

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

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	7.5	20.1	-0.3	82	100	38	8237	65	0.2	3.1	0.2	9.7	12.2	7.6	8.9	29.0	1.7	1.8	7	6.7	0.5	11.0	217.5		
02/01/2025	23:59:30	7.6	19.1	0.1	85	100	50	8232	74	0.3	3.4	0.0	9.5	12.1	7.3	8.9	28.3	1.6	1.7	7	6.8	0.6	11.6	231.2		
03/01/2025	23:59:30	7.7	20.1	-0.4	88	100	55	7283	2	0.1	2.1	0.0	9.8	12.7	7.4	9.6	30.0	1.6	1.5	7	6.2	0.0	6.4	243.5		
04/01/2025	23:59:30	12.1	20.0	3.8	92	100	67	5300	130	0.3	3.8	1.4	11.2	13.6	8.9	12.3	27.3	4.9	1.1	7	4.6	0.7	15.7	251.1		
05/01/2025	23:59:30	15.4	17.8	12.9	93	100	70	1256	176	0.6	4.9	9.2	13.3	13.9	12.3	14.2	17.2	12.4	0.3	7	0.1	0.0	18.5	251.1		
06/01/2025	23:59:30	11.3	17.8	4.2	89	100	56	5960	319	0.5	10.2	1.8	12.8	13.9	11.1	11.8	23.3	6.4	1.2	7	4.5	0.5	13.2	254.9		
07/01/2025	23:59:30	10.0	19.7	1.9	89	100	58	6551	128	0.2	3.0	0.0	11.1	13.3	8.8	11.0	27.8	4.1	1.4	7	6.2	0.8	13.1	263.9		
08/01/2025	23:59:30	14.9	19.9	9.4	90	100	63	4716	237	0.3	3.4	13.0	13.0	14.7	11.3	14.3	25.6	9.3	1.0	7	4.3	0.4	19.0	263.9		
09/01/2025	23:59:30	14.1	22.4	6.9	92	100	61	8592	356	0.1	2.1	0.2	14.2	16.3	12.0	15.6	31.1	8.7	1.8	7	6.3	0.6	10.2	264.3		
10/01/2025	23:59:30	13.6	22.1	8.2	93	100	63	4696	343	0.0	1.4	0.0	14.2	16.0	12.7	14.3	24.9	9.9	1.0	7	3.6	0.1	8.5	264.3		
11/01/2025	23:59:30	15.1	21.3	10.7	92	100	71	4867	341	0.3	3.0	0.0	14.8	16.6	13.9	15.4	23.2	11.4	1.1	7	5.5	0.3	6.6	264.3		
12/01/2025	23:59:30	16.2	22.0	11.7	79	100	54	8037	3	0.5	4.1	0.0	14.6	16.3	13.5	15.5	26.6	10.8	1.9	7	6.6	0.7	9.9	264.3		
13/01/2025	23:59:30	10.2	21.2	1.6	73	100	20	9392	34	0.2	2.7	0.0	12.4	14.3	10.5	11.5	29.5	4.2	2.1	7	7.0	0.8	6.3	276.2		
14/01/2025	23:59:30	7.9	18.8	-1.1	76	100	40	9107	73	0.3	3.8	0.0	10.5	12.9	8.4	9.2	27.2	1.6	2.0	7	6.9	0.0	4.3	289.2		
15/01/2025	23:59:30	6.4	21.2	-1.9	76	100	17	9518	31	0.1	2.1	0.0	9.6	12.3	7.4	8.5	30.3	0.9	2.0	7	6.9	0.0	1.1	304.3		
16/01/2025	23:59:30	6.7	19.5	-2.5	81	100	38	9263	337	0.3	3.6	0.2	9.1	12.0	6.7	8.4	27.0	0.4	1.9	7	6.8	0.0	1.6	318.2		
17/01/2025	23:59:30	7.8	18.1	0.5	81	100	40	9161	63	0.3	3.8	0.0	9.5	12.1	7.4	9.1	26.8	2.2	1.9	7	6.8	0.0	11.7	333.2		
18/01/2025	23:59:30	7.5	20.3	-0.4	81	100	35	9197	32	0.1	2.2	0.2	9.5	12.4	7.1	9.4	31.0	1.4	2.0	7	6.9	0.1	9.0	347.6		
19/01/2025	23:59:30	9.3	17.9	0.4	88	100	56	5647	143	0.3	3.2	1.0	10.2	12.5	8.0	10.5	25.2	2.8	1.1	7	5.1	0.0	15.9	357.1		
20/01/2025	23:59:30	15.6	16.6	14.3	100	100	93	974	190	0.5	3.6	98.2	13.6	14.6	12.1	14.9	16.7	12.9	0.2	7	0.0	0.0	21.2	357.1		
21/01/2025	23:59:30	16.1	18.5	13.7	96	100	88	3234	166	1.3	6.2	24.8	14.9	15.9	14.1	15.8	21.0	13.6	0.6	7	2.6	0.9	14.0	357.1		
22/01/2025	23:59:30	16.6	19.8	14.1	94	99	79	4671	189	1.0	5.2	10.4	15.5	16.8	14.7	16.3	21.8	14.2	1.0	7	3.9	2.3	21.1	357.1		
23/01/2025	23:59:30	14.8	18.9	9.5	93	100	73	4554	305	0.2	3.4	0.0	15.5	16.7	14.4	15.4	21.2	10.8	0.9	7	4.9	1.2	16.4	357.1		
24/01/2025	23:59:30	12.8	17.3	8.4	93	100	69	4502	217	0.1	1.8	0.4	14.4	16.0	13.4	14.0	25.8	10.2	0.9	7	5.1	0.6	12.5	357.1		
25/01/2025	23:59:30	13.7	21.5	7.3	88	100	49	7985	346	0.3	4.0	8.6	14.6	16.9	13.5	14.5	26.1	9.3	1.7	7	5.7	0.3	12.4	357.1		
26/01/2025	23:59:30	14.7	19.0	7.5	98	100	80	4478	232	0.4	3.8	4.8	14.5	16.2	12.8	15.1	22.8	9.2	0.9	7	4.8	1.6	20.5	357.1		
27/01/2025	23:59:30	15.7	19.1	6.7	90	100	65	3757	279	1.1	5.8	5.4	15.8	16.8	13.7	15.4	20.9	8.8	0.9	7	3.4	1.1	13.5	357.4		
28/01/2025	23:59:30	11.1	18.1	5.2	84	100	47	9329	322	0.8	6.4	2.6	13.3	15.1	12.0	12.6	26.2	7.2	2.0	7	6.2	0.0	10.2	362.9		
29/01/2025	23:59:30	11.3	16.9	6.1	92	100	72	4058	292	0.8	6.3	9.6	12.7	14.5	11.6	11.7	20.5	8.0	0.9	7	3.7	1.0	19.3	363.2		
30/01/2025	23:59:30	11.5	17.4	7.0	70	100	43	10515	325	1.7	6.9	0.4	12.0	13.9	10.8	11.6	24.5	6.9	2.4	7	6.9	0.0	5.2	363.2		
31/01/2025	23:59:30	10.2	18.5	2.1	70	97	34	10678	8	0.4	2.8	0.0	11.4	14.3	9.4	11.4	28.7	4.3	2.3	7	7.2	0.0	2.3	372.1		
MÉDIAS		11.8	19.4	5.4	87	100	56	6572	357	0.4	3.9		12.5	14.5	10.8	12.5	25.4	6.8	1.4		5.2	0.5	11.7			
SOMAS								203747				192.4							43.6		162.1	15.0	362.2			
MÁXIMOS			22.4			100		10678			10.2	98.2		16.9			31.1				7.2	2.3	21.2			
MÍNIMOS				-2.5			17	974							6.7			0.4			0.0					
										nº dias		15														

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 **ALTE / LOULÉ**

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)
01/02/2025	23:59:30	9.1	16.7	-0.1	87	100	66	8225	322	0.7	4.6	0.0	10.7	13.2	8.1	10.7	23.7	2.5	1.6	7	7.2	0.0	4.7	381.5	
02/02/2025	23:59:30	14.0	19.1	9.3	82	94	64	7274	321	0.8	4.3	0.2	13.6	15.7	12.5	14.3	26.4	8.4	1.6	7	6.4	0.0	4.0	381.5	
03/02/2025	23:59:30	10.1	18.3	4.0	75	100	51	10104	348	0.7	5.4	0.0	12.1	14.5	10.0	11.7	30.5	5.2	2.1	7	6.5	0.0	1.6	388.0	
04/02/2025	23:59:30	9.2	21.5	0.8	82	100	39	10919	299	0.1	2.2	0.0	11.6	15.2	8.7	12.5	35.8	3.2	2.3	7	7.4	0.6	12.3	401.0	
05/02/2025	23:59:30	9.2	22.5	0.3	80	100	33	11103	2	0.2	2.5	0.2	11.5	15.2	8.6	12.3	36.2	2.6	2.4	7	7.1	0.0	10.3	413.8	
06/02/2025	23:59:30	9.7	21.0	0.8	81	100	41	11165	303	0.1	2.2	0.0	11.6	15.2	8.6	12.8	36.3	2.8	2.4	7	7.2	0.6	11.0	425.6	
07/02/2025	23:59:30	9.5	18.6	0.1	94	100	61	5019	313	0.1	2.2	3.6	11.3	13.3	8.6	11.0	29.0	2.4	1.0	7	4.6	0.1	18.3	434.7	
08/02/2025	23:59:30	14.1	20.8	7.8	89	100	62	7620	319	0.3	3.4	0.0	13.5	15.8	11.5	15.2	33.5	8.8	1.6	7	7.1	0.1	9.8	434.7	
09/02/2025	23:59:30	12.1	20.6	6.1	89	100	59	7976	326	0.1	2.0	0.0	13.6	16.4	11.2	13.9	31.4	7.3	1.7	7	7.1	0.4	8.0	437.4	
10/02/2025	23:59:30	12.9	19.7	6.4	88	100	62	8474	140	0.6	3.5	0.0	13.3	15.8	11.3	14.1	29.6	7.7	1.7	7	7.6	0.5	9.0	439.8	
11/02/2025	23:59:30	14.9	18.9	10.4	92	100	77	5269	196	1.0	13.0	15.8	14.5	16.4	13.4	15.0	26.3	10.6	1.1	7	3.6	0.9	13.2	439.8	
12/02/2025	23:59:30	12.6	20.0	6.3	83	100	49	10385	330	0.4	5.2	0.0	13.8	16.3	11.9	14.1	30.8	8.2	2.2	7	7.4	0.1	9.8	440.8	
13/02/2025	23:59:30	12.4	20.4	6.0	85	100	54	12044	211	0.2	2.6	0.0	13.6	16.9	10.8	14.6	32.8	7.2	2.5	7	7.5	0.9	10.8	443.2	
14/02/2025	23:59:30	10.7	19.8	2.9	88	100	61	8715	150	0.2	2.8	0.2	12.9	15.5	10.4	12.6	31.2	5.5	1.8	7	7.0	0.7	12.8	452.1	
15/02/2025	23:59:30	13.9	20.7	5.6	86	100	61	10788	141	0.8	4.7	0.0	13.5	16.7	11.3	14.9	30.4	7.2	2.2	7	7.4	0.6	10.6	454.6	
16/02/2025	23:59:30	15.7	23.2	8.2	81	100	50	12885	156	0.3	2.6	0.0	15.1	18.6	12.2	17.7	38.9	9.1	2.8	7	8.0	0.3	2.2	454.6	
17/02/2025	23:59:31	12.9	19.7	6.3	87	100	61	8581	155	0.3	3.0	0.0	14.8	16.6	12.3	14.8	28.7	7.9	1.8	7	7.8	0.3	4.7	457.9	
18/02/2025	23:59:30	14.5	18.8	12.1	93	100	71	4666	146	0.8	5.3	11.8	14.6	15.6	13.6	14.6	23.7	11.8	0.9	7	3.7	0.8	18.0	457.9	
19/02/2025	23:59:30	14.8	22.1	8.9	88	100	57	12431	128	0.4	3.0	0.2	15.1	18.3	12.5	16.3	33.9	10.0	2.7	7	7.5	0.2	10.1	457.9	
20/02/2025	23:59:30	13.1	23.7	5.0	84	100	50	12793	332	0.1	2.3	0.0	14.8	18.5	11.6	15.7	35.7	7.4	2.8	7	8.0	0.3	10.5	462.2	
21/02/2025	23:59:30	13.7	21.0	7.6	90	100	67	7440	207	0.4	3.4	5.6	14.9	17.1	13.0	15.1	32.1	9.3	1.6	7	6.6	0.9	15.7	462.2	
22/02/2025	23:59:30	12.1	20.5	5.7	85	100	49	11974	341	0.6	4.8	0.2	14.5	17.2	12.1	14.1	30.8	8.1	2.6	7	7.7	0.0	10.1	465.1	
23/02/2025	23:59:30	11.4	22.3	3.3	81	100	40	13532	306	0.2	3.0	0.0	13.7	17.8	10.5	13.9	35.3	5.4	2.9	7	8.1	0.6	11.0	473.8	
24/02/2025	23:59:30	11.8	23.0	3.8	83	100	44	12649	278	0.1	2.9	0.0	14.0	18.2	10.9	14.5	37.4	6.0	2.7	7	8.1	0.4	11.9	482.6	
25/02/2025	23:59:30	12.5	21.9	5.9	87	100	49	9257	326	0.4	4.2	1.0	14.0	17.2	11.6	13.9	32.8	7.6	2.0	7	5.8	0.8	12.1	488.6	
26/02/2025	23:59:30	11.9	20.4	3.7	77	99	38	14295	331	0.3	3.0	0.0	14.1	18.1	10.9	14.6	36.4	5.5	3.0	7	8.8	0.3	9.9	492.2	
27/02/2025	23:59:30	11.4	19.2	3.6	87	100	57	9583	158	0.3	3.4	3.6	13.8	16.3	11.0	13.8	31.0	5.8	2.0	7	7.4	0.2	16.1	497.5	
28/02/2025	23:59:30	13.4	18.1	8.5	87	98	60	8094	116	0.6	4.0	3.8	14.7	16.7	13.4	14.2	23.4	9.8	1.6	7	7.4	0.0	9.1	497.5	

MÉDIAS	12.3	20.4	5.3	85	100	55	9759	293	0.4	3.8			13.5	16.4	11.1	14.0	31.6	6.9	2.1	7.0	0.4	10.3		
SOMAS							273260					46.2							57.8	196.3	10.6	287.7		
MÁXIMOS		23.7			100		14295				13.0	15.8		18.6			38.9			8.8	0.9	18.3		
MÍNIMOS			-0.1			33	4666								8.1			2.4		3.6				

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 **ALTE / LOULÉ**

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	11.8	19.7	6.5	92	100	59	5902	301	0.1	2.2	9.2	13.7	15.0	12.0	13.1	22.6	8.4	1.2	7	4.6	0.2	16.9	498.5	
02/03/2025	23:59:30	12.7	19.2	8.2	90	100	60	9697	70	0.3	2.3	15.2	14.3	16.8	12.3	14.3	30.0	9.6	1.9	7	7.3	0.0	15.2	498.5	
03/03/2025	23:59:30	13.5	18.9	8.9	87	100	54	9720	131	0.3	3.2	0.2	14.6	17.2	12.5	14.7	27.8	9.6	2.0	7	7.0	0.7	10.9	498.5	
04/03/2025	23:59:30	12.5	18.7	8.1	95	100	69	5167	4	0.2	3.0	13.4	14.3	16.0	13.0	13.4	23.4	9.8	1.0	7	3.9	0.0	11.0	498.5	
05/03/2025	23:59:30	14.1	18.7	10.3	90	100	70	6049	107	0.6	4.2	2.0	14.2	15.6	13.0	14.1	23.4	10.9	1.2	7	6.0	0.9	12.8	498.5	
06/03/2025	23:59:30	13.2	21.8	6.7	86	100	53	11406	299	0.1	2.6	0.4	14.7	18.5	11.9	14.7	32.7	8.4	2.4	7	7.9	0.0	14.9	499.6	
07/03/2025	23:59:30	13.1	18.8	7.6	93	100	70	6842	147	0.8	6.2	10.8	14.2	16.1	12.8	13.7	25.6	9.4	1.3	7	4.9	1.0	20.5	499.6	
08/03/2025	23:59:30	11.9	15.4	7.4	86	100	59	8313	221	0.9	13.2	25.2	13.8	15.2	12.4	12.6	19.1	8.9	1.6	7	6.6	0.0	16.3	499.6	
09/03/2025	23:59:30	9.7	15.3	6.0	94	100	68	7811	104	0.2	2.8	7.8	12.7	14.8	11.1	11.5	20.5	8.0	1.4	7	5.9	0.0	20.6	502.4	
10/03/2025	23:59:30	13.1	19.2	8.7	95	100	69	10402	258	0.6	7.4	28.8	13.8	16.8	11.6	14.0	25.8	9.3	2.0	7	6.8	1.0	19.2	502.4	
11/03/2025	23:59:30	13.8	20.0	8.1	87	100	58	12638	311	0.8	5.3	5.0	14.9	17.5	12.8	14.7	27.9	9.8	2.6	7	8.1	0.2	10.7	502.4	
12/03/2025	23:59:30	11.7	17.0	7.1	95	100	81	4928	152	0.2	3.0	1.2	13.6	15.5	12.0	12.8	19.0	8.9	0.9	7	4.6	0.4	14.3	502.4	
13/03/2025	23:59:30	13.0	17.7	9.9	92	100	64	10187	269	0.5	5.5	6.2	14.4	16.7	12.9	14.2	24.4	10.9	1.9	7	6.7	0.7	17.6	502.4	
14/03/2025	23:59:30	12.0	19.2	5.4	80	100	44	15635	322	0.9	6.1	1.0	14.5	17.8	12.1	13.7	27.5	7.5	3.2	7	8.9	0.2	9.4	503.9	
15/03/2025	23:59:30	10.1	18.9	2.1	84	100	49	13846	285	0.3	3.0	2.6	13.2	16.7	9.9	12.5	26.6	4.6	2.7	7	8.3	0.4	12.2	511.8	
16/03/2025	23:59:30	12.6	18.7	6.9	94	100	64	8439	166	0.5	12.1	20.6	14.0	15.9	11.9	14.1	25.3	8.6	1.6	7	7.8	0.9	18.1	512.1	
17/03/2025	23:59:30	13.9	19.2	9.7	95	100	70	9157	171	0.6	4.2	36.2	15.2	17.2	13.3	15.2	27.8	10.9	1.7	7	5.5	0.4	20.2	512.1	
18/03/2025	23:59:30	14.8	20.6	9.8	86	100	58	12678	244	0.5	4.2	0.8	15.5	18.0	13.2	16.2	27.9	10.7	2.6	7	9.4	0.9	9.4	512.1	
19/03/2025	23:59:30	16.1	20.3	13.4	85	95	64	11589	155	2.4	7.8	4.8	15.9	18.2	14.4	16.5	26.2	12.5	2.4	7	8.1	0.0	5.6	512.1	
20/03/2025	23:59:30	13.9	18.1	10.2	87	100	65	10820	167	1.2	7.9	22.0	15.4	17.3	13.7	15.1	23.7	11.3	2.1	7	8.1	0.4	14.8	512.1	
21/03/2025	23:59:30	12.6	18.3	7.9	94	100	72	8675	267	0.6	4.7	9.8	14.7	17.0	12.8	13.9	22.9	9.9	1.6	7	7.0	1.3	20.1	512.1	
22/03/2025	23:59:30	10.3	16.3	4.7	85	100	49	13044	315	0.9	7.3	3.2	13.6	15.7	11.4	12.1	22.8	7.3	2.5	7	8.5	0.0	13.9	517.3	
23/03/2025	23:59:30	11.1	17.4	6.3	81	100	46	16760	316	1.2	7.1	6.0	13.5	16.5	11.7	12.7	22.6	8.0	3.1	7	9.0	0.0	10.1	518.5	
24/03/2025	23:59:30	12.0	19.7	3.0	77	100	43	16287	325	0.8	4.8	0.0	13.4	17.2	10.0	13.5	26.7	5.5	3.3	7	9.3	0.0	10.4	524.4	
25/03/2025	23:59:30	14.3	22.7	8.2	78	98	47	16045	314	0.5	6.8	0.0	14.9	18.7	11.6	15.7	31.6	8.1	3.4	7	9.0	0.0	10.7	524.4	
26/03/2025	23:59:30	15.1	24.9	5.5	72	100	32	16591	329	0.6	5.2	0.0	15.8	20.5	12.0	17.0	36.6	7.7	3.9	7	9.1	1.0	9.5	527.9	
27/03/2025	23:59:30	14.2	21.5	7.6	72	99	43	19379	333	0.7	4.1	0.0	16.0	20.9	12.3	16.5	32.3	8.2	4.2	7	10.1	0.5	7.9	527.9	
28/03/2025	23:59:30	16.4	25.9	5.3	70	100	33	19870	8	0.4	4.5	0.0	16.9	22.5	12.6	18.5	34.9	7.5	4.6	7	10.2	0.7	7.3	530.1	
29/03/2025	23:59:30	17.2	28.5	5.6	67	100	27	19721	21	0.3	3.1	0.0	17.9	23.5	13.5	19.4	36.6	8.1	4.8	7	10.2	0.6	5.7	532.3	
30/03/2025	23:59:30	15.9	27.9	6.2	62	100	19	20347	108	0.6	5.1	0.0	18.0	23.8	13.8	18.9	36.0	8.5	5.0	7	10.2	0.8	8.4	534.6	
31/03/2025	23:59:30	16.7	24.4	8.3	62	99	37	18780	133	0.7	4.6	0.0	18.0	22.9	14.4	19.3	34.4	10.1	4.4	7	10.1	0.0	4.7	534.6	
MÉDIAS		13.3	20.1	7.4	84	100	55	12152	288	0.6	5.3		14.8	17.8	12.4	14.8	27.2	8.9	2.5		7.7	0.4	12.9		
SOMAS								376727				232.4						79.0		239.2		13.0	399.0		
MÁXIMOS			28.5			100		20347			13.2	36.2		23.8			36.6				10.2	1.3	20.6		
MÍNIMOS				2.1			19	4928							9.9			4.6			3.9				
										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.