

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)
01/01/2021	23:59:00	7.7	16.0	2.0	92	100	54	9019	65	0.4	6.0	3.8	11.6	14.6	9.3	7.4	14.9	3.4	1.6	1102	6.1	0.0	10.4	179.6	
02/01/2021	23:59:00	6.6	15.2	0.3	82	100	46	11776	57	0.6	4.6	0.4	10.2	14.3	7.6	6.0	11.6	2.5	2.2	1102	7.9	0.0	6.8	194.7	
03/01/2021	23:59:00	4.7	16.2	-2.5	82	100	36	12543	47	0.2	3.8	0.0	9.7	14.1	6.7	5.0	11.9	0.7	2.4	1102	8.3	0.0	0.4	210.5	
04/01/2021	23:59:00	6.5	15.3	-0.6	88	100	55	10581	346	0.3	3.2	0.6	10.3	13.9	7.4	6.5	13.0	1.7	1.9	1102	7.7	0.0	9.4	224.0	
05/01/2021	23:59:00	6.7	12.5	2.6	89	100	63	6360	58	0.5	3.8	0.2	10.4	12.8	9.0	6.8	11.3	4.2	1.1	1102	6.4	0.0	8.5	239.0	
06/01/2021	23:59:00	7.5	12.4	2.2	81	98	54	4716	59	0.8	4.5	2.2	9.8	11.9	7.8	6.8	10.7	3.0	1.0	1102	5.5	0.0	2.8	248.0	
07/01/2021	23:59:00	10.0	15.3	7.6	79	91	57	7298	30	0.9	5.4	0.2	12.0	14.9	10.2	9.3	13.5	6.9	1.5	1102	5.6	0.0	2.0	248.0	
08/01/2021	23:59:00	7.9	10.5	4.9	85	96	72	3171	12	1.6	6.4	6.6	11.7	13.2	10.3	8.3	10.5	5.6	0.7	1102	2.6	0.0	1.7	252.8	
09/01/2021	23:59:00	5.9	12.9	0.7	68	91	39	11872	291	0.9	5.8	0.0	9.8	12.8	7.3	6.1	10.4	2.9	2.2	1102	8.4	0.0	0.0	268.3	
10/01/2021	23:59:00	5.3	11.5	-0.1	80	98	56	10292	354	1.2	5.8	0.0	9.5	13.1	7.3	5.9	10.3	2.7	1.6	1102	7.2	0.0	0.0	284.6	
11/01/2021	23:59:00	6.4	15.5	-1.3	76	100	43	13158	57	0.5	4.2	0.0	9.5	14.0	6.7	5.7	11.8	2.1	2.5	1102	8.4	0.0	0.0	300.2	
12/01/2021	23:59:00	4.8	15.1	-1.6	82	100	47	13296	38	0.4	3.5	0.4	9.1	13.6	6.2	4.8	11.5	0.6	2.4	1102	8.5	0.0	0.8	315.7	
13/01/2021	23:59:00	5.1	17.1	-2.5	81	100	39	13593	37	0.1	2.8	0.0	9.1	13.9	5.9	4.7	12.4	0.1	2.6	1102	8.6	0.0	1.0	331.3	
14/01/2021	23:59:00	7.1	17.5	-2.3	80	100	45	13450	4	0.6	4.3	0.2	9.3	13.8	6.0	5.6	12.2	0.2	2.6	1102	8.5	0.0	1.0	341.8	
15/01/2021	23:59:00	6.2	17.0	-1.5	84	100	44	13545	33	0.2	3.0	0.4	9.7	14.1	6.5	5.8	13.3	0.8	2.6	1102	8.6	0.0	2.2	357.2	
16/01/2021	23:59:00	7.0	19.6	-1.8	84	100	48	13720	46	0.1	2.4	0.0	10.0	14.8	6.7	6.1	14.2	1.0	2.7	1102	8.6	0.0	3.7	370.8	
17/01/2021	23:59:00	7.1	19.1	-0.4	80	100	35	13527	52	0.4	3.9	0.2	10.1	14.5	7.1	6.2	14.4	1.5	2.8	1102	8.5	0.0	4.7	385.6	
18/01/2021	23:59:00	7.5	19.3	-1.2	88	100	57	13507	17	0.2	2.4	0.4	10.2	15.1	7.0	6.5	15.3	1.0	2.7	1102	8.5	0.0	3.7	399.9	
19/01/2021	23:59:00	11.8	15.6	5.3	86	100	63	4165	132	0.3	3.7	0.0	11.9	14.1	9.8	9.9	14.2	5.3	0.9	1102	4.1	0.0	11.6	402.1	
20/01/2021	23:59:00	15.1	17.9	13.4	84	98	70	8261	241	2.3	7.5	7.8	14.3	16.7	12.8	12.4	15.9	10.8	1.8	1102	6.3	0.0	3.3	402.1	
21/01/2021	23:59:00	13.6	18.6	7.4	94	100	78	8809	266	1.3	5.8	1.8	14.1	16.6	11.4	11.9	16.0	7.7	1.7	1102	6.7	1.2	15.1	402.1	
22/01/2021	23:59:00	14.4	18.6	7.5	84	100	52	11116	288	1.7	6.4	2.0	15.2	17.4	13.6	12.6	16.2	8.9	2.3	1102	7.1	0.0	11.0	402.1	
23/01/2021	23:59:00	12.8	17.5	6.1	94	100	73	7952	277	1.3	5.2	4.0	14.3	16.7	12.1	11.7	15.9	7.9	1.5	1102	5.9	0.2	18.2	405.7	
24/01/2021	23:59:00	14.7	17.9	10.7	93	100	71	7014	275	1.0	4.6	5.6	16.1	18.4	15.0	13.6	16.6	11.6	1.4	1102	6.6	0.0	8.5	405.7	
25/01/2021	23:59:00	15.8	20.6	11.1	93	100	63	9497	259	1.3	5.0	6.0	16.8	20.1	15.0	14.3	18.0	11.7	1.8	1102	6.6	0.0	7.8	405.7	
26/01/2021	23:59:00	15.8	20.4	13.0	98	100	83	5756	266	0.4	3.0	1.2	17.0	19.6	15.4	14.5	17.6	12.1	1.1	1102	5.4	0.0	7.1	405.7	
27/01/2021	23:59:00	14.2	20.6	9.4	96	100	77	10498	289	0.2	2.6	0.4	16.6	19.6	13.9	13.9	18.9	10.1	2.1	1102	7.9	0.4	4.0	405.7	
28/01/2021	23:59:00	12.7	22.2	6.5	93	100	67	13495	360	0.2	3.3	0.2	16.2	20.2	13.1	12.7	18.1	8.5	2.8	1102	8.6	0.4	8.0	408.4	
29/01/2021	23:59:00	13.3	15.5	10.0	98	100	91	2280	246	0.2	3.1	0.4	15.8	16.9	14.8	13.0	14.7	11.3	0.4	1102	0.8	0.0	8.9	408.4	
30/01/2021	23:59:00	14.9	19.9	9.5	83	100	49	12512	293	1.2	5.7	1.8	16.7	19.9	14.8	13.7	17.6	10.3	2.6	1102	7.9	0.0	6.0	408.4	
31/01/2021	23:59:00	14.3	18.6	10.3	92	100	71	9429	282	1.4	6.0	0.0	15.8	18.2	13.7	13.1	17.0	10.0	1.8	1102	6.5	0.0	1.0	408.4	
MÉDIAS		9.8	16.8	4.0	86	99	58	9878	353	0.7	4.4		12.4	15.6	10.0	9.1	14.2	5.4	1.9		6.9	0.1	5.5		
SOMAS								306207				46.8							59.6		214.1	2.2	169.6		
MÁXIMOS			22.2			100		13720			7.5	7.8			20.2		18.9				8.6	1.2	18.2		
MÍNIMOS				-2.5			35	2280							5.9			0.1			0.8				
										nº dias			18												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou a 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)
01/02/2021	23:59:00	15.5	19.8	11.8	89	100	65	11898	280	0.6	4.0	0.0	17.2	20.4	14.8	14.6	18.1	11.0	2.4	1102	7.1	1.0	8.9	408.4	
02/02/2021	23:59:00	15.2	19.7	12.4	90	100	61	9222	257	0.2	2.9	0.2	17.7	20.4	16.0	15.0	18.5	12.6	1.9	1102	7.0	0.5	8.5	408.4	
03/02/2021	23:59:00	15.6	18.9	13.5	86	100	69	7663	231	0.6	3.9	1.6	17.6	19.6	16.4	15.1	18.4	13.3	1.6	1102	5.9	0.0	0.8	408.4	
04/02/2021	23:59:00	13.8	17.5	10.6	97	100	80	5706	179	0.4	4.2	15.6	17.4	19.3	15.8	14.2	17.1	11.8	1.1	1102	5.6	0.6	12.2	408.4	
05/02/2021	23:59:00	11.9	15.6	7.9	96	100	83	4457	304	0.6	5.2	73.2	15.6	17.4	14.0	12.3	14.7	9.3	0.8	1102	4.8	0.8	6.8	408.4	
06/02/2021	23:59:00	11.3	15.7	7.1	87	100	70	10821	295	1.5	6.8	0.2	14.6	17.4	12.6	11.3	14.9	8.7	2.0	1102	7.5	1.2	8.0	408.4	
07/02/2021	23:59:00	11.8	15.2	6.8	83	100	62	9275	263	1.0	5.9	0.6	14.4	16.5	11.9	11.4	14.3	7.8	1.8	1102	8.5	0.0	3.3	409.0	
08/02/2021	23:59:00	13.6	17.5	8.9	90	100	67	12129	268	1.5	6.6	11.2	15.7	18.2	13.5	12.9	16.4	10.1	2.2	1102	8.1	0.4	12.8	409.0	
09/02/2021	23:59:00	14.4	16.7	9.5	92	100	82	4968	251	2.0	7.1	3.8	15.4	16.8	14.3	12.7	14.6	10.6	1.0	1102	5.5	1.0	13.2	409.0	
10/02/2021	23:59:00	15.4	17.7	14.4	95	100	85	6239	257	1.9	6.2	2.4	16.7	18.7	15.5	14.2	16.4	12.8	1.2	1102	6.2	0.4	11.4	409.0	
11/02/2021	23:59:00	15.3	18.1	13.0	97	100	87	6279	232	0.4	3.1	1.2	17.4	19.5	16.0	14.8	17.3	13.1	1.2	1102	6.3	0.6	12.1	409.0	
12/02/2021	23:59:00	13.9	20.8	6.9	89	100	54	15375	292	0.5	3.6	1.6	17.3	21.2	14.4	13.8	18.3	9.3	3.1	1102	9.0	0.0	7.0	409.0	
13/02/2021	23:59:00	10.6	20.5	3.8	87	100	54	15749	317	0.1	2.5	0.2	15.4	20.2	12.0	11.1	17.5	6.6	3.2	1102	8.5	0.2	11.5	420.2	
14/02/2021	23:59:00	11.9	21.7	2.5	76	100	38	17654	62	0.7	4.6	0.4	14.6	19.5	10.9	10.7	17.2	5.3	3.8	1102	9.4	0.0	6.5	428.5	
15/02/2021	23:59:00	14.3	19.0	11.2	82	98	65	16739	90	1.4	5.9	0.0	15.7	19.9	13.1	12.9	18.1	9.7	3.2	1102	9.4	0.0	3.2	428.5	
16/02/2021	23:59:00	13.5	19.2	8.3	90	100	71	13979	83	0.6	3.8	0.2	16.0	20.0	13.4	12.9	18.6	9.1	2.7	1102	9.0	0.8	8.9	428.5	
17/02/2021	23:59:00	12.1	20.9	5.2	92	100	67	15596	322	0.2	3.0	0.4	15.8	20.4	12.5	11.9	19.4	6.5	3.2	1102	8.9	0.5	10.1	434.7	
18/02/2021	23:59:00	10.6	19.2	4.1	92	100	70	14744	23	0.2	2.9	0.2	15.5	19.8	12.2	11.3	19.2	5.9	2.9	1102	8.5	0.0	10.2	443.4	
19/02/2021	23:59:00	13.6	19.7	7.6	88	100	64	12521	155	0.4	3.8	0.0	16.2	19.3	14.0	13.3	19.6	8.5	2.5	1102	8.3	0.2	9.8	443.4	
20/02/2021	23:59:00	16.1	18.9	13.0	80	92	64	9186	160	1.5	5.5	0.0	16.6	18.3	15.3	14.2	18.0	12.1	2.1	1102	6.9	0.0	0.9	443.4	
21/02/2021	23:59:00	11.3	15.5	5.1	85	100	59	9928	297	0.9	5.6	3.6	16.0	18.0	13.5	11.8	15.9	6.9	1.9	1102	7.0	0.0	8.7	446.3	
22/02/2021	23:59:00	11.0	19.5	2.4	86	100	56	16331	104	0.4	3.6	0.4	15.0	19.3	11.4	11.3	18.6	4.8	3.2	1102	9.2	0.2	7.8	454.4	
23/02/2021	23:59:00	13.9	18.9	10.1	81	100	47	16409	93	1.0	5.1	0.2	16.7	20.7	14.6	13.3	18.7	10.5	3.2	1102	8.2	0.0	5.4	454.4	
24/02/2021	23:59:00	15.2	19.7	11.1	80	91	67	16737	99	1.6	5.9	0.4	16.7	20.3	14.2	14.1	20.0	10.3	3.4	1102	9.3	0.0	0.0	454.4	
25/02/2021	23:59:00	15.5	18.1	13.2	92	100	79	8347	102	0.7	4.4	0.4	17.4	19.1	16.0	14.8	17.6	12.6	1.6	1102	7.8	0.2	2.5	454.4	
26/02/2021	23:59:00	13.9	19.4	10.8	93	100	67	8275	80	0.7	4.6	9.8	17.2	19.9	15.9	14.0	18.0	11.8	1.6	1102	5.6	0.0	15.7	454.4	
27/02/2021	23:59:00	12.8	19.7	7.9	87	100	57	13180	82	0.2	3.8	0.4	16.6	20.0	14.0	12.9	17.6	9.3	2.7	1102	8.2	0.0	10.2	454.4	
28/02/2021	23:59:00	12.2	18.4	7.3	87	100	61	12961	69	0.6	5.4	0.0	16.0	18.9	13.4	12.3	17.4	8.5	2.5	1102	8.6	0.2	5.6	454.4	

MÉDIAS		13.4	18.6	8.8	88	99	66	11513	271	0.8	4.6		16.2	19.2	14.0	13.0	17.5	9.6	2.3	7.7	0.3	7.9		
SOMAS								322366				128.2							64.0	214.6	8.7	221.9		
MÁXIMOS		21.7				100		17654			7.1	73.2		21.2			20.0			9.4	1.2	15.7		
MÍNIMOS			2.4				38	4457							10.9					4.8				
										nº dias	17													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

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)
01/03/2021	23:59:00	14.4	20.5	9.1	83	100	54	10555	38	0.3	4.0	0.0	16.4	19.3	14.3	13.3	18.6	9.9	2.2	1102	8.3	0.2	2.0	454.4	
02/03/2021	23:59:00	14.8	21.7	8.9	78	100	52	17652	55	0.5	4.0	0.0	17.4	21.7	14.6	13.9	19.8	10.2	3.7	1102	9.5	0.0	0.0	454.4	
03/03/2021	23:59:00	14.4	20.1	8.5	86	100	67	17571	88	0.8	5.3	0.0	17.3	21.4	14.3	13.8	20.0	9.2	3.4	1102	9.4	0.0	1.0	454.4	
04/03/2021	23:59:00	15.4	18.2	12.8	85	98	75	7796	119	1.6	5.8	0.0	17.1	18.8	15.7	14.2	17.6	12.0	1.7	1102	8.5	0.0	2.3	454.4	
05/03/2021	23:59:00	13.9	19.7	7.4	88	100	58	15010	82	0.6	3.7	11.6	17.4	20.0	14.4	14.0	18.6	9.4	3.0	1102	9.6	0.0	11.2	454.4	
06/03/2021	23:59:00	14.9	21.6	10.0	83	99	51	17951	53	0.9	4.1	0.0	18.0	22.2	14.9	14.7	20.3	11.0	3.7	1102	9.1	0.4	8.0	454.4	
07/03/2021	23:59:00	13.2	20.9	6.3	87	100	58	16790	311	0.5	3.2	4.4	17.6	21.7	14.3	13.7	20.8	8.7	3.4	1102	9.4	1.2	10.8	455.5	
08/03/2021	23:59:00	11.6	17.4	5.2	76	100	47	14371	303	0.9	5.0	0.2	16.3	19.6	13.5	11.9	16.8	7.6	2.9	1102	9.0	0.4	9.8	457.4	
09/03/2021	23:59:00	12.1	21.0	3.4	73	100	30	20956	58	0.4	4.8	0.0	16.4	21.6	12.6	12.1	19.2	6.7	4.4	1102	10.0	0.0	8.7	462.4	
10/03/2021	23:59:00	11.8	20.1	4.1	77	100	41	21868	187	0.4	3.4	0.0	16.6	22.0	12.7	12.2	20.0	6.5	4.5	1102	10.3	0.6	0.0	471.6	
11/03/2021	23:59:00	12.4	20.2	4.2	85	100	56	21593	264	0.6	3.9	0.0	16.9	22.0	12.9	13.1	21.5	6.7	4.3	1102	10.4	0.2	7.5	479.2	
12/03/2021	23:59:00	15.0	22.5	7.9	74	97	47	20821	350	1.0	5.4	0.0	17.6	22.4	14.0	14.4	22.6	8.6	4.5	1102	10.2	0.4	6.5	479.2	
13/03/2021	23:59:00	13.7	22.1	7.2	65	97	37	22954	8	1.4	5.3	0.0	17.5	22.7	13.8	14.1	22.8	8.7	4.9	1102	10.5	0.0	5.0	479.2	
14/03/2021	23:59:00	15.3	23.7	8.5	60	95	33	22644	21	1.3	6.1	0.0	17.7	23.0	13.9	14.9	24.7	7.9	5.2	1102	10.3	0.0	0.0	479.2	
15/03/2021	23:59:00	16.0	24.2	7.7	58	87	34	21036	64	0.8	4.6	0.0	18.1	22.9	14.4	15.5	26.5	8.0	4.9	1102	10.3	0.0	0.0	479.2	
16/03/2021	23:59:00	15.8	25.4	7.2	61	95	29	21889	68	0.8	4.6	0.0	18.2	23.1	14.5	15.1	25.6	7.9	5.1	1102	10.6	0.0	0.0	479.2	
17/03/2021	23:59:00	14.6	24.5	7.0	74	100	34	23305	60	0.7	4.2	0.0	18.3	23.6	14.5	15.1	27.4	8.3	5.2	1102	10.4	0.4	4.3	479.3	
18/03/2021	23:59:00	15.3	24.7	5.1	56	100	26	23765	43	1.4	6.2	0.4	18.3	23.6	14.3	15.2	28.3	7.1	6.1	1102	10.6	0.2	3.2	484.0	
19/03/2021	23:59:00	13.6	21.8	4.8	51	76	27	21290	9	0.9	5.0	0.0	17.8	22.4	14.0	14.6	27.6	6.9	4.8	1102	10.3	0.0	0.0	487.2	
20/03/2021	23:59:00	13.3	19.8	7.6	51	88	28	24309	36	1.9	7.2	0.0	17.8	22.7	14.5	14.3	26.0	8.5	5.3	1102	10.6	0.0	0.0	487.2	
21/03/2021	23:59:00	12.3	19.9	3.5	54	95	27	24572	37	0.9	3.9	0.0	17.6	23.2	13.4	14.1	27.2	4.4	5.3	1102	10.9	0.0	0.0	491.5	
22/03/2021	23:59:00	11.3	21.1	1.3	70	100	28	24489	335	0.6	3.8	0.0	17.6	23.4	13.0	13.5	28.0	4.1	5.2	1102	10.8	0.0	0.1	501.5	
23/03/2021	23:59:00	12.2	21.4	2.8	81	100	46	24634	347	0.5	3.4	0.0	18.2	24.2	13.5	14.5	28.7	5.1	5.1	1102	10.9	0.3	8.1	510.5	
24/03/2021	23:59:00	12.9	21.8	3.4	82	100	54	24376	330	0.4	3.6	0.2	18.7	24.6	13.9	15.0	28.8	5.6	5.1	1102	10.7	0.3	7.2	517.9	
25/03/2021	23:59:00	13.3	20.9	4.3	81	100	53	24046	18	0.4	3.8	0.0	19.0	24.7	14.3	15.4	28.0	5.9	5.0	1102	10.6	0.3	8.9	523.7	
26/03/2021	23:59:00	14.9	24.2	7.5	79	100	51	18823	63	0.2	3.0	0.4	19.4	24.4	15.4	15.8	26.2	8.3	4.1	1102	9.7	0.5	7.2	523.7	
27/03/2021	23:59:00	17.2	25.6	9.5	61	93	34	18197	83	0.6	4.3	0.0	19.7	23.8	16.6	16.6	26.3	11.0	4.3	1102	10.3	0.0	0.0	523.7	
28/03/2021	23:59:00	17.1	22.2	11.5	70	88	50	21446	86	1.1	6.4	0.0	20.3	24.7	16.8	17.9	29.0	11.3	4.5	1102	10.2	0.0	0.0	523.7	
29/03/2021	23:59:00	17.1	21.9	14.6	78	92	60	10223	92	1.2	5.2	0.0	19.7	21.3	18.2	16.6	21.7	13.7	2.3	1102	8.2	0.2	2.9	523.7	
30/03/2021	23:59:00	18.8	22.9	15.5	64	91	53	10730	94	1.9	5.8	0.0	19.5	21.9	18.1	17.0	22.1	14.2	3.1	1102	8.8	0.0	1.1	523.7	
31/03/2021	23:59:00	18.6	22.2	16.2	67	91	52	18663	106	2.2	9.6	0.0	20.3	23.9	17.4	18.5	27.2	13.9	4.4	1102	10.1	0.4	2.0	523.7	
MÉDIAS		14.4	21.7	7.5	72	96	45	19494	44	0.9	4.8		18.0	22.5	14.6	14.7	23.8	8.6	4.2		9.9	0.2	3.8		
SOMAS								604325				17.2						131.6		308.3	5.9	117.8			
MÁXIMOS		25.6				100		24634			9.6	11.6		24.7			29.0			10.9	1.2	11.2			
MÍNIMOS			1.3				26	7796							12.6				4.1		8.2				
										nº dias	4														

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
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)
01/04/2021	23:59:00	17.1	21.7	11.9	87	100	66	17208	216	1.1	5.4	0.0	21.2	24.7	18.7	18.6	28.7	13.4	3.4	1102	10.7	0.3	11.1	523.7	
02/04/2021	23:59:00	15.3	22.1	7.1	78	100	50	24297	291	1.0	5.5	0.0	20.8	26.2	16.3	17.4	29.8	8.5	5.1	1102	10.8	0.3	7.2	523.7	
03/04/2021	23:59:00	15.2	21.5	7.1	79	100	54	18953	275	0.6	4.6	0.0	20.5	25.3	16.6	16.7	26.3	8.7	3.9	1102	10.4	0.2	6.0	523.7	
04/04/2021	23:59:00	16.2	23.7	8.1	81	100	52	24101	274	0.5	3.7	0.2	21.5	27.3	16.8	18.7	31.3	9.3	5.2	1102	10.8	0.6	10.1	523.7	
05/04/2021	23:59:00	16.1	23.3	9.5	84	100	58	22570	93	0.3	3.6	0.0	22.2	28.0	17.8	18.7	30.9	10.1	4.8	1102	10.2	0.7	10.1	523.7	
06/04/2021	23:59:00	16.7	24.6	7.5	75	100	47	21034	288	0.3	2.9	0.4	21.8	26.7	17.4	16.7	25.0	9.3	4.7	1102	10.9	0.7	6.1	523.7	
07/04/2021	23:59:00	18.3	26.1	8.8	69	98	35	24727	93	0.0	1.8	0.0	22.5	28.5	17.6	17.6	24.5	11.3	5.7	1102	10.4	0.0	3.0	523.7	
08/04/2021	23:59:00	17.2	20.4	14.7	79	92	62	8885	63	1.0	5.0	0.0	21.9	23.7	20.6	17.2	19.7	15.8	2.0	1102	7.8	0.0	6.0	523.7	
09/04/2021	23:59:00	16.5	20.9	12.9	84	99	65	14512	96	0.8	4.6	0.0	21.7	25.0	19.4	17.3	21.5	14.9	2.9	1102	10.0	0.2	5.2	523.7	
10/04/2021	23:59:00	16.9	22.1	11.3	86	100	59	18657	200	0.9	5.4	1.4	22.1	26.9	18.7	18.1	23.4	13.2	3.8	1102	9.9	0.5	12.1	523.7	
11/04/2021	23:59:00	17.5	22.3	12.0	79	100	58	24496	293	0.9	5.7	0.6	22.6	27.6	18.9	18.7	25.4	13.5	5.1	1102	11.3	1.1	5.7	523.7	
12/04/2021	23:59:00	16.4	24.3	8.3	80	100	55	24240	16	0.1	3.0	0.0	22.7	29.1	17.8	17.9	25.6	11.0	5.4	1102	11.1	0.2	5.1	523.7	
13/04/2021	23:59:00	17.2	23.5	10.6	79	100	53	24018	27	0.7	4.5	0.0	23.6	29.6	19.3	18.9	27.2	12.6	5.1	1102	10.8	2.0	4.5	523.7	
14/04/2021	23:59:00	16.5	22.2	11.6	86	99	57	11819	117	0.9	4.8	0.0	22.5	25.1	19.9	17.7	22.6	13.6	2.6	1102	8.4	0.8	6.8	523.7	
15/04/2021	23:59:00	18.0	22.8	15.2	84	98	60	20360	165	0.9	4.4	0.2	23.1	27.6	20.3	18.8	23.5	15.6	4.2	1102	9.4	0.0	5.4	523.7	
16/04/2021	23:59:00	17.3	22.3	13.6	89	100	68	14808	168	0.4	3.8	2.6	22.0	24.8	19.6	18.1	23.6	14.8	3.1	1102	10.2	0.5	12.0	523.7	
17/04/2021	23:59:00	17.1	23.6	9.2	82	100	56	26642	187	0.6	4.4	0.0	22.6	29.2	17.1	18.4	26.4	11.2	5.8	1102	11.1	1.1	6.1	523.7	
18/04/2021	23:59:00	17.6	26.0	9.4	67	97	30	27419		0.5	3.7	0.0	23.3	30.3	17.8	18.3	26.6	11.0	6.4	1102	11.4	0.0	0.0	523.7	
19/04/2021	23:59:00	17.5	25.1	8.4	68	99	28	26803		1.0	4.3	0.0	24.1	30.8	18.7	19.3	27.9	11.4	6.2	1102	11.4	0.0	0.0	523.7	
20/04/2021	23:59:00	17.7	24.6	9.0	68	100	38	22852		1.2	5.4	0.0	23.6	28.8	19.1	18.8	27.0	11.7	5.3	1102	11.8	1.0	5.0	523.7	
21/04/2021	23:59:00	16.2	20.7	10.3	78	99	55	17463		0.9	4.6	1.2	22.7	26.4	19.2	17.4	21.5	12.3	3.7	1102	10.3	0.0	2.1	523.7	
22/04/2021	23:59:00	17.6	23.4	13.1	81	100	47	23750		0.6	3.8	0.4	24.0	29.5	20.0	19.2	24.7	15.2	5.1	1102	10.6	0.0	7.5	523.7	
23/04/2021	23:59:00	16.9	23.5	10.2	86	100	64	14954		1.3	6.0	0.0	22.8	26.6	19.4	17.6	21.6	13.2	3.1	1102	10.2	0.4	3.5	523.7	
24/04/2021	23:59:00	18.7	22.7	16.5	83	92	67	20236		2.0	5.8	0.0	24.4	29.4	21.3	19.3	23.2	16.7	4.2	1102	10.7	1.2	4.2	523.7	
25/04/2021	23:59:00	18.9	24.4	12.4	82	100	54	24421		0.8	4.6	0.6	25.4	31.4	21.3	19.9	25.6	15.8	5.3	1102	11.2	0.5	3.6	523.7	
26/04/2021	23:59:00	17.6	22.8	12.7	88	100	66	19640		0.7	3.8	6.8	23.8	28.2	20.8	18.9	23.8	15.1	4.1	1102	9.3	0.5	14.1	523.7	
27/04/2021	23:59:00	16.8	23.8	9.2	79	100	52	21213		0.9	5.8	0.4	22.6	27.4	18.3	17.7	23.1	12.8	4.7	1102	12.0	1.5	10.0	523.7	
28/04/2021	23:59:00	16.0	22.0	7.8	78	100	53	25146		1.0	6.5	0.2	22.8	29.0	17.7	17.6	23.4	11.9	5.2	1102	11.5	1.4	8.0	523.7	
29/04/2021	23:59:00	14.8	20.9	6.4	71	100	46	26699		1.0	5.3	0.0	23.5	30.5	17.8	17.8	24.7	11.2	5.6	1102	11.2	0.5	9.0	524.8	
30/04/2021	23:59:00	16.1	22.5	8.4	58	89	33	22989		1.2	5.6	0.0	23.1	28.8	18.4	17.5	23.4	11.8	5.3	1102	11.6	0.0	0.0		

MÉDIAS	16.9	23.0	10.4	79	99	53	21164	1	0.8	4.6			22.7	27.7	18.8	18.2	25.1	12.6	4.6	10.6	0.5	6.3		
SOMAS							634912					15.0							137.2	317.4	16.2	189.4		
MÁXIMOS		26.1					27419			6.5	6.8			31.4			31.3			12.0	2.0	14.1		
MÍNIMOS			6.4			28	8885								16.3					8.5	7.8			

nº dias 9

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

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)
01/05/2021	23:59:00	14.6	22.0	5.0	61	97	33	26208			1.2	5.3	0.0	22.8	28.8	17.4	16.9	23.8	9.9	5.6	1102	12.0	0.0	0.0		
02/05/2021	23:59:00	16.1	22.4	7.8	56	81	30	28799			1.3	5.8	0.0	23.7	31.0	17.6	18.3	27.1	10.2	6.4	1102	11.6	0.0	0.0		
03/05/2021	23:59:00	17.8	25.0	10.4	60	96	33	27999			1.0	4.8	0.0	25.3	32.7	19.6	18.4	24.1	12.8	6.5	1102	11.6	0.0	0.0		
04/05/2021	23:59:00	18.8	26.4	9.6	69	100	43	29050			0.8	5.7	0.0	26.1	33.6	19.9	19.1	25.4	12.9	6.8	1102	11.8	0.0	0.0		
05/05/2021	23:59:00	22.2	27.0	14.7	43	67	29	29694			1.4	6.0	0.0	27.4	34.7	21.4	20.8	26.3	15.5	7.8	1102	12.0	0.0	0.0		
06/05/2021	23:59:00	21.8	28.6	11.6	53	82	30	30629			0.9	4.0	0.0	27.9	35.5	21.5	21.3	27.4	14.7	7.6	1102	12.0	0.0	0.0		
07/05/2021	23:59:00	19.9	27.1	9.1	61	98	35	29380			0.5	3.7	0.0	28.0	35.5	21.7	20.9	28.0	14.0	6.9	1102	11.9	0.0	0.0		
08/05/2021	23:59:00	18.1	25.8	8.5	65	88	28	27667			0.6	3.9	0.0	27.4	34.9	21.2	20.4	27.7	12.7	6.4	1102	11.6	0.0	0.0		
09/05/2021	23:59:00	17.1	21.7	10.1	79	99	56	22573			1.4	6.2	18.0	25.5	30.0	22.5	18.9	23.1	14.9	4.5	1102	8.7	0.4	2.4		
10/05/2021	23:59:00	14.8	20.3	8.4	78	100	50	27285			1.1	6.5	5.8	23.7	29.0	19.9	17.6	22.8	12.8	5.4	1102	10.8	1.5	5.1		
11/05/2021	23:59:00	15.1	21.3	6.0	70	100	41	27772			1.1	5.7	0.0	23.3	29.3	18.2	17.2	22.9	11.3	5.8	1102	11.8	0.0	6.0		
12/05/2021	23:59:00	17.9	26.2	9.8	68	92	32	27432			1.1	5.4	0.0	24.4	30.7	19.4	18.9	24.6	13.2	6.0	1102	12.0	0.0	0.0		
13/05/2021	23:59:00	19.4	27.4	11.8	64	86	40	30023			1.3	5.2	0.0	25.9	32.4	20.5	19.9	25.0	14.3	6.9	1102	11.9	0.0	0.0		
14/05/2021	23:59:00	20.2	26.4	11.8	65	93	40	29985			1.0	5.5	0.0	27.0	33.0	21.9	20.8	25.8	15.3	6.9	1102	11.9	0.0	0.0		
15/05/2021	23:59:00	22.6	31.4	11.5	59	91	32	30627			1.0	5.0	0.0	27.8	34.1	22.3	21.9	27.5	15.7	7.7	1102	11.7	0.0	0.0		
16/05/2021	23:59:00	22.7	32.5	11.7	64	100	33	29893			1.0	6.6	0.0	28.5	34.7	23.2	22.8	29.4	16.3	7.6	1102	11.8	0.0	0.0		
17/05/2021	23:59:00	23.8	32.3	13.8	50	94	21	30150			1.2	5.8	0.0	28.4	34.1	23.7	23.5	31.5	16.7	8.1	1102	11.8	0.0	0.0		
18/05/2021	23:59:00	22.6	30.9	11.5	55	83	31	30538			0.9	5.5	0.0	28.5	34.4	23.2	23.8	32.7	15.4	7.7	1102	11.8	0.0	0.0		
19/05/2021	23:59:00	23.4	32.7	9.8	49	96	19	30923			0.8	6.2	0.2	28.8	34.8	23.3	22.4	28.7	15.2	8.2	1102	11.8	0.0	0.0		
20/05/2021	23:59:00	22.3	28.9	13.4	61	92	45	30335			0.7	4.9	0.0	29.1	35.3	23.9	22.9	28.9	17.0	7.1	1102	12.0	0.0	0.0		
21/05/2021	23:59:00	21.8	29.6	11.3	60	93	29	29783			1.2	7.0	0.0	28.9	34.7	23.7	22.9	29.1	16.4	7.5	1102	11.9	0.0	0.0		
22/05/2021	23:59:00	20.5	27.9	14.0	40	62	19	28321			1.8	7.0	0.0	28.3	33.9	23.7	22.3	28.4	17.2	7.6	1102	12.0	0.0	0.0		
23/05/2021	23:59:00	18.8	26.1	12.6	46	65	22	31301			1.8	7.0	0.0	28.0	34.2	23.0	22.2	30.0	16.3	7.6	1102	12.0	0.0	0.0		
24/05/2021	23:59:00	19.7	27.0	10.6	57	85	40	28123			1.3	6.7	0.0	27.7	34.4	22.2	22.2	30.3	14.8	6.8	1102	11.6	0.0	0.0		
25/05/2021	23:59:00	22.1	29.9	15.1	49	72	29	30870			1.5	6.2	0.0	28.8	35.7	23.3	22.1	27.9	17.0	8.0	1102	11.8	0.0	0.0		
26/05/2021	23:59:00	20.5	28.0	11.0	61	88	31	30560			0.6	3.9	0.0	28.9	36.0	22.8	21.9	27.9	15.9	7.3	1102	11.9	0.0	0.0		
27/05/2021	23:59:00	19.7	27.9	13.4	70	96	43	16478			0.5	4.6	0.0	27.2	30.7	24.4	21.1	24.7	18.4	3.9	1102	10.1	0.0	0.0		
28/05/2021	23:59:00	19.8	27.5	10.9	72	100	39	29993			0.5	4.0	0.0	28.0	35.0	21.9	22.0	28.3	16.0	6.8	1102	11.9	0.4	4.9		
29/05/2021	23:59:00	22.5	29.7	12.8	63	99	39	30410			0.5	3.5	0.0	29.5	36.7	23.4	23.7	30.2	17.5	7.4	1102	12.0	0.5	3.5		
30/05/2021	23:59:00	22.5	31.4	13.4	67	92	39	30648			0.3	4.2	0.0	30.4	37.7	24.2	24.2	31.0	17.8	7.5	1102	12.0	0.0	0.0		
31/05/2021	23:59:00	19.9	23.3	16.2	79	97	62	25402			1.3	4.6	0.0	29.6	34.3	26.5	23.5	27.8	20.5	5.4	1102	11.1	0.0	0.0		
MÉDIAS		20.0	27.2	11.2	61	90	35	28673			1.0	5.4		27.3	33.6	22.0	21.1	27.4	15.1	6.8		11.6	0.1	0.7		
SOMAS								888851					24.0							211.8		360.5	2.8	22.0		
MÁXIMOS			32.7				100	31301			7.0	18.0		37.7				32.7				12.0	1.5	6.0		
MÍNIMOS				5.0			19	16478								17.4			9.9			8.7				
													nº dias	2												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
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 (nh)	T>15 R>120 (nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01/06/2021	23:59:00	19.1	23.6	15.4	69	90	46	23524			1.1	5.1	0.0	28.2	33.4	24.9	22.4	27.3	19.1	5.3	1102	11.4	0.0	0.0	
02/06/2021	23:59:00	19.8	24.9	9.6	65	96	45	31273			1.0	4.6	0.0	28.4	35.4	22.1	22.8	30.1	15.5	7.1	1102	12.1	0.0	0.0	
03/06/2021	23:59:00	21.6	27.3	14.1	54	84	38	31353			1.0	6.3	0.0	29.6	36.6	23.6	24.0	31.2	17.7	7.6	1102	12.2	0.0	0.0	
04/06/2021	23:59:00	21.2	27.5	13.6	47	69	31	31777			0.9	6.2	0.0	29.6	36.9	23.2	23.7	31.2	16.9	7.7	1102	12.3	0.0	0.0	
05/06/2021	23:59:00	21.3	27.4	12.9	57	86	35	30990			0.5	3.4	0.0	30.1	37.3	23.9	24.1	31.4	17.5	7.3	1102	12.2	0.0	0.0	
06/06/2021	23:59:00	22.6	30.7	11.3	55	94	29	31314			0.6	3.4	0.0	30.3	38.0	23.6	24.2	32.4	16.4	7.8	1102	12.2	0.0	0.0	
07/06/2021	23:59:00	26.8	34.9	15.7	43	88	26	31590			0.6	4.8	0.0	31.8	39.8	25.1	26.4	34.5	19.2	8.5	1102	12.2	0.0	0.0	
08/06/2021	23:59:00	25.7	34.5	13.9	50	88	27	31397			0.5	3.6	0.0	32.3	40.0	25.4	26.7	35.0	18.8	8.2	1102	12.3	0.0	0.0	
09/06/2021	23:59:00	23.9	32.8	14.3	55	89	25	29800			0.5	3.1	0.0	32.0	39.4	25.9	26.2	34.8	18.8	7.6	1102	11.8	0.0	0.0	
10/06/2021	23:59:00	25.4	34.2	13.7	53	92	23	31064			0.5	3.4	0.0	32.3	39.8	25.6	26.8	35.6	18.8	8.1	1102	12.2	0.0	0.0	
11/06/2021	23:59:00	22.5	28.7	12.9	69	99	35	31401			0.6	3.7	0.0	32.1	39.2	25.6	26.1	34.0	18.6	7.6	1102	12.2	0.5	3.1	
12/06/2021	23:59:00	20.5	25.9	13.8	77	96	55	18071			0.7	3.5	0.0	29.7	34.2	27.0	23.6	28.4	20.3	4.2	1102	10.9	0.0	2.5	
13/06/2021	23:59:00	21.4	26.9	13.3	74	98	52	27185			0.6	3.8	0.0	30.7	37.8	26.0	25.3	33.2	19.5	6.3	1102	11.6	0.0	0.0	
14/06/2021	23:59:00	20.0	25.2	12.4	78	99	59	30712			0.7	3.7	0.0	30.7	37.7	24.6	23.4	29.1	17.6	6.8	1102	12.2	0.1	0.1	
15/06/2021	23:59:00	19.6	26.0	14.5	84	100	56	18782			0.7	3.8	0.0	29.3	34.9	25.4	22.3	27.3	18.4	4.2	1102	10.2	0.3	4.5	
16/06/2021	23:59:00	20.8	26.4	14.6	79	99	48	22591			0.8	4.4	0.0	29.6	34.6	25.3	23.1	27.7	18.9	5.2	1102	10.9	0.0	2.0	
17/06/2021	23:59:00	20.4	24.4	18.0	82	98	64	23530			1.4	5.2	2.6	28.7	32.8	26.1	23.0	27.4	20.4	5.0	1102	11.1	0.0	3.4	
18/06/2021	23:59:00	19.2	24.0	14.3	68	90	48	27264			1.4	7.0	0.0	28.4	34.1	23.9	22.0	27.3	18.0	6.0	1102	11.5	0.0	0.0	
19/06/2021	23:59:00	19.3	25.0	13.6	68	91	49	27291			1.4	6.3	0.0	28.4	34.3	23.5	21.8	27.0	17.2	6.1	1102	12.1	0.0	0.0	
20/06/2021	23:59:00	17.2	23.0	10.0	85	98	71	15878			1.0	5.6	0.0	26.3	29.9	23.1	20.3	24.5	16.1	3.2	1102	11.2	3.0	3.1	
21/06/2021	23:59:00	17.5	22.7	9.9	78	100	60	14847			1.0	4.4	0.2	25.1	28.7	21.5	19.7	23.5	15.4	3.4	1102	10.5	0.1	4.1	
22/06/2021	23:59:00	21.3	30.2	14.2	63	89	31	30334			1.4	5.6	0.0	27.9	35.4	21.5	21.8	27.5	16.3	7.2	1102	12.1	0.0	0.0	
23/06/2021	23:59:00	23.0	27.8	14.3	57	89	43	31489			0.9	4.9	0.0	30.0	37.4	23.4	23.0	28.8	17.3	7.7	1102	12.3	0.0	0.0	
24/06/2021	23:59:00	24.3	31.0	16.4	56	84	38	31703			0.8	4.3	0.0	31.5	39.3	25.3	24.4	29.9	19.2	7.9	1102	12.3	0.0	0.0	
25/06/2021	23:59:00	23.3	31.6	14.4	63	90	36	31642			0.6	4.6	0.0	31.9	39.7	25.0	24.5	30.9	18.2	7.9	1102	12.2	0.0	0.0	
26/06/2021	23:59:00	22.9	29.7	13.7	61	96	31	30989			0.6	3.5	0.0	32.0	39.5	25.4	24.7	31.6	18.2	7.5	1102	12.2	0.4	0.8	
27/06/2021	23:59:00	22.1	32.8	10.7	56	79	33	31713			0.9	4.9	0.0	31.6	39.3	24.4	24.3	31.2	16.6	7.9	1102	12.2	0.0	0.0	
28/06/2021	23:59:00	23.2	32.4	12.1	44	72	18	31098			1.4	5.5	0.0	31.8	39.4	25.0	25.0	32.2	17.6	8.4	1102	11.7	0.0	0.0	
29/06/2021	23:59:00	23.8	30.9	15.7	49	69	32	31874			1.2	5.1	0.0	32.1	39.6	25.5	24.2	29.5	18.6	8.3	1102	12.3	0.0	0.0	
30/06/2021	23:59:00	21.5	29.2	10.9	57	91	29	32233			0.6	3.6	0.0	31.7	39.6	24.7	23.4	29.4	17.1	7.7	1102	12.3	0.0	0.0	
MÉDIAS		21.7	28.4	13.5	63	90	40	28157			0.9	4.6		30.1	36.8	24.5	23.8	30.1	17.9	6.8	11.8	0.1	0.8		
SOMAS								844709				2.8							203.6	354.7	4.4	23.6			
MÁXIMOS		34.9				100		32233			7.0	2.6		40.0				35.6			12.3	3.0	4.5		
MÍNIMOS			9.6				18	14847								21.5		15.4			10.2				
									nº dias	1															

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

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)
01/07/2021	23:59:00	22.0	29.1	11.1	59	96	31	31711		0.6	3.4	0.0	31.7	39.8	24.6	23.6	30.3	17.0	7.7	1102	12.3	0.2	1.6			
02/07/2021	23:59:00	24.5	32.5	11.5	44	75	21	32117		0.8	4.6	0.0	32.2	40.2	24.7	24.5	31.1	17.1	8.5	1102	12.3	0.0	0.0			
03/07/2021	23:59:00	24.4	31.3	13.1	62	93	41	30810		1.2	5.4	0.0	32.7	39.7	25.8	25.6	31.5	18.7	7.8	1102	11.9	0.0	0.0			
04/07/2021	23:59:00	24.6	34.0	14.1	60	93	36	31278		1.0	6.1	0.0	33.0	40.2	26.3	26.1	32.2	19.1	7.9	1102	12.2	0.1	0.2			
05/07/2021	23:59:00	25.7	33.2	16.2	56	82	37	30998		1.1	5.4	0.0	33.7	40.8	27.2	27.1	33.7	20.5	8.1	1102	12.2	0.0	0.0			
06/07/2021	23:59:00	23.1	30.0	16.5	65	90	40	29288		1.4	5.3	0.0	32.8	39.4	27.1	25.0	30.1	20.2	7.1	1102	11.9	0.0	0.0			
07/07/2021	23:59:00	23.8	32.3	13.6	49	82	26	30686		1.7	7.4	0.0	32.2	39.8	25.7	24.6	31.2	18.2	8.4	1102	11.8	0.0	0.0			
08/07/2021	23:59:00	25.3	32.7	16.4	49	74	28	31494		0.9	5.9	0.0	32.9	40.7	26.1	26.1	33.8	19.1	8.3	1102	12.2	0.0	0.0			
09/07/2021	23:59:00	25.5	33.4	13.9	59	90	40	29998		0.5	5.4	0.0	33.4	41.4	26.3	26.9	34.9	18.6	7.7	1102	12.2	0.0	0.0			
10/07/2021	23:59:00	27.4	37.3	17.9	59	94	29	26270		0.7	4.3	0.0	33.8	40.8	28.0	27.9	35.0	21.3	7.3	1102	12.0	0.0	0.0			
11/07/2021	23:59:00	26.5	35.5	19.4	62	85	42	23453		0.5	4.2	0.0	33.7	39.5	28.8	28.2	34.9	22.4	6.1	1102	11.4	0.0	0.0			
12/07/2021	23:59:00	25.6	33.0	18.8	42	61	23	29906		1.7	6.6	0.0	33.4	40.6	27.5	27.5	35.8	21.4	8.6	1102	11.4	0.0	0.0			
13/07/2021	23:59:00	24.7	34.7	14.1	45	76	21	30219		1.3	6.5	0.0	32.9	40.6	26.0	26.6	35.2	18.5	8.5	1102	11.3	0.0	0.0			
14/07/2021	23:59:00	25.0	30.6	18.9	53	70	34	30804		0.9	5.4	0.0	33.8	41.5	27.5	27.8	36.0	20.9	7.8	1102	12.1	0.0	0.0			
15/07/2021	23:59:00	24.9	33.0	16.3	60	92	32	33380		0.9	5.4	0.0	33.5	41.2	27.2	27.2	35.1	19.8	8.6	1102	11.2	0.0	0.0			
16/07/2021	23:59:00	25.3	35.1	15.6	57	85	26			0.7	4.3	0.2	33.4	41.5	26.4	27.6	36.3	19.5		1102		0.0	0.0			
17/07/2021	23:59:00	26.0	33.5	14.6	51	87	30		280	0.6	3.8	0.0	33.6	41.4	26.8	28.0	37.2	19.2		1102		0.0	0.0			
18/07/2021	23:59:00	26.5	36.9	13.6	46	83	18		255	1.0	5.3	0.0	33.4	40.7	26.7	28.2	36.4	19.6		1102		0.0	0.0			
19/07/2021	23:59:00	24.4	30.2	16.6	58	81	39		255	0.7	3.8	0.0	31.4	36.6	26.8	25.7	31.7	20.2		1102		0.0	0.0			
20/07/2021	23:59:00	22.4	27.5	14.2	69	96	47		257	0.7	3.6	0.0	30.6	37.3	24.9	24.8	30.8	18.8		1102		0.0	0.0			
21/07/2021	23:59:00	24.5	33.1	13.6	52	86	26		281	0.5	3.2	0.0	31.4	38.5	25.0	25.3	32.3	18.2		1102		0.0	0.0			
22/07/2021	23:59:00	25.9	33.9	13.4	44	78	21		287	0.5	3.0	0.0	32.0	39.3	25.5	26.0	33.8	18.1		1102		0.0	0.0			
23/07/2021	23:59:00	26.7	34.3	16.9	46	69	25		308	0.8	4.9	0.0	32.6	39.2	26.7	27.2	34.2	20.2		1102		0.0	0.0			
24/07/2021	23:59:00	26.8	35.8	18.9	44	67	17		322	1.3	6.3	0.0	33.1	40.3	26.8	27.8	36.3	20.2		1102		0.0	0.0			
25/07/2021	23:59:00	25.3	32.6	19.1	58	80	42		303	1.5	6.7	0.0	33.4	40.2	27.5	27.7	35.6	21.1		1102		0.0	0.0			
26/07/2021	23:59:00	24.7	30.0	19.8	63	83	46		305	1.2	5.0	0.0	31.1	34.8	28.4	25.8	30.6	22.0		1102		0.0	0.0			
27/07/2021	23:59:00	26.3	32.4	18.0	51	73	33		214	0.6	3.6	0.0	30.9	36.9	25.6	25.6	31.8	20.1		1102		0.0	0.0			
28/07/2021	23:59:00	26.2	33.7	16.4	46	79	30		225	0.5	3.4	0.0	31.7	37.7	26.4	25.7	31.9	19.8		1102		0.0	0.0			
29/07/2021	23:59:00	24.7	31.9	16.5	66	93	48		221	0.5	3.4	0.0	32.0	38.0	27.0	26.0	32.5	20.3		1102		0.0	0.0			
30/07/2021	23:59:00	25.5	36.1	15.0	51	80	28		295	1.1	5.0	0.0	31.9	37.6	26.7	25.8	32.2	19.4		1102		0.0	0.0			
31/07/2021	23:59:00	23.4	31.0	18.0	48	74	26		334	2.1	7.8	0.0	31.3	36.6	27.1	25.1	31.9	20.1		1102		0.0	0.0			
MÉDIAS		25.1	32.9	15.9	54	82	32	30161		325	1.0	5.0	32.6	39.4	26.5	26.4	33.4	19.7	7.9		11.9	0.0	0.1			
SOMAS												0.2										0.3	1.8			
MÁXIMOS			37.3				96	33380			7.8	0.2		41.5			37.2				12.3	0.2	1.6			
MÍNIMOS				11.1			17	23453							24.6			17.0			11.2					
									nº dias	0																

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

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)
01/08/2021	23:59:00	24.0	32.7	15.2	48	72	26		330	1.7	6.6	0.0	30.7	36.4	25.6	25.1	32.5	18.2	1102			0.0	0.0			
02/08/2021	23:59:00	24.0	28.7	18.3	66	86	52		263	0.9	4.0	0.0	31.9	37.5	27.2	24.9	29.9	20.7	1102			0.0	0.0			
03/08/2021	23:59:00	25.8	31.7	17.5	55	90	36		225	0.7	4.9	0.0	32.2	38.3	27.1	25.2	31.2	19.8	1102			0.0	0.0			
04/08/2021	23:59:00	28.5	36.2	22.3	48	66	30		337	1.6	6.7	0.0	33.1	39.4	28.2	26.7	32.5	22.0	1102			0.0	0.0			
05/08/2021	23:59:00	29.2	37.6	20.0	40	60	20		262	1.0	6.2	0.0	33.5	39.8	27.8	27.1	32.8	21.4	1102			0.0	0.0			
06/08/2021	23:59:00	26.8	33.4	20.1	49	72	33		273	1.0	4.1	0.0	33.7	39.8	28.5	27.2	32.7	21.8	1102			0.0	0.0			
07/08/2021	23:59:00	24.4	31.6	18.0	58	84	36		291	1.6	7.6	0.0	33.0	38.8	28.2	26.3	32.4	21.2	1102			0.0	0.0			
08/08/2021	23:59:00	23.5	29.0	17.0	49	63	37		291	1.0	5.4	0.0	32.1	38.8	26.4	25.4	32.0	19.3	1102			0.0	0.0			
09/08/2021	23:59:00	23.8	30.8	12.9	48	72	33		226	0.4	3.1	0.0	32.1	39.1	25.8	23.7	28.9	17.7	1102			0.0	0.0			
10/08/2021	23:59:00	26.7	34.0	20.1	46	66	28		245	0.4	3.9	0.0	33.2	39.9	27.8	25.0	30.2	20.2	1102			0.0	0.0			
11/08/2021	23:59:00	24.8	32.2	16.7	65	92	42		185	0.3	3.2	0.0	33.3	40.3	27.5	25.5	31.6	20.1	1102			0.0	0.0			
12/08/2021	23:59:00	25.0	33.0	16.4	68	99	46		198	0.4	3.3	0.0	33.2	40.1	27.4	25.8	31.7	20.3	1102			0.4	2.8			
13/08/2021	23:59:00	28.0	37.7	19.6	55	80	29		130	0.3	3.5	0.0	34.0	41.2	28.5	26.7	32.8	21.8	1102			0.0	0.0			
14/08/2021	23:59:00	27.9	37.3	18.9	58	86	35		204	0.3	2.9	0.0	33.9	40.2	28.7	27.0	33.0	21.6	1102			0.0	0.0			
15/08/2021	23:59:00	29.5	36.5	21.7	47	74	21		244	0.2	3.5	0.0	34.3	40.7	29.2	27.7	33.5	22.8	1102			0.0	0.0			
16/08/2021	23:59:00	31.7	42.5	19.2	27	55	10		336	1.3	5.8	0.0	34.4	42.3	27.6	25.3	30.4	20.4	1102			0.0	0.0			
17/08/2021	23:59:00	28.7	36.1	22.0	44	73	28		139	0.6	4.4	0.0	34.8	42.1	28.8	25.8	31.2	21.5	1102			0.0	0.0			
18/08/2021	23:59:00	23.4	30.9	15.9	74	94	54		100	0.4	3.8	0.0	33.6	40.9	27.9	25.4	31.4	20.1	1102			0.0	0.0			
19/08/2021	23:59:00	21.6	29.1	12.4	59	85	35		251	0.4	3.2	0.0	31.8	39.3	25.5	23.5	29.8	17.7	1102			0.0	0.0			
20/08/2021	23:59:00	23.2	31.5	12.1	57	84	29		304	0.4	3.3	0.0	32.0	39.8	25.3	24.0	30.8	17.5	1102			0.0	0.0			
21/08/2021	23:59:00	26.0	34.5	17.5						0.8	4.3	0.0							1102							
22/08/2021	23:59:00	26.3	33.5	19.2						0.4	3.8	0.0							1102							
23/08/2021	23:59:00	24.5	33.0	16.5						0.3	3.7	0.0							1102							
24/08/2021	23:59:00	22.1	33.0	17.0						0.4	3.4	0.0							1102							
25/08/2021	23:59:00	19.4	27.0	14.8						0.6	3.7	0.0							1102							
26/08/2021	23:59:00	20.5	30.0	13.5						0.5	3.3	0.0							1102							
27/08/2021	23:59:00	20.6	30.1	14.2						0.9	4.9	0.0							1102							
28/08/2021	23:59:00	20.5	29.6	14.5						1.1	5.7	0.0							1102							
29/08/2021	23:59:00	19.8	29.4	13.1						1.2	6.2	0.0							1102							
30/08/2021	23:59:00	21.6	29.0	13.5						0.8	3.7	0.0							1102							
31/08/2021	23:59:00	24.3	32.1	16.8						0.7	4.4	0.0							1102							

MÉDIAS		24.7	32.7	17.0	53	78	33		309	0.7	4.4		33.1	39.7	27.4	25.7	31.6	20.3				0.0	0.1		
SOMAS												0.0										0.4	2.8		
MÁXIMOS			42.5			99					7.6	0.0		42.3				33.5			0.4	2.8			
MÍNIMOS				12.1			10									25.3		17.5							
										nº dias	0														

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapal.g.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)
01/09/2021	23:59:00	22.5	32.3	17.2						0.6	4.2	0.0									1102					
02/09/2021	23:59:00	22.1	29.6	17.0						0.8	4.2	0.0									1102					
03/09/2021	23:59:00	23.1	31.1	17.6						0.8	4.2	0.0									1102					
04/09/2021	23:59:00	23.0	32.0	18.5						0.5	3.5	0.0									1102					
05/09/2021	23:59:00	23.2	33.2	18.8						0.8	5.2	0.0									1102					
06/09/2021	23:59:00	21.4	31.1	19.0						0.3	3.2	0.0									1102					
07/09/2021	23:59:00	21.6	31.0	18.0						0.8	4.4	0.0									1102					
08/09/2021	23:59:00	21.5	26.9	16.0						1.1	5.4	0.0									1102					
09/09/2021	23:59:00	22.0	28.0	14.0						1.2	5.5	0.0									1102					
10/09/2021	23:59:00	21.8	28.8	14.2						0.3	3.7	0.0									1102					
11/09/2021	23:59:00	23.7	31.6	15.1	67	97	41	23719	81	0.6	4.3	0.0	30.8	37.6	25.7	24.2	29.5	19.8	6.0	1102	10.3	0.0	0.0			
12/09/2021	23:59:00	21.4	30.3	12.3	74	97	37	22240	53	0.4	3.9	0.0	29.5	36.1	24.1	22.7	28.2	17.4	5.4	1102	10.6	0.0	0.0			
13/09/2021	23:59:00	23.5	29.4	18.3	82	98	57	11611	104	0.5	3.4	0.0	29.3	32.3	26.7	23.9	26.5	21.3	2.9	1102	9.1	0.0	0.0			
14/09/2021	23:59:00	21.5	26.6	16.6	88	100	65	16186	186	0.6	8.7	24.6	27.5	29.8	25.0	22.4	25.0	17.9	3.6	1102	9.6	0.1	0.2			
15/09/2021	23:59:00	21.0	28.0	15.5	85	100	59	19922	307	0.3	3.1	0.6	26.5	32.1	22.8	22.2	28.0	18.3	4.6	1102	9.2	0.0	0.0			
16/09/2021	23:59:00	22.2	28.6	15.6	79	100	50	23266	221	0.4	3.1	0.0	27.2	32.6	23.1	22.8	28.0	18.6	5.6	1102	10.8	0.0	0.0			
17/09/2021	23:59:00	24.7	30.8	17.3	64	96	42	23098	261	0.8	4.3	0.0	28.2	33.3	24.2	23.4	28.3	19.4	6.1	1102	10.7	0.0	0.0			
18/09/2021	23:59:00	23.1	30.4	17.0	53	83	28	24054	350	1.2	5.6	0.0	27.9	32.9	24.2	22.4	27.2	18.8	6.4	1102	10.8	0.0	0.0			
19/09/2021	23:59:00	22.8	30.0	16.1	60	96	33	23462	168	0.4	3.4	0.0	27.6	32.9	23.5	22.3	28.0	17.8	5.8	1102	10.7	0.0	0.0			
20/09/2021	23:59:00	22.7	28.8	15.9	63	90	41	23182	203	0.4	4.1	0.0	27.6	32.7	23.6	22.4	28.0	17.9	5.7	1102	10.6	0.0	0.0			
21/09/2021	23:59:00	24.0	30.1	17.7	61	95	40	22089	51	1.2	4.8	0.0	28.0	32.8	24.5	23.3	27.9	19.5	5.9	1102	10.6	0.0	0.0			
22/09/2021	23:59:00	23.1	30.9	16.2	73	99	43	21129	60	0.4	4.2	0.0	28.4	33.0	24.8	23.6	28.5	19.5	5.2	1102	10.1	0.0	0.0			
23/09/2021	23:59:00	21.2	28.7	16.0	81	99	50	21394	14	0.8	6.7	6.2	27.6	31.5	25.1	22.4	26.8	19.4	4.9	1102	9.7	0.0	0.0			
24/09/2021	23:59:00	19.5	25.3	13.4	83	100	54	19649	298	0.6	4.1	0.0	25.8	29.8	22.4	20.8	24.7	17.0	4.4	1102	10.0	0.0	0.0			
25/09/2021	23:59:00	19.8	26.0	13.7	83	100	58	20970	284	0.7	3.9	1.0	25.7	30.5	22.0	21.0	25.6	17.2	4.7	1102	9.8	0.0	0.0			
26/09/2021	23:59:00	19.5	26.9	12.5	78	100	47	21939	312	0.4	3.4	0.0	25.6	30.9	21.6	20.6	25.6	16.3	5.1	1102	10.2	0.0	0.0			
27/09/2021	23:59:00	22.0	29.6	14.1	71	100	45	21853	242	0.7	4.8	0.0	26.2	31.5	22.1	21.3	26.6	17.1	5.5	1102	10.4	0.0	0.0			
28/09/2021	23:59:00	24.1	32.5	16.7	57	87	36	21150	9	1.6	7.4	0.0	26.8	32.1	23.0	22.0	27.1	18.4	6.2	1102	10.4	0.0	0.0			
29/09/2021	23:59:00	21.0	31.1	8.5	56	94	35	22171	311	0.7	6.4	0.0	25.9	31.4	21.4	20.3	26.6	14.8	5.8	1102	10.5	0.0	0.0			
30/09/2021	23:59:00	22.6	30.3	13.1	60	98	40	20341	60	0.7	4.6	0.0	26.6	31.7	23.0	21.8	27.1	18.2	5.5	1102	9.9	0.0	0.0			
MÉDIAS		22.2	29.7	15.7	71	96	45	21171	354	0.7	4.6		27.4	32.4	23.6	22.3	27.2	18.2	5.3		10.2	0.0	0.0			
SOMAS								423425				32.4							105.3		204.0	0.1	0.2			
MÁXIMOS		33.2				100		24054		8.7	24.6			37.6			29.5				10.8	0.1	0.2			
MÍNIMOS			8.5				28	11611							21.4			14.8			9.1					
										nº dias	4															

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
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)
01/10/2021	23:59:00	19.7	28.7	11.7	79	100	47	20892	78	0.3	3.0	0.0	26.0	31.2	22.1	20.6	26.4	16.0	5.0	1102	10.3	0.3	4.2	0.0		
02/10/2021	23:59:00	20.4	29.4	10.9	72	98	29	21243	289	0.5	3.4	0.0	25.9	30.9	21.8	20.5	26.1	15.7	5.2	1102	10.3	0.4	0.4	0.0		
03/10/2021	23:59:00	19.4	26.2	12.5	73	99	35	12474	292	1.0	5.5	0.0	25.0	28.1	22.7	20.1	23.0	16.7	3.2	1102	7.0	1.0	6.2	0.0		
04/10/2021	23:59:00	17.8	27.1	10.3	62	91	29	20804	336	0.8	5.9	0.0	24.1	29.2	20.6	18.5	24.0	14.8	4.9	1102	9.7	0.0	0.0	0.0		
05/10/2021	23:59:00	21.1	28.5	14.0	63	84	40	17700	14	0.7	5.3	0.0	24.8	29.3	21.3	20.1	25.0	16.2	4.4	1102	10.1	0.0	0.0	0.0		
06/10/2021	23:59:00	23.0	31.1	15.9	67	92	40	19670	9	0.7	5.0	0.0	26.2	31.3	22.8	21.3	25.4	18.5	5.1	1102	9.9	0.0	0.0	0.0		
07/10/2021	23:59:00	21.4	30.6	12.9	64	95	33	20050	352	0.5	4.1	0.0	25.8	31.2	21.8	20.2	24.9	16.2	5.1	1102	9.8	0.0	0.0	0.0		
08/10/2021	23:59:00	20.1	29.0	12.8	75	99	45	20006	87	0.3	3.8	0.0	25.8	31.3	21.9	20.3	25.1	16.6	4.8	1102	10.0	0.0	0.0	0.0		
09/10/2021	23:59:00	19.3	28.0	10.9	84	100	52	19078	290	0.3	3.0	0.0	25.4	31.0	21.1	20.0	24.9	15.6	4.5	1102	9.6	0.4	1.0	0.0		
10/10/2021	23:59:00	20.1	28.6	13.2	74	100	41	19325	44	0.7	4.8	0.0	25.4	30.7	21.5	20.0	24.1	16.6	4.7	1102	9.8	0.1	0.1	0.0		
11/10/2021	23:59:00	20.6	28.8	12.0	68	98	36	18527	46	0.8	5.1	0.0	25.0	30.2	21.2	19.8	23.8	16.0	4.7	1102	9.6	0.0	0.0	0.0		
12/10/2021	23:59:00	21.1	26.9	14.8	71	99	46	17704	56	1.0	5.6	0.0	25.3	30.2	22.1	21.0	38.7	13.4	4.4	1102	9.4	0.0	0.0	0.0		
13/10/2021	23:59:00	19.4	27.4	13.2	85	100	55	17645	330	0.3	2.9	0.0	25.2	30.8	21.3	19.4	36.6	11.4	4.1	1102	9.4	0.9	4.8	0.0		
14/10/2021	23:59:00	19.8	27.8	13.3	77	100	42	18349	59	0.6	5.2	0.2	25.1	30.6	21.6	19.8	37.4	13.3	4.4	1102	9.5	0.4	2.8	0.0		
15/10/2021	23:59:00	18.7	27.3	11.7	77	97	47	17893	308	0.3	3.2	0.0	24.7	30.4	20.5	19.0	37.7	11.5	4.2	1102	9.6	0.0	0.0	0.0		
16/10/2021	23:59:00	18.5	28.5	8.3	65	96	33	14319	301	0.3	3.6	0.0	23.6	28.1	19.4	18.5	38.8	8.9	3.5	1102	8.9	0.0	0.0	0.0		
17/10/2021	23:59:00	18.5	27.4	10.4	65	89	39	12602	311	0.2	3.0	0.0	23.6	28.3	20.0	18.8	34.0	10.7	3.1	1102	8.4	0.0	0.0	0.0		
18/10/2021	23:59:00	21.1	29.5	14.4	73	98	43	17007	82	0.5	4.0	0.0	25.1	30.8	21.1	21.0	40.5	13.5	4.2	1102	9.0	0.0	0.0	0.0		
19/10/2021	23:59:00	21.0	28.1	15.6	71	94	45	17544	57	0.8	5.4	0.0	25.1	30.4	21.5	20.2	39.1	13.4	4.3	1102	9.5	0.0	0.0	0.0		
20/10/2021	23:59:00	20.8	29.3	12.3	72	98	45	16955	341	0.4	3.7	0.0	24.9	30.6	20.8	19.8	39.1	11.7	4.2	1102	9.4	0.0	0.0	0.0		
21/10/2021	23:59:00	20.2	27.3	11.9	66	96	40	17333	322	1.0	5.6	0.0	24.5	29.6	20.4	18.7	37.3	10.3	4.6	1102	9.5	0.0	0.0	0.0		
22/10/2021	23:59:00	17.9	25.9	12.0	58	78	33	17874	356	1.5	5.7	0.0	23.3	28.8	19.7	16.8	34.6	9.7	4.7	1102	9.5	0.0	0.0	0.0		
23/10/2021	23:59:00	18.3	25.1	10.3	68	99	50	17200	52	0.9	4.1	0.0	23.4	29.3	19.6	17.3	35.8	9.9	4.2	1102	9.4	0.0	0.0	0.0		
24/10/2021	23:59:00	17.7	27.0	10.3	77	100	43	16302	344	0.4	4.5	0.0	22.9	29.0	18.6	16.7	34.1	8.8	3.9	1102	9.1	0.1	0.1	0.0		
25/10/2021	23:59:00	19.8	27.6	12.1	57	88	37	16033	41	0.8	3.4	0.0	23.3	29.0	19.8	17.1	30.6	12.1	4.2	1102	9.2	0.0	0.0	0.0		
26/10/2021	23:59:00	18.4	26.3	9.9	63	96	39	16401	42	0.6	3.7	0.0	22.8	28.7	19.1	16.4	29.9	10.9	4.1	1102	9.2	0.0	0.0	0.0		
27/10/2021	23:59:00	17.1	27.1	8.8	73	99	39	16347	39	0.5	3.9	0.0	22.2	28.3	17.9	15.8	29.7	9.2	3.9	1102	9.2	0.0	0.0	0.0		
28/10/2021	23:59:00	17.5	25.5	11.6	81	100	48	15580	56	0.4	4.2	0.0	22.4	28.1	18.4	16.6	29.4	10.7	3.6	1102	9.0	0.5	1.2	0.0		
29/10/2021	23:59:00	19.3	24.2	12.4	90	100	73	8300	241	1.3	5.4	0.4	22.9	26.2	20.3	19.0	28.5	12.3	1.9	1102	6.8	1.5	8.9	0.0		
30/10/2021	23:59:00	21.0	23.1	20.3	95	99	84	5080	232	2.4	6.5	6.8	23.5	24.6	22.9	20.3	26.6	18.5	1.1	1102	4.6	1.2	12.5	0.0		
31/10/2021	23:59:00	21.0	23.2	20.2	97	100	87	5135	245	1.6	5.4	2.6	23.6	25.6	22.3	20.7	25.6	18.6	1.1	1102	4.9	1.1	11.1	0.0		
MÉDIAS		19.7	27.4	12.6	73	96	45	16496	3	0.7	4.4		24.4	29.4	20.8	19.2	30.9	13.5	4.0		9.0	0.3	1.7			
SOMAS								511372				10.0							125.3		279.6	7.9	53.3			
MÁXIMOS			31.1			100		21243			6.5	6.8		31.3			40.5				10.3	1.5	12.5			
MÍNIMOS				8.3			29	5080							17.9						4.6					
													nº dias	3												

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

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)
01/11/2021	23:59:00	20.7	25.4	17.5	95	100	72	9725	260	1.3	5.4	1.0	24.0	27.5	22.4	20.7	27.7	17.1	2.1	1102	6.4	0.5	14.3	0.0	
02/11/2021	23:59:00	17.3	20.7	13.2	87	100	68	7445	274	0.3	3.0	0.0	22.0	24.3	19.9	18.5	25.6	14.2	1.6	1102	7.5	0.3	8.7	0.0	
03/11/2021	23:59:00	15.1	21.4	7.3	75	99	42	12300	301	0.7	4.5	0.2	19.9	23.3	17.2	14.7	22.6	8.7	2.8	1102	8.3	0.1	0.2	0.0	
04/11/2021	23:59:00	11.9	21.1	4.5	74	100	37	13867	359	0.8	5.2	0.2	17.6	22.1	14.1	11.5	21.2	6.1	3.1	1102	8.8	0.1	0.6	5.8	
05/11/2021	23:59:00	13.3	21.3	5.6	62	94	33	15581	356	1.0	5.4	0.0	17.3	22.7	13.4	11.3	19.8	5.4	3.8	1102	9.0	0.0	0.0	9.3	
06/11/2021	23:59:00	13.2	20.5	6.8	54	80	31	15716	32	1.6	6.1	0.0	17.5	22.4	14.4	11.1	19.3	6.3	3.9	1102	9.0	0.0	0.0	9.4	
07/11/2021	23:59:00	11.8	21.2	3.8	59	94	28	15748	23	0.8	5.3	0.0	16.9	22.2	13.3	10.0	20.0	4.5	3.6	1102	9.0	0.0	0.0	15.7	
08/11/2021	23:59:00	11.8	22.7	1.8	67	100	26	15192	311	0.3	3.2	0.0	16.6	22.2	12.6	9.8	17.7	2.8	3.4	1102	8.9	0.0	0.0	23.8	
09/11/2021	23:59:00	12.8	24.1	4.1	79	100	40	14287	28	0.2	3.0	0.0	17.4	22.9	13.5	11.1	18.2	5.5	3.2	1102	8.8	0.0	0.0	30.6	
10/11/2021	23:59:00	14.1	22.7	6.2	88	100	61	13269	55	0.4	3.4	0.0	18.0	23.1	14.3	12.4	20.6	6.9	2.9	1102	8.6	0.0	0.0	32.2	
11/11/2021	23:59:00	13.1	23.1	6.7	87	100	51	12319	51	0.2	2.7	0.2	18.1	22.7	14.8	12.2	21.4	7.4	2.7	1102	8.3	0.0	0.0	32.6	
12/11/2021	23:59:00	12.5	22.3	5.8	86	100	54	12836	118	0.2	3.2	0.2	17.6	22.7	14.2	11.2	18.0	6.4	2.8	1102	8.5	0.0	0.0	37.1	
13/11/2021	23:59:00	13.9	26.0	5.6	73	100	32	13265	76	0.3	5.0	0.0	17.4	22.8	13.8	11.4	18.8	6.3	3.2	1102	8.6	0.0	0.0	42.3	
14/11/2021	23:59:00	14.7	25.7	5.2	73	100	37	13259	20	0.4	3.6	0.0	17.7	23.1	14.0	11.9	19.3	6.3	3.2	1102	8.6	0.0	0.0	47.2	
15/11/2021	23:59:00	12.7	23.8	3.1	74	100	29	13629	55	0.3	3.5	0.0	17.2	22.3	13.3	10.4	17.9	4.4	3.1	1102	8.7	0.0	0.0	53.7	
16/11/2021	23:59:00	12.4	22.6	5.7	73	100	34	12947	51	0.6	3.8	0.2	16.6	21.7	13.2	10.3	17.9	5.4	3.0	1102	8.4	0.0	0.0	61.6	
17/11/2021	23:59:00	14.3	22.4	8.9	58	81	36	13098	42	1.1	4.3	0.0	17.0	22.0	14.1	11.3	17.9	7.7	3.3	1102	8.3	0.0	0.0	61.6	
18/11/2021	23:59:00	15.6	22.9	6.8	64	86	42	12794	50	1.1	5.0	0.0	17.3	21.8	14.0	12.4	19.0	6.4	3.2	1102	8.4	0.0	0.0	61.8	
19/11/2021	23:59:00	17.6	21.9	14.8	68	81	52	8429	87	2.0	5.8	0.0	18.5	21.3	16.6	15.3	22.4	11.2	2.5	1102	6.8	0.0	0.1	61.8	
20/11/2021	23:59:00	15.3	19.5	11.3	89	99	76	6240	69	0.8	5.5	8.0	18.7	20.7	16.6	14.6	19.2	11.3	1.3	1102	5.2	0.0	6.0	61.8	
21/11/2021	23:59:00	13.3	21.8	7.4	91	100	64	11255	5	0.2	2.9	0.2	17.2	22.3	13.5	12.7	21.2	8.3	2.4	1102	7.2	0.0	2.1	61.8	
22/11/2021	23:59:00	12.4	18.9	7.1	82	100	48	7968	290	0.8	6.3	0.6	15.3	18.6	13.0	10.8	18.1	7.1	1.8	1102	7.4	0.0	0.0	61.8	
23/11/2021	23:59:00	9.5	18.5	2.5	80	100	51	10272	311	0.6	4.9	0.0	13.5	17.5	10.5	8.7	16.0	4.4	2.1	1102	7.8	0.0	0.0	72.1	
24/11/2021	23:59:00	9.7	18.9	2.0	80	100	50	7747	279	0.4	3.2	0.0	13.1	17.0	9.8	8.8	17.3	3.5	1.7	1102	6.8	0.0	0.0	80.8	
25/11/2021	23:59:00	9.0	18.6	2.6	86	100	50	10307	307	0.6	8.2	2.4	13.2	17.8	10.2	8.5	19.2	3.8	2.0	1102	6.9	0.0	3.0	91.4	
26/11/2021	23:59:00	9.0	18.5	1.2	78	100	39	11693	2	0.7	5.4	0.2	12.2	17.0	8.9	7.2	13.0	3.0	2.4	1102	8.1	0.0	0.0	100.7	
27/11/2021	23:59:00	10.5	17.5	1.5	71	100	49	8513	329	1.7	7.5	0.0	12.1	15.5	9.0	8.2	16.1	2.9	2.3	1102	7.4	0.0	0.0	106.9	
28/11/2021	23:59:00	10.8	17.6	3.2	65	92	37	12208	323	1.3	6.6	0.0	12.6	16.6	9.5	8.2	13.6	3.7	2.8	1102	8.1	0.0	0.0	110.7	
29/11/2021	23:59:00	12.8	19.0	6.1	79	100	51	7239	310	0.5	7.7	0.2	13.9	16.9	11.5	11.3	17.7	6.0	1.5	1102	7.4	0.0	2.3	111.6	
30/11/2021	23:59:00	11.8	19.4	4.2	73	98	45	9049	45	0.1	2.9	0.0	15.6	19.7	13.1	11.6	19.7	4.8	1.9	1102	7.3	0.0	0.0	116.0	
MÉDIAS		13.1	21.3	6.1	76	97	46	11607	6	0.7	4.8		16.7	21.1	13.6	11.6	19.2	6.6	2.7	8.0	0.0	1.2			
SOMAS								348197				13.6							79.6	238.5	1.0	37.3			
MÁXIMOS		26.0				100		15748			8.2	8.0		27.5			27.7			9.0	0.5	14.3			
MÍNIMOS			1.2				26	6240							8.9					5.2					
													nº dias	4											

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
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)
01/12/2021	23:59:00	10.8	19.9	0.7	82	100	47	10928	304	0.4	4.0	0.2	13.9	18.0	10.2	9.0	15.1	2.3	2.2	1102	7.9	0.0	0.2	124.8	
02/12/2021	23:59:00	12.8	17.4	6.6	68	96	42	11189	318	1.4	8.5	0.4	14.9	17.7	12.9	9.9	13.4	5.5	2.5	1102	7.3	0.0	0.4	125.1	
03/12/2021	23:59:00	8.9	19.4	-0.4	74	100	35	11808	1	0.2	3.0	0.0	13.1	17.6	9.7	6.9	13.5	1.5	2.5	1102	8.1	0.0	0.0	137.4	
04/12/2021	23:59:00	11.8	20.7	2.1	84	100	53	8904	290	0.4	4.0	0.0	13.7	17.3	10.1	10.0	19.1	3.0	1.9	1102	6.6	0.0	0.0	145.5	
05/12/2021	23:59:00	11.9	19.0	5.6	75	100	46	10670	306	1.1	7.4	0.2	14.3	17.7	11.5	9.1	15.1	4.2	2.4	1102	7.6	0.0	0.6	149.8	
06/12/2021	23:59:00	10.5	19.9	3.3	81	100	45	11288	3	0.3	5.1	0.0	13.6	18.1	10.5	8.6	15.8	3.2	2.3	1102	8.0	0.0	0.0	159.8	
07/12/2021	23:59:00	11.6	18.3	4.1	93	100	68	9092	260	0.6	3.9	0.2	14.3	18.0	10.9	10.3	17.5	4.9	1.8	1102	6.6	0.1	6.1	167.9	
08/12/2021	23:59:00	13.0	18.7	4.2	80	100	43	9164	309	1.0	5.9	0.8	15.6	17.8	13.2	11.3	16.3	5.6	2.1	1102	6.9	0.0	4.2	170.7	
09/12/2021	23:59:00	11.5	18.6	4.2	86	100	59	6992	286	0.4	4.7	0.2	13.7	16.7	11.2	9.7	16.6	5.2	1.5	1102	6.5	0.0	3.1	174.0	
10/12/2021	23:59:00	14.0	19.5	5.9	85	100	61	5710	306	0.6	5.0	0.0	14.8	17.2	12.2	12.1	18.0	6.2	1.3	1102	6.2	0.0	0.2	174.8	
11/12/2021	23:59:00	14.5	24.3	7.2	75	98	45	10812	358	0.6	4.8	0.0	16.1	20.2	13.5	11.5	16.5	7.6	2.5	1102	7.9	0.0	0.0	174.8	
12/12/2021	23:59:00	15.5	23.5	6.2	68	100	40	11278	57	0.7	4.2	0.0	15.6	20.0	12.9	11.3	16.7	6.7	2.8	1102	8.0	0.0	0.0	176.6	
13/12/2021	23:59:00	14.8	19.5	11.4	83	99	69	6799	88	1.1	5.5	0.0	15.8	19.1	13.7	12.4	19.7	8.7	1.5	1102	6.2	0.0	1.2	176.6	
14/12/2021	23:59:00	13.8	19.4	7.9	81	100	60	9206	64	0.9	4.2	0.0	16.5	19.7	14.5	12.2	17.0	7.6	2.0	1102	6.6	0.0	2.3	176.6	
15/12/2021	23:59:00	11.2	19.9	5.5	80	100	44	9735	35	0.6	4.6	0.2	14.5	18.6	12.1	9.2	14.9	5.7	2.2	1102	7.1	0.0	0.0	179.5	
16/12/2021	23:59:00	13.1	19.2	6.5	74	100	50	8770	62	1.4	6.0	0.0	14.2	17.7	11.5	10.3	17.6	5.3	2.3	1102	6.9	0.0	0.0	180.4	
17/12/2021	23:59:00	14.2	18.1	10.1	75	98	64	6514	79	1.1	5.4	0.0	15.8	18.5	14.4	12.4	18.2	8.3	1.6	1102	5.9	0.0	2.1	180.4	
18/12/2021	23:59:00	13.4	18.6	8.9	79	100	57	10439	57	0.9	5.1	0.2	15.2	18.8	13.2	10.7	15.5	7.3	2.2	1102	7.6	0.0	1.8	180.4	
19/12/2021	23:59:00	14.9	18.8	11.9	80	94	66	8444	83	1.5	5.2	0.0	15.8	18.8	13.8	12.3	18.0	8.9	1.9	1102	6.7	0.0	1.7	180.4	
20/12/2021	23:59:00	16.9	20.4	14.1	89	97	77	5074	120	1.1	5.6	0.2	17.4	19.3	16.1	15.1	20.0	12.2	1.1	1102	4.6	0.0	4.1	180.4	
21/12/2021	23:59:00	15.5	18.2	14.2	95	99	83	2992	101	1.1	4.5	15.0	17.2	18.4	16.7	14.0	16.1	12.9	0.6	1102	2.0	0.0	17.0	180.4	
22/12/2021	23:59:00	15.9	19.0	12.3	96	100	85	3438	150	0.4	3.7	15.8	17.0	18.4	15.4	14.4	18.1	11.7	0.7	1102	3.5	0.0	15.0	180.4	
23/12/2021	23:59:00	16.4	18.3	15.4	99	100	96	2934	185	0.3	3.1	9.4	18.0	19.5	17.2	15.6	18.6	14.3	0.6	1102	2.0	1.0	13.0	180.4	
24/12/2021	23:59:00	15.7	19.8	12.9	93	100	68	7428	245	0.7	4.2	12.8	17.8	20.2	16.3	14.5	18.4	12.3	1.6	1102	6.3	0.3	8.3	180.4	
25/12/2021	23:59:00	16.1	20.3	11.6	88	99	62	7692	246	1.7	7.8	11.4	17.7	20.6	16.2	14.4	18.4	11.5	1.6	1102	5.8	0.6	10.5	180.4	
26/12/2021	23:59:00	15.3	18.4	11.1	99	100	92	3295	254	0.9	4.6	5.6	17.4	19.4	15.6	14.8	18.4	11.3	0.6	1102	3.5	1.0	7.2	180.4	
27/12/2021	23:59:00	17.1	19.7	15.7	98	100	87	3968	247	0.9	4.7	2.4	18.8	21.0	17.6	16.3	19.7	14.3	0.8	1102	4.7	0.3	12.8	180.4	
28/12/2021	23:59:00	16.9	21.2	11.4	95	100	76	7957	259	0.5	3.6	0.6	19.1	22.3	17.1	15.8	19.7	11.6	1.6	1102	5.7	0.1	9.5	180.4	
29/12/2021	23:59:00	13.3	21.4	7.3	91	100	62	9839	342	0.3	2.5	0.4	16.6	20.5	14.0	12.0	16.6	8.4	2.1	1102	7.8	0.0	12.0	180.4	
30/12/2021	23:59:00	11.5	18.7	6.3	95	100	73	6812	54	0.4	4.2	0.2	14.7	17.9	12.6	10.8	15.7	7.4	1.3	1102	7.3	0.0	14.0	182.0	
31/12/2021	23:59:00	14.2	23.8	8.7	83	100	38	11034	74	0.4	3.2	0.2	15.1	19.5	12.5	11.2	16.0	8.1	2.5	1102	7.9	0.7	9.0	182.0	
MÉDIAS		13.8	19.7	8.2	85	99	61	8071	355	0.8	4.8		15.7	18.9	13.5	11.9	17.1	7.9	1.8		6.3	0.1	5.0		
SOMAS								250205				76.4							54.6		195.7	4.1	156.3		
MÁXIMOS			24.3			100		11808			8.5	15.8		22.3			20.0				8.1	1.0	17.0		
MÍNIMOS				-0.4			35	2934							9.7						2.0				
										nº dias		11													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

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