

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)
01-01-2019	23:59:00	9.6	19.4	3.1	85	100	45	11839	41	0.3	3.2	0.2	12.9	15.7	11.0	5.0	17.7	-1.3	2.5	1102	8.1	0.2	15.2	272.5	
02-01-2019	23:59:00	8.3	19.8	0.4	85	100	45	11798	343	0.2	2.8	0.0	12.3	15.2	10.3	3.9	18.4	-3.5	2.5	1102	8.2	0.1	15.1	286.7	
03-01-2019	23:59:00	7.3	16.4	0.3	94	100	72	8513	19	0.3	3.3	0.4	11.8	14.4	9.8	4.6	21.4	-4.0	1.5	1102	7.4	0.0	14.8	299.2	
04-01-2019	23:59:00	10.0	18.2	3.8	87	100	52	11766	61	0.5	3.7	0.2	12.4	15.0	10.6	5.6	17.5	-1.2	2.3	1102	8.1	0.0	14.7	307.4	
05-01-2019	23:59:00	8.2	18.5	-0.5	83	100	45	12395	47	0.6	3.9	0.0	12.0	14.8	10.1	3.9	17.3	-4.3	2.5	1102	8.2	0.0	11.6	321.8	
06-01-2019	23:59:00	7.1	20.3	-1.2	84	100	44	12169	317	0.1	2.4	0.4	11.4	14.6	9.2	2.6	18.2	-5.2	2.5	1102	8.2	0.0	6.8	336.4	
07-01-2019	23:59:00	6.4	18.3	-1.5	85	100	51	11866	36	0.3	3.0	0.2	11.0	14.2	8.9	2.1	17.0	-6.0	2.3	1102	8.1	0.0	4.9	351.6	
08-01-2019	23:59:00	7.0	18.5	-1.1	87	100	58	12372	25	0.4	3.4	0.4	11.0	14.2	8.8	2.8	17.5	-5.3	2.4	1102	8.1	0.0	4.9	366.0	
09-01-2019	23:59:00	7.2	19.1	-1.2	86	100	49	11779	356	0.2	3.0	0.0	11.1	14.4	8.9	3.1	18.1	-5.1	2.4	1102	8.1	0.0	4.1	380.7	
10-01-2019	23:59:00	8.1	17.1	1.5	86	100	55	12169	31	0.5	4.0	0.2	11.3	14.3	9.4	4.3	17.3	-2.7	2.3	1102	8.2	0.0	3.5	394.6	
11-01-2019	23:59:00	9.6	18.3	3.3	49	94	19	13185	66	0.9	4.9	0.0	11.2	14.0	9.6	5.1	17.1	-2.5	3.0	1102	8.4	0.0	0.7	403.0	
12-01-2019	23:59:00	8.3	17.2	2.3	61	91	39	12968	55	0.7	3.7	0.0	10.9	13.8	8.9	3.6	16.9	-4.2	2.7	1102	8.3	0.0	0.0	417.0	
13-01-2019	23:59:00	7.1	18.7	-0.5	75	100	38	13239	39	0.4	3.5	0.0	10.7	13.9	8.5	2.6	17.7	-5.9	2.7	1102	8.5	0.0	3.1	432.0	
14-01-2019	23:59:00	7.0	19.0	-1.5	81	100	32	12536	341	0.2	2.6	0.0	10.7	14.1	8.4	2.6	18.2	-5.6	2.6	1102	8.3	0.0	5.7	447.0	
15-01-2019	23:59:00	7.8	19.1	-0.3	85	100	42	12310	332	0.1	2.7	0.4	11.0	14.3	8.6	4.1	19.2	-4.8	2.5	1102	8.4	0.0	5.4	460.6	
16-01-2019	23:59:00	9.5	18.6	1.2	87	100	53	10934	356	0.3	2.9	0.0	11.9	14.7	9.4	7.0	20.4	-2.7	2.1	1102	7.3	0.0	4.0	469.6	
17-01-2019	23:59:00	11.1	18.6	4.4	80	100	49	8837	354	0.5	4.4	0.0	13.0	15.3	11.3	8.7	22.3	0.4	1.9	1102	7.0	0.0	2.6	472.6	
18-01-2019	23:59:00	9.9	18.6	1.1	74	100	35	12525	309	0.5	4.2	0.0	12.1	14.8	9.8	6.9	20.0	-2.7	2.6	1102	8.1	0.0	5.8	481.6	
19-01-2019	23:59:00	13.3	18.7	10.4	92	100	69	5305	280	1.0	6.2	16.8	13.8	15.7	12.4	11.6	20.9	6.3	1.1	1102	3.9	0.0	16.3	481.6	
20-01-2019	23:59:00	12.9	17.7	9.1	73	100	44	13089	327	1.7	9.0	0.0	13.7	15.7	12.5	9.7	17.5	3.6	2.8	1102	8.2	0.0	3.6	481.6	
21-01-2019	23:59:00	9.6	18.3	1.8	78	100	41	13779	353	0.6	4.2	0.0	12.5	15.6	10.4	6.1	17.9	-1.7	2.8	1102	8.6	0.0	2.3	491.1	
22-01-2019	23:59:00	9.7	16.7	1.6	82	100	48	7881	310	0.8	5.2	0.0	11.9	14.0	9.8	7.3	20.2	-1.7	1.6	1102	7.7	0.0	1.5	499.4	
23-01-2019	23:59:00	13.3	18.1	9.0	78	98	55	10224	305	1.5	6.7	0.0	13.1	15.1	11.4	11.0	19.6	3.6	2.2	1102	7.7	0.0	0.1	499.4	
24-01-2019	23:59:00	15.7	21.4	11.0	74	93	53	14427	342	1.6	6.7	0.0	15.0	17.8	13.6	13.4	23.5	5.1	3.2	1102	8.2	0.0	0.0	499.4	
25-01-2019	23:59:00	13.4	21.6	5.4	80	100	52	14030	62	0.7	4.3	0.0	14.5	17.5	12.2	9.8	21.3	1.6	3.1	1102	8.8	0.0	3.4	502.6	
26-01-2019	23:59:00	11.1	20.9	3.3	84	100	45	13904	1	0.3	3.5	0.2	13.7	16.9	11.2	7.4	20.6	-0.6	2.9	1102	8.8	0.1	5.6	512.8	
27-01-2019	23:59:00	10.9	18.5	5.2	77	100	48	13253	328	1.1	7.7	0.0	13.1	16.0	11.2	7.3	22.0	-0.8	2.6	1102	8.5	0.0	1.3	516.5	
28-01-2019	23:59:00	12.5	19.1	8.0	72	98	49	12465	315	1.3	5.8	0.0	13.3	16.1	11.5	9.6	21.9	1.3	2.8	1102	7.1	0.0	2.3	516.5	
29-01-2019	23:59:00	13.0	17.9	9.9	84	98	59	8918	283	1.1	5.9	0.0	14.1	16.1	12.8	11.5	23.8	5.6	1.9	1102	7.5	0.0	7.2	516.5	
30-01-2019	23:59:00	12.7	15.6	9.0	94	100	86	4177	288	0.9	4.5	0.4	14.2	15.5	13.0	11.1	18.5	5.5	0.8	1102	4.9	0.0	10.2	516.5	
31-01-2019	23:59:00	14.7	17.8	12.9	93	100	78	7397	261	2.1	7.0	5.0	15.4	16.8	14.3	13.3	21.9	10.6	1.4	1102	6.3	0.7	10.7	516.5	
MÉDIAS		10.1	18.6	3.6	81	99	50	11356	352	0.7	4.5		12.5	15.2	10.6	6.7	19.4	-0.9	2.3		7.8	0.0	6.0		
SOMAS								352049				24.8							72.4		241.2	1.2	187.4		
MÁXIMOS			21.6			100		14427			9.0	16.8		17.8			23.8				8.8	0.7	16.3		
MÍNIMOS				-1.5			19	4177							8.4						3.9				
										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@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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01-02-2019	23:59:00	12.8	16.8	9.2	83	100	54	11307	287	2.3	8.1	25.8	15.5	17.0	13.6	10.6	19.2	5.1	2.2	1102	7.2	0.1	16.5	516.5	
02-02-2019	23:59:00	10.0	15.9	3.3	73	99	39	15432	319	1.3	6.8	0.2	13.4	16.1	11.6	6.9	16.5	-0.7	3.0	1102	8.8	0.0	6.0	522.6	
03-02-2019	23:59:00	8.7	17.7	1.0	70	99	32	16060	12	0.9	5.0	0.0	12.5	16.1	10.2	5.7	17.7	-2.2	3.2	1102	9.0	0.0	2.6	534.6	
04-02-2019	23:59:00	8.0	19.5	-0.8	72	100	28	15806	49	0.4	4.3	0.0	12.0	15.7	9.2	4.9	19.1	-4.0	3.2	1102	8.9	0.0	1.9	547.7	
05-02-2019	23:59:00	8.7	19.8	0.0	78	100	34	15043	36	0.3	3.4	0.0	12.3	16.2	9.4	5.8	21.0	-3.1	3.1	1102	9.1	0.0	0.6	561.1	
06-02-2019	23:59:00	9.7	20.9	1.3	83	100	42	13541	19	0.2	2.8	0.0	12.8	16.6	9.9	7.2	21.5	-1.9	2.8	1102	8.3	0.1	0.8	572.7	
07-02-2019	23:59:00	9.8	20.2	1.9	82	100	39	15251	357	0.2	3.2	0.0	13.2	16.9	10.4	7.0	22.5	-1.7	3.2	1102	9.0	0.1	2.1	585.4	
08-02-2019	23:59:00	9.4	18.6	1.4	88	100	54	15188	11	0.3	3.3	0.4	13.2	16.9	10.4	7.0	22.5	-1.6	3.0	1102	9.2	0.0	8.4	597.2	
09-02-2019	23:59:00	9.2	19.2	1.8	88	100	56	11839	313	0.2	3.0	0.0	13.4	17.1	10.5	7.8	23.4	-1.5	2.4	1102	7.4	0.0	1.2	608.0	
10-02-2019	23:59:00	10.4	18.1	2.0	89	100	61	12107	313	0.5	3.8	0.2	13.5	16.4	10.9	8.6	25.0	-1.5	2.4	1102	8.3	0.0	10.0	615.9	
11-02-2019	23:59:00	13.9	23.2	4.3	80	100	27	15846	295	0.4	4.6	0.0	15.1	18.6	13.1	11.6	26.4	0.5	3.4	1102	9.1	0.0	0.5	618.8	
12-02-2019	23:59:00	11.4	19.6	3.3	85	100	61	16242	72	0.8	4.5	0.4	14.2	17.7	11.6	8.9	25.6	-0.4	3.2	1102	9.2	0.0	0.4	626.8	
13-02-2019	23:59:00	12.5	18.6	7.1	78	99	52	16918	67	0.9	5.7	0.0	14.4	17.5	12.0	9.7	25.6	1.3	3.4	1102	9.2	0.0	0.2	626.8	
14-02-2019	23:59:00	13.3	18.7	7.6	86	100	66	16589	91	1.4	5.8	0.0	14.7	17.8	12.8	11.5	25.9	1.6	3.1	1102	9.1	0.0	10.2	626.8	
15-02-2019	23:59:00	12.9	19.6	8.0	78	98	47	14562	79	0.8	4.4	0.2	15.1	18.0	13.1	11.2	25.9	4.1	2.9	1102	8.8	0.0	8.5	626.8	
16-02-2019	23:59:00	12.4	18.9	7.5	83	100	53	16006	54	0.9	6.4	0.0	15.0	18.1	12.8	10.5	26.0	2.9	3.2	1102	8.9	0.0	4.5	626.8	
17-02-2019	23:59:00	13.3	16.9	7.0	87	100	71	4109	100	0.9	5.0	0.0	14.6	15.9	13.3	11.3	19.6	1.8	1.0	1102	4.1	0.0	7.8	626.8	
18-02-2019	23:59:00	12.4	14.7	10.7	94	100	80	4776	62	1.2	5.6	34.8	14.9	16.2	14.1	10.7	14.7	7.0	0.9	1102	4.7	0.0	10.3	626.8	
19-02-2019	23:59:00	12.4	19.6	6.6	88	100	60	13565	38	0.1	2.6	0.4	15.4	19.3	12.6	10.6	27.0	3.4	2.8	1102	8.8	0.0	11.5	627.6	
20-02-2019	23:59:00	10.9	18.2	4.6	89	100	63	15603	59	0.6	4.6	0.0	14.9	18.8	11.9	9.3	26.2	1.6	2.9	1102	9.0	0.0	8.6	635.6	
21-02-2019	23:59:00	13.3	18.7	8.1	87	100	68	15478	85	1.1	5.4	0.0	15.3	18.9	13.0	11.4	25.8	3.4	2.9	1102	8.9	0.0	7.5	635.6	
22-02-2019	23:59:00	13.2	19.0	7.8	86	100	64	15555	76	1.0	5.4	0.2	15.7	19.1	13.5	11.4	26.4	3.4	2.9	1102	8.3	0.0	8.6	635.6	
23-02-2019	23:59:00	12.6	22.5	4.5	79	100	40	14543	19	0.2	3.3	0.0	15.3	19.1	12.3	10.1	27.9	1.2	3.1	1102	9.3	0.3	1.1	642.7	
24-02-2019	23:59:00	12.9	23.7	4.4	75	100	38	18493	65	0.6	5.2	0.4	15.4	19.4	12.2	10.0	28.2	0.8	4.1	1102	9.6	0.4	1.0	650.6	
25-02-2019	23:59:00	14.2	19.9	7.5	69	100	43	19378	82	1.3	7.0	0.0	15.4	18.9	12.8	11.4	25.9	1.9	4.1	1102	9.7	0.0	5.6	650.6	
26-02-2019	23:59:00	14.0	18.6	9.9	72	95	60	16953	94	1.5	5.9	0.0	15.6	18.6	13.3	12.1	24.0	5.4	3.4	1102	9.5	0.0	0.0	650.6	
27-02-2019	23:59:00	13.5	19.9	6.8	81	100	60	15300	94	0.6	4.2	0.0	15.8	19.0	13.3	11.3	26.8	2.6	3.1	1102	9.3	0.0	0.0	650.8	
28-02-2019	23:59:00	13.8	21.7	7.2	77	100	44	17451	301	0.7	4.7	0.0	15.8	19.6	12.8	10.8	28.7	1.8	3.8	1102	9.6	0.5	1.0	650.8	

MÉDIAS		11.8	19.2	5.1	81	100	51	14605	40	0.8	4.8		14.5	17.7	12.0	9.5	23.7	1.1	2.9		8.6	0.1	4.9	
SOMAS								408940				63.0							82.5		240.4	1.5	137.6	
MÁXIMOS		23.7				100		19378			8.1	34.8		19.6							9.7	0.5	16.5	
MÍNIMOS				-0.8			27	4109							9.2						4.1			
													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 **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	Ts>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-03-2019	23:59:00	13.7	22.2	4.6	77	100	40	15200	340	0.8	5.0	0.0	16.0	19.7	12.9	11.8	27.9	1.1	3.4	1102	8.7	0.0	0.7	654.8		
02-03-2019	23:59:00	13.7	22.8	6.5	82	100	48	18615	4	0.6	4.7	0.0	16.7	21.0	13.6	11.9	31.1	2.7	3.9	1102	10.0	0.0	11.1	655.7		
03-03-2019	23:59:00	13.3	22.3	4.4	83	100	54	18654	315	0.4	3.9	0.2	16.6	21.1	13.0	11.3	30.8	1.0	3.9	1102	9.9	0.6	8.0	662.1		
04-03-2019	23:59:00	13.4	18.4	5.7	93	100	74	8515	282	0.6	4.2	0.4	16.2	18.4	13.7	12.2	25.1	0.9	1.6	1102	7.7	0.7	12.0	664.1		
05-03-2019	23:59:00	15.3	18.1	11.8	94	100	85	6669	219	0.8	4.3	0.8	17.2	18.7	16.0	14.8	21.8	8.8	1.3	1102	7.4	0.8	10.0	664.1		
06-03-2019	23:59:00	14.8	18.8	5.7	78	99	42	13727	271	2.2	8.1	1.2	17.5	19.8	15.6	13.5	27.5	2.2	2.9	1102	8.4	0.3	4.7	664.9		
07-03-2019	23:59:00	11.5	18.4	3.0	82	100	52	18067	287	1.0	5.9	5.2	16.2	20.2	12.7	11.3	31.8	-0.7	3.6	1102	9.4	0.0	11.2	672.8		
08-03-2019	23:59:00	13.1	20.8	5.6	76	100	46	18294	4	1.4	7.0	0.2	16.7	21.0	13.2	11.2	29.7	1.0	3.7	1102	9.1	0.0	2.0	673.9		
09-03-2019	23:59:00	15.3	22.6	7.7	69	98	42	20127	39	0.9	4.3	0.0	17.1	21.9	13.7	13.5	34.4	3.0	4.5	1102	10.2	0.0	0.0	673.9		
10-03-2019	23:59:00	15.7	25.0	5.3	71	100	39	20482	305	0.3	3.8	0.0	17.6	22.6	13.7	13.9	39.4	1.4	4.6	1102	10.3	0.0	0.0	676.4		
11-03-2019	23:59:00	16.6	24.2	7.7	75	100	43	21653	220	0.4	3.0	0.0	18.2	23.1	14.5	15.0	41.1	3.0	4.9	1102	10.4	0.0	0.0	676.4		
12-03-2019	23:59:00	14.8	22.5	7.3	83	100	58	20361	321	0.5	3.9	0.0	18.2	23.0	14.5	14.8	43.9	2.4	4.4	1102	10.3	0.4	0.4	676.4		
13-03-2019	23:59:00	15.2	21.9	9.3	57	87	31	22468	359	1.8	6.7	0.0	18.2	23.1	15.2	15.0	41.2	2.3	5.2	1102	10.3	0.0	0.0	676.4		
14-03-2019	23:59:00	15.4	23.2	7.5	52	90	29	22692	70	1.5	6.4	0.0	18.2	23.3	14.6	15.5	43.0	0.8	5.5	1102	10.5	0.0	0.0	676.4		
15-03-2019	23:59:00	15.0	24.4	5.6	54	88	26	23634	68	0.8	4.7	0.0	18.2	23.7	14.0	14.1	44.9	-0.7	5.6	1102	10.6	0.0	0.0	678.7		
16-03-2019	23:59:00	13.4	23.3	4.3	65	95	27	23848	32	0.5	4.2	0.0	18.1	23.9	13.7	13.4	46.4	-2.5	5.3	1102	10.6	0.0	0.0	686.8		
17-03-2019	23:59:00	15.5	25.1	3.4	60	97	31	22396	349	1.0	4.8	0.0	18.4	23.8	13.9	15.0	45.5	-2.5	5.3	1102	10.5	0.0	0.0	690.0		
18-03-2019	23:59:00	13.8	19.7	7.6	71	94	43	23919	290	0.5	3.6	0.0	18.9	24.2	14.7	15.0	45.4	0.0	4.9	1102	10.6	0.0	0.0	690.0		
19-03-2019	23:59:00	14.2	22.4	4.7	68	100	39	23642	120	0.5	3.3	0.0	19.0	24.7	14.6	15.3	48.8	-0.2	5.1	1102	10.6	0.0	0.0	691.9		
20-03-2019	23:59:00	13.0	20.1	4.3	66	98	46	24023	71	0.8	5.0	0.0	18.9	24.4	14.4	13.1	42.8	-1.9	4.9	1102	10.6	0.0	0.0	695.1		
21-03-2019	23:59:00	12.5	20.2	5.4	72	100	32	23645	58	1.0	5.8	0.0	18.9	24.4	14.8	13.0	42.9	-0.9	4.8	1102	10.7	0.0	0.5	700.5		
22-03-2019	23:59:00	13.4	21.4	4.8	68	98	33	23489	59	1.0	5.7	0.0	18.8	24.6	14.4	13.6	41.7	-1.5	5.0	1102	10.7	0.0	4.8	703.4		
23-03-2019	23:59:00	14.6	22.5	6.3	70	99	40	23150	72	1.3	7.0	0.0	19.2	24.8	15.0	14.7	40.4	-0.4	4.9	1102	10.5	0.0	0.0	704.4		
24-03-2019	23:59:00	15.6	22.2	8.2	71	94	45	23056	66	1.2	5.8	0.0	19.8	25.3	15.7	16.2	40.9	2.0	4.9	1102	10.6	0.0	0.0	704.4		
25-03-2019	23:59:00	16.4	24.9	9.1	65	94	33	23543	60	1.0	5.7	0.0	20.4	26.2	16.0	16.7	44.0	2.0	5.5	1102	10.2	0.0	0.0	704.4		
26-03-2019	23:59:00	16.9	22.9	9.9	63	96	39	12529	88	1.6	6.9	0.0	19.5	22.2	17.1	16.3	34.6	4.6	3.4	1102	10.1	0.0	0.4	704.4		
27-03-2019	23:59:00	16.6	21.1	12.0	57	80	35	23875	106	2.5	7.9	0.0	20.8	25.8	17.4	18.2	41.6	7.0	5.6	1102	10.7	0.0	0.2	704.4		
28-03-2019	23:59:00	15.0	21.4	8.6	63	89	35	25341	84	1.4	5.9	0.0	20.6	26.3	16.5	16.2	41.5	3.4	5.3	1102	10.9	0.0	0.0	704.4		
29-03-2019	23:59:00	15.0	20.8	9.5	69	96	48	21524	87	1.4	6.6	0.0	20.5	25.6	16.7	16.2	41.6	3.3	4.4	1102	9.5	0.0	4.5	704.4		
30-03-2019	23:59:00	16.0	22.8	8.5	71	96	41	22320	82	1.1	6.9	0.0	21.1	26.4	17.0	18.3	45.0	2.7	4.8	1102	9.9	0.0	6.2	704.4		
31-03-2019	23:59:00	16.3	22.0	11.6	80	99	56	16664	99	0.5	3.9	0.4	22.0	26.4	18.9	19.1	47.5	7.2	3.5	1102	8.7	0.5	7.2	704.4		
MÉDIAS		14.7	21.9	7.0	71	96	43	20197	35	1.0	5.3		18.5	23.2	14.9	14.5	38.8	1.7	4.4		10.0	0.1	2.7			
SOMAS								626122				8.4							136.5		308.6	3.4	83.8			
MÁXIMOS			25.1			100		25341			8.1	5.2		26.4							10.9	0.8	12.0			
MÍNIMOS				3.0			26	6669							12.7							7.4				
										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 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)	(mm)
01-04-2019	23:59:00	15.4	21.5	9.3	81	100	54	22348	288	0.7	4.4	0.0	22.0	27.3	18.3	18.8	50.4	4.3	4.6	1102	10.5	0.3	1.1	704.4		
02-04-2019	23:59:00	14.2	21.9	5.6	81	100	54	20226	288	0.4	3.4	0.0	21.1	26.5	16.7	16.4	51.1	0.6	4.2	1102	10.9	0.3	1.2	707.4		
03-04-2019	23:59:00	15.2	23.1	8.0	60	99	31	24973	345	1.6	7.3	0.0	21.1	26.8	16.6	17.7	51.9	1.6	5.7	1102	11.1	0.0	0.7	707.4		
04-04-2019	23:59:00	13.3	20.0	7.0	56	93	24	26243	312	1.8	6.2	1.2	20.1	24.0	16.5	15.0	41.3	1.5	5.6	1102	11.2	0.0	2.4	707.4		
05-04-2019	23:59:00	11.4	16.3	6.5	82	99	50	15689	293	1.5	7.3	12.6	18.6	20.9	16.0	11.8	32.8	3.5	2.8	1102	8.8	0.0	7.4	707.8		
06-04-2019	23:59:00	11.9	18.1	4.8	79	100	50	17595	293	1.2	7.0	1.2	17.1	21.4	13.6	12.9	35.3	2.6	3.3	1102	9.3	0.0	5.9	711.1		
07-04-2019	23:59:00	13.6	18.0	6.9	92	100	77	8448	280	1.0	7.0	16.2	17.3	19.7	14.8	13.0	28.2	4.0	1.5	1102	7.7	1.5	10.8	711.2		
08-04-2019	23:59:00	15.2	19.3	7.1	81	99	53	19544	270	1.2	5.9	3.8	19.4	23.7	16.8	17.2	37.9	4.8	3.8	1102	9.9	0.0	3.9	711.2		
09-04-2019	23:59:00	13.3	20.4	5.8	77	100	43	17625	320	1.2	5.7	0.4	18.4	22.3	15.4	14.8	42.0	3.5	3.7	1102	9.5	0.0	3.0	714.8		
10-04-2019	23:59:00	13.5	21.1	4.2	77	100	49	16970	328	1.3	6.3	0.0	17.8	21.4	14.4	13.9	38.3	1.7	3.7	1102	11.3	0.0	4.1	719.2		
11-04-2019	23:59:00	15.8	23.4	9.2	65	90	34	23601	327	1.4	4.7	0.0	19.3	24.4	15.0	18.5	49.7	4.5	5.3	1102	10.5	0.0	0.0	719.2		
12-04-2019	23:59:00	16.0	22.1	7.3	63	96	39	26994	238	0.7	3.7	0.0	20.5	25.7	16.0	18.7	49.0	3.4	5.9	1102	11.6	0.0	0.0	719.2		
13-04-2019	23:59:00	16.7	22.5	9.7	62	94	34	27458	249	0.7	4.5	0.0	21.4	26.4	17.5	20.3	48.8	5.9	6.0	1102	11.5	0.0	0.0	719.2		
14-04-2019	23:59:00	16.8	25.5	8.8	77	100	46	24677	85	0.4	3.4	0.0	22.1	27.3	17.9	20.6	53.1	6.1	5.5	1102	11.8	0.0	0.0	719.2		
15-04-2019	23:59:00	15.4	22.5	6.9	76	100	45	25737	311	1.3	6.8	0.0	21.8	26.4	17.8	18.8	49.4	4.0	5.4	1102	11.1	0.0	0.0	719.5		
16-04-2019	23:59:00	13.9	21.0	5.5	81	100	53	25875	66	0.5	3.5	0.0	21.4	26.4	17.1	18.2	50.6	1.8	5.3	1102	11.2	0.0	2.1	724.5		
17-04-2019	23:59:00	13.8	17.5	9.7	90	100	76	5473	218	0.8	5.5	2.6	19.2	20.7	18.2	12.6	25.9	6.0	1.2	1102	5.2	0.6	3.9	724.5		
18-04-2019	23:59:00	13.3	20.4	7.5	89	100	49	12056	319	0.4	3.7	11.4	18.5	21.6	15.9	13.9	44.0	4.8	2.4	1102	7.5	0.1	2.1	724.5		
19-04-2019	23:59:00	13.0	20.0	6.5	89	100	59	12865	359	0.2	3.5	3.0	17.7	20.9	14.2	13.3	40.5	3.7	2.6	1102	9.3	2.1	10.0	726.1		
20-04-2019	23:59:00	15.5	22.1	10.0	75	100	49	13040	30	1.1	5.5	0.0	18.2	21.4	15.2	15.8	35.7	7.2	3.0	1102	10.1	0.0	2.0	726.1		
21-04-2019	23:59:00	16.5	23.1	9.3	70	94	41	24331	21	0.9	4.0	0.0	20.2	25.2	15.5	19.5	50.4	5.8	5.3	1102	11.5	0.0	0.0	726.1		
22-04-2019	23:59:00	15.9	23.2	7.8	78	100	44	24352	280	1.6	7.3	0.0	20.8	25.2	16.6	19.3	50.2	5.0	5.1	1102	11.1	0.0	0.0	726.1		
23-04-2019	23:59:00	13.6	18.3	9.1	72	96	44	22383	285	1.5	7.1	1.8	20.5	24.2	17.5	17.2	44.8	5.9	4.3	1102	11.0	0.0	8.1	726.1		
24-04-2019	23:59:00	15.5	19.1	11.8	88	100	74	10710	242	2.3	6.6	11.4	19.3	21.2	17.7	15.4	35.8	8.7	2.1	1102	9.5	1.8	12.2	726.1		
25-04-2019	23:59:00	15.0	20.2	8.4	77	100	45	17723	286	1.2	6.2	1.6	19.8	23.7	16.8	17.7	48.7	5.3	3.7	1102	10.7	0.0	3.0	726.1		
26-04-2019	23:59:00	14.8	21.7	4.2	69	100	43	24523	11	1.0	5.3	0.0	19.7	25.3	14.6	17.8	48.8	2.2	5.4	1102	11.9	0.0	4.0	731.7		
27-04-2019	23:59:00	18.9	26.5	11.0	55	90	29	28007	53	1.6	5.8	0.0	21.8	27.7	17.0	22.0	54.2	7.7	7.0	1102	12.0	0.0	0.0	731.7		
28-04-2019	23:59:00	18.3	27.2	9.1	60	96	28	24953	50	0.6	3.8	0.0	22.2	27.1	17.9	20.7	51.9	6.0	5.9	1102	11.3	0.0	0.0	731.7		
29-04-2019	23:59:00	18.5	26.6	8.1	60	96	28	29659	304	0.4	3.8	0.0	22.5	27.4	18.2	22.3	55.8	4.9	7.0	1102	12.1	0.0	0.0	731.7		
30-04-2019	23:59:00	19.0	25.2	10.3	68	100	35	29203	244	0.6	3.3	0.0	23.4	28.8	18.7	23.3	56.2	7.6	6.7	1102	11.8	0.0	0.0	731.7		
MÉDIAS		15.1	21.6	7.8	74	98	46	20776	310	1.0	5.3		20.1	24.4	16.5	17.2	45.1	4.5	4.5		10.4	0.2	2.9			
SOMAS								623282				67.2							134.0		312.6	6.7	87.8			
MÁXIMOS			27.2					29659			7.3	16.2		28.8				56.2			12.1	2.1	12.2			
MÍNIMOS				4.2			24	5473							13.6						5.2					
										nº dias		12														

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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	Ts>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-05-2019	23:59:00	19.7	25.2	11.6	73	99	51	29134	234	0.6	4.0	0.0	24.2	29.3	19.8	24.2	56.8	8.5	6.5	1102	11.9	0.0	0.0			
02-05-2019	23:59:00	19.5	27.4	11.0	68	100	37	29039	101	0.5	3.3	0.0	24.6	29.8	20.1	23.9	57.4	7.7	6.8	1102	12.0	0.0	0.0			
03-05-2019	23:59:00	18.2	24.7	10.9	77	100	51	29285	323	0.6	3.9	0.0	24.5	29.7	20.1	23.0	55.5	7.5	6.4	1102	11.9	0.0	0.0			
04-05-2019	23:59:00	16.9	23.3	8.2	84	100	60	27330	108	0.7	4.0	0.0	24.3	29.7	19.9	21.8	55.5	4.7	5.7	1102	11.4	0.0	0.0			
05-05-2019	23:59:00	15.9	21.6	8.6	83	100	62	26362	264	0.7	4.7	0.0	24.1	29.1	19.7	22.2	57.2	5.4	5.4	1102	10.8	0.0	0.0			
06-05-2019	23:59:00	16.1	22.5	8.2	75	100	50	20698	324	0.8	4.8	0.0	23.0	27.5	19.3	18.4	49.5	4.4	4.5	1102	11.2	0.4	0.5			
07-05-2019	23:59:00	17.6	23.7	8.1	75	100	52	27842	275	1.0	5.6	0.0	23.7	29.1	19.0	22.1	51.7	5.8	5.9	1102	11.8	0.0	0.0			
08-05-2019	23:59:00	18.6	23.0	16.0	83	97	54	24042	264	1.6	5.7	0.0	24.7	29.2	21.8	23.8	50.9	14.0	4.9	1102	11.0	0.0	2.0			
09-05-2019	23:59:00	18.6	22.3	13.6	84	96	70	15046	270	1.1	4.8	0.0	24.2	26.6	22.4	20.8	39.5	9.8	3.2	1102	11.2	0.0	0.0			
10-05-2019	23:59:00	19.6	29.2	9.3	74	100	45	23485	330	1.1	5.4	0.0	23.8	29.2	19.3	22.0	55.1	6.5	5.6	1102	11.8	0.1	0.1			
11-05-2019	23:59:00	22.0	30.1	12.9	49	77	25	30790	232	0.6	4.2	0.0	25.4	31.4	20.2	25.2	55.0	8.2	7.6	1102	11.9	0.0	0.0			
12-05-2019	23:59:00	23.1	30.1	13.7	51	81	32	30990	81	1.4	6.6	0.0	26.3	32.1	21.5	25.2	54.8	9.7	7.9	1102	12.0	0.0	0.0			
13-05-2019	23:59:00	22.6	31.5	13.8	56	89	29	31222	86	0.8	5.3	0.0	26.7	32.9	21.5	25.5	59.9	9.2	8.0	1102	12.0	0.0	0.0			
14-05-2019	23:59:00	20.9	28.1	13.6	57	94	32	31202	88	1.1	5.8	0.0	26.6	32.5	21.9	24.1	54.3	9.6	7.6	1102	11.9	0.0	0.0			
15-05-2019	23:59:00	23.0	34.9	10.5	49	90	16	30976	296	0.9	4.5	0.0	26.7	33.0	21.1	24.5	54.1	7.2	8.2	1102	11.9	0.0	0.0			
16-05-2019	23:59:00	22.5	30.4	14.6	46	64	19	30499	294	1.6	6.6	0.0	27.0	32.9	21.8	25.3	57.0	9.7	8.2	1102	11.9	0.0	0.0			
17-05-2019	23:59:00	18.1	25.7	12.9	50	68	30	27264	334	2.1	7.1	0.0	25.7	30.8	21.4	22.0	52.5	9.4	6.8	1102	11.5	0.0	0.0			
18-05-2019	23:59:00	17.8	25.1	12.5	53	75	33	28034	332	1.9	7.4	0.0	25.5	30.9	21.1	22.2	51.3	9.6	6.7	1102	11.7	0.0	0.0			
19-05-2019	23:59:00	17.7	22.2	14.1	72	85	54	21496	281	1.2	5.9	0.0	25.4	29.6	22.1	21.9	50.9	11.4	4.6	1102	11.5	0.0	0.0			
20-05-2019	23:59:00	18.8	26.4	8.3	60	100	25	31049	289	1.4	5.8	0.0	25.7	31.8	20.1	23.2	51.9	6.3	7.3	1102	12.0	0.4	2.0			
21-05-2019	23:59:00	19.7	25.4	12.0	64	93	43	29811	308	1.5	5.7	0.0	26.5	32.3	21.4	24.4	53.4	8.6	6.9	1102	12.0	0.0	0.0			
22-05-2019	23:59:00	20.3	26.5	10.1	63	98	40	31091	252	0.5	3.3	0.0	27.0	33.5	21.1	24.6	55.7	7.5	7.1	1102	12.0	0.0	0.0			
23-05-2019	23:59:00	23.3	31.4	12.6	52	83	24	30207	301	1.0	6.4	0.0	27.8	34.2	22.0	25.0	53.6	8.7	7.9	1102	12.0	0.0	0.0			
24-05-2019	23:59:00	22.9	30.9	14.7	42	71	20	29206	346	2.5	9.0	0.0	27.7	33.3	22.8	25.3	50.3	11.6	8.5	1102	11.9	0.0	0.0			
25-05-2019	23:59:00	22.2	27.3	14.0	55	89	32	30543	53	1.7	6.8	0.0	28.8	35.0	23.9	26.4	55.7	11.6	7.9	1102	12.0	0.0	0.0			
26-05-2019	23:59:00	21.6	27.6	11.7	60	97	38	31141	198	0.8	4.8	0.0	28.4	34.9	22.7	25.8	58.4	9.3	7.6	1102	12.0	0.4	2.0			
27-05-2019	23:59:00	24.8	33.5	12.7	56	99	30	30985	287	1.1	5.4	0.0	29.4	35.9	23.4	28.5	59.1	10.6	8.2	1102	12.0	0.5	0.5			
28-05-2019	23:59:00	24.9	31.8	13.4	52	88	26	31202	262	0.9	5.4	0.0	29.9	36.4	23.9	26.3	54.3	10.6	8.2	1102	12.1	0.0	0.0			
29-05-2019	23:59:00	24.7	30.5	15.5	47	86	27	31401	104	1.1	5.1	0.0	30.3	36.6	25.1	26.5	52.6	12.3	8.1	1102	12.1	0.0	0.0			
30-05-2019	23:59:00	22.6	30.1	14.0	55	92	30	31657	85	1.4	5.2	0.0	29.5	35.9	24.3	25.2	52.5	11.3	8.1	1102	12.1	0.0	0.0			
31-05-2019	23:59:00	22.5	31.0	12.4	46	72	26	32138	79	1.0	4.7	0.0	29.4	36.2	23.5	25.0	56.6	9.1	8.3	1102	12.1	0.0	0.0			
MÉDIAS		20.5	27.5	12.1	62	90	38	28554	304	1.1	5.4		26.4	32.0	21.6	24.0	54.0	8.9	6.9		11.8	0.1	0.2			
SOMAS								885167				0.0							214.6		365.7	1.8	7.0			
MÁXIMOS			34.9			100		32138			9.0	0.0		36.6			59.9				12.1	0.5	2.0			
MÍNIMOS				8.1			16	15046							19.0			4.4			10.8					
										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@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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-06-2019	23:59:00	23.1	30.5	12.9	48	80	27	31837	86	0.9	4.7	0.0	29.5	36.4	23.6	25.4	55.4	10.0	8.2	1102	12.1	0.0	0.0	0.0		
02-06-2019	23:59:00	23.2	31.5	13.5	46	89	23	31521	69	0.7	4.2	0.0	29.7	36.7	23.7	26.0	56.7	10.3	8.2	1102	12.1	0.0	0.0	0.0		
03-06-2019	23:59:00	24.1	33.0	12.4	50	96	24	30895	302	1.0	5.6	0.0	29.9	36.7	23.8	25.7	55.4	9.6	8.5	1102	11.9	0.0	2.0	0.0		
04-06-2019	23:59:00	21.0	27.6	13.8	64	94	44	30573	310	1.7	6.8	0.0	29.9	36.1	24.4	25.2	54.0	11.8	7.4	1102	12.1	0.8	2.6	0.0		
05-06-2019	23:59:00	19.3	27.3	10.4	53	97	26	29118	313	1.5	6.1	0.0	28.4	34.3	23.2	22.9	52.8	8.0	7.4	1102	12.2	0.2	1.6	0.0		
06-06-2019	23:59:00	18.0	22.1	11.6	65	87	43	31211	270	1.5	6.4	0.0	27.9	34.1	22.2	23.1	52.7	7.6	6.6	1102	12.2	0.0	0.0	0.0		
07-06-2019	23:59:00	20.2	27.6	11.4	50	86	24	30778	357	1.9	7.0	0.0	28.7	35.2	23.1	24.6	51.2	8.7	8.0	1102	11.4	0.0	0.0	0.0		
08-06-2019	23:59:00	22.1	28.4	16.2	40	56	23	31818	335	2.0	6.8	0.0	29.4	36.0	23.7	26.5	57.9	13.2	8.8	1102	12.3	0.0	0.0	0.0		
09-06-2019	23:59:00	20.1	28.1	9.9	47	78	28	31876	309	1.7	6.1	0.0	28.9	35.5	22.7	24.9	57.8	6.7	7.9	1102	12.3	0.0	0.0	0.0		
10-06-2019	23:59:00	20.5	28.0	13.5	58	87	31	31915	301	1.6	6.5	0.0	29.2	35.5	23.5	25.9	57.1	10.3	7.7	1102	12.2	0.0	1.0	0.0		
11-06-2019	23:59:00	22.3	30.3	15.3	45	69	22	31032	342	2.4	7.8	0.0	28.1	33.2	23.8	24.9	53.5	11.9	8.6	1102	11.8	0.0	0.0	0.0		
12-06-2019	23:59:00	21.7	27.2	13.9	45	64	26	31975	357	1.7	6.6	0.0	28.2	34.7	22.4	25.2	55.2	9.1	8.2	1102	12.4	0.0	0.0	0.0		
13-06-2019	23:59:00	19.6	28.0	9.0	48	85	21	31788	325	1.4	6.3	0.0	28.2	34.6	22.4	24.5	59.0	6.8	8.0	1102	12.3	0.0	0.0	0.0		
14-06-2019	23:59:00	17.7	22.3	11.8	60	83	44	29534	282	1.6	6.5	0.0	27.5	33.0	22.8	24.0	55.1	9.3	6.4	1102	12.3	0.0	0.6	0.0		
15-06-2019	23:59:00	18.9	24.1	9.4	61	96	42	31904	261	1.0	4.3	0.0	27.9	34.2	22.0	23.2	37.0	11.5	7.1	1102	12.4	0.4	0.8	0.0		
16-06-2019	23:59:00	20.9	27.3	12.5	50	72	35	29721	269	0.8	4.5	0.0	28.7	35.0	23.5	24.5	38.1	14.7	7.1	1102	11.7	0.0	0.0	0.0		
17-06-2019	23:59:00	17.7	24.5	8.6	70	92	49	32381	270	0.7	4.0	0.0	28.4	35.1	22.4	23.1	37.0	11.1	7.1	1102	12.3	0.4	1.0	0.0		
18-06-2019	23:59:00	19.1	24.7	10.2	84	99	66	18117	231	0.8	4.2	0.0	27.4	31.5	24.5	22.2	30.9	14.5	3.9	1102	10.6	0.0	2.6	0.0		
19-06-2019	23:59:00	21.0	25.9	16.8	79	97	60	28078	262	1.0	4.5	0.0	29.4	35.1	25.3	25.8	37.6	19.0	6.2	1102	10.9	0.8	8.0	0.0		
20-06-2019	23:59:00	20.8	27.3	13.8	64	94	40	30457	295	1.5	6.6	0.0	29.0	34.8	23.8	24.1	36.1	14.3	7.3	1102	12.3	0.6	0.8	0.0		
21-06-2019	23:59:00	22.2	30.4	14.3	55	82	33	32079	306	1.4	5.5	0.0	29.5	35.8	23.8	25.6	39.1	14.3	7.9	1102	12.3	0.0	0.0	0.0		
22-06-2019	23:59:00	22.2	28.6	12.4	47	73	27	31918	227	0.6	3.5	0.0	30.0	36.5	24.1	26.2	40.5	14.2	7.8	1102	12.4	0.0	0.0	0.0		
23-06-2019	23:59:00	20.3	28.7	10.0	64	88	29	27573	279	0.7	5.0	0.0	29.4	35.4	23.7	24.9	40.3	12.3	6.6	1102	11.9	0.0	0.0	0.0		
24-06-2019	23:59:00	21.4	26.1	17.2	77	99	52	24559	251	0.8	4.2	0.0	29.8	34.9	25.8	24.9	33.6	17.9	5.5	1102	11.7	0.5	2.7	0.0		
25-06-2019	23:59:00	21.6	27.9	12.2	70	97	39	31294	266	0.9	4.4	0.0	30.1	36.6	24.1	25.5	36.7	15.7	7.4	1102	12.3	0.0	0.4	0.0		
26-06-2019	23:59:00	22.1	27.0	17.1	80	98	58	28277	224	0.8	4.2	0.0	31.1	36.6	27.3	26.6	36.2	20.4	6.3	1102	11.4	0.6	8.1	0.0		
27-06-2019	23:59:00	21.3	27.1	11.5	64	98	46	31679	281	1.1	5.2	0.0	30.2	36.5	24.3	25.2	36.3	15.5	7.6	1102	12.3	0.2	0.2	0.0		
28-06-2019	23:59:00	25.6	32.4	19.2	54	85	40	29857	112	0.9	5.5	0.0	31.7	38.3	26.2	27.6	38.2	19.3	7.8	1102	12.0	0.0	0.0	0.0		
29-06-2019	23:59:00	24.1	30.1	17.2	70	93	47	29780	123	0.7	4.1	0.0	32.2	38.4	26.9	27.4	37.2	19.0	7.2	1102	12.1	0.0	0.0	0.0		
30-06-2019	23:59:00	23.8	29.1	16.7	68	99	47	30874	32	0.8	4.0	0.0	32.1	38.4	26.7	27.0	37.2	18.5	7.5	1102	12.2	1.6	8.0	0.0		
MÉDIAS		21.2	27.8	13.2	59	87	37	30147	295	1.2	5.4	0.0	29.3	35.5	24.0	25.1	45.5	12.9	7.3	12.0	0.2	1.3				
SOMAS								904419				0.0							220.3	360.5	6.1	40.4				
MÁXIMOS		33.0				99		32381			7.8	0.0		38.4			59.0			12.4	1.6	8.1				
MÍNIMOS			8.6				21	18117							22.0			6.7		10.6						
										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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-07-2019	23:59:00	23.9	30.1	16.1	55	79	38	31764	316	1.4	4.4	0.0	32.0	38.2	26.6	26.8	37.6	18.0	8.2	1102	12.3	0.0	0.0			
02-07-2019	23:59:00	22.2	27.6	14.6	63	88	46	31872	309	0.7	3.8	0.0	31.6	38.0	25.8	26.2	37.6	16.4	7.5	1102	12.3	0.0	0.0			
03-07-2019	23:59:00	20.3	26.5	12.9	71	97	53	25701	272	0.7	4.8	0.0	30.4	36.2	25.5	24.4	35.3	15.5	6.0	1102	11.2	0.0	2.0			
04-07-2019	23:59:00	19.6	25.0	12.3	73	98	52	28418	285	0.9	5.1	0.0	30.2	36.3	25.1	24.7	37.6	15.5	6.3	1102	11.1	0.0	3.5			
05-07-2019	23:59:00	19.7	25.1	10.6	71	99	48	31377	287	0.9	4.6	0.0	30.2	36.7	24.4	25.1	38.7	13.8	7.0	1102	12.2	0.0	0.0			
06-07-2019	23:59:00	21.9	26.9	12.1	66	96	48	31684	283	1.2	5.8	0.0	30.6	36.9	24.8	25.9	39.4	14.9	7.4	1102	12.2	0.0	0.0			
07-07-2019	23:59:00	21.6	26.0	15.6	68	92	52	30850	277	1.5	6.1	0.0	30.8	36.7	25.6	26.2	39.7	16.7	7.1	1102	12.1	0.1	1.0			
08-07-2019	23:59:00	20.8	24.9	13.2	71	98	53	30592	277	1.4	6.6	0.0	30.5	36.4	25.2	25.3	37.0	15.7	6.8	1102	12.2	0.2	1.6			
09-07-2019	23:59:00	21.1	26.8	12.6	71	98	51	29377	257	0.7	4.3	0.0	30.4	36.7	24.8	25.1	36.6	15.0	6.7	1102	12.0	1.5	4.9			
10-07-2019	23:59:00	23.4	30.7	15.5	66	94	39	25726	264	0.5	4.3	0.0	30.6	35.9	26.0	26.1	36.4	17.3	6.1	1102	12.1	0.0	0.0			
11-07-2019	23:59:00	25.1	33.1	14.8	58	93	30	30729	118	0.7	4.7	0.0	31.5	38.4	25.4	27.3	39.8	16.3	7.9	1102	12.0	0.0	0.0			
12-07-2019	23:59:00	22.6	28.4	18.4	81	96	54	22800	256	0.8	4.1	0.0	31.6	36.2	28.3	27.0	37.4	20.9	5.3	1102	10.8	0.2	1.2			
13-07-2019	23:59:00	22.4	27.6	16.1	78	100	55	27961	261	1.0	4.6	0.2	31.5	37.6	26.9	27.3	40.8	18.0	6.5	1102	11.6	0.6	7.4			
14-07-2019	23:59:00	23.8	30.6	16.3	68	94	48	30134	272	1.1	5.0	0.0	32.0	38.0	26.5	28.0	41.0	17.5	7.3	1102	12.0	0.2	0.2			
15-07-2019	23:59:00	22.9	28.4	13.8	69	98	51	30765	253	0.6	3.8	0.0	32.0	38.3	26.3	28.2	42.2	16.7	7.1	1102	12.0	0.0	0.0			
16-07-2019	23:59:00	23.4	28.6	15.8	65	90	48	30563	270	0.6	3.9	0.0	32.4	38.6	26.9	28.8	42.7	17.9	7.2	1102	12.0	0.0	0.0			
17-07-2019	23:59:00	23.0	28.7	15.4	66	93	48	30036	319	0.8	4.6	0.0	32.1	38.3	26.5	28.0	41.6	16.8	7.2	1102	11.9	0.2	2.5			
18-07-2019	23:59:00	24.3	29.1	15.7	61	87	47	30034	237	0.6	3.7	0.0	32.6	38.8	27.0	29.3	43.4	18.1	7.3	1102	12.0	0.0	0.0			
19-07-2019	23:59:00	26.3	32.8	16.1	51	85	29	30412	266	0.6	4.2	0.0	33.1	39.5	27.2	30.3	45.2	18.2	7.9	1102	12.0	0.0	0.0			
20-07-2019	23:59:00	27.6	33.2	19.5	49	70	35	29211	287	0.9	6.2	0.0	33.6	39.8	28.1	31.0	44.8	20.0	8.0	1102	11.9	0.0	0.0			
21-07-2019	23:59:00	27.0	33.5	19.1	48	74	26	28493	230	0.6	5.0	0.0	34.0	39.8	28.8	31.5	45.1	21.0	7.6	1102	11.8	0.0	0.0			
22-07-2019	23:59:00	26.4	34.1	18.5	66	86	47	27405	94	0.8	4.4	0.0	33.8	39.9	28.4	30.5	43.7	19.7	7.0	1102	11.8	0.0	0.0			
23-07-2019	23:59:00	25.4	31.8	19.5	76	94	59	21229	102	0.5	4.2	0.0	33.1	38.3	29.1	29.2	40.2	21.1	5.2	1102	11.4	0.0	0.0			
24-07-2019	23:59:00	25.7	31.8	17.0	62	94	43	29471	219	0.4	3.1	0.0	33.4	39.9	27.7	30.4	44.9	19.0	7.3	1102	11.9	0.0	0.0			
25-07-2019	23:59:00	25.3	32.5	16.3	60	84	37	29668	307	1.0	5.8	0.0	33.4	39.8	27.6	29.7	45.1	18.1	7.7	1102	11.9	0.0	0.0			
26-07-2019	23:59:00	24.2	32.8	17.1	55	78	31	29822	316	1.7	6.2	0.0	33.0	39.0	27.6	28.5	43.4	18.0	8.0	1102	11.9	0.0	0.0			
27-07-2019	23:59:00	21.6	26.6	17.7	71	86	54	22484	283	1.5	5.6	0.0	31.2	35.7	27.6	25.5	34.9	18.3	5.2	1102	11.8	0.0	0.0			
28-07-2019	23:59:00	22.8	27.7	14.3	67	99	50	29520	261	0.8	4.2	0.0	31.5	37.9	25.8	27.7	42.4	16.0	7.0	1102	11.9	1.5	5.1			
29-07-2019	23:59:00	25.7	34.1	17.2	47	65	29	29647	340	1.7	6.3	0.0	32.5	39.0	26.5	29.0	44.0	17.7	8.4	1102	11.9	0.0	0.0			
30-07-2019	23:59:00	25.9	35.3	14.3	37	77	14	30440	6	1.8	6.2	0.0	32.2	39.0	26.1	28.3	43.6	15.7	9.3	1102	11.8	0.0	0.0			
31-07-2019	23:59:00	24.7	30.8	16.7	51	81	33	29827	262	0.8	5.6	0.0	32.8	39.6	26.9	29.2	44.3	18.1	7.7	1102	12.1	0.0	0.0			
MÉDIAS		23.6	29.7	15.7	63	89	43	28968	278	0.9	4.9		32.0	38.1	26.6	27.8	40.9	17.5	7.1		11.9	0.1	0.9			
SOMAS								898012				0.2							221.2		368.0	4.5	29.4			
MÁXIMOS			35.3				100	31872			6.6	0.2		39.9			45.2				12.3	1.5	7.4			
MÍNIMOS				10.6				21229							24.4			13.8				10.8				
										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)
01-08-2019	23:59:00	24.7	31.8	14.1	51	84	28	29941	290	0.8	4.6	0.0	32.5	39.1	26.6	28.7	44.8	16.2	7.9	1102	11.9	0.0	0.0		
02-08-2019	23:59:00	25.4	30.7	15.7	46	62	36	30208	252	0.7	4.1	0.0	32.7	39.3	26.6	29.2	44.2	16.8	7.7	1102	12.0	0.0	0.0		
03-08-2019	23:59:00	25.0	31.0	13.7	55	92	31	29928	288	0.7	3.9	0.0	33.0	39.4	26.9	29.2	44.1	16.6	7.6	1102	12.0	0.0	0.0		
04-08-2019	23:59:00	26.2	34.5	15.3	53	90	29	29690	266	0.9	5.0	0.0	33.3	39.7	27.4	29.8	45.0	17.7	8.0	1102	12.0	0.0	0.0		
05-08-2019	23:59:00	25.2	31.9	14.3	49	83	26	30257	293	0.7	3.7	0.0	33.0	39.4	27.0	29.2	44.2	16.6	7.8	1102	12.1	0.0	0.0		
06-08-2019	23:59:00	25.2	32.4	13.9	57	91	35	29799	300	0.9	4.2	0.0	33.1	39.6	27.0	29.5	44.7	16.8	7.7	1102	12.0	0.0	0.0		
07-08-2019	23:59:00	24.6	30.0	17.4	64	88	48	23330	249	0.5	3.6	0.0	32.3	37.0	27.8	28.1	38.1	18.6	5.8	1102	12.3	0.0	0.0		
08-08-2019	23:59:00	23.9	29.9	15.4	70	93	46	29490	254	0.9	4.7	0.0	32.8	39.3	27.1	28.8	44.3	18.0	7.2	1102	12.2	0.0	0.0		
09-08-2019	23:59:00	23.6	28.3	20.1	81	97	68	22016	264	0.8	4.0	0.0	32.7	37.6	29.3	28.5	39.3	21.2	5.0	1102	11.0	0.7	1.6		
10-08-2019	23:59:00	25.0	33.2	17.4	53	81	27	29154	314	1.3	6.5	0.0	32.7	38.8	27.6	29.0	43.0	19.1	7.8	1102	11.9	0.0	0.0		
11-08-2019	23:59:00	24.6	32.5	18.9	43	64	25	27281	348	2.1	7.3	0.0	32.0	37.6	27.3	27.2	38.5	18.5	8.2	1102	11.6	0.0	0.0		
12-08-2019	23:59:00	23.9	29.4	14.2	43	71	21	29396	319	1.5	7.8	0.0	31.9	38.1	26.3	27.8	41.6	16.6	7.9	1102	11.7	0.0	0.0		
13-08-2019	23:59:00	27.0	36.0	19.7	37	66	15	28952	5	1.7	6.6	0.0	32.6	39.2	27.1	29.6	44.1	19.4	8.9	1102	12.1	0.0	0.0		
14-08-2019	23:59:00	26.4	32.4	14.9	49	85	28	28307	254	0.8	5.8	0.0	33.0	39.9	27.0	29.5	44.7	17.7	7.5	1102	12.0	0.0	0.0		
15-08-2019	23:59:00	26.5	31.3	18.4	54	80	41	28349	247	0.7	5.5	0.0	33.5	39.8	28.0	30.5	45.0	19.8	7.3	1102	11.9	0.0	0.0		
16-08-2019	23:59:00	26.3	33.0	17.8	57	86	31	28588	203	0.5	3.7	0.0	33.8	40.1	28.3	30.6	44.7	19.8	7.3	1102	11.9	0.0	0.0		
17-08-2019	23:59:00	26.3	34.2	15.7	48	86	30	28867	247	0.5	3.5	0.0	33.3	40.0	27.5	29.5	45.0	17.7	7.6	1102	12.0	0.0	0.0		
18-08-2019	23:59:00	26.6	35.0	15.7	56	81	36	28597	256	0.9	5.1	0.0	33.2	39.9	27.1	29.5	44.7	16.9	7.7	1102	12.0	0.0	0.0		
19-08-2019	23:59:00	25.5	32.2	17.5	48	90	24	28026	313	1.2	4.7	0.0	33.2	38.9	28.1	26.8	36.1	19.0	7.7	1102	11.9	0.0	0.0		
20-08-2019	23:59:00	24.2	30.7	15.5	48	71	31	28365	284	0.7	4.1	0.0	32.3	38.8	26.9	26.8	37.5	18.8	7.2	1102	11.6	0.0	0.0		
21-08-2019	23:59:00	25.0	32.8	14.1	60	92	30	27296	220	0.4	3.1	0.0	32.5	39.4	26.5	27.8	39.1	18.4	6.9	1102	11.7	0.0	0.0		
22-08-2019	23:59:00	26.2	34.3	18.5	63	91	38	26670	55	0.8	4.5	0.0	33.3	39.7	28.0	28.6	38.8	20.6	7.1	1102	11.5	0.0	0.0		
23-08-2019	23:59:00	26.0	34.2	18.5	59	84	32	27477	48	0.8	5.6	0.0	33.3	39.7	27.9	28.5	39.0	20.4	7.4	1102	11.7	0.0	0.0		
24-08-2019	23:59:00	25.1	33.4	16.9	58	87	28	27053	337	0.5	3.6	0.0	32.9	39.5	27.5	28.1	39.4	19.5	7.1	1102	11.6	0.0	0.0		
25-08-2019	23:59:00	23.8	30.9	16.8	67	95	41	24996	63	0.5	3.8	0.0	32.5	38.5	27.5	27.7	38.6	19.4	6.2	1102	10.8	0.0	3.3		
26-08-2019	23:59:00	23.6	29.5	17.4	73	96	49	22082	318	0.6	4.0	0.0	32.1	37.4	28.3	27.1	36.3	20.9	5.4	1102	11.0	0.0	7.0		
27-08-2019	23:59:00	22.6	28.6	15.1	72	96	53	25714	296	0.7	4.2	0.0	31.7	37.8	26.5	26.4	35.4	19.1	6.2	1102	11.3	0.5	7.1		
28-08-2019	23:59:00	24.7	30.3	15.6	58	86	35	24772	231	0.5	3.6	0.0	31.8	38.0	26.6	27.3	37.0	19.5	6.2	1102	10.9	0.0	0.0		
29-08-2019	23:59:00	27.1	34.7	19.6	51	79	30	25021	259	0.3	3.3	0.0	33.0	39.2	28.6	29.0	38.6	22.9	6.5	1102	10.8	0.0	0.0		
30-08-2019	23:59:00	26.3	34.4	18.0	57	90	31	25432	59	0.6	4.2	0.0	32.8	39.0	27.7	28.2	37.9	20.6	6.8	1102	11.3	0.0	0.0		
31-08-2019	23:59:00	26.3	34.2	18.0	54	77	32	25319	291	0.4	3.6	0.0	32.9	39.2	27.8	28.4	38.8	20.6	6.6	1102	11.3	0.0	0.0		
MÉDIAS		25.3	32.2	16.6	56	84	34	27431	287	0.8	4.6		32.8	39.0	27.4	28.5	41.0	18.8	7.2		11.7	0.0	0.6		
SOMAS								850373				0.0							222.3		362.0	1.2	19.0		
MÁXIMOS			36.0					30257			7.8	0.0		40.1			45.0				12.3	0.7	7.1		
MÍNIMOS				13.7				22016							26.3			16.2			10.8				
												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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-09-2019	23:59:00	24.0	30.9	15.9	69	93	45	25732	345	0.5	4.1	0.0	32.5	38.7	27.6	27.6	38.0	20.0	6.4	1102	11.3	0.0	0.0			
02-09-2019	23:59:00	24.2	34.0	14.1	61	95	33	26043	58	0.3	3.7	0.0	31.8	38.4	26.1	26.9	38.8	17.4	6.7	1102	11.3	0.0	0.0			
03-09-2019	23:59:00	24.7	33.1	16.9	67	92	43	24021	76	0.7	5.1	0.0	31.9	38.1	26.9	27.1	37.0	19.1	6.1	1102	11.1	0.0	0.0			
04-09-2019	23:59:00	25.0	32.8	17.3	73	96	47	24045	40	0.4	4.6	0.0	32.2	38.3	27.0	27.3	36.6	19.4	6.1	1102	10.7	0.4	1.3			
05-09-2019	23:59:00	24.2	33.3	15.7	72	97	36	24445	80	0.3	3.1	0.0	32.0	38.1	27.0	27.0	36.2	19.7	6.2	1102	11.1	0.3	6.6			
06-09-2019	23:59:00	25.3	33.1	18.1	69	98	43	23905	71	0.7	5.2	0.0	31.8	37.8	27.0	27.0	35.2	20.2	6.1	1102	10.8	0.7	7.8			
07-09-2019	23:59:00	24.3	31.3	16.8	70	93	42	24176	75	0.8	5.8	0.0	31.7	37.4	27.0	26.7	34.9	19.9	6.0	1102	10.9	0.0	2.4			
08-09-2019	23:59:00	24.4	31.6	18.2	69	92	40	24059	70	0.6	4.2	0.0	31.7	37.6	27.0	27.0	35.9	20.3	6.0	1102	10.9	0.0	0.0			
09-09-2019	23:59:00	23.9	30.7	15.5	60	96	23	23862	312	0.9	5.0	0.0	31.1	36.9	26.3	26.4	36.2	18.8	6.4	1102	10.9	0.3	0.6			
10-09-2019	23:59:00	21.9	29.0	17.1	51	76	25	24054	337	2.1	7.5	0.0	29.8	35.0	25.9	23.8	31.0	18.6	6.8	1102	11.0	0.0	0.0			
11-09-2019	23:59:00	22.4	28.0	15.9	45	77	29	25047	9	1.5	6.7	0.0	29.5	35.6	25.0	24.4	33.5	18.5	6.9	1102	11.1	0.0	0.0			
12-09-2019	23:59:00	23.8	29.1	15.7	48	84	34	23757	84	1.0	5.2	0.0	30.0	36.0	25.5	25.4	33.3	19.7	6.3	1102	10.9	0.0	0.0			
13-09-2019	23:59:00	23.0	29.5	15.2	59	86	38	21712	75	0.8	5.3	0.0	29.9	35.1	25.4	25.1	32.8	18.6	5.5	1102	10.3	0.0	0.0			
14-09-2019	23:59:00	23.1	29.9	15.8	66	89	47	22041	68	0.6	5.3	0.0	29.9	35.8	25.2	25.3	33.6	18.3	5.4	1102	10.2	0.0	0.0			
15-09-2019	23:59:00	21.8	28.8	14.8	77	99	46	22931	250	0.5	3.6	0.0	30.1	35.8	25.4	25.4	34.6	18.4	5.5	1102	10.6	0.0	0.9			
16-09-2019	23:59:00	21.8	29.0	14.4	74	97	48	21811	287	0.3	3.4	0.0	29.7	35.4	25.1	24.6	33.1	17.9	5.2	1102	10.1	0.3	2.4			
17-09-2019	23:59:00	21.3	28.6	13.5	73	95	43	22492	302	0.5	3.6	0.0	29.3	35.0	24.6	24.2	32.6	17.8	5.5	1102	10.8	0.0	0.0			
18-09-2019	23:59:00	20.4	26.5	11.7	75	100	50	21723	282	0.9	4.8	0.0	28.4	33.6	23.8	23.3	31.1	16.8	5.1	1102	10.6	0.7	0.7			
19-09-2019	23:59:00	21.6	28.5	12.4	67	97	43	21275	296	0.8	4.4	0.0	28.4	33.6	23.7	23.9	32.3	17.0	5.3	1102	10.3	0.0	0.0			
20-09-2019	23:59:00	19.6	26.6	15.1	80	98	58	10758	302	0.3	4.2	0.0	27.0	29.7	24.6	22.0	27.7	18.6	2.5	1102	8.6	1.4	2.2			
21-09-2019	23:59:00	21.0	24.3	15.4	93	98	79	6808	221	0.7	4.1	2.4	26.0	27.7	24.7	22.0	24.8	19.1	1.5	1102	7.4	3.6	16.0			
22-09-2019	23:59:00	19.8	25.4	12.5	75	100	56	16644	281	0.7	4.4	0.6	25.5	29.4	21.9	22.1	28.7	16.7	3.9	1102	9.9	0.5	8.0			
23-09-2019	23:59:00	18.6	26.5	9.2	71	100	39	22164	286	0.5	3.8	0.0	25.1	30.9	20.4	21.4	30.5	14.2	5.3	1102	10.6	0.4	4.8			
24-09-2019	23:59:00	22.6	28.9	12.2	67	98	38	22892	288	0.6	3.8	0.0	26.6	32.5	21.4	22.4	30.2	15.3	5.6	1102	10.5	0.0	0.0			
25-09-2019	23:59:00	22.8	31.5	12.3	59	99	28	22914	351	0.7	5.2	0.0	27.7	33.3	22.9	23.1	30.5	16.9	6.0	1102	10.5	0.3	0.3			
26-09-2019	23:59:00	21.1	29.0	11.3	62	97	37	22750	185	0.4	3.2	0.0	27.4	33.2	22.5	22.6	31.0	16.0	5.5	1102	10.5	0.0	0.0			
27-09-2019	23:59:00	21.6	29.7	12.6	65	96	36	22504	168	0.3	2.7	0.0	27.3	33.4	22.5	22.4	31.3	16.0	5.5	1102	10.5	0.0	0.0			
28-09-2019	23:59:00	20.5	28.9	11.9	67	96	39	22604	182	0.3	3.2	0.0	27.0	33.1	22.1	22.1	31.4	15.2	5.4	1102	10.5	0.0	0.0			
29-09-2019	23:59:00	19.4	27.5	11.2	69	92	42	21921	93	0.3	3.6	0.0	26.8	32.9	21.9	21.8	31.2	14.7	5.1	1102	10.4	0.0	0.0			
30-09-2019	23:59:00	19.4	29.3	9.6	73	100	34	21169	90	0.3	3.8	0.0	26.4	32.5	21.5	21.3	29.9	14.0	5.1	1102	10.3	0.0	0.0			
MÉDIAS		22.3	29.5	14.3	67	94	41	22009	7	0.6	4.4		29.2	34.7	24.6	24.4	32.8	17.8	5.5		10.5	0.3	1.8			
SOMAS								660259				3.0							165.2		314.6	9.0	53.8			
MÁXIMOS			34.0			100		26043			7.5	2.4		38.7			38.8				11.3	3.6	16.0			
MÍNIMOS				9.2			23	6808							20.4						7.4					
													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

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)
01-10-2019	23:59:00	22.2	31.1	10.6	67	100	35	20854	319	1.1	6.1	0.0	26.8	32.2	22.4	22.0	29.4	16.7	5.5	1102	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
02-10-2019	23:59:00	20.9	29.6	13.1	65	96	30	20936	303	0.9	5.4	0.0	26.6	31.8	22.2	21.8	29.2	16.2	5.2	1102	10.3	0.0	2.0	0.0	0.0	
03-10-2019	23:59:00	19.7	26.7	10.5	65	94	40	21295	263	1.5	3.9	0.0	25.6	31.1	20.8	20.9	28.9	14.3	5.0	1102	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
04-10-2019	23:59:00	21.6	29.0	14.2	72	98	46	20632	264	1.1	4.3	0.0	26.8	32.4	22.5	22.4	30.5	16.6	4.9	1102	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
05-10-2019	23:59:00	19.9	26.6	13.6	68	94	46	19423	260	1.2	5.6	0.0	26.2	31.3	22.4	21.4	29.1	16.2	4.5	1102	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
06-10-2019	23:59:00	19.1	27.1	10.2	68	96	48	20977	213	0.8	4.3	0.0	25.4	31.3	20.6	20.6	30.1	13.4	4.9	1102	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
07-10-2019	23:59:00	21.2	31.6	10.8	63	98	29	20201	216	0.5	5.0	0.0	25.9	31.8	21.1	21.5	31.3	14.1	4.9	1102	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
08-10-2019	23:59:00	21.9	30.2	13.9	66	95	40	19926	186	0.6	3.5	0.0	26.7	32.4	22.2	22.4	31.9	15.4	4.8	1102	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
09-10-2019	23:59:00	20.7	28.3	13.8	68	99	38	19616	256	1.0	6.0	0.0	26.6	32.0	22.5	22.1	31.6	15.5	4.7	1102	9.9	0.3	0.3	0.0	0.0	
10-10-2019	23:59:00	20.3	28.8	11.9	66	94	41	19411	87	0.4	3.5	0.0	26.2	31.9	21.7	21.5	31.3	13.9	4.6	1102	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
11-10-2019	23:59:00	21.4	24.9	15.8	78	92	59	6950	92	0.5	3.2	0.0	25.2	27.3	23.3	20.6	24.3	16.8	1.6	1102	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
12-10-2019	23:59:00	20.4	26.0	13.2	87	100	60	14135	336	0.4	4.0	0.0	26.0	30.1	23.6	22.0	28.0	17.4	3.3	1102	8.7	0.2	4.6	0.0	0.0	
13-10-2019	23:59:00	19.1	26.9	12.6	86	100	55	16614	90	1.1	3.0	0.0	25.4	30.4	22.2	21.0	28.3	16.0	3.8	1102	9.2	0.8	3.6	0.0	0.0	
14-10-2019	23:59:00	18.0	23.0	12.0	81	98	55	14691	278	0.0	8.5	3.2	24.1	27.2	20.8	19.9	26.1	15.6	3.2	1102	9.1	0.8	8.4	0.0	0.0	
15-10-2019	23:59:00	14.5	22.1	5.9	73	100	33	17834	300	0.9	3.2	0.4	21.1	25.9	17.0	17.5	25.0	11.8	3.9	1102	9.5	0.0	0.5	1.8	0.0	
16-10-2019	23:59:00	14.8	23.3	5.8	77	100	42	18381	272	0.4	3.4	0.0	21.1	26.5	16.7	17.2	25.1	11.1	4.1	1102	9.8	0.1	0.1	5.2	0.0	
17-10-2019	23:59:00	16.7	24.6	7.7	84	100	61	16712	276	0.5	4.5	0.0	22.3	27.7	17.7	18.6	26.7	12.1	3.7	1102	9.5	0.2	2.8	5.2	0.0	
18-10-2019	23:59:00	20.0	26.3	14.0	79	98	57	14777	271	0.7	4.2	0.6	24.6	28.7	22.3	21.0	27.3	17.5	3.5	1102	8.3	0.5	3.9	5.2	0.0	
19-10-2019	23:59:00	17.4	23.3	11.8	88	99	63	9524	287	0.8	6.6	19.2	23.1	25.7	20.7	18.9	24.0	16.1	2.0	1102	6.4	0.4	8.5	5.2	0.0	
20-10-2019	23:59:00	14.7	21.1	9.7	80	100	43	12865	277	0.6	4.7	0.2	20.2	24.3	17.2	16.8	22.6	13.1	2.8	1102	8.7	0.0	9.5	5.2	0.0	
21-10-2019	23:59:00	14.3	21.5	6.5	75	100	39	16307	294	0.4	3.4	0.0	19.5	24.4	15.6	16.2	22.9	11.2	3.5	1102	9.5	0.0	0.0	6.7	0.0	
22-10-2019	23:59:00	14.5	22.7	8.8	74	98	40	12940	314	0.7	5.1	7.0	19.3	22.7	16.6	15.7	21.6	12.2	2.8	1102	8.5	0.0	4.2	6.7	0.0	
23-10-2019	23:59:00	15.0	21.6	9.4	72	94	41	12029	299	1.2	7.9	0.0	18.4	22.2	15.8	15.5	20.6	12.4	2.9	1102	8.1	0.0	0.0	6.7	0.0	
24-10-2019	23:59:00	13.5	21.7	6.8	82	100	52	15470	11	0.3	3.4	0.0	18.7	23.8	15.0	15.6	22.2	10.9	3.3	1102	9.3	0.0	6.2	7.7	0.0	
25-10-2019	23:59:00	15.4	23.9	7.2	77	100	41	16223	72	0.7	4.3	0.4	19.2	24.2	15.6	15.8	22.3	10.9	3.7	1102	8.2	0.0	0.0	7.7	0.0	
26-10-2019	23:59:00	17.1	24.6	10.6	84	100	60	15269	77	0.5	3.4	0.0	20.4	25.3	17.0	17.1	23.5	12.9	3.4	1102	8.8	0.0	2.2	7.7	0.0	
27-10-2019	23:59:00	17.5	24.7	10.1	87	100	59	9727	115	0.1	2.6	0.2	20.9	24.7	17.9	17.6	22.8	12.8	2.2	1102	7.5	0.0	1.4	7.7	0.0	
28-10-2019	23:59:00	19.0	25.1	13.9	92	100	69	8459	118	0.2	3.1	0.0	22.2	25.0	19.9	19.4	23.5	15.9	1.9	1102	6.8	0.0	10.5	7.7	0.0	
29-10-2019	23:59:00	19.8	25.6	15.6	91	100	67	12747	288	0.3	3.4	0.0	23.4	26.8	21.0	20.6	25.5	17.4	2.9	1102	8.2	0.6	8.0	7.7	0.0	
30-10-2019	23:59:00	18.9	24.7	14.0	91	100	68	10038	290	0.4	3.4	0.0	22.7	25.7	20.3	19.3	24.1	15.8	2.2	1102	7.9	0.5	8.5	7.7	0.0	
31-10-2019	23:59:00	21.1	26.9	16.2	87	100	62	9736	284	0.7	4.6	0.2	23.2	26.2	21.1	20.2	24.6	17.0	2.4	1102	8.7	0.5	3.2	7.7	0.0	
MÉDIAS		18.4	25.6	11.3	77	98	49	15635	285	0.7	4.4		23.4	27.8	19.9	19.4	26.3	14.5	3.6		9.0	0.2	2.9			
SOMAS								484700				31.4							112.1		278.3	4.9	88.4			
MÁXIMOS			31.6			100		21295			8.5	19.2		32.4			31.9				10.3	0.8	10.5			
MÍNIMOS				5.8			29	6950							15.0			10.9			6.4					
													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)	(nh)	(mm)
01-11-2019	23:59:00	20.6	25.3	17.8	87	98	68	13688	256	0.8	5.0	0.4	23.7	26.8	21.7	20.6	25.3	17.8	3.1	1102	8.7	0.5	2.6	7.7	
02-11-2019	23:59:00	19.6	23.8	17.9	92	100	72	11341	264	1.4	6.2	0.2	23.8	26.3	22.4	20.4	24.9	18.4	2.4	1102	7.3	0.2	8.0	7.7	
03-11-2019	23:59:00	19.1	24.5	16.2	82	99	58	10504	282	1.3	5.5	0.0	22.9	25.1	21.1	19.3	23.1	16.3	2.5	1102	7.5	0.0	2.2	7.7	
04-11-2019	23:59:00	17.9	22.1	15.3	90	100	64	7477	269	1.1	5.0	1.0	22.4	24.3	20.9	18.7	22.5	16.2	1.7	1102	7.0	0.0	9.2	7.7	
05-11-2019	23:59:00	16.0	22.9	8.5	77	100	42	11968	306	0.9	6.3	0.0	21.0	23.5	18.7	16.7	21.4	12.4	2.9	1102	8.6	0.0	0.7	7.7	
06-11-2019	23:59:00	14.9	21.8	6.2	78	100	46	9468	310	0.7	4.6	0.0	19.6	22.1	16.9	15.1	20.4	9.8	2.3	1102	7.5	0.8	9.2	9.2	
07-11-2019	23:59:00	15.7	20.8	10.8	75	100	42	12758	320	1.3	6.8	6.0	19.9	22.2	17.6	16.1	20.2	12.5	2.9	1102	7.7	0.0	2.4	9.2	
08-11-2019	23:59:00	12.4	19.8	4.8	71	100	33	14316	352	0.9	6.6	0.0	17.9	21.2	16.0	13.6	19.1	10.1	3.2	1102	8.4	0.0	0.0	11.7	
09-11-2019	23:59:00	12.0	21.2	1.9	81	100	44	12513	310	0.9	6.6	0.0	17.3	20.9	13.7	12.8	18.9	6.7	2.7	1102	7.9	0.0	0.4	20.0	
10-11-2019	23:59:00	15.8	20.2	12.9	65	79	39	11322	326	2.0	8.2	0.0	18.6	20.9	16.8	15.2	19.3	12.3	3.0	1102	7.3	0.0	0.0	20.0	
11-11-2019	23:59:00	16.9	21.2	12.2	81	96	68	6560	304	1.1	5.8	0.0	19.5	21.5	18.2	16.4	20.3	13.4	1.6	1102	7.3	0.0	0.0	20.0	
12-11-2019	23:59:00	15.4	22.4	10.2	64	91	35	14400	338	1.2	6.0	0.0	18.6	21.8	16.2	14.8	20.6	10.6	3.5	1102	8.7	0.0	0.0	20.0	
13-11-2019	23:59:00	16.4	24.1	10.9	81	100	47	11700	303	0.7	5.0	0.0	19.4	22.7	17.2	15.9	22.1	11.9	2.7	1102	8.4	0.4	6.2	20.0	
14-11-2019	23:59:00	11.8	17.6	5.8	82	100	49	6831	312	1.3	7.2	0.4	17.4	19.1	16.1	12.1	16.4	9.3	1.6	1102	6.3	0.2	10.0	21.9	
15-11-2019	23:59:00	11.0	16.5	5.7	65	97	36	12595	313	1.5	7.2	0.0	16.0	18.5	14.5	11.3	16.3	8.0	2.8	1102	8.2	0.2	0.0	22.5	
16-11-2019	23:59:00	9.9	18.7	2.6	66	99	32	14029	325	0.6	5.0	0.0	15.2	18.8	12.7	10.6	16.8	6.4	2.9	1102	8.7	0.0	0.0	32.7	
17-11-2019	23:59:00	13.4	20.5	3.3	88	100	67	9968	286	1.0	5.7	2.6	16.7	20.0	13.8	13.3	19.4	7.4	2.0	1102	6.9	0.8	6.2	36.2	
18-11-2019	23:59:00	12.4	19.5	5.8	73	98	40	12646	328	1.0	7.1	1.2	16.4	18.8	14.5	12.7	17.1	9.2	2.7	1102	8.3	0.0	0.8	38.0	
19-11-2019	23:59:00	9.9	17.8	2.6	82	100	52	9328	20	0.2	2.8	0.0	15.1	17.9	12.5	11.3	16.3	6.9	1.9	1102	7.5	0.0	0.0	46.1	
20-11-2019	23:59:00	13.6	19.3	8.7	87	100	56	9915	297	0.8	5.0	9.4	16.8	19.5	15.2	13.7	17.8	11.1	2.1	1102	7.1	0.0	9.2	46.1	
21-11-2019	23:59:00	13.1	18.4	9.7	96	100	77	5603	334	0.3	3.4	3.6	16.9	19.4	15.3	13.9	17.9	11.6	1.1	1102	6.3	1.0	12.5	46.1	
22-11-2019	23:59:00	15.0	18.2	10.0	93	100	75	3462	270	1.4	7.2	11.0	17.1	18.8	15.7	14.3	17.1	12.1	0.8	1102	3.8	0.2	18.0	46.1	
23-11-2019	23:59:00	14.3	19.1	7.0	76	97	50	10304	299	1.3	5.2	0.4	16.7	19.0	15.0	13.8	17.4	10.9	2.4	1102	7.5	0.0	8.9	46.1	
24-11-2019	23:59:00	11.5	19.3	4.5	90	100	62	9450	339	0.3	2.9	0.0	15.5	18.5	12.7	12.4	17.2	8.1	1.9	1102	7.1	0.2	8.2	54.2	
25-11-2019	23:59:00	15.9	18.6	13.3	98	100	93	3668	279	0.4	3.9	1.8	17.7	19.7	16.3	15.4	18.2	13.4	0.7	1102	4.0	1.2	16.2	54.2	
26-11-2019	23:59:00	17.1	20.8	14.6	96	100	80	8352	260	0.7	4.6	3.0	19.1	21.2	17.7	16.7	19.7	15.0	1.7	1102	6.3	0.0	10.0	54.2	
27-11-2019	23:59:00	14.4	19.2	9.5	96	100	73	4463	275	0.2	2.6	1.4	18.3	20.2	16.9	15.3	18.4	13.0	0.9	1102	4.3	0.4	10.2	54.2	
28-11-2019	23:59:00	12.7	21.1	7.0	92	100	59	9858	15	0.1	2.6	0.4	16.7	19.8	14.2	13.5	18.4	9.9	2.1	1102	7.9	1.0	16.2	54.2	
29-11-2019	23:59:00	12.6	21.7	6.7	93	100	63	9186	17	0.1	2.2	0.2	16.3	19.5	13.8	13.3	18.7	9.4	1.9	1102	7.5	1.4	14.2	55.1	
30-11-2019	23:59:00	13.7	19.6	7.1	92	100	66	4651	295	0.2	3.6	0.0	16.6	18.6	14.4	13.8	17.4	10.0	1.0	1102	4.9	0.0	6.2	55.1	
MÉDIAS		14.5	20.5	9.0	83	98	56	9744	309	0.9	5.2		18.3	20.9	16.3	14.8	19.3	11.3	2.2		7.2	0.3	6.3		
SOMAS								292323				43.0							64.8		214.9	8.5	187.7		
MÁXIMOS			25.3			100		14400			8.2	11.0		26.8			25.3				8.7	1.4	18.0		
MÍNIMOS				1.9			32	3462							12.5			6.4			3.8				
										nº dias		14													

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@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)	(mm)
01-12-2019	23:59:00	12.6	17.5	6.4	89	100	64	6589	310	0.8	5.4	0.2	16.3	18.2	14.7	13.0	15.9	10.3	1.4	1102	5.5	0.2	12.2	56.5	
02-12-2019	23:59:00	12.3	16.9	9.5	81	91	62	7256	21	1.9	6.8	0.2	15.3	16.9	14.0	12.1	15.2	10.2	1.6	1102	6.0	0.0	0.9	56.5	
03-12-2019	23:59:00	13.1	20.8	8.3	74	94	46	11540	20	1.2	4.1	0.0	15.0	17.8	13.2	12.0	16.7	9.4	2.6	1102	8.2	0.0	0.0	56.5	
04-12-2019	23:59:00	9.1	15.0	3.1	82	100	57	5019	291	0.3	3.4	0.0	13.6	15.4	12.0	9.9	13.5	7.3	1.0	1102	6.0	0.0	0.8	62.7	
05-12-2019	23:59:00	12.1	19.9	3.4	79	100	52	10070	44	0.9	4.2	0.0	13.8	16.7	11.6	10.9	16.0	6.4	2.2	1102	6.6	0.0	0.0	65.6	
06-12-2019	23:59:00	13.5	22.3	8.1	74	97	43	11154	48	0.8	4.3	0.0	14.7	17.3	13.0	11.8	16.8	9.1	2.6	1102	8.0	0.0	0.0	65.6	
07-12-2019	23:59:00	11.5	21.3	4.1	83	100	49	10006	14	0.2	2.9	0.0	14.4	17.0	12.2	11.0	16.2	7.2	2.1	1102	7.8	0.0	0.0	72.8	
08-12-2019	23:59:00	11.6	20.2	3.8	88	100	53	9880	321	0.3	2.8	0.4	14.3	17.2	11.7	11.2	17.0	6.3	2.1	1102	7.5	0.0	0.4	81.2	
09-12-2019	23:59:00	13.4	20.8	4.8	92	100	66	4890	345	0.1	2.9	0.0	15.8	17.8	14.0	12.9	16.7	8.7	1.0	1102	4.1	0.0	3.2	83.5	
10-12-2019	23:59:00	9.3	20.0	2.1	89	100	54	9392	358	0.1	2.7	0.0	13.9	16.6	11.6	8.2	15.6	3.2	1.9	1102	7.4	0.0	13.2	95.7	
11-12-2019	23:59:00	9.8	19.4	1.3	81	100	53	8944	355	1.0	6.4	0.0	13.2	15.8	11.0	7.2	16.7	1.3	2.0	1102	7.6	0.0	0.0	104.3	
12-12-2019	23:59:00	11.6	18.7	1.9	79	100	54	8962	295	0.9	5.1	0.0	13.6	16.0	11.2	9.2	19.4	1.8	2.0	1102	6.8	0.4	11.2	109.6	
13-12-2019	23:59:00	15.2	19.1	11.3	85	98	61	4329	283	0.8	4.5	0.0	15.5	17.0	14.1	13.3	20.4	8.4	1.1	1102	5.4	0.0	12.0	109.6	
14-12-2019	23:59:00	13.0	18.5	7.8	92	100	66	4985	320	0.2	2.8	0.0	15.8	17.4	14.4	13.0	22.5	6.2	1.0	1102	5.1	0.0	5.0	109.6	
15-12-2019	23:59:00	13.8	16.9	11.2	97	100	84	3068	113	0.3	3.2	2.2	16.2	17.5	15.2	13.4	19.3	10.2	0.6	1102	2.7	0.0	21.2	109.6	
16-12-2019	23:59:00	13.8	16.3	10.0	96	100	87	2312	212	1.2	5.8	21.8	16.4	17.0	15.2	13.0	16.8	9.9	0.5	1102	1.3	0.0	18.5	109.6	
17-12-2019	23:59:00	10.6	16.4	6.8	83	100	47	10118	311	0.7	5.2	2.2	14.3	15.7	13.1	9.3	13.6	6.6	2.0	1102	7.4	0.0	0.0	110.1	
18-12-2019	23:59:00	13.6	17.8	7.3	96	100	85	3702	153	0.6	4.1	1.0	15.0	16.6	13.2	12.6	18.1	7.1	0.7	1102	3.5	0.4	9.8	110.1	
19-12-2019	23:59:00	17.2	18.4	16.3	97	100	91	3114	228	2.9	8.4	18.8	17.3	18.1	16.4	15.4	18.1	14.1	0.6	1102	3.5	0.4	12.1	110.1	
20-12-2019	23:59:00	17.1	18.2	16.3	98	100	94	2223	250	2.9	8.2	13.8	17.9	18.6	17.6	15.7	18.1	15.0	0.4	1102	1.5	0.3	16.0	110.1	
21-12-2019	23:59:00	16.4	17.6	12.7	99	100	96	2379	256	2.0	6.2	1.2	17.9	18.7	17.0	15.1	17.9	12.2	0.4	1102	1.0	0.6	20.5	110.1	
22-12-2019	23:59:00	13.2	19.6	8.8	97	100	79	7790	309	0.3	3.2	0.4	16.6	18.5	15.0	12.4	19.0	8.8	1.5	1102	7.1	0.0	15.1	110.1	
23-12-2019	23:59:00	11.8	20.0	6.5	94	100	73	10813	71	0.3	2.9	0.2	15.1	17.3	13.3	10.0	15.4	6.7	2.1	1102	7.9	0.0	12.6	111.1	
24-12-2019	23:59:00	13.9	22.0	7.1	72	100	40	12112	77	0.7	5.0	0.0	14.5	16.8	13.1	9.8	15.2	6.6	2.9	1102	8.1	0.0	0.0	111.1	
25-12-2019	23:59:00	13.0	23.0	6.6	82	100	44	9230	72	0.0	2.5	0.2	14.3	16.8	12.4	9.9	16.8	6.1	2.0	1102	7.0	0.0	0.0	111.5	
26-12-2019	23:59:00	13.9	23.9	6.8	85	100	57	8318	38	0.2	4.3	0.0	14.9	17.4	12.8	11.3	18.5	6.5	1.9	1102	6.7	0.0	0.0	112.3	
27-12-2019	23:59:00	13.6	21.3	6.3	74	100	45	11975	75	0.3	4.5	0.0	14.6	16.6	13.0	9.9	15.4	6.2	2.6	1102	8.1	0.0	0.0	114.1	
28-12-2019	23:59:00	11.5	19.0	6.3	87	100	59	11772	85	0.2	1.4	0.2	13.7	15.9	12.1	8.6	14.8	5.4	2.4	1102	8.0	0.0	3.2	116.9	
29-12-2019	23:59:00	11.8	18.0	4.7	86	100	62	11864	73	0.2	2.1	0.2	13.6	15.8	12.4	8.7	14.4	4.5	2.4	1102	8.0	0.0	6.5	121.4	
30-12-2019	23:59:00	9.7	18.8	4.5	88	100	54	11610	60	0.2	1.5	0.2	12.7	15.2	10.9	7.0	13.8	3.0	2.3	1102	8.0	0.0	11.2	132.7	
31-12-2019	23:59:00	9.2	18.7	2.4	87	100	51	11837	54	0.2	1.4	0.2	12.3	14.7	10.3	6.5	13.5	2.1	2.4	1102	8.1	0.0	5.6	145.6	
MÉDIAS		12.7	19.2	7.0	87	99	62	7976	9	0.7	4.1		14.9	16.9	13.3	11.1	16.7	7.3	1.7		6.1	0.1	8.1		
SOMAS								247255				63.4							52.3		190.0	2.3	211.3		
MÁXIMOS		23.9				100		12112			8.4	21.8		18.7			22.5				8.2	0.6	21.2		
MÍNIMOS			1.3				40	2223							10.3						1.0				
												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 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