

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)
01/01/2026	23:59:00	14.4	17.7	9.6	91	96	84	3647	90	0.9	5.0	0.0	14.6	16.6	12.6	12.3	15.2	8.7	0.8	1102	3.4			165.9	
02/01/2026	23:59:00	15.7	18.0	12.4	90	98	65	1697	131	1.6	7.5	23.8	15.6	16.4	15.1	13.2	14.4	12.2	0.6	1102	0.4			165.9	
03/01/2026	23:59:00	15.1	17.0	13.3	92	98	84	2896	130	0.5	7.6	16.4	15.8	17.1	14.9	13.4	15.1	12.3	0.6	1102	2.4			165.9	
04/01/2026	23:59:00	14.6	19.8	10.7	84	99	60	7525	10	1.7	7.4	16.4	15.9	18.3	14.4	12.7	15.9	10.4	1.6	1102	5.3			165.9	
05/01/2026	23:59:00	10.1	13.7	5.4	67	94	42	10677	318	1.5	8.0	0.0	13.3	15.4	10.6	9.5	13.7	5.4	2.3	1102	7.9			168.9	
06/01/2026	23:59:00	7.3	13.8	0.9	62	93	41	11045	346	0.9	7.0	0.0	10.8	14.0	8.6	6.7	13.3	2.7	2.2	1102	8.0			183.0	
07/01/2026	23:59:00	7.6	15.2	2.8	87	99	70	3637	22	0.2	3.4	2.8	11.1	14.3	9.2	7.2	11.8	4.0	0.6	1102	3.3			195.6	
08/01/2026	23:59:00	7.6	15.4	1.2	89	100	65	8965	6	0.0	0.0	0.2	11.5	15.5	8.3	7.6	14.1	2.6	1.7	1102	7.3			205.3	
09/01/2026	23:59:00	11.2	18.1	5.4	92	100	66	6146	308	0.3	4.1	0.8	13.3	16.3	11.4	10.1	14.7	6.4	1.2	1102	6.4			207.4	
10/01/2026	23:59:00	7.9	16.7	2.1	88	100	58	7292	10	0.3	4.0	0.0	11.8	14.8	9.3	7.5	13.5	3.7	1.5	1102	7.0			221.9	
11/01/2026	23:59:00	8.5	17.0	2.2	89	100	59	9699	344	0.2	2.8	0.2	12.0	16.1	8.9	8.2	16.0	3.5	1.9	1102	7.9			235.1	
12/01/2026	23:59:00	10.5	16.5	4.1	90	100	73	8413	80	0.4	3.0	0.0	12.5	15.6	9.5	9.5	15.8	4.4	1.6	1102	7.1			243.8	
13/01/2026	23:59:00	13.3	17.4	6.9	88	100	73	5378	235	1.2	8.6	10.8	14.5	16.6	12.8	11.7	15.6	7.8	1.2	1102	4.3			243.9	
14/01/2026	23:59:00	10.3	18.5	4.7	90	100	61	9897	346	0.2	2.9	0.0	13.5	17.7	10.5	9.7	16.9	5.5	2.0	1102	7.2			253.8	
15/01/2026	23:59:00	10.2	16.2	3.2	91	100	69	5437	260	0.7	6.0	8.6	12.8	15.4	10.1	9.2	13.9	4.7	1.1	1102	5.9			262.8	
16/01/2026	23:59:00	10.3	15.9	5.9	94	100	74	4956	290	0.2	5.0	4.4	13.5	15.5	11.6	9.9	13.4	6.6	0.9	1102	4.2			264.3	
17/01/2026	23:59:00	8.1	15.0	1.1	87	100	60	10245	312	0.4	3.6	0.6	12.2	15.7	9.1	8.2	13.9	3.2	1.9	1102	8.0			274.7	
18/01/2026	23:59:00	8.2	15.3	2.9	81	100	50	9575	12	0.8	6.2	0.0	12.0	14.9	9.6	7.8	13.0	4.1	1.8	1102	7.2			286.8	
19/01/2026	23:59:00	9.7	16.7	2.5	73	94	41	11460	342	0.7	6.2	0.0	11.2	14.8	8.5	8.0	14.4	3.4	2.3	1102	8.3			295.1	
20/01/2026	23:59:00	9.1	16.0	2.2	85	100	60	8982	297	0.1	4.1	0.0	11.9	15.4	8.9	8.6	14.6	3.5	1.7	1102	8.0			303.2	
21/01/2026	23:59:00	12.8	15.9	8.4	96	100	88	2173	250	1.1	6.8	23.6	13.6	15.6	12.2	11.2	13.9	8.7	0.4	1102	1.2			303.2	
22/01/2026	23:59:00	13.4	16.8	9.7	86	98	68	5929	250	1.2	7.0	3.6	14.2	16.5	12.5	11.6	14.7	9.4	1.3	1102	5.0			303.2	
23/01/2026	23:59:00	11.0	16.0	5.4	88	100	65	8172	285	1.1	7.9	12.2	14.4	17.5	11.8	10.6	16.4	7.0	1.6	1102	6.3			305.2	
24/01/2026	23:59:00	9.8	15.0	2.5	81	99	51	9806	164	1.0	5.4	2.0	13.0	15.1	10.1	10.0	16.3	6.0	1.9	1102	6.5			317.4	
25/01/2026	23:59:00	13.3	16.7	5.6	92	99	61	6422	129	1.7	6.2	5.4	14.3	16.2	10.4	10.7	16.2	6.8	1.1	1102	5.6			318.8	
26/01/2026	23:59:00	15.3	17.7	13.5	93	100	61	4602	158	1.7	6.2	2.2	15.6	17.1	13.6	12.9	17.0	11.0	1.0	1102	6.3			318.8	
27/01/2026	23:59:00	14.4	16.5	10.9	91	99	62	9898	234	2.8	8.7	19.8	16.1	18.1	14.0	12.9	16.4	9.8	1.9	1102	6.6			318.8	
28/01/2026	23:59:00	14.8	18.5	11.9	93	100	74	6441	241	2.7	10.9	21.2	16.0	18.4	14.3	13.4	16.5	10.9	1.3	1102	5.2			318.8	
29/01/2026	23:59:00	15.4	16.3	13.5	98	99	96	2455	242	1.9	6.2	2.4	16.7	17.4	16.1	14.1	14.9	12.8	0.4	1102	0.8			318.8	
30/01/2026	23:59:00	13.3	17.2	8.8	95	100	83	4601	273	0.9	5.9	1.0	15.7	17.6	14.1	12.5	15.6	9.6	0.9	1102	4.9			318.8	
31/01/2026	23:59:00	13.3	17.5	7.9	84	98	62	8231	262	0.3	3.9	0.0	15.5	18.0	13.2	12.4	16.1	8.7	1.7	1102	7.1			318.8	
MÉDIAS		11.5	16.6	6.4	87	99	65	6977	301	0.9	5.7		13.7	16.3	11.5	10.4	14.9	7.0	1.4		5.6				
SOMAS								216298				178.4							43.0		175.1				
MÁXIMOS			19.8			100		11460			10.9	23.8		18.4			17.0				8.3				
MÍNIMOS				0.9			41	1697							8.3			2.6			0.4				
													nº dias	19											

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diáriamente(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 diáriamente 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 entidade fornecedora dos mesmos.