

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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01/01/2020	23:59:00	9.1	18.2	2.3	90	100	62	11464	56	0.3	3.2	0.2	12.1	14.7	10.2	6.5	13.8	2.4	2.3	1102	8.0	0.0	0.0	9.8	158.0	
02/01/2020	23:59:00	11.6	15.7	4.7	94	100	83	3974	57	0.4	2.5	0.0	13.2	15.0	11.0	10.8	17.3	3.2	0.8	1102	5.1	0.0	0.0	7.0	162.7	
03/01/2020	23:59:00	13.1	19.3	4.3	83	100	59	6387	16	0.4	3.1	0.0	15.1	16.6	13.6	12.1	18.9	4.9	1.3	1102	5.8	0.0	0.0	0.0	165.6	
04/01/2020	23:59:00	9.1	18.0	3.1	88	100	54	11804	61	0.6	3.2	0.2	13.1	15.2	11.5	7.0	14.1	3.0	2.4	1102	8.0	0.0	10.2	178.9		
05/01/2020	23:59:00	9.9	17.7	3.5	87	100	56	9621	50	0.8	3.4	0.0	12.8	15.0	11.1	7.8	15.0	2.9	1.9	1102	6.8	0.0	9.4	188.0		
06/01/2020	23:59:00	8.8	18.1	2.7	88	100	54	11399	54	0.5	3.5	0.2	12.3	14.6	10.5	6.3	14.1	2.0	2.3	1102	8.0	0.0	0.4	202.2		
07/01/2020	23:59:00	8.2	19.2	1.7	88	100	56	11517	68	0.3	4.0	0.2	11.9	14.5	9.9	5.7	14.1	1.2	2.3	1102	8.0	0.0	6.2	215.9		
08/01/2020	23:59:00	7.7	18.9	-0.3	87	100	47	11728	346	0.3	2.1	0.2	11.6	14.2	9.5	5.2	14.1	0.1	2.4	1102	8.2	0.0	2.1	230.6		
09/01/2020	23:59:00	10.4	18.5	0.9	89	100	65	8273	351	0.5	5.7	0.0	11.9	14.4	9.7	7.8	19.3	0.8	1.6	1102	7.5	0.2	9.2	238.9		
10/01/2020	23:59:00	10.7	16.9	3.3	75	100	44	12194	353	1.2	5.1	0.2	12.2	14.0	10.5	7.1	13.5	2.0	2.4	1102	8.1	0.0	8.8	241.6		
11/01/2020	23:59:00	10.2	18.4	3.9	70	96	40	12826	46	1.4	4.4	0.0	12.1	14.3	10.6	6.9	14.5	2.3	2.6	1102	8.3	0.0	0.0	249.5		
12/01/2020	23:59:00	8.3	19.1	1.2	83	100	43	12360	12	0.5	3.1	0.0	11.6	14.3	9.5	5.5	14.3	0.8	2.5	1102	8.2	0.0	0.0	263.8		
13/01/2020	23:59:00	6.9	17.3	-0.7	86	100	43	11422	354	0.8	4.0	0.2	11.1	13.8	9.0	4.9	14.6	-0.4	2.2	1102	8.0	0.0	1.4	278.8		
14/01/2020	23:59:00	10.0	18.5	3.0	91	100	64	4113	66	1.1	4.4	0.0	11.7	13.9	10.0	8.0	17.0	1.8	0.8	1102	3.3	0.0	12.1	286.7		
15/01/2020	23:59:00	15.0	20.3	10.1	92	100	73	10263	186	1.8	6.1	0.2	13.9	16.3	11.9	12.3	23.0	6.3	2.2	1102	7.8	0.1	10.1	286.7		
16/01/2020	23:59:00	14.0	20.5	8.3	89	100	62	11299	232	1.1	4.1	0.6	14.3	16.4	12.3	11.4	18.4	5.8	2.4	1102	7.3	0.0	12.4	286.7		
17/01/2020	23:59:00	12.9	19.8	6.9	91	100	63	10156	71	0.4	3.0	0.4	14.7	16.7	12.9	10.7	18.5	5.8	2.1	1102	7.9	0.0	15.0	286.8		
18/01/2020	23:59:00	13.8	17.2	8.9	99	100	89	2989	291	1.6	6.0	6.4	14.9	16.7	13.5	12.5	18.3	8.1	0.6	1102	2.0	1.2	19.8	286.8		
19/01/2020	23:59:00	12.8	17.6	8.8	67	98	42	11913	345	2.6	8.8	0.0	14.0	15.5	12.7	9.7	15.7	6.4	3.1	1102	8.2	0.0	6.5	286.8		
20/01/2020	23:59:00	9.6	14.8	6.6	50	66	36	12545	36	3.4	8.2	0.0	12.3	13.9	10.9	7.3	13.3	4.0	3.5	1102	7.7	0.0	0.0	288.5		
21/01/2020	23:59:00	10.6	18.6	5.3	65	94	41	12980	32	1.5	5.8	0.0	12.5	14.8	10.6	8.8	16.6	4.2	2.9	1102	8.4	0.0	0.0	291.8		
22/01/2020	23:59:00	9.5	12.2	6.2	90	100	72	3455	56	0.4	3.2	2.4	13.1	14.4	12.4	9.3	12.7	7.1	0.6	1102	3.2	0.0	9.3	293.3		
23/01/2020	23:59:00	11.3	18.6	6.1	89	100	58	10387	80	0.2	2.9	1.6	13.8	17.1	11.7	10.7	16.1	6.7	2.1	1102	6.9	0.0	8.9	295.5		
24/01/2020	23:59:00	10.2	12.9	7.9	99	100	92	2108	58	0.3	3.8	29.2	13.2	14.1	12.3	9.7	12.4	7.9	0.4	1102	1.6	0.0	17.1	295.5		
25/01/2020	23:59:00	11.6	18.1	7.1	91	100	65	11142	16	0.3	3.0	5.6	14.1	17.8	12.1	11.2	18.0	7.9	2.2	1102	6.9	0.0	6.0	295.5		
26/01/2020	23:59:00	10.4	18.0	2.5	90	100	63	11973	262	0.3	3.4	0.4	13.5	16.9	10.3	10.2	17.6	4.8	2.3	1102	8.0	0.0	0.0	303.3		
27/01/2020	23:59:00	11.6	19.0	6.9	92	100	65	9642	60	0.4	3.7	0.0	14.4	17.7	12.3	11.3	17.6	7.4	1.9	1102	7.2	0.0	10.2	303.6		
28/01/2020	23:59:00	12.6	18.3	8.4	94	100	77	6117	287	0.1	3.0	0.2	14.7	17.1	13.0	12.3	18.2	8.6	1.2	1102	7.5	1.1	13.5	303.6		
29/01/2020	23:59:00	12.6	20.2	7.0	93	100	66	9155	350	0.1	3.0	0.0	15.1	18.2	12.8	12.2	19.3	7.9	1.9	1102	7.5	0.2	15.1	303.7		
30/01/2020	23:59:00	13.0	19.3	7.9	92	100	68	9851	59	0.2	2.5	0.0	15.2	18.2	12.8	12.6	19.5	8.1	2.0	1102	7.5	0.0	12.1	303.7		
31/01/2020	23:59:00	14.3	21.7	9.8	93	100	65	8539	304	0.1	2.4	0.2	16.1	19.3	13.9	13.7	22.0	9.5	1.8	1102	6.9	0.2	12.3	303.7		
MÉDIAS		11.0	18.1	5.1	86	99	60	9471	26	0.8	4.0		13.3	15.7	11.4	9.3	16.5	4.6	2.0		6.9	0.1	7.9			
SOMAS								293595					48.6						60.9		213.7	3.0	244.9			
MÁXIMOS			21.7			100		12980			8.8	29.2			19.3		23.0			8.4	1.2	19.8				
MÍNIMOS				-0.7			36	2108							9.0					-0.4	1.6					
													nº dias	8												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 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)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01/02/2020	23:59:00	13.7	21.6	8.2	91	100	64	11858	28	0.2	2.6	0.0	16.1	19.5	13.7	12.5	18.8	8.4	2.5	1102	8.1	1.0	12.0	303.7	
02/02/2020	23:59:00	13.7	24.1	6.5	86	100	53	13979	50	0.5	4.7	0.2	15.6	19.4	12.7	12.2	20.9	7.0	3.0	1102	9.0	0.6	11.5	305.7	
03/02/2020	23:59:00	14.2	22.6	7.1	85	100	52	14454	96	0.5	3.4	0.2	15.6	19.5	12.8	12.0	19.8	6.8	3.1	1102	8.9	0.0	4.2	305.7	
04/02/2020	23:59:00	13.0	25.4	4.5	86	100	49	14160	138	0.2	2.5	0.0	15.3	19.6	12.2	11.2	20.7	5.5	3.2	1102	9.0	0.2	2.2	313.6	
05/02/2020	23:59:00	11.5	19.5	2.8	88	100	55	12202	89	0.7	5.5	0.2	14.3	17.6	11.5	10.4	20.8	3.9	2.4	1102	8.4	0.1	3.2	322.2	
06/02/2020	23:59:00	14.9	18.9	11.7	85	99	69	10851	109	1.4	5.4	0.0	15.6	18.0	13.7	13.4	20.7	9.3	2.2	1102	7.8	0.0	6.5	322.2	
07/02/2020	23:59:00	14.4	21.2	9.3	90	100	62	12073	81	0.4	2.8	0.0	16.4	19.4	14.3	13.9	23.4	8.7	2.5	1102	8.7	0.0	7.5	322.2	
08/02/2020	23:59:00	13.0	19.9	6.3	92	100	65	9394	274	0.4	3.6	0.0	15.8	18.6	13.3	13.2	22.9	6.8	1.9	1102	8.2	1.2	12.1	324.1	
09/02/2020	23:59:00	13.3	19.7	8.2	87	100	62	12695	352	0.2	3.2	0.2	16.4	19.3	14.1	12.7	19.3	8.4	2.6	1102	8.2	0.0	0.0	324.1	
10/02/2020	23:59:00	13.5	22.4	6.5	86	100	57	14152	348	0.2	3.2	0.0	15.9	19.8	13.0	12.0	20.4	6.6	3.1	1102	8.9	0.0	0.0	326.7	
11/02/2020	23:59:00	13.3	21.0	6.5	89	100	63	14027	54	0.3	3.2	0.2	15.9	19.6	13.1	12.2	20.9	6.6	2.9	1102	8.8	0.0	0.0	327.8	
12/02/2020	23:59:00	13.5	18.6	7.2	90	100	69	10594	286	0.4	3.8	0.0	16.3	19.0	13.9	13.9	23.6	7.6	2.1	1102	7.8	0.0	0.0	327.8	
13/02/2020	23:59:00	13.6	20.9	7.1	87	100	57	14400	88	0.3	3.0	0.0	17.0	20.3	14.6	13.7	22.4	8.0	3.0	1102	8.6	0.0	0.0	327.8	
14/02/2020	23:59:00	12.2	21.2	4.1	85	100	53	15156	51	0.4	3.5	0.0	16.0	19.7	13.0	11.7	21.7	5.1	3.2	1102	9.1	0.0	0.0	333.5	
15/02/2020	23:59:00	13.0	21.3	6.1	88	100	61	14953	70	0.3	3.7	0.2	16.2	20.1	13.1	12.3	22.9	5.5	3.1	1102	9.3	0.0	0.0	337.1	
16/02/2020	23:59:00	12.4	21.5	5.1	90	100	59	15078	13	0.3	3.0	0.2	16.1	20.1	13.0	11.9	22.3	5.2	3.1	1102	8.9	0.0	0.0	342.3	
17/02/2020	23:59:00	12.9	20.8	3.9	88	100	63	12048	6	0.5	3.5	0.0	15.9	19.1	12.8	12.8	26.3	4.7	2.5	1102	9.0	0.0	0.2	349.1	
18/02/2020	23:59:00	13.9	21.3	8.0	66	94	34	17608	357	1.2	5.4	0.0	16.0	19.6	13.3	11.9	21.4	5.9	4.0	1102	9.3	0.0	0.0	349.1	
19/02/2020	23:59:00	14.2	21.3	7.4	72	100	52	16474	65	1.1	5.4	0.0	16.4	20.3	13.7	13.0	22.9	7.4	3.7	1102	9.0	0.0	0.0	349.1	
20/02/2020	23:59:00	13.5	22.1	6.9	79	100	46	16448	61	0.7	4.8	0.2	16.2	20.1	13.3	12.2	23.0	5.5	3.5	1102	9.3	0.0	1.2	349.2	
21/02/2020	23:59:00	14.1	21.2	8.9	80	100	48	16632	63	0.8	4.8	0.0	16.5	20.5	13.9	12.9	22.8	7.4	3.5	1102	9.3	0.1	8.2	349.2	
22/02/2020	23:59:00	13.7	24.1	5.2	77	100	37	17581	68	0.7	4.9	0.0	16.4	20.7	13.2	12.5	23.4	5.1	3.8	1102	9.6	0.0	11.4	351.0	
23/02/2020	23:59:00	13.2	22.0	5.3	72	100	31	18389	62	0.8	5.0	0.2	16.0	20.5	12.6	11.5	23.6	3.6	4.1	1102	9.6	0.3	9.9	354.3	
24/02/2020	23:59:00	12.1	21.7	3.8	80	100	39	17160	16	0.3	3.0	0.0	16.0	20.8	12.3	11.5	24.8	3.2	3.7	1102	9.6	0.0	12.6	362.2	
25/02/2020	23:59:00	13.5	22.6	3.9	74	100	42	17377	321	0.9	4.8	0.2	16.1	20.6	12.5	12.2	24.9	3.7	3.8	1102	9.7	0.0	7.7	367.2	
26/02/2020	23:59:00	14.3	21.5	6.6	70	100	42	17897	340	1.2	5.8	0.0	16.8	20.8	13.6	12.3	19.7	5.3	3.9	1102	9.7	0.0	6.5	367.5	
27/02/2020	23:59:00	13.4	22.9	4.0	71	99	39	19116	177	0.7	5.2	0.0	16.7	21.5	12.8	12.2	21.6	5.7	4.1	1102	9.7	0.0	1.4	370.8	
28/02/2020	23:59:00	12.8	22.6	4.1	73	100	36	16361	87	0.4	3.5	0.0	16.5	21.1	13.0	12.1	22.3	5.8	3.6	1102	9.5	0.0	1.4	376.9	
29/02/2020	23:59:00	13.2	19.1	4.7	92	100	68	7458	279	0.9	5.5	0.0	16.4	18.7	14.1	13.2	23.1	6.6	1.4	1102	6.9	2.2	14.8	379.8	

MÉDIAS	13.4	21.5	6.2	83	100	53	14503	44	0.6	4.1			16.1	19.8	13.2	12.4	22.1	6.2	3.1		8.9	0.2	4.6	
SOMAS							420575					2.0							89.6		258.0	5.6	134.4	
MÁXIMOS		25.4				100	19116				5.8	0.2		21.5		26.3					9.7	2.2	14.8	
MÍNIMOS			2.8			31	7458								11.5						6.9			
									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)	(mm)
01/03/2020	23:59:00	14.6	19.8	7.1	93	100	71	12323	271	1.1	5.4	0.2	16.9	20.4	14.2	14.6	24.3	8.4	2.4	1102	8.0	0.0	9.5	379.8	
02/03/2020	23:59:00	16.6	21.1	8.7	73	96	37	15996	287	1.8	6.8	0.0	18.6	21.7	16.6	15.4	22.8	8.9	3.7	1102	9.3	0.0	5.0	379.8	
03/03/2020	23:59:00	12.2	18.8	3.5	88	100	67	11363	299	0.7	5.8	0.0	16.7	20.0	13.6	13.3	23.7	5.6	2.2	1102	8.8	0.0	6.5	385.8	
04/03/2020	23:59:00	15.7	22.1	9.7	81	98	51	15056	298	0.6	4.7	0.0	18.6	22.8	16.3	16.0	29.1	8.9	3.3	1102	9.2	0.0	8.1	385.8	
05/03/2020	23:59:00	13.4	21.3	6.8	79	100	41	13285	308	1.1	5.5	0.2	17.3	21.1	14.5	13.0	24.7	6.9	3.1	1102	9.0	0.4	9.2	386.0	
06/03/2020	23:59:00	13.7	21.3	6.3	68	100	37	19644	341	1.5	6.7	0.0	17.3	21.9	13.8	13.0	24.7	5.6	4.4	1102	10.0	0.4	8.1	387.2	
07/03/2020	23:59:00	12.7	22.5	5.1	62	92	33	21106	75	0.8	5.0	0.0	17.4	22.7	13.4	12.6	27.4	4.5	4.6	1102	10.2	0.0	0.0	393.3	
08/03/2020	23:59:00	14.9	22.4	4.7	63	92	34	21958	0	0.7	4.6	0.0	17.7	23.1	13.6	13.7	29.3	4.4	4.9	1102	10.3	0.0	0.0	396.6	
09/03/2020	23:59:00	18.1	27.1	8.9	54	95	16	21816	354	1.5	8.2	0.0	19.0	24.0	15.1	15.9	30.6	7.1	5.8	1102	10.3	0.0	0.0	396.6	
10/03/2020	23:59:00	17.7	27.8	9.6	53	82	28	21638	91	0.8	5.5	0.0	19.6	24.8	15.5	16.1	33.7	7.4	5.4	1102	10.3	0.0	0.0	396.6	
11/03/2020	23:59:00	16.9	26.8	9.5	63	92	33	16249	85	0.6	5.1	0.0	19.2	23.4	15.8	16.0	30.7	7.8	3.9	1102	9.8	0.0	0.0	396.6	
12/03/2020	23:59:00	16.0	21.7	10.6	86	99	66	18518	185	0.5	3.3	0.0	20.3	24.8	17.3	18.1	33.1	8.9	3.9	1102	9.6	0.0	2.1	396.6	
13/03/2020	23:59:00	13.8	19.5	8.4	91	100	68	12198	348	0.4	3.4	0.2	20.0	23.5	18.1	16.4	19.1	11.6	2.4	1102	9.8	0.0	10.5	396.6	
14/03/2020	23:59:00	13.3	20.7	7.7	89	100	67	12595	97	0.4	3.5	0.0	20.1	25.1	17.1	18.7	20.2	18.0	2.6	1102	9.3	1.5	12.5	396.6	
15/03/2020	23:59:00	14.3	21.4	6.9	80	100	58	18739	319	0.9	9.1	0.2	20.6	26.7	16.6	18.8	20.6	17.7	4.1	1102	9.1	0.9	8.2	396.8	
16/03/2020	23:59:00	13.2	19.2	7.8	53	74	29	22037	333	2.5	9.6	0.0	18.0	21.2	15.5	16.7	22.6	12.1	5.0	1102	10.2	0.0	0.0	396.8	
17/03/2020	23:59:00	10.4	12.9	6.6	84	98	61	6911	27	1.5	6.0	10.6	16.6	17.8	15.5	12.3	19.9	10.0	1.3	1102	5.4	0.0	15.2	397.6	
18/03/2020	23:59:00	16.2	23.2	10.9	80	100	50	16483	63	1.3	6.8	23.6	18.2	22.3	15.2	15.8	25.7	10.9	3.6	1102	8.9	0.0	1.8	397.6	
19/03/2020	23:59:00	16.1	21.5	12.0	78	97	55	10192	82	0.7	4.3	0.0	18.6	21.3	16.9	15.8	25.2	12.7	2.2	1102	7.9	0.0	0.0	397.6	
20/03/2020	23:59:00	12.8	15.4	6.0	95	100	85	1919	18	0.7	6.0	25.6	16.8	17.6	14.4	13.2	15.0	9.3	0.4	1102	0.5	0.0	14.2	398.0	
21/03/2020	23:59:00	11.0	17.7	4.6	85	100	54	18304	318	0.9	6.3	3.2	16.6	22.0	12.8	14.0	33.1	8.0	3.4	1102	9.6	0.1	13.1	405.2	
22/03/2020	23:59:00	10.6	18.0	3.6	85	100	61	15641	48	0.4	3.1	0.0	16.3	21.6	12.2	13.0	26.9	7.0	3.1	1102	10.5	0.0	10.5	413.6	
23/03/2020	23:59:00	12.1	18.9	5.3	85	100	59	14821	41	0.5	5.2	4.8	16.7	21.3	12.9	13.7	29.8	4.5	2.9	1102	8.9	0.0	13.1	418.6	
24/03/2020	23:59:00	14.1	21.8	6.8	78	100	51	17648	50	0.8	4.2	0.0	17.3	23.2	13.0	14.9	29.2	8.3	3.7	1102	9.7	0.0	8.2	419.0	
25/03/2020	23:59:00	14.6	20.8	8.0	88	100	65	12934	71	0.4	3.7	0.0	18.4	22.8	15.2	15.8	29.3	10.4	2.6	1102	9.3	0.9	7.5	419.0	
26/03/2020	23:59:00	15.5	23.1	7.6	73	100	37	22102	311	1.1	5.3	0.0	19.2	25.3	14.4	16.9	37.6	9.5	5.0	1102	10.9	1.2	8.9	419.0	
27/03/2020	23:59:00	13.0	19.5	4.5	75	100	48	23204	294	0.9	5.0	0.0	18.6	25.0	13.5	16.2	38.9	7.6	4.7	1102	10.9	0.0	7.4	422.7	
28/03/2020	23:59:00	12.6	20.3	5.5	83	100	56	19090	94	0.6	4.7	0.0	18.4	24.2	13.9	15.9	39.4	7.7	3.7	1102	10.5	0.0	3.5	426.2	
29/03/2020	23:59:00	13.4	20.4	7.2	86	100	58	19330	66	0.8	4.6	0.0	19.2	25.0	14.9	17.2	41.1	8.9	3.8	1102	10.2	0.2	12.4	426.2	
30/03/2020	23:59:00	12.1	17.4	7.7	96	100	74	5704	70	0.5	3.6	16.8	17.3	18.4	15.8	13.3	19.3	9.6	1.1	1102	5.4	0.1	16.1	426.2	
31/03/2020	23:59:00	13.5	18.7	7.3	81	100	51	20515	279	1.1	5.5	4.2	18.5	23.5	14.6	16.2	36.0	9.8	3.9	1102	9.9	0.0	6.1	426.2	
MÉDIAS		14.0	20.7	7.3	78	97	52	16107	12	0.9	5.4		18.2	22.5	14.9	15.2	27.8	9.0	3.5		9.1	0.2	7.0		
SOMAS								499320				89.6							107.1		281.6	5.7	217.7		
MÁXIMOS			27.8					23204			9.6	25.6		26.7			41.1				10.9	1.5	16.1		
MÍNIMOS				3.5			16	1919							12.2			4.4			0.5				
										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 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 evapométrica

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)	(mm)
01/04/2020	23:59:00	11.1	17.0	4.5	88	100	59	14294	293	0.8	5.4	7.2	17.4	21.5	13.7	14.0	27.2	8.0	2.7	1102	8.7	0.0	12.8	431.9	
02/04/2020	23:59:00	12.8	20.1	6.7	75	100	43	21412	323	1.1	5.8	0.0	17.9	23.6	13.4	15.4	36.0	8.4	4.1	1102	10.6	0.0	3.0	432.2	
03/04/2020	23:59:00	14.1	21.7	5.1	74	100	46	23619	95	0.5	3.8	0.0	19.0	25.8	13.5	17.2	41.7	7.8	5.0	1102	11.1	0.0	0.0	437.0	
04/04/2020	23:59:00	15.9	19.7	12.7	83	94	71	11157	117	1.9	5.4	0.8	18.8	21.8	16.6	16.2	27.4	12.0	2.4	1102	7.8	0.0	1.2	437.0	
05/04/2020	23:59:00	17.1	19.6	13.8	94	100	84	8901	165	1.4	5.6	9.6	19.5	21.7	18.0	17.2	23.8	14.3	1.7	1102	8.0	1.5	7.9	437.0	
06/04/2020	23:59:00	16.3	21.4	10.5	90	100	68	19299	183	0.5	3.5	0.2	20.7	26.0	16.2	19.5	39.3	11.8	4.0	1102	9.7	0.0	1.2	437.0	
07/04/2020	23:59:00	16.6	20.2	12.3	94	100	80	7806	137	0.9	3.7	7.2	20.8	23.3	18.7	17.9	24.5	14.0	1.6	1102	7.7	0.4	12.5	437.0	
08/04/2020	23:59:00	16.4	22.9	12.5	85	100	51	14107	64	0.4	3.4	0.2	20.4	23.8	17.5	18.2	35.2	13.7	3.0	1102	10.1	1.5	8.3	437.0	
09/04/2020	23:59:00	16.4	21.9	12.5	85	98	59	13293	23	0.3	3.2	1.4	20.7	25.0	18.0	18.3	32.1	14.0	2.8	1102	8.0	1.2	8.2	437.0	
10/04/2020	23:59:00	17.8	22.7	14.0	85	98	60	20094	181	0.5	3.4	0.0	22.4	27.3	19.3	21.0	41.3	15.5	4.2	1102	9.8	0.0	0.2	437.0	
11/04/2020	23:59:00	17.3	22.9	12.2	79	100	46	20114	308	0.3	3.4	0.0	22.0	26.3	18.9	20.1	36.5	14.0	4.4	1102	10.7	0.0	0.2	437.0	
12/04/2020	23:59:00	15.9	22.4	9.4	84	100	55	23960	288	0.5	3.8	0.2	21.6	26.8	17.4	20.3	46.6	11.3	5.1	1102	11.1	2.1	11.2	437.0	
13/04/2020	23:59:00	15.3	20.8	9.8	84	100	59	24315	305	0.8	4.9	0.0	21.6	26.7	17.7	20.9	47.7	11.3	4.8	1102	11.2	0.2	11.5	437.0	
14/04/2020	23:59:00	16.6	21.0	13.7	87	100	63	18438	161	1.3	5.9	9.8	21.8	25.5	19.3	19.2	32.7	14.1	3.7	1102	10.6	0.4	6.0	437.0	
15/04/2020	23:59:00	16.8	20.5	12.2	81	99	59	24241	204	1.4	5.7	7.2	21.6	26.2	18.3	19.9	37.0	12.3	4.7	1102	10.5	0.8	7.1	437.0	
16/04/2020	23:59:00	17.3	20.8	15.4	90	100	71	15205	200	1.5	6.2	21.4	21.3	25.0	19.4	19.0	30.5	15.2	3.0	1102	8.2	0.4	6.5	437.0	
17/04/2020	23:59:00	17.2	21.4	12.9	86	100	61	20164	220	0.7	3.5	1.8	22.1	26.3	19.4	20.4	35.3	15.3	4.1	1102	10.6	1.0	9.1	437.0	
18/04/2020	23:59:00	16.9	23.7	11.1	80	100	48	21994	315	0.5	4.2	0.2	22.1	27.1	18.3	20.2	38.7	13.4	4.8	1102	10.4	0.8	8.0	437.0	
19/04/2020	23:59:00	17.2	23.6	12.0	65	88	43	26506	316	1.6	5.6	0.0	22.2	27.5	18.2	20.0	44.9	12.6	5.9	1102	11.7	0.0	0.0	437.0	
20/04/2020	23:59:00	13.9	20.1	9.8	88	100	64	13348	267	1.0	5.9	20.6	19.8	23.1	17.1	16.1	33.7	11.9	2.6	1102	8.4	0.3	8.5	437.0	
21/04/2020	23:59:00	15.4	21.5	10.1	79	100	45	20300	304	1.8	6.3	2.8	19.3	24.3	15.9	17.5	36.9	12.0	4.1	1102	11.0	0.0	7.2	437.0	
22/04/2020	23:59:00	16.7	23.9	10.0	73	98	43	27043	324	0.9	4.9	0.0	21.0	27.9	15.4	20.2	42.4	11.0	5.7	1102	11.7	0.0	0.0	437.0	
23/04/2020	23:59:00	17.1	24.0	9.9	76	97	49	24585	68	0.8	4.4	0.0	22.1	28.7	17.0	21.0	45.4	12.0	5.3	1102	10.8	0.0	0.0	437.0	
24/04/2020	23:59:00	17.9	24.6	11.8	77	99	49	24027	55	0.3	3.8	0.0	23.2	29.3	18.5	22.2	45.8	13.4	5.4	1102	11.2	0.0	0.0	437.0	
25/04/2020	23:59:00	16.7	22.1	12.1	78	100	49	15123	315	1.0	5.2	0.2	22.1	25.9	19.8	19.4	38.5	14.1	3.4	1102	10.1	0.6	0.6	437.0	
26/04/2020	23:59:00	16.4	20.4	13.0	74	94	53	25759	264	0.9	4.6	0.6	23.2	29.1	18.9	23.0	48.8	14.0	5.2	1102	11.3	0.0	1.2	437.0	
27/04/2020	23:59:00	15.3	19.8	11.4	85	100	60	21673	295	1.0	4.7	27.2	22.0	26.6	18.4	19.7	38.6	11.6	4.1	1102	10.0	0.0	2.1	437.0	
28/04/2020	23:59:00	15.7	21.4	9.4	74	100	47	27968	270	0.4	4.1	0.2	22.2	28.6	17.2	21.1	44.2	12.3	6.0	1102	11.5	0.0	8.1	437.0	
29/04/2020	23:59:00	15.6	21.0	6.5	80	100	49	28225	279	1.0	5.3	0.0	22.2	28.2	16.7	21.1	47.1	10.2	5.6	1102	11.9	0.0	2.0	437.0	
30/04/2020	23:59:00	17.8	22.3	13.7	79	100	56	25415	269	1.2	5.9	0.4	23.5	29.0	19.9	22.4	45.3	14.5	5.2	1102	11.1	0.0	5.6	437.0	

MÉDIAS	16.1	21.5	11.0	82	99	56	20080	277	0.9	4.7	119.2	21.1	25.9	17.5	19.3	38.2	12.5	4.2	10.2	0.4	5.0			
SOMAS							602385											124.5	305.5	11.2	150.2			
MÁXIMOS		24.6				100	28225			6.3	27.2		29.3			48.8			11.9	2.1	12.8			
MÍNIMOS			4.5			43	7806								13.4		7.8		7.7					
									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 (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 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)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01/05/2020	23:59:00	17.3	23.3	8.8	79	100	53	28204	258	0.6	4.2	0.0	23.8	30.1	18.4	23.3	50.7	11.7	6.1	1102	11.9	0.0	0.0		
02/05/2020	23:59:00	18.9	26.0	11.0	80	100	53	29361	274	0.4	3.4	0.0	24.9	31.3	19.6	25.0	55.2	12.8	6.6	1102	11.9	1.0	8.0		
03/05/2020	23:59:00	21.4	28.8	12.4	70	100	43	27828	87	0.9	7.0	0.0	25.2	31.1	20.4	25.4	53.8	13.3	6.7	1102	11.9	0.0	0.0		
04/05/2020	23:59:00	19.1	23.3	12.0	83	100	66	26223	268	1.0	5.0	0.0	25.4	30.2	22.1	24.9	47.2	14.4	5.4	1102	11.1	0.0	1.0		
05/05/2020	23:59:00	16.9	22.7	8.3	80	100	51	29014	295	0.9	4.8	0.2	24.5	30.0	19.8	21.3	41.8	11.0	6.0	1102	11.5	2.2	10.1		
06/05/2020	23:59:00	19.8	27.0	9.4	67	100	41	28175	330	0.9	6.5	0.0	25.0	30.6	20.0	23.8	48.1	12.7	6.7	1102	11.8	0.0	0.0		
07/05/2020	23:59:00	21.7	26.9	18.0	66	91	45	25951	92	1.5	5.1	0.0	26.1	31.3	22.0	26.1	52.0	16.9	6.3	1102	11.1	0.0	0.0		
08/05/2020	23:59:00	18.4	22.8	12.3	80	100	61	28081	279	1.1	5.3	0.0	26.0	30.9	22.0	25.4	53.1	14.5	5.8	1102	11.8	0.0	4.2		
09/05/2020	23:59:00	15.5	21.6	9.0	86	100	64	18915	284	1.0	5.9	7.4	23.1	26.0	20.5	18.4	32.4	12.3	3.8	1102	10.7	0.7	8.0		
10/05/2020	23:59:00	17.0	21.1	10.1	83	100	59	23985	263	1.6	7.0	1.4	22.7	27.3	18.9	21.0	41.7	13.5	4.7	1102	10.8	0.5	8.1		
11/05/2020	23:59:00	18.1	21.7	12.6	81	98	63	24709	240	1.7	7.0	0.2	24.0	28.7	20.3	22.7	43.8	15.4	4.9	1102	11.9	0.0	6.0		
12/05/2020	23:59:00	16.5	20.4	12.5	82	100	51	26420	259	1.0	5.0	7.6	23.7	28.8	20.2	21.2	40.5	14.3	5.3	1102	11.2	0.1	9.0		
13/05/2020	23:59:00	14.3	21.3	9.4	88	100	58	11029	219	0.5	4.3	20.0	20.6	22.9	18.6	16.5	29.3	12.8	2.2	1102	9.0	1.2	12.0		
14/05/2020	23:59:00	15.0	19.4	12.1	90	100	64	17523	175	0.8	4.9	16.4	21.0	26.1	17.9	19.0	36.3	13.3	3.3	1102	8.4	0.0	13.1		
15/05/2020	23:59:00	16.7	21.3	13.7	85	100	61	19697	78	1.2	6.5	12.6	22.2	26.1	19.2	19.4	32.7	14.7	3.8	1102	10.1	1.0	10.0		
16/05/2020	23:59:00	17.4	23.3	11.0	82	100	51	27120	261	0.5	4.2	0.0	23.7	29.6	19.0	22.1	41.4	13.8	5.7	1102	10.1	1.0	9.8		
17/05/2020	23:59:00	18.9	25.1	10.8	81	100	57	29109	81	0.5	3.0	0.2	24.7	31.0	19.1	23.8	47.4	13.8	6.5	1102	11.8	2.0	7.0		
18/05/2020	23:59:00	20.1	25.8	11.4	74	100	47	29718	185	0.5	3.2	0.0	25.6	31.9	20.2	24.9	51.1	14.0	6.7	1102	11.9	0.0	0.0		
19/05/2020	23:59:00	22.4	29.5	13.2	67	100	40	29531	149	0.5	3.7	0.0	26.5	32.7	21.3	25.7	49.7	14.9	7.2	1102	11.5	0.0	0.0		
20/05/2020	23:59:00	23.9	29.8	16.4	60	93	40	30128	268	0.8	4.0	0.0	27.1	32.9	22.4	27.0	53.0	16.3	7.6	1102	11.8	0.0	0.0		
21/05/2020	23:59:00	21.8	29.4	13.1	73	100	46	28810	250	0.4	3.0	0.0	27.0	32.4	22.4	25.9	51.5	14.9	6.9	1102	11.8	0.0	0.0		
22/05/2020	23:59:00	24.9	31.8	14.9	57	97	31	30327	347	0.8	4.5	0.0	27.3	33.1	22.3	24.5	43.5	14.6	7.9	1102	11.9	0.0	0.0		
23/05/2020	23:59:00	28.1	36.0	20.5	48	71	31	29826	31	1.3	5.3	0.0	28.5	34.1	23.8	27.4	48.6	18.7	8.6	1102	11.9	0.0	0.0		
24/05/2020	23:59:00	25.2	31.5	16.9	57	91	30	30278	116	0.5	4.0	0.0	28.8	34.2	24.5	27.5	50.9	18.1	7.7	1102	11.9	0.0	0.0		
25/05/2020	23:59:00	23.0	31.6	15.0	62	89	33	29908	28	0.4	4.4	0.0	28.5	34.1	23.8	27.0	53.0	16.4	7.5	1102	12.0	0.0	0.0		
26/05/2020	23:59:00	22.4	29.8	13.9	64	96	31	30416	74	0.8	4.1	0.0	28.5	34.4	23.6	24.9	44.8	15.8	7.5	1102	11.9	0.0	0.0		
27/05/2020	23:59:00	22.5	29.4	14.1	64	94	40	30143	74	1.0	4.7	0.0	28.5	34.6	23.5	24.0	40.3	16.1	7.4	1102	11.9	0.0	0.0		
28/05/2020	23:59:00	22.6	29.9	14.4	63	92	35	30440	88	0.7	4.2	0.0	28.9	35.1	23.6	24.7	42.7	16.1	7.4	1102	12.0	0.0	0.0		
29/05/2020	23:59:00	22.4	30.3	14.6	69	99	37	29807	59	0.5	3.8	0.0	29.3	35.5	24.1	26.0	47.6	16.6	7.2	1102	11.9	1.0	6.0		
30/05/2020	23:59:00	22.5	29.5	14.3	61	99	31	27730	92	0.7	4.7	0.0	29.1	35.5	24.3	26.3	49.6	16.7	6.9	1102	11.9	0.0	0.0		
31/05/2020	23:59:00	21.0	25.6	16.4	76	91	56	17293	105	1.0	4.4	0.0	27.7	30.5	24.7	23.7	35.9	17.3	3.9	1102	10.6	0.0	0.0		
MÉDIAS		20.2	26.3	13.0	73	97	47	26635	270	0.8	4.7		25.7	31.1	21.4	23.8	45.5	14.8	6.1		11.4	0.3	3.6		
SOMAS								825699				66.0						190.2		352.1		10.7	112.3		
MÁXIMOS			36.0					30440			7.0	20.0			35.5			55.2			12.0	2.2	13.1		
MÍNIMOS				8.3			30	11029							17.9			11.0			8.4				
										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 evapométrica

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)
01/06/2020	23:59:00	21.6	26.1	15.1	81	99	58	16424	140	0.6	4.1	0.0	27.7	31.3	25.4	24.4	33.6	17.8	3.8	1102	10.8	0.0	1.8		
02/06/2020	23:59:00	21.2	26.1	15.3	80	100	52	25708	278	0.9	3.9	0.0	28.6	34.3	24.7	24.3	39.0	17.9	5.8	1102	11.1	0.4	6.0		
03/06/2020	23:59:00	20.6	26.1	12.5	76	100	47	30483	270	1.1	5.7	0.0	29.0	35.5	23.5	24.2	40.8	16.1	6.8	1102	12.0	0.0	0.0		
04/06/2020	23:59:00	20.4	24.7	15.5	86	100	67	22919	268	0.9	6.0	3.2	28.2	33.1	25.3	23.7	36.3	18.0	4.8	1102	10.4	2.0	8.0		
05/06/2020	23:59:00	20.7	26.0	12.7	67	99	41	30930	274	0.8	4.6	0.0	27.8	34.8	22.1	24.1	40.2	16.2	7.1	1102	12.2	0.0	0.0		
06/06/2020	23:59:00	19.9	25.3	11.1	71	99	57	29962	268	0.8	4.3	0.0	28.1	35.1	22.3	24.6	43.8	15.1	6.8	1102	12.0	0.0	0.0		
07/06/2020	23:59:00	20.0	25.6	13.5	69	96	49	21722	287	1.1	4.9	0.0	27.0	30.9	23.1	22.8	39.5	15.7	5.1	1102	12.1	0.0	0.0		
08/06/2020	23:59:00	19.8	27.9	11.0	56	86	32	31631	309	1.2	5.4	0.0	27.6	35.1	21.4	24.4	46.7	13.3	7.6	1102	12.2	0.0	0.0		
09/06/2020	23:59:00	21.6	27.1	13.1	56	82	39	31390	292	0.9	4.1	0.0	28.6	35.7	22.6	23.2	37.9	14.3	7.5	1102	12.2	0.0	0.0		
10/06/2020	23:59:00	21.0	27.1	14.4	52	72	30	29903	293	1.0	4.3	0.0	28.9	35.6	23.5	23.6	39.5	16.2	7.3	1102	12.2	0.0	0.0		
11/06/2020	23:59:00	18.3	25.5	10.5	74	97	44	27449	293	1.3	6.1	0.2	28.0	33.3	22.6	22.5	40.9	13.6	5.9	1102	12.0	0.4	2.1		
12/06/2020	23:59:00	18.4	22.6	14.4	69	94	50	27377	277	1.2	6.0	0.0	28.7	34.6	24.5	24.2	42.0	16.8	5.8	1102	11.2	0.0	0.0		
13/06/2020	23:59:00	17.9	23.8	8.1	69	100	44	30885	270	0.6	4.6	0.0	28.3	35.4	22.2	23.6	44.2	12.5	6.9	1102	12.2	1.2	3.6		
14/06/2020	23:59:00	19.6	24.3	9.7	60	94	44	31401	278	1.2	5.8	0.0	29.0	35.7	23.1	24.4	44.8	13.4	7.1	1102	12.2	0.0	0.0		
15/06/2020	23:59:00	20.3	26.9	10.2	60	97	35	31468	275	1.4	5.8	0.0	29.1	35.9	23.1	22.3	36.2	13.1	7.4	1102	12.3	0.0	0.0		
16/06/2020	23:59:00	21.9	26.8	16.3	62	82	44	30099	285	1.5	5.7	0.0	30.1	36.4	24.5	24.2	38.7	17.0	7.1	1102	12.2	0.0	0.0		
17/06/2020	23:59:00	22.5	30.5	16.4	57	81	36	31158	316	1.2	5.0	0.0	30.6	37.5	24.7	25.5	43.4	17.1	7.6	1102	12.1	0.0	0.0		
18/06/2020	23:59:00	21.7	29.7	14.4	55	76	38	31326	325	1.6	5.4	0.0	30.5	37.5	24.4	25.7	44.7	16.1	7.8	1102	12.2	0.0	0.0		
19/06/2020	23:59:00	21.6	26.7	15.6	55	77	37	31833	311	0.9	4.5	0.0	30.7	37.8	24.5	25.9	46.6	16.4	7.6	1102	12.3	0.0	0.0		
20/06/2020	23:59:00	24.0	30.7	12.5	45	76	23	31966	238	0.0	1.5	0.0	31.0	38.5	24.3	26.5	48.0	14.8	7.7	1102	12.3	0.0	0.0		
21/06/2020	23:59:00	27.3	35.1	19.9	41	59	26	32110	316	1.0	5.1	0.0	32.3	39.8	25.8	28.6	50.1	18.4	8.9	1102	12.3	0.0	0.0		
22/06/2020	23:59:00	29.0	36.8	18.6	41	70	23	32036	77	0.7	4.3	0.0	33.5	41.2	27.1	25.8	38.1	19.5	8.9	1102	12.3	0.0	0.0		
23/06/2020	23:59:00	25.0	33.6	15.9	58	80	32	25660	111	0.4	3.4	0.0	32.3	37.5	27.0	24.7	38.1	18.5	6.5	1102	12.2	0.0	0.0		
24/06/2020	23:59:00	24.4	29.9	17.2	69	96	51	30178	109	0.7	4.1	0.0	32.9	40.0	27.5	26.7	40.2	20.4	7.4	1102	12.1	0.0	1.4		
25/06/2020	23:59:00	22.2	28.2	14.2	74	100	49	28617	272	0.5	3.8	0.0	32.1	39.0	26.4	26.1	41.6	18.0	6.7	1102	12.1	0.7	8.0		
26/06/2020	23:59:00	22.6	31.0	12.7	59	91	35	30898	321	1.1	6.0	0.0	31.6	38.5	25.2	25.8	42.5	15.9	7.7	1102	12.2	0.0	0.0		
27/06/2020	23:59:00	24.8	30.4	17.8	62	84	49	30903	316	1.2	6.7	0.0	32.6	39.7	26.4	27.6	43.8	18.8	7.8	1102	12.2	0.0	0.0		
28/06/2020	23:59:00	26.9	31.3	20.6	57	75	40	31149	316	1.2	5.9	0.0	33.8	40.9	27.8	29.0	45.9	20.4	8.3	1102	12.3	0.0	0.0		
29/06/2020	23:59:00	26.6	31.5	20.0	56	80	43	31018	233	0.8	4.9	0.0	34.2	41.2	28.4	26.3	36.6	20.7	7.9	1102	12.3	0.0	0.0		
30/06/2020	23:59:00	25.0	32.6	15.2	63	97	33	31448	147	0.5	3.3	0.0	33.8	41.1	27.8	25.8	34.7	19.9	8.0	1102	12.2	0.0	0.0		

MÉDIAS	22.2	28.3	14.5	63	88	42	29335	285	0.9	4.8	3.4	30.2	36.8	24.7	25.0	41.3	16.7	7.1	12.0	0.2	1.0			
SOMAS							880051												211.6	360.5	4.7	30.9		
MÁXIMOS		36.8					32110				6.7	3.2		41.2		50.1				12.3	2.0	8.0		
MÍNIMOS			8.1			23	16424							21.4			12.5			10.4				
									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 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)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01/07/2020	23:59:00	23.4	28.8	13.5	68	100	43	30931	280	0.7	3.8	0.0	32.8	39.7	26.5	25.7	34.8	18.7	7.4	1102	12.2	1.5	4.8	0.0	
02/07/2020	23:59:00	27.0	35.4	15.8	48	87	28	31438	321	1.1	4.9	0.0	33.6	40.8	27.2	27.2	37.0	20.0	8.8	1102	12.2	0.0	0.0	0.0	
03/07/2020	23:59:00	23.7	30.0	15.8	49	67	35	31688	318	0.8	3.8	0.0	32.9	40.0	26.6	26.4	36.6	19.2	7.9	1102	12.3	0.0	0.0	0.0	
04/07/2020	23:59:00	24.8	30.9	14.9	53	84	25	31516	240	0.5	3.6	0.0	33.1	40.5	26.5	26.7	37.2	18.9	7.9	1102	12.2	0.0	0.0	0.0	
05/07/2020	23:59:00	27.2	36.4	16.0	54	91	30	31039	64	0.6	4.2	0.0	34.0	41.5	27.3	28.0	40.5	19.6	8.3	1102	12.2	0.0	0.0	0.0	
06/07/2020	23:59:00	27.3	35.2	16.3	47	90	25	30646	276	0.5	3.5	0.0	34.2	41.2	27.8	25.7	34.1	19.9	8.2	1102	12.2	0.0	0.0	0.0	
07/07/2020	23:59:00	27.7	37.9	16.8	45	73	27	27469	143	0.4	4.6	0.0	34.2	41.1	28.2	26.1	34.9	19.7	7.4	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
08/07/2020	23:59:00	25.5	32.6	17.0	48	83	28	31657	282	1.0	5.2	0.0	34.0	40.8	28.1	26.5	36.2	20.5	8.2	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
09/07/2020	23:59:00	20.9	26.8	13.7	76	97	51	28890	253	0.6	3.8	0.0	32.5	39.4	26.4	25.6	34.7	19.2	6.5	1102	11.7	1.0	2.6	0.0	
10/07/2020	23:59:00	24.2	32.5	14.5	69	100	35	29975	201	0.4	3.4	0.0	33.2	40.5	26.7	26.8	37.0	19.7	7.4	1102	12.0	0.6	0.6	0.0	
11/07/2020	23:59:00	26.8	34.1	17.4	60	97	37	30105	99	0.6	3.9	0.0	34.2	41.4	28.0	27.8	38.1	21.0	7.8	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
12/07/2020	23:59:00	26.3	32.6	18.2	63	84	44	30048	254	0.7	4.1	0.0	34.3	41.5	28.1	28.1	38.6	20.8	7.7	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
13/07/2020	23:59:00	26.5	31.6	18.6	66	97	37	29567	276	0.9	5.4	0.0	34.6	41.3	28.8	26.6	33.4	21.7	7.6	1102	12.0	1.5	4.0	0.0	
14/07/2020	23:59:00	27.2	32.9	20.9	62	93	39	29503	167	0.8	4.3	0.0	35.2	41.7	29.9	27.4	33.9	23.0	7.8	1102	12.0	0.4	1.2	0.0	
15/07/2020	23:59:00	26.8	34.6	17.6	62	95	38	29589	83	0.8	5.2	0.0	34.7	41.6	28.7	27.1	33.9	21.9	7.8	1102	11.8	0.0	0.7	0.0	
16/07/2020	23:59:00	27.9	36.5	18.6	53	82	28	30034	87	0.8	5.0	0.0	35.0	42.1	28.8	27.7	35.9	22.0	8.3	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
17/07/2020	23:59:00	27.4	34.8	19.2	53	78	29	28947	57	0.6	4.3	0.0	35.1	42.1	29.1	28.0	36.8	21.8	7.7	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
18/07/2020	23:59:00	25.4	31.8	18.8	71	92	45	28810	216	0.6	3.8	0.0	35.0	41.8	29.1	28.2	37.6	21.8	7.1	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
19/07/2020	23:59:00	24.1	31.4	14.5	68	99	41	29399	119	0.5	3.3	0.0	34.0	41.1	27.7	27.3	37.7	19.8	7.3	1102	11.9	0.0	0.4	0.0	
20/07/2020	23:59:00	28.5	40.4	16.1	53	89	24	28966	98	0.6	4.0	0.0	34.6	42.1	27.9	25.9	32.6	20.3	8.1	1102	11.7	0.0	3.1	0.0	
21/07/2020	23:59:00	25.3	29.2	18.8	74	94	44	26571	156	1.1	5.8	0.0	35.0	40.0	31.3	26.6	30.8	23.6	6.6	1102	11.5	0.0	0.0	0.0	
22/07/2020	23:59:00	25.0	29.8	18.1	75	96	54	28681	289	0.6	3.4	0.0	34.5	40.8	29.6	27.2	33.4	23.1	6.9	1102	11.8	0.0	5.6	0.0	
23/07/2020	23:59:00	28.7	35.8	17.7	50	90	32	29709	248	0.9	3.9	0.0	34.9	41.8	28.8	27.8	35.0	22.5	8.3	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
24/07/2020	23:59:00	29.9	35.5	19.6	40	66	26	30512	266	0.9	4.2	0.0	35.3	42.4	29.1	28.4	36.5	22.4	8.7	1102	11.8	0.0	0.0	0.0	
25/07/2020	23:59:00	28.4	35.4	15.9	44	81	27	30393	237	0.6	4.8	0.0	35.3	42.7	28.4	28.2	37.3	20.9	8.3	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
26/07/2020	23:59:00	29.6	35.9	22.1	45	88	24	29379	220	0.8	5.1	0.0	35.9	43.0	29.9	29.3	38.0	23.3	8.4	1102	11.8	0.0	0.0	0.0	
27/07/2020	23:59:00	26.7	31.6	21.0	69	88	44	27155	87	0.6	3.5	0.0	35.9	42.3	31.5	29.3	37.8	24.1	6.7	1102	11.3	0.0	0.0	0.0	
28/07/2020	23:59:00	26.6	32.9	17.2	61	89	41	30290	330	0.7	3.7	0.0	35.0	42.2	28.5	28.5	38.5	21.2	7.8	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
29/07/2020	23:59:00	25.3	31.6	17.0	64	88	46	30193	236	0.5	4.0	0.0	35.0	42.1	29.0	28.7	39.4	21.4	7.6	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
30/07/2020	23:59:00	23.9	30.7	17.2	80	99	62	25797	92	0.6	3.8	0.0	34.4	41.1	29.3	28.1	38.1	21.8	6.2	1102	10.9	0.0	3.0	0.0	
31/07/2020	23:59:00	23.9	30.1	15.9	79	100	56	26151	301	0.5	3.4	0.0	33.4	39.9	27.7	27.4	36.5	20.1	6.3	1102	11.7	1.1	7.5	0.0	
MÉDIAS		26.2	33.1	17.2	60	89	37	29518	238	0.7	4.2	0.0	34.4	41.3	28.4	27.4	36.2	21.1	7.6		11.9	0.2	1.1		
SOMAS								915048				0.0							236.9		368.8	6.1	33.5		
MÁXIMOS			40.4					31688			5.8	0.0		43.0			40.5				12.3	1.5	7.5		
MÍNIMOS				13.5			24	25797							26.4			18.7			10.9				
										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 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)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01/08/2020	23:59:00	27.7	35.1	16.9	54	85	26	27730	257	0.6	5.5	0.0	34.2	41.0	28.1	29.1	40.1	21.1	7.4	1102	11.5	0.0	0.0		
02/08/2020	23:59:00	27.9	35.6	22.0	43	61	27	29650	272	1.0	5.0	0.0	34.9	41.5	29.2	29.9	41.0	22.7	8.1	1102	11.8	0.0	0.0		
03/08/2020	23:59:00	27.8	36.8	19.1	39	63	25	28407	332	1.8	7.4	0.0	34.4	41.5	28.3	29.1	40.3	21.2	8.8	1102	11.3	0.0	0.0		
04/08/2020	23:59:00	25.2	31.4	18.5	57	81	42	28674	291	0.7	4.3	0.0	34.7	41.7	28.9	29.5	41.8	21.8	7.3	1102	12.0	0.0	0.0		
05/08/2020	23:59:00	26.6	35.5	17.8	64	86	39	28686	87	0.5	3.8	0.0	35.1	42.5	29.0	30.1	42.6	21.6	7.4	1102	11.9	0.0	0.0		
06/08/2020	23:59:00	26.0	31.8	19.3	72	88	59	26965	98	0.9	5.8	0.0	34.8	41.2	29.4	29.5	39.9	22.2	6.5	1102	11.8	0.0	0.0		
07/08/2020	23:59:00	24.2	29.3	19.2	83	98	61	21700	154	0.7	3.8	0.0	34.4	39.9	31.2	28.8	38.1	24.8	5.1	1102	10.6	0.0	5.6		
08/08/2020	23:59:00	25.2	32.0	18.4	76	100	50	24117	230	0.4	3.4	0.0	34.4	40.9	29.8	29.7	41.3	23.2	5.9	1102	11.3	0.4	7.6		
09/08/2020	23:59:00	26.0	32.2	16.0	61	95	35	27727	314	0.6	3.4	0.0	34.4	41.1	28.4	29.5	41.9	20.9	7.1	1102	11.8	0.4	2.0		
10/08/2020	23:59:00	25.6	31.3	17.2	54	83	36	29098	247	0.4	3.1	0.0	34.5	41.7	28.3	29.5	42.7	21.0	7.3	1102	12.0	0.0	0.0		
11/08/2020	23:59:00	23.9	30.6	16.0	62	89	39	28432	307	1.0	4.6	0.0	34.0	41.0	28.1	28.3	41.7	20.4	7.3	1102	11.4	0.0	0.0		
12/08/2020	23:59:00	22.8	28.3	17.3	72	94	52	25619	282	1.4	5.7	0.0	33.0	38.9	28.1	27.3	38.1	20.8	6.2	1102	11.9	0.2	0.6		
13/08/2020	23:59:00	23.7	29.7	14.3	65	98	43	28032	267	0.6	3.9	0.0	33.1	40.1	27.1	28.0	40.5	19.4	6.9	1102	11.8	0.3	0.3		
14/08/2020	23:59:00	24.7	31.3	15.7	49	73	37	28912	284	1.3	6.1	0.0	33.3	40.4	27.3	28.2	41.5	20.0	7.8	1102	12.0	0.0	0.0		
15/08/2020	23:59:00	22.9	31.4	13.2	58	93	34	28814	315	1.5	5.8	0.0	32.7	39.5	26.7	27.0	40.0	18.6	7.5	1102	12.0	0.0	0.0		
16/08/2020	23:59:00	23.5	31.7	15.9	58	82	35	28456	302	1.5	5.6	0.0	32.5	39.2	26.8	27.2	39.7	19.2	7.3	1102	12.0	0.0	0.0		
17/08/2020	23:59:00	24.6	32.7	16.2	68	98	41	27285	291	1.3	5.6	0.0	33.0	39.4	27.5	25.1	31.5	20.3	6.9	1102	11.9	0.0	0.0		
18/08/2020	23:59:00	25.8	32.1	17.2	62	94	44	27959	260	0.7	3.8	0.0	33.4	40.3	27.3	25.9	33.3	20.7	7.1	1102	11.8	0.0	0.0		
19/08/2020	23:59:00	24.4	33.3	13.1	55	90	22	29217	245	0.8	4.6	0.0	32.9	40.1	26.5	25.5	33.6	19.8	7.8	1102	12.0	0.0	0.0		
20/08/2020	23:59:00	22.0	28.5	11.6	75	98	52	28039	272	1.0	5.0	0.0	32.1	39.3	25.7	25.3	34.1	19.1	6.6	1102	11.8	0.0	0.0		
21/08/2020	23:59:00	24.8	29.7	16.0	72	99	54	26295	284	1.0	4.6	0.0	33.2	39.6	27.9	27.2	35.4	21.4	6.4	1102	11.5	0.0	0.0		
22/08/2020	23:59:00	26.8	33.8	18.1	49	78	27	28048	267	0.7	3.8	0.0	33.7	40.5	28.1	27.5	36.4	21.8	7.5	1102	11.8	0.0	0.0		
23/08/2020	23:59:00	27.0	35.6	13.7	40	65	23	28176	295	1.0	5.4	0.0	33.1	40.6	26.4	27.0	37.1	19.0	7.9	1102	11.8	0.0	0.0		
24/08/2020	23:59:00	24.6	31.5	16.3	61	90	40	27779	182	0.6	5.0	0.0	33.0	39.5	27.8	25.3	31.9	21.1	7.0	1102	11.8	0.0	0.0		
25/08/2020	23:59:00	24.7	32.8	14.5	68	97	40	26828	37	0.5	3.8	0.0	32.5	40.0	26.3	25.1	32.6	19.7	6.8	1102	11.5	0.0	0.0		
26/08/2020	23:59:00	25.0	35.0	14.0	51	82	26	26512	303	0.3	3.1	0.0	32.5	39.6	26.4	25.2	32.4	19.9	6.9	1102	11.3	0.0	0.0		
27/08/2020	23:59:00	29.4	41.0	17.9	50	83	19	27239	319	1.0	6.0	0.0	33.7	41.5	27.4	26.8	34.6	21.4	8.3	1102	11.5	0.0	0.0		
28/08/2020	23:59:00	26.1	35.0	19.0	55	82	34	26522	312	1.7	6.5	0.0	33.5	40.1	28.3	26.6	34.7	22.1	7.7	1102	11.6	0.0	0.0		
29/08/2020	23:59:00	23.1	30.9	15.2	44	64	21	27798	350	2.2	7.4	0.0	31.5	38.0	26.2	24.6	32.3	19.6	8.1	1102	11.6	0.0	0.0		
30/08/2020	23:59:00	24.9	32.9	19.2	40	59	19	26645	20	1.8	6.2	0.0	32.0	39.0	26.9	25.5	34.6	20.5	7.9	1102	11.0	0.0	0.0		
31/08/2020	23:59:00	25.0	32.3	15.4	43	66	29	26960	79	0.9	5.3	0.0	31.9	39.4	26.0	25.7	34.5	19.7	7.4	1102	11.4	0.0	0.0		
MÉDIAS		25.2	32.6	16.6	58	84	36	27494	292	1.0	4.9		33.4	40.3	27.7	27.4	37.4	20.8	7.2		11.7	0.0	0.5		
SOMAS								852321				0.0		42.5			42.7		224.6		361.5	1.4	16.1		
MÁXIMOS			41.0			100		29650			7.4	0.0		42.5			42.7				12.0	0.4	7.6		
MÍNIMOS				11.6			19	21700							25.7			18.6			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 (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 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)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01/09/2020	23:59:00	23.5	30.4	14.2	49	71	25	25641	317	0.6	3.8	0.0	31.7	38.7	26.2	25.4	34.5	19.2	6.6	1102	10.7	0.0	0.0	0.0	
02/09/2020	23:59:00	21.9	29.7	13.8	65	93	40	26551	181	0.3	3.0	0.0	31.6	38.6	25.8	25.0	34.1	18.9	6.4	1102	11.4	0.0	0.0	0.0	
03/09/2020	23:59:00	24.9	34.1	14.4	51	86	26	26181	66	0.9	4.5	0.0	31.4	38.6	25.4	25.3	34.6	18.4	7.3	1102	11.3	0.0	0.0	0.0	
04/09/2020	23:59:00	25.1	32.6	16.1	51	89	31	26476	69	0.8	4.6	0.0	32.0	39.0	26.1	26.1	35.2	19.4	7.1	1102	11.4	0.0	0.0	0.0	
05/09/2020	23:59:00	24.0	33.1	15.7	64	96	30	25286	41	0.5	3.9	0.0	31.8	38.8	26.3	25.8	35.0	19.5	6.4	1102	11.1	0.0	0.0	0.0	
06/09/2020	23:59:00	23.8	31.1	16.9	65	88	40	24949	66	0.6	4.6	0.0	31.7	38.6	26.5	25.7	34.8	20.1	6.3	1102	11.1	0.0	0.0	0.0	
07/09/2020	23:59:00	24.3	31.4	15.5	61	92	26	24791	297	0.4	3.2	0.0	31.6	38.5	26.1	25.9	35.9	19.1	6.3	1102	11.1	0.0	0.0	0.0	
08/09/2020	23:59:00	24.3	30.3	16.3	68	93	34	24189	96	0.8	4.5	0.0	30.8	35.8	26.9	24.8	29.9	20.2	5.9	1102	10.9	0.0	0.0	0.0	
09/09/2020	23:59:00	24.6	31.6	16.6	63	95	37	24290	19	0.7	4.6	0.0	30.3	36.4	25.6	24.4	29.0	20.6	6.2	1102	11.0	0.0	0.0	0.0	
10/09/2020	23:59:00	24.1	31.6	15.6	62	89	42	24109	242	0.4	3.4	0.0	30.6	37.2	25.4	24.7	30.7	20.2	6.1	1102	10.9	0.0	0.0	0.0	
11/09/2020	23:59:00	24.7	31.9	17.8	59	86	38	22226	355	0.4	3.8	0.0	30.7	37.1	26.0	24.9	31.1	21.1	5.7	1102	10.6	0.0	0.0	0.0	
12/09/2020	23:59:00	24.4	32.6	16.2	62	84	38	21867	84	0.6	4.3	0.0	30.6	37.0	25.7	24.7	30.6	20.5	5.7	1102	10.2	0.0	0.0	0.0	
13/09/2020	23:59:00	24.4	30.2	20.9	78	91	57	12993	146	1.0	5.8	0.0	30.5	34.6	28.2	25.2	29.5	23.2	3.4	1102	9.3	0.0	0.0	0.0	
14/09/2020	23:59:00	23.3	29.3	17.7	77	99	55	22550	272	0.6	4.7	0.0	31.1	36.9	26.9	25.6	32.1	21.7	5.4	1102	10.4	0.0	3.8	0.0	
15/09/2020	23:59:00	21.6	28.5	13.5	77	99	49	23662	303	0.6	3.5	0.0	29.6	35.6	25.0	23.2	28.6	18.9	5.7	1102	10.7	0.0	0.0	0.0	
16/09/2020	23:59:00	20.0	28.4	12.6	80	100	53	15499	296	0.3	3.1	0.0	27.5	32.0	23.5	21.9	26.2	18.2	3.7	1102	9.3	0.0	3.9	0.0	
17/09/2020	23:59:00	19.9	27.4	14.1	88	99	64	11282	26	0.4	3.8	0.0	26.4	29.7	23.7	22.0	25.5	19.3	2.6	1102	9.1	1.9	8.6	0.0	
18/09/2020	23:59:00	21.4	25.3	16.1	85	100	66	17804	230	1.6	6.1	20.4	26.2	29.6	24.5	21.9	25.2	18.8	3.9	1102	9.1	0.5	7.7	0.0	
19/09/2020	23:59:00	21.3	26.3	16.5	83	99	60	21846	286	0.8	4.1	0.2	26.7	31.7	23.4	22.6	26.7	20.3	4.9	1102	10.3	0.4	6.4	0.0	
20/09/2020	23:59:00	21.4	27.2	15.4	80	100	57	21014	304	0.6	4.5	0.0	26.9	32.0	22.9	22.3	26.4	19.2	4.8	1102	10.4	0.8	5.6	0.0	
21/09/2020	23:59:00	22.7	30.0	18.0	69	95	41	20409	329	0.4	4.3	0.0	27.7	33.1	24.2	26.7	53.1	16.5	5.0	1102	9.8	0.0	0.0	0.0	
22/09/2020	23:59:00	21.8	28.1	14.4	71	98	47	19543	293	0.6	4.2	0.0	27.3	31.9	23.6	24.3	51.2	13.2	4.8	1102	10.4	0.0	0.0	0.0	
23/09/2020	23:59:00	21.7	27.4	17.2	84	100	59	19120	281	0.5	3.6	0.0	27.8	32.6	24.5	26.4	56.7	15.9	4.4	1102	9.2	0.0	0.0	0.0	
24/09/2020	23:59:00	23.0	31.2	17.8	79	99	49	15710	327	0.2	2.8	0.0	27.9	32.2	25.1	26.0	56.0	16.9	3.9	1102	9.9	0.0	0.0	0.0	
25/09/2020	23:59:00	21.2	28.2	14.1	57	96	34	22275	5	1.3	6.2	0.0	27.1	32.1	23.6	24.4	56.8	13.6	5.7	1102	10.3	0.0	0.0	0.0	
26/09/2020	23:59:00	20.9	29.3	13.1	54	75	31	22403	333	0.9	5.8	0.0	26.4	31.8	22.4	23.7	55.8	11.3	5.8	1102	10.5	0.0	0.0	0.0	
27/09/2020	23:59:00	22.1	30.3	16.8	62	83	33	21753	1	1.5	7.3	0.0	27.0	32.1	23.8	24.9	57.3	14.6	5.7	1102	10.0	0.0	0.0	0.0	
28/09/2020	23:59:00	22.4	29.2	15.4	58	81	36	20404	12	0.8	4.3	0.0	26.9	31.9	23.5	24.7	56.3	13.6	5.2	1102	9.9	0.0	0.0	0.0	
29/09/2020	23:59:00	21.7	30.5	12.6	58	97	31	21541	133	0.4	4.2	0.0	26.7	32.2	22.7	20.3	39.3	11.7	5.4	1102	9.6	0.0	0.0	0.0	
30/09/2020	23:59:00	21.0	27.7	15.2	73	91	56	16651	327	0.5	3.4	0.0	26.5	30.9	23.4	22.4	47.3	14.9	3.9	1102	9.2	0.0	0.0	0.0	

MÉDIAS		22.7	29.8	15.7	68	92	43	21434	340	0.7	4.3		29.0	34.6	24.9	24.4	38.2	18.0	5.3	10.3	0.1	1.2		
SOMAS								643015				20.6		39.0			57.3		160.3	309.1	3.6	36.0		
MÁXIMOS			34.1			100		26551				7.3	20.4				39.0			11.4	1.9	8.6		
MÍNIMOS				12.6			25	11282							22.4					9.1				
										nº dias		1												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 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)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01/10/2020	23:59:00	20.1	28.0	12.3	66	90	45	20869	308	1.3	5.3	0.0	25.9	30.7	22.0	22.6	52.4	11.7	5.1	1102	10.3	0.0	0.0	0.0	
02/10/2020	23:59:00	18.4	24.1	12.7	78	97	53	12222	286	1.6	7.6	0.2	24.8	27.2	22.7	19.4	41.5	12.0	2.7	1102	7.4	1.1	1.8	0.0	
03/10/2020	23:59:00	16.8	23.7	9.5	67	94	37	19743	303	1.2	4.9	0.0	23.7	28.1	20.2	19.9	51.7	9.3	4.5	1102	10.0	0.0	0.5	0.0	
04/10/2020	23:59:00	16.9	23.1	7.9	73	99	55	16292	290	0.9	4.6	0.0	23.7	27.5	20.2	19.5	46.6	8.8	3.6	1102	9.4	0.0	0.2	0.0	
05/10/2020	23:59:00	19.4	26.6	12.0	62	90	39	20126	339	1.2	6.4	0.0	24.2	28.9	20.7	21.4	52.4	11.0	5.0	1102	10.0	0.0	0.0	0.0	
06/10/2020	23:59:00	18.5	26.6	10.9	77	100	45	20459	292	0.4	3.7	0.0	24.9	30.3	20.9	21.9	53.7	11.2	4.8	1102	9.9	0.7	0.8	0.0	
07/10/2020	23:59:00	23.4	31.8	14.9	59	94	35	20467	25	1.3	5.1	0.0	26.0	31.4	22.6	24.2	55.0	13.7	5.7	1102	9.9	0.0	0.0	0.0	
08/10/2020	23:59:00	21.3	30.8	12.9	58	88	31	19570	87	0.4	4.2	0.0	25.8	30.9	22.3	20.0	39.2	12.2	5.0	1102	10.0	0.0	0.0	0.0	
09/10/2020	23:59:00	19.2	28.5	11.5	70	95	40	18812	44	0.3	3.0	0.0	25.3	30.4	21.5	20.0	41.6	12.2	4.5	1102	9.9	0.0	0.0	0.0	
10/10/2020	23:59:00	18.9	28.5	11.0	77	99	40	19436	257	0.3	3.2	0.0	25.0	30.4	21.1	20.7	44.1	11.9	4.6	1102	9.7	0.0	0.0	0.0	
11/10/2020	23:59:00	19.2	27.9	10.6	75	100	43	19799	327	0.3	2.9	0.0	24.8	30.2	20.7	20.7	47.6	11.0	4.7	1102	9.9	0.0	0.0	0.0	
12/10/2020	23:59:00	20.3	27.5	9.5	38	74	19	20564	67	1.0	4.6	0.0	24.6	29.7	21.6	20.5	48.1	10.3	5.5	1102	10.1	0.0	0.0	0.0	
13/10/2020	23:59:00	19.1	26.2	8.7	48	92	24	20568	334	0.8	4.0	0.0	23.6	29.1	19.5	19.5	48.1	8.4	5.3	1102	10.0	0.0	0.0	0.0	
14/10/2020	23:59:00	17.9	25.6	12.1	54	74	28	19860	339	1.8	6.2	0.0	23.6	28.4	20.5	17.0	33.7	11.2	5.2	1102	9.9	0.0	0.0	0.0	
15/10/2020	23:59:00	16.6	25.0	9.8	59	84	30	18949	344	1.3	5.1	0.0	22.7	27.9	19.3	16.7	35.5	9.8	4.6	1102	9.2	0.0	0.0	0.0	
16/10/2020	23:59:00	14.7	23.3	5.7	64	94	37	19667	254	0.4	3.1	0.0	22.0	27.7	18.0	16.1	38.5	7.7	4.4	1102	9.9	0.0	0.0	2.4	
17/10/2020	23:59:00	13.5	23.6	4.2	77	100	44	18824	87	0.3	3.7	0.0	21.5	27.2	17.2	15.6	39.3	6.3	4.2	1102	9.7	0.0	0.0	9.5	
18/10/2020	23:59:00	15.1	23.8	6.5	79	100	44	18488	68	0.6	4.8	0.0	21.5	27.1	17.5	16.5	38.6	7.5	4.1	1102	9.3	0.0	0.0	10.0	
19/10/2020	23:59:00	20.2	24.8	16.1	85	97	70	10287	134	1.0	6.2	0.6	23.4	26.3	20.9	20.5	34.8	14.3	2.3	1102	7.7	0.0	3.1	10.0	
20/10/2020	23:59:00	18.9	20.5	15.6	97	100	88	1437	217	1.6	9.0	137.6	22.1	23.8	20.1	17.8	19.5	15.4	0.3	1102	0.0	0.0	20.0	10.0	
21/10/2020	23:59:00	17.8	23.4	13.6	90	100	64	11552	237	0.5	4.0	3.0	21.3	24.3	18.9	18.1	29.0	13.4	2.5	1102	7.2	1.2	15.8	10.0	
22/10/2020	23:59:00	16.4	22.0	11.0	88	100	59	17134	308	0.5	4.2	1.0	21.2	25.3	18.9	17.2	29.7	11.9	3.6	1102	9.3	0.0	10.2	10.0	
23/10/2020	23:59:00	15.6	22.4	10.3	85	100	55	17959	345	0.4	3.6	0.2	20.6	25.1	17.4	16.2	29.6	11.1	3.8	1102	9.4	0.4	8.5	10.0	
24/10/2020	23:59:00	15.4	22.6	8.2	78	100	43	17662	279	0.4	3.4	0.0	20.1	24.6	16.9	15.4	28.2	9.5	3.8	1102	9.2	0.0	1.0	10.0	
25/10/2020	23:59:00	15.2	21.5	8.1	91	100	71	10212	294	0.9	5.4	1.0	19.8	22.7	16.7	16.1	26.8	9.4	2.1	1102	7.9	0.1	16.8	10.0	
26/10/2020	23:59:00	14.8	21.4	9.0	77	100	40	15518	337	0.8	4.7	0.0	19.8	22.8	17.3	15.2	26.5	10.0	3.4	1102	8.9	0.0	4.3	10.0	
27/10/2020	23:59:00	13.3	20.7	5.6	80	100	47	17440	28	0.4	3.5	0.2	19.0	23.3	15.7	14.2	30.1	7.5	3.7	1102	9.2	0.0	0.1	12.4	
28/10/2020	23:59:00	15.0	23.0	8.2	85	100	53	16291	356	0.3	2.5	0.0	19.6	23.8	16.5	15.6	30.5	9.0	3.5	1102	9.2	0.1	0.4	12.4	
29/10/2020	23:59:00	18.3	26.2	12.1	82	100	51	16989	50	0.6	3.8	0.4	20.6	24.8	18.0	16.9	30.5	11.3	3.9	1102	9.3	0.0	0.0	12.4	
30/10/2020	23:59:00	16.8	26.9	10.3	79	100	39	14001	64	0.2	3.7	0.0	20.2	24.0	17.4	15.9	29.2	9.8	3.2	1102	8.3	0.0	0.0	12.4	
31/10/2020	23:59:00	16.7	25.8	9.1	83	100	49	15897	317	0.2	2.6	0.0	20.1	24.2	17.2	15.7	28.6	9.3	3.6	1102	8.7	0.0	0.0	12.4	
MÉDIAS		17.5	25.0	10.3	74	96	46	17003	335	0.7	4.5		22.6	27.0	19.4	18.3	38.1	10.6	4.0		9.0	0.1	2.7		
SOMAS								527094				144.2							123.6		278.8	3.7	83.6		
MÁXIMOS			31.8			100		20869			9.0	137.6		31.4			55.0			10.3	1.2	20.0			
MÍNIMOS				4.2			19	1437							15.7			6.3		0.0					
										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 (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 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)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01/11/2020	23:59:00	16.8	26.9	9.6	84	100	53	13975	174	0.1	2.2	0.4	20.0	23.4	17.4	15.5	26.6	9.4	3.2	1102	8.7	0.0	0.0	12.4	
02/11/2020	23:59:00	19.6	27.4	11.1	80	100	48	14963	339	0.7	6.1	0.2	20.5	24.0	17.6	17.6	30.4	10.0	3.7	1102	8.7	0.0	0.0	12.4	
03/11/2020	23:59:00	19.3	26.4	14.4	70	91	46	9927	13	0.5	4.4	0.0	21.3	23.9	20.0	18.0	26.5	12.6	2.5	1102	6.9	0.0	0.0	12.4	
04/11/2020	23:59:00	16.5	22.6	10.3	75	97	55	12822	323	0.3	4.2	0.0	20.5	23.5	18.1	16.4	26.7	10.5	2.8	1102	7.4	0.0	0.3	12.4	
05/11/2020	23:59:00	16.4	21.5	13.4	84	100	62	5405	149	1.0	5.5	22.2	19.8	20.9	19.0	15.5	21.9	13.4	1.3	1102	4.2	0.0	12.8	12.4	
06/11/2020	23:59:00	16.6	19.3	14.6	92	100	75	3262	155	0.6	6.9	26.4	19.5	20.9	18.8	16.1	19.8	14.9	0.7	1102	2.9	0.0	10.0	12.4	
07/11/2020	23:59:00	15.6	21.9	9.2	90	100	65	13708	14	0.5	5.0	7.6	19.0	22.0	16.5	15.2	20.9	11.0	2.9	1102	8.9	0.4	8.5	12.4	
08/11/2020	23:59:00	17.7	22.7	13.8	91	100	67	11797	201	0.6	3.9	32.0	19.9	22.6	17.9	17.1	22.4	13.4	2.5	1102	7.8	0.6	10.6	12.4	
09/11/2020	23:59:00	16.2	22.5	9.4	90	100	65	13549	2	0.2	2.5	0.4	19.8	23.0	16.9	15.8	21.7	11.1	2.9	1102	8.6	0.0	4.5	12.4	
10/11/2020	23:59:00	15.8	23.6	10.8	84	100	51	14965	54	0.3	3.4	0.2	19.0	22.5	16.6	14.4	20.1	10.9	3.3	1102	8.9	0.0	0.0	12.4	
11/11/2020	23:59:00	15.9	22.5	10.3	85	100	61	12292	57	0.6	4.6	0.4	18.4	21.3	16.5	14.6	20.3	10.5	2.6	1102	8.3	0.0	0.0	12.4	
12/11/2020	23:59:00	16.7	22.4	12.3	81	100	55	13346	56	0.6	4.2	0.0	18.8	21.9	17.1	15.2	21.5	12.2	2.9	1102	8.3	0.0	0.0	12.4	
13/11/2020	23:59:00	17.7	23.7	14.7	91	100	69	9072	98	0.3	3.8	4.6	19.3	21.9	17.4	16.6	22.6	13.3	2.0	1102	6.0	0.2	7.2	12.4	
14/11/2020	23:59:00	17.4	21.7	14.9	98	100	83	6428	13	0.1	2.2	29.0	20.2	22.0	18.8	17.1	22.0	14.8	1.4	1102	5.2	1.2	10.0	12.4	
15/11/2020	23:59:00	18.6	24.3	14.0	93	100	72	11429	75	0.5	3.4	0.0	20.6	23.4	19.1	17.3	22.0	14.2	2.4	1102	7.6	0.0	12.5	12.4	
16/11/2020	23:59:00	16.9	23.2	11.9	94	100	73	10510	20	0.2	2.0	0.4	20.2	23.1	18.3	16.5	21.9	12.7	2.3	1102	7.6	0.5	12.4	12.4	
17/11/2020	23:59:00	15.8	22.4	11.1	95	100	74	9088	60	0.3	2.8	0.2	19.6	22.5	17.9	15.6	21.4	12.0	1.9	1102	6.8	0.4	12.8	12.4	
18/11/2020	23:59:00	16.4	23.1	12.0	92	100	71	12127	69	0.4	3.6	0.4	19.0	22.1	16.9	15.0	20.4	11.7	2.6	1102	7.5	0.6	9.0	12.4	
19/11/2020	23:59:00	16.7	23.8	12.1	86	100	57	13103	66	0.4	4.1	0.6	18.7	21.6	16.6	14.7	19.6	11.5	2.9	1102	8.1	0.6	4.0	12.4	
20/11/2020	23:59:00	15.3	24.7	9.4	87	100	54	13459	61	0.4	3.6	0.0	18.1	21.2	15.9	13.6	19.4	9.9	3.0	1102	8.5	0.6	7.2	12.4	
21/11/2020	23:59:00	15.9	21.7	10.4	86	100	65	13252	64	0.7	4.9	0.2	17.7	20.4	15.8	13.9	19.1	10.1	2.8	1102	8.4	0.5	0.6	12.4	
22/11/2020	23:59:00	14.8	21.1	8.2	80	100	53	13597	64	0.7	3.8	0.0	17.6	20.4	16.1	13.3	18.7	9.4	2.9	1102	8.5	0.0	0.0	12.4	
23/11/2020	23:59:00	12.4	20.7	5.6	83	100	56	13304	65	0.4	3.2	0.4	16.4	19.4	14.3	11.4	17.7	6.9	2.8	1102	8.0	0.0	0.5	14.2	
24/11/2020	23:59:00	12.7	20.7	7.5	89	100	59	10215	47	0.2	3.1	0.0	16.5	19.6	14.5	12.0	19.5	7.3	2.1	1102	5.8	0.0	4.2	14.2	
25/11/2020	23:59:00	13.8	18.1	7.5	93	100	73	5105	235	0.5	4.8	40.8	16.8	18.4	15.3	13.2	16.6	8.2	1.0	1102	5.1	0.3	12.8	14.2	
26/11/2020	23:59:00	11.7	17.2	9.5	94	100	63	4772	60	0.6	5.2	29.4	16.4	18.2	15.5	12.3	16.1	10.4	1.0	1102	4.9	0.2	12.1	14.2	
27/11/2020	23:59:00	12.1	17.1	8.7	87	100	60	7723	42	0.3	3.0	1.2	15.9	17.8	14.4	12.0	15.8	9.7	1.5	1102	6.9	0.0	1.7	14.2	
28/11/2020	23:59:00	12.2	18.5	5.8	93	100	71	7078	225	0.2	4.3	4.8	15.6	17.6	13.4	11.8	16.2	7.5	1.5	1102	6.7	0.0	8.0	18.4	
29/11/2020	23:59:00	12.3	20.1	8.2	95	100	64	6891	38	0.2	4.3	9.6	15.9	17.7	14.2	12.0	16.9	9.1	1.4	1102	5.3	0.5	11.6	18.4	
30/11/2020	23:59:00	13.9	18.4	10.5	96	100	76	3873	63	1.0	5.9	69.0	15.9	17.6	14.9	12.8	15.6	10.3	0.7	1102	3.1	0.0	6.1	18.4	

MÉDIAS		15.7	22.0	10.7	88	100	63	10368	55	0.4	4.0		18.6	21.2	16.7	14.8	20.7	11.0	2.2		7.0	0.2	6.0	
SOMAS								311036				280.4							67.4		209.4	6.6	179.4	
MÁXIMOS			27.4			100		14965				6.9	69.0		24.0		30.4				8.9	1.2	12.8	
MÍNIMOS				5.6			46	3262								13.4					6.9			2.9

n° dias 19

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 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)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01/12/2020	23:59:00	14.6	22.3	7.9	88	100	62	12179	73	0.4	3.0	0.2	16.7	19.7	15.3	13.1	17.5	9.2	2.6	1102	8.0	0.0	0.3	18.4	
02/12/2020	23:59:00	12.7	22.6	6.0	86	100	45	12396	26	0.1	2.2	0.4	15.6	18.5	13.4	11.2	15.8	7.6	2.7	1102	8.3	0.0	9.0	21.6	
03/12/2020	23:59:00	12.7	19.8	7.1	75	96	47	12686	352	0.4	3.4	0.0	15.4	17.8	13.6	11.0	14.8	8.0	2.6	1102	8.2	0.0	0.0	21.6	
04/12/2020	23:59:00	11.4	17.0	6.2	85	100	58	8402	302	1.6	7.0	4.4	15.1	17.0	13.6	10.9	15.4	7.4	1.7	1102	5.8	0.0	8.1	24.3	
05/12/2020	23:59:00	8.7	15.6	4.0	78	100	47	12788	307	1.0	5.7	0.0	13.5	15.8	12.0	8.3	12.1	5.6	2.4	1102	8.1	0.0	4.6	38.5	
06/12/2020	23:59:00	8.0	15.3	1.4	91	100	64	7366	343	0.2	2.8	0.4	12.8	15.1	10.7	8.2	14.1	4.0	1.4	1102	6.3	0.0	4.5	51.7	
07/12/2020	23:59:00	12.1	19.1	4.5	87	100	56	8748	327	0.7	5.8	0.2	14.1	16.6	11.9	10.6	15.7	6.2	1.8	1102	6.4	0.2	8.2	57.3	
08/12/2020	23:59:00	14.7	19.8	10.5	81	98	59	10258	281	1.2	5.8	0.0	15.3	17.5	14.2	12.1	16.4	9.4	2.2	1102	7.5	0.0	3.0	57.3	
09/12/2020	23:59:00	12.0	18.6	5.8	93	100	68	6709	308	0.3	3.8	1.0	15.0	17.2	12.9	11.5	16.1	7.2	1.3	1102	5.7	0.0	13.5	62.6	
10/12/2020	23:59:00	16.2	21.2	11.7	94	100	75	8072	280	1.3	6.0	0.2	16.5	18.7	14.6	14.1	18.1	10.4	1.6	1102	6.1	0.0	7.0	62.6	
11/12/2020	23:59:00	16.9	20.1	15.6	91	98	73	7646	276	1.4	5.4	0.0	17.6	19.3	16.7	15.1	18.2	13.7	1.6	1102	6.3	0.0	0.0	62.6	
12/12/2020	23:59:00	17.1	21.5	12.1	92	100	73	8069	296	0.8	4.6	0.0	18.0	19.7	16.9	15.3	19.4	11.8	1.7	1102	6.0	1.0	9.8	62.6	
13/12/2020	23:59:00	14.3	19.4	9.5	95	100	78	4377	341	0.0	1.6	0.0	17.3	19.0	15.9	13.9	17.9	10.4	0.9	1102	4.9	0.0	0.0	62.6	
14/12/2020	23:59:00	15.0	19.9	8.6	95	100	75	7576	258	0.4	3.5	3.6	17.7	19.7	16.5	14.3	18.0	10.0	1.5	1102	5.9	0.1	4.0	62.6	
15/12/2020	23:59:00	12.1	19.4	5.3	90	100	59	9401	51	0.2	3.0	1.2	16.0	18.2	13.9	11.8	16.3	7.6	1.9	1102	7.6	0.0	10.2	68.7	
16/12/2020	23:59:00	13.4	16.3	8.6	94	100	80	2513	59	1.0	6.2	13.6	16.4	17.1	15.0	12.7	14.1	9.8	0.6	1102	1.2	0.0	8.4	68.7	
17/12/2020	23:59:00	11.5	19.7	5.0	84	100	50	12264	35	0.6	4.9	0.0	15.1	17.6	13.5	10.7	14.5	7.2	2.5	1102	8.2	0.0	1.7	71.6	
18/12/2020	23:59:00	10.1	19.8	3.5	90	100	60	11058	51	0.1	2.6	0.4	14.0	16.8	12.0	9.5	14.7	5.7	2.2	1102	8.1	0.0	0.0	80.2	
19/12/2020	23:59:00	12.5	15.9	8.1	100	100	98	1878	100	0.4	4.0	29.4	14.9	16.4	13.6	11.6	14.3	8.6	0.3	1102	0.4	0.1	11.4	80.2	
20/12/2020	23:59:00	11.9	20.3	6.6	89	100	59	9426	86	0.2	3.0	0.2	14.4	16.9	12.8	10.3	14.5	7.7	2.0	1102	7.2	0.0	0.0	81.1	
21/12/2020	23:59:00	10.8	20.0	5.3	89	100	58	11271	42	0.3	3.1	0.4	14.0	16.6	12.2	9.7	14.4	6.7	2.3	1102	8.0	0.0	0.0	90.6	
22/12/2020	23:59:00	12.7	20.1	5.9	92	100	72	8920	24	0.4	3.5	0.0	14.3	16.8	12.2	10.8	15.5	7.0	1.8	1102	7.6	0.0	0.0	93.8	
23/12/2020	23:59:00	12.7	19.6	7.8	94	100	69	6666	54	0.1	2.1	0.2	15.0	17.0	13.3	11.4	16.0	8.4	1.4	1102	5.9	0.8	8.0	93.8	
24/12/2020	23:59:00	11.0	20.9	5.3	82	100	49	10599	23	0.2	3.0	0.4	14.3	16.6	12.5	9.9	14.4	6.9	2.2	1102	7.8	0.0	0.0	101.0	
25/12/2020	23:59:00	11.2	19.5	5.1	82	100	51	9708	38	0.6	4.6	0.0	13.8	16.3	12.1	9.8	14.8	6.5	2.0	1102	6.9	0.0	0.0	106.8	
26/12/2020	23:59:00	8.9	17.3	1.5	54	98	30	12658	30	1.0	4.9	0.0	12.7	14.8	11.0	7.7	12.2	3.5	2.8	1102	8.3	0.0	0.0	113.1	
27/12/2020	23:59:00	7.0	15.7	0.1	76	100	40	12885	72	0.4	3.4	0.0	11.3	13.9	9.4	6.1	11.5	2.2	2.5	1102	8.3	0.0	0.0	128.1	
28/12/2020	23:59:00	12.5	16.1	5.5	79	98	60	5769	120	1.1	4.9	0.0	13.5	15.5	11.2	10.6	14.7	6.0	1.3	1102	6.3	0.0	5.6	130.0	
29/12/2020	23:59:00	7.8	15.6	1.2	88	100	58	8167	58	0.3	4.6	0.8	12.6	15.6	10.6	7.5	13.9	3.5	1.5	1102	6.9	0.0	9.8	143.0	
30/12/2020	23:59:00	8.5	16.6	2.1	74	100	41	12469	32	0.8	4.6	0.0	11.5	15.3	9.0	7.0	13.7	2.9	2.5	1102	8.2	0.0	8.8	156.5	
31/12/2020	23:59:00	7.2	15.8	-0.8	92	100	61	10238	47	0.3	3.9	1.6	11.2	14.5	8.3	7.1	14.5	1.8	1.9	1102	7.1	0.0	13.8	168.3	
MÉDIAS		11.9	18.7	6.0	86	100	60	9134	17	0.6	4.1		14.7	17.0	12.9	10.8	15.3	7.2	1.9		6.7	0.1	4.8		
SOMAS								283162				58.6							57.7		207.5	2.1	149.8		
MÁXIMOS			22.6			100		12885			7.0	29.4					19.7				8.3	1.0	13.8		
MÍNIMOS				-0.8			30	1878							8.3						1.8			0.4	
													nº dias	13											

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