

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO**

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	9.8	18.7	3.8	77	96	51	8792	22	0.5	3.8	0.0	11.6	14.2	9.9	8.0	16.3	4.4	1.9	1404	7.2	0.0	14.2	76.4	
02/01/2025	23:59:00	9.8	20.2	4.5	79	97	44	8823	10	0.4	3.6	0.0	11.5	14.1	9.6	8.8	32.1	3.7	1.9	1404	7.1	0.0	14.3	88.6	
03/01/2025	23:59:00	9.3	19.4	4.1	83	98	48	7265	6	0.3	2.9	0.0	11.5	13.8	9.6	8.7	25.5	2.8	1.5	1404	7.0	0.0	13.6	101.6	
04/01/2025	23:59:00	11.1	17.1	4.3	89	98	71	4651	353	0.6	4.6	0.0	12.0	14.1	10.3	9.8	20.3	3.9	0.9	1404	5.4	0.0	14.0	106.7	
05/01/2025	23:59:00	15.4	18.2	11.0	91	98	78	2123	195	1.3	6.2	8.2	14.1	15.0	12.9	12.8	17.8	8.7	0.6	1404	1.3	0.1	18.6	106.7	
06/01/2025	23:59:00	12.0	19.2	7.0	86	98	52	6302	287	0.4	3.7	6.0	14.1	15.2	12.6	11.1	21.7	6.3	1.3	1404	5.1	0.1	5.2	106.7	
07/01/2025	23:59:00	10.7	20.7	3.4	86	98	61	8013	302	0.3	3.0	0.2	12.7	15.1	10.5	10.6	25.5	4.4	1.6	1404	6.1	0.4	13.7	112.8	
08/01/2025	23:59:00	15.0	21.1	8.2	87	98	60	7306	235	0.8	5.3	5.0	14.2	16.3	12.5	13.4	27.3	7.4	1.6	1404	6.3	0.4	15.1	112.8	
09/01/2025	23:59:00	11.9	17.1	7.4	95	99	86	4470	341	0.2	2.0	0.2	14.8	16.1	13.7	11.9	21.3	8.2	0.8	1404	5.2	0.0	3.8	112.8	
10/01/2025	23:59:00	13.4	21.0	7.4	91	99	69	6963	287	0.2	2.2	0.2	14.1	16.2	12.3	12.6	26.2	7.2	1.4	1404	6.9	1.4	10.8	112.8	
11/01/2025	23:59:00	15.6	23.7	10.2	89	99	64	5526	300	0.1	2.5	0.0	15.3	17.0	14.0	13.7	25.6	9.9	1.2	1404	4.8	0.8	12.8	112.8	
12/01/2025	23:59:00	16.1	23.4	12.0	80	96	55	8381	334	0.4	4.1	0.0	15.7	17.7	14.4	14.1	27.2	9.5	1.9	1404	7.3	0.8	10.2	112.8	
13/01/2025	23:59:00	11.3	20.0	3.8	71	92	33	10128	355	0.5	5.2	0.0	14.1	16.1	12.5	10.9	28.9	4.9	2.3	1404	7.5	0.0	12.9	119.6	
14/01/2025	23:59:00	9.3	18.9	3.9	65	86	45	9809	30	0.8	5.4	0.0	12.1	14.8	10.2	8.8	28.6	3.2	2.2	1404	7.5	0.0	6.5	133.3	
15/01/2025	23:59:00	9.8	21.3	3.3	56	81	26	10298	4	0.5	4.6	0.0	11.4	14.2	9.4	8.3	29.1	2.1	2.3	1404	7.6	0.0	0.0	143.3	
16/01/2025	23:59:00	9.0	19.2	-0.1	65	95	36	10078	283	0.3	2.6	0.0	11.1	13.9	8.8	8.2	28.4	0.8	2.2	1404	7.5	0.0	3.4	154.5	
17/01/2025	23:59:00	9.1	18.4	2.2	75	98	42	9895	27	0.9	7.0	0.0	11.2	14.1	9.2	8.7	28.3	2.8	2.2	1404	7.5	0.0	12.4	168.5	
18/01/2025	23:59:00	9.6	19.6	3.5	73	95	45	10042	8	0.5	4.0	0.0	11.4	14.4	9.3	9.0	29.8	2.6	2.1	1404	7.5	0.0	10.1	181.8	
19/01/2025	23:59:00	10.3	18.5	2.7	84	97	62	6304	59	0.4	3.0	0.0	11.7	13.8	9.8	9.8	22.9	3.1	1.3	1404	6.7	0.0	10.4	190.8	
20/01/2025	23:59:00	15.4	16.2	14.2	96	99	82	665	182	1.4	5.9	82.4	14.8	15.7	13.4	13.2	14.5	11.2	0.2	1404	0.0	0.0	14.4	190.8	
21/01/2025	23:59:00	15.8	18.3	13.5	95	99	84	2999	176	1.7	6.0	24.6	15.8	16.4	15.2	14.1	18.8	12.5	0.6	1404	2.8	0.1	10.8	190.8	
22/01/2025	23:59:00	17.3	21.0	15.4	89	97	76	8518	181	2.2	6.2	13.0	16.7	18.3	15.6	15.8	24.2	12.9	1.9	1404	6.0	0.9	6.9	190.8	
23/01/2025	23:59:00	15.8	22.3	10.5	87	98	61	9595	241	0.6	3.9	0.2	16.7	18.6	15.2	15.4	28.8	10.6	2.1	1404	7.1	0.1	13.7	190.8	
24/01/2025	23:59:00	13.7	19.5	9.6	88	98	67	5476	276	0.3	3.9	0.2	15.9	17.1	14.9	13.6	23.2	10.1	1.1	1404	5.5	0.0	9.9	190.8	
25/01/2025	23:59:00	14.1	23.5	7.7	87	98	47	7493	272	0.4	3.3	4.2	15.6	17.7	14.3	13.4	25.7	9.0	1.7	1404	5.6	0.0	11.4	190.8	
26/01/2025	23:59:00	14.9	18.4	7.5	95	99	86	4253	223	0.9	4.2	5.4	15.5	16.8	14.2	13.8	18.9	8.6	0.9	1404	5.1	0.6	14.9	190.8	
27/01/2025	23:59:00	16.3	21.3	9.6	87	98	62	4507	251	1.4	6.8	4.2	16.9	18.0	15.5	14.7	24.7	9.4	1.1	1404	3.9	0.2	4.3	190.8	
28/01/2025	23:59:00	12.4	21.5	6.9	77	95	45	9733	289	0.6	5.4	0.2	15.1	17.2	13.8	12.3	26.1	7.3	2.1	1404	6.3	0.1	12.5	190.9	
29/01/2025	23:59:00	11.4	16.6	6.9	86	96	72	4806	279	0.9	6.0	5.0	14.0	15.4	13.0	10.7	16.7	7.0	1.0	1404	5.3	0.8	15.1	191.2	
30/01/2025	23:59:00	11.9	18.2	6.6	66	97	39	11673	299	1.4	6.9	0.2	13.4	15.8	11.9	10.6	21.9	6.8	2.7	1404	8.0	0.0	3.7	193.2	
31/01/2025	23:59:00	12.2	20.9	7.1	61	77	34	11772	323	0.5	3.8	0.0	13.4	16.3	11.5	11.3	25.9	5.9	2.6	1404	8.0	0.0	0.0	193.2	
MÉDIAS		12.6	19.8	7.0	82	96	57	7311	306	0.7	4.5		13.8	15.8	12.3	11.6	24.3	6.7	1.6		6.0	0.2	10.3		
SOMAS								226655				159.4		18.6			32.1		49.4		185.0	6.7	319.6		
MÁXIMOS			23.7			99		11772			7.0	82.4									8.0	1.4	18.6		
MÍNIMOS				-0.1			26	665							8.8						0.8				
										nº dias		10										0.0			

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO**

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	11.9	19.5	2.5	74	96	42	11362	291	0.4	4.1	0.0	13.2	16.1	10.7	11.5	26.7	3.8	2.4	1404	7.6	0.0	2.9	200.7	
02/02/2025	23:59:00	14.3	19.1	9.4	78	87	65	6210	305	0.6	3.9	0.0	15.1	16.5	14.1	12.9	21.2	8.0	1.4	1404	5.7	0.0	0.0	200.7	
03/02/2025	23:59:00	10.7	19.4	5.1	74	96	50	8553	329	0.9	5.1	0.0	13.5	15.4	11.9	10.3	23.8	5.8	1.9	1404	7.5	0.0	3.5	203.8	
04/02/2025	23:59:00	10.0	19.1	3.3	83	98	54	11832	313	0.3	3.6	0.0	13.1	16.3	10.7	11.1	26.3	4.3	2.4	1404	8.2	0.0	13.7	216.8	
05/02/2025	23:59:00	11.2	22.1	4.6	77	97	38	12234	14	0.3	4.0	0.0	13.3	16.8	10.9	11.6	28.3	5.0	2.6	1404	8.2	0.2	11.0	227.1	
06/02/2025	23:59:00	11.0	20.3	3.8	76	96	44	12421	320	0.2	3.3	0.0	13.3	16.7	10.8	11.6	28.6	4.2	2.6	1404	8.2	0.0	12.9	233.3	
07/02/2025	23:59:00	12.2	21.0	3.2	81	96	56	9348	260	0.3	3.8	0.0	13.4	15.9	10.9	12.1	29.5	4.1	1.9	1404	6.6	0.1	11.7	239.1	
08/02/2025	23:59:00	14.4	20.7	8.7	85	96	58	9434	298	0.2	3.1	0.0	15.4	18.0	13.6	14.5	30.0	8.3	2.0	1404	6.6	0.2	10.1	239.1	
09/02/2025	23:59:00	13.0	21.0	8.2	82	98	54	12074	306	0.3	4.0	0.0	15.4	18.4	13.2	13.8	29.7	7.7	2.5	1404	8.3	0.3	10.1	239.1	
10/02/2025	23:59:00	12.2	19.5	5.9	88	98	67	8373	75	0.6	5.3	0.0	14.8	17.3	12.7	12.5	25.6	6.8	1.7	1404	6.9	0.0	13.0	242.2	
11/02/2025	23:59:00	14.5	17.9	8.0	92	97	85	3900	184	1.3	7.2	20.4	15.5	16.7	14.8	13.1	19.9	9.0	0.8	1404	2.7	1.2	19.3	242.2	
12/02/2025	23:59:00	12.4	21.4	5.6	81	99	50	10097	300	0.2	3.0	0.0	14.4	17.2	12.1	12.3	25.7	6.6	2.1	1404	7.2	0.0	9.5	245.7	
13/02/2025	23:59:00	13.7	21.4	9.5	78	92	51	12850	292	0.3	5.2	0.0	15.0	18.3	12.8	13.6	25.8	8.3	2.7	1404	8.4	0.4	10.6	245.7	
14/02/2025	23:59:00	12.5	19.9	6.8	85	98	62	12971	351	0.3	2.6	0.0	15.1	18.6	12.7	13.4	27.2	7.3	2.6	1404	8.4	0.0	14.0	245.8	
15/02/2025	23:59:00	12.4	19.5	5.6	92	99	70	9394	23	0.4	3.4	0.0	15.3	18.2	13.5	13.1	24.9	7.2	1.9	1404	6.6	0.0	14.8	247.2	
16/02/2025	23:59:00	13.5	21.5	7.1	87	100	59	12837	314	0.3	3.6	0.2	15.7	19.4	13.1	14.1	28.4	7.6	2.7	1404	8.3	0.3	13.9	247.2	
17/02/2025	23:59:00	10.9	16.9	5.1	93	99	77	6077	83	0.1	3.0	0.2	14.8	16.6	13.0	11.4	20.1	6.6	1.2	1404	6.6	0.0	14.1	249.1	
18/02/2025	23:59:00	14.3	19.1	8.5	93	99	78	5247	139	0.9	5.1	14.8	15.1	16.8	13.6	13.2	22.2	8.1	1.0	1404	4.6	0.0	17.5	249.1	
19/02/2025	23:59:00	14.5	21.3	7.8	90	99	68	12275	86	0.4	4.3	0.8	16.4	19.9	14.2	14.7	26.6	9.3	2.5	1404	7.6	0.2	13.7	249.1	
20/02/2025	23:59:00	14.2	24.1	7.1	82	99	50	13268	298	0.1	2.6	0.0	16.1	19.8	13.2	15.3	33.6	7.8	2.9	1404	8.4	0.8	12.5	249.1	
21/02/2025	23:59:00	13.9	20.7	7.7	91	99	71	9209	251	0.5	4.4	8.6	16.3	19.1	14.3	14.8	31.2	8.2	1.8	1404	5.2	0.0	14.2	249.1	
22/02/2025	23:59:00	13.4	20.9	7.8	87	99	59	11388	290	0.2	3.2	2.4	16.4	18.9	14.3	14.8	33.9	8.1	2.4	1404	7.2	0.5	4.4	249.1	
23/02/2025	23:59:00	13.4	23.2	6.5	77	97	40	14706	318	0.2	6.2	0.0	16.0	19.7	13.3	15.2	34.5	7.3	3.1	1404	8.5	0.7	12.1	249.8	
24/02/2025	23:59:00	13.3	21.6	6.4	75	95	47	12997	323	0.1	3.0	0.0	15.9	19.5	13.4	14.6	34.3	7.3	2.8	1404	8.3	0.0	12.4	250.2	
25/02/2025	23:59:00	12.8	23.3	5.7	82	98	48	8744	305	0.2	3.3	1.6	15.3	18.2	13.0	12.7	30.0	6.4	1.9	1404	7.2	0.7	11.2	256.3	
26/02/2025	23:59:00	13.3	20.5	7.4	73	91	42	14983	293	0.4	3.2	0.0	15.7	19.4	13.0	15.3	35.4	6.6	3.2	1404	8.7	0.0	3.2	256.3	
27/02/2025	23:59:00	12.5	18.6	4.6	79	97	55	14039	173	0.6	4.3	0.0	15.7	19.1	12.9	15.4	34.8	5.3	2.8	1404	8.3	0.2	10.8	260.1	
28/02/2025	23:59:00	12.4	15.2	10.8	93	98	75	4466	46	0.9	3.6	30.8	15.7	16.7	14.9	12.4	20.9	10.0	0.8	1404	4.1	0.0	4.4	260.1	

MÉDIAS		12.8	20.3	6.5	83	97	58	10403	315	0.4	4.0		15.0	17.8	12.9	13.3	27.8	7.0	2.2		7.1	0.2	10.8
SOMAS								291287				79.8							60.7		200.0	5.7	301.7
MÁXIMOS			24.1			100		14983				30.8		19.9			35.4				8.7	1.2	19.3
MÍNIMOS				2.5			38	3900							10.7						2.7		

nº dias 7

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

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)
01/03/2025	23:59:00	13.2	19.9	7.7	84	97	59	13913	40	0.3	3.8	0.0	15.7	18.9	13.2	15.2	34.5	7.5	2.8	1404	8.3	0.0	10.4	260.1	
02/03/2025	23:59:00	12.7	19.7	8.6	88	98	58	10432	44	0.5	3.8	0.4	15.7	17.8	13.9	14.0	32.8	8.6	2.1	1404	8.3	0.0	12.1	260.1	
03/03/2025	23:59:00	13.2	19.8	10.4	91	98	69	7142	35	0.2	3.2	14.2	15.8	17.2	14.5	13.7	30.8	10.0	1.4	1404	5.0	0.0	5.6	260.1	
04/03/2025	23:59:00	14.4	21.4	11.0	87	97	63	9309	34	0.5	4.0	4.0	16.3	19.0	14.6	14.7	27.8	9.9	2.0	1404	7.4	0.0	6.3	260.1	
05/03/2025	23:59:00	13.6	16.8	11.7	94	98	82	3578	42	0.2	3.4	20.4	16.2	16.9	15.5	13.2	18.1	11.3	0.7	1404	3.6	0.7	12.1	260.1	
06/03/2025	23:59:00	14.0	19.7	9.4	91	99	62	11297	33	0.4	3.8	12.6	16.5	19.9	14.8	14.6	30.0	9.6	2.2	1404	6.9	0.0	9.5	260.1	
07/03/2025	23:59:00	12.8	19.5	7.8	92	99	71	6451	234	1.1	7.6	16.6	15.6	17.2	14.1	12.6	26.8	8.8	1.3	1404	4.9	0.3	18.7	260.1	
08/03/2025	23:59:00	12.4	17.0	5.8	83	97	57	10342	225	1.3	9.6	11.8	15.5	17.2	14.2	12.8	26.0	7.3	2.0	1404	6.2	0.2	16.2	261.3	
09/03/2025	23:59:00	10.0	16.8	5.3	90	98	62	9427	259	0.3	3.8	10.8	14.0	15.7	12.3	11.5	28.5	6.4	1.8	1404	6.2	0.0	13.7	265.2	
10/03/2025	23:59:00	12.8	19.0	6.2	90	99	68	12236	255	1.0	6.8	15.4	14.7	17.4	12.5	13.4	27.9	7.3	2.3	1404	7.4	0.8	17.0	266.6	
11/03/2025	23:59:00	14.8	21.6	8.4	80	96	50	12859	264	0.9	5.2	0.8	16.4	19.6	14.3	15.1	31.5	9.0	2.8	1404	8.1	0.3	9.5	266.6	
12/03/2025	23:59:00	11.4	17.9	6.5	91	97	74	5193	277	0.1	3.0	1.8	15.0	16.3	13.5	11.6	20.9	7.5	1.0	1404	5.2	0.2	16.0	267.9	
13/03/2025	23:59:00	12.6	18.4	8.8	90	99	62	11509	262	0.7	6.3	16.0	15.2	18.0	13.1	13.5	26.7	9.0	2.2	1404	6.8	0.2	14.7	267.9	
14/03/2025	23:59:00	12.9	21.2	6.5	76	99	45	12890	298	0.2	3.9	0.2	15.8	19.4	13.3	13.7	31.8	7.5	2.7	1404	9.0	0.0	8.6	269.5	
15/03/2025	23:59:00	11.3	19.5	4.8	75	93	44	12255	279	0.6	3.8	4.4	14.5	16.7	12.2	12.1	31.3	5.4	2.5	1404	8.4	0.0	3.1	271.2	
16/03/2025	23:59:00	12.9	19.1	6.9	87	98	61	10670	225	0.8	4.9	16.2	14.7	16.8	12.7	13.6	28.4	7.0	2.2	1404	8.3	1.0	9.3	271.3	
17/03/2025	23:59:00	14.5	19.5	8.4	91	99	69	9919	184	1.2	8.0	20.0	16.2	18.1	14.4	14.7	28.6	9.1	1.9	1404	7.2	0.4	17.2	271.3	
18/03/2025	23:59:00	14.6	21.9	9.0	83	97	52	16146	249	0.6	4.7	0.4	16.8	20.3	14.1	16.1	31.8	8.9	3.3	1404	9.4	0.0	11.1	271.3	
19/03/2025	23:59:00	16.2	19.4	12.3	85	97	75	11072	139	2.7	7.4	0.0	17.2	19.5	15.6	15.7	27.0	11.7	2.4	1404	8.6	0.0	5.9	271.3	
20/03/2025	23:59:00	14.8	20.1	9.9	83	96	62	10719	183	1.9	11.9	18.2	16.7	18.5	15.4	14.5	26.0	10.4	2.4	1404	8.0	1.7	12.3	271.3	
21/03/2025	23:59:00	13.5	18.7	8.8	87	96	68	11085	245	1.1	7.3	5.2	15.9	18.3	14.0	13.5	23.3	8.8	2.1	1404	8.4	1.7	14.1	271.3	
22/03/2025	23:59:00	11.0	18.1	5.9	79	97	47	13360	278	0.7	5.7	0.4	15.2	18.0	12.9	12.4	24.8	6.7	2.6	1404	8.3	0.1	11.7	275.5	
23/03/2025	23:59:00	11.8	18.5	7.0	75	96	42	17234	288	1.0	6.2	2.6	15.8	19.6	13.5	13.6	28.6	7.8	3.4	1404	8.6	0.0	5.2	275.6	
24/03/2025	23:59:00	13.7	21.9	8.3	69	84	38	17350	298	0.6	3.8	0.0	16.1	20.6	12.8	15.2	33.3	6.9	3.7	1404	8.2	0.0	0.0	275.6	
25/03/2025	23:59:00	14.7	22.0	9.8	73	90	44	20087	252	0.4	3.5	0.0	17.5	22.6	14.0	17.3	34.4	8.3	4.3	1404	9.7	0.0	0.4	275.6	
26/03/2025	23:59:00	16.1	24.8	8.3	69	96	35	18468	281	0.5	4.1	0.0	18.2	23.0	14.8	18.0	37.4	9.3	4.3	1404	9.0	0.2	8.7	275.6	
27/03/2025	23:59:00	14.5	22.5	8.1	71	91	46	19653	281	0.5	3.9	0.0	18.4	23.4	14.9	17.3	37.2	8.1	4.2	1404	9.7	0.0	4.5	275.6	
28/03/2025	23:59:00	17.7	27.7	10.5	65	91	34	20262	339	0.3	4.0	0.0	19.4	25.7	15.3	19.6	38.1	9.5	4.7	1404	9.8	0.0	4.6	275.6	
29/03/2025	23:59:00	19.3	28.5	13.3	57	77	33	19990	318	0.4	4.0	0.0	20.7	26.7	16.7	20.6	39.6	11.0	4.7	1404	9.8	0.0	0.0	275.6	
30/03/2025	23:59:00	17.1	23.4	8.4	51	95	25	20734	44	0.7	6.3	0.0	21.0	26.8	17.2	19.5	37.6	10.1	4.9	1404	9.8	0.0	1.2	275.6	
31/03/2025	23:59:00	15.6	23.7	9.1	67	96	33	19380	45	0.6	4.8	0.0	20.5	26.2	16.5	18.8	36.3	9.4	4.4	1404	9.7	0.0	8.7	275.6	
MÉDIAS		13.9	20.6	8.5	80	96	54	13063	286	0.7	5.2		16.5	19.7	14.2	14.9	30.3	8.6	2.8		7.9	0.3	9.3		
SOMAS								404962				192.4						85.4		244.3		7.9	288.5		
MÁXIMOS			28.5			99		20734			11.9	20.4		26.8			39.6				9.8	1.7	18.7		
MÍNIMOS				4.8			25	3578							12.2			5.4			3.6				
										nº dias		20													

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.