

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

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	23:59:30	7.8	18.8	0.4	80	100	41	9460	115	0.6	5.0	0.0	9.6	11.3	8.0	7.9	19.1	1.6	2.0	6	7.2	0.1	13.9	218.9	
02/01/2025	23:59:30	7.9	17.7	0.6	85	100	53	9363	117	0.8	5.5	0.0	9.5	11.3	7.8	8.1	19.2	1.5	1.9	6	7.4	0.0	15.1	232.7	
03/01/2025	23:59:30	8.4	17.9	0.7	89	100	60	7808	129	0.5	3.8	0.2	9.6	11.3	8.0	8.9	21.2	2.1	1.6	6	6.6	0.4	15.9	243.6	
04/01/2025	23:59:30	13.3	17.6	5.3	91	100	77	4368	161	2.3	7.2	0.0	10.9	12.5	9.3	12.5	19.5	5.3	1.1	6	4.8	0.1	12.0	248.3	
05/01/2025	23:59:30	15.4	17.2	13.3	90	99	72	1284	198	3.8	11.6	13.4	13.1	13.6	12.5	14.4	16.7	12.7	0.7	6	0.0	0.0	10.8	248.3	
06/01/2025	23:59:30	11.6	16.9	5.7	89	100	59	7852	306	0.9	7.3	3.6	12.9	13.8	11.9	11.4	18.4	6.5	1.5	6	5.9	0.2	16.3	251.2	
07/01/2025	23:59:30	11.1	16.9	4.2	87	100	63	7531	151	1.2	5.4	0.0	11.4	12.5	10.0	10.9	19.3	4.9	1.6	6	6.8	0.4	10.8	259.8	
08/01/2025	23:59:30	15.2	17.3	13.8	87	100	69	4296	200	3.0	8.3	9.2	12.8	14.0	12.0	14.4	19.5	11.7	1.2	6	3.9	0.0	8.8	259.8	
09/01/2025	23:59:30	13.8	21.0	6.6	92	100	59	8663	159	0.5	4.0	0.2	13.5	14.7	12.1	14.0	21.5	7.5	1.8	6	6.1	0.0	9.8	260.3	
10/01/2025	23:59:30	13.9	18.8	10.3	94	100	76	5208	135	0.5	3.5	0.0	14.0	15.0	13.0	14.3	21.0	10.8	1.1	6	4.6	0.0	12.2	260.3	
11/01/2025	23:59:30	15.7	21.1	13.2	93	100	71	6292	358	0.7	4.6	0.2	14.9	16.1	14.1	15.7	22.7	12.2	1.3	6	6.6	0.0	10.8	260.3	
12/01/2025	23:59:30	15.5	20.6	9.8	80	94	56	9113	0	1.5	5.9	0.0	14.9	15.9	14.1	14.5	19.3	8.6	2.0	6	7.2	0.0	0.5	260.3	
13/01/2025	23:59:30	9.2	19.5	2.2	73	100	21	10685	66	0.5	4.3	0.0	12.6	14.1	11.4	9.2	19.0	3.2	2.4	6	7.6	0.1	10.2	272.9	
14/01/2025	23:59:30	7.2	17.4	-1.1	77	100	40	10558	89	0.8	6.5	0.0	10.6	12.1	9.1	7.6	18.3	0.7	2.2	6	7.8	0.0	5.3	286.9	
15/01/2025	23:59:30	6.5	20.1	-2.0	71	100	20	10972	70	0.3	2.6	0.0	9.7	11.4	8.2	6.7	17.9	0.0	2.3	6	7.7	0.0	5.3	301.9	
16/01/2025	23:59:30	7.4	17.8	-2.0	79	100	42	10643	3	0.9	5.5	0.0	9.1	10.9	7.5	7.4	16.6	0.4	2.1	6	7.7	0.0	4.9	313.4	
17/01/2025	23:59:30	8.8	17.4	0.7	76	100	38	10558	93	0.8	4.4	0.2	9.6	11.1	8.3	8.4	17.7	2.4	2.2	6	7.7	0.0	10.6	324.0	
18/01/2025	23:59:30	7.6	18.4	-0.1	80	100	40	10508	91	0.5	4.4	0.0	9.2	11.0	7.7	7.9	18.7	1.4	2.2	6	7.3	0.0	13.5	337.7	
19/01/2025	23:59:30	9.8	15.7	2.9	89	100	63	5768	131	1.5	6.0	0.8	9.8	11.3	8.4	10.1	18.1	3.7	1.2	6	5.6	0.0	16.3	347.0	
20/01/2025	23:59:30	15.4	16.3	13.8	99	100	93	933	199	3.1	8.6	68.2	12.9	13.8	11.3	14.8	15.7	13.1	0.2	6	0.0	0.0	15.8	347.0	
21/01/2025	23:59:30	15.7	16.8	13.5	95	99	88	2822	175	5.1	12.1	17.2	14.1	14.7	13.7	14.9	16.8	13.2	0.7	6	2.3	0.6	8.2	347.0	
22/01/2025	23:59:30	16.2	17.8	14.5	92	97	84	4026	197	5.4	13.8	12.0	14.7	15.4	14.3	15.3	18.1	13.5	1.0	6	3.2	0.9	12.1	347.0	
23/01/2025	23:59:30	14.2	17.0	9.5	94	100	80	4140	289	0.9	6.4	0.6	14.8	15.5	14.2	14.3	18.8	10.5	0.8	6	3.6	0.0	13.1	347.0	
24/01/2025	23:59:30	12.6	15.9	8.7	93	100	71	4512	181	0.8	5.0	0.0	14.0	14.6	13.4	13.1	17.5	10.2	0.9	6	5.0	0.0	11.1	347.0	
25/01/2025	23:59:30	13.8	19.1	7.9	84	100	51	8371	241	1.2	6.6	5.6	14.1	15.6	13.4	13.3	18.8	9.8	1.8	6	6.4	0.0	8.8	347.0	
26/01/2025	23:59:30	14.4	17.0	7.9	97	100	86	4360	212	2.5	7.8	5.6	13.9	15.1	12.9	14.4	17.6	9.0	0.7	6	4.7	0.8	17.8	347.0	
27/01/2025	23:59:30	15.5	17.1	8.5	89	100	68	3651	260	3.0	9.5	8.4	15.2	15.9	13.9	14.6	17.5	9.9	0.9	6	3.1	0.3	12.8	347.0	
28/01/2025	23:59:30	11.8	16.7	5.9	80	98	50	10577	327	1.7	7.6	2.0	13.3	14.2	12.5	11.5	16.2	8.1	2.2	6	7.2	0.0	10.1	349.9	
29/01/2025	23:59:30	11.1	15.4	6.4	90	100	74	4153	300	1.8	8.5	10.0	12.6	13.6	11.9	11.1	15.9	8.0	0.9	6	3.9	0.0	18.3	350.3	
30/01/2025	23:59:30	10.9	14.8	6.1	71	100	45	11981	355	3.5	13.0	0.6	11.5	12.3	10.9	9.5	13.2	7.0	2.6	6	8.1	0.0	3.8	351.0	
31/01/2025	23:59:30	9.4	17.3	2.5	71	96	37	12264	20	1.1	5.3	0.0	10.8	12.2	9.6	9.0	15.6	4.7	2.5	6	8.1	0.0	4.5	359.9	
MÉDIAS		11.9	17.7	6.1	86	99	60	7185	144	1.7	6.8		12.2	13.4	11.1	11.6	18.2	6.9	1.5		5.6	0.1	10.9		
SOMAS								222720				158.0							47.8		174.1	4.0	339.3		
MÁXIMOS			21.1			100		12264			13.8	68.2		16.1			22.7				8.1	0.9	18.3		
MÍNIMOS				-2.0			20	933							7.5						0.0				
										nº dias			14												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

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	23:59:30	8.8	14.4	0.8	90	100	77	6949	359	1.2	6.0	0.0	10.4	11.8	8.8	9.7	15.0	3.8	1.3	6	7.1	0.0	10.4	369.1	
02/02/2025	23:59:30	13.1	16.9	8.6	85	97	73	6334	347	1.9	6.6	0.0	12.6	13.8	11.8	12.6	18.3	7.7	1.4	6	5.6	0.0	3.4	369.1	
03/02/2025	23:59:30	9.3	15.3	4.0	77	98	60	10259	9	1.5	7.0	0.0	11.4	12.4	10.2	9.2	16.8	5.1	1.9	6	7.0	0.0	3.8	376.0	
04/02/2025	23:59:30	9.1	19.4	1.8	82	100	42	11453	49	0.3	3.6	0.0	10.9	12.7	9.2	10.1	20.7	4.1	2.4	6	7.4	0.1	14.6	387.5	
05/02/2025	23:59:30	9.3	21.2	0.5	80	100	36	12696	101	0.4	3.4	0.0	10.9	12.8	9.1	10.1	19.1	3.5	2.7	6	8.2	0.2	14.5	399.3	
06/02/2025	23:59:30	9.2	18.8	1.1	83	100	47	12895	183	0.6	4.7	0.2	10.8	12.6	9.1	10.3	19.7	3.5	2.6	6	8.2	0.3	14.2	411.1	
07/02/2025	23:59:30	10.1	15.1	1.6	94	100	72	5337	220	0.9	4.7	5.8	10.9	12.2	9.3	10.7	16.5	4.3	1.0	6	5.0	0.0	20.3	420.0	
08/02/2025	23:59:30	14.1	19.0	9.2	90	100	66	8258	5	0.6	5.0	0.2	13.0	14.5	11.7	14.0	19.8	10.1	1.7	6	7.2	0.0	9.5	420.0	
09/02/2025	23:59:30	12.4	18.7	7.0	90	100	66	8299	80	0.4	2.7	0.0	13.6	15.0	12.1	13.3	20.3	9.1	1.7	6	8.1	0.0	10.3	420.0	
10/02/2025	23:59:30	12.4	17.4	7.0	90	100	66	10057	135	2.0	7.3	0.0	13.2	14.3	11.9	12.9	18.8	9.0	1.9	6	8.1	0.3	10.5	420.3	
11/02/2025	23:59:30	14.4	16.8	11.0	93	99	78	5004	197	3.4	14.0	32.0	13.9	15.0	13.3	13.9	16.8	11.6	1.0	6	4.3	0.6	11.2	420.3	
12/02/2025	23:59:30	11.9	17.3	6.9	85	100	57	10372	8	0.7	5.3	0.0	13.5	14.7	12.3	12.5	18.0	9.6	2.1	6	8.1	0.0	11.5	420.5	
13/02/2025	23:59:30	11.5	18.4	4.7	86	100	61	13332	149	0.7	4.8	0.2	12.9	14.4	11.3	12.7	20.0	7.1	2.6	6	8.5	0.4	11.7	427.3	
14/02/2025	23:59:30	10.6	18.1	3.8	90	100	63	10490	156	0.8	5.2	0.0	12.8	14.2	11.2	12.0	20.0	6.8	2.0	6	7.8	0.4	14.0	435.0	
15/02/2025	23:59:30	13.8	18.6	7.3	85	100	60	11412	134	2.9	9.3	0.0	13.0	14.3	12.0	13.4	18.9	9.5	2.3	6	7.7	0.0	9.6	435.0	
16/02/2025	23:59:30	14.9	20.1	11.1	84	99	56	9487	244	1.1	7.0	0.0	13.7	14.8	12.7	14.5	23.4	10.7	2.1	6	7.4	0.1	6.8	435.0	
17/02/2025	23:59:30	11.8	17.8	5.4	90	100	67	8440	122	1.1	5.0	0.0	13.4	14.4	12.1	12.7	19.3	7.3	1.7	6	7.6	0.2	10.7	438.8	
18/02/2025	23:59:30	14.2	17.0	12.7	92	99	75	4443	150	3.2	10.4	15.2	13.8	14.3	13.2	13.7	17.6	12.2	0.9	6	3.3	0.3	9.3	438.8	
19/02/2025	23:59:30	14.7	20.7	9.3	89	100	60	11181	119	1.0	5.0	0.2	14.2	15.9	12.8	14.5	20.1	10.5	2.3	6	8.2	0.0	11.9	438.8	
20/02/2025	23:59:30	13.3	21.2	6.7	86	100	56	13845	127	0.7	4.3	0.2	14.2	15.8	12.6	14.4	21.6	9.2	2.9	6	8.7	0.8	13.9	439.0	
21/02/2025	23:59:30	13.1	17.7	8.2	92	100	74	7112	158	1.8	7.7	8.6	14.1	15.1	13.2	13.7	18.5	10.5	1.4	6	6.8	0.7	14.3	439.0	
22/02/2025	23:59:30	12.1	18.3	6.1	86	100	56	13829	9	1.1	6.2	0.0	14.0	15.5	12.5	13.0	18.8	9.3	2.8	6	8.5	0.0	10.8	440.8	
23/02/2025	23:59:30	11.2	20.7	3.8	81	100	37	15098	67	0.6	5.8	0.2	13.3	15.0	11.6	12.6	19.7	7.7	3.1	6	9.0	0.1	12.7	447.9	
24/02/2025	23:59:30	11.5	20.0	4.4	84	100	47	13998	142	0.6	4.8	0.0	13.3	15.1	11.6	13.0	20.6	7.9	2.9	6	9.0	0.3	14.2	456.7	
25/02/2025	23:59:30	12.0	20.0	6.1	89	100	53	10802	23	0.9	6.6	0.2	13.7	15.5	12.2	13.0	20.7	9.2	2.2	6	7.1	0.0	12.4	461.7	
26/02/2025	23:59:30	10.8	19.2	3.7	79	100	40	15504	182	0.8	5.5	0.0	13.2	14.7	11.7	12.4	19.7	7.2	3.1	6	9.1	0.0	11.2	466.9	
27/02/2025	23:59:30	11.0	16.1	5.1	88	100	66	9270	141	1.6	6.9	2.0	12.9	13.7	11.7	12.0	18.7	8.0	1.8	6	7.3	0.0	16.8	471.6	
28/02/2025	23:59:30	13.0	17.7	8.2	86	98	59	9760	103	1.7	7.3	4.4	13.9	15.4	12.9	13.2	18.7	10.3	1.9	6	7.7	0.0	7.6	471.6	

MÉDIAS		11.9	18.3	5.9	87	100	60	10211	114	1.2	6.1		12.9	14.3	11.6	12.5	19.2	8.0	2.1		7.4	0.2	11.5
SOMAS								285918				69.4							57.8		208.2	4.9	322.3
MÁXIMOS			21.2			100		15504			14.0	32.0		15.9			23.4				9.1	0.8	20.3
MÍNIMOS				0.5			36	4443							8.8				3.5		3.3		
													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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

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	23:59:30	11.9	17.8	7.8	91	100	64	7104	53	0.7	4.4	4.0	13.8	14.5	13.0	12.8	18.3	10.0	1.4	6	5.9	0.0	16.5	471.6	
02/03/2025	23:59:30	11.9	17.5	8.7	91	100	64	8688	80	0.5	4.5	4.2	14.0	15.1	12.9	13.0	19.0	10.3	1.7	6	7.6	0.0	15.9	471.6	
03/03/2025	23:59:30	12.0	17.6	7.4	89	100	59	12622	96	0.9	6.2	0.0	14.2	15.7	12.6	13.2	19.6	9.6	2.4	6	8.2	0.0	9.3	471.6	
04/03/2025	23:59:30	11.9	18.4	7.6	95	100	76	6024	33	0.5	4.8	12.8	14.2	15.1	13.3	12.9	17.2	10.4	1.1	6	5.5	0.3	15.6	471.6	
05/03/2025	23:59:30	13.8	17.9	9.6	89	100	68	7119	101	1.3	7.4	1.2	14.2	15.2	13.4	13.7	17.4	11.8	1.4	6	6.3	0.4	11.8	471.6	
06/03/2025	23:59:30	12.9	19.2	7.3	87	100	57	12321	145	0.8	5.5	0.8	14.1	15.4	12.8	13.7	18.9	10.0	2.5	6	8.6	0.0	11.3	471.6	
07/03/2025	23:59:30	13.2	16.7	8.8	90	100	74	6035	166	3.2	14.2	15.4	13.9	14.5	13.3	13.2	16.7	10.9	1.2	6	5.2	0.0	10.9	471.6	
08/03/2025	23:59:30	11.4	13.9	7.5	84	98	61	9228	215	3.3	12.6	23.6	13.5	14.2	12.8	12.0	14.7	10.1	1.8	6	7.8	0.0	12.8	471.6	
09/03/2025	23:59:30	10.0	13.9	6.8	89	100	60	9597	185	1.2	7.8	6.2	12.6	13.5	11.7	11.4	14.9	9.7	1.6	6	6.9	0.0	13.8	471.8	
10/03/2025	23:59:30	13.0	16.2	10.7	93	98	75	9014	221	2.6	12.1	18.4	13.1	14.4	12.1	13.0	15.9	10.8	1.4	6	6.1	0.1	19.0	471.8	
11/03/2025	23:59:30	13.5	17.3	10.1	87	98	62	11435	275	2.0	9.8	1.4	14.0	15.5	12.9	13.6	18.0	11.4	2.2	6	8.1	0.4	12.7	471.8	
12/03/2025	23:59:30	11.6	16.2	7.0	95	100	84	4764	143	0.9	5.2	0.8	13.4	14.3	12.5	12.4	15.6	10.0	0.9	6	4.9	0.0	15.7	471.8	
13/03/2025	23:59:30	12.3	15.9	8.8	90	100	69	9364	224	1.8	10.0	10.8	13.8	14.9	13.0	13.2	15.9	11.4	1.6	6	6.9	0.0	19.0	471.8	
14/03/2025	23:59:30	10.9	17.5	4.3	83	100	49	15627	357	1.3	8.8	1.8	13.7	15.4	12.4	12.3	16.8	8.9	2.9	6	9.3	0.0	9.5	473.8	
15/03/2025	23:59:30	9.1	16.1	1.6	87	100	57	12223	178	0.8	6.1	4.0	12.8	14.5	10.9	11.4	18.4	6.7	2.2	6	8.5	0.0	15.4	482.1	
16/03/2025	23:59:30	12.0	16.4	7.2	94	100	69	8800	163	2.2	11.4	28.8	13.4	14.4	12.2	12.9	17.4	9.6	1.6	6	7.9	0.0	16.6	482.1	
17/03/2025	23:59:30	13.6	16.8	11.3	95	100	71	8487	173	2.2	8.2	35.2	14.3	15.1	13.6	14.1	17.2	12.5	1.4	6	4.8	0.0	18.4	482.1	
18/03/2025	23:59:30	14.0	17.4	11.3	87	100	65	13332	223	2.2	7.3	0.6	14.6	16.0	13.5	14.4	17.9	12.2	2.6	6	9.4	0.3	10.6	482.1	
19/03/2025	23:59:30	15.2	17.2	13.4	87	95	71	9918	153	6.6	16.6	10.4	14.9	15.8	14.2	14.4	17.1	13.0	2.0	6	8.0	0.0	3.6	482.1	
20/03/2025	23:59:30	13.2	16.3	9.9	87	100	68	10478	181	4.0	21.0	24.6	14.7	15.7	13.7	13.4	15.9	11.9	2.0	6	8.5	0.4	10.9	482.1	
21/03/2025	23:59:30	12.6	16.5	9.2	91	98	81	10268	233	2.6	10.0	8.6	14.3	15.7	13.1	13.6	16.9	11.3	1.7	6	7.8	0.2	16.4	482.1	
22/03/2025	23:59:30	10.6	15.0	5.6	81	99	52	13904	292	1.9	11.5	2.0	13.8	15.1	12.5	12.1	15.4	9.1	2.5	6	8.3	0.0	13.8	485.1	
23/03/2025	23:59:30	10.8	15.6	7.8	80	100	50	17931	334	2.3	10.2	5.6	13.6	15.1	12.5	11.7	15.4	9.2	3.0	6	9.8	0.0	8.7	485.1	
24/03/2025	23:59:30	10.4	17.9	2.6	81	100	47	16438	5	1.3	7.7	0.0	13.1	15.2	11.1	11.9	19.5	7.0	3.1	6	9.3	0.0	12.0	492.3	
25/03/2025	23:59:30	13.1	20.4	7.6	79	98	45	18683	5	1.1	5.2	0.0	14.1	16.7	12.1	13.8	22.1	9.0	3.7	6	9.1	0.0	12.2	492.3	
26/03/2025	23:59:30	13.3	21.8	5.0	77	100	40	17947	24	0.8	5.5	0.0	14.9	17.1	12.8	14.5	24.6	8.6	4.0	6	10.4	0.4	11.7	497.1	
27/03/2025	23:59:30	11.9	18.7	4.8	79	100	48	19571	9	1.1	5.9	0.0	14.9	17.2	13.0	13.8	24.4	8.8	3.9	6	10.5	0.0	10.3	501.2	
28/03/2025	23:59:30	14.0	23.2	4.4	76	100	38	21182	42	0.8	5.7	0.0	15.3	18.1	12.9	14.7	22.1	8.3	4.7	6	10.6	0.0	12.2	507.6	
29/03/2025	23:59:30	15.9	26.1	4.8	68	99	30	20970	29	0.7	5.8	0.0	16.0	18.8	13.6	15.5	22.9	9.2	4.9	6	10.6	0.3	11.7	510.8	
30/03/2025	23:59:30	15.8	26.8	6.6	60	97	18	21776	107	0.9	6.0	0.0	16.5	19.2	14.2	15.6	23.9	9.7	5.3	6	10.6	0.1	10.8	511.6	
31/03/2025	23:59:30	15.4	22.8	6.5	66	98	38	20192	133	2.2	9.4	0.0	16.2	18.4	14.3	15.1	22.1	9.3	4.8	6	10.4	0.1	7.6	512.5	
MÉDIAS		12.6	18.1	7.5	85	99	58	12614	132	1.8	8.6		14.2	15.7	12.9	13.3	18.4	10.0	2.5		8.1	0.1	12.8		
SOMAS								391043				221.2							77.5		251.7	3.1	396.7		
MÁXIMOS			26.8			100		21776			21.0	35.2			19.2		24.6				10.6	0.4	19.0		
MÍNIMOS				1.6			18	4764							10.9			6.7			4.8				
										nº dias		22													

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.