

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)
01-01-2014	23:59:00	12.9	18.0	5.2	93	100	77	5262	263		0.5	3.2	0.2	13.8	15.6	11.7	11.3	14.2	7.6	1.1	1102	5.5	0.0	11.0	252.8
02-01-2014	23:59:00	16.0	17.8	13.6	93	100	88	2963	245	1.4	6.4	2.6	15.4	16.5	14.4	13.4	15.1	12.2	0.7	1102	2.9	0.0	9.5	252.8	
03-01-2014	23:59:00	16.1	19.1	13.3	95	100	78	4901	248	1.1	4.6	6.2	16.3	17.7	15.2	15.2	22.8	12.4	1.0	1102	5.2	0.3	14.1	252.8	
04-01-2014	23:59:00	14.2	18.3	6.4	91	100	76	5879	272	1.5	7.5	0.4	16.0	17.2	14.0	12.4	22.6	4.3	1.2	1102	5.6	0.0	6.5	253.8	
05-01-2014	23:59:00	11.2	19.3	5.7	92	100	67	9078	36	0.3	3.1	0.2	14.3	17.0	12.5	10.0	27.8	3.7	1.8	1102	7.3	0.2	10.2	259.3	
06-01-2014	23:59:00	13.0	19.0	8.3	90	100	62	7385	117	0.4	3.7	0.0	14.4	16.6	12.8	11.5	27.7	5.0	1.5	1102	7.0	0.4	11.1	259.3	
07-01-2014	23:59:00	14.7	17.3	9.9	80	100	67	3829	184	0.5	3.3	0.2	15.2	16.5	14.0	13.4	19.9	7.0	0.9	1102	4.8	0.0	0.0	259.3	
08-01-2014	23:59:00	14.1	20.1	8.8	91	100	71	9601	87	0.9	5.5	0.0	15.1	17.5	13.6	12.6	27.2	6.0	1.9	1102	7.4	0.7	0.9	259.3	
09-01-2014	23:59:00	13.4	20.1	8.0	74	95	39	9336	74	1.1	5.4	0.0	14.6	16.7	13.5	11.5	26.0	5.3	2.2	1102	7.4	0.0	5.2	259.3	
10-01-2014	23:59:00	11.7	18.9	6.1	79	100	56	5981	84	0.5	3.1	0.0	14.0	15.8	12.9	9.6	21.8	3.8	1.3	1102	6.7	0.0	0.0	260.9	
11-01-2014	23:59:00	12.1	19.9	5.5	92	100	72	7782	68	0.4	3.6	0.2	13.9	16.6	12.0	10.3	30.2	3.3	1.6	1102	6.3	0.6	4.3	262.8	
12-01-2014	23:59:00	13.6	19.6	9.1	94	100	68	5134	102	0.2	2.6	0.0	14.8	16.8	13.1	12.8	29.2	5.1	1.1	1102	5.0	0.0	11.5	262.8	
13-01-2014	23:59:00	11.5	17.3	5.8	85	100	47	8320	326	0.7	5.6	20.2	14.9	16.8	13.3	11.1	26.1	4.3	1.7	1102	7.0	0.0	5.2	266.1	
14-01-2014	23:59:00	12.9	17.9	7.2	91	100	74	7963	283	0.7	4.2	0.4	14.4	16.4	12.7	12.0	29.6	4.7	1.5	1102	5.5	0.2	6.7	266.1	
15-01-2014	23:59:00	13.8	16.4	12.6	94	100	79	4393	267	0.4	3.0	0.6	15.7	17.0	14.8	13.5	23.8	11.1	0.8	1102	5.1	0.0	9.1	266.1	
16-01-2014	23:59:00	11.7	17.3	4.3	86	100	52	7440	292	0.6	5.1	1.4	15.2	16.9	13.1	10.8	22.5	2.9	1.5	1102	7.1	0.0	7.2	270.5	
17-01-2014	23:59:00	8.8	13.5	4.8	96	100	78	2407	294	0.8	7.1	34.2	13.1	13.9	12.1	7.4	14.1	2.9	0.5	1102	1.7	0.0	16.1	277.2	
18-01-2014	23:59:00	10.2	15.5	4.0	88	100	58	8356	292	1.0	5.4	3.8	12.7	14.7	11.2	9.0	24.6	2.3	1.6	1102	6.3	0.0	14.1	280.8	
19-01-2014	23:59:00	11.1	16.0	3.3	72	99	43	11043	300	2.0	8.5	10.8	13.2	15.0	11.6	9.6	26.1	1.6	2.4	1102	7.4	0.0	1.4	283.7	
20-01-2014	23:59:00	8.0	16.7	2.5	88	100	52	6891	350	0.2	2.5	0.0	12.3	15.0	10.4	8.1	27.2	1.0	1.3	1102	5.3	0.0	5.3	296.8	
21-01-2014	23:59:00	11.4	17.2	3.9	94	100	71	5031	292	0.9	5.6	12.6	13.3	15.3	11.3	11.0	24.3	2.4	1.0	1102	4.7	0.0	3.6	301.0	
22-01-2014	23:59:00	12.8	19.5	8.4	80	100	52	10351	324	1.5	6.3	4.6	14.5	17.0	12.8	11.8	29.8	5.3	2.4	1102	6.4	0.0	1.2	301.0	
23-01-2014	23:59:00	10.7	17.2	4.3	66	96	39	13311	30	2.2	7.8	0.0	12.9	15.6	11.3	8.8	27.5	1.3	3.0	1102	7.9	0.0	0.0	304.3	
24-01-2014	23:59:00	10.8	21.0	2.5	79	100	46	12048	349	0.8	6.9	0.0	12.3	15.5	10.0	8.8	32.1	0.1	2.5	1102	7.5	0.0	0.6	312.9	
25-01-2014	23:59:00	13.0	19.4	6.3	80	100	58	12828	359	1.2	6.9	0.0	13.3	16.3	11.1	10.7	30.1	3.4	2.7	1102	7.3	0.0	0.0	313.5	
26-01-2014	23:59:00	14.2	22.5	7.0	79	100	46	13489	313	0.7	4.2	0.2	13.7	16.9	11.4	12.1	34.5	3.7	3.0	1102	8.0	0.5	0.5	313.5	
27-01-2014	23:59:00	13.8	18.3	9.2	72	94	49	10964	299	1.4	6.6	0.0	14.6	16.8	13.5	13.1	30.0	6.4	2.5	1102	7.4	0.0	0.0	313.5	
28-01-2014	23:59:00	10.5	15.8	3.2	89	100	58	6329	280	1.1	6.7	0.8	13.3	14.5	11.5	9.5	22.8	1.4	1.3	1102	5.8	0.0	7.5	319.1	
29-01-2014	23:59:00	11.8	16.6	8.8	71	97	48	12429	313	1.9	7.4	0.0	13.7	16.0	12.4	10.6	28.0	5.1	2.7	1102	7.8	0.0	8.1	319.1	
30-01-2014	23:59:00	11.6	16.4	7.9	66	82	43	12680	331	1.9	7.6	0.0	13.0	15.5	11.3	10.6	28.9	4.0	2.8	1102	7.7	0.0	0.0	319.1	
31-01-2014	23:59:00	14.0	20.9	10.1	81	95	55	11060	300	1.1	6.2	0.0	14.5	17.1	13.0	13.9	32.0	8.3	2.3	1102	6.1	0.0	7.4	319.1	
MÉDIAS		12.4	18.2	7.0	85	99	60	8208	316	1.0	5.3		14.1	16.2	12.5	11.2	25.8	4.8	1.7		6.2	0.1	5.8		
SOMAS								254463				99.6							53.9		192.9	2.9	178.3		
MÁXIMOS			22.5			100		13489			8.5	34.2		17.7			34.5				8.0	0.7	16.1		
MÍNIMOS				2.5			39	2407							10.0						1.7				
													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 direção 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 **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	(nh)	(nh)	(mm)
01-02-2014	23:59:00	12.2	18.0	3.8	81	99	45	8951	311	1.1	7.5	0.4	14.7	16.6	12.7	10.9	28.2	0.8	1.9	1102	6.8	0.0	1.2	322.0	
02-02-2014	23:59:00	6.9	16.2	0.2	83	100	45	12635	51	0.3	3.0	0.0	12.6	15.4	10.4	6.9	31.7	-2.0	2.4	1102	8.1	0.0	6.0	336.8	
03-02-2014	23:59:00	11.2	16.9	3.5	77	100	44	11368	302	1.2	5.4	9.8	13.6	16.2	11.6	11.1	32.9	2.0	2.4	1102	7.6	0.0	6.2	342.1	
04-02-2014	23:59:00	11.4	16.4	3.1	90	100	70	4984	268	1.8	6.6	1.0	13.1	14.6	11.4	10.1	21.9	1.6	1.1	1102	4.3	0.0	10.5	348.9	
05-02-2014	23:59:00	15.2	18.0	13.4	94	100	82	6960	243	1.9	7.6	4.4	15.5	17.3	14.3	14.8	25.1	11.2	1.4	1102	6.0	0.0	11.0	348.9	
06-02-2014	23:59:00	13.7	17.5	6.8	92	100	75	4105	242	1.9	9.7	7.8	15.6	16.7	13.7	12.2	19.4	4.1	0.9	1102	4.2	0.4	14.1	349.0	
07-02-2014	23:59:00	10.7	17.1	2.9	86	100	59	11164	270	1.2	5.4	1.6	13.7	16.1	11.3	10.4	29.6	1.2	2.2	1102	7.6	0.0	13.5	357.8	
08-02-2014	23:59:00	13.9	15.9	9.0	92	99	78	4074	255	1.8	7.9	0.8	15.0	16.4	14.2	12.3	17.7	6.8	0.9	1102	3.6	0.3	12.6	357.8	
09-02-2014	23:59:00	12.5	16.0	6.4	94	100	68	1408	263	2.3	8.7	7.0	14.3	15.5	13.1	10.5	14.7	4.3	0.4	1102	0.0	0.0	19.0	359.9	
10-02-2014	23:59:00	10.4	15.8	5.6	68	96	37	13976	320	1.7	7.5	0.6	13.7	16.1	12.0	10.0	30.3	3.8	2.9	1102	8.0	0.0	6.0	363.8	
11-02-2014	23:59:00	11.9	14.6	5.1	92	100	65	2709	261	2.0	7.8	7.0	13.4	14.6	12.1	10.3	14.4	3.4	0.6	1102	1.5	0.0	12.1	368.8	
12-02-2014	23:59:00	15.0	17.5	13.6	99	100	87	4494	250	1.5	5.4	5.6	15.7	17.3	14.6	14.7	28.1	12.0	0.8	1102	4.2	0.3	17.0	368.8	
13-02-2014	23:59:00	15.1	16.0	14.6	100	100	99	2536	245	1.6	4.6	6.4	16.4	17.2	15.8	14.3	17.3	13.0	0.4	1102	0.6	3.5	17.5	368.8	
14-02-2014	23:59:00	15.7	18.5	11.4	92	99	80	9262	226	1.7	5.7	0.6	16.9	18.3	15.9	15.3	27.3	10.2	1.7	1102	7.6	0.0	6.0	368.8	
15-02-2014	23:59:00	11.8	14.8	9.7	78	98	56	5945	345	0.9	5.0	0.2	15.8	17.0	14.6	11.4	21.3	7.2	1.4	1102	5.6	0.0	11.0	368.8	
16-02-2014	23:59:00	9.9	17.2	3.7	70	99	38	15966	347	0.9	5.9	0.0	14.4	17.7	12.0	10.0	35.3	0.8	3.2	1102	8.6	0.0	0.0	376.0	
17-02-2014	23:59:00	9.7	16.3	3.2	79	99	43	15312	343	0.4	3.8	0.0	14.1	17.2	11.7	10.9	36.1	1.1	2.9	1102	7.5	0.0	0.0	383.4	
18-02-2014	23:59:00	12.1	17.6	7.0	73	97	41	15519	338	1.5	7.1	0.0	14.6	17.4	12.8	12.0	34.6	3.8	3.1	1102	8.1	0.0	0.1	383.4	
19-02-2014	23:59:00	12.2	18.4	7.3	79	96	51	15083	297	1.0	4.9	0.0	14.4	17.4	12.1	11.9	38.7	2.9	3.0	1102	8.6	0.0	1.2	383.4	
20-02-2014	23:59:00	12.9	17.6	6.4	91	100	73	7464	284	0.8	4.7	0.2	14.9	16.8	13.0	13.1	33.8	3.9	1.5	1102	6.9	0.2	11.0	384.3	
21-02-2014	23:59:00	11.2	16.6	5.7	73	98	43	11493	333	1.1	5.8	0.0	14.9	16.9	13.1	11.2	36.9	2.8	2.4	1102	7.6	0.0	0.5	387.2	
22-02-2014	23:59:00	8.5	17.2	0.8	83	100	52	16476	133	0.3	3.0	0.0	14.0	17.3	11.3	9.6	39.6	-1.1	3.2	1102	9.3	0.0	2.1	400.2	
23-02-2014	23:59:00	11.6	18.7	3.2	84	100	62	14430	90	1.3	7.8	7.0	14.0	17.0	11.6	11.8	34.8	0.0	2.8	1102	7.6	0.0	4.2	404.4	
24-02-2014	23:59:00	10.0	16.7	4.7	86	100	51	14142	297	0.7	5.4	3.2	14.5	17.5	12.2	10.8	39.9	2.4	2.6	1102	8.2	0.0	11.5	411.6	
25-02-2014	23:59:00	11.6	16.9	5.8	91	100	72	9168	290	0.6	4.3	0.0	14.5	16.9	13.1	11.7	32.4	3.4	1.7	1102	8.3	0.0	0.2	412.6	
26-02-2014	23:59:00	11.0	19.8	2.9	79	100	43	14267	348	0.9	5.1	0.2	13.9	17.0	11.4	10.5	35.6	0.8	3.0	1102	9.3	0.0	7.2	419.5	
27-02-2014	23:59:00	12.3	20.1	5.3	85	100	50	10478	282	0.6	3.9	0.0	14.3	16.7	12.2	12.3	35.2	1.8	2.1	1102	6.7	0.0	0.0	421.7	
28-02-2014	23:59:00	14.8	20.1	11.2	79	96	58	17764	284	1.3	5.0	0.0	15.9	18.6	13.9	16.6	38.9	6.6	3.6	1102	8.9	0.0	9.0	421.7	

MÉDIAS		12.0	17.2	6.3	85	99	60	10076	292	1.2	5.9		14.6	16.8	12.8	11.7	29.7	3.9	2.0		6.5	0.2	7.5	
SOMAS								282131				63.8							56.3		181.3	4.7	210.7	
MÁXIMOS		20.1				100		17764			9.7	9.8		18.6							9.3	3.5	19.0	
MÍNIMOS			0.2				37	1408							10.4						0.0			
										nº dias	15													

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º=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)	(mm)
01-03-2014	23:59:00	15.0	18.9	12.3	87	98	63	8027	270	2.0	6.6	0.2	16.0	17.3	14.9	15.0	29.3	10.1	1.7	1102	6.9	0.0	3.4	421.7	
02-03-2014	23:59:00	15.2	19.0	13.1	87	98	70	9833	282	1.9	6.0	0.2	16.4	17.8	15.3	15.4	32.2	10.2	2.0	1102	8.2	0.0	8.5	421.7	
03-03-2014	23:59:00	13.0	18.0	4.2	71	97	45	13313	308	1.7	7.2	0.0	16.0	17.9	14.3	13.6	38.0	1.6	2.9	1102	8.8	0.0	2.3	423.2	
04-03-2014	23:59:00	11.2	19.2	3.0	79	100	47	13752	316	0.9	5.7	0.0	14.9	17.6	12.9	12.3	37.6	1.0	2.9	1102	9.1	0.0	7.0	429.5	
05-03-2014	23:59:00	15.0	22.6	8.8	79	99	46	19654	306	1.3	6.6	0.0	16.2	19.5	14.0	16.7	46.3	4.7	4.0	1102	9.8	0.0	3.0	429.5	
06-03-2014	23:59:00	15.8	24.6	9.2	71	98	35	20387	75	0.8	4.5	0.0	16.5	20.0	14.0	16.9	48.2	4.2	4.6	1102	9.9	0.0	0.0	429.5	
07-03-2014	23:59:00	15.7	21.2	10.7	67	89	47	20351	83	1.8	6.6	0.0	16.5	19.6	14.5	16.3	42.4	5.5	4.4	1102	9.7	0.0	0.0	429.5	
08-03-2014	23:59:00	15.2	21.1	10.9	59	83	36	20534	86	2.3	7.0	0.0	16.3	19.2	14.1	16.5	42.0	6.2	4.8	1102	9.6	0.0	0.0	429.5	
09-03-2014	23:59:00	14.9	19.5	11.5	68	80	56	12209	87	2.0	6.2	0.0	16.4	18.7	15.1	14.9	35.8	7.0	3.0	1102	7.9	0.0	0.0	429.5	
10-03-2014	23:59:00	13.3	21.3	5.1	65	99	38	21205	78	1.5	6.0	0.0	16.2	19.7	13.9	15.0	44.5	1.3	4.6	1102	9.8	0.0	0.0	431.0	
11-03-2014	23:59:00	12.5	22.1	3.2	66	100	28	21585	82	0.9	5.2	0.0	15.7	19.6	12.8	13.8	45.8	-0.6	4.7	1102	9.9	0.0	0.0	437.8	
12-03-2014	23:59:00	13.8	20.4	6.7	64	98	34	19314	71	0.9	6.5	0.0	16.2	19.7	13.6	15.4	44.0	2.4	4.2	1102	9.3	0.0	0.0	438.2	
13-03-2014	23:59:00	12.0	20.2	5.2	83	100	49	16738	290	0.5	3.6	0.2	16.1	19.3	13.2	14.1	44.1	0.8	3.4	1102	9.8	0.1	4.2	444.8	
14-03-2014	23:59:00	13.5	20.4	7.1	78	100	44	19131	97	0.6	3.2	0.0	16.6	20.2	13.8	16.2	46.5	2.6	4.0	1102	10.1	0.3	2.3	444.8	
15-03-2014	23:59:00	14.5	23.8	6.9	65	98	29	21786	72	0.8	3.4	0.0	16.7	20.7	13.6	16.4	50.6	2.1	4.9	1102	9.9	0.0	0.0	444.8	
16-03-2014	23:59:00	13.9	25.0	3.9	68	100	27	21593	147	0.4	3.3	0.2	16.7	21.1	13.3	16.3	50.9	0.7	5.0	1102	10.0	0.0	0.0	452.2	
17-03-2014	23:59:00	16.6	25.0	7.1	56	92	26	21575	56	0.7	3.6	0.0	17.1	21.3	13.9	18.1	51.7	2.4	5.2	1102	9.8	0.0	0.0	452.2	
18-03-2014	23:59:00	16.7	23.7	7.0	59	94	32	20621	201	0.6	3.9	0.0	17.7	22.1	14.3	19.1	49.7	3.5	4.8	1102	9.9	0.0	0.0	452.2	
19-03-2014	23:59:00	12.7	20.9	5.1	80	100	49	21999	324	0.5	3.8	0.0	17.5	22.5	13.5	16.5	49.2	1.2	4.6	1102	10.0	0.1	4.2	459.6	
20-03-2014	23:59:00	11.8	20.1	4.6	76	100	42	21040	325	0.6	3.5	0.2	17.1	21.9	13.4	15.9	50.2	0.8	4.4	1102	10.1	0.0	9.5	467.4	
21-03-2014	23:59:00	12.9	20.4	4.3	81	100	55	20725	261	0.7	4.0	0.0	17.3	22.1	13.5	16.5	48.9	1.1	4.2	1102	10.1	0.1	6.7	474.0	
22-03-2014	23:59:00	15.3	21.6	9.2	70	99	36	21776	336	1.4	6.7	0.2	18.7	23.1	16.1	19.7	53.6	4.2	4.7	1102	9.8	0.0	9.0	474.0	
23-03-2014	23:59:00	12.8	21.3	4.1	60	91	33	23091	353	1.1	6.1	0.0	17.7	22.5	13.7	16.8	53.8	0.7	4.9	1102	10.4	0.0	0.0	479.5	
24-03-2014	23:59:00	12.7	20.5	4.0	74	98	35	19394	288	1.0	5.6	0.0	17.3	21.0	13.8	14.6	42.9	0.6	3.9	1102	9.6	0.0	0.0	483.4	
25-03-2014	23:59:00	14.4	22.1	6.1	64	96	37	23031	318	1.5	6.9	0.0	17.6	22.3	13.8	17.7	51.9	1.4	5.1	1102	10.4	0.0	0.0	484.0	
26-03-2014	23:59:00	13.6	18.7	9.3	55	81	30	20853	328	2.0	11.5	0.0	17.9	21.0	15.3	16.6	47.0	5.2	4.7	1102	10.6	0.0	0.0	484.0	
27-03-2014	23:59:00	10.6	15.6	4.4	78	98	49	13971	243	1.2	7.4	10.6	16.1	18.3	13.7	11.8	34.7	-0.1	2.7	1102	8.4	0.0	7.2	487.6	
28-03-2014	23:59:00	11.5	17.9	7.3	83	100	51	21577	86	0.8	3.8	11.4	16.9	21.2	13.8	16.0	44.9	3.4	4.1	1102	10.3	0.0	7.5	487.6	
29-03-2014	23:59:00	10.8	17.4	2.9	83	100	54	16231	294	0.7	3.9	0.8	16.2	19.6	13.0	12.7	41.8	0.1	3.1	1102	10.3	0.0	10.6	494.8	
30-03-2014	23:59:00	11.8	18.4	3.7	92	100	66	9863	215	1.0	6.8	4.0	15.7	17.7	13.0	11.2	32.5	1.0	1.8	1102	8.6	1.2	16.0	501.2	
31-03-2014	23:59:00	14.2	18.2	9.5	94	100	80	8515	179	1.4	5.8	11.0	16.3	17.8	14.5	13.2	28.0	6.0	1.6	1102	6.4	1.7	18.5	501.2	
MÉDIAS		13.6	20.6	6.8	73	96	44	18183	345	1.2	5.5		16.7	20.1	14.0	15.5	43.8	3.0	3.9		9.5	0.1	3.9		
SOMAS								563673				39.0							120.9		293.5	3.4	119.9		
MÁXIMOS			25.0			100		23091			11.5	11.4		23.1							10.6	1.7	18.5		
MÍNIMOS				2.9			26	8027							12.8						6.4				
												nº dias	5												

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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)	(mm)
01-04-2014	23:59:00	14.4	16.9	11.7	95	100	85	3409	198	1.5	5.4	35.2	16.4	17.3	15.3	13.1	18.0	10.3	0.7	1102	3.4	0.0	2.7	501.2	
02-04-2014	23:59:00	13.3	17.8	7.5	87	100	62	18667	224	1.2	4.8	9.6	17.1	21.1	14.4	15.6	40.2	5.1	3.5	1102	9.8	0.2	1.5	501.2	
03-04-2014	23:59:00	12.4	18.3	6.9	81	100	50	14197	295	1.1	5.0	11.4	16.5	19.6	14.4	13.4	36.7	4.1	2.8	1102	9.5	0.0	4.4	501.3	
04-04-2014	23:59:00	13.0	19.1	5.3	84	100	57	19862	269	1.0	6.8	0.2	16.9	21.4	12.9	16.5	41.5	3.0	3.8	1102	10.2	0.0	1.5	507.7	
05-04-2014	23:59:00	16.4	21.8	10.4	86	100	63	18218	254	0.8	4.2	0.0	19.2	23.6	16.8	19.4	48.4	7.7	3.7	1102	10.0	0.0	0.0	507.7	
06-04-2014	23:59:00	17.5	26.9	8.5	79	100	45	24563	96	0.5	3.4	0.0	19.8	25.3	15.2	22.4	57.0	5.6	5.6	1102	11.1	1.1	1.6	507.7	
07-04-2014	23:59:00	18.8	29.1	9.3	74	100	34	24906	103	0.5	3.3	0.2	20.6	25.8	16.2	23.7	59.8	6.3	5.9	1102	11.2	0.9	1.4	507.7	
08-04-2014	23:59:00	20.3	29.5	10.2	65	100	29	25145	83	0.9	6.1	0.0	21.0	25.9	16.9	24.5	59.8	6.6	6.3	1102	11.2	0.6	0.8	507.7	
09-04-2014	23:59:00	19.3	25.4	13.1	60	91	39	13186	80	1.4	5.9	0.4	19.8	21.8	18.3	17.7	40.1	9.2	3.7	1102	9.1	0.0	0.0	507.7	
10-04-2014	23:59:00	18.1	23.7	12.7	77	94	60	21989	96	0.8	3.5	0.0	20.3	24.7	16.7	22.0	49.7	8.5	4.8	1102	10.2	0.0	0.0	507.7	
11-04-2014	23:59:00	17.5	22.7	12.7	80	100	55	25731	271	0.9	4.2	0.0	21.3	25.2	18.3	22.0	48.9	8.3	5.4	1102	11.2	0.3	0.6	507.7	
12-04-2014	23:59:00	14.6	20.3	7.6	85	100	60	20273	254	0.6	4.5	0.0	20.1	24.1	16.9	17.6	49.0	3.8	4.1	1102	9.3	0.6	2.8	507.7	
13-04-2014	23:59:00	17.3	26.3	9.8	78	100	43	22150	87	0.9	5.4	0.0	20.5	25.1	17.0	21.2	55.6	5.6	4.9	1102	10.2	0.0	1.8	507.7	
14-04-2014	23:59:00	18.2	23.4	13.8	75	97	44	16456	85	1.3	6.3	0.0	20.6	23.7	18.8	19.5	47.9	11.4	3.9	1102	9.5	0.1	0.4	507.7	
15-04-2014	23:59:00	17.6	21.6	12.4	87	100	64	14293	171	0.6	3.4	0.0	20.8	23.2	19.2	19.1	33.6	8.0	3.0	1102	9.6	0.0	0.0	507.7	
16-04-2014	23:59:00	16.5	22.6	9.0	81	100	57	22288	2	0.8	4.2	0.2	20.5	24.6	17.2	19.7	51.0	5.3	4.7	1102	11.3	0.5	7.0	507.7	
17-04-2014	23:59:00	19.4	27.0	11.5	73	100	33	27031	198	0.6	3.7	0.0	21.6	26.0	17.9	23.8	58.6	7.2	6.3	1102	11.5	0.5	0.6	507.7	
18-04-2014	23:59:00	16.4	23.8	10.1	86	100	61	15711	87	0.5	3.3	0.0	20.5	23.0	17.9	18.0	47.8	6.3	3.4	1102	10.7	0.7	2.6	507.7	
19-04-2014	23:59:00	16.6	22.4	12.3	76	100	43	23044	295	1.4	8.0	0.2	21.0	24.9	18.4	21.3	56.2	9.1	4.8	1102	9.7	0.0	1.5	507.7	
20-04-2014	23:59:00	15.2	19.8	12.5	93	100	72	11561	242	1.0	6.1	67.4	19.6	22.3	15.7	16.2	39.3	10.0	2.2	1102	5.7	0.2	4.1	507.7	
21-04-2014	23:59:00	15.5	21.2	11.9	85	100	50	14433	282	0.9	5.1	5.0	19.4	22.2	17.4	16.4	41.3	7.9	3.0	1102	8.5	0.4	3.1	507.7	
22-04-2014	23:59:00	15.2	20.6	7.5	83	100	62	24723	265	0.8	4.2	0.0	20.0	24.8	15.8	19.4	46.8	4.7	5.0	1102	11.6	0.4	4.7	507.7	
23-04-2014	23:59:00	16.1	21.2	8.8	85	100	59	22738	265	0.9	4.2	0.0	20.6	24.9	16.8	19.3	46.1	5.7	4.6	1102	11.2	0.7	4.3	507.7	
24-04-2014	23:59:00	15.6	20.3	10.7	72	98	50	25272	290	1.5	6.7	0.0	20.6	24.3	17.6	18.0	41.4	7.6	5.0	1102	11.1	0.0	0.0	507.7	
25-04-2014	23:59:00	14.5	19.6	5.9	70	100	41	28332	272	1.1	4.6	0.0	20.2	24.9	16.1	18.7	46.3	3.4	5.8	1102	11.8	0.2	4.1	510.0	
26-04-2014	23:59:00	17.1	24.9	7.1	73	100	44	28474	310	1.1	5.2	0.0	21.0	25.6	16.9	20.7	51.8	5.1	6.1	1102	11.9	0.0	0.8	510.0	
27-04-2014	23:59:00	19.8	27.1	12.6	58	95	23	29181	335	1.2	5.0	0.0	22.3	26.7	18.8	25.1	57.5	9.6	7.0	1102	11.9	0.0	0.0	510.0	
28-04-2014	23:59:00	20.8	29.0	12.6	54	87	34	29278	331	0.9	5.1	0.0	22.2	27.1	18.5	23.7	57.6	8.1	7.2	1102	11.8	0.0	0.0	510.0	
29-04-2014	23:59:00	20.4	29.7	11.2	59	91	26	29557	341	0.8	4.1	0.0	22.8	27.7	19.2	24.6	54.0	13.0	7.2	1102	12.0	0.0	0.0	510.0	
30-04-2014	23:59:00	22.1	27.9	14.6	61	88	39	29163	272	1.0	3.8	0.0	23.7	28.6	19.5	25.3	52.9	11.5	7.1	1102	12.0	0.0	0.0	510.0	
MÉDIAS		17.0	23.3	10.3	77	98	50	21461	278	0.9	4.9		20.2	24.2	17.0	19.9	47.8	7.3	4.7		10.3	0.2	1.7		
SOMAS								643831				129.8							141.6		308.4	7.5	52.3		
MÁXIMOS			29.7			100		29557			8.0	67.4		28.6			59.8				12.0	1.1	7.0		
MÍNIMOS				5.3			23	3409							12.9						3.4				
													nº dias	6											

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C
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)	(mm)
01-05-2014	23:59:00	21.6	29.7	11.0	62	99	34	29501	351	1.2	5.5	0.0	23.8	28.8	19.4	25.9	61.2	9.9	7.2	1102	12.1	0.0	0.0	0.0	
02-05-2014	23:59:00	25.3	32.5	19.8	41	62	25	28895	30	2.1	6.9	0.0	24.1	29.6	20.0	29.0	63.9	15.8	8.7	1102	11.6	0.0	0.0	0.0	
03-05-2014	23:59:00	22.8	30.2	14.6	47	85	27	29787	72	1.1	6.8	0.0	24.5	30.0	20.1	27.6	63.1	12.3	7.9	1102	12.1	0.0	0.0	0.0	
04-05-2014	23:59:00	21.7	29.2	13.0	46	79	25	29976	94	0.8	3.3	0.0	24.3	29.6	19.9	26.3	58.3	9.6	7.5	1102	12.2	0.0	0.0	0.0	
05-05-2014	23:59:00	20.7	29.4	10.4	53	92	24	30371	88	0.5	3.4	0.0	22.6	24.9	20.1	18.4	43.5	8.9	7.5	1102	12.2	0.0	0.0	0.0	
06-05-2014	23:59:00	20.7	27.4	10.4	57	90	26	29893	327	0.7	3.6	0.0	24.2	28.6	21.0	25.3	47.9	14.7	7.2	1102	12.2	0.0	0.7	0.0	
07-05-2014	23:59:00	22.1	28.6	12.9	55	78	32	27503	249	0.9	4.6	0.0	24.4	28.7	20.4	25.8	54.3	11.2	6.8	1102	11.7	0.0	0.0	0.0	
08-05-2014	23:59:00	22.0	28.3	13.4	59	88	35	29936	281	0.8	3.2	0.0	24.8	29.6	20.6	25.3	53.2	11.0	7.2	1102	12.1	0.0	0.0	0.0	
09-05-2014	23:59:00	21.2	26.4	13.1	66	91	46	29454	262	0.8	4.1	0.0	24.9	29.5	20.9	25.6	53.2	11.3	6.8	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
10-05-2014	23:59:00	22.6	27.3	14.9	69	100	46	28495	302	1.0	4.6	0.0	25.5	29.9	21.7	26.7	52.4	13.1	6.8	1102	12.0	0.9	1.0	0.0	
11-05-2014	23:59:00	25.0	31.8	18.5	45	68	28	30308	275	1.1	4.9	0.0	25.8	30.5	21.8	28.5	64.0	13.8	8.1	1102	12.2	0.0	0.0	0.0	
12-05-2014	23:59:00	22.9	29.9	11.0	44	83	23	30624	242	0.9	5.6	0.0	25.3	29.9	21.2	26.6	57.4	8.8	7.9	1102	12.1	0.0	0.0	0.0	
13-05-2014	23:59:00	23.2	30.2	15.4	46	94	30	30147	232	1.0	7.0	0.0	25.3	29.8	21.5	25.4	52.3	10.8	8.0	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
14-05-2014	23:59:00	21.5	27.9	15.1	69	99	45	29304	79	1.3	5.9	0.0	25.3	29.5	21.9	25.5	53.7	12.3	7.0	1102	11.7	0.9	1.7	0.0	
15-05-2014	23:59:00	21.1	27.5	13.6	62	97	41	29709	95	1.1	5.2	0.0	25.2	29.5	21.7	25.8	55.0	12.2	7.1	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
16-05-2014	23:59:00	19.6	26.9	12.0	68	98	36	27926	83	0.6	3.4	0.0	24.9	29.1	21.4	24.9	55.7	10.6	6.5	1102	11.8	0.9	1.4	0.0	
17-05-2014	23:59:00	18.8	25.4	12.1	71	97	43	29528	67	0.6	3.3	0.0	24.8	29.3	21.2	24.7	56.4	10.0	6.7	1102	11.8	0.7	1.2	0.0	
18-05-2014	23:59:00	18.3	25.5	10.8	75	100	42	29433	66	0.7	3.8	0.0	24.8	29.3	21.0	23.9	56.3	9.0	6.7	1102	11.8	0.7	1.3	0.0	
19-05-2014	23:59:00	17.1	21.6	11.2	72	100	52	26252	282	1.6	6.9	0.0	24.0	27.2	21.4	20.9	44.2	9.2	5.5	1102	11.7	0.5	1.2	0.0	
20-05-2014	23:59:00	16.1	21.8	11.7	74	94	45	17206	230	1.6	7.6	5.0	22.8	25.7	21.0	18.5	45.3	10.7	3.8	1102	10.8	0.6	5.0	0.0	
21-05-2014	23:59:00	16.0	20.4	9.4	69	95	49	26065	260	2.3	8.2	4.6	21.9	25.1	19.3	17.6	39.2	7.8	5.2	1102	11.7	0.1	0.6	0.0	
22-05-2014	23:59:00	15.8	21.3	7.4	72	100	44	30542	253	1.4	6.6	0.2	22.3	27.0	18.1	20.1	46.0	5.9	6.3	1102	11.9	0.5	1.4	0.0	
23-05-2014	23:59:00	17.1	23.0	9.1	68	100	36	24026	293	1.3	6.0	0.0	22.2	25.5	18.9	19.2	49.8	6.1	5.4	1102	12.1	0.5	1.1	0.0	
24-05-2014	23:59:00	17.5	24.3	11.5	50	71	29	30940	333	2.0	6.2	0.0	22.8	27.6	18.8	22.7	57.1	7.4	7.3	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
25-05-2014	23:59:00	17.7	24.5	11.4	50	71	30	30256	352	2.1	6.2	0.0	23.3	28.0	19.4	23.5	58.0	7.3	7.3	1102	11.5	0.0	0.0	0.0	
26-05-2014	23:59:00	18.1	26.1	10.8	49	69	23	31045	335	1.7	5.8	0.0	23.4	28.3	19.1	23.5	60.6	5.1	7.5	1102	11.7	0.0	0.0	0.0	
27-05-2014	23:59:00	18.0	24.9	12.1	59	90	40	28370	300	1.5	5.4	0.0	23.8	28.5	19.8	23.2	57.3	7.2	6.6	1102	12.1	0.0	0.0	0.0	
28-05-2014	23:59:00	19.2	23.9	15.5	74	99	49	18541	292	1.4	4.9	0.6	23.9	26.2	22.0	21.8	45.2	12.0	4.3	1102	11.7	0.1	5.0	0.0	
29-05-2014	23:59:00	20.9	28.6	12.7	66	97	40	29173	323	1.5	5.9	0.0	24.8	29.9	20.4	26.9	62.5	8.6	7.1	1102	11.1	0.1	0.1	0.0	
30-05-2014	23:59:00	21.4	29.3	14.6	57	86	30	30367	342	1.7	5.8	0.0	25.6	30.5	21.5	27.5	64.6	10.6	7.6	1102	11.3	0.0	0.0	0.0	
31-05-2014	23:59:00	24.2	31.7	14.6	41	78	20	30448	15	2.0	6.6	0.0	26.1	31.1	21.7	29.2	66.5	9.9	9.0	1102	11.4	0.0	0.0	0.0	
MÉDIAS		20.3	27.0	12.7	59	89	35	28517	323	1.3	5.4		24.2	28.6	20.6	24.4	54.8	10.1	6.9		11.8	0.2	0.7		
SOMAS								884021				10.4							214.5		366.4	6.5	21.8		
MÁXIMOS			32.5				100	31045			8.2	5.0			31.1						12.2	0.9	5.0		
MÍNIMOS				7.4			20	17206								18.1					10.8				
										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 direção 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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-06-2014	23:59:00	20.8	27.8	11.9	56	93	28	31416	352	0.9	4.8	0.0	26.1	31.0	21.7	25.6	57.5	8.1	7.4	1102	12.2	0.0	0.0			
02-06-2014	23:59:00	21.7	28.6	11.7	60	99	28	29826	248	0.8	4.2	0.0	26.1	31.1	21.7	26.5	59.6	7.8	7.2	1102	12.2	0.5	0.5			
03-06-2014	23:59:00	22.1	27.7	14.4	51	73	37	31645	274	1.1	4.6	0.0	26.4	31.6	22.1	26.7	60.6	8.9	7.7	1102	12.2	0.0	0.0			
04-06-2014	23:59:00	21.1	26.5	14.9	58	84	41	31169	297	1.4	5.0	0.0	26.4	31.3	22.2	26.3	58.4	9.1	7.4	1102	12.2	0.0	0.0			
05-06-2014	23:59:00	19.3	26.1	11.3	58	87	35	28967	252	0.8	3.5	0.0	26.0	30.8	21.8	24.7	58.6	7.6	6.7	1102	12.4	0.0	0.0			
06-06-2014	23:59:00	18.5	23.9	11.3	80	98	59	24619	248	1.4	5.0	0.2	25.7	30.0	22.1	23.4	54.3	8.0	5.2	1102	11.6	0.5	3.3			
07-06-2014	23:59:00	18.0	23.7	11.3	83	100	56	19279	260	0.7	3.6	0.0	24.9	28.0	22.1	20.9	49.7	8.3	4.2	1102	11.8	0.1	5.0			
08-06-2014	23:59:00	18.0	24.1	7.8	73	100	44	31105	276	1.3	6.2	0.2	25.1	30.4	20.2	23.3	54.4	4.3	6.7	1102	12.2	1.0	6.0			
09-06-2014	23:59:00	20.1	26.0	12.2	63	95	37	30269	273	1.4	5.8	0.0	25.7	30.2	21.7	25.0	55.5	8.2	6.9	1102	12.3	0.0	0.0			
10-06-2014	23:59:00	21.8	29.2	16.2	54	77	28	21275	336	1.1	5.3	0.0	25.2	28.8	22.5	24.2	49.7	11.5	5.5	1102	12.2	0.0	0.0			
11-06-2014	23:59:00	23.5	30.8	14.5	55	83	35	30801	215	0.7	3.2	0.0	26.5	31.9	21.8	29.0	65.1	9.5	7.7	1102	12.3	0.0	0.0			
12-06-2014	23:59:00	25.6	34.1	15.4	54	89	30	30178	70	0.5	3.3	0.0	27.8	32.9	23.3	29.7	61.8	12.2	7.8	1102	12.0	0.0	0.0			
13-06-2014	23:59:00	26.8	35.6	16.1	47	80	24	30491	276	0.6	3.2	0.0	28.5	33.6	24.0	31.9	67.5	12.7	8.4	1102	12.2	0.0	0.0			
14-06-2014	23:59:00	27.4	33.6	17.7	54	90	27	30027	230	0.8	3.8	0.0	29.3	34.2	25.0	32.9	65.1	14.7	8.1	1102	12.2	0.0	0.0			
15-06-2014	23:59:00	29.8	38.1	20.8	42	95	19	30216	118	0.8	4.6	0.0	30.1	35.1	25.8	34.2	66.7	16.9	8.6	1102	12.2	0.0	1.3			
16-06-2014	23:59:00	22.3	27.3	17.1	78	97	56	19156	106	0.6	3.4	0.0	27.2	29.1	23.4	24.8	46.6	18.5	4.5	1102	11.0	0.0	0.4			
17-06-2014	23:59:00	21.2	25.5	15.5	79	98	58	14297	141	0.4	3.3	0.0	24.3	26.5	22.5	22.1	33.3	15.1	3.4	1102	10.2	0.0	0.0			
18-06-2014	23:59:00	20.6	25.6	15.0	72	99	49	23800	257	0.7	4.3	0.0	25.2	28.7	23.1	23.9	45.4	14.5	5.5	1102	10.2	0.0	0.0			
19-06-2014	23:59:00	19.9	24.5	13.6	70	95	48	31236	257	1.1	5.0	0.0	25.5	29.5	22.3	24.8	50.1	12.4	7.0	1102	12.2	0.3	0.3			
20-06-2014	23:59:00	19.3	25.0	10.8	75	98	52	30815	242	1.0	4.2	0.0	25.4	29.7	21.7	25.0	51.9	10.4	6.8	1102	12.1	0.4	0.4			
21-06-2014	23:59:00	20.9	24.9	16.7	75	92	51	29115	245	1.3	6.5	0.0	26.2	29.8	23.5	26.6	52.0	15.4	6.4	1102	11.6	0.0	0.0			
22-06-2014	23:59:00	19.2	24.9	13.5	82	99	57	21305	255	0.8	4.2	1.8	25.3	28.7	22.9	22.8	48.9	12.6	4.7	1102	10.6	0.8	1.9			
23-06-2014	23:59:00	19.2	24.8	14.6	83	100	58	18953	225	0.7	3.5	0.2	25.0	27.5	22.8	22.4	50.5	13.6	4.2	1102	10.1	1.1	2.0			
24-06-2014	23:59:00	19.5	24.5	12.5	76	100	50	20600	296	1.2	5.7	0.2	24.3	26.7	22.0	22.1	48.2	11.8	4.7	1102	11.7	0.4	0.4			
25-06-2014	23:59:00	21.2	27.4	15.4	71	97	48	26701	294	1.3	5.6	0.0	25.0	28.5	22.1	25.6	52.9	12.8	6.2	1102	12.2	0.0	0.0			
26-06-2014	23:59:00	21.4	25.7	14.9	65	88	46	31097	274	1.1	5.0	0.0	25.4	28.9	22.2	26.6	53.5	12.1	7.1	1102	12.3	0.0	0.0			
27-06-2014	23:59:00	23.4	28.2	14.0	56	89	39	31431	280	1.2	4.5	0.0	25.9	29.6	22.6	28.4	59.1	11.9	7.8	1102	12.3	0.0	0.0			
28-06-2014	23:59:00	23.7	31.2	13.5	57	88	34	31253	297	1.2	5.4	0.0	26.2	29.8	23.0	28.6	60.1	11.7	8.1	1102	12.2	0.0	0.0			
29-06-2014	23:59:00	23.6	31.6	15.6	48	84	22	30337	347	1.6	5.6	0.0	26.1	29.5	23.3	29.2	63.2	11.3	8.2	1102	11.4	0.0	0.0			
30-06-2014	23:59:00	22.7	29.1	16.7	51	72	30	31809	292	1.4	5.3	0.0	25.9	29.1	23.3	27.6	58.3	11.8	8.1	1102	12.3	0.0	0.0			
MÉDIAS		21.8	27.9	14.2	64	91	41	27440	268	1.0	4.6		26.1	30.1	22.6	26.2	55.3	11.5	6.6		11.8	0.2	0.7			
SOMAS								823188				2.6							197.8		354.2	5.1	21.4			
MÁXIMOS			38.1			100		31809			6.5	1.8		35.1			67.5				12.4	1.1	6.0			
MÍNIMOS				7.8			19	14297							20.2			4.3			10.1					
										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)	(nh)	(nh)	(mm)
01-07-2014	23:59:00	20.5	26.1	13.2	67	95	41	29315	276	1.6	5.8	0.0	25.5	28.3	23.1	25.3	54.1	10.0	6.7	1102	12.3	0.0	0.0		
02-07-2014	23:59:00	20.1	26.1	13.4	69	97	42	24241	269	1.4	6.6	0.0	24.9	27.3	22.8	23.6	53.2	9.9	5.7	1102	11.7	0.2	0.8		
03-07-2014	23:59:00	21.2	26.8	13.9	68	95	42	30473	261	1.2	4.6	0.0	25.4	28.7	22.6	27.3	57.9	10.0	7.0	1102	12.1	0.3	0.3		
04-07-2014	23:59:00	22.0	27.9	13.3	67	98	44	31087	256	0.9	4.2	0.0	25.9	29.2	23.0	28.0	63.4	9.8	7.3	1102	12.2	0.4	0.5		
05-07-2014	23:59:00	23.5	28.8	15.0	58	91	34	31419	259	0.8	5.0	0.0	26.2	29.7	23.2	28.8	63.1	11.1	7.9	1102	12.2	0.0	0.0		
06-07-2014	23:59:00	20.4	24.3	15.9	77	89	62	20595	262	1.4	5.4	0.0	25.6	27.7	23.9	24.2	47.8	11.4	4.5	1102	11.0	0.0	0.0		
07-07-2014	23:59:00	22.7	32.1	14.8	56	94	22	30515	311	1.4	5.7	0.0	25.9	29.4	22.8	28.4	62.1	9.9	7.8	1102	11.7	0.0	0.0		
08-07-2014	23:59:00	26.1	32.1	16.6	47	68	30	31141	327	1.4	5.7	0.0	26.7	30.6	23.3	30.7	63.1	11.4	8.6	1102	12.2	0.0	0.0		
09-07-2014	23:59:00	24.3	29.9	15.6	55	82	38	31141	249	0.8	4.1	0.0	27.1	30.9	23.9	29.9	66.1	11.6	7.8	1102	12.1	0.0	0.0		
10-07-2014	23:59:00	23.7	29.2	15.5	70	97	51	30494	206	0.7	3.7	0.0	27.5	31.9	24.0	29.7	62.8	12.2	7.4	1102	12.1	0.6	1.2		
11-07-2014	23:59:00	24.4	32.4	15.3	62	91	32	30335	254	0.6	3.7	0.0	26.8	31.7	23.3	25.4	63.0	12.9	7.7	1102	12.2	0.0	0.0		
12-07-2014	23:59:00	24.1	30.2	14.4	62	98	28	28869	193	0.6	3.1	0.0	25.5	31.6	21.0	22.7	29.6	18.3	7.1	1102	12.0	0.8	1.0		
13-07-2014	23:59:00	24.0	29.8	16.5	61	94	28	30867	210	0.7	3.3	0.0	25.5	32.1	20.9	22.8	30.5	18.2	7.6	1102	12.1	0.5	0.8		
14-07-2014	23:59:00	25.0	31.8	13.9	53	87	29	31146	267	0.8	3.8	0.0	25.2	30.3	20.5	24.4	33.6	17.6	8.0	1102	12.1	0.0	0.0		
15-07-2014	23:59:00	25.2	31.8	16.1	58	85	38	30569	221	0.6	3.4	0.0	27.1	32.1	22.8	26.1	37.6	17.3	7.7	1102	12.1	0.0	0.0		
16-07-2014	23:59:00	26.3	33.5	17.7	58	91	34	29342	242	0.6	3.1	0.0	27.8	32.7	23.8	27.6	41.1	18.3	7.6	1102	11.9	0.0	0.0		
17-07-2014	23:59:00	25.7	32.3	16.4	56	81	38	29130	305	0.7	3.8	0.0	27.9	32.6	23.9	26.3	38.0	17.8	7.5	1102	11.9	0.0	0.0		
18-07-2014	23:59:00	22.7	29.4	16.6	64	88	34	29806	287	1.4	6.5	0.0	27.2	31.1	24.1	25.4	37.7	17.9	7.1	1102	11.9	0.0	0.0		
19-07-2014	23:59:00	21.4	25.0	18.3	78	95	56	21625	259	1.5	5.5	0.0	26.4	29.4	24.5	23.7	32.2	18.6	4.8	1102	11.7	0.0	0.0		
20-07-2014	23:59:00	22.6	29.5	13.8	63	96	38	29967	309	1.5	6.1	0.0	26.5	30.7	22.8	25.2	38.4	15.3	7.4	1102	11.9	0.5	2.0		
21-07-2014	23:59:00	26.0	31.5	19.8	45	66	29	30131	324	1.5	4.6	0.0	27.3	31.2	24.0	26.9	40.8	17.8	8.3	1102	12.0	0.0	0.0		
22-07-2014	23:59:00	25.3	32.1	15.4	50	86	25	30020	237	0.0	1.8	0.0	27.5	31.4	24.2	26.9	42.2	16.4	7.4	1102	11.9	0.0	0.0		
23-07-2014	23:59:00	25.5	32.7	14.2	45	68	24	29988	331	0.6	4.8	0.0	27.5	31.2	24.2	26.6	41.7	15.6	8.0	1102	12.0	0.0	0.0		
24-07-2014	23:59:00	24.0	31.8	16.1	56	79	36	28936	311	1.3	5.3	0.0	27.3	30.6	24.3	25.8	40.0	15.5	7.4	1102	11.9	0.0	0.0		
25-07-2014	23:59:00	22.0	26.8	12.9	68	96	48	29166	273	0.9	3.7	0.0	27.1	30.7	23.8	22.8	32.4	14.1	6.7	1102	11.8	0.5	1.2		
26-07-2014	23:59:00	21.0	26.2	13.5	78	98	55	29149	64	0.5	3.4	0.0	27.3	31.2	24.0	24.5	39.5	14.3	6.7	1102	11.8	0.9	4.8		
27-07-2014	23:59:00	20.1	26.6	12.6	81	100	57	28705	220	0.8	4.3	0.0	26.9	30.7	23.6	23.7	39.3	12.9	6.5	1102	11.7	1.3	5.2		
28-07-2014	23:59:00	19.8	25.6	11.6	77	100	56	28567	276	1.0	5.4	0.2	26.6	30.3	23.3	23.5	39.6	12.5	6.4	1102	11.9	1.0	5.8		
29-07-2014	23:59:00	19.4	24.8	12.2	84	100	64	27421	208	0.5	3.2	0.0	27.0	30.8	23.8	25.0	42.6	13.4	6.0	1102	11.1	0.4	5.0		
30-07-2014	23:59:00	20.7	25.9	14.1	79	100	59	27841	223	0.7	3.7	0.0	27.6	31.4	25.0	26.7	44.9	15.9	6.3	1102	10.9	0.0	7.8		
31-07-2014	23:59:00	19.9	24.8	15.9	79	99	56	19582	264	1.1	5.1	0.0	26.5	29.6	24.8	23.4	39.0	15.3	4.4	1102	9.4	0.0	3.1		
MÉDIAS		22.9	29.0	15.0	64	91	41	28761	264	1.0	4.5		26.6	30.5	23.4	25.9	45.7	14.3	7.0		11.8	0.2	1.3		
SOMAS								891583				0.2							217.4		365.9	7.3	39.4		
MÁXIMOS		33.5				100		31419			6.6	0.2		32.7			66.1				12.3	1.3	7.8		
MÍNIMOS			11.6				22	19582							20.5			9.8			9.4				
										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=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@drapalg.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)
01-08-2014	23:59:00	21.5	28.8	13.8	68	98	40	26426	307	1.4	6.2	0.0	26.9	30.6	24.2	25.8	42.8	14.7	6.5	1102	10.3	0.0	0.0		
02-08-2014	23:59:00	21.3	25.7	16.6	72	91	57	26449	265	1.6	6.2	0.0	27.1	30.7	24.2	25.3	42.4	15.0	5.9	1102	11.4	0.0	0.0		
03-08-2014	23:59:00	22.8	27.9	14.3	68	97	46	28067	269	1.2	5.6	0.0	27.5	31.3	24.0	26.6	44.4	14.8	6.8	1102	11.8	0.2	0.4		
04-08-2014	23:59:00	25.0	32.3	17.8	46	65	31	29002	284	1.4	5.4	0.0	25.9	28.9	22.8	21.6	40.1	15.8	7.8	1102	11.9	0.0	0.0		
05-08-2014	23:59:00	25.7	34.4	15.2	49	73	26	29170	279	1.0	5.0	0.0	25.4	29.7	21.6	25.6	35.4	19.1	7.8	1102	12.0	0.0	0.0		
06-08-2014	23:59:00	28.1	36.8	19.6	46	66	19	29261	332	1.4	7.0	0.0	27.2	31.2	23.8	26.8	38.9	18.3	8.6	1102	12.0	0.0	0.0		
07-08-2014	23:59:00	28.7	36.4	21.6	45	66	33	28830	325	1.4	6.5	0.0	27.8	31.7	24.3	28.1	41.6	19.2	8.5	1102	12.2	0.0	0.0		
08-08-2014	23:59:00	26.6	33.5	18.8	57	81	41	28299	304	1.3	4.7	0.0	27.9	31.4	24.9	28.0	41.5	19.0	7.6	1102	12.1	0.0	0.0		
09-08-2014	23:59:00	24.9	30.2	17.9	64	91	42	28355	272	1.2	5.8	0.0	27.7	31.2	24.9	27.6	41.8	18.8	7.2	1102	12.1	0.0	0.0		
10-08-2014	23:59:00	24.0	30.6	14.8	66	99	41	28349	278	1.2	5.2	0.0	27.3	30.6	24.3	27.0	41.8	17.2	7.0	1102	12.0	0.7	1.0		
11-08-2014	23:59:00	25.1	32.3	16.9	62	97	39	27843	285	1.3	5.6	0.0	27.5	30.3	25.0	27.6	42.2	18.5	7.2	1102	12.0	0.3	0.6		
12-08-2014	23:59:00	26.7	36.1	16.3	42	66	26	28259	337	1.2	5.9	0.0	27.2	30.6	24.2	27.7	44.6	16.1	8.1	1102	12.0	0.0	0.0		
13-08-2014	23:59:00	26.8	34.2	19.7	45	82	14	28337	344	1.7	7.2	0.0	27.7	30.5	25.8	28.8	46.1	19.3	8.7	1102	11.5	0.0	0.0		
14-08-2014	23:59:00	24.9	33.3	15.5	46	71	24	28524	274	1.0	4.8	0.0	26.9	30.0	24.1	26.8	46.0	15.0	7.6	1102	12.0	0.0	0.0		
15-08-2014	23:59:00	24.9	30.2	16.9	47	64	32	28082	245	1.1	5.1	0.0	26.9	29.9	24.1	27.2	45.8	15.3	7.4	1102	11.9	0.0	0.0		
16-08-2014	23:59:00	24.6	31.1	17.6	47	78	27	28072	249	0.7	3.4	0.0	27.1	30.2	24.6	27.8	46.2	16.8	7.1	1102	11.9	0.0	0.0		
17-08-2014	23:59:00	25.6	33.7	17.2	63	88	41	26409	38	0.6	3.9	0.0	27.6	31.0	24.7	28.4	47.2	16.7	6.9	1102	11.6	0.0	0.0		
18-08-2014	23:59:00	23.7	31.0	15.5	66	90	46	26538	260	0.7	3.4	0.0	27.7	31.0	24.9	28.0	46.9	16.3	6.6	1102	11.6	0.0	0.0		
19-08-2014	23:59:00	21.6	26.9	14.7	63	87	46	27781	291	1.2	5.8	0.0	26.8	29.9	24.1	25.6	45.3	13.6	6.7	1102	11.8	0.0	0.0		
20-08-2014	23:59:00	20.8	28.8	11.4	63	93	33	27302	230	0.7	3.5	0.0	26.4	29.9	23.3	25.6	45.3	12.5	6.4	1102	11.8	0.0	0.0		
21-08-2014	23:59:00	22.8	29.3	13.4	52	75	33	27314	275	1.1	5.9	0.0	26.6	30.2	23.5	26.6	47.0	13.7	7.0	1102	11.8	0.0	0.0		
22-08-2014	23:59:00	23.4	32.3	13.3	53	83	30	26968	281	1.3	5.4	0.0	26.9	30.3	23.8	26.9	46.0	14.0	7.1	1102	11.8	0.0	0.0		
23-08-2014	23:59:00	23.8	30.2	14.3	48	77	34	27239	256	0.8	5.3	0.0	27.0	30.6	24.0	27.2	47.1	14.4	7.0	1102	11.3	0.0	0.0		
24-08-2014	23:59:00	22.9	31.2	12.2	56	90	37	27238	215	0.5	3.3	0.0	27.1	31.1	23.6	27.0	48.4	13.0	6.8	1102	11.7	0.0	0.0		
25-08-2014	23:59:00	25.7	32.5	14.8	42	70	20	27040	241	0.7	3.6	0.0	27.4	31.3	24.1	28.2	49.4	14.6	7.3	1102	11.6	0.0	0.0		
26-08-2014	23:59:00	28.0	33.8	18.5	53	80	38	26419	237	0.9	5.9	0.0	28.3	32.3	24.9	30.1	50.2	16.4	7.3	1102	11.6	0.0	0.0		
27-08-2014	23:59:00	29.3	35.4	20.7	47	76	30	26184	253	0.9	3.9	0.0	29.1	32.8	26.0	31.4	51.1	18.6	7.5	1102	11.5	0.0	0.0		
28-08-2014	23:59:00	28.0	33.8	18.5	44	65	28	26365	271	0.8	4.2	0.0	29.0	32.6	25.9	30.6	50.5	17.4	7.4	1102	11.5	0.0	0.0		
29-08-2014	23:59:00	27.3	34.5	23.0	41	55	30	26353	309	1.2	5.8	0.0	28.3	31.2	25.9	27.7	47.9	18.2	7.6	1102	11.3	0.0	0.0		
30-08-2014	23:59:00	25.8	32.9	16.7	37	63	21	25410	279	1.3	5.7	0.0	27.1	29.9	24.8	25.8	38.4	17.2	7.4	1102	11.0	0.0	0.0		
31-08-2014	23:59:00	23.3	29.8	14.3	55	82	38	25664	259	0.6	3.0	0.0	26.9	30.1	24.0	25.8	40.1	15.9	6.4	1102	11.4	0.0	0.0		
MÉDIAS		24.9	31.9	16.5	53	79	34	27469	278	1.1	5.1		27.3	30.7	24.3	27.2	44.6	16.3	7.3		11.7	0.0	0.1		
SOMAS								851549				0.0							225.0		362.5	1.2	2.0		
MÁXIMOS			36.8			99		29261			7.2	0.0		32.8			51.1			12.2	0.7	1.0			
MÍNIMOS				11.4			14	25410							21.6			12.5			10.3				
										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 direção 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)
01-09-2014	23:59:00	24.7	32.5	17.3	58	86	30	24331	255	0.4	4.1	0.0	27.3	30.4	24.8	27.7	44.0	17.7	6.0	1102	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
02-09-2014	23:59:00	22.9	28.5	17.3	74	91	52	21552	269	0.4	4.6	0.0	27.3	30.1	25.0	26.4	42.6	17.9	5.3	1102	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
03-09-2014	23:59:00	22.7	28.3	14.2	72	100	48	24916	277	1.2	4.8	0.0	26.9	29.8	24.3	26.6	44.1	15.7	6.1	1102	11.2	0.8	6.4	0.8	6.4	
04-09-2014	23:59:00	22.6	28.4	15.1	69	98	49	25001	267	0.9	5.3	0.0	26.8	29.9	24.3	25.8	44.8	15.8	6.0	1102	11.2	0.6	3.3	0.6	3.3	
05-09-2014	23:59:00	21.7	27.7	14.1	74	96	48	24954	252	1.0	5.7	0.0	26.7	30.9	23.2	24.1	38.6	13.8	6.0	1102	11.3	0.4	1.4	0.4	1.4	
06-09-2014	23:59:00	22.6	28.1	17.5	85	99	62	19624	239	0.7	3.8	0.0	27.5	31.3	24.8	25.1	38.0	17.5	4.6	1102	9.7	0.3	9.4	0.3	9.4	
07-09-2014	23:59:00	23.7	27.6	21.3	86	97	67	20376	241	1.2	5.0	0.0	28.1	31.1	26.0	26.3	36.2	20.6	4.6	1102	10.0	0.0	5.0	0.0	5.0	
08-09-2014	23:59:00	23.1	28.6	16.8	84	99	59	21755	239	0.7	3.4	0.0	28.4	31.9	26.0	26.2	38.1	17.8	5.1	1102	10.2	0.2	11.1	0.2	11.1	
09-09-2014	23:59:00	21.2	28.0	14.8	83	100	56	23676	298	0.7	4.3	0.0	27.3	31.4	23.9	24.2	38.5	14.3	5.5	1102	11.0	1.1	8.0	1.1	8.0	
10-09-2014	23:59:00	21.7	27.9	15.5	85	100	61	17719	203	0.6	3.8	0.2	26.8	30.2	23.9	23.8	35.9	15.1	4.2	1102	9.7	0.8	2.3	0.8	2.3	
11-09-2014	23:59:00	22.5	28.2	17.2	86	100	64	21033	233	0.8	4.2	0.0	27.4	31.1	24.5	25.2	37.4	17.0	4.9	1102	10.0	0.6	6.1	0.6	6.1	
12-09-2014	23:59:00	21.9	27.2	15.6	87	100	63	21779	254	0.9	4.8	0.2	27.4	31.3	24.2	21.5	29.1	15.5	4.9	1102	10.1	0.6	5.5	0.6	5.5	
13-09-2014	23:59:00	21.2	26.8	14.7	84	100	59	19289	287	0.8	4.9	0.0	26.7	30.3	23.7	20.0	26.7	13.8	4.5	1102	10.3	0.8	1.2	0.8	1.2	
14-09-2014	23:59:00	21.9	27.1	15.7	83	98	62	18704	258	0.8	4.6	0.0	26.9	30.7	24.0	20.8	27.4	15.2	4.3	1102	8.8	0.0	0.3	0.0	0.3	
15-09-2014	23:59:00	21.8	27.6	15.6	84	100	62	20419	225	0.4	4.6	0.2	26.9	30.6	23.8	22.6	32.1	15.4	4.8	1102	10.0	0.4	1.1	0.4	1.1	
16-09-2014	23:59:00	22.3	26.9	17.2	84	100	63	17969	222	1.4	5.7	1.0	26.6	29.6	24.6	22.9	32.2	16.8	4.2	1102	8.8	0.2	2.8	0.2	2.8	
17-09-2014	23:59:00	22.2	26.4	17.2	83	98	62	21707	248	1.5	5.6	0.4	26.9	30.2	24.4	24.0	33.8	18.1	4.9	1102	10.3	0.2	7.5	0.2	7.5	
18-09-2014	23:59:00	21.2	26.6	15.9	82	100	57	18069	220	0.9	4.4	0.2	26.2	29.3	23.6	22.9	33.0	16.1	4.2	1102	9.8	0.4	4.5	0.4	4.5	
19-09-2014	23:59:00	20.7	25.7	16.0	86	100	60	16371	247	0.8	4.7	3.6	26.2	29.5	24.2	22.6	31.4	16.5	3.7	1102	8.3	0.5	8.6	0.5	8.6	
20-09-2014	23:59:00	20.1	27.6	14.7	83	100	50	17676	37	0.2	4.1	0.0	25.1	29.3	21.8	22.1	35.0	14.4	4.1	1102	9.9	0.9	1.6	0.9	1.6	
21-09-2014	23:59:00	19.2	27.9	13.8	86	100	52	11301	73	0.1	3.2	0.6	24.1	26.7	21.7	20.2	32.0	14.1	2.6	1102	7.5	1.5	2.5	1.5	2.5	
22-09-2014	23:59:00	19.1	25.3	13.7	86	100	53	18173	231	0.7	5.3	2.6	23.7	27.6	20.4	20.9	31.6	13.7	4.1	1102	10.2	1.3	1.8	1.3	1.8	
23-09-2014	23:59:00	19.4	25.3	13.0	85	100	56	21120	250	0.7	4.6	0.4	24.4	28.8	20.7	21.9	33.8	13.6	4.7	1102	10.2	1.4	1.9	1.4	1.9	
24-09-2014	23:59:00	20.1	26.8	12.8	81	100	55	19920	307	0.5	3.4	0.0	24.8	29.0	21.2	22.4	34.2	13.6	4.6	1102	10.0	1.3	1.7	1.3	1.7	
25-09-2014	23:59:00	20.5	27.2	13.6	77	100	55	21742	179	0.6	2.4	0.0	25.2	29.6	21.7	23.1	36.0	14.0	5.1	1102	10.1	0.7	0.7	0.7	0.7	
26-09-2014	23:59:00	21.0	29.6	14.0	78	100	44	19747	69	0.2	2.8	0.0	25.3	29.5	22.1	22.9	36.0	14.4	4.7	1102	10.0	0.9	1.4	0.9	1.4	
27-09-2014	23:59:00	21.5	28.5	16.1	82	98	60	16883	41	0.5	4.2	0.0	25.6	29.3	22.9	22.9	33.9	15.6	4.0	1102	9.6	0.1	0.7	0.1	0.7	
28-09-2014	23:59:00	19.6	27.0	13.3	84	100	52	19348	287	0.5	3.7	0.0	25.1	28.9	21.9	22.3	36.7	13.2	4.5	1102	10.0	1.4	2.1	1.4	2.1	
29-09-2014	23:59:00	20.8	28.2	14.0	76	100	49	16677	286	0.8	4.9	0.0	24.6	28.0	21.9	22.0	37.2	13.8	4.1	1102	9.2	1.3	2.5	1.3	2.5	
30-09-2014	23:59:00	24.2	32.5	19.7	56	71	35	14196	42	1.2	4.7	0.0	24.8	28.1	22.4	23.4	33.2	17.6	4.3	1102	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
MÉDIAS		21.6	27.8	15.6	80	98	55	19868	256	0.7	4.4		26.2	29.8	23.4	23.4	35.4	15.6	4.7		9.9	0.6	3.4			
SOMAS								596027				9.4							140.5		298.4	18.5	101.5			
MÁXIMOS			32.5			100		25001			5.7	3.6		31.9			44.8				11.3	1.5	11.1			
MÍNIMOS				12.8			30	11301							20.4						7.5					
												nº dias	6													

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C
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)	(nh)	(mm)
01-10-2014	23:59:00	24.7	33.9	16.3	62	89	39	15570	71	0.5	3.0	0.0	25.7	29.5	22.9	24.8	35.9	16.2	4.2	1102	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
02-10-2014	23:59:00	24.3	32.2	17.4	71	96	42	18974	64	0.4	3.0	0.0	26.4	30.4	23.2	25.1	38.3	16.4	4.9	1102	9.7	0.1	0.2	0.0	0.0	
03-10-2014	23:59:00	22.9	30.8	15.6	76	99	48	18775	293	0.5	3.0	0.0	26.2	29.9	23.0	24.2	37.6	15.1	4.7	1102	9.6	0.8	0.9	0.0	0.0	
04-10-2014	23:59:00	22.7	28.8	15.6	71	97	47	17922	352	0.5	3.2	0.0	26.0	29.5	23.2	23.8	36.2	15.2	4.5	1102	9.6	0.5	0.5	0.0	0.0	
05-10-2014	23:59:00	21.1	28.0	14.8	61	93	36	18599	332	1.3	4.6	0.0	24.9	28.2	22.2	21.7	35.0	13.5	5.0	1102	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
06-10-2014	23:59:00	20.0	27.9	11.0	67	94	38	19887	289	1.0	6.6	0.0	24.3	28.0	21.1	21.1	35.0	11.3	4.9	1102	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
07-10-2014	23:59:00	18.7	24.9	11.4	84	100	60	13526	254	0.5	4.1	0.0	24.0	27.1	21.2	19.6	29.4	11.5	3.1	1102	9.5	0.7	1.2	0.0	0.0	
08-10-2014	23:59:00	20.5	26.4	13.4	88	100	64	15074	230	0.8	4.6	0.0	24.6	28.1	21.7	21.6	33.2	13.1	3.4	1102	9.0	0.6	1.7	0.0	0.0	
09-10-2014	23:59:00	20.1	23.6	18.1	96	100	85	5807	243	0.6	6.2	33.2	24.3	25.7	23.2	19.7	23.8	17.5	1.2	1102	5.7	4.2	12.7	0.0	0.0	
10-10-2014	23:59:00	19.7	25.4	15.9	95	100	74	5333	296	0.2	1.9	10.6	23.4	25.3	22.1	19.6	24.7	15.7	1.2	1102	5.3	0.8	6.7	0.0	0.0	
11-10-2014	23:59:00	18.3	23.5	14.7	96	100	69	5064	107	0.4	4.7	15.0	22.4	24.3	21.1	18.1	22.9	14.8	1.1	1102	4.0	0.2	8.5	0.0	0.0	
12-10-2014	23:59:00	17.9	22.5	13.0	81	100	56	15689	258	1.3	5.9	3.8	21.7	24.6	19.4	18.1	26.0	12.8	3.5	1102	9.3	0.2	11.3	0.0	0.0	
13-10-2014	23:59:00	16.6	21.4	12.4	90	100	62	6381	253	0.7	6.7	23.4	20.9	22.5	19.3	16.7	21.7	12.8	1.5	1102	6.8	0.5	14.0	0.0	0.0	
14-10-2014	23:59:00	17.0	22.4	11.7	88	100	60	14207	269	0.6	4.1	5.4	21.3	24.8	18.4	18.2	27.1	12.3	3.1	1102	8.3	0.3	8.6	0.0	0.0	
15-10-2014	23:59:00	20.3	24.7	16.4	93	100	78	11368	259	0.9	5.0	4.4	22.9	25.7	21.0	20.5	27.7	16.4	2.4	1102	7.8	0.1	4.6	0.0	0.0	
16-10-2014	23:59:00	21.0	25.4	17.9	92	100	72	12595	223	0.6	3.9	0.0	23.6	26.2	21.8	21.5	28.1	17.5	2.8	1102	8.7	0.8	1.4	0.0	0.0	
17-10-2014	23:59:00	20.2	26.6	15.3	91	100	66	13823	84	0.2	2.6	0.0	23.8	27.1	21.4	21.3	30.2	15.5	3.1	1102	9.1	1.1	1.7	0.0	0.0	
18-10-2014	23:59:00	19.1	26.7	13.4	90	100	61	14781	27	0.0	2.5	0.2	22.9	26.6	20.0	20.2	30.8	13.0	3.4	1102	9.3	1.8	2.6	0.0	0.0	
19-10-2014	23:59:00	22.5	30.2	15.5	70	100	39	15746	76	0.7	3.8	0.2	23.2	26.5	20.8	21.5	32.3	15.1	4.2	1102	8.7	0.3	1.7	0.0	0.0	
20-10-2014	23:59:00	24.4	32.2	15.7	51	90	32	15739	71	0.9	3.8	0.0	23.2	26.5	21.1	22.8	33.6	15.9	4.8	1102	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
21-10-2014	23:59:00	22.2	32.2	12.8	68	99	35	15105	357	0.2	3.0	0.0	22.9	26.3	20.2	21.2	33.0	13.2	3.9	1102	9.0	0.8	0.8	0.0	0.0	
22-10-2014	23:59:00	26.9	36.7	18.2	44	75	19	14296	48	1.2	6.1	0.0	23.4	26.1	21.5	23.9	35.5	17.1	5.2	1102	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
23-10-2014	23:59:00	22.9	31.3	15.1	42	74	23	18208	66	0.9	4.8	0.0	22.7	25.7	20.6	21.4	34.6	14.0	5.3	1102	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
24-10-2014	23:59:00	20.1	30.3	10.8	53	83	26	16177	77	0.6	4.9	0.0	21.7	24.6	19.6	19.5	33.0	11.0	4.5	1102	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
25-10-2014	23:59:00	18.7	25.4	12.6	82	100	62	13029	82	0.7	4.2	0.0	21.8	24.6	19.6	18.7	28.9	11.9	3.0	1102	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
26-10-2014	23:59:00	19.1	25.6	14.0	88	100	64	13531	74	0.5	3.2	0.0	22.1	24.7	20.5	19.5	28.9	13.5	3.1	1102	8.6	0.7	3.5	0.0	0.0	
27-10-2014	23:59:00	17.9	25.0	12.5	90	100	65	12031	69	0.3	2.6	0.2	21.7	24.2	19.8	18.5	27.8	11.9	2.7	1102	9.0	1.8	2.4	0.0	0.0	
28-10-2014	23:59:00	20.4	25.4	16.9	83	98	61	9361	78	1.3	5.0	0.0	22.1	23.8	20.8	19.6	26.9	15.3	2.3	1102	7.5	0.1	3.5	0.0	0.0	
29-10-2014	23:59:00	20.5	26.2	15.8	81	95	60	14162	75	1.1	3.9	0.0	22.4	24.7	21.0	20.3	30.3	14.8	3.4	1102	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
30-10-2014	23:59:00	19.7	26.4	15.4	79	100	54	15098	76	0.9	5.1	0.0	21.8	24.3	20.2	19.2	30.2	13.3	3.6	1102	8.8	0.1	2.0	0.0	0.0	
31-10-2014	23:59:00	19.6	26.2	13.1	71	99	49	14379	74	0.7	4.2	0.0	21.4	23.9	19.7	18.9	29.9	12.3	3.6	1102	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
MÉDIAS		20.6	27.4	14.6	77	96	53	13879	38	0.7	4.2		23.2	26.1	21.0	20.7	30.6	14.2	3.5		8.5	0.5	2.9			
SOMAS								430237				96.4							107.4		263.7	16.7	90.4			
MÁXIMOS		36.7				100		19887			6.7	33.2		30.4			38.3				10.1	4.2	14.0			
MÍNIMOS				10.8			19	5064								18.4					4.0					
													nº dias	7												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direção 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)
01-11-2014	23:59:00	17.7	26.8	11.6	82	100	46	13147	53	0.2	2.3	0.2	21.2	23.7	19.4	17.8	29.4	11.6	3.1	1102	8.0	1.2	3.0	0.0		
02-11-2014	23:59:00	18.0	25.3	11.3	77	100	49	11948	340	0.4	3.7	0.0	21.1	23.4	19.7	18.1	28.3	11.6	2.9	1102	7.6	0.2	2.4	0.0		
03-11-2014	23:59:00	17.1	22.6	9.8	86	99	65	9985	254	1.3	6.2	1.6	20.5	22.3	18.8	16.7	26.0	10.1	2.3	1102	6.9	0.3	6.4	0.0		
04-11-2014	23:59:00	16.1	19.9	11.3	73	96	40	12304	303	1.8	7.0	0.8	20.6	22.1	18.6	16.3	22.4	10.1	2.9	1102	7.3	0.0	2.4	0.0		
05-11-2014	23:59:00	13.3	21.2	4.7	69	100	36	14606	350	1.1	6.7	0.0	18.2	20.5	16.2	13.2	24.3	6.1	3.4	1102	8.3	0.0	2.1	4.0		
06-11-2014	23:59:00	13.4	20.9	4.7	83	100	52	13961	298	0.6	6.4	0.0	18.0	20.7	15.5	14.5	25.7	5.8	3.0	1102	7.8	0.1	4.2	10.0		
07-11-2014	23:59:00	18.3	22.5	14.4	89	100	71	6082	267	0.8	4.9	0.2	20.2	21.9	18.7	17.6	21.4	13.5	1.3	1102	6.2	2.1	7.3	10.0		
08-11-2014	23:59:00	15.5	20.7	9.9	87	100	59	8303	297	0.7	4.8	0.4	19.6	21.5	18.3	15.8	23.1	11.1	1.9	1102	6.7	0.1	3.4	10.0		
09-11-2014	23:59:00	13.2	20.0	8.5	80	100	42	11368	301	0.6	5.5	0.0	18.4	20.5	16.7	13.9	23.0	8.5	2.5	1102	7.0	0.0	7.9	10.0		
10-11-2014	23:59:00	13.2	19.7	5.6	87	100	54	6315	201	0.8	6.2	3.0	17.4	19.2	15.2	13.0	20.1	6.9	1.4	1102	5.9	0.2	8.5	15.7		
11-11-2014	23:59:00	17.9	21.7	15.3	87	100	58	8743	257	1.5	6.6	21.0	19.5	21.1	18.5	17.2	22.7	14.2	2.0	1102	5.9	0.8	6.5	15.7		
12-11-2014	23:59:00	17.9	22.9	15.2	90	100	66	11346	257	0.5	3.5	4.5	20.3	22.6	18.9	18.4	26.6	14.9	2.4	1102	7.2	0.3	6.8	15.7		
13-11-2014	23:59:00	19.2	22.6	16.5	93	100	79	8609	223	1.6	5.1	20.0	21.0	22.6	20.0	18.8	24.3	16.4	1.8	1102	6.0	0.0	6.2	15.7		
14-11-2014	23:59:00	16.8	21.4	11.6	90	100	65	7528	263	0.9	6.2	28.3	20.5	21.9	19.0	17.3	23.8	12.3	1.6	1102	5.0	0.2	5.8	15.7		
15-11-2014	23:59:00	13.7	20.6	8.1	86	100	55	11102	319	0.4	4.0	0.0	18.7	20.9	16.8	14.5	22.9	9.2	2.4	1102	7.2	0.0	9.5	15.7		
16-11-2014	23:59:00	14.4	21.2	8.0	86	100	50	10788	11	0.3	3.4	0.0	18.8	20.7	17.5	15.5	23.9	9.9	2.3	1102	7.5	0.0	0.0	15.7		
17-11-2014	23:59:00	12.2	19.5	6.3	87	100	50	6118	53	0.3	3.8	1.4	17.6	19.5	16.2	13.1	19.9	8.1	1.3	1102	6.0	0.3	4.5	18.2		
18-11-2014	23:59:00	14.1	21.1	6.1	86	100	55	9999	78	0.5	3.2	0.4	17.6	19.9	15.2	14.1	22.9	7.1	2.2	1102	6.4	0.4	8.2	24.0		
19-11-2014	23:59:00	18.7	21.4	16.2	91	99	77	4625	126	1.1	4.3	3.8	19.7	21.0	18.8	17.4	20.9	15.4	1.1	1102	4.5	0.0	2.7	24.0		
20-11-2014	23:59:00	17.8	21.6	15.5	87	97	66	5939	80	1.3	4.4	1.4	19.8	21.3	18.8	16.7	21.2	14.4	1.4	1102	4.3	0.0	4.6	24.0		
21-11-2014	23:59:00	17.2	22.7	12.9	85	100	62	6194	74	0.9	4.4	0.0	19.0	20.4	18.0	15.4	20.3	12.5	1.5	1102	6.1	0.0	0.0	24.0		
22-11-2014	23:59:00	17.2	23.7	13.0	83	100	55	5326	65	0.4	3.4	0.2	19.0	20.4	17.9	15.7	21.3	12.5	1.3	1102	4.5	0.0	0.8	24.0		
23-11-2014	23:59:00	15.3	22.6	10.8	96	100	72	4690	83	0.5	8.0	19.8	18.6	20.1	17.3	14.8	20.9	11.0	1.0	1102	3.6	0.5	2.6	24.0		
24-11-2014	23:59:00	15.5	23.7	10.2	90	100	64	10387	51	0.5	4.4	2.6	18.6	20.8	17.2	15.3	23.2	11.1	2.2	1102	7.2	0.0	0.0	24.0		
25-11-2014	23:59:00	13.9	23.7	8.9	90	100	57	8620	333	0.3	3.4	0.2	17.7	19.7	16.2	12.8	21.8	7.1	1.9	1102	6.6	0.5	6.7	24.0		
26-11-2014	23:59:00	11.8	17.5	6.9	96	100	76	4259	62	0.5	8.2	18.2	16.6	18.0	15.3	11.0	17.7	5.7	0.8	1102	5.0	1.3	14.2	24.2		
27-11-2014	23:59:00	14.1	18.8	9.8	88	100	57	8391	217	1.2	11.3	13.4	17.1	18.4	16.0	13.5	21.8	8.4	1.8	1102	6.0	0.0	8.6	24.2		
28-11-2014	23:59:00	12.7	18.3	9.4	91	100	54	8280	253	0.3	3.7	21.4	17.0	18.6	15.9	12.3	19.4	8.2	1.6	1102	5.7	0.0	6.7	24.2		
29-11-2014	23:59:00	13.9	21.9	10.6	84	100	51	9986	42	1.2	6.0	27.4	16.6	18.6	15.6	12.5	22.6	8.7	2.1	1102	6.1	0.0	1.4	24.2		
30-11-2014	23:59:00	12.7	19.6	7.7	90	100	60	8043	72	0.1	3.5	1.0	16.8	18.6	15.6	12.1	21.0	6.2	1.7	1102	6.3	0.0	0.9	24.2		
MÉDIAS		15.4	21.5	10.4	86	100	58	8900	345	0.8	5.2		18.9	20.7	17.4	15.2	22.8	10.3	2.0		6.3	0.3	4.8			
SOMAS								266989				191.2							59.0		188.5	8.6	144.2			
MÁXIMOS		26.8				100		14606			11.3	28.3		23.7			29.4			8.3	2.1	14.2				
MÍNIMOS			4.7				36	4259							15.2			5.7			3.6					
										nº dias		19														

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)	(nh)	(mm)
01-12-2014	23:59:00	14.1	24.2	6.8	82	100	43	10883	269	0.5	3.6	0.2	16.1	18.5	14.4	11.7	24.4	5.7	2.5	1102	7.6	0.0	0.6	24.7		
02-12-2014	23:59:00	13.3	23.1	5.5	76	100	37	10765	23	0.7	4.2	0.0	16.1	18.0	14.7	11.3	22.8	4.4	2.4	1102	7.1	0.0	0.0	26.8		
03-12-2014	23:59:00	10.7	19.1	4.1	84	100	52	8749	30	0.4	5.0	0.0	14.9	16.7	13.4	9.5	23.3	3.0	1.8	1102	7.1	0.0	6.7	35.1		
04-12-2014	23:59:00	11.6	18.6	7.6	82	99	48	9717	283	0.6	4.1	0.0	15.0	17.0	13.5	9.7	24.3	4.1	2.0	1102	5.7	0.0	3.6	35.1		
05-12-2014	23:59:00	9.5	17.9	3.0	85	100	48	10944	360	0.3	3.0	0.2	14.2	16.4	12.6	8.3	20.6	1.8	2.2	1102	7.4	0.1	6.8	46.5		
06-12-2014	23:59:00	9.7	18.5	4.0	81	100	47	11079	77	0.4	3.0	0.0	13.7	16.1	12.3	7.3	19.8	1.4	2.3	1102	7.4	0.0	9.0	58.8		
07-12-2014	23:59:00	8.2	17.9	1.0	77	100	39	11495	45	0.8	5.4	0.0	12.8	15.2	11.3	6.2	19.7	-0.3	2.4	1102	7.4	0.0	9.1	72.4		
08-12-2014	23:59:00	8.6	20.7	0.9	79	100	35	11554	42	0.4	3.7	0.0	12.4	15.0	10.7	6.0	20.5	-0.7	2.5	1102	7.4	0.0	7.1	86.7		
09-12-2014	23:59:00	10.1	20.6	2.5	76	100	39	10171	44	0.3	3.1	0.2	12.5	15.0	10.8	6.8	20.4	-0.2	2.2	1102	7.0	0.3	9.4	95.7		
10-12-2014	23:59:00	9.2	19.6	2.2	79	100	41	11265	61	0.4	3.3	0.0	12.4	15.1	10.8	6.7	19.8	0.1	2.4	1102	7.3	0.0	1.1	108.9		
11-12-2014	23:59:00	8.7	19.6	2.6	84	100	40	8109	86	0.1	2.0	0.0	12.3	15.7	10.2	7.3	19.4	1.1	1.7	1102	7.4	0.2	12.2	122.6		
12-12-2014	23:59:00	10.2	19.2	1.5	92	100	65	7949	54	0.3	3.3	0.2	12.5	15.5	9.6	9.2	21.3	0.6	1.6	1102	6.5	0.3	10.5	131.4		
13-12-2014	23:59:00	14.0	17.3	10.7	85	98	71	2678	239	1.7	7.5	10.0	14.6	15.7	13.6	11.8	14.8	8.4	0.9	1102	2.5	0.0	4.1	131.4		
14-12-2014	23:59:00	11.5	15.7	8.4	88	100	66	5097	356	1.4	7.3	6.8	13.7	15.6	12.6	10.0	17.5	7.0	1.1	1102	4.6	0.0	8.1	131.4		
15-12-2014	23:59:00	13.4	18.8	9.6	73	91	48	10954	345	1.6	5.6	0.0	13.8	16.5	11.9	11.1	19.5	6.2	2.5	1102	7.3	0.0	0.0	131.4		
16-12-2014	23:59:00	14.8	19.8	11.9	79	88	66	5976	338	1.6	6.0	0.0	14.5	16.8	13.1	12.6	23.0	8.8	1.6	1102	5.2	0.0	0.0	131.4		
17-12-2014	23:59:00	11.5	20.5	5.9	86	100	54	9667	177	0.3	3.0	0.0	13.8	17.0	11.6	9.9	22.1	4.0	2.0	1102	6.6	0.2	1.1	136.5		
18-12-2014	23:59:00	9.9	19.9	3.5	88	100	55	10492	48	0.3	2.7	0.2	12.8	16.6	10.3	8.4	21.1	2.0	2.2	1102	7.3	0.6	10.6	148.3		
19-12-2014	23:59:00	8.3	16.5	1.8	91	100	56	9592	91	0.2	2.4	0.0	12.2	15.1	9.6	7.5	17.9	0.7	1.8	1102	7.4	0.0	10.1	161.0		
20-12-2014	23:59:00	9.0	17.7	2.8	92	100	66	8214	27	0.2	2.0	0.0	12.8	16.5	10.7	8.2	20.1	1.2	1.6	1102	7.3	0.0	1.3	170.5		
21-12-2014	23:59:00	8.4	20.4	1.2	91	100	57	9512	40	0.3	2.6	0.2	12.0	16.2	9.0	7.2	20.8	0.0	1.9	1102	6.8	0.0	10.9	183.7		
22-12-2014	23:59:00	11.6	18.2	4.5	87	100	63	9050	74	0.9	5.0	0.2	12.6	15.6	10.0	9.7	21.4	2.5	1.8	1102	7.0	0.2	9.9	188.8		
23-12-2014	23:59:00	12.6	17.5	7.1	88	100	71	6290	73	0.9	4.6	0.0	13.5	16.1	11.4	11.1	20.9	4.0	1.3	1102	6.7	0.0	0.1	188.8		
24-12-2014	23:59:00	12.2	19.2	7.5	88	100	61	8122	90	0.3	3.0	0.0	13.9	16.7	11.9	10.6	21.0	4.8	1.7	1102	6.8	0.0	0.6	188.8		
25-12-2014	23:59:00	10.5	19.9	4.2	79	100	36	10587	24	0.7	4.4	0.0	12.9	16.2	10.7	8.9	21.9	2.1	2.4	1102	7.3	0.2	5.4	196.1		
26-12-2014	23:59:00	9.2	18.4	2.4	79	100	45	10916	63	0.4	2.6	0.0	12.2	15.7	9.9	7.4	19.9	0.6	2.3	1102	7.3	0.0	0.6	207.1		
27-12-2014	23:59:00	8.8	17.3	1.7	84	100	50	7615	337	0.5	4.3	0.2	11.4	14.2	9.2	7.3	19.7	0.1	1.6	1102	6.6	0.2	10.6	216.3		
28-12-2014	23:59:00	12.6	17.7	8.6	81	95	62	7251	297	1.1	5.9	0.0	12.3	14.6	10.5	10.3	21.6	3.7	1.6	1102	5.8	0.0	0.0	216.3		
29-12-2014	23:59:00	9.3	15.1	4.9	58	96	27	9952	61	1.6	5.0	0.0	11.8	14.3	10.3	7.4	17.7	1.4	2.4	1102	7.0	0.0	0.0	220.7		
30-12-2014	23:59:00	8.8	15.0	4.9	47	68	34	11526	75	2.0	5.8	0.0	10.8	14.0	9.1	6.7	17.5	0.8	3.0	1102	7.4	0.0	0.0	231.0		
31-12-2014	23:59:00	8.4	18.0	0.7	64	98	37	11525	86	0.9	4.2	0.0	10.5	14.3	8.4	6.0	19.3	-1.3	2.5	1102	7.4	0.0	1.7	244.5		
MÉDIAS		10.6	18.8	4.6	81	98	50	9281	39	0.7	4.1		13.1	15.9	11.2	8.8	20.5	2.5	2.0		6.8	0.1	4.9			
SOMAS								287696				18.4							62.1		209.7	2.3	151.4			
MÁXIMOS			24.2			100		11554			7.5	10.0		18.5			24.4				7.6	0.6	12.2			
MÍNIMOS				0.7			27	2678							8.4						2.5					
													nº dias	2												

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