

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/01/2025	23:59:00	8.4	18.4	2.9	81	98	43	7092	8	0.8	3.7	0.0	11.2	12.8	10.1	9.1	24.7	4.1	1.5	1403	6.6	0.0	14.9	199.1	
02/01/2025	23:59:00	8.3	18.9	1.5	81	99	41	7187	8	0.9	3.1	0.2	11.0	12.5	9.7	9.1	27.1	3.4	1.5	1403	6.6	0.3	15.4	213.9	
03/01/2025	23:59:00	7.8	18.3	1.5	84	100	48	6026	356	0.4	2.6	0.2	11.0	12.7	9.6	8.5	26.0	2.9	1.2	1403	5.9	0.0	14.7	228.3	
04/01/2025	23:59:00	10.1	16.2	2.5	91	100	64	3703	326	0.2	2.8	0.8	11.8	13.5	10.4	9.9	17.8	4.2	0.7	1403	4.2	0.0	17.6	235.9	
05/01/2025	23:59:00	13.8	18.3	8.3	93	100	74	2781	160	0.9	7.2	8.0	13.6	15.1	12.3	12.6	17.9	8.4	0.6	1403	2.9	0.3	19.6	235.9	
06/01/2025	23:59:00	11.8	17.5	5.1	84	100	52	7239	308	1.0	6.6	5.2	13.9	14.7	12.7	11.9	25.0	6.6	1.6	1403	5.9	0.1	12.4	239.0	
07/01/2025	23:59:00	9.5	18.0	2.7	89	100	64	6726	354	0.2	2.8	0.2	12.4	13.8	11.0	10.0	22.3	4.7	1.3	1403	6.0	0.2	13.7	248.6	
08/01/2025	23:59:00	12.8	19.4	5.1	91	100	61	5053	235	0.4	5.6	2.4	13.4	14.8	11.9	12.3	22.8	6.6	1.1	1403	4.6	0.1	17.4	252.2	
09/01/2025	23:59:00	12.1	17.3	7.3	96	100	79	4113	347	0.1	2.4	0.2	14.7	15.8	13.7	12.8	19.9	8.7	0.8	1403	5.7	0.0	13.0	252.2	
10/01/2025	23:59:00	12.3	19.7	5.7	92	100	70	7256	333	0.2	2.5	0.2	14.0	15.4	12.6	12.7	25.9	7.2	1.4	1403	6.5	0.4	11.1	254.9	
11/01/2025	23:59:00	15.1	19.3	10.7	91	100	76	3993	327	0.6	4.7	0.0	15.3	16.6	14.2	14.3	21.1	10.7	0.9	1403	4.5	0.3	10.3	254.9	
12/01/2025	23:59:00	15.6	19.8	11.0	81	97	62	7886	332	2.2	6.0	0.0	15.6	16.6	15.0	14.5	26.0	9.8	2.0	1403	6.8	0.0	1.8	254.9	
13/01/2025	23:59:00	10.4	19.4	2.3	72	97	24	8494	350	0.9	5.9	0.0	13.8	15.0	12.6	10.7	25.6	5.0	1.9	1403	7.1	0.0	9.3	262.6	
14/01/2025	23:59:00	7.2	17.4	1.3	76	98	37	7867	11	0.8	4.8	0.0	12.0	13.4	10.8	8.3	24.2	3.5	1.7	1403	6.8	0.0	12.2	277.4	
15/01/2025	23:59:00	7.5	18.6	1.1	67	97	23	8314	345	0.7	3.0	0.0	11.1	12.6	9.9	7.6	24.4	2.6	1.8	1403	7.1	0.0	10.6	292.3	
16/01/2025	23:59:00	8.9	17.3	2.8	62	96	31	7973	331	1.5	8.5	0.0	10.8	12.3	9.8	7.8	24.4	3.0	2.1	1403	7.1	0.0	1.4	304.1	
17/01/2025	23:59:00	8.7	17.7	2.2	73	100	33	7915	5	0.9	6.3	0.0	10.9	12.4	9.8	8.1	23.3	3.3	1.8	1403	7.1	0.0	11.9	316.7	
18/01/2025	23:59:00	7.9	19.3	2.0	77	96	36	8209	357	0.5	3.4	0.0	10.8	12.5	9.5	8.3	25.2	3.1	1.7	1403	7.1	0.0	13.0	331.2	
19/01/2025	23:59:00	9.0	16.2	1.2	87	100	60	5069	124	0.2	2.9	0.0	11.4	13.1	9.8	9.5	18.9	3.6	1.0	1403	6.2	0.0	13.3	340.8	
20/01/2025	23:59:00	15.1	16.2	12.0	97	99	86	615	154	0.9	6.0	58.2	14.5	15.6	12.9	13.5	15.1	10.9	0.2	1403	0.0	0.0	23.2	340.8	
21/01/2025	23:59:00	16.0	18.8	13.8	93	99	79	3880	156	1.7	6.6	15.2	15.7	16.6	15.2	15.0	22.9	13.3	0.8	1403	3.4	0.0	11.6	340.8	
22/01/2025	23:59:00	17.0	20.2	13.2	89	100	74	6797	169	2.0	11.3	20.2	16.6	17.8	15.7	16.1	23.8	13.4	1.5	1403	5.3	0.6	8.9	340.8	
23/01/2025	23:59:00	15.3	21.6	10.1	89	100	57	6166	227	0.3	3.4	0.8	16.6	17.7	15.4	15.2	21.8	11.1	1.3	1403	5.3	0.1	14.7	340.8	
24/01/2025	23:59:00	14.0	18.9	11.0	87	100	60	5324	223	0.2	4.6	0.2	16.6	17.6	15.8	14.7	24.5	11.5	1.1	1403	5.2	0.2	9.9	340.8	
25/01/2025	23:59:00	13.1	22.4	8.4	88	100	42	7475	312	0.5	7.0	1.8	16.0	17.2	15.2	13.7	24.7	10.3	1.6	1403	5.3	0.1	14.4	340.8	
26/01/2025	23:59:00	14.7	18.7	8.0	95	100	83	4462	181	0.6	4.3	5.0	15.9	17.1	14.9	14.5	19.5	10.1	0.9	1403	5.5	0.9	18.8	340.8	
27/01/2025	23:59:00	16.7	22.3	9.1	83	97	57	5655	262	1.1	8.0	1.4	17.2	18.3	16.2	15.8	24.6	10.5	1.5	1403	5.8	0.4	10.6	340.8	
28/01/2025	23:59:00	11.9	17.6	5.4	76	97	43	8833	315	1.5	9.9	0.2	15.3	16.2	14.3	12.5	31.4	6.2	2.0	1403	6.4	0.0	12.2	342.6	
29/01/2025	23:59:00	11.1	17.2	5.3	87	99	68	4412	284	1.0	11.4	5.0	14.5	15.7	13.6	11.3	20.4	6.2	1.1	1403	4.6	1.1	16.6	345.1	
30/01/2025	23:59:00	11.8	15.9	8.2	62	87	36	10251	327	4.5	13.1	0.0	13.6	14.4	13.0	10.8	29.2	5.7	3.1	1403	7.8	0.0	2.4	345.1	
31/01/2025	23:59:00	10.6	17.7	4.6	65	91	32	9419	333	1.9	6.6	0.0	13.0	14.3	12.0	10.6	33.1	4.5	2.4	1403	7.6	0.0	2.1	348.5	
MÉDIAS		11.8	18.5	6.0	83	98	55	6328	323	1.0	5.7		13.7	15.0	12.6	11.7	23.7	6.9	1.4		5.7	0.2	12.2		
SOMAS								196180				125.4							44.0		176.8	5.1	379.2		
MÁXIMOS			22.4			100		10251			13.1	58.2		18.3			33.1				7.8	1.1	23.2		
MÍNIMOS				1.1			23	615							9.5			2.6			0.0				
										nº dias		12													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/02/2025	23:59:00	10.6	15.6	4.1	78	94	52	7028	323	1.5	9.1	0.0	12.6	13.7	11.4	10.5	23.5	3.9	1.6	1403	5.7	0.0	9.2	357.2	
02/02/2025	23:59:00	13.9	17.0	9.7	77	89	67	4436	324	2.7	7.7	0.0	14.5	15.6	13.7	13.4	24.4	7.5	1.5	1403	4.5	0.0	0.0	357.2	
03/02/2025	23:59:00	10.4	16.9	5.6	73	96	51	6718	342	2.3	9.6	0.0	13.4	14.4	12.5	10.7	35.8	4.9	1.7	1403	5.9	0.0	4.8	358.5	
04/02/2025	23:59:00	9.7	20.3	3.4	83	100	39	9545	341	0.3	3.0	0.0	13.1	14.9	11.7	10.9	32.7	3.8	2.0	1403	7.5	0.0	15.2	370.6	
05/02/2025	23:59:00	10.1	20.7	3.2	74	99	30	9887	5	0.6	5.5	0.2	13.0	14.8	11.6	10.8	33.5	3.8	2.2	1403	7.9	0.0	11.4	382.0	
06/02/2025	23:59:00	10.0	20.8	2.0	79	99	38	10038	337	0.4	3.5	0.0	12.9	14.8	11.4	10.9	33.8	3.0	2.1	1403	7.8	0.0	14.5	391.9	
07/02/2025	23:59:00	11.2	19.1	2.0	84	99	56	7168	297	0.5	7.8	0.0	13.2	14.7	11.6	11.3	26.7	3.2	1.5	1403	6.4	0.2	17.6	398.1	
08/02/2025	23:59:00	12.9	19.1	7.1	88	100	63	6153	321	0.3	3.8	0.2	14.4	15.7	13.0	13.5	26.2	7.0	1.3	1403	6.6	0.0	11.4	398.1	
09/02/2025	23:59:00	11.7	21.6	6.1	83	100	44	11219	341	0.1	2.7	0.2	14.4	16.2	13.0	13.0	33.9	6.5	2.4	1403	7.9	0.5	12.8	400.5	
10/02/2025	23:59:00	11.4	18.5	5.0	90	100	66	6860	148	0.6	5.3	0.0	14.4	16.0	12.9	12.6	30.2	6.2	1.4	1403	6.0	0.0	10.8	408.5	
11/02/2025	23:59:00	14.2	18.3	10.0	94	100	80	4068	167	1.1	9.1	24.0	15.4	16.6	14.6	13.5	27.5	9.3	0.8	1403	3.2	1.2	16.8	408.5	
12/02/2025	23:59:00	11.9	18.4	5.2	81	100	48	9821	321	0.7	5.2	0.2	14.6	15.8	13.4	12.5	27.8	6.4	2.1	1403	7.5	0.3	13.2	410.8	
13/02/2025	23:59:00	12.5	20.6	7.7	82	99	48	11181	322	0.9	4.3	0.0	14.6	16.5	13.3	13.2	31.9	7.5	2.3	1403	8.4	0.0	13.7	410.8	
14/02/2025	23:59:00	11.4	19.8	5.2	86	100	58	10742	331	0.3	3.0	0.0	14.7	16.7	13.2	12.9	31.3	5.9	2.2	1403	8.2	0.5	15.1	416.9	
15/02/2025	23:59:00	11.8	18.7	7.3	92	100	70	7526	115	0.6	5.0	0.2	15.3	17.2	14.1	14.0	30.3	8.1	1.5	1403	6.2	0.0	14.4	416.9	
16/02/2025	23:59:00	12.2	20.4	5.9	88	100	57	10675	340	0.4	4.5	0.2	15.3	17.2	13.8	13.6	32.2	7.0	2.2	1403	7.6	1.0	14.9	418.8	
17/02/2025	23:59:00	10.4	15.6	6.0	95	100	80	4662	10	0.2	2.9	0.2	15.0	16.2	13.9	11.8	20.1	6.6	0.9	1403	5.5	0.0	14.7	423.0	
18/02/2025	23:59:00	13.2	18.6	6.4	95	100	75	5679	150	0.9	6.6	13.0	15.4	16.8	14.2	13.6	22.4	7.4	1.1	1403	5.2	0.2	18.2	424.0	
19/02/2025	23:59:00	14.2	20.4	9.0	91	100	67	9518	138	0.6	4.8	1.0	16.2	18.0	15.0	15.1	30.4	9.6	1.9	1403	7.7	0.0	13.0	424.0	
20/02/2025	23:59:00	13.8	23.7	7.5	82	100	40	12100	356	0.4	3.4	0.2	16.1	18.0	14.4	14.8	30.9	8.1	2.7	1403	8.5	0.1	12.1	424.0	
21/02/2025	23:59:00	12.9	19.7	8.0	92	100	68	6148	158	0.7	7.5	5.6	16.0	17.3	15.0	14.1	28.1	9.2	1.3	1403	4.8	0.0	11.8	424.0	
22/02/2025	23:59:00	12.9	19.4	7.7	86	100	54	9794	316	0.6	5.4	1.0	16.0	17.3	14.8	14.2	31.3	8.4	2.0	1403	7.0	0.3	9.5	424.0	
23/02/2025	23:59:00	13.0	21.8	6.7	76	100	39	12892	321	0.7	4.7	0.0	15.7	17.6	14.2	13.9	30.1	7.7	2.8	1403	8.8	0.0	8.7	424.5	
24/02/2025	23:59:00	12.5	21.3	5.6	77	98	38	10659	326	0.4	3.8	0.0	15.7	17.7	14.1	13.9	30.2	7.0	2.3	1403	8.3	0.0	12.2	426.7	
25/02/2025	23:59:00	11.6	20.2	5.3	85	100	47	8828	336	0.6	6.2	0.8	15.5	17.2	14.1	13.2	29.9	6.9	2.0	1403	6.6	0.6	13.5	432.7	
26/02/2025	23:59:00	12.4	20.4	6.9	74	98	32	13261	307	1.1	4.9	0.0	15.5	17.3	14.0	13.7	29.3	7.4	2.9	1403	8.7	0.0	4.1	432.8	
27/02/2025	23:59:00	11.7	18.5	4.1	84	100	54	11379	142	0.4	5.1	0.8	15.5	17.2	13.8	13.9	29.6	6.0	2.3	1403	7.7	0.1	14.9	438.5	
28/02/2025	23:59:00	12.1	14.6	10.5	94	100	85	4489	96	0.5	4.2	13.2	16.0	16.7	15.4	13.1	22.5	9.9	0.8	1403	4.7	0.0	11.0	438.5	

MÉDIAS		12.0	19.3	6.2	84	99	55	8660	339	0.7	5.3		14.8	16.4	13.5	12.9	29.2	6.7	1.8		6.8	0.2	12.1
SOMAS								242472				61.0							51.7		190.7	5.0	339.2
MÁXIMOS			23.7			100		13261			9.6	24.0		18.0			35.8				8.8	1.2	18.2
MÍNIMOS				2.0			30	4068							11.4			3.0			3.2		

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/03/2025	23:59:00	12.6	19.9	6.9	87	100	55	10934	342	0.2	3.5	1.0	15.8	17.4	14.4	14.3	29.7	7.9	2.2	1403	8.1	0.7	15.4	438.6	
02/03/2025	23:59:00	12.2	18.9	7.7	89	100	60	8779	50	0.5	5.4	0.6	16.0	17.3	14.9	13.5	25.5	8.8	1.8	1403	6.8	0.0	10.3	438.6	
03/03/2025	23:59:00	13.1	19.1	9.5	92	99	65	7191	329	0.1	3.0	8.8	16.2	17.2	15.3	14.2	22.1	10.0	1.4	1403	5.8	0.7	19.3	438.6	
04/03/2025	23:59:00	13.7	19.4	9.8	90	99	68	6146	340	0.4	4.6	5.8	16.4	17.5	15.5	14.6	27.8	10.3	1.3	1403	5.6	0.3	13.5	438.6	
05/03/2025	23:59:00	13.6	17.6	10.9	93	99	75	5068	40	0.3	3.7	11.8	16.7	17.7	16.0	14.6	21.4	11.9	1.0	1403	4.8	0.2	19.5	438.6	
06/03/2025	23:59:00	13.9	19.9	7.8	88	100	60	10278	259	0.3	3.9	0.6	17.0	18.7	16.0	15.7	30.7	9.9	2.1	1403	8.0	0.1	11.5	438.6	
07/03/2025	23:59:00	12.1	19.1	6.9	94	100	68	6952	215	0.9	8.7	16.6	16.5	17.7	15.5	13.4	25.1	9.2	1.3	1403	4.8	0.1	19.0	438.8	
08/03/2025	23:59:00	12.3	17.3	6.2	82	100	50	10639	202	1.2	9.7	10.4	16.4	17.4	15.7	13.4	23.3	8.7	2.1	1403	7.0	0.0	15.1	439.9	
09/03/2025	23:59:00	9.7	16.1	5.6	91	100	65	8201	199	0.2	4.6	6.6	15.4	16.3	14.4	11.6	23.2	7.6	1.5	1403	5.8	0.1	17.6	446.5	
10/03/2025	23:59:00	12.2	18.4	5.9	90	100	67	11095	240	0.6	7.4	10.8	15.5	17.1	14.1	13.5	23.0	7.8	2.2	1403	7.3	1.8	18.2	451.9	
11/03/2025	23:59:00	14.7	20.0	10.5	78	97	46	11198	276	1.1	8.5	0.8	16.3	17.7	15.2	14.9	29.5	10.1	2.6	1403	8.1	0.2	8.5	451.9	
12/03/2025	23:59:00	11.4	16.0	6.8	93	100	75	4645	146	0.1	4.1	0.6	15.7	16.5	14.8	12.6	18.4	8.7	0.9	1403	4.3	0.0	17.8	452.7	
13/03/2025	23:59:00	12.6	18.7	8.9	89	100	54	11170	279	0.5	6.2	9.2	16.1	17.8	15.0	14.5	26.7	9.8	2.2	1403	6.5	0.3	17.8	452.7	
14/03/2025	23:59:00	12.3	18.3	7.1	75	100	42	12491	323	1.5	6.5	0.2	16.2	17.6	15.1	14.2	28.0	8.9	2.8	1403	8.5	0.0	8.2	452.7	
15/03/2025	23:59:00	11.2	17.8	6.1	74	99	42	11405	307	0.9	7.0	2.2	15.4	16.8	14.0	12.8	25.3	6.7	2.4	1403	8.4	0.0	2.2	455.1	
16/03/2025	23:59:00	12.8	19.2	7.0	85	99	47	9321	187	0.7	6.2	16.8	15.7	16.8	14.4	13.9	24.7	8.6	1.9	1403	7.3	0.1	17.0	455.1	
17/03/2025	23:59:00	14.3	18.5	8.3	93	100	64	9537	162	1.2	5.9	25.6	16.6	17.9	15.4	15.2	23.9	9.9	1.8	1403	7.3	0.4	17.4	455.1	
18/03/2025	23:59:00	15.1	21.3	9.2	80	99	43	14026	234	1.0	6.5	0.2	17.3	19.2	15.7	16.3	28.7	10.2	3.1	1403	9.4	0.0	11.6	455.1	
19/03/2025	23:59:00	15.5	18.7	10.6	86	100	74	9062	153	3.3	9.6	1.6	17.5	18.7	16.5	15.7	24.5	11.3	2.0	1403	8.0	0.0	7.4	455.1	
20/03/2025	23:59:00	14.7	19.3	9.9	82	99	57	10972	167	2.2	13.5	18.4	17.5	18.6	16.5	15.6	24.9	11.7	2.4	1403	8.1	1.3	11.8	455.1	
21/03/2025	23:59:00	13.4	18.8	8.1	84	100	65	9553	236	1.0	6.5	3.6	16.9	18.0	15.7	14.4	22.0	10.0	1.9	1403	9.2	1.7	14.5	455.1	
22/03/2025	23:59:00	10.7	16.3	4.3	78	100	47	12596	290	1.4	11.5	2.0	16.2	17.3	15.0	13.3	24.0	7.5	2.5	1403	8.4	0.0	10.8	459.8	
23/03/2025	23:59:00	11.5	17.0	7.6	73	98	38	15542	317	3.0	11.0	2.8	16.0	17.5	15.0	14.3	26.8	9.5	3.2	1403	8.5	0.0	7.4	459.8	
24/03/2025	23:59:00	13.2	20.2	6.8	68	91	38	15539	329	2.2	6.6	0.0	16.2	18.5	14.4	15.5	30.4	8.1	3.4	1403	8.9	0.0	1.6	461.0	
25/03/2025	23:59:00	13.5	22.1	8.9	76	99	43	14504	320	1.7	8.4	0.0	17.2	19.4	15.4	16.2	31.4	9.8	3.0	1403	8.5	0.0	4.5	461.0	
26/03/2025	23:59:00	15.8	23.8	9.1	67	96	33	13747	317	1.5	4.9	0.0	17.5	19.5	16.0	16.2	29.5	9.8	3.4	1403	8.8	0.0	8.6	461.0	
27/03/2025	23:59:00	13.6	19.8	8.6	73	97	44	14569	318	1.8	6.2	0.0	17.6	19.5	16.0	15.9	28.2	10.7	3.2	1403	9.7	0.0	5.0	461.0	
28/03/2025	23:59:00	15.7	23.9	9.5	69	94	34	16383	331	2.0	6.5	0.0	17.9	20.4	16.0	16.9	31.2	10.6	4.1	1403	9.9	0.0	11.7	461.0	
29/03/2025	23:59:00	18.2	26.7	10.1	56	88	26	16194	334	2.1	9.4	0.0	18.6	21.3	16.7	17.7	32.8	11.2	4.7	1403	10.0	0.0	2.1	461.0	
30/03/2025	23:59:00	15.4	25.3	7.4	57	94	18	16699	11	1.4	5.8	0.0	18.9	21.5	16.9	16.6	32.1	10.2	4.4	1403	10.0	0.0	3.6	461.0	
31/03/2025	23:59:00	14.2	23.4	4.9	68	100	27	15816	184	1.2	9.1	0.0	18.5	21.1	16.2	15.9	30.1	8.1	4.0	1403	9.9	0.4	11.4	465.5	
MÉDIAS		13.4	19.7	8.0	81	98	51	11298	283	1.2	6.9		16.7	18.3	15.4	14.7	26.6	9.5	2.5		7.8	0.3	11.6		
SOMAS								350252				157.0						76.6		241.9		8.5	360.2		
MÁXIMOS			26.7			100		16699			13.5	25.6		21.5			32.8				10.0	1.8	19.5		
MÍNIMOS				4.3			18	4645							14.0			6.7			4.3				
										nº dias		21													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à entidade fornecedora dos mesmos.