-2016	23:59:00	23.3	32.0	15.4	50	76	21	29786	331	1.5	6.3	0.0	26.7	31.5	22.8	27.4	52.3	11.9	8.1	1102	11.8	0.0	0.0			
12-06-2016	23:59:00	24.9	33.0	15.1	58	90	40	29926	309	1.2	4.6	0.0	27.4	32.1	23.2	28.7	52.4	12.8	7.8	1102	12.2	0.0	0.0			
13-06-2016	23:59:00	27.0	35.2	20.0	56	80	32	28643	343	1.9	8.7	0.0	28.6	33.3	24.8	31.1	55.2	17.5	8.3	1102	11.6	0.0	0.0			
14-06-2016	23:59:00	23.7	32.1	15.8	56	82	36	29508	298	1.4	5.7	0.0	28.2	32.8	24.5	29.0	52.1	14.6	7.5	1102	12.1	0.0	0.0			
15-06-2016	23:59:00	19.6	24.5	15.0	67	90	41	24305	280	1.5	7.1	0.0	27.2	30.4	24.6	24.7	40.8	14.3	5.4	1102	11.7	0.0	0.0			
16-06-2016	23:59:00	19.2	26.8	11.8	63	95	33	24970	300	1.1	7.8	0.0	25.9	30.0	22.6	23.2	41.8	10.1	6.0	1102	12.0	0.6	5.1			
17-06-2016	23:59:00	21.0	27.1	13.9	55	81	33	30332	317	1.6	6.8	0.0	26.5	31.4	22.4	22.8	34.7	10.7	7.5	1102	12.3	0.0	0.0			
18-06-2016	23:59:00	23.7	30.3	15.2	47	70	28	30128	3	1.4	6.1	0.0	27.5	32.5	23.2	25.5	38.8	13.8	8.0	1102	12.2	0.0	0.0			
19-06-2016	23:59:00	24.9	30.2	19.8	45	65	28	29965	356	1.5	5.0	0.0	28.4	33.4	24.6	27.1	39.8	18.8	8.3	1102	12.3	0.0	0.0			
20-06-2016	23:59:00	26.1	33.1	19.1	46	72	28	29761	238	1.0	3.7	0.0	28.9	33.9	24.9	27.8	41.4	17.6	8.1	1102	12.3	0.0	0.0			
21-06-2016	23:59:00	24.6	32.5	16.3	48	81	25	29750	72	0.8	4.2	0.0	29.1	34.2	25.0	27.0	41.6	15.5	7.9	1102	12.1	0.0	0.0			
22-06-2016	23:59:00	22.6	29.8	13.3	61	94	26	29655	90	0.9	5.4	0.0	28.7	33.7	24.4	24.9	38.6	12.7	7.3	1102	12.2	0.0	2.3			
23-06-2016	23:59:00	23.1	29.3	16.5	72	94	48	27036	115	0.7	4.3	0.0	29.3	33.3	26.4	26.6	38.2	18.8	6.5	1102	11.6	0.0	0.0			
24-06-2016	23:59:00	24.7	32.7	15.5	61	99	31	29030	299	0.9	4.6	0.0	28.5	32.7	24.8	26.0	38.2	14.8	7.5	1102	12.1	0.9	2.6			
25-06-2016	23:59:00	23.7	30.1	14.1	58	89	36	29938	274	0.9	4.5	0.0	28.2	32.6	24.3	25.3	36.9	13.8	7.3	1102	12.3	0.0	0.0			
26-06-2016	23:59:00	22.1	27.8	14.4	70	94	51	28719	132	0.4	4.2	0.0	28.2	32.4	24.6	24.9	37.1	14.5	6.7	1102	12.2	0.0	2.3			
27-06-2016	23:59:00	23.4	31.2	14.2	72	100	38	28389	115	0.6	3.5	0.0	27.2	30.7	24.7	22.2	29.7	15.1	7.0	1102	12.1	1.1	7.8			
28-06-2016	23:59:00	25.4	32.7	19.2	63	90	39	20504	108	0.6	4.6	0.2	26.7	30.4	24.2	24.7	31.0	20.4	5.3	1102	9.8	0.4	0.9			
29-06-2016	23:59:00	24.4	30.8	17.6	68	94	45	27491	288	0.5	4.0	0.0	27.9	31.9	24.7	25.5	32.5	19.8	6.7	1102	12.0	0.0	1.4			
30-06-2016	23:59:00	25.2	34.5	14.8	49	77	28	29647	260	0.9	5.0	0.0	27.6	31.5	24.3	25.0	33.5	17.5	7.7	1102	12.2	1.0	2.5			
MÉDIAS		23.5	30.4	15.6	58	87	35	28497	309	1.0	5.1		27.1	31.4	23.6	26.0	42.2	14.6	7.2		12.0	0.2	1.1			
SOMAS								854919				0.2							216.8		360.2	5.7	31.6			
MÁXIMOS			36.1					30332			8.7	0.2		34.2			55.2				12.3	1.2	7.8			
MÍNIMOS				11.8				20504								21.0		9.7			9.8					
												nº dias	0													

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	Ev
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120			
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-09-2016	23:59:00	24.7	32.6	16.2	72	99	46	23347	79	0.5	4.3	0.0	29.4	33.5	25.8	26.1	38.0	15.8	5.9	1102	11.0	0.6	1.0		
02-09-2016	23:59:00	25.8	34.3	18.6	66	90	37	23297	68	0.5	4.2	0.0	30.0	34.0	26.7	27.5	39.3	18.0	6.1	1102	11.0	0.0	0.0		
03-09-2016	23:59:00	27.3	37.3	18.6	60	92	29	22084	17	0.4	3.3	0.0	30.2	34.1	27.1	28.1	41.0	18.6	6.0	1102	10.8	0.0	0.0		
04-09-2016	23:59:00	29.0	37.8	21.1	46	72	24	22661	66	0.4	3.9	0.0	30.6	34.5	27.6	29.7	41.4	20.6	6.3	1102	10.9	0.0	0.0		
05-09-2016	23:59:00	28.2	38.6	18.5	51	74	28	21282	145	0.2	3.4	0.0	30.5	34.6	27.1	29.2	42.1	18.5	6.2	1102	10.8	0.0	0.0		
06-09-2016	23:59:00	28.3	38.0	18.7	42	69	21	22470	257	0.3	3.2	0.0	30.2	34.1	27.0	28.7	41.8	18.0	6.2	1102	10.7	0.0	0.0		
07-09-2016	23:59:00	24.1	30.6	16.7	59	79	31	23520	294	0.6	4.2	0.0	29.7	33.4	26.8	26.2	36.5	17.5	5.9	1102	11.0	0.0	0.0		
08-09-2016	23:59:00	24.5	33.1	16.4	55	91	32	22178	306	0.9	4.9	0.0	29.0	32.6	26.1	25.3	36.2	16.7	6.0	1102	10.7	0.0	0.0		
09-09-2016	23:59:00	23.5	32.2	15.8	51	72	27	23621	318	1.0	4.9	0.0	28.5	32.2	25.2	24.7	35.0	14.9	6.3	1102	11.1	0.0	0.0		
10-09-2016	23:59:00	25.1	32.7	19.5	54	76	33	23596	317	1.2	6.2	0.0	28.9	32.6	26.0	26.1	36.9	18.3	6.4	1102	11.1	0.0	0.0		
11-09-2016	23:59:00	22.6	29.2	15.1	72	96	49	22841	206	0.3	3.1	0.0	28.7	32.7	25.5	24.7	36.0	15.4	5.5	1102	11.0	0.0	0.0		
12-09-2016	23:59:00	21.6	30.1	14.2	81	100	55	16562	245	0.5	4.2	0.0	27.9	31.2	25.2	22.6	33.8	14.5	4.0	1102	10.5	0.8	1.2		
13-09-2016	23:59:00	22.2	28.6	17.0	70	99	34	19669	299	1.3	6.2	6.0	27.9	30.5	26.1	22.9	31.3	16.9	5.1	1102	9.8	0.2	6.7		
14-09-2016	23:59:00	19.5	26.2	13.9	63	94	36	19921	300	0.9	5.4	0.0	26.1	28.9	23.7	20.5	28.9	13.6	4.9	1102	10.4	0.1	0.2		
15-09-2016	23:59:00	20.2	27.6	13.2	64	91	35	19253	310	1.0	5.4	0.0	25.4	28.3	22.8	20.7	28.9	12.7	4.7	1102	10.8	0.0	0.0		
16-09-2016	23:59:00	20.1	26.1	13.6	68	100	41	22708	262	0.4	3.6	0.0	26.1	29.7	23.2	22.1	31.3	14.6	5.2	1102	10.8	0.0	0.0		
17-09-2016	23:59:00	24.1	33.2	16.0	50	75	25	22983	64	0.7	4.0	0.0	26.6	30.7	23.5	24.3	36.3	15.7	6.3	1102	10.8	0.0	0.0		
18-09-2016	23:59:00	23.4	31.1	15.7	53	77	30	22734	231	0.6	3.5	0.0	26.8	30.6	23.7	23.7	35.0	15.2	5.9	1102	10.8	0.0	0.0		
19-09-2016	23:59:00	21.1	29.6	12.1	74	100	41	17124	78	0.5	4.0	0.0	26.3	29.3	23.3	22.0	32.7	12.9	4.1	1102	9.4	0.0	0.2		
20-09-2016	23:59:00	20.1	26.0	11.6	85	100	56	20685	273	0.4	3.8	0.0	27.2	30.6	25.1	23.1	31.6	14.4	4.6	1102	9.8	0.4	8.2		
21-09-2016	23:59:00	18.5	26.1	10.0	75	100	53	21386	306	0.5	3.6	0.0	25.8	29.6	22.5	20.2	31.6	10.4	4.8	1102	10.5	0.6	4.9		
22-09-2016	23:59:00	19.6	25.5	11.4	64	94	44	21235	316	1.0	4.6	0.0	25.5	28.9	22.7	20.5	30.2	11.9	5.2	1102	10.6	0.0	0.0		
23-09-2016	23:59:00	19.4	25.9	11.4	67	93	47	21582	206	0.5	3.7	0.0	25.7	29.4	22.7	21.3	31.4	12.5	5.0	1102	10.6	0.0	0.0		
24-09-2016	23:59:00	20.4	28.5	10.9	69	100	39	20830	323	0.7	4.6	0.0	25.6	29.5	22.3	21.4	33.5	11.1	5.2	1102	10.4	0.3	0.3		
25-09-2016	23:59:00	22.6	27.8	14.0	64	95	48	19508	275	0.7	5.0	0.0	26.3	29.6	23.4	23.4	32.8	14.7	5.0	1102	10.2	0.0	0.0		
26-09-2016	23:59:00	23.4	29.0	18.2	46	67	32	17076	313	0.8	4.8	0.0	26.2	29.4	23.9	23.2	32.7	16.6	4.8	1102	9.3	0.0	0.0		
27-09-2016	23:59:00	25.1	32.8	15.5	42	79	23	21104	47	1.6	8.2	0.0	26.8	30.7	24.2	25.9	36.4	17.1	6.8	1102	10.4	0.0	0.0		
28-09-2016	23:59:00	22.9	30.6	14.7	62	87	39	20291	78	0.9	5.1	0.0	26.7	30.5	23.6	23.2	34.6	14.1	5.4	1102	10.2	0.0	0.0		
29-09-2016	23:59:00	23.1	32.5	15.2	60	91	30	20488	63	0.9	4.7	0.0	26.8	30.4	23.9	24.0	35.2	15.0	5.7	1102	10.3	0.0	0.0		
30-09-2016	23:59:00	23.0	30.3	14.4	58	91	32	20443	111	0.6	4.3	0.0	26.5	30.3	23.7	23.4	34.6	15.1	5.3	1102	10.2	0.0	0.0		
MÉDIAS		23.1	30.8	15.3	61	88	37	21216	318	0.7	4.5		27.6	31.2	24.7	24.2	34.9	15.4	5.5		10.5	0.1	0.8		
SOMAS								636479				6.0							164.9		315.9	3.0	22.8		
MÁXIMOS			38.6					23621			8.2	6.0			34.6		42.1				11.1	0.8	8.2		
MÍNIMOS				10.0			21	16562								22.3		10.4			9.3				
										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 (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.

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	Ev
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01-11-2016	23:59:00	19.7	24.2	16.6	87	100	68	10945	97	0.9	4.6	0.0	22.0	23.9	20.5	19.3	25.2	15.9	2.5	1102	7.9	0.0	3.1	0.0	
02-11-2016	23:59:00	18.3	24.1	14.2	90	100	63	10601	61	0.4	4.0	0.2	22.0	24.0	20.5	18.8	24.6	14.6	2.3	1102	8.1	1.0	14.8	0.0	
03-11-2016	23:59:00	18.5	24.4	13.5	87	100	64	10178	73	0.6	4.5	1.0	21.7	23.8	19.9	18.2	25.5	13.7	2.3	1102	6.6	1.2	15.0	0.0	
04-11-2016	23:59:00	19.3	21.3	15.9	85	100	70	3534	169	1.2	6.6	8.2	21.6	22.3	20.8	17.7	19.9	15.9	1.0	1102	2.7	1.2	15.5	0.0	
05-11-2016	23:59:00	17.2	22.5	12.5	87	100	70	9382	302	1.0	5.3	9.8	20.9	22.6	19.4	17.0	21.4	13.3	2.1	1102	6.9	1.1	9.0	0.0	
06-11-2016	23:59:00	13.5	20.4	6.9	72	99	38	13446	337	0.7	7.2	0.0	19.2	21.1	17.5	14.6	21.7	9.3	3.0	1102	8.6	0.0	0.5	0.3	
07-11-2016	23:59:00	12.9	18.5	6.5	60	94	28	14340	336	1.3	6.9	0.2	17.6	19.5	16.2	11.7	20.0	6.4	3.3	1102	8.9	0.0	0.0	0.5	
08-11-2016	23:59:00	10.6	20.4	1.8	72	100	28	14378	348	0.4	4.0	0.0	16.7	19.4	14.6	10.0	22.6	2.3	3.0	1102	8.9	0.0	2.8	7.2	
09-11-2016	23:59:00	13.8	20.9	5.1	88	100	65	8619	306	0.6	5.2	0.0	17.3	19.4	14.8	13.5	24.5	4.9	1.9	1102	6.9	0.0	0.5	14.1	
10-11-2016	23:59:00	13.7	20.6	7.4	78	100	43	13463	13	0.7	6.3	0.0	18.1	20.3	16.3	13.1	23.9	6.0	3.0	1102	8.6	0.0	0.5	14.1	
11-11-2016	23:59:00	13.5	21.8	7.3	81	100	45	11778	18	0.3	2.9	0.0	17.4	20.0	15.3	12.7	25.4	5.0	2.5	1102	8.2	0.0	0.9	14.1	
12-11-2016	23:59:00	14.3	23.2	6.9	86	100	55	10568	6	0.1	4.4	0.2	17.8	20.4	15.5	13.9	26.8	5.6	2.3	1102	7.5	0.3	1.0	14.5	
13-11-2016	23:59:00	14.5	22.3	8.1	83	100	47	10344	51	0.4	3.8	0.0	18.2	20.7	16.7	13.7	26.1	6.9	2.3	1102	7.6	0.8	0.9	14.5	
14-11-2016	23:59:00	14.6	24.1	6.4	77	100	43	13074	56	0.5	3.7	0.2	17.7	20.7	15.4	12.8	26.2	5.1	3.1	1102	8.5	0.7	0.9	17.0	
15-11-2016	23:59:00	15.3	21.4	10.4	59	84	46	13121	66	1.0	4.1	0.0	17.6	20.2	16.0	13.3	24.3	7.0	3.2	1102	8.5	0.0	0.0	17.0	
16-11-2016	23:59:00	14.0	23.1	6.7	63	91	38	13281	57	0.7	3.7	0.0	17.2	20.0	15.4	12.1	25.1	4.8	3.2	1102	8.6	0.0	0.0	17.3	
17-11-2016	23:59:00	12.1	22.1	4.6	71	99	33	13241	51	0.2	3.5	0.0	16.6	19.5	14.5	10.4	23.9	3.0	2.9	1102	8.6	0.0	0.0	24.1	
18-11-2016	23:59:00	13.0	22.9	3.9	81	100	47	12132	355	0.4	4.3	0.0	16.7	19.3	14.4	12.2	25.2	2.9	2.7	1102	7.9	0.3	3.5	31.8	
19-11-2016	23:59:00	13.8	20.9	7.0	77	99	43	12493	334	0.5	4.3	0.0	17.4	19.4	15.7	13.0	24.2	5.6	2.7	1102	8.3	0.0	0.2	31.8	
20-11-2016	23:59:00	17.2	19.9	11.1	91	99	79	3618	247	1.9	5.9	24.8	18.2	19.1	16.9	15.7	20.8	10.8	0.9	1102	3.4	0.0	13.2	31.8	
21-11-2016	23:59:00	15.5	19.3	8.6	86	100	56	8249	278	1.2	7.0	16.0	18.9	20.7	17.1	15.0	22.7	8.4	1.8	1102	6.7	0.0	3.6	31.8	
22-11-2016	23:59:00	11.4	18.8	6.4	84	100	46	8407	1	0.3	3.0	2.4	17.0	19.2	15.4	11.1	21.9	5.9	1.8	1102	6.6	0.0	2.3	32.9	
23-11-2016	23:59:00	9.8	19.0	3.5	82	99	39	9901	287	0.4	4.9	0.2	15.0	17.3	13.3	8.6	22.2	4.0	2.2	1102	6.5	0.0	0.0	44.2	
24-11-2016	23:59:00	9.9	20.0	4.0	86	100	42	9803	275	0.3	4.0	0.4	14.5	16.9	12.4	8.9	22.1	4.2	2.1	1102	6.0	0.0	7.8	51.3	
25-11-2016	23:59:00	12.1	18.8	7.0	90	100	60	6278	302	1.1	8.6	1.8	15.1	17.4	13.4	10.5	19.8	5.8	1.4	1102	4.8	0.5	14.1	54.2	
26-11-2016	23:59:00	11.9	18.6	6.7	94	100	59	6687	25	0.3	4.7	32.6	15.7	17.8	13.5	10.9	19.7	5.9	1.5	1102	5.5	0.0	7.0	56.8	
27-11-2016	23:59:00	11.7	18.0	7.0	92	100	60	10024	354	1.2	5.4	25.0	15.9	17.9	14.0	11.1	23.5	6.0	2.0	1102	6.0	0.0	1.5	56.8	
28-11-2016	23:59:00	11.9	20.0	6.5	90	98	58	8704	35	0.5	2.2	0.0	15.1	17.2	13.6	10.1	23.5	6.7	1.8	1102	4.6	0.5	8.2	57.5	
29-11-2016	23:59:00	14.1	18.4	10.4	89	97	72	7112	78	1.2	5.3	0.6	16.1	18.0	14.6	12.8	21.3	8.3	1.5	1102	4.8	0.0	3.0	57.5	
30-11-2016	23:59:00	16.9	18.0	13.4	83	95	76	2553	115	2.3	7.0	0.0	17.0	17.8	16.4	14.9	17.6	12.4	1.0	1102	1.4	0.0	1.0	57.5	
MÉDIAS		14.2	20.9	8.2	82	99	53	10008	10	0.8	4.9		17.7	19.9	16.0	13.2	23.0	7.5	2.2		6.8	0.3	4.4		
SOMAS								300252				123.6							67.1		204.1	7.6	130.8		
MÁXIMOS			24.4			100		14378			8.6	32.6		24.0			26.8				8.9	1.2	15.5		
MÍNIMOS				1.8			28	2553								12.4					2.3			1.4	
									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 (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.

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

