

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)
01/01/2023	23:59:00	16.6	22.9	11.7	96	100	72	4453	99	0.3	3.6	15.8	16.5	19.1	14.5	14.5	20.8	9.7	1.0	1102	3.7	0.8	11.0	70.3	
02/01/2023	23:59:00	13.3	19.1	7.8	82	100	50	7028	13	0.6	3.8	4.8	16.0	18.4	13.3	12.1	16.0	7.4	1.6	1102	7.1	0.0	0.8	70.3	
03/01/2023	23:59:00	12.0	20.9	5.7	67	93	35	9464	10	0.9	4.4	0.0	13.5	17.4	11.1	9.9	17.2	5.6	2.3	1102	7.9	0.0	0.0	71.8	
04/01/2023	23:59:00	12.3	21.3	5.5	86	100	59	9332	55	0.4	3.1	0.0	13.7	17.9	10.9	10.6	19.0	5.7	2.0	1102	7.5	0.0	1.0	74.9	
05/01/2023	23:59:00	11.4	20.9	5.5	90	100	57	9876	69	0.3	3.0	0.2	13.6	17.6	10.9	10.0	18.6	5.5	2.1	1102	7.8	0.0	8.1	81.2	
06/01/2023	23:59:00	10.9	20.2	4.2	94	100	64	9205	357	0.2	2.4	0.2	13.5	17.5	10.7	9.8	18.9	4.8	1.9	1102	7.8	0.0	2.0	90.0	
07/01/2023	23:59:00	14.4	20.1	6.6	94	100	69	5730	248	1.0	4.9	0.6	14.7	17.5	12.0	12.2	17.5	6.4	1.3	1102	4.6	0.0	10.1	90.8	
08/01/2023	23:59:00	17.2	18.9	15.8	95	100	85	4764	251	1.6	7.0	3.2	17.4	19.3	16.3	15.2	17.5	14.1	1.0	1102	5.1	0.5	12.0	90.8	
09/01/2023	23:59:00	15.8	21.3	10.6	96	100	74	6392	273	0.5	4.1	0.2	17.4	20.3	15.4	14.5	19.6	10.2	1.3	1102	6.0	0.0	8.0	90.8	
10/01/2023	23:59:00	13.5	18.5	8.3	98	100	73	3996	353	0.2	4.6	0.2	16.2	18.6	14.1	12.6	16.6	8.8	0.8	1102	4.3	0.0	8.1	90.8	
11/01/2023	23:59:00	14.1	20.8	9.3	92	100	67	6141	336	0.4	3.7	0.0	16.2	19.3	14.3	13.0	18.7	9.4	1.3	1102	6.1	0.0	0.8	90.8	
12/01/2023	23:59:00	11.9	21.4	5.4	88	100	54	10609	20	0.5	4.1	0.0	14.5	18.3	11.7	10.6	19.2	5.0	2.2	1102	8.1	0.0	0.0	95.6	
13/01/2023	23:59:00	10.7	20.2	3.7	86	100	43	10313	350	0.6	5.0	0.0	13.8	17.7	11.5	9.5	18.7	4.5	2.1	1102	7.9	0.0	0.0	103.9	
14/01/2023	23:59:00	9.7	19.2	3.4	97	100	63	9898	30	0.2	2.7	0.2	13.2	17.4	10.2	8.8	18.9	3.1	2.0	1102	7.8	0.0	2.0	115.2	
15/01/2023	23:59:00	11.2	20.1	4.7	91	100	63	9710	336	0.6	4.8	0.0	13.6	17.7	10.9	10.1	20.1	4.2	2.1	1102	8.0	0.0	8.4	123.0	
16/01/2023	23:59:00	11.8	17.2	4.6	85	99	70	6042	282	0.9	4.7	0.2	13.6	16.6	11.1	10.4	16.6	4.1	1.2	1102	6.0	0.0	0.0	125.5	
17/01/2023	23:59:00	14.1	18.6	10.3	85	100	54	7873	279	1.8	6.8	3.4	15.2	18.0	13.7	12.3	16.5	9.7	1.7	1102	5.8	0.3	7.9	125.5	
18/01/2023	23:59:00	9.9	16.5	2.3	80	100	48	9262	320	1.0	6.4	0.0	13.4	16.2	11.1	9.1	15.3	3.0	1.9	1102	7.3	0.0	0.0	130.3	
19/01/2023	23:59:00	8.1	16.6	1.0	90	100	52	8372	305	0.5	4.0	0.2	11.9	15.2	9.0	7.6	16.4	1.9	1.7	1102	7.3	0.0	1.0	143.7	
20/01/2023	23:59:00	12.5	19.7	4.7	100	100	71	5430	277	0.5	3.1	0.4	13.4	16.7	11.5	10.4	16.9	5.3	1.1	1102	6.3	0.0	9.7	145.1	
21/01/2023	23:59:00	14.8	20.8	10.4	82	100	58	9838	344	1.6	7.1	0.0	14.3	18.1	12.1	12.1	19.1	7.5	2.2	1102	7.3	0.0	0.0	145.1	
22/01/2023	23:59:00	11.5	18.3	5.1	58	91	21	11826	34	1.3	5.5	0.0	13.4	16.5	11.2	9.9	18.0	3.8	2.8	1102	8.4	0.0	0.0	146.2	
23/01/2023	23:59:00	9.1	19.2	-0.2	51	87	21	12191	5	1.0	4.3	0.0	11.7	15.8	8.8	7.4	17.6	0.7	3.0	1102	8.4	0.0	0.0	157.2	
24/01/2023	23:59:00	8.3	15.6	1.8	61	87	36	11968	28	1.2	4.5	0.0	11.3	15.2	8.5	7.3	17.8	0.9	2.7	1102	8.4	0.0	0.0	167.7	
25/01/2023	23:59:00	8.7	16.6	2.9	60	79	35	12049	28	1.2	3.7	0.0	11.4	15.3	8.8	7.8	18.0	2.6	2.7	1102	8.3	0.0	0.0	179.7	
26/01/2023	23:59:00	8.0	15.6	-1.1	71	100	42	9077	331	1.1	5.7	0.0	11.0	14.1	8.1	6.7	15.5	-0.3	2.0	1102	7.5	0.0	0.0	188.3	
27/01/2023	23:59:00	8.4	16.0	1.5	68	99	38	12440	1	1.0	5.8	0.0	11.1	15.1	8.3	6.8	16.5	1.0	2.6	1102	8.5	0.0	0.0	200.4	
28/01/2023	23:59:00	8.3	15.4	0.5	59	95	33	12698	16	1.9	7.0	0.0	11.2	15.0	8.9	7.2	16.0	1.1	2.9	1102	8.6	0.0	0.0	209.9	
29/01/2023	23:59:00	6.8	16.3	-0.3	71	98	36	12764	28	0.5	3.4	0.0	10.7	15.1	7.8	6.0	18.8	-1.0	2.6	1102	8.6	0.0	0.0	224.4	
30/01/2023	23:59:00	8.5	17.2	0.6	68	95	42	12586	43	0.8	3.9	0.0	11.0	15.2	8.0	7.2	18.6	-0.3	2.6	1102	8.6	0.0	0.0	235.7	
31/01/2023	23:59:00	10.4	18.7	0.8	66	100	38	12912	50	0.7	4.4	0.0	11.9	16.1	9.5	8.9	20.3	1.5	2.8	1102	8.6	0.0	0.0	240.9	
MÉDIAS		11.4	18.8	4.9	81	98	52	9169	356	0.8	4.6		13.6	17.0	11.1	10.0	17.9	4.7	2.0		7.2	0.1	2.9		
SOMAS								284237				29.6							61.6		223.8	1.6	90.9		
MÁXIMOS			22.9			100		12912			7.1	15.8		20.3			20.8				8.6	0.8	12.0		
MÍNIMOS				-1.1			21	3996							7.8						3.7				
									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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

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)
01/02/2023	23:59:00	7.9	18.8	-0.7	77	100	34	13168	0	0.3	3.5	0.0	11.4	16.1	8.2	6.7	20.2	-0.6	2.7	1102	8.7	0.0	0.0	255.3	
02/02/2023	23:59:00	7.5	18.1	-0.6	89	100	51	12615	50	0.5	3.6	0.0	11.4	16.1	8.0	6.7	20.1	-0.8	2.5	1102	8.5	0.0	0.0	269.3	
03/02/2023	23:59:00	8.5	20.0	0.1	83	100	38	12932	61	0.4	3.8	0.0	11.6	16.5	8.2	7.2	21.0	-0.2	2.7	1102	8.7	0.0	0.0	283.2	
04/02/2023	23:59:00	9.0	19.8	0.6	91	100	50	12785	32	0.3	3.2	0.2	12.1	17.2	8.6	8.1	21.8	0.7	2.6	1102	8.6	0.0	0.0	295.1	
05/02/2023	23:59:00	8.2	21.3	-1.1	83	100	31	13204	47	0.4	3.7	0.0	11.7	16.7	8.2	7.1	21.0	-0.8	2.9	1102	8.7	0.0	0.0	309.0	
06/02/2023	23:59:00	9.2	19.6	1.8	91	100	61	12944	358	0.3	3.4	0.0	12.3	17.7	8.6	8.3	22.8	0.8	2.6	1102	8.4	0.0	3.0	321.8	
07/02/2023	23:59:00	9.3	19.1	1.1	96	100	48	11169	3	0.5	7.5	4.6	12.4	17.2	8.8	8.8	21.8	0.7	2.2	1102	8.3	0.0	7.1	330.6	
08/02/2023	23:59:00	11.0	16.6	6.5	100	100	75	7652	48	0.9	5.0	8.0	13.3	16.5	11.0	10.0	15.1	5.6	1.3	1102	6.6	0.0	10.2	331.6	
09/02/2023	23:59:00	13.3	18.0	10.1	95	100	67	8934	77	1.2	4.7	15.4	14.4	17.7	12.7	11.6	15.9	9.4	1.7	1102	6.1	0.0	8.0	331.6	
10/02/2023	23:59:00	12.6	15.1	10.0	71	90	59	8295	83	2.3	7.3	0.0	13.6	15.6	11.9	10.9	14.8	8.3	2.2	1102	6.6	0.0	0.0	331.6	
11/02/2023	23:59:00	12.5	15.5	10.0	72	84	66	6421	92	2.1	7.2	0.0	13.2	15.2	11.7	10.9	14.1	8.5	1.8	1102	6.6	0.0	0.0	331.6	
12/02/2023	23:59:00	12.9	16.1	10.2	81	100	69	5545	77	1.1	4.2	0.0	13.6	15.9	12.4	11.2	14.9	9.4	1.3	1102	5.6	0.0	1.0	331.6	
13/02/2023	23:59:00	13.4	18.4	8.5	81	100	54	12083	75	1.2	5.0	0.0	14.1	17.3	11.8	11.9	18.7	8.3	2.5	1102	8.9	0.0	0.0	331.6	
14/02/2023	23:59:00	14.9	18.0	12.7	84	99	69	8745	99	1.7	5.0	0.0	15.2	18.0	13.2	13.4	18.7	10.1	1.9	1102	7.1	0.0	0.0	331.6	
15/02/2023	23:59:00	13.5	17.2	9.3	94	100	68	5798	53	1.0	5.4	23.2	15.5	17.0	14.0	12.4	14.6	9.3	1.1	1102	6.3	0.0	6.9	331.6	
16/02/2023	23:59:00	13.1	20.0	6.7	78	100	37	13899	45	0.7	4.6	0.0	14.9	19.1	11.7	11.6	18.8	6.4	2.8	1102	8.8	0.0	0.0	331.9	
17/02/2023	23:59:00	14.5	17.5	8.4	64	87	51	6015	77	1.5	5.0	0.0	14.2	15.9	12.6	11.8	15.0	7.9	1.9	1102	5.2	0.0	0.0	331.9	
18/02/2023	23:59:00	15.5	20.3	10.7	73	96	56	12507	76	1.4	5.4	0.0	16.0	19.3	13.5	14.2	20.3	10.4	2.8	1102	8.7	0.1	0.1	331.9	
19/02/2023	23:59:00	13.4	19.8	9.5	81	99	53	6789	44	0.4	4.2	0.0	15.3	18.0	13.6	12.1	16.8	9.5	1.5	1102	6.1	0.0	6.9	331.9	
20/02/2023	23:59:00	14.8	19.9	10.2	78	98	57	11317	63	0.5	4.2	0.0	16.1	19.7	13.8	13.4	20.0	9.9	2.4	1102	7.5	0.0	3.8	331.9	
21/02/2023	23:59:00	14.6	20.5	9.4	82	99	55	13294	340	0.3	5.4	0.0	16.8	21.0	14.0	14.2	22.4	8.8	2.8	1102	8.7	0.0	8.7	331.9	
22/02/2023	23:59:00	13.5	20.9	6.3	73	98	44	14395	253	0.5	4.9	0.2	16.1	20.5	12.7	12.8	22.3	6.0	3.1	1102	9.0	0.0	0.0	332.5	
23/02/2023	23:59:00	11.6	16.9	5.2	57	84	31	15439	341	1.5	7.3	0.0	14.8	18.5	12.5	10.7	18.0	4.3	3.4	1102	9.3	0.0	0.0	333.7	
24/02/2023	23:59:00	10.2	16.6	4.7	60	90	36	15974	303	1.0	5.3	0.0	13.9	18.7	10.5	10.2	20.5	4.1	3.3	1102	9.2	0.0	0.0	335.9	
25/02/2023	23:59:00	9.7	16.2	0.7	77	98	54	12788	288	0.5	4.2	0.2	14.0	18.1	10.6	10.0	20.1	2.3	2.4	1102	9.1	0.0	0.2	347.9	
26/02/2023	23:59:00	10.5	18.4	1.5	77	99	47	13696	330	0.8	4.6	0.0	14.2	18.5	10.5	10.4	21.5	2.1	2.9	1102	9.3	0.0	5.7	355.7	
27/02/2023	23:59:00	11.6	18.4	5.9	72	96	46	10883	291	1.0	5.4	0.0	14.0	16.8	11.1	10.5	17.9	4.6	2.4	1102	9.1	0.0	7.1	358.9	
28/02/2023	23:59:00	9.0	17.6	1.7	75	99	34	16305	111	0.3	3.7	0.0	14.4	19.5	10.8	9.9	22.7	2.3	3.2	1102	9.5	0.0	0.0	366.4	

MÉDIAS	11.6	18.4	5.7	80	97	51	11271	39	0.9	4.9			13.9	17.7	11.3	10.6	19.0	5.3	2.4	8.0	0.0	2.5		
SOMAS							315589					51.8						66.8		223.5	0.1	68.7		
MÁXIMOS		21.3				100	16305			7.5	23.2			21.0			22.8			9.5	0.1	10.2		
MÍNIMOS			-1.1			31	5545								8.0					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.

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)
01/03/2023	23:59:00	8.6	17.6	-1.3	61	96	28	16862	317	0.7	5.3	0.2	13.6	18.6	9.8	8.4	19.8	-0.2	3.5	1102	9.4	0.0	0.0	380.6	
02/03/2023	23:59:00	7.5	16.8	-0.8	66	97	27	17241	73	0.5	4.7	0.0	13.5	18.4	9.8	8.0	20.6	0.4	3.4	1102	9.8	0.0	0.0	394.6	
03/03/2023	23:59:00	8.5	19.2	-1.8	67	98	29	17085	355	0.3	3.2	0.0	13.4	19.0	9.1	8.5	22.6	-1.4	3.5	1102	9.8	0.0	0.0	409.2	
04/03/2023	23:59:00	10.1	18.2	1.5	75	95	40	11213	59	0.3	3.5	0.0	13.9	17.6	10.6	9.6	18.0	2.0	2.3	1102	8.0	0.0	0.0	417.0	
05/03/2023	23:59:00	11.3	18.0	5.6	92	99	74	5016	348	0.3	4.4	1.8	14.3	17.5	12.0	10.3	16.4	5.0	1.0	1102	3.9	0.0	0.0	420.2	
06/03/2023	23:59:00	12.6	16.1	8.1	97	99	91	3078	316	0.3	4.1	19.6	14.9	17.3	13.1	11.9	15.3	7.7	0.6	1102	1.6	0.7	11.1	420.2	
07/03/2023	23:59:00	14.6	19.7	10.2	93	100	65	7770	287	0.5	3.6	6.2	16.8	20.3	13.9	14.3	18.9	10.2	1.6	1102	6.6	0.5	17.3	420.2	
08/03/2023	23:59:00	16.7	20.7	13.1	90	99	69	10847	238	1.0	4.7	2.6	18.7	22.4	15.9	16.0	20.2	12.2	2.2	1102	7.6	0.0	8.7	420.2	
09/03/2023	23:59:00	16.6	20.7	10.8	93	100	77	9301	240	1.4	5.2	0.8	18.7	21.9	16.6	15.8	20.3	10.8	1.8	1102	7.3	0.5	6.0	420.2	
10/03/2023	23:59:00	14.2	20.4	7.3	87	100	64	16851	255	0.5	4.1	0.2	17.9	22.9	13.8	14.4	22.9	8.0	3.4	1102	9.6	0.9	9.9	420.2	
11/03/2023	23:59:00	17.0	25.3	9.4	77	100	45	17024	354	0.8	5.0	0.0	18.4	23.7	14.7	15.2	23.2	9.6	4.0	1102	9.7	1.5	8.1	420.2	
12/03/2023	23:59:00	14.9	23.1	7.5	80	100	50	17698	222	0.4	3.2	0.0	18.4	23.8	14.2	14.7	25.2	7.7	3.9	1102	9.8	1.0	1.4	420.2	
13/03/2023	23:59:00	14.7	23.3	7.7	80	100	47	17561	278	0.7	4.5	0.2	18.1	23.4	14.1	14.4	24.7	7.5	3.8	1102	9.7	0.8	1.3	420.2	
14/03/2023	23:59:00	13.6	23.4	4.3	71	100	36	19035	4	0.8	5.7	0.2	17.4	22.4	13.4	12.9	23.7	5.0	4.3	1102	10.2	0.2	0.9	422.2	
15/03/2023	23:59:00	16.5	25.1	8.4	60	88	32	19550	51	1.0	4.2	0.0	18.1	23.4	14.3	15.3	27.1	7.6	4.8	1102	10.4	0.0	0.0	422.2	
16/03/2023	23:59:00	14.9	22.3	7.3	75	89	49	15343	328	0.8	4.4	0.0	17.8	21.9	14.1	14.6	25.4	6.3	3.3	1102	9.8	0.1	0.1	422.2	
17/03/2023	23:59:00	14.8	20.2	7.9	78	99	58	16704	284	1.0	5.0	0.0	18.4	22.0	15.3	15.4	24.7	8.2	3.5	1102	9.6	0.4	0.9	422.2	
18/03/2023	23:59:00	15.2	22.1	7.4	70	99	40	16720	325	1.0	5.4	0.0	18.4	22.5	15.0	15.1	25.4	7.3	3.8	1102	9.8	0.1	0.4	422.2	
19/03/2023	23:59:00	15.8	22.9	9.1	66	95	41	19739	321	0.6	4.8	0.0	18.9	24.1	15.2	16.1	27.8	9.5	4.4	1102	10.5	0.0	0.0	422.2	
20/03/2023	23:59:00	15.6	23.4	7.4	69	97	40	20105	134	0.3	3.7	0.0	19.0	24.2	14.8	15.7	27.3	6.8	4.4	1102	10.4	0.2	0.2	422.2	
21/03/2023	23:59:00	17.3	23.8	10.2	59	93	38	19992	213	0.3	3.3	0.0	19.6	24.8	15.8	17.0	29.1	9.9	4.5	1102	10.4	0.0	0.0	422.2	
22/03/2023	23:59:00	16.0	23.6	7.2	71	99	42	20326	248	0.3	3.2	0.0	19.6	25.1	15.2	16.2	29.4	7.0	4.6	1102	10.4	0.8	0.8	422.2	
23/03/2023	23:59:00	14.1	22.5	4.6	74	98	35	18028	276	0.3	3.2	0.0	19.0	24.2	14.7	14.6	27.8	4.9	3.9	1102	10.4	0.3	0.4	424.0	
24/03/2023	23:59:00	14.4	21.2	4.7	80	99	61	18880	287	0.6	4.8	0.0	18.8	24.0	14.4	14.9	26.4	5.1	3.9	1102	10.4	0.6	1.2	425.8	
25/03/2023	23:59:00	16.8	23.5	7.6	72	99	50	20279	290	0.3	3.4	0.0	20.2	25.9	15.5	17.2	30.1	7.9	4.5	1102	10.2	0.8	0.8	425.8	
26/03/2023	23:59:00	17.5	26.2	6.8	66	99	39	20665	165	0.2	3.0	0.0	20.6	26.5	15.8	17.6	31.1	7.2	4.7	1102	10.4	0.3	0.3	426.0	
27/03/2023	23:59:00	17.2	26.6	7.0	53	93	22	21122	350	0.2	4.9	0.0	20.7	26.9	16.0	17.0	32.6	7.1	5.0	1102	10.3	0.0	0.0	426.0	
28/03/2023	23:59:00	15.9	25.9	4.9	58	94	26	21157	62	0.5	3.9	0.0	20.3	26.5	15.2	15.9	31.6	4.9	5.0	1102	10.8	0.1	0.1	427.0	
29/03/2023	23:59:00	17.1	25.4	8.7	61	95	34	20905	81	0.7	5.1	0.0	20.7	26.9	16.0	16.2	26.9	7.1	4.9	1102	10.5	0.0	0.0	427.0	
30/03/2023	23:59:00	16.0	24.4	7.1	74	97	47	20283	277	0.5	3.6	0.0	21.3	27.8	16.2	16.3	27.9	8.3	4.5	1102	10.7	0.5	0.6	427.0	
31/03/2023	23:59:00	17.8	26.0	7.6	71	96	49	20268	311	0.9	5.8	0.0	21.4	27.7	16.2	17.4	28.5	8.4	4.7	1102	10.6	0.5	0.6	427.0	
MÉDIAS		14.6	22.2	6.6	74	97	47	16666	308	0.6	4.3		18.1	23.0	14.2	14.4	24.9	6.7	3.7		9.3	0.4	2.3		
SOMAS								516648				31.8							113.5		288.3	11.0	71.0		
MÁXIMOS		26.6				100		21157			5.8	19.6		27.8			32.6				10.8	1.5	17.3		
MÍNIMOS			-1.8				22	3078							9.1			-1.4			1.6				
										nº dias		5													

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

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)
01/04/2023	23:59:00	17.9	26.2	9.1	69	98	43	17847	282	1.0	4.6	0.0	21.6	27.0	17.3	17.7	27.3	9.7	4.2	1102	10.3	0.0	0.0	427.0	
02/04/2023	23:59:00	16.3	22.6	8.5	74	98	49	22086	255	0.6	4.2	0.0	22.0	28.4	17.1	17.2	29.6	8.7	4.7	1102	11.0	0.1	0.1	427.0	
03/04/2023	23:59:00	17.7	26.7	8.1	44	72	19	21010	310	0.8	4.4	0.0	21.5	28.1	16.2	16.8	30.5	6.6	5.3	1102	10.4	0.0	0.0	427.0	
04/04/2023	23:59:00	16.1	22.7	11.0	65	93	43	16661	56	0.7	4.4	0.0	21.9	26.9	18.3	16.9	27.7	11.7	3.7	1102	9.5	0.0	0.0	427.0	
05/04/2023	23:59:00	16.2	26.6	6.5	63	99	26	22582	67	0.8	5.1	0.0	21.7	28.8	16.3	16.3	31.2	6.5	5.4	1102	10.9	0.5	0.7	427.0	
06/04/2023	23:59:00	15.1	25.4	4.8	54	89	19	21796	50	0.6	4.6	0.0	21.4	28.3	15.9	15.0	30.2	4.9	5.3	1102	10.6	0.0	0.0	429.1	
07/04/2023	23:59:00	15.4	24.4	5.4	56	88	24	23364	50	1.0	5.5	0.0	21.4	28.5	15.5	15.7	31.3	5.1	5.6	1102	11.1	0.0	0.0	430.2	
08/04/2023	23:59:00	16.0	24.5	7.8	58	88	28	20829	58	0.8	4.7	0.0	21.7	28.4	16.3	16.5	30.9	6.4	5.0	1102	10.6	0.0	0.0	430.2	
09/04/2023	23:59:00	17.2	26.0	8.7	65	94	36	20502	230	0.4	3.9	0.0	22.8	29.5	17.5	18.5	33.1	8.7	4.8	1102	10.5	0.3	0.3	430.2	
10/04/2023	23:59:00	19.4	28.6	7.1	56	92	23	22122	243	0.4	3.8	0.0	23.4	30.5	17.6	19.6	37.3	7.4	5.4	1102	10.9	0.0	0.0	430.2	
11/04/2023	23:59:00	19.0	25.5	7.8	60	86	44	23431	281	0.9	4.7	0.0	23.9	31.0	17.8	20.1	35.0	8.2	5.4	1102	11.3	0.0	0.0	430.2	
12/04/2023	23:59:00	18.1	24.5	11.4	62	84	39	19752	306	1.4	5.3	0.0	23.8	29.8	18.8	19.3	33.9	10.0	4.8	1102	10.3	0.0	0.0	430.2	
13/04/2023	23:59:00	16.2	24.0	8.4	48	79	25	23832	330	1.4	5.8	0.0	23.2	30.5	17.4	18.3	35.5	7.8	5.8	1102	11.4	0.0	0.0	430.2	
14/04/2023	23:59:00	18.7	27.2	10.1	52	69	31	23554	329	1.3	5.0	0.0	23.9	31.5	17.8	20.2	37.7	9.0	6.0	1102	11.3	0.0	0.0	430.2	
15/04/2023	23:59:00	21.9	31.2	10.2	51	94	24	24066	351	1.4	6.0	0.0	25.5	33.0	19.3	22.9	42.1	10.5	6.7	1102	11.5	0.0	0.0	430.2	
16/04/2023	23:59:00	21.9	29.7	11.9	48	88	26	24344	59	1.5	6.5	0.0	26.2	33.5	20.8	23.4	40.7	13.0	6.9	1102	11.5	0.0	0.0	430.2	
17/04/2023	23:59:00	18.7	28.4	9.3	57	93	25	24624	56	0.9	5.7	0.0	25.5	33.3	19.3	20.7	40.9	9.0	6.3	1102	11.5	0.1	0.1	430.2	
18/04/2023	23:59:00	17.8	26.5	7.5	55	85	23	24598	65	0.8	4.8	0.0	25.2	33.0	18.7	20.0	40.9	7.1	6.0	1102	11.3	0.0	0.0	430.2	
19/04/2023	23:59:00	17.6	26.3	9.0	62	91	27	24075	24	0.6	4.3	0.0	25.6	33.5	19.2	20.5	41.5	8.3	5.8	1102	11.5	0.2	0.2	430.2	
20/04/2023	23:59:00	16.8	25.1	7.7	71	97	39	23942	357	0.4	3.5	0.0	25.6	33.6	19.2	20.0	41.2	7.9	5.5	1102	11.4	0.8	0.9	430.2	
21/04/2023	23:59:00	16.8	22.6	7.1	78	98	59	21031	233	1.2	6.0	2.8	25.4	32.1	19.5	19.6	35.0	8.0	4.5	1102	11.1	0.7	3.2	430.2	
22/04/2023	23:59:00	18.1	23.9	10.9	66	95	43	22592	301	1.2	5.0	0.0	24.8	30.7	19.7	19.2	32.4	11.2	5.2	1102	11.4	0.1	6.4	430.2	
23/04/2023	23:59:00	20.2	25.8	14.1	55	72	33	24879	326	1.9	5.4	0.0	25.0	32.7	18.9	21.6	38.1	12.5	6.4	1102	11.7	0.0	0.0	430.2	
24/04/2023	23:59:00	21.3	27.3	14.0	59	88	37	24809	291	0.8	4.0	0.0	26.5	34.4	20.2	23.0	41.2	12.5	6.0	1102	11.6	0.0	0.0	430.2	
25/04/2023	23:59:00	22.0	29.1	11.9	58	93	35	25184	252	0.6	3.4	0.0	27.4	35.5	20.9	23.8	44.8	11.7	6.2	1102	11.8	0.0	0.0	430.2	
26/04/2023	23:59:00	23.8	34.0	12.2	47	91	23	25205	241	0.3	3.2	0.0	28.0	36.6	21.0	24.8	49.3	11.1	6.6	1102	11.4	0.0	0.0	430.2	
27/04/2023	23:59:00	22.3	30.3	13.1	58	89	27	23980	88	0.7	4.7	0.0	28.7	36.1	22.7	25.2	46.9	13.5	6.1	1102	11.7	0.0	0.0	430.2	
28/04/2023	23:59:00	21.8	28.3	13.7	61	86	30	20454	278	0.3	3.1	0.0	28.0	34.6	22.5	23.7	40.0	12.8	5.0	1102	11.4	0.1	1.7	430.2	
29/04/2023	23:59:00	23.1	30.7	16.5	56	77	36	23957	286	1.2	6.4	0.0	29.1	36.6	23.3	25.8	44.1	15.7	6.3	1102	11.2	0.0	0.0	430.2	
30/04/2023	23:59:00	21.8	28.9	13.9	63	89	38	22739	294	1.0	7.6	0.0	28.8	36.2	23.0	25.0	44.5	14.2	5.8	1102	10.9	0.0	0.1		
MÉDIAS		18.8	26.8	9.9	59	89	33	22662	326	0.9	4.9		24.7	31.7	18.9	20.2	37.2	9.7	5.5		11.1	0.1	0.5		
SOMAS								679847				2.8							166.5		333.1	2.8	13.7		
MÁXIMOS		34.0				99		25205			7.6	2.8		36.6			49.3				11.8	0.8	6.4		
MÍNIMOS			4.8				19	16661							15.5						9.5				
										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.

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)
01/05/2023	23:59:00	23.1	28.5	15.7	55	77	42	25313	269	0.8	5.8	0.0	29.9	37.8	23.7	26.4	48.0	15.0	6.3	1102	11.6	0.0	0.0		
02/05/2023	23:59:00	23.7	31.3	17.2	53	83	31	23833	91	0.7	5.0	0.0	29.8	37.5	24.1	26.5	47.4	16.2	6.1	1102	11.1	0.0	0.0		
03/05/2023	23:59:00	21.0	26.3	15.8	69	91	44	20999	206	1.1	5.0	0.0	29.3	36.3	24.5	24.8	44.5	16.0	4.9	1102	11.3	0.0	0.0		
04/05/2023	23:59:00	20.5	27.3	11.9	64	97	35	25675	273	1.1	5.6	0.2	29.0	36.6	22.6	23.6	43.2	11.8	6.1	1102	11.3	1.0	1.5		
05/05/2023	23:59:00	20.9	26.9	11.9	56	89	38	26011	256	1.0	4.9	0.0	29.1	37.1	22.4	24.0	44.2	11.6	6.4	1102	11.8	0.0	0.0		
06/05/2023	23:59:00	19.9	26.2	9.1	66	97	42	25558	277	1.3	5.6	0.0	29.0	36.9	22.0	23.2	42.7	9.6	6.0	1102	11.7	0.2	0.2		
07/05/2023	23:59:00	21.3	26.3	14.6	63	85	47	25670	263	1.2	7.4	0.0	29.5	37.3	23.2	24.7	44.4	13.5	6.2	1102	11.7	0.0	0.0		
08/05/2023	23:59:00	24.1	29.5	13.7	48	70	33	23741	262	0.7	3.5	0.0	30.0	36.9	23.4	26.0	43.1	13.1	6.2	1102	11.7	0.0	0.0		
09/05/2023	23:59:00	24.5	33.2	12.9	51	81	31	24891	345	1.6	6.5	0.0	30.6	38.8	23.8	27.1	49.3	13.4	7.3	1102	11.5	0.0	0.0		
10/05/2023	23:59:00	24.2	33.2	13.3	39	77	16	26546	343	1.3	6.0	0.0	31.1	39.8	24.0	27.7	51.9	13.1	7.7	1102	11.6	0.0	0.0		
11/05/2023	23:59:00	23.8	32.2	12.4	37	72	16	26297	349	1.6	7.0	0.0	30.9	39.6	23.7	26.8	51.0	12.0	8.0	1102	11.4	0.0	0.0		
12/05/2023	23:59:00	24.0	31.0	16.5	32	48	16	26523	352	2.7	8.7	0.0	31.2	39.5	24.5	27.1	49.7	15.1	8.9	1102	11.4	0.0	0.0		
13/05/2023	23:59:00	21.0	28.9	13.3	37	58	16	27006	7	1.9	8.4	0.0	30.4	39.0	23.8	25.1	49.4	13.9	7.6	1102	11.7	0.0	0.0		
14/05/2023	23:59:00	20.6	27.2	9.8	44	75	27	26564	271	1.2	6.2	0.0	29.6	37.9	22.4	23.5	46.2	9.8	6.8	1102	11.8	0.0	0.0		
15/05/2023	23:59:00	22.7	29.6	12.7	45	70	28	26454	264	1.2	5.4	0.0	30.6	39.2	23.3	25.9	49.1	12.3	7.1	1102	11.8	0.0	0.0		
16/05/2023	23:59:00	23.1	30.3	14.5	41	68	25	24985	29	1.0	4.7	0.0	30.4	38.1	24.3	23.4	39.1	13.9	6.6	1102	11.7	0.0	0.0		
17/05/2023	23:59:00	20.0	23.3	15.6	68	94	36	14092	94	0.8	5.1	0.0	27.8	31.6	24.4	21.3	27.9	16.4	3.3	1102	11.0	0.0	2.8		
18/05/2023	23:59:00	18.9	24.9	10.3	77	99	52	25498	135	0.6	3.9	0.0	29.0	37.2	22.1	22.6	39.5	12.8	5.6	1102	11.6	1.0	3.9		
19/05/2023	23:59:00	17.4	24.8	9.6	76	98	50	22356	303	0.6	4.1	0.0	28.2	35.4	22.1	20.8	37.0	12.0	5.0	1102	11.5	0.9	1.4		
20/05/2023	23:59:00	17.4	25.2	8.3	71	95	41	23389	257	0.7	4.2	0.0	27.9	35.6	21.3	20.9	37.4	10.7	5.4	1102	11.3	0.6	0.9		
21/05/2023	23:59:00	16.8	24.8	12.8	77	96	38	15375	50	0.6	6.8	0.8	26.8	33.5	23.2	19.8	38.4	14.3	3.5	1102	9.0	0.5	6.9		
22/05/2023	23:59:00	17.9	24.8	12.8	72	96	45	21233	44	0.7	5.3	0.2	27.3	34.8	22.0	22.3	40.2	14.3	4.8	1102	10.6	0.2	5.6		
23/05/2023	23:59:00	17.7	23.8	13.4	81	98	54	15645	275	0.5	3.9	3.0	27.2	33.2	23.7	20.5	35.1	14.7	3.4	1102	9.0	0.3	0.5		
24/05/2023	23:59:00	18.8	24.9	11.8	78	99	51	23644	79	0.5	4.9	0.0	26.6	33.7	21.0	21.5	37.4	12.7	5.3	1102	11.6	0.3	1.6		
25/05/2023	23:59:00	19.7	25.6	10.1	69	98	46	26105	272	0.8	4.1	0.0	28.0	36.1	20.9	22.7	39.8	11.8	6.1	1102	11.7	1.0	1.0		
26/05/2023	23:59:00	20.2	25.8	14.9	70	89	48	25022	247	0.8	4.6	0.0	29.2	36.4	23.0	23.3	38.2	14.7	5.6	1102	11.8	0.0	0.9		
27/05/2023	23:59:00	19.2	25.2	12.0	74	98	48	21909	260	0.9	5.2	0.0	29.1	36.4	23.9	23.0	39.1	13.9	4.9	1102	10.7	0.2	1.2		
28/05/2023	23:59:00	19.6	24.4	14.2	70	88	47	26610	264	1.3	6.2	0.0	29.6	37.4	23.2	22.8	39.6	13.7	5.9	1102	11.8	0.0	0.0		
29/05/2023	23:59:00	18.8	23.7	10.4	73	98	50	25286	272	1.2	5.6	0.0	28.9	36.3	22.6	20.8	35.0	11.2	5.6	1102	11.8	0.5	0.5		
30/05/2023	23:59:00	18.7	24.2	9.3	74	98	54	26479	265	1.3	5.5	0.0	28.4	35.9	21.7	20.7	33.1	11.6	5.8	1102	11.8	0.3	0.3		
31/05/2023	23:59:00	20.0	25.9	10.7	67	97	45	26013	267	0.9	4.3	0.0	29.2	36.8	22.4	22.1	36.5	12.7	6.1	1102	11.8	0.4	0.4		
MÉDIAS		20.6	27.1	12.6	61	86	39	24023	290	1.1	5.5		29.1	36.7	23.0	23.6	41.9	13.2	6.0		11.4	0.2	1.0		
SOMAS								744722				4.2							184.5		352.0	7.4	29.5		
MÁXIMOS		33.2				99		27006			8.7	3.0		39.8			51.9				11.8	1.0	6.9		
MÍNIMOS			8.3				16	14092							20.9						9.0				
										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.

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)
01/06/2023	23:59:00	22.5	27.9	17.0	57	73	45	23702	188	0.7	4.2	0.0	30.6	38.1	25.4	24.3	39.1	17.0	5.8	1102	11.0	0.0	0.0	0.0	
02/06/2023	23:59:00	20.3	27.1	12.7	74	96	54	22098	108	0.7	5.0	0.0	29.8	37.3	23.9	22.8	38.8	13.9	5.1	1102	11.3	0.0	0.0	0.0	
03/06/2023	23:59:00	21.0	27.3	13.5	73	99	52	26126	301	0.6	4.2	0.0	30.8	38.8	24.0	23.8	38.7	14.2	6.1	1102	11.8	1.2	2.6	0.0	
04/06/2023	23:59:00	21.7	28.3	12.8	68	95	49	24223	224	0.5	3.5	0.0	30.8	37.3	24.5	23.4	38.6	13.8	5.8	1102	12.0	0.2	0.2	0.0	
05/06/2023	23:59:00	21.9	27.8	14.1	71	95	48	24863	117	0.5	4.2	0.0	31.3	39.2	24.7	23.3	36.2	14.6	5.8	1102	11.7	0.0	0.0	0.0	
06/06/2023	23:59:00	21.1	27.2	13.6	77	97	49	21321	89	1.0	5.5	1.2	30.3	36.5	24.8	22.8	34.6	15.3	5.0	1102	11.0	0.5	3.2	0.0	
07/06/2023	23:59:00	22.4	29.8	18.8	81	96	39	17884	127	0.9	4.7	1.0	29.4	34.2	25.9	23.8	36.0	19.7	4.2	1102	10.6	0.0	6.3	0.0	
08/06/2023	23:59:00	20.7	25.4	17.4	85	96	67	15759	182	1.3	4.9	2.2	27.4	31.1	25.0	21.7	27.7	19.0	3.6	1102	8.8	0.2	7.6	0.0	
09/06/2023	23:59:00	21.2	25.4	16.9	81	96	62	17409	232	1.5	5.0	0.2	27.2	32.1	24.0	22.5	34.1	17.9	4.0	1102	9.9	0.1	0.5	0.0	
10/06/2023	23:59:00	21.0	26.6	14.4	73	99	47	26470	268	0.9	4.6	0.0	29.0	36.3	22.8	23.1	35.6	15.9	6.2	1102	12.0	0.7	0.7	0.0	
11/06/2023	23:59:00	21.5	26.4	14.6	66	87	44	26858	250	1.2	5.4	0.0	30.1	37.6	23.8	23.5	37.5	15.5	6.3	1102	11.5	0.0	0.0	0.0	
12/06/2023	23:59:00	21.3	26.3	12.8	72	96	55	26838	264	1.3	5.2	0.0	30.8	38.1	24.3	23.5	37.5	14.2	6.2	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
13/06/2023	23:59:00	22.0	29.3	14.8	63	94	36	24412	294	1.4	5.7	0.0	30.5	37.7	24.5	23.7	37.7	14.8	6.3	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
14/06/2023	23:59:00	23.4	28.1	15.7	57	82	37	27906	262	0.9	5.1	0.0	31.9	40.2	24.7	25.1	40.8	15.7	6.9	1102	12.2	0.0	0.0	0.0	
15/06/2023	23:59:00	28.9	34.1	22.8	42	56	31	27312	342	1.7	5.8	0.0	34.1	42.4	27.5	29.3	45.5	20.0	8.4	1102	12.1	0.0	0.0	0.0	
16/06/2023	23:59:00	29.0	34.8	18.3	43	73	29	26957	281	0.6	4.2	0.0	35.1	43.2	28.1	29.3	45.9	18.4	7.4	1102	12.2	0.0	0.0	0.0	
17/06/2023	23:59:00	27.6	35.0	17.5	45	74	24	27332	291	1.0	5.1	0.0	34.9	42.9	27.8	28.5	44.8	17.0	7.8	1102	12.2	0.0	0.0	0.0	
18/06/2023	23:59:00	25.0	30.0	16.2	50	76	31	23403	267	0.7	4.2	0.0	33.8	40.7	27.7	26.7	41.3	16.5	6.0	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
19/06/2023	23:59:00	21.6	25.9	16.8	72	93	51	19159	248	0.9	4.6	0.0	31.8	37.4	27.1	22.7	31.5	16.9	4.4	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
20/06/2023	23:59:00	21.9	26.9	15.7	67	98	47	22793	264	0.8	4.1	0.0	31.2	37.8	25.6	23.1	34.6	17.0	5.4	1102	11.8	0.9	1.6	0.0	
21/06/2023	23:59:00	22.2	28.3	15.9	61	76	41	25486	252	1.1	5.8	0.0	32.1	39.9	26.2	23.9	37.4	16.7	6.1	1102	11.1	0.0	0.0	0.0	
22/06/2023	23:59:00	23.2	29.7	11.8	58	93	36	27459	272	0.7	3.8	0.0	32.6	41.1	24.9	24.3	39.5	13.5	6.9	1102	12.1	0.2	0.2	0.0	
23/06/2023	23:59:00	28.9	37.8	20.0	46	76	25	27562	97	0.9	4.9	0.0	34.8	43.7	27.7	28.5	45.7	18.9	7.9	1102	12.1	0.0	0.0	0.0	
24/06/2023	23:59:00	28.3	36.5	19.0	48	75	29	26981	62	0.9	5.2	0.0	35.5	43.9	28.5	28.9	46.9	18.4	7.7	1102	12.1	0.0	0.0	0.0	
25/06/2023	23:59:00	29.8	39.3	18.4	44	76	22	26421	324	0.5	3.5	0.0	36.2	44.9	28.8	30.2	48.8	18.2	7.4	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
26/06/2023	23:59:00	30.4	38.6	19.8	43	77	22	26742	246	0.5	3.8	0.0	37.0	45.4	29.9	31.1	50.2	19.6	7.6	1102	12.1	0.0	0.0	0.0	
27/06/2023	23:59:00	26.0	33.4	16.4	52	81	31	20635	215	0.3	3.8	0.0	34.3	40.8	28.3	27.0	40.7	16.2	5.4	1102	11.5	0.0	0.0	0.0	
28/06/2023	23:59:00	28.2	33.4	18.8	56	84	29	25564	180	0.4	4.6	0.0	35.6	43.6	28.7	30.1	47.3	18.9	6.7	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
29/06/2023	23:59:00	29.3	41.0	17.7	42	66	18	26520	317	1.0	5.8	0.0	36.3	44.9	28.9	30.9	51.8	18.0	8.0	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
30/06/2023	23:59:00	26.7	31.5	19.5	51	68	39	26833	260	0.8	4.9	0.0	35.9	43.9	28.9	29.7	46.5	19.3	7.1	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
MÉDIAS		24.3	30.6	16.5	61	85	40	24434	252	0.9	4.7		32.4	39.7	26.2	25.7	40.4	16.8	6.3		11.6	0.1	0.8		
SOMAS								733028				4.6							187.6		348.7	4.1	23.0		
MÁXIMOS		41.0				99		27906			5.8	2.2		45.4			51.8				12.2	1.2	7.6		
MÍNIMOS				11.8			18	15759							22.8			13.5			8.8				
										nº dias		3													

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

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)
01/07/2023	23:59:00	25.7	30.8	18.3	62	92	43	26354	179	0.7	4.2	0.0	35.8	43.6	29.2	29.5	47.8	19.0	6.6	1102	11.9	0.2	0.2	2.7	
02/07/2023	23:59:00	26.4	31.5	18.7	64	87	50	26454	189	0.6	4.2	0.0	36.0	44.2	29.3	30.0	48.1	19.0	6.6	1102	12.0	0.0	0.0		
03/07/2023	23:59:00	26.5	33.1	17.7	63	93	38	26654	143	0.4	3.7	0.0	36.3	44.6	29.3	29.7	48.8	18.8	6.9	1102	12.0	0.4	2.5		
04/07/2023	23:59:00	29.1	36.9	21.8	34	52	18	28249	271	1.0	5.1	0.0	36.0	44.3	28.8	30.0	47.5	19.1	8.1	1102	12.2	0.0	0.0		
05/07/2023	23:59:00	26.7	33.3	14.1	44	80	26	27014	257	0.9	4.6	0.0	35.3	43.5	27.8	28.6	47.7	14.9	7.6	1102	12.1	0.0	0.0		
06/07/2023	23:59:00	25.6	32.2	15.6	48	76	27	26652	245	0.6	4.0	0.0	35.3	43.7	27.9	28.6	48.3	15.6	7.0	1102	11.7	0.0	0.0		
07/07/2023	23:59:00	25.7	32.2	16.4	47	66	30	27140	274	0.9	4.2	0.0	35.4	43.6	28.2	28.8	47.5	16.3	7.3	1102	12.1	0.0	0.0		
08/07/2023	23:59:00	24.8	31.9	13.6	56	93	41	27054	282	1.1	5.0	0.0	34.8	42.9	27.5	28.0	47.4	15.1	7.1	1102	12.1	0.1	0.1		
09/07/2023	23:59:00	27.4	35.4	17.9	42	70	19	27680	244	0.9	4.9	0.0	35.4	43.8	28.1	30.1	50.3	17.4	7.8	1102	12.1	0.0	0.0		
10/07/2023	23:59:00	28.6	35.6	19.0	39	64	24	26676	217	0.5	4.9	0.0	36.3	44.8	29.0	31.1	52.2	18.7	7.3	1102	12.0	0.0	0.0		
11/07/2023	23:59:00	27.8	33.8	16.6	49	80	29	27262	216	0.5	3.7	0.0	36.5	44.7	29.0	30.7	51.1	17.0	7.1	1102	12.0	0.0	0.0		
12/07/2023	23:59:00	29.2	40.0	16.0	42	78	17	26566	305	1.1	8.6	0.0	36.4	45.1	28.6	31.5	55.2	16.3	8.2	1102	11.4	0.0	0.0		
13/07/2023	23:59:00	29.7	36.3	22.2	38	55	26	27336	229	0.7	4.6	0.0	36.8	45.1	29.5	31.8	52.0	19.9	7.6	1102	12.1	0.0	0.0		
14/07/2023	23:59:00	28.4	33.4	19.3	42	76	27	27363	275	0.9	4.9	0.0	36.6	44.7	29.5	31.2	50.7	18.8	7.7	1102	12.1	0.0	0.0		
15/07/2023	23:59:00	26.1	34.6	21.0	55	81	28	25584	308	1.4	6.0	0.0	36.2	43.6	30.4	30.4	48.5	21.4	7.0	1102	10.5	0.0	0.0		
16/07/2023	23:59:00	24.6	29.8	17.7	44	74	31	27486	279	0.9	4.6	0.0	35.2	43.4	28.3	28.6	48.9	17.0	7.2	1102	12.0	0.0	0.0		
17/07/2023	23:59:00	27.7	35.4	18.0	43	60	25	25038	178	0.6	4.2	0.0	35.8	44.3	28.4	30.8	53.1	17.4	6.9	1102	11.6	0.0	0.0		
18/07/2023	23:59:00	26.2	32.8	19.8	60	83	36	16257	228	0.4	3.4	0.0	34.5	39.5	30.3	26.5	36.0	20.7	4.2	1102	11.5	0.0	0.0		
19/07/2023	23:59:00	26.8	33.8	18.4	48	78	14	24943	240	0.5	3.4	0.0	35.2	43.0	28.7	27.6	42.3	19.2	6.7	1102	11.7	0.0	0.0		
20/07/2023	23:59:00	25.7	34.7	14.2	48	78	27	27124	291	1.1	5.0	0.0	34.9	43.1	27.5	27.4	45.0	15.3	7.6	1102	11.9	0.0	0.0		
21/07/2023	23:59:00	25.1	33.2	17.3	51	77	31	26716	305	1.2	5.8	0.0	34.7	42.9	27.7	27.7	46.7	17.0	7.4	1102	11.8	0.0	0.0		
22/07/2023	23:59:00	23.6	29.9	15.2	56	77	37	26173	253	0.6	3.8	0.0	34.2	42.1	27.5	26.6	44.5	15.4	6.5	1102	11.6	0.0	0.0		
23/07/2023	23:59:00	26.1	32.5	16.1	50	89	32	26482	260	0.7	4.0	0.0	34.7	43.1	27.5	28.1	47.1	16.2	7.1	1102	11.8	0.0	0.0		
24/07/2023	23:59:00	25.8	33.8	18.2	51	76	35	26391	298	1.3	5.3	0.0	35.0	42.9	28.3	28.8	47.1	17.7	7.3	1102	11.8	0.0	0.0		
25/07/2023	23:59:00	23.9	29.5	14.0	52	82	39	27087	281	0.7	4.1	0.0	34.2	42.1	27.3	24.5	37.4	14.9	6.7	1102	12.0	0.0	0.0		
26/07/2023	23:59:00	22.8	30.7	13.8	56	93	30	26979	241	0.5	3.4	0.0	33.8	42.4	26.5	24.4	40.6	14.9	6.8	1102	11.9	0.0	0.0		
27/07/2023	23:59:00	21.3	27.8	10.4	67	96	49	26066	56	0.6	3.6	0.0	33.2	41.7	25.6	24.4	41.1	12.9	6.2	1102	11.4	0.8	0.9		
28/07/2023	23:59:00	25.2	31.7	15.6	54	81	35	26493	272	0.8	4.2	0.0	34.2	42.4	27.0	26.9	42.8	16.1	6.8	1102	11.8	0.0	0.0		
29/07/2023	23:59:00	28.6	36.0	19.5	53	79	40	26262	268	0.8	4.5	0.0	35.8	44.0	28.3	29.6	45.7	18.8	7.3	1102	11.8	0.0	0.0		
30/07/2023	23:59:00	28.0	36.8	17.2	48	89	24	26395	278	0.9	4.6	0.0	36.1	43.8	29.2	29.4	45.9	18.1	7.4	1102	11.9	0.1	0.1		
31/07/2023	23:59:00	28.0	36.1	19.7	35	53	20	26665	287	1.0	6.1	0.0	35.7	43.5	28.5	26.3	38.3	17.8	7.6	1102	11.9	0.0	0.0		
MÉDIAS		26.4	33.4	17.2	50	78	31	26342	257	0.8	4.6		35.4	43.4	28.3	28.6	46.6	17.3	7.1		11.8	0.1	0.2		
SOMAS								816595				0.0							219.5		366.7	1.7	6.4		
MÁXIMOS			40.0					28249			8.6	0.0		45.1			55.2				12.2	0.8	2.7		
MÍNIMOS				10.4			14	16257							25.6			12.9			10.5				
										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.

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)
01/08/2023	23:59:00	27.2	34.0	19.4	54	76	30	26473	294	1.2	5.3	0.0	35.7	43.6	28.8	27.7	40.8	19.2	7.3	1102	11.9	0.0	0.0		
02/08/2023	23:59:00	28.7	37.8	21.1	53	77	30	25775	313	1.5	5.5	0.0	36.4	44.4	29.6	29.4	44.1	20.4	7.7	1102	11.7	0.0	0.0		
03/08/2023	23:59:00	27.3	36.3	17.6	44	77	18	26226	323	1.6	5.9	0.0	35.9	43.6	29.4	28.7	45.5	18.3	8.0	1102	11.6	0.0	0.0		
04/08/2023	23:59:00	26.3	33.8	19.1	41	60	25	26413	228	0.7	4.6	0.0	35.4	43.8	28.4	27.4	45.8	18.6	7.2	1102	11.9	0.0	0.0		
05/08/2023	23:59:00	27.7	35.5	18.0	47	83	28	25774	81	0.8	4.9	0.0	35.7	44.2	28.7	28.5	47.1	17.8	7.2	1102	11.8	0.0	0.0		
06/08/2023	23:59:00	28.5	39.0	15.7	41	79	20	25483	66	0.6	4.8	0.0	35.9	44.7	28.4	28.8	49.4	16.1	7.4	1102	11.8	0.0	0.0		
07/08/2023	23:59:00	25.5	31.6	19.1	59	84	38	23699	84	1.0	5.6	0.0	35.3	42.5	29.2	28.0	44.5	18.0	6.1	1102	11.5	0.0	0.0		
08/08/2023	23:59:00	26.1	32.3	21.2	75	96	52	20365	134	0.8	4.7	0.0	35.7	42.3	31.0	27.6	37.7	22.2	5.1	1102	10.3	0.0	0.3		
09/08/2023	23:59:00	26.2	31.2	20.3	66	92	40	19593	263	0.6	3.6	0.0	35.1	41.0	30.5	27.3	36.6	22.1	5.0	1102	10.6	0.0	0.0		
10/08/2023	23:59:00	27.5	33.6	18.6	50	76	33	24050	262	0.4	3.3	0.0	35.2	42.8	28.8	27.4	41.2	19.0	6.3	1102	11.5	0.0	0.0		
11/08/2023	23:59:00	29.2	37.1	17.6	44	70	21	24361	248	0.4	3.7	0.0	35.4	43.5	28.3	28.0	42.4	17.6	6.8	1102	11.6	0.0	0.0		
12/08/2023	23:59:00	32.5	40.9	24.5	38	56	20	24535	279	0.8	5.4	0.0	36.8	44.6	30.0	30.7	45.1	21.3	7.4	1102	11.6	0.0	0.0		
13/08/2023	23:59:00	27.1	31.8	20.4	43	67	25	25193	282	0.7	4.6	0.0	36.2	43.7	30.0	28.1	42.3	19.4	6.8	1102	11.8	0.0	0.0		
14/08/2023	23:59:00	24.1	30.5	13.5	48	71	27	25579	259	0.5	4.0	0.0	34.5	42.4	27.3	25.4	43.2	13.9	6.5	1102	11.7	0.0	0.0		
15/08/2023	23:59:00	25.9	32.6	14.5	48	71	34	24623	273	0.8	4.0	0.0	34.6	42.6	27.3	26.9	43.4	14.7	6.6	1102	11.8	0.0	0.0		
16/08/2023	23:59:00	25.6	32.0	15.8	50	77	35	24854	284	0.7	4.0	0.0	34.7	42.3	28.0	25.0	35.7	16.2	6.5	1102	11.7	0.0	0.0		
17/08/2023	23:59:00	24.7	30.9	15.3	52	73	29	24781	267	0.6	3.5	0.0	34.2	42.1	27.2	25.0	37.7	16.1	6.3	1102	11.6	0.0	0.0		
18/08/2023	23:59:00	25.5	30.3	16.1	61	91	46	23186	270	0.7	3.9	0.0	34.3	41.1	27.9	26.2	39.0	17.4	5.9	1102	11.8	0.0	0.0		
19/08/2023	23:59:00	27.4	34.7	18.8	53	77	36	23180	233	0.5	3.9	0.0	34.9	42.4	28.3	27.4	40.0	18.5	6.2	1102	11.6	0.0	0.0		
20/08/2023	23:59:00	29.6	37.8	20.6	52	81	34	22997	222	0.6	4.2	0.0	35.7	43.5	29.2	29.0	43.3	20.2	6.5	1102	11.4	0.0	0.0		
21/08/2023	23:59:00	30.3	37.7	21.6	43	75	22	22449	169	0.5	3.8	0.0	36.3	43.9	30.4	30.2	44.9	21.7	6.3	1102	11.1	0.0	0.0		
22/08/2023	23:59:00	29.0	39.1	20.0	49	74	24	23315	56	0.7	4.7	0.0	35.9	43.8	29.5	29.3	46.5	19.2	6.8	1102	11.4	0.0	0.0		
23/08/2023	23:59:00	28.3	36.2	20.1	50	76	28	23392	64	0.8	5.4	0.0	35.9	43.8	29.6	29.5	46.7	19.7	6.8	1102	11.4	0.0	0.0		
24/08/2023	23:59:00	28.6	37.4	18.0	49	85	30	22311	271	0.4	3.3	0.0	35.7	43.5	29.2	29.5	46.6	18.7	6.1	1102	11.2	0.0	0.0		
25/08/2023	23:59:00	29.4	37.9	20.1	43	66	24	20581	271	0.5	3.2	0.0	35.7	42.6	29.9	30.0	45.4	20.4	5.9	1102	11.0	0.0	0.0		
26/08/2023	23:59:00	28.2	37.3	20.3	39	63	21	13832	309	1.2	6.6	0.0	34.0	37.8	30.6	27.9	37.7	20.6	4.8	1102	10.2	0.0	0.0		
27/08/2023	23:59:00	24.7	32.8	17.1	40	66	20	24081	349	2.1	7.3	0.0	32.7	40.3	26.6	25.8	41.7	17.3	7.7	1102	11.5	0.0	0.0		
28/08/2023	23:59:00	27.4	34.5	20.7	37	51	23	23808	0	2.2	6.6	0.0	33.9	41.7	27.7	28.9	45.5	19.7	8.2	1102	11.5	0.0	0.0		
29/08/2023	23:59:00	28.0	37.2	18.7	42	68	21	23497	340	1.4	6.5	0.0	34.5	42.4	28.2	28.9	46.6	18.9	7.4	1102	11.4	0.0	0.0		
30/08/2023	23:59:00	26.5	33.6	19.4	47	67	28	22760	313	1.3	5.9	0.0	34.1	41.1	28.4	28.2	43.1	19.7	6.5	1102	11.2	0.0	0.0		
31/08/2023	23:59:00	24.1	29.9	16.1	63	96	41	22827	89	0.7	4.2	0.0	33.8	41.2	27.9	27.4	43.6	18.3	5.7	1102	11.2	0.0	0.0		
MÉDIAS		27.3	34.8	18.7	49	75	29	23548	288	0.9	4.7		35.2	42.7	28.9	28.0	43.0	18.8	6.6		11.4	0.0	0.0		
SOMAS								729993				0.0							205.3		354.2	0.0	0.3		
MÁXIMOS			40.9			96		26473			7.3	0.0		44.7			49.4			11.9	0.0	0.3			
MÍNIMOS				13.5			18	13832							26.6			13.9			10.2				
										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.

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)
01/09/2023	23:59:00	23.0	30.6	14.9	68	96	46	21600	307	0.7	4.3	0.0	33.2	41.0	27.1	26.5	43.7	16.3	5.5	1102	10.4	1.0	1.8		
02/09/2023	23:59:00	20.6	25.0	15.5	74	91	59	18762	258	0.8	4.2	0.0	31.9	37.3	27.5	23.9	36.0	17.8	4.2	1102	11.3	0.3	0.3		
03/09/2023	23:59:00	19.8	23.8	15.7	80	92	58	16402	101	1.0	5.5	0.0	30.2	35.5	26.8	23.1	33.6	17.8	3.7	1102	9.7	0.3	0.5		
04/09/2023	23:59:00	21.5	26.8	17.0	82	97	61	17529	134	0.7	4.7	2.2	29.4	33.8	26.2	22.7	30.6	18.0	4.1	1102	10.2	0.2	0.2		
05/09/2023	23:59:00	21.9	28.2	16.5	84	99	56	16896	128	0.5	3.8	0.0	29.4	35.8	25.1	23.2	32.4	17.7	4.0	1102	9.6	0.9	2.2		
06/09/2023	23:59:00	21.6	29.6	14.3	79	99	50	16723	287	0.4	3.0	0.2	29.8	35.9	24.6	22.9	34.6	15.7	4.0	1102	10.2	1.2	1.3		
07/09/2023	23:59:00	21.4	28.6	16.1	79	94	50	10287	278	0.2	3.2	0.0	28.6	32.4	25.8	21.9	30.4	17.1	2.5	1102	8.6	0.2	0.2		
08/09/2023	23:59:00	21.6	29.5	14.0	79	98	51	17338	335	0.4	3.4	0.0	29.1	34.8	23.7	23.0	35.9	15.1	4.2	1102	10.5	0.2	0.2		
09/09/2023	23:59:00	22.4	28.0	17.3	82	97	58	15095	160	0.5	3.3	0.0	30.0	34.8	26.6	23.9	32.0	18.4	3.6	1102	10.3	0.1	0.2		
10/09/2023	23:59:00	21.7	28.4	15.4	83	98	59	18373	259	0.5	4.3	0.0	30.3	36.9	25.2	24.1	37.5	16.4	4.4	1102	9.7	0.5	1.2		
11/09/2023	23:59:00	21.6	27.2	16.2	80	97	55	18803	278	0.6	4.1	0.0	30.9	37.8	26.1	24.3	36.7	17.2	4.4	1102	8.8	0.4	1.1		
12/09/2023	23:59:00	22.6	28.3	13.2	68	98	47	21422	262	0.7	4.6	0.0	30.7	37.7	24.8	24.6	37.8	14.7	5.3	1102	10.8	0.0	0.0		
13/09/2023	23:59:00	25.8	31.5	17.2	53	81	37	21314	284	1.0	5.1	0.0	31.7	39.0	25.9	26.8	41.0	16.9	6.0	1102	10.8	0.0	0.0		
14/09/2023	23:59:00	24.6	31.2	17.7	68	87	41	19546	78	0.6	4.8	0.0	32.1	39.0	26.7	26.6	40.5	17.7	5.0	1102	10.4	0.0	0.0		
15/09/2023	23:59:00	23.7	28.5	16.7	74	93	55	15634	262	0.9	5.5	0.0	31.6	36.6	28.8	25.5	36.3	18.2	4.0	1102	9.7	0.0	0.0		
16/09/2023	23:59:00	20.1	24.1	15.7	87	97	72	8377	206	0.6	3.8	0.6	27.8	29.4	25.2	20.6	24.3	16.4	1.9	1102	8.2	0.0	0.1		
17/09/2023	23:59:00	19.4	25.8	13.3	80	99	51	18557	271	0.9	4.9	0.0	27.2	33.5	22.3	21.4	33.9	13.4	4.3	1102	10.1	0.0	0.0		
18/09/2023	23:59:00	19.8	25.9	13.0	75	99	46	18201	281	0.7	4.5	0.2	28.2	34.6	23.2	20.8	29.5	13.6	4.3	1102	10.4	0.0	0.0		
19/09/2023	23:59:00	21.9	27.8	12.8	59	93	42	20404	242	0.8	4.9	0.0	28.9	35.9	23.2	22.0	32.3	14.6	5.2	1102	10.5	0.0	0.0		
20/09/2023	23:59:00	20.9	27.0	12.2	63	89	41	19991	258	0.8	5.7	0.0	28.9	35.4	23.5	21.6	32.5	14.0	4.9	1102	10.6	0.0	0.0		
21/09/2023	23:59:00	18.8	25.6	11.3	87	98	68	11249	266	0.9	5.4	3.0	26.5	30.5	22.7	19.7	28.8	13.4	2.5	1102	8.9	0.1	0.1		
22/09/2023	23:59:00	19.2	26.9	11.1	68	99	37	16428	322	0.8	5.8	0.0	24.8	29.9	20.4	19.0	27.3	12.7	4.1	1102	9.7	0.0	0.0		
23/09/2023	23:59:00	21.7	29.5	14.6	53	78	31	20515	1	1.1	5.0	0.0	26.2	33.6	21.1	21.3	33.2	13.9	5.4	1102	10.5	0.0	0.0		
24/09/2023	23:59:00	21.6	31.2	11.3	57	86	33	20254	67	0.6	4.3	0.0	27.4	34.9	21.5	21.1	34.0	12.3	5.3	1102	10.5	0.0	0.0		
25/09/2023	23:59:00	21.3	29.9	12.3	67	90	43	19840	356	0.4	4.3	0.0	28.3	35.8	22.4	21.8	34.6	13.1	4.9	1102	10.4	0.0	0.0		
26/09/2023	23:59:00	21.2	29.4	13.3	73	94	47	19486	85	0.5	4.1	0.0	28.7	35.9	23.3	22.3	34.6	14.2	4.7	1102	10.3	0.0	0.0		
27/09/2023	23:59:00	21.6	30.1	12.4	69	98	41	18934	14	0.3	3.4	0.0	28.8	35.9	23.0	22.3	35.3	13.4	4.7	1102	10.2	0.0	0.0		
28/09/2023	23:59:00	22.9	31.9	13.6	61	90	36	19445	154	0.4	3.4	0.0	29.3	36.7	23.6	23.3	37.3	14.5	5.0	1102	10.3	0.0	0.0		
29/09/2023	23:59:00	23.6	33.9	12.9	58	89	30	19234	65	0.5	4.3	0.0	29.4	36.8	23.5	23.5	37.9	13.4	5.1	1102	10.3	0.0	0.0		
30/09/2023	23:59:00	22.7	30.2	15.0	63	87	45	19274	59	0.8	5.7	0.0	29.1	35.8	24.2	22.9	35.9	14.7	4.8	1102	10.3	0.0	0.0		
MÉDIAS		21.7	28.5	14.4	72	94	48	17864	288	0.6	4.4		29.3	35.4	24.5	22.9	34.3	15.4	4.4	10.1	0.2	0.3			
SOMAS								535913				6.2							132.0	302.3	5.3	9.4			
MÁXIMOS			33.9			99		21600			5.8	3.0		41.0			43.7			11.3	1.2	2.2			
MÍNIMOS				11.1			30	8377							20.4			12.3		8.2					
													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 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.

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)
01/10/2023	23:59:00	22.0	30.4	13.1	61	86	35	19056	74	0.7	5.5	0.0	28.5	35.6	23.0	22.2	36.6	12.6	5.0	1102	10.2	0.0	0.0	0.0	
02/10/2023	23:59:00	22.2	32.8	12.8	66	94	34	18017	66	0.4	3.8	0.0	28.8	36.1	23.1	22.8	37.4	13.3	4.8	1102	9.7	0.0	0.0	0.0	
03/10/2023	23:59:00	23.1	33.3	14.0	63	91	39	17668	264	0.3	2.8	0.0	29.3	36.5	23.7	23.7	38.0	14.6	4.5	1102	9.7	0.0	0.0	0.0	
04/10/2023	23:59:00	22.2	30.4	15.9	68	85	46	16800	46	0.7	5.2	0.0	28.9	35.0	24.0	22.8	34.9	14.8	4.2	1102	10.0	0.0	0.0	0.0	
05/10/2023	23:59:00	22.6	31.9	14.3	67	93	37	16926	43	0.3	3.0	0.0	28.8	35.6	23.4	23.4	37.8	14.1	4.4	1102	8.7	0.0	0.0	0.0	
06/10/2023	23:59:00	22.3	30.1	16.5	74	94	44	16321	50	0.6	4.7	0.0	28.9	35.1	24.5	23.4	36.4	16.3	4.2	1102	8.8	0.0	0.0	0.0	
07/10/2023	23:59:00	22.5	29.5	16.2	70	93	45	16369	55	0.7	4.3	0.0	28.5	34.5	24.2	23.1	36.0	16.0	4.2	1102	9.5	0.0	0.0	0.0	
08/10/2023	23:59:00	24.4	32.2	16.2	54	90	29	17361	58	0.9	5.2	0.0	28.5	35.0	24.0	23.6	37.4	15.4	5.1	1102	9.8	0.0	0.0	0.0	
09/10/2023	23:59:00	22.0	29.8	14.6	62	91	36	17181	68	0.5	4.4	0.0	28.1	34.7	22.9	22.3	35.7	13.5	4.4	1102	9.7	0.0	0.0	0.0	
10/10/2023	23:59:00	20.8	29.2	13.6	74	94	49	16786	335	0.4	4.2	0.0	27.9	34.5	22.7	22.0	35.3	13.5	4.1	1102	9.6	0.0	0.0	0.0	
11/10/2023	23:59:00	21.0	29.1	14.4	75	96	51	16827	250	0.4	4.2	0.0	27.9	34.5	22.8	22.1	35.6	13.9	4.1	1102	9.6	0.0	0.0	0.0	
12/10/2023	23:59:00	20.2	29.0	13.3	76	95	50	16666	251	0.5	4.8	0.0	27.4	33.8	22.5	21.1	34.2	13.4	4.0	1102	9.6	0.0	0.0	0.0	
13/10/2023	23:59:00	19.9	27.0	13.8	85	96	62	8214	60	0.4	3.9	0.2	25.9	29.1	22.5	20.4	27.7	13.9	2.0	1102	6.9	0.3	0.3	0.0	
14/10/2023	23:59:00	22.1	27.7	15.3	79	98	51	15821	258	0.7	5.4	0.6	27.5	32.9	24.1	22.9	32.8	16.2	3.8	1102	9.1	0.4	0.5	0.0	
15/10/2023	23:59:00	20.2	26.9	13.5	83	97	60	11534	257	0.4	3.3	0.0	26.7	31.6	22.7	21.4	32.6	13.9	2.7	1102	8.8	0.0	0.0	0.0	
16/10/2023	23:59:00	21.1	26.6	14.5	87	99	65	10550	127	0.5	3.8	0.0	26.7	30.6	22.7	22.3	32.2	14.8	2.5	1102	8.7	0.0	0.0	0.0	
17/10/2023	23:59:00	22.3	26.1	19.1	87	99	69	11872	222	1.6	6.0	75.2	26.3	29.1	23.6	21.7	27.4	18.2	2.8	1102	6.6	0.1	0.6	0.0	
18/10/2023	23:59:00	21.4	25.2	18.9	81	96	58	11010	246	0.8	4.6	3.8	25.0	27.9	22.9	20.9	26.4	18.4	2.6	1102	7.7	0.3	2.7	0.0	
19/10/2023	23:59:00	20.4	23.5	15.7	87	97	74	3665	241	2.3	9.0	29.2	23.5	25.2	20.4	19.6	23.3	15.5	1.2	1102	3.3	0.0	0.1	0.0	
20/10/2023	23:59:00	17.5	23.8	13.3	75	97	43	12824	279	0.8	6.0	1.2	21.6	25.7	19.3	17.2	22.5	14.3	3.1	1102	8.6	0.0	0.0	0.0	
21/10/2023	23:59:00	17.6	23.6	12.0	80	98	56	13695	84	0.4	4.0	0.0	22.2	26.8	18.7	19.0	29.2	13.7	3.0	1102	8.9	0.0	0.0	0.0	
22/10/2023	23:59:00	14.9	17.5	11.0	90	98	74	1903	24	1.9	14.6	80.4	18.8	21.8	16.4	14.4	17.6	11.8	0.5	1102	1.4	0.0	0.0	0.0	
23/10/2023	23:59:00	15.2	21.6	10.5	89	99	59	9215	317	0.3	3.4	1.2	18.9	23.9	16.2	15.2	20.2	11.8	2.0	1102	6.2	0.5	3.5	0.0	
24/10/2023	23:59:00	16.1	22.9	8.2	84	100	57	11556	268	0.9	5.0	5.0	19.5	24.1	15.2	16.0	23.0	10.4	2.7	1102	8.0	0.7	5.4	0.0	
25/10/2023	23:59:00	20.2	24.7	15.4	87	99	64	13268	255	0.8	5.4	0.8	23.0	27.8	20.4	19.7	24.6	16.5	3.0	1102	8.5	0.1	8.7	0.0	
26/10/2023	23:59:00	19.4	22.7	15.2	93	99	82	6150	264	0.8	5.4	11.8	22.3	24.8	20.4	19.0	22.7	16.2	1.3	1102	6.4	1.2	16.5	0.0	
27/10/2023	23:59:00	17.3	23.1	12.6	85	100	57	12121	326	0.5	4.6	0.2	21.5	26.4	18.5	17.6	23.1	14.2	2.7	1102	8.1	0.5	8.9	0.0	
28/10/2023	23:59:00	17.9	23.7	12.2	85	100	62	13868	275	0.4	4.4	0.2	21.3	26.5	17.5	17.8	24.4	13.1	3.1	1102	8.6	1.3	12.2	0.0	
29/10/2023	23:59:00	19.2	23.5	15.0	86	100	66	8645	215	1.2	5.8	15.8	21.8	25.4	19.6	18.5	24.2	15.5	2.0	1102	6.7	0.0	12.2	0.0	
30/10/2023	23:59:00	17.5	22.5	12.6	79	98	52	12006	280	0.4	4.2	1.6	21.1	25.0	18.0	17.1	21.2	13.4	2.6	1102	8.4	0.6	8.4	0.0	
31/10/2023	23:59:00	15.4	19.8	11.4	83	98	63	4661	39	0.1	2.6	0.4	19.4	21.7	17.6	15.7	18.8	13.0	1.0	1102	4.9	1.5	2.9	0.0	
MÉDIAS		20.0	26.5	14.0	78	96	54	12857	313	0.7	4.9		25.0	29.9	21.2	20.3	29.3	14.4	3.1		8.1	0.2	2.7		
SOMAS								398556				227.6							97.6		250.9	7.6	83.2		
MÁXIMOS			33.3				100	19056			14.6	80.4		36.5			38.0				10.2	1.5	16.5		
MÍNIMOS				8.2			29	1903							15.2		10.4				1.4				
										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 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.

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)
01/11/2023	23:59:00	17.8	23.2	10.7	88	99	69	13231	278	1.0	5.4	0.2	20.7	25.9	16.6	17.5	23.1	12.4	2.9	1102	8.0			0.0	
02/11/2023	23:59:00	19.2	22.8	13.6	81	95	56	9572	268	1.9	7.4	0.6	21.8	24.6	19.5	18.3	21.9	14.4	2.4	1102	8.0			0.0	
03/11/2023	23:59:00	16.1	21.9	11.9	80	98	51	8531	284	0.6	4.6	0.2	20.2	23.3	18.1	16.4	20.3	12.9	2.0	1102	6.8			0.0	
04/11/2023	23:59:00	17.9	22.2	11.2	85	98	72	6642	256	1.4	5.8	0.2	20.4	23.1	18.4	17.1	21.8	12.6	1.6	1102	6.3			0.0	
05/11/2023	23:59:00	14.7	21.4	10.0	82	100	49	11635	307	0.4	4.1	0.2	19.7	24.8	16.6	15.3	22.4	11.2	2.5	1102	8.1			0.0	
06/11/2023	23:59:00	12.9	21.0	6.8	75	100	42	11693	311	0.6	6.0	0.0	18.3	22.8	15.3	12.7	19.0	8.6	2.6	1102	7.9			0.3	
07/11/2023	23:59:00	11.6	21.1	3.7	82	100	47	12366	352	0.3	4.2	0.2	17.8	23.1	13.7	12.1	21.2	5.9	2.6	1102	8.0			7.1	
08/11/2023	23:59:00	13.6	22.1	6.3	83	100	43	10400	43	0.1	3.1	0.0	18.5	23.0	15.1	14.1	21.5	7.8	2.2	1102	6.8			9.6	
09/11/2023	23:59:00	17.0	23.9	12.0	81	98	47	10504	302	0.4	3.9	2.2	20.5	25.0	18.0	16.2	20.4	12.2	2.4	1102	6.6			9.6	
10/11/2023	23:59:00	15.8	19.5	12.1	85	95	70	6068	294	0.1	2.6	0.0	19.6	22.1	17.7	16.3	19.9	12.7	1.3	1102	6.7			9.6	
11/11/2023	23:59:00	17.1	22.6	12.6	88	99	65	11182	309	0.3	3.6	0.0	20.8	25.0	18.6	17.2	23.4	13.1	2.4	1102	7.7			9.6	
12/11/2023	23:59:00	16.8	24.1	11.6	86	100	61	12351	330	0.2	3.5	0.0	20.5	25.0	17.6	16.3	24.0	11.9	2.7	1102	8.4			9.6	
13/11/2023	23:59:00	16.9	26.3	10.4	86	100	53	11343	36	0.2	3.3	0.0	20.0	24.4	17.0	15.5	23.0	10.8	2.6	1102	8.1			9.6	
14/11/2023	23:59:00	16.1	27.0	9.1	85	100	49	11935	334	0.0	2.0	0.2	19.9	24.8	16.4	15.2	24.5	9.5	2.7	1102	8.4			9.6	
15/11/2023	23:59:00	15.0	26.1	7.5	86	100	44	11650	325	0.1	2.2	0.2	19.3	23.9	15.9	14.3	24.2	8.2	2.6	1102	8.3			9.6	
16/11/2023	23:59:00	15.1	24.2	9.0	88	100	62	10377	318	0.0	2.1	0.2	19.3	23.7	16.4	14.7	23.9	9.5	2.3	1102	7.6			9.6	
17/11/2023	23:59:00	16.0	25.7	9.5	87	100	58	11130	257	0.0	2.1	0.2	19.3	23.9	16.1	14.8	24.1	9.5	2.5	1102	8.3			9.6	
18/11/2023	23:59:00	15.5	25.2	9.2	81	100	47	11330	336	0.2	3.5	0.2	19.1	23.2	16.3	14.2	23.4	9.7	2.6	1102	8.2			9.6	
19/11/2023	23:59:00	14.5	23.0	8.8	85	100	58	11031	38	0.3	3.6	0.0	18.6	22.7	15.8	13.7	22.5	8.9	2.4	1102	8.1			9.6	
20/11/2023	23:59:00	14.5	22.9	7.8	87	100	58	10909	300	0.2	3.0	0.2	18.4	22.6	15.4	13.8	23.4	8.2	2.4	1102	8.0			9.6	
21/11/2023	23:59:00	13.8	22.5	6.5	77	100	36	11345	350	0.5	4.9	0.2	17.8	21.5	15.1	12.1	19.0	7.0	2.6	1102	8.1			9.8	
22/11/2023	23:59:00	13.6	21.5	6.6	60	93	34	11676	14	1.0	5.0	0.0	16.8	20.8	14.2	11.6	19.0	6.3	3.0	1102	8.4			10.5	
23/11/2023	23:59:00	12.7	19.9	6.3	68	96	45	11264	33	0.8	4.3	0.0	16.6	20.4	14.2	11.6	19.9	6.5	2.6	1102	8.2			11.2	
24/11/2023	23:59:00	11.5	20.8	3.7	75	98	37	11368	339	0.3	3.8	0.0	16.1	20.3	13.2	10.6	21.1	4.1	2.5	1102	8.2			18.7	
25/11/2023	23:59:00	9.9	20.4	2.2	84	100	44	11035	82	0.1	2.5	0.2	15.6	20.0	12.5	9.4	20.1	3.0	2.3	1102	8.2			29.4	
26/11/2023	23:59:00	10.0	19.1	3.4	90	100	62	9474	2	0.1	2.5	0.2	15.6	19.6	12.5	9.8	19.6	3.8	1.9	1102	7.2			39.0	
27/11/2023	23:59:00	12.7	19.6	5.6	87	100	59	10392	303	0.3	3.4	0.0	16.8	20.5	14.4	12.8	21.4	6.2	2.2	1102	7.6			40.2	
28/11/2023	23:59:00	14.1	20.8	8.5	89	99	63	6576	27	0.0	1.8	0.0	17.2	20.1	15.1	13.6	19.5	8.7	1.4	1102	5.7			40.2	
29/11/2023	23:59:00	18.0	21.9	12.7	93	99	77	6323	241	0.7	5.0	5.8	19.7	22.2	17.6	16.9	20.5	13.5	1.4	1102	6.4			40.2	
30/11/2023	23:59:00	18.0	21.4	12.5	93	100	83	5495	237	1.8	6.8	9.6	19.4	21.6	17.6	16.5	19.6	13.1	1.2	1102	4.9			40.2	
MÉDIAS		14.9	22.5	8.7	83	99	55	10294	324	0.5	3.9		18.8	22.8	16.0	14.4	21.6	9.4	2.3		7.6				
SOMAS								308828				21.0							68.9		227.3				
MÁXIMOS			27.0			100		13231			7.4	9.6		25.9			24.5				8.4				
MÍNIMOS				2.2			34	5495							12.5			3.0			4.9				
										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.

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)
01/12/2023	23:59:00	12.5	19.0	6.2	84	98	57	8989	278	0.5	6.4	18.8	18.0	20.9	14.9	12.8	17.5	7.8	1.8	1102	5.6			41.7	
02/12/2023	23:59:00	9.5	19.1	4.0	90	100	54	7522	357	0.1	5.1	1.2	15.4	19.5	13.0	10.2	17.0	6.2	1.5	1102	4.5			52.1	
03/12/2023	23:59:00	10.0	18.0	3.0	91	100	68	9966	36	0.1	2.4	0.2	14.6	18.6	11.5	9.9	15.7	4.9	2.0	1102	7.5			60.8	
04/12/2023	23:59:00	14.0	18.1	10.0	91	99	65	3353	337	0.1	2.9	4.4	16.6	18.9	15.0	13.3	16.3	10.7	0.7	1102	4.1			60.8	
05/12/2023	23:59:00	12.1	13.9	10.3	90	97	82	2886	65	0.8	4.2	1.2	15.7	16.7	14.5	13.7	16.5	10.1	0.6	1102	2.0			60.8	
06/12/2023	23:59:00	14.6	18.6	12.1	89	98	73	4649	72	0.3	3.0	0.0	17.9	19.5	16.6	16.0	17.5	13.1	1.0	1102	4.1			60.8	
07/12/2023	23:59:00	14.2	20.1	8.3	93	100	69	8037	62	0.1	3.0	1.4	17.6	20.3	15.0	14.1	18.7	9.8	1.7	1102	6.5			60.8	
08/12/2023	23:59:00	14.7	21.2	9.8	90	100	58	8045	305	0.2	3.4	0.2	17.6	20.7	15.6	13.8	18.6	10.3	1.7	1102	6.5			60.8	
09/12/2023	23:59:00	13.4	21.8	7.9	92	100	66	9966	35	0.1	2.8	0.0	17.0	20.8	14.3	13.0	19.1	9.2	2.1	1102	7.7			60.8	
10/12/2023	23:59:00	13.8	22.0	8.7	90	100	63	10152	38	0.1	3.6	0.0	16.7	20.1	14.3	12.7	18.6	9.3	2.2	1102	7.8			60.8	
11/12/2023	23:59:00	13.5	23.5	7.6	91	100	59	9333	38	0.1	1.9	0.2	16.5	20.2	13.9	12.6	18.9	8.6	2.0	1102	7.2			60.8	
12/12/2023	23:59:00	16.8	22.3	12.2	93	100	73	8996	301	0.2	3.5	0.0	18.2	21.4	16.1	15.7	21.2	11.8	1.9	1102	6.8			60.8	
13/12/2023	23:59:00	13.8	18.3	6.0	82	99	48	6819	334	0.6	6.3	0.0	17.3	18.5	14.5	12.9	15.8	7.3	1.5	1102	4.4			61.9	
14/12/2023	23:59:00	10.3	17.8	3.4	77	100	44	10580	10	0.6	4.3	0.0	14.4	17.2	12.3	9.1	13.6	5.1	2.2	1102	7.9			67.1	
15/12/2023	23:59:00	12.7	18.6	6.9	62	82	46	10240	42	0.8	5.5	0.0	13.8	16.2	12.0	10.2	15.1	6.2	2.4	1102	7.8			67.3	
16/12/2023	23:59:00	12.6	19.4	5.4	58	86	35	10929	49	0.8	5.1	0.0	13.6	16.2	12.1	10.0	15.3	5.6	2.6	1102	8.0			69.0	
17/12/2023	23:59:00	10.5	18.6	2.5	70	97	47	10753	41	0.4	3.8	0.0	13.1	16.2	11.2	8.8	15.5	3.9	2.2	1102	8.0			75.6	
18/12/2023	23:59:00	8.8	18.6	2.5	86	100	52	10360	66	0.2	3.0	0.0	12.8	16.0	10.5	7.5	15.5	3.5	2.1	1102	7.8			89.1	
19/12/2023	23:59:00	8.5	19.1	1.0	81	100	43	10443	16	0.1	2.6	0.2	12.5	15.8	10.1	7.2	15.3	2.4	2.1	1102	7.8			100.4	
20/12/2023	23:59:00	10.0	17.6	0.5	87	100	74	4498	4	0.9	4.7	0.4	12.5	14.8	10.2	8.2	13.6	2.2	1.0	1102	4.7			107.2	
21/12/2023	23:59:00	10.7	19.4	4.7	74	98	46	10503	347	0.2	4.4	0.0	13.1	16.1	10.9	8.7	15.9	4.5	2.2	1102	7.9			114.8	
22/12/2023	23:59:00	9.9	22.0	3.0	79	99	39	10504	349	0.1	2.5	0.0	12.9	16.3	10.6	8.0	16.7	3.5	2.2	1102	7.9			127.4	
23/12/2023	23:59:00	9.6	19.4	2.3	88	100	65	10176	32	0.2	3.0	0.2	12.7	15.9	10.2	7.9	16.2	2.9	2.1	1102	7.8			136.6	
24/12/2023	23:59:00	10.6	19.7	4.7	90	100	63	10231	25	0.1	1.8	0.2	13.1	16.3	10.8	8.8	17.1	4.1	2.1	1102	7.8			146.3	
25/12/2023	23:59:00	10.1	18.9	5.2	90	100	61	7372	12	0.1	2.2	0.2	13.4	16.4	11.4	9.1	16.4	4.5	1.5	1102	6.9			156.0	
26/12/2023	23:59:00	9.1	19.1	2.4	87	100	54	10435	7	0.1	2.4	0.0	13.1	16.3	10.7	8.1	17.9	2.8	2.1	1102	7.8			169.1	
27/12/2023	23:59:00	7.8	16.5	1.2	89	100	64	9838	48	0.2	3.5	0.2	12.4	15.1	10.3	7.1	15.0	2.3	1.8	1102	7.7			183.1	
28/12/2023	23:59:00	11.2	18.9	5.4	82	99	53	7648	46	0.2	2.7	0.0	13.3	15.7	11.5	10.1	16.3	4.8	1.5	1102	6.8			188.1	
29/12/2023	23:59:00	12.4	17.8	8.8	82	95	62	5489	38	0.2	2.2	0.0	14.5	16.3	13.2	11.5	15.9	8.3	1.1	1102	5.9			188.1	
30/12/2023	23:59:00	11.5	19.6	5.7	88	100	61	9739	284	0.1	2.4	0.0	14.3	16.9	12.2	10.3	18.0	5.6	2.0	1102	7.5			192.2	
31/12/2023	23:59:00	12.3	20.3	6.0	93	100	71	7897	355	0.2	3.0	0.0	14.6	17.3	12.6	11.5	18.9	6.0	1.6	1102	6.4			196.3	
MÉDIAS		11.7	19.3	5.7	85	98	59	8592	17	0.3	3.5		14.8	17.6	12.6	10.7	16.8	6.4	1.8		6.7				
SOMAS								266344				29.0							55.7		207.1				
MÁXIMOS			23.5			100		10929			6.4	18.8		21.4			21.2				8.0				
MÍNIMOS				0.5			35	2886							10.1						2.2			2.0	
												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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.