

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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/01/2024	23:59:31	13.6	19.6	10.0	93	100	67	4000	309	0.0	2.6	0.2	13.7	15.4	12.5	13.9	22.1	10.1	0.8	7	4.1	0.0	10.3	270.6	
02/01/2024	23:59:31	14.6	20.5	9.8	93	100	72	5538	140	0.2	3.1	0.2	13.9	15.6	12.5	14.3	24.3	10.1	1.2	7	4.9	1.4	9.9	270.6	
03/01/2024	23:59:31	14.2	19.0	9.6	97	100	84	2332	308	0.1	2.8	5.6	14.1	15.6	12.9	14.4	20.6	10.1	0.5	7	1.3	0.4	18.0	270.6	
04/01/2024	23:59:31	14.0	18.1	9.0	98	100	88	2361	316	0.1	3.2	4.4	14.5	15.9	13.2	14.1	19.8	10.1	0.5	7	1.4	0.8	21.9	270.6	
05/01/2024	23:59:31	10.6	16.1	4.2	84	100	53	7886	312	0.7	8.0	1.4	12.4	13.7	10.7	10.7	22.8	6.1	1.6	7	5.7	0.0	13.9	274.8	
06/01/2024	23:59:31	6.9	16.5	0.5	85	100	48	7289	8	0.2	3.6	0.0	10.1	12.2	8.2	7.9	20.6	3.1	1.4	7	6.4	0.0	13.8	289.2	
07/01/2024	23:59:31	6.6	19.0	-1.0	83	100	32	8359	329	0.0	1.5	0.0	9.4	12.1	7.0	7.2	25.4	1.6	1.7	7	6.0	0.0	6.6	304.3	
08/01/2024	23:59:31	8.7	18.3	0.8	92	100	57	5483	134	0.3	3.4	0.0	9.9	12.3	7.4	9.5	25.1	2.8	1.1	7	5.1	0.0	17.3	313.9	
09/01/2024	23:59:31	12.1	14.5	7.5	99	100	96	2233	294	0.0	1.4	0.8	12.6	13.8	11.9	12.4	16.3	8.8	0.4	7	0.7	0.0	15.3	313.9	
10/01/2024	23:59:31	10.6	18.2	5.0	92	100	71	5239	25	0.0	0.9	0.0	11.9	14.1	9.9	11.6	20.8	6.9	1.1	7	5.6	0.8	9.1	323.6	
11/01/2024	23:59:31	10.3	20.7	3.1	89	100	54	6358	351	0.0	2.2	0.2	11.5	13.7	9.0	10.9	24.6	5.1	1.3	7	5.2	1.0	12.0	332.7	
12/01/2024	23:59:31	12.0	18.3	4.0	89	100	72	6532	125	0.9	4.8	0.0	11.4	13.4	9.2	11.6	19.2	5.4	1.4	7	5.9	0.7	10.7	340.1	
13/01/2024	23:59:31	15.7	19.3	13.3	84	91	72	5272	127	1.2	5.3	0.0	13.1	14.8	11.9	14.3	21.9	11.3	1.3	7	5.8	0.0	0.0	340.1	
14/01/2024	23:59:31	18.0	24.1	14.2	84	99	61	7642	161	0.3	3.0	0.0	14.4	16.8	12.4	16.3	29.1	11.3	1.8	7	6.2	0.3	2.5	340.1	
15/01/2024	23:59:31	17.6	19.7	16.6	98	100	91	2891	168	0.1	1.8	2.8	16.2	17.4	15.3	17.4	22.0	15.4	0.6	7	2.9	1.3	21.2	340.1	
16/01/2024	23:59:31	17.1	19.9	14.5	92	100	75	2245	155	0.7	5.1	3.6	15.6	16.5	14.9	16.0	20.9	14.1	0.6	7	1.6	0.3	18.6	340.1	
17/01/2024	23:59:31	16.6	20.4	13.8	91	100	65	5565	259	0.7	5.5	17.4	15.7	17.0	14.7	16.3	23.7	13.3	1.2	7	5.3	0.7	14.3	340.1	
18/01/2024	23:59:31	16.4	19.5	14.7	98	100	87	3533	179	0.1	2.3	20.0	16.1	17.4	15.1	16.6	22.5	14.1	0.7	7	3.2	2.1	21.0	340.1	
19/01/2024	23:59:31	13.5	17.0	8.2	92	100	77	4350	275	1.1	6.6	13.8	15.0	16.2	12.8	13.5	20.7	8.8	0.9	7	3.7	0.6	11.8	340.1	
20/01/2024	23:59:31	9.3	16.8	3.8	85	100	53	8453	1	0.2	3.0	0.0	12.3	14.8	10.3	10.4	26.2	6.0	1.7	7	6.0	0.0	11.2	349.9	
21/01/2024	23:59:31	9.2	21.3	0.9	87	100	50	8754	79	0.1	2.6	0.0	11.3	14.7	8.4	10.2	29.9	3.4	1.8	7	6.3	0.6	12.7	361.5	
22/01/2024	23:59:31	10.7	22.0	2.2	82	100	40	9249	28	0.1	2.2	0.2	11.6	15.1	8.8	11.1	30.8	4.4	2.0	7	6.5	1.0	12.1	371.9	
23/01/2024	23:59:31	15.1	27.9	6.4	78	100	38	9173	337	0.2	4.5	0.0	13.1	16.9	10.6	13.9	34.9	7.4	2.2	7	6.5	0.2	6.0	373.0	
24/01/2024	23:59:31	13.0	25.6	5.6	79	100	34	9401	122	0.3	3.4	0.0	13.0	16.2	10.4	13.0	33.7	6.7	2.3	7	6.4	1.2	12.0	381.3	
25/01/2024	23:59:31	13.4	27.4	4.7	80	100	31	9086	88	0.2	2.7	0.0	12.8	16.3	10.1	13.2	33.5	6.2	2.2	7	6.5	1.1	12.4	389.1	
26/01/2024	23:59:31	13.2	27.3	5.6	81	100	37	9329	84	0.1	2.2	0.2	13.2	16.7	10.4	13.8	35.8	6.6	2.2	7	6.8	1.1	10.8	396.0	
27/01/2024	23:59:31	12.9	22.3	4.6	87	100	61	9047	151	0.3	3.3	0.0	13.1	16.1	10.4	13.8	32.6	6.5	2.0	7	6.2	0.9	9.9	402.7	
28/01/2024	23:59:31	13.6	20.3	8.4	91	100	69	6201	132	0.1	2.2	0.0	14.0	16.5	12.3	14.1	25.2	9.4	1.3	7	6.2	1.0	5.0	402.7	
29/01/2024	23:59:31	12.9	21.5	7.6	89	100	62	7713	127	0.3	3.6	0.0	13.6	16.4	11.9	13.8	33.0	8.9	1.7	7	6.2	1.1	12.5	402.7	
30/01/2024	23:59:31	13.7	21.2	7.3	84	100	50	8647	116	0.4	3.8	0.2	13.3	15.9	11.7	14.1	31.7	8.6	1.9	7	6.0	1.7	11.5	402.7	
31/01/2024	23:59:31	12.0	24.4	5.5	84	100	45	9686	87	0.2	3.0	0.0	13.0	16.6	10.4	13.7	37.5	6.4	2.2	7	6.3	0.8	11.6	412.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.8</b>	<b>20.5</b>	<b>7.1</b>	<b>88</b>	<b>100</b>	<b>61</b>	<b>6447</b>	<b>87</b>	<b>0.3</b>	<b>3.3</b>		<b>13.1</b>	<b>15.3</b>	<b>11.2</b>	<b>13.0</b>	<b>26.0</b>	<b>8.0</b>	<b>1.4</b>		<b>5.1</b>	<b>0.7</b>	<b>12.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>199848</b>				<b>71.0</b>							<b>43.3</b>		<b>157.2</b>	<b>21.2</b>	<b>375.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.9</b>			<b>100</b>		<b>9686</b>			<b>8.0</b>	<b>20.0</b>			<b>17.4</b>		<b>37.5</b>				<b>6.8</b>	<b>2.1</b>	<b>21.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.0</b>			<b>31</b>	<b>2233</b>							<b>7.0</b>			<b>1.6</b>			<b>0.7</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>9</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/02/2024	23:59:31	11.0	23.9	3.1	85	100	47	9888	30	0.1	2.3	0.0	12.7	16.5	9.8	13.2	36.9	5.1	2.1	7	6.5	0.6	11.9	423.6	
02/02/2024	23:59:31	10.0	23.5	1.8	86	100	49	9556	331	0.1	2.1	0.0	12.3	16.0	9.4	12.5	37.4	4.2	2.0	7	6.6	0.7	11.9	435.8	
03/02/2024	23:59:31	10.8	20.1	3.7	84	100	52	9962	110	0.4	4.7	0.2	12.1	15.5	9.5	12.4	32.9	5.1	2.1	7	6.4	0.6	11.7	446.1	
04/02/2024	23:59:31	10.2	22.7	2.2	85	100	42	9432	73	0.1	2.4	0.0	11.9	15.3	9.0	12.5	36.1	4.0	2.0	7	6.9	0.7	11.4	457.1	
05/02/2024	23:59:31	11.3	20.0	4.2	88	100	52	7138	306	0.0	1.5	0.0	12.3	15.0	10.0	12.8	24.7	5.8	1.5	7	7.3	0.4	11.4	465.8	
06/02/2024	23:59:31	12.5	22.3	4.9	87	100	49	10297	354	0.1	2.2	0.0	13.3	16.7	10.6	14.8	37.2	6.6	2.2	7	6.5	0.5	8.6	468.5	
07/02/2024	23:59:31	13.8	23.0	7.4	89	100	55	9292	171	0.1	2.4	0.0	14.2	17.6	11.9	15.8	37.6	8.8	2.0	7	6.5	0.9	12.0	468.5	
08/02/2024	23:59:31	14.4	16.8	10.6	96	100	84	1717	162	0.5	7.0	44.0	13.7	14.3	13.0	13.8	16.9	10.3	0.4	7	0.1	0.1	23.9	468.5	
09/02/2024	23:59:31	14.6	19.5	11.8	94	100	62	5022	284	0.5	8.4	15.4	14.7	16.4	13.9	14.7	23.2	11.9	1.1	7	4.2	1.7	18.8	468.5	
10/02/2024	23:59:31	11.8	19.4	6.9	87	100	55	8703	308	0.8	8.2	0.4	13.4	15.3	11.9	12.8	25.9	8.6	1.8	7	5.9	0.1	16.0	468.9	
11/02/2024	23:59:31	14.0	18.1	7.2	99	100	95	1659	272	0.4	3.0	19.8	13.2	15.1	11.5	13.7	18.0	8.6	0.3	7	0.2	0.2	22.9	468.9	
12/02/2024	23:59:31	18.7	23.8	16.3	90	100	60	9370	275	0.4	3.0	3.6	16.8	19.3	15.1	19.3	31.7	15.4	2.1	7	5.4	0.3	13.4	468.9	
13/02/2024	23:59:31	17.9	22.9	13.4	92	100	68	5886	170	0.0	1.8	0.2	17.7	19.7	16.6	18.7	26.9	14.3	1.3	7	6.2	0.5	9.7	468.9	
14/02/2024	23:59:31	18.4	24.3	11.7	73	100	51	7930	130	1.0	4.6	0.0	16.3	18.2	14.6	17.3	25.9	12.9	2.3	7	6.6	0.3	8.4	468.9	
15/02/2024	23:59:31	17.3	21.6	11.0	80	97	55	8292	269	0.8	4.7	0.0	16.5	19.0	15.4	17.2	31.4	12.1	2.0	7	5.3	0.7	8.6	468.9	
16/02/2024	23:59:31	13.2	21.1	7.8	86	100	53	8928	336	0.3	3.6	0.0	15.0	17.5	12.9	14.9	27.9	9.5	1.9	7	6.2	0.9	15.7	468.9	
17/02/2024	23:59:31	13.8	23.1	6.8	79	100	38	10206	29	0.3	2.7	0.2	14.5	17.8	12.0	14.8	30.6	8.3	2.3	7	6.5	0.7	15.2	471.0	
18/02/2024	23:59:31	13.3	24.8	5.6	80	100	39	11395	176	0.1	2.4	0.0	14.3	18.5	11.2	15.0	37.5	7.1	2.5	7	6.5	0.7	15.2	474.7	
19/02/2024	23:59:31	13.4	26.1	4.0	80	100	29	11458	1	0.1	2.2	0.0	14.4	18.8	11.0	15.3	37.7	6.1	2.6	7	6.6	0.7	14.3	483.0	
20/02/2024	23:59:31	15.4	27.4	8.0	77	100	37	11743	44	0.1	2.0	0.0	15.4	20.0	12.4	16.9	39.6	8.9	2.8	7	6.5	0.7	13.0	483.0	
21/02/2024	23:59:31	14.7	28.1	4.1	76	100	30	11900	260	0.1	2.2	0.0	15.1	19.6	11.5	16.3	39.1	6.6	2.8	7	6.8	0.9	10.9	489.1	
22/02/2024	23:59:31	13.5	20.0	6.7	88	100	65	7118	290	0.5	4.9	1.0	14.8	16.8	12.4	14.9	26.3	8.2	1.5	7	6.7	0.6	10.9	489.7	
23/02/2024	23:59:31	12.0	17.5	5.9	82	100	52	9045	310	0.8	5.7	0.2	14.2	16.0	12.6	13.2	25.1	8.1	1.9	7	6.7	0.5	14.5	490.8	
24/02/2024	23:59:31	11.2	17.3	5.6	86	100	55	8894	321	0.5	5.8	3.0	13.6	16.2	12.1	12.5	26.7	7.7	1.8	7	6.5	0.3	13.3	492.9	
25/02/2024	23:59:31	12.1	18.6	4.5	92	100	69	6683	289	0.5	5.1	1.2	13.2	15.9	10.8	13.3	24.6	6.6	1.3	7	6.0	2.1	16.5	500.6	
26/02/2024	23:59:31	13.1	16.9	10.2	76	99	48	10515	307	1.6	8.2	4.2	14.1	16.2	12.3	13.3	23.9	8.5	2.4	7	6.7	0.1	9.3	500.6	
27/02/2024	23:59:31	10.7	16.9	4.1	65	98	39	13041	345	1.3	5.4	0.0	12.4	16.0	10.0	11.5	26.0	5.8	2.9	7	6.8	0.0	1.5	504.9	
28/02/2024	23:59:31	10.3	19.3	1.6	76	100	38	12821	356	0.6	4.2	0.0	12.2	16.7	9.2	11.9	28.6	4.0	2.7	7	6.9	0.0	12.9	512.8	
29/02/2024	23:59:31	12.8	19.5	7.0	75	98	55	7963	328	0.9	6.2	0.0	12.7	15.5	10.7	12.6	26.7	6.7	1.8	7	6.4	0.0	10.2	512.8	

<b>MÉDIAS</b>	13.3	21.3	6.8	84	100	53	8823	319	0.4	4.1			14.0	16.9	11.8	14.4	29.8	8.1	2.0		5.9	0.6	12.9	
<b>SOMAS</b>							255854					93.4							56.6		172.1	16.4	373.5	
<b>MÁXIMOS</b>		28.1					13041				8.4	44.0		20.0			39.6				7.3	2.1	23.9	
<b>MÍNIMOS</b>			1.6				29	1659							9.0						0.1			
									nº dias				9											

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/03/2024	23:59:31	11.7	18.6	5.2	70	99	44	12460	330	0.9	5.0	0.0	12.8	16.3	10.2	12.9	28.5	6.5	2.7	7	8.1	0.0	3.4	515.6	
02/03/2024	23:59:31	10.8	18.5	3.4	89	100	54	8630	298	0.5	5.6	2.0	12.6	15.0	10.3	12.8	25.6	5.5	1.7	7	7.1	0.5	18.6	524.0	
03/03/2024	23:59:31	11.7	18.0	4.6	84	100	54	9821	307	0.5	6.7	0.2	13.2	15.5	10.8	13.6	25.6	6.6	2.0	7	7.4	0.0	13.5	528.2	
04/03/2024	23:59:31	13.3	20.8	4.7	85	100	51	10025	320	0.4	6.2	1.0	14.5	17.0	12.9	15.5	30.8	7.0	2.2	7	8.2	0.1	11.2	530.4	
05/03/2024	23:59:31	10.3	20.0	1.8	78	100	43	12912	7	0.3	6.1	0.0	13.0	17.5	9.6	12.7	29.6	4.2	2.7	7	6.7	0.1	9.9	539.3	
06/03/2024	23:59:31	10.6	21.4	1.8	80	100	41	12870	134	0.1	2.3	0.0	13.1	17.4	9.5	13.6	30.8	4.1	2.7	7	8.2	0.3	9.9	547.5	
07/03/2024	23:59:31	11.8	16.6	6.2	85	100	50	8407	258	0.6	13.5	7.4	13.6	15.9	12.3	13.0	23.2	7.7	1.7	7	6.8	0.0	16.4	549.2	
08/03/2024	23:59:31	11.6	18.3	4.3	92	100	62	9800	235	0.3	4.2	12.2	13.2	16.3	10.4	13.6	25.8	6.4	1.9	7	7.2	0.3	18.2	555.8	
09/03/2024	23:59:31	11.3	15.1	8.1	93	100	64	6740	296	0.5	5.0	13.8	13.8	15.4	12.7	12.7	21.6	9.7	1.2	7	4.8	0.0	20.1	555.8	
10/03/2024	23:59:31	11.9	19.0	5.3	85	100	49	10937	316	0.7	6.6	1.8	13.1	16.0	10.9	12.7	23.8	7.4	2.3	7	7.6	0.1	12.5	558.0	
11/03/2024	23:59:31	11.8	21.1	3.1	82	100	45	11470	345	0.2	2.9	0.0	13.1	16.4	9.9	13.5	29.8	5.8	2.4	7	7.4	0.4	10.8	565.9	
12/03/2024	23:59:31	13.2	22.1	4.4	76	99	43	14570	164	0.3	4.0	0.0	14.0	18.0	10.5	14.9	27.3	6.6	3.4	7	8.6	0.2	12.8	570.0	
13/03/2024	23:59:31	14.0	21.1	6.7	78	98	55	11180	131	0.4	4.2	0.0	14.3	18.6	10.6	15.2	28.0	6.5	2.8	7	8.0	0.3	12.5	570.9	
14/03/2024	23:59:31	13.2	24.0	5.4	85	99	50	13530	214	0.1	1.8	0.0	15.0	20.1	11.4	15.5	32.0	7.5	3.5	7	7.3	0.0	12.5	575.0	
15/03/2024	23:59:31	14.3	24.4	6.3	84	100	51	14185	303	0.1	2.8	0.0	15.5	20.8	11.4	17.6	33.6	7.6	3.1	7	7.0	1.5	25.1	577.8	
16/03/2024	23:59:31	16.2	27.0	6.9	81	100	40	12879	21	0.1	3.3	0.0	16.3	20.7	12.7	18.2	35.5	9.0	3.0	7	8.5	0.9	12.6	578.1	
17/03/2024	23:59:31	16.1	25.6	7.9	78	100	40	13804	78	0.4	4.1	0.0	16.7	20.9	13.4	18.3	33.6	9.5	3.3	7	8.9	0.7	12.8	578.1	
18/03/2024	23:59:31	17.2	29.4	8.9	78	100	34	12529	153	0.1	2.5	0.0	17.1	21.4	13.8	19.4	36.7	10.4	3.0	7	8.5	1.1	12.6	578.1	
19/03/2024	23:59:31	16.9	26.9	8.4	80	100	45	14408	284	0.3	3.0	0.0	17.7	22.4	14.2	19.6	34.9	10.2	3.3	7	9.2	0.9	9.7	578.1	
20/03/2024	23:59:31	15.4	24.5	10.0	77	99	36	14290	292	0.4	3.3	0.0	17.3	21.4	14.2	18.1	37.7	10.3	3.2	7	7.5	1.0	11.4	578.1	
21/03/2024	23:59:31	15.0	19.7	8.1	83	100	61	5855	55	0.4	6.1	1.2	15.4	17.2	13.5	15.2	26.1	9.4	1.3	7	6.0	1.0	11.7	578.1	
22/03/2024	23:59:31	18.4	27.2	11.9	73	100	36	8275	96	0.3	4.6	0.0	16.6	19.4	14.6	18.3	32.2	12.2	2.1	7	6.3	0.0	6.7	578.1	
23/03/2024	23:59:31	17.9	27.3	13.0	75	97	43	10838	130	0.3	4.3	0.0	17.7	21.0	15.3	19.5	35.1	13.4	2.6	7	8.8	0.0	8.1	578.1	
24/03/2024	23:59:31	19.5	27.5	13.0	68	97	37	8470	150	0.5	3.6	0.0	17.7	20.7	15.6	19.9	32.5	13.4	2.4	7	7.4	0.0	11.4	578.1	
25/03/2024	23:59:31	15.3	18.9	10.0	84	100	57	10616	328	1.0	9.2	1.6	17.6	20.8	15.6	17.2	26.6	11.2	2.3	7	7.0	0.2	10.0	578.1	
26/03/2024	23:59:31	10.9	16.5	6.3	85	97	53	11655	292	0.9	8.4	6.4	15.0	16.9	13.2	12.9	25.3	7.6	2.1	7	7.4	0.0	16.3	579.4	
27/03/2024	23:59:31	14.0	18.6	8.5	89	99	71	7503	272	0.7	6.2	2.0	14.8	16.9	12.6	14.8	24.4	9.2	1.5	7	6.1	1.0	17.1	579.4	
28/03/2024	23:59:31	14.5	19.2	10.3	97	100	83	5920	261	0.4	8.4	41.8	16.0	17.9	14.8	15.9	24.9	11.3	1.2	7	5.2	2.1	20.2	579.4	
29/03/2024	23:59:31	12.1	19.3	8.7	88	100	52	12583	255	0.2	9.4	16.0	15.7	18.7	13.7	15.3	28.9	10.9	2.5	7	8.1	0.3	13.3	579.4	
30/03/2024	23:59:31	11.9	18.2	7.4	91	100	66	10682	263	0.3	6.6	15.2	14.9	17.9	13.0	14.2	27.5	9.6	2.1	7	6.5	0.4	14.9	579.4	
31/03/2024	23:59:31	12.3	18.4	6.8	87	100	49	10592	299	0.3	5.0	12.4	15.1	18.1	13.6	14.3	28.4	9.5	2.1	7	6.1	0.0	15.1	579.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.7</b>	<b>21.4</b>	<b>7.0</b>	<b>82</b>	<b>99</b>	<b>50</b>	<b>10917</b>	<b>290</b>	<b>0.4</b>	<b>5.3</b>		<b>15.0</b>	<b>18.3</b>	<b>12.5</b>	<b>15.5</b>	<b>29.2</b>	<b>8.6</b>	<b>2.4</b>		<b>7.4</b>	<b>0.4</b>	<b>13.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>338435</b>				<b>135.0</b>						<b>74.5</b>			<b>228.1</b>	<b>13.3</b>	<b>411.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>29.4</b>					<b>14570</b>			<b>13.5</b>	<b>41.8</b>		<b>22.4</b>			<b>37.7</b>				<b>9.2</b>	<b>2.1</b>	<b>25.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.8</b>			<b>34</b>	<b>5855</b>							<b>9.5</b>			<b>4.1</b>			<b>4.8</b>				
										<b>nº dias</b>			<b>14</b>												

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/04/2024	23:59:31	12.5	21.4	4.1	82	100	47	15611	349	0.1	2.2	0.2	14.8	18.9	11.5	15.4	33.6	7.0	3.3	7	9.5	0.1	13.4	586.4	
02/04/2024	23:59:31	14.6	20.9	6.9	86	100	64	11747	171	0.3	3.2	2.4	15.7	18.8	12.7	17.1	32.1	9.0	2.5	7	9.2	0.8	13.1	586.7	
03/04/2024	23:59:31	17.7	24.9	11.7	79	100	41	17522	280	0.2	2.5	1.0	17.8	22.2	14.9	19.8	37.5	12.4	3.9	7	9.3	0.8	12.0	586.7	
04/04/2024	23:59:31	15.8	26.0	6.2	79	100	45	18014	239	0.2	2.4	0.0	17.2	22.0	13.3	18.8	36.6	9.0	4.1	7	9.1	1.0	12.7	588.3	
05/04/2024	23:59:31	17.9	25.6	5.9	69	100	44	17658	137	1.0	7.7	0.0	17.3	22.1	13.4	19.8	37.3	8.9	4.4	7	10.0	1.3	8.7	591.5	
06/04/2024	23:59:31	18.4	23.9	14.0	81	98	60	7728	321	0.3	3.6	0.0	17.9	19.6	16.3	19.3	30.8	14.2	1.8	7	7.4	0.3	2.0	591.5	
07/04/2024	23:59:31	17.4	25.4	9.2	73	99	37	19145	317	0.8	5.7	0.0	18.5	23.5	15.3	20.6	41.5	11.7	4.4	7	9.6	0.1	10.0	591.5	
08/04/2024	23:59:31	13.8	21.5	7.3	83	100	50	15034	332	0.8	6.2	3.8	17.2	20.9	14.9	16.4	32.9	10.0	3.2	7	7.3	0.8	13.6	591.5	
09/04/2024	23:59:31	15.2	23.0	4.6	56	98	31	19975	14	0.7	3.6	0.0	16.3	21.3	12.5	17.5	39.2	6.8	4.6	7	9.2	0.0	8.0	594.2	
10/04/2024	23:59:31	19.6	28.6	7.1	50	92	25	18766	53	0.4	3.4	0.0	17.6	23.1	13.4	20.8	42.6	8.3	4.7	7	9.3	0.0	2.5	594.2	
11/04/2024	23:59:31	21.3	31.8	10.3	61	94	30	19159	51	0.3	3.6	0.0	19.5	25.2	15.3	23.1	47.2	11.4	4.9	7	9.5	0.0	7.1	594.2	
12/04/2024	23:59:31	19.6	27.6	10.0	56	96	29	19831	123	0.6	3.9	0.0	19.8	25.1	16.2	22.1	44.2	12.8	5.0	7	9.5	0.0	4.2	594.2	
13/04/2024	23:59:31	19.3	30.1	8.5	64	100	28	19470	125	0.3	3.4	0.0	19.7	25.5	15.5	22.3	45.6	10.9	4.9	7	9.1	0.7	12.6	594.2	
14/04/2024	23:59:31	21.2	29.2	10.9	50	90	28	20336	124	0.5	3.7	0.0	20.3	26.0	16.3	23.5	46.0	12.5	5.3	7	10.1	0.0	3.3	594.2	
15/04/2024	23:59:31	21.3	32.4	9.5	64	98	25	20121	321	0.5	6.0	0.0	21.0	26.9	16.5	24.2	48.4	12.0	5.4	7	9.8	0.4	6.4	594.2	
16/04/2024	23:59:31	21.3	33.5	8.7	62	99	27	20397	338	0.3	5.5	0.0	21.3	27.4	16.7	24.6	50.2	11.3	5.3	7	9.9	0.4	9.7	594.2	
17/04/2024	23:59:31	19.5	31.7	8.6	72	100	32	18646	184	0.1	1.8	0.0	21.0	26.4	16.9	23.9	48.9	11.4	4.6	7	9.9	1.3	13.3	594.2	
18/04/2024	23:59:31	17.2	26.0	10.0	80	100	51	18964	234	0.2	3.1	0.0	21.1	26.5	17.3	23.3	45.7	12.6	4.3	7	9.0	0.7	12.9	594.2	
19/04/2024	23:59:31	16.5	24.6	8.5	80	100	48	14722	135	0.5	10.6	0.0	20.6	24.7	17.7	21.3	39.3	11.7	3.4	7	8.2	0.2	12.7	594.2	
20/04/2024	23:59:31	17.5	24.7	10.0	73	99	44	15075	135	0.5	6.2	0.0	20.0	23.6	16.9	21.4	41.1	11.9	3.5	7	10.1	0.1	10.7	594.2	
21/04/2024	23:59:31	17.9	26.3	10.0	74	100	36	19372	156	0.2	2.4	0.0	20.8	26.6	17.0	22.7	46.0	12.2	4.5	7	10.3	0.8	12.3	594.2	
22/04/2024	23:59:31	19.5	30.2	7.9	66	100	26	20567	328	0.4	4.0	0.0	21.0	27.0	16.6	23.9	47.6	10.8	5.2	7	10.4	1.2	8.6	594.2	
23/04/2024	23:59:31	19.7	28.2	7.8	46	91	19	22745	14	0.4	3.5	0.0	21.5	27.5	16.9	23.7	47.4	10.3	5.8	7	11.1	0.2	3.8	594.2	
24/04/2024	23:59:31	17.9	28.9	5.5	58	98	22	21195	20	0.3	3.0	0.0	20.9	26.8	16.0	23.1	47.0	8.8	5.2	7	11.0	0.6	7.9	597.9	
25/04/2024	23:59:31	16.6	25.0	10.3	67	93	36	20166	317	1.2	9.1	0.0	20.7	25.9	17.1	20.8	43.4	11.3	4.7	7	11.0	0.0	8.3	597.9	
26/04/2024	23:59:31	13.1	19.4	6.0	87	100	61	9120	307	0.1	2.5	2.4	18.4	20.2	16.2	16.6	28.4	9.1	1.8	7	8.7	2.8	16.1	601.3	
27/04/2024	23:59:31	14.4	21.4	6.4	73	100	38	20190	317	0.8	8.8	0.4	18.6	23.1	15.4	18.6	40.2	9.4	4.4	7	10.7	0.6	11.2	601.8	
28/04/2024	23:59:31	13.2	22.1	3.2	68	100	34	20033	330	0.8	6.6	0.0	17.8	22.1	13.8	18.2	40.7	6.5	4.5	7	10.7	0.4	8.2	608.5	
29/04/2024	23:59:31	15.1	22.8	7.0	61	94	35	21620	320	1.4	7.4	0.0	18.4	23.4	14.3	19.6	42.1	8.2	5.0	7	11.0	0.0	2.3		
30/04/2024	23:59:31	14.7	21.0	6.2	81	98	56	11758	306	0.3	7.4	2.6	17.6	19.9	15.0	17.6	34.1	8.8	2.5	7	8.8	1.4	10.7		

<b>MÉDIAS</b>	17.3	25.9	8.1	69	98	38	17823	337	0.5	4.8			19.0	23.7	15.4	20.7	41.2	10.4	4.2		9.6	0.6	9.3	
<b>SOMAS</b>							534686					12.8							126.8		288.7	17.0	278.2	
<b>MÁXIMOS</b>		33.5					22745			10.6		3.8		27.5			50.2				11.1	2.8	16.1	
<b>MÍNIMOS</b>			3.2				19	7728							11.5			6.5			7.3			
					</																			

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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/05/2024	23:59:31	14.6	20.5	6.3	71	100	38	21795	311	1.1	5.9	1.2	18.4	22.0	15.9	19.2	37.4	9.1	4.6	7	11.2	0.0	10.7		
02/05/2024	23:59:31	12.5	22.2	2.4	72	100	40	14729	320	0.3	4.2	0.0	16.9	21.0	13.1	17.0	38.8	6.0	3.3	7	11.1	0.1	10.7		
03/05/2024	23:59:31	16.7	25.6	4.9	63	99	30	24079	268	0.3	3.2	0.0	18.9	25.9	13.3	22.4	47.3	7.3	5.6	7	11.6	0.5	7.9		
04/05/2024	23:59:31	18.9	28.6	6.5	65	100	29	24131	330	0.5	4.2	0.0	21.0	27.6	15.5	24.8	50.2	9.5	5.9	7	11.5	0.6	6.9		
05/05/2024	23:59:31	19.7	25.9	14.2	76	95	51	15745	314	0.4	4.6	0.0	22.0	25.7	19.3	24.6	42.6	15.5	3.7	7	10.3	0.0	8.5		
06/05/2024	23:59:31	19.1	27.4	13.4	69	97	39	18939	323	0.8	4.5	0.0	22.2	27.5	18.9	23.9	48.3	14.6	4.6	7	10.7	0.0	4.9		
07/05/2024	23:59:31	20.2	30.5	8.4	56	97	23	24056	13	0.2	3.9	0.0	22.8	29.4	17.5	26.4	52.0	10.7	6.0	7	10.8	0.2	4.0		
08/05/2024	23:59:31	22.5	33.6	10.5	55	91	23	23631	44	0.3	6.1	0.0	24.0	30.4	18.9	28.5	52.8	14.0	6.1	7	11.2	0.0	5.3		
09/05/2024	23:59:31	21.8	32.3	11.8	56	95	20	22855	89	0.4	6.7	0.0	24.7	30.8	20.1	28.2	52.8	14.7	6.0	7	10.6	0.1	8.1		
10/05/2024	23:59:31	22.5	33.7	9.4	54	96	23	24171	233	0.2	3.1	0.0	25.0	31.7	19.6	29.2	54.8	12.8	6.3	7	11.7	0.7	7.5		
11/05/2024	23:59:31	21.0	30.3	10.0	63	97	28	24679	331	0.9	5.0	0.0	25.0	30.7	20.3	28.0	51.1	13.3	6.4	7	11.7	0.8	7.4		
12/05/2024	23:59:31	21.7	31.9	14.3	62	87	33	24009	337	1.0	5.1	0.0	25.0	30.9	20.6	28.2	52.3	15.2	6.2	7	11.8	0.0	1.4		
13/05/2024	23:59:31	20.0	27.9	14.7	67	90	40	23589	318	1.3	6.9	0.0	24.7	30.0	20.9	26.7	48.4	15.7	5.7	7	11.4	0.0	1.6		
14/05/2024	23:59:31	17.0	23.5	9.5	62	97	36	24258	320	1.4	6.1	0.0	23.7	28.4	20.1	24.0	43.7	12.6	5.7	7	11.5	0.3	4.9		
15/05/2024	23:59:31	15.0	23.3	5.2	65	100	35	21444	329	1.1	6.1	0.0	22.1	26.9	18.0	21.6	44.2	9.2	5.0	7	11.5	0.6	8.4		
16/05/2024	23:59:31	16.6	26.8	6.8	75	99	42	17905	318	0.4	4.6	0.2	22.0	27.4	18.0	22.9	49.4	10.1	4.2	7	11.1	1.9	10.6		
17/05/2024	23:59:31	18.1	24.7	13.1	67	94	38	17924	314	1.0	4.6	0.0	22.9	27.0	20.1	23.9	45.6	14.6	4.3	7	11.3	0.0	4.8		
18/05/2024	23:59:31	17.8	26.1	8.9	64	97	34	25243	328	1.3	7.4	0.0	22.8	28.8	18.4	24.7	49.1	11.2	6.0	7	11.8	0.1	3.9		
19/05/2024	23:59:31	16.9	24.4	8.1	68	98	40	18456	321	1.2	7.3	0.0	22.1	26.4	18.8	22.6	45.7	11.2	4.5	7	11.5	0.3	4.5		
20/05/2024	23:59:31	16.8	24.9	7.5	67	100	34	22101	318	1.0	5.8	0.0	22.0	27.1	18.0	23.4	46.8	10.7	5.2	7	11.3	0.6	8.9		
21/05/2024	23:59:31	17.8	25.7	9.4	66	100	35	23910	309	1.0	5.8	0.0	22.7	28.5	18.5	24.8	49.0	12.1	5.6	7	11.8	0.7	9.4		
22/05/2024	23:59:31	19.6	28.3	10.3	61	93	31	22833	337	1.0	5.3	0.0	23.3	28.4	18.9	26.4	49.3	12.3	5.8	7	11.8	0.3	3.6		
23/05/2024	23:59:31	21.4	30.9	12.2	50	74	25	25539	342	0.7	4.2	0.0	24.5	31.3	19.4	28.9	55.0	13.5	6.6	7	11.4	0.0	0.0		
24/05/2024	23:59:31	23.1	31.4	12.4	47	79	28	25336	212	0.5	5.7	0.0	25.8	32.3	20.7	30.6	55.0	14.7	6.6	7	11.9	0.0	0.0		
25/05/2024	23:59:31	23.1	34.3	9.8	44	80	16	26085	295	0.7	7.5	0.0	26.0	32.6	20.9	30.7	58.1	13.2	7.1	7	11.9	0.0	0.0		
26/05/2024	23:59:31	22.4	32.7	16.0	62	89	32	25401	338	1.4	7.8	0.0	26.4	32.4	22.3	29.9	55.6	17.2	6.8	7	11.7	0.1	2.4		
27/05/2024	23:59:31	21.8	32.7	13.0	52	77	23	26127	344	1.3	7.3	0.0	25.9	32.0	21.3	29.3	53.6	14.3	7.1	7	11.9	0.0	0.0		
28/05/2024	23:59:31	23.1	33.3	10.7	58	89	32	25401	226	0.2	5.1	0.0	26.8	33.2	21.6	31.7	55.9	14.2	6.4	7	11.9	0.0	5.1		
29/05/2024	23:59:31	24.6	34.0	12.1	59	97	35	24945	299	0.2	2.6	0.0	27.6	33.9	22.6	32.9	57.7	15.8	6.3	7	12.0	0.9	7.5		
30/05/2024	23:59:31	28.6	40.7	15.0	43	83	19	25086	329	0.6	4.5	0.0	28.8	35.2	23.8	35.4	60.6	18.2	7.5	7	12.0	0.0	0.0		
31/05/2024	23:59:31	26.7	40.4	13.7	54	95	17	25996	97	0.3	3.3	0.0	29.3	35.9	24.2	36.0	62.0	17.4	7.1	7	12.1	0.7	6.5		
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.1</b>	<b>29.3</b>	<b>10.3</b>	<b>61</b>	<b>93</b>	<b>31</b>	<b>22916</b>	<b>322</b>	<b>0.7</b>	<b>5.3</b>		<b>23.7</b>	<b>29.4</b>	<b>19.3</b>	<b>26.7</b>	<b>50.5</b>	<b>12.9</b>		<b>5.7</b>	<b>11.5</b>	<b>0.3</b>	<b>5.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>710400</b>				<b>1.4</b>							<b>178.2</b>		<b>355.8</b>	<b>9.3</b>	<b>165.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>40.7</b>			<b>100</b>		<b>26127</b>				<b>1.2</b>		<b>35.9</b>			<b>62.0</b>				<b>12.1</b>	<b>1.9</b>	<b>10.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.4</b>			<b>16</b>	<b>14729</b>							<b>13.1</b>			<b>6.0</b>			<b>10.3</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>1</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/06/2024	23:59:31	23.6	32.2	15.0	67	97	39	24863	128	0.3	4.6	0.0	29.3	35.4	24.8	30.8	43.2	21.3	6.2	7	11.9	0.6	10.4		
02/06/2024	23:59:31	23.1	31.8	14.9	66	96	39	24567	92	0.4	7.9	0.0	29.1	35.1	24.8	30.1	42.1	20.6	6.1	7	11.8	0.4	9.5		
03/06/2024	23:59:31	23.6	31.1	15.2	59	95	32	25000	141	0.5	8.1	0.0	29.2	35.2	24.8	30.2	42.3	21.4	6.4	7	11.8	0.0	7.8		
04/06/2024	23:59:31	21.7	30.4	12.4	70	99	43	23998	119	0.3	7.7	0.0	28.6	34.6	24.0	29.0	41.7	18.8	5.9	7	11.4	1.0	11.0		
05/06/2024	23:59:31	24.0	32.0	14.8	60	93	30	24352	339	0.5	4.8	0.0	28.8	34.9	24.3	29.7	42.4	20.2	6.3	7	11.4	0.3	5.3		
06/06/2024	23:59:31	25.2	35.0	14.3	57	94	27	19083	108	0.4	5.2	0.0	28.8	33.5	24.7	29.7	40.8	20.3	5.1	7	10.8	0.3	4.4		
07/06/2024	23:59:31	21.1	24.9	18.3	75	89	54	7455	175	0.3	3.1	0.0	26.9	28.6	25.5	25.5	29.3	22.5	1.8	7	6.2	0.1	2.0		
08/06/2024	23:59:31	21.0	28.4	16.1	69	93	40	15377	246	0.2	2.6	0.0	26.5	30.5	23.7	26.2	35.6	20.5	3.7	7	9.9	0.0	1.9		
09/06/2024	23:59:31	22.0	29.1	16.5	68	92	45	17907	309	0.5	3.2	0.0	27.2	31.4	24.3	27.3	37.4	21.2	4.4	7	11.5	0.0	1.1		
10/06/2024	23:59:31	20.4	27.5	14.3	69	95	44	18897	320	0.8	4.2	0.0	26.5	31.7	23.1	25.4	35.8	18.8	4.6	7	10.8	0.2	3.4		
11/06/2024	23:59:31	22.4	33.2	12.7	65	96	38	20638	324	0.7	5.6	0.0	26.9	32.4	22.8	27.0	38.5	18.0	5.4	7	11.9	0.7	4.9		
12/06/2024	23:59:31	22.2	31.5	14.9	60	87	31	25339	317	1.1	4.9	0.0	27.3	33.4	22.8	27.4	39.8	18.4	6.7	7	12.2	0.2	5.4		
13/06/2024	23:59:31	23.4	33.0	14.0	49	75	20	26337	312	0.5	3.9	0.0	27.9	34.8	22.9	28.8	42.8	18.4	6.9	7	12.3	0.1	0.1		
14/06/2024	23:59:31	25.0	35.8	13.6	50	82	21	26313	332	1.0	4.0	0.0	28.8	35.7	23.6	30.0	44.8	19.4	7.3	7	12.2	0.0	0.0		
15/06/2024	23:59:31	21.4	29.6	14.9	56	78	26	26248	320	1.5	7.4	0.0	28.1	33.5	24.2	27.4	38.1	19.3	6.8	7	12.2	0.0	0.0		
16/06/2024	23:59:31	22.3	32.7	14.2	58	79	32	25903	305	1.0	7.5	0.0	27.8	33.9	23.3	27.9	40.3	18.5	6.7	7	12.0	0.0	0.0		
17/06/2024	23:59:31	23.7	33.4	16.8	57	87	26	25200	301	0.6	7.4	0.0	28.6	35.1	23.9	29.4	42.8	19.9	6.6	7	11.4	0.0	0.0		
18/06/2024	23:59:31	20.9	27.6	14.7	73	96	43	17740	276	0.3	3.9	0.8	28.2	32.3	25.9	27.1	36.8	21.6	4.2	7	9.9	0.5	5.4		
19/06/2024	23:59:31	19.4	26.4	14.4	72	95	38	19146	269	0.8	4.8	2.6	26.2	29.8	24.1	24.2	32.4	19.6	4.6	7	10.2	1.5	9.1		
20/06/2024	23:59:31	19.8	25.9	14.1	67	94	42	20149	312	0.9	5.0	0.0	25.2	29.7	22.0	24.2	32.3	18.0	4.9	7	12.1	0.3	7.3		
21/06/2024	23:59:31	23.2	32.9	13.8	58	88	31	26261	342	0.6	5.0	0.0	26.9	34.2	21.5	27.9	41.8	17.0	6.7	7	12.3	0.0	0.9		
22/06/2024	23:59:31	28.3	<b>37.7</b>	14.0	46	91	22	25987	354	0.4	3.3	0.0	29.2	36.3	23.7	31.9	45.6	19.6	7.2	7	12.2	0.3	2.7		
23/06/2024	23:59:31	30.6	<b>39.7</b>	17.5	40	74	20	25802	337	0.5	4.9	0.0	31.0	37.8	25.8	34.3	47.9	23.3	7.5	7	12.3	0.0	0.0		
24/06/2024	23:59:31	28.0	<b>36.3</b>	17.8	51	89	26	25483	174	0.2	3.2	0.0	31.7	37.9	27.1	34.1	46.6	23.6	6.8	7	12.0	0.1	2.2		
25/06/2024	23:59:31	24.3	34.7	16.2	62	92	32	25253	335	0.9	5.1	0.0	31.1	37.3	26.7	31.3	45.3	22.5	6.8	7	12.0	0.3	4.8		
26/06/2024	23:59:31	21.6	29.3	15.1	62	90	36	23854	309	0.8	5.1	0.0	29.2	34.4	25.4	28.1	38.5	20.5	6.0	7	10.9	0.0	1.5		
27/06/2024	23:59:31	21.3	29.2	12.6	70	98	45	22046	196	0.2	2.6	0.0	28.8	34.2	24.5	28.3	39.0	19.0	5.3	7	11.0	0.8	8.9		
28/06/2024	23:59:31	22.0	29.9	17.0	73	92	48	15356	272	0.4	3.6	0.2	28.5	31.6	25.9	27.5	37.0	22.5	3.7	7	10.1	0.7	4.6		
29/06/2024	23:59:31	19.3	23.5	15.4	77	89	62	10693	312	1.2	4.8	0.0	26.5	27.9	25.0	24.0	27.8	20.2	2.6	7	11.0	0.0	0.8		
30/06/2024	23:59:31	21.1	30.2	14.1	71	94	44	20201	313	0.9	5.0	0.0	26.9	32.5	23.0	26.0	38.3	18.7	5.0	7	10.9	0.0	6.7		
<b>MÉDIAS</b>		<b>22.9</b>	<b>31.2</b>	<b>15.0</b>	<b>63</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>21848</b>	<b>308</b>	<b>0.6</b>	<b>4.9</b>		<b>28.2</b>	<b>33.5</b>	<b>24.3</b>	<b>28.4</b>	<b>39.6</b>	<b>20.1</b>	<b>5.6</b>		<b>11.3</b>	<b>0.3</b>	<b>4.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>655448</b>				<b>3.6</b>							<b>168.4</b>		<b>338.8</b>	<b>8.2</b>	<b>121.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.7</b>			<b>99</b>		<b>26337</b>			<b>8.1</b>	<b>2.6</b>		<b>37.9</b>			<b>47.9</b>				<b>12.3</b>	<b>1.5</b>	<b>11.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.4</b>			<b>20</b>	<b>7455</b>							<b>21.5</b>			<b>17.0</b>			<b>6.2</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>2</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/07/2024	23:59:31	23.5	32.0	15.3	62	89	33	25805	279	0.5	4.7	0.0	28.3	35.1	23.5	28.9	42.0	19.1	6.4	7	11.9	0.3	7.0		
02/07/2024	23:59:31	27.2	<b>36.3</b>	15.4	57	95	30	25176	321	0.2	4.0	0.0	30.2	36.8	24.9	32.1	45.1	20.6	6.7	7	12.0	0.6	5.1		
03/07/2024	23:59:31	29.5	<b>38.4</b>	17.6	49	85	25	25004	251	0.3	4.6	0.0	31.6	38.0	26.5	34.2	47.3	22.9	6.9	7	12.0	0.0	0.0		
04/07/2024	23:59:31	30.5	<b>40.5</b>	17.5	44	86	21	25149	280	0.3	4.8	0.0	32.3	38.8	27.2	34.9	48.8	23.2	7.1	7	11.9	0.0	0.0		
05/07/2024	23:59:31	26.6	35.1	16.6	52	78	29	24705	156	0.5	4.6	0.0	32.1	37.8	27.6	33.0	44.5	23.2	6.6	7	11.8	0.0	0.0		
06/07/2024	23:59:31	23.4	32.8	16.4	62	84	34	25599	312	1.3	6.4	0.0	30.7	36.0	26.7	29.8	40.8	21.8	6.8	7	12.2	0.0	0.0		
07/07/2024	23:59:31	21.5	32.3	13.7	55	82	21	26339	329	1.4	5.8	0.0	29.1	35.0	24.7	27.5	40.2	18.4	7.1	7	12.2	0.0	0.0		
08/07/2024	23:59:31	23.6	32.3	14.4	46	73	21	25633	315	0.6	4.5	0.0	29.2	35.9	24.2	29.1	42.9	18.7	6.8	7	11.9	0.0	0.0		
09/07/2024	23:59:31	24.7	33.7	14.1	61	94	38	24999	308	0.7	7.0	0.0	30.0	36.4	25.3	30.3	43.3	20.2	6.6	7	12.0	0.4	3.4		
10/07/2024	23:59:31	27.5	<b>37.0</b>	19.1	62	92	40	24696	308	0.7	6.7	0.0	31.5	38.2	26.7	32.6	46.2	23.2	6.8	7	11.9	0.2	4.3		
11/07/2024	23:59:31	28.8	<b>38.5</b>	21.5	58	80	32	25244	326	1.2	7.0	0.0	32.1	38.2	27.8	33.1	45.3	24.7	7.4	7	12.0	0.0	0.0		
12/07/2024	23:59:31	26.4	<b>37.4</b>	18.4	56	86	21	25872	326	1.4	6.5	0.0	31.5	37.6	27.1	31.5	44.9	22.6	7.5	7	11.9	0.0	1.6		
13/07/2024	23:59:31	25.1	35.9	14.9	43	83	16	25855	313	0.9	7.4	0.0	30.7	37.3	25.8	30.4	44.5	20.2	7.5	7	11.9	0.0	1.5		
14/07/2024	23:59:31	24.4	33.7	12.2	50	88	23	25411	276	0.5	9.9	0.0	30.4	37.1	25.1	30.3	44.4	18.9	6.8	7	11.7	0.1	1.9		
15/07/2024	23:59:31	24.0	32.5	18.8	66	87	34	15673	309	0.9	8.6	0.0	29.4	33.4	26.8	28.4	37.0	22.7	4.4	7	11.0	0.0	3.2		
16/07/2024	23:59:31	24.9	35.4	17.4	53	78	24	25447	343	1.3	7.6	0.0	29.4	35.9	24.8	29.2	42.3	20.1	7.2	7	12.0	0.0	0.0		
17/07/2024	23:59:31	27.8	<b>37.2</b>	14.9	43	84	21	25218	337	0.4	3.9	0.0	30.8	37.7	25.5	32.1	46.0	20.6	6.9	7	12.0	0.0	0.8		
18/07/2024	23:59:31	28.8	<b>41.3</b>	15.7	42	79	20	23248	8	0.3	4.3	0.0	31.8	38.1	26.7	33.0	46.5	21.5	6.5	7	11.6	0.0	0.0		
19/07/2024	23:59:31	29.6	<b>40.3</b>	16.8	43	79	21	24416	348	0.5	8.7	0.0	32.6	39.2	27.6	34.1	48.4	23.0	7.2	7	11.6	0.0	0.0		
20/07/2024	23:59:31	25.8	35.1	20.1	63	84	36	24771	317	1.5	7.0	0.0	31.8	37.4	27.8	31.3	43.2	23.6	6.9	7	11.8	0.0	0.0		
21/07/2024	23:59:31	26.1	<b>36.2</b>	19.4	58	86	21	23675	317	1.0	7.2	0.0	31.7	37.7	27.8	31.0	43.5	23.6	6.7	7	10.2	0.0	0.4		
22/07/2024	23:59:31	27.5	<b>37.4</b>	15.1	56	90	32	24569	209	0.2	4.2	0.0	32.0	38.7	26.8	32.8	46.6	21.4	6.5	7	11.5	0.2	3.0		
23/07/2024	23:59:31	29.7	<b>40.9</b>	16.9	50	91	23	24276	344	0.2	5.3	0.0	32.8	39.7	27.6	34.3	48.9	22.5	6.7	7	11.3	0.5	7.0		
24/07/2024	23:59:31	30.4	<b>42.0</b>	16.3	42	81	18	24495	330	0.5	4.2	0.0	33.3	<b>40.2</b>	28.0	34.7	49.9	22.8	7.3	7	11.8	0.0	0.0		
25/07/2024	23:59:31	26.6	<b>37.9</b>	15.4	55	93	23	24860	326	1.3	8.5	0.0	32.4	38.0	27.8	31.8	44.2	22.0	7.6	7	11.8	0.5	3.8		
26/07/2024	23:59:31	26.6	<b>36.0</b>	18.3	58	81	36	23659	270	0.7	4.5	0.0	31.9	38.2	27.1	31.8	44.6	22.1	6.3	7	11.8	0.0	0.0		
27/07/2024	23:59:31	27.4	34.8	19.4	58	89	39	23678	267	0.5	4.8	0.0	32.7	38.9	28.2	33.0	45.6	23.9	6.4	7	11.8	0.0	1.8		
28/07/2024	23:59:31	27.2	35.0	16.5	60	90	37	22648	184	0.4	5.2	1.8	32.6	38.4	27.8	32.8	44.5	22.6	6.0	7	11.3	0.0	2.0		
29/07/2024	23:59:31	26.6	32.5	18.9	70	95	53	18742	130	0.8	6.3	0.4	31.6	35.8	28.9	30.3	38.4	25.0	4.8	7	10.6	0.3	8.4		
30/07/2024	23:59:31	26.4	34.9	18.9	69	97	35	22559	252	0.3	7.0	0.0	32.0	38.1	28.1	31.6	43.7	24.5	5.8	7	10.6	0.0	7.9		
31/07/2024	23:59:31	26.2	<b>36.6</b>	14.9	63	98	31	23896	312	0.4	7.8	0.0	31.8	38.1	26.7	31.4	45.1	20.9	6.4	7	11.5	0.8	7.6		
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.6</b>	<b>36.2</b>	<b>16.8</b>	<b>55</b>	<b>86</b>	<b>29</b>	<b>24236</b>	<b>305</b>	<b>0.7</b>	<b>6.1</b>		<b>31.3</b>	<b>37.5</b>	<b>26.7</b>	<b>31.7</b>	<b>44.5</b>	<b>21.9</b>	<b>6.7</b>		<b>11.7</b>	<b>0.1</b>	<b>2.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>751316</b>				<b>2.2</b>							<b>206.7</b>		<b>361.6</b>	<b>3.9</b>	<b>70.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>42.0</b>					<b>26339</b>			<b>9.9</b>	<b>1.8</b>		<b>40.2</b>			<b>49.9</b>				<b>12.2</b>	<b>0.8</b>	<b>8.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.2</b>			<b>16</b>	<b>15673</b>							<b>23.5</b>			<b>18.4</b>			<b>10.2</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>2</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/08/2024	23:59:31	28.1	37.5	19.9	50	76	23	24093	306	1.3	4.0	0.0	32.0	37.7	27.7	31.9	43.6	23.5	7.4	7	11.3	0.0	0.0		
02/08/2024	23:59:31	26.2	36.2	17.5	56	88	22	23797	298	1.1	4.3	0.0	31.3	36.7	27.0	30.6	42.2	22.0	6.9	7	11.3	0.2	4.2		
03/08/2024	23:59:31	27.7	37.1	18.8	52	77	29	23364	227	0.3	3.9	0.0	31.6	37.8	26.7	32.0	45.6	22.0	6.2	7	11.6	0.0	0.0		
04/08/2024	23:59:31	28.5	36.9	15.5	48	93	23	23427	335	0.2	2.1	0.0	32.2	38.2	27.3	32.8	45.8	21.9	6.3	7	11.6	0.4	3.4		
05/08/2024	23:59:31	29.3	38.8	15.8	47	86	24	23096	276	0.3	3.8	0.0	32.6	38.8	27.6	33.6	46.9	22.3	6.4	7	11.5	0.0	2.3		
06/08/2024	23:59:30	28.6	37.8	20.2	50	72	23	22560	306	1.0	4.9	0.0	32.8	38.5	28.1	33.0	45.9	24.0	6.7	7	11.5	0.0	0.0		
07/08/2024	23:59:30	29.6	41.0	21.7	51	73	21	22857	290	0.7	4.7	0.0	32.8	39.1	28.2	33.4	47.7	24.2	6.7	7	11.5	0.0	0.0		
08/08/2024	23:59:30	27.9	38.0	16.9	52	89	29	22494	327	0.5	3.5	0.0	32.5	38.5	27.9	32.5	46.0	22.6	6.4	7	11.5	0.1	3.8		
09/08/2024	23:59:30	27.3	38.2	15.5	58	94	30	21874	320	0.1	2.4	0.0	32.3	38.4	27.5	32.5	46.0	21.9	5.8	7	11.3	0.4	5.2		
10/08/2024	23:59:30	26.6	37.2	16.0	66	92	38	21419	111	0.4	3.8	0.0	32.3	38.4	27.5	32.1	45.2	21.8	5.8	7	11.2	0.0	8.7		
11/08/2024	23:59:30	27.3	35.6	20.9	68	94	41	18296	160	0.6	3.9	0.0	32.7	38.1	29.7	31.8	43.4	25.7	4.9	7	10.2	0.0	3.6		
12/08/2024	23:59:30	25.7	36.6	15.4	62	95	33	21464	315	0.8	5.3	0.0	31.6	37.6	27.1	30.5	43.8	21.1	6.1	7	11.2	0.5	5.4		
13/08/2024	23:59:30	24.5	32.9	19.3	61	85	29	19957	304	1.5	5.5	0.0	30.6	35.7	27.3	28.4	39.5	22.6	5.8	7	10.5	0.0	3.1		
14/08/2024	23:59:30	26.4	35.6	19.8	59	89	23	22109	312	1.0	5.8	0.0	30.9	36.4	27.2	30.0	41.0	23.1	6.3	7	11.5	0.0	0.3		
15/08/2024	23:59:30	28.5	38.2	16.7	50	85	31	20651	318	0.2	2.3	0.0	31.6	37.8	26.9	31.8	45.2	21.9	5.6	7	11.0	0.0	1.2		
16/08/2024	23:59:30	30.2	39.1	17.3	42	75	25	20348	333	0.5	3.8	0.0	32.3	38.4	27.6	33.1	45.9	23.2	6.0	7	10.7	0.0	0.0		
17/08/2024	23:59:30	30.5	39.9	16.0	44	85	25	20081	335	0.5	4.8	0.0	32.5	38.5	27.6	33.4	46.6	22.4	6.0	7	10.4	0.0	2.0		
18/08/2024	23:59:30	30.4	39.3	23.5	50	68	28	20202	331	1.3	5.8	0.0	32.9	38.0	29.0	33.3	43.9	26.0	6.6	7	10.5	0.0	0.0		
19/08/2024	23:59:30	28.9	38.8	21.7	48	65	29	19870	314	1.1	5.4	0.0	32.4	37.9	28.4	32.2	44.1	24.5	6.3	7	10.3	0.0	0.0		
20/08/2024	23:59:30	27.9	37.6	20.1	50	71	30	19090	294	0.8	7.9	0.0	31.9	37.6	27.6	31.6	44.3	23.1	5.6	7	9.8	0.0	0.0		
21/08/2024	23:59:30	27.9	35.5	19.0	49	74	34	19049	282	0.5	4.6	0.0	32.1	37.7	27.9	31.7	44.0	23.6	5.3	7	9.7	0.0	0.0		
22/08/2024	23:59:30	24.2	34.4	15.1	60	94	34	19314	342	0.9	4.6	0.0	30.8	36.5	26.8	29.0	42.4	21.1	5.4	7	9.7	0.0	4.6		
23/08/2024	23:59:30	26.1	36.3	17.2	54	80	27	19030	330	1.0	4.9	0.0	30.5	36.2	26.0	29.4	42.9	20.7	5.5	7	9.5	0.0	0.0		
24/08/2024	23:59:30	27.4	38.0	16.2	59	95	30	18530	325	0.6	4.8	0.0	31.2	37.0	26.6	30.8	44.5	21.2	5.4	7	9.4	0.6	6.9		
25/08/2024	23:59:30	27.3	37.1	19.9	49	72	28	18515	332	1.4	5.5	0.0	31.0	36.3	27.2	30.2	42.1	22.7	6.1	7	9.5	0.0	0.0		
26/08/2024	23:59:30	26.4	35.4	14.7	59	86	38	18220	356	0.3	3.9	0.0	30.9	36.6	26.2	30.4	43.3	20.7	4.9	7	9.2	0.0	4.3		
27/08/2024	23:59:30	26.6	35.4	17.2	65	91	48	17405	6	0.4	3.0	0.0	31.2	36.6	27.0	30.7	42.7	22.1	4.7	7	9.0	0.2	7.7		
28/08/2024	23:59:30	24.8	33.9	15.8	64	89	39	16973	252	0.2	3.6	0.0	30.8	35.9	26.8	29.5	41.2	21.5	4.4	7	9.2	0.1	3.5		
29/08/2024	23:59:30	25.2	35.3	19.0	63	88	33	18343	329	0.8	4.9	0.0	30.2	35.3	26.5	28.8	39.5	22.0	5.0	7	9.0	0.0	3.6		
30/08/2024	23:59:30	26.4	35.7	19.1	56	80	34	17474	304	0.7	3.8	0.0	30.4	35.8	26.5	29.7	41.7	22.3	5.0	7	9.0	0.0	0.0		
31/08/2024	23:59:30	25.8	36.0	17.0	60	89	33	16354	315	0.5	4.7	0.0	30.3	35.5	26.6	29.5	41.5	22.1	4.6	7	9.2	0.0	2.4		
<b>MÉDIAS</b>		<b>27.4</b>	<b>36.9</b>	<b>18.0</b>	<b>55</b>	<b>84</b>	<b>30</b>	<b>20331</b>	<b>314</b>	<b>0.7</b>	<b>4.4</b>		<b>31.6</b>	<b>37.3</b>	<b>27.3</b>	<b>31.3</b>	<b>43.8</b>	<b>22.6</b>	<b>5.8</b>		<b>10.4</b>	<b>0.1</b>	<b>2.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>630258</b>				<b>0.0</b>							<b>179.9</b>		<b>322.6</b>	<b>2.5</b>	<b>76.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>41.0</b>					<b>24093</b>			<b>7.9</b>	<b>0.0</b>		<b>39.1</b>				<b>47.7</b>			<b>11.6</b>	<b>0.6</b>	<b>8.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.7</b>			<b>21</b>	<b>16354</b>							<b>26.0</b>			<b>20.7</b>			<b>9.0</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>0</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/09/2024	23:59:30	24.5	33.6	18.7	62	84	31	17098	335	1.2	8.5	0.0	29.6	34.5	26.2	27.9	39.0	21.6	5.0	7	9.2	0.0	0.0	0.0	
02/09/2024	23:59:30	23.8	31.7	17.7	65	87	45	17400	323	1.4	11.7	0.0	29.1	34.2	25.8	27.3	37.9	21.5	5.0	7	9.0	0.0	0.5	0.0	
03/09/2024	23:59:30	21.2	30.9	14.5	62	86	34	17670	316	1.2	5.8	0.0	27.7	32.9	24.0	25.0	36.9	18.1	4.9	7	9.1	0.0	2.8	0.0	
04/09/2024	23:59:30	24.6	34.9	14.3	56	88	33	16919	308	0.6	4.2	0.0	28.0	33.8	23.6	27.2	40.1	18.2	4.8	7	8.9	0.1	2.8	0.0	
05/09/2024	23:59:30	24.9	34.9	13.4	51	89	24	16904	303	0.4	4.0	0.0	28.8	34.6	24.5	28.2	41.5	19.1	4.8	7	8.7	0.1	2.7	0.0	
06/09/2024	23:59:30	21.1	29.3	16.0	48	68	23	16951	310	1.2	5.6	0.0	27.4	32.3	24.0	24.8	35.8	18.9	4.9	7	8.9	0.0	0.0	0.0	
07/09/2024	23:59:30	20.5	30.0	12.0	55	86	23	14249	314	0.4	4.2	0.0	26.0	29.4	22.5	24.0	33.2	16.6	3.6	7	10.1	0.0	0.9	0.0	
08/09/2024	23:59:30	21.9	30.5	14.2	63	94	28	16365	325	1.1	9.6	0.0	26.6	31.8	22.8	25.0	36.0	18.0	4.6	7	8.6	0.5	5.2	0.0	
09/09/2024	23:59:30	22.0	30.6	15.7	65	92	36	16056	310	0.9	13.9	0.0	26.9	32.2	23.3	25.2	36.6	18.6	4.4	7	8.5	0.4	5.4	0.0	
10/09/2024	23:59:30	21.8	30.9	16.3	62	83	32	16161	302	1.2	5.8	0.0	26.7	32.0	23.1	24.9	36.5	18.6	4.7	7	8.5	0.0	2.2	0.0	
11/09/2024	23:59:30	24.2	34.9	15.0	54	86	23	15705	332	1.1	6.1	0.0	26.8	32.0	22.9	25.9	37.3	18.0	4.9	7	8.7	0.0	0.3	0.0	
12/09/2024	23:59:30	25.4	34.6	17.6	52	77	26	15103	335	1.0	5.8	0.0	27.5	32.4	23.8	27.0	37.7	19.8	4.7	7	8.1	0.0	0.0	0.0	
13/09/2024	23:59:30	25.2	36.6	16.2	57	89	27	15636	346	0.3	3.1	0.0	28.3	33.9	24.3	28.2	40.2	20.3	4.2	7	8.3	0.0	1.5	0.0	
14/09/2024	23:59:30	24.2	32.6	16.4	68	98	41	14878	84	0.7	4.2	0.0	28.3	33.2	24.6	27.5	37.8	20.3	4.1	7	8.2	0.1	8.9	0.0	
15/09/2024	23:59:30	24.2	34.8	15.3	64	95	37	12334	337	0.2	4.6	0.0	27.8	32.2	24.4	27.1	37.7	19.7	3.3	7	8.2	0.5	8.1	0.0	
16/09/2024	23:59:30	25.0	34.7	16.0	52	81	26	14664	263	0.2	2.6	0.0	28.1	33.6	24.1	27.7	39.5	19.8	3.9	7	8.0	0.0	0.0	0.0	
17/09/2024	23:59:30	22.3	34.0	12.8	68	91	35	14334	160	0.2	2.5	0.0	27.6	32.9	23.6	26.2	37.9	18.0	3.7	7	7.7	0.4	9.9	0.0	
18/09/2024	23:59:30	23.0	29.7	17.2	76	95	49	12745	161	0.4	3.4	0.0	28.0	32.6	25.6	26.7	36.1	22.1	3.2	7	7.7	0.0	8.4	0.0	
19/09/2024	23:59:30	22.2	29.4	16.4	78	96	54	9102	163	0.4	3.5	0.0	27.1	30.5	25.2	25.4	33.3	21.6	2.3	7	6.7	0.0	8.5	0.0	
20/09/2024	23:59:30	21.2	30.6	15.3	76	97	41	13885	272	0.2	3.1	0.0	27.1	31.9	23.9	25.5	35.2	19.7	3.4	7	8.7	0.5	13.1	0.0	
21/09/2024	23:59:30	20.5	28.1	15.2	79	97	52	9708	285	0.1	1.9	0.0	26.4	29.9	24.0	24.4	32.0	19.7	2.3	7	7.8	0.1	13.6	0.0	
22/09/2024	23:59:30	20.1	29.3	13.5	79	98	45	10287	309	0.2	2.7	0.0	25.4	28.5	22.6	23.5	32.1	17.8	2.5	7	8.2	1.2	12.0	0.0	
23/09/2024	23:59:30	19.6	27.8	13.6	68	98	36	11877	323	0.9	4.8	0.0	24.8	29.2	21.9	22.4	31.6	17.1	3.3	7	7.8	0.8	8.1	0.0	
24/09/2024	23:59:30	20.6	28.8	12.1	72	98	47	12868	259	0.3	2.9	0.0	24.8	29.8	20.9	23.2	33.2	15.7	3.1	7	6.9	0.5	6.3	0.0	
25/09/2024	23:59:30	22.8	29.1	20.4	88	99	62	8523	274	0.3	5.4	1.2	26.3	29.2	24.6	25.4	32.0	22.5	2.1	7	6.6	1.2	16.3	0.0	
26/09/2024	23:59:30	21.3	27.3	16.2	89	99	61	6006	286	0.2	3.3	2.0	25.5	27.0	23.6	23.9	28.4	20.0	1.4	7	6.0	0.6	16.6	0.0	
27/09/2024	23:59:30	18.8	26.2	12.2	73	100	39	11968	339	0.7	4.5	0.2	23.4	27.1	20.7	21.4	28.5	16.2	3.1	7	6.8	0.8	10.4	0.0	
28/09/2024	23:59:30	17.1	28.6	6.9	61	97	21	14563	351	0.2	4.4	0.0	22.6	28.0	18.4	20.1	31.0	12.1	3.5	7	7.7	0.1	8.4	0.0	
29/09/2024	23:59:30	19.5	31.9	7.9	62	97	33	13308	338	0.1	2.4	0.0	23.2	29.3	18.8	21.4	33.9	12.6	3.4	7	6.9	0.7	8.5	0.0	
30/09/2024	23:59:30	21.3	33.1	9.6	56	92	28	13223	337	0.2	3.4	0.0	24.2	30.0	20.0	23.1	34.8	14.6	3.4	7	7.0	0.0	3.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>		<b>22.2</b>	<b>31.3</b>	<b>14.6</b>	<b>65</b>	<b>91</b>	<b>36</b>	<b>13883</b>	<b>311</b>	<b>0.6</b>	<b>4.9</b>		<b>26.7</b>	<b>31.4</b>	<b>23.3</b>	<b>25.2</b>	<b>35.5</b>	<b>18.6</b>	<b>3.7</b>		<b>8.1</b>	<b>0.3</b>	<b>6.2</b>
<b>SOMAS</b>								<b>416488</b>					<b>3.4</b>						<b>112.4</b>		<b>241.7</b>	<b>8.6</b>	<b>184.6</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.6</b>					<b>17670</b>				<b>13.9</b>	<b>2.0</b>	<b>34.6</b>			<b>41.5</b>				<b>10.1</b>	<b>1.2</b>	<b>16.6</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.9</b>			<b>21</b>	<b>6006</b>							<b>18.4</b>			<b>12.1</b>			<b>6.0</b>		
													<b>nº dias</b>	<b>2</b>									

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/10/2024	23:59:30	24.2	32.0	18.2	61	88	38	11795	318	0.7	4.2	0.0	25.2	30.2	21.9	24.7	34.1	19.2	3.5	7	6.9	0.0	2.0	0.0	
02/10/2024	23:59:30	22.7	27.4	19.3	79	96	59	9616	308	1.2	5.3	0.2	25.4	27.9	23.3	24.6	29.6	20.9	2.6	7	9.1	0.0	7.1	0.0	
03/10/2024	23:59:30	22.4	28.3	19.2	80	97	55	10410	305	1.2	6.0	0.2	25.4	28.4	23.3	23.9	30.9	20.7	2.8	7	6.9	0.0	8.2	0.0	
04/10/2024	23:59:30	22.9	27.8	19.9	80	93	60	7823	313	0.9	4.4	0.0	25.5	28.3	23.9	25.3	36.0	21.0	2.1	7	7.0	0.0	1.5	0.0	
05/10/2024	23:59:30	23.0	29.7	17.9	77	94	53	12044	309	0.8	4.6	0.0	26.0	30.3	23.4	25.9	39.0	20.0	3.1	7	6.3	0.0	7.5	0.0	
06/10/2024	23:59:30	20.0	27.6	13.7	84	99	60	9505	308	0.1	2.2	0.0	24.8	28.3	22.0	23.8	37.7	16.7	2.2	7	7.3	1.0	13.8	0.0	
07/10/2024	23:59:30	20.0	25.7	14.3	87	97	52	5589	298	0.3	4.1	1.4	24.0	25.7	22.2	22.3	30.3	16.9	1.4	7	5.4	2.6	16.9	0.0	
08/10/2024	23:59:30	18.8	27.3	11.6	82	100	47	11004	54	0.1	3.4	0.0	23.0	27.1	19.8	22.5	36.5	14.7	2.6	7	6.9	1.0	12.7	0.0	
09/10/2024	23:59:30	19.5	23.3	14.3	91	99	67	4541	312	0.5	5.0	5.6	22.8	24.7	21.0	20.9	28.7	16.8	1.1	7	3.5	2.1	18.7	0.0	
10/10/2024	23:59:30	18.2	24.4	12.5	86	100	56	6837	117	0.0	2.0	0.0	21.6	24.0	19.4	20.6	30.5	15.1	1.5	7	7.1	0.8	13.1	0.0	
11/10/2024	23:59:30	20.4	24.7	18.5	97	100	77	3743	168	0.4	3.9	9.8	22.3	23.4	21.2	21.5	29.9	19.1	0.8	7	2.4	1.1	22.1	0.0	
12/10/2024	23:59:30	20.6	24.2	17.7	97	100	83	4369	171	0.2	2.8	9.4	22.7	24.4	21.7	21.8	29.3	18.8	1.0	7	3.8	0.4	19.2	0.0	
13/10/2024	23:59:30	20.2	25.2	16.4	87	99	64	9373	149	0.7	5.4	0.0	21.6	24.3	19.8	20.9	29.3	17.6	2.2	7	6.8	0.4	12.4	0.0	
14/10/2024	23:59:30	19.3	28.3	12.7	86	100	53	8810	154	0.1	2.6	0.2	21.0	24.8	18.1	20.5	31.9	15.2	2.1	7	5.7	2.1	13.8	0.0	
15/10/2024	23:59:30	19.8	20.8	18.5	98	100	94	3296	166	0.6	3.9	27.4	21.3	22.1	20.5	20.4	24.0	18.9	0.7	7	2.8	2.4	23.5	0.0	
16/10/2024	23:59:30	20.1	25.4	13.9	90	100	61	8543	276	0.3	3.9	10.2	22.2	24.3	20.9	21.6	29.0	17.0	2.0	7	6.8	0.8	15.8	0.0	
17/10/2024	23:59:30	16.4	23.3	11.0	81	100	46	10562	327	0.7	4.7	0.2	19.9	22.1	18.3	17.9	28.4	14.1	2.6	7	6.4	0.9	9.4	0.0	
18/10/2024	23:59:30	16.6	22.7	9.7	86	100	65	6898	325	0.5	4.0	0.0	18.7	20.5	16.7	17.5	25.1	12.8	1.6	7	6.6	1.1	9.6	0.0	
19/10/2024	23:59:30	18.5	25.8	12.0	81	100	52	10695	339	0.4	3.1	0.0	19.9	23.0	17.5	19.6	31.9	14.3	2.6	7	6.7	0.9	4.9	0.0	
20/10/2024	23:59:30	18.4	28.1	11.1	81	100	47	10114	328	0.1	2.6	0.0	20.0	23.3	17.4	19.5	33.5	13.6	2.4	7	6.1	1.2	9.7	0.0	
21/10/2024	23:59:30	19.8	31.3	12.0	78	100	35	11260	22	0.2	2.6	0.0	20.4	24.4	17.5	20.6	38.8	14.1	2.8	7	6.7	1.7	9.7	0.0	
22/10/2024	23:59:30	19.4	29.5	12.3	77	100	39	11046	322	0.1	3.5	0.0	20.8	24.6	18.1	20.7	39.5	14.4	2.7	7	6.5	0.9	2.3	0.0	
23/10/2024	23:59:30	19.0	28.5	11.1	77	100	39	10792	124	0.5	4.3	0.0	20.3	23.5	17.6	20.5	39.1	13.6	2.8	7	6.6	1.2	9.3	0.0	
24/10/2024	23:59:30	20.2	25.0	16.6	86	99	70	7258	155	0.9	4.4	0.0	20.6	22.7	19.1	21.1	32.8	16.9	1.8	7	6.3	0.0	0.8	0.0	
25/10/2024	23:59:30	16.2	21.6	8.6	77	100	44	8207	332	1.1	5.9	0.4	19.5	21.1	17.3	17.9	34.8	11.5	2.1	7	5.1	0.0	7.8	0.0	
26/10/2024	23:59:30	13.0	20.1	5.2	87	100	65	6101	333	0.5	5.4	2.8	16.9	18.9	14.8	14.5	25.4	8.9	1.4	7	5.3	2.4	11.1	5.2	
27/10/2024	23:59:30	14.3	21.6	7.7	75	100	41	10785	6	0.4	4.2	0.8	17.0	19.8	14.7	16.1	34.1	10.1	2.4	7	6.3	0.1	9.3	5.2	
28/10/2024	23:59:30	14.4	21.0	8.3	72	99	43	10569	19	0.6	3.8	0.2	16.7	19.2	14.9	15.7	32.1	10.4	2.4	7	6.9	0.0	6.5	5.2	
29/10/2024	23:59:30	16.8	23.2	10.6	73	98	49	8105	86	0.5	3.5	3.8	17.3	19.8	15.6	17.4	31.2	11.4	2.0	7	6.3	0.3	3.5	5.2	
30/10/2024	23:59:30	15.3	21.6	10.6	85	98	54	6848	60	0.3	2.5	0.2	17.9	19.6	16.7	17.0	29.8	12.7	1.5	7	6.5	0.4	9.7	5.2	
31/10/2024	23:59:30	16.4	21.9	9.8	94	100	75	6103	150	0.5	3.4	5.4	17.7	19.9	15.7	17.2	29.9	11.9	1.3	7	5.4	1.7	18.8	5.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.9</b>	<b>25.4</b>	<b>13.4</b>	<b>83</b>	<b>99</b>	<b>56</b>	<b>8472</b>	<b>338</b>	<b>0.5</b>	<b>3.9</b>		<b>21.2</b>	<b>23.9</b>	<b>19.2</b>	<b>20.5</b>	<b>32.0</b>	<b>15.5</b>	<b>2.1</b>		<b>6.1</b>	<b>0.9</b>	<b>10.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>262639</b>				<b>78.2</b>							<b>63.9</b>		<b>188.8</b>	<b>27.2</b>	<b>330.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.0</b>			<b>100</b>		<b>12044</b>			<b>6.0</b>	<b>27.4</b>			<b>30.3</b>		<b>39.5</b>				<b>9.1</b>	<b>2.6</b>	<b>23.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.2</b>			<b>35</b>	<b>3296</b>							<b>14.7</b>			<b>8.9</b>			<b>2.4</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>11</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/11/2024	23:59:30	17.1	20.8	15.4	95	100	74	4946	135	0.5	4.2	16.2	18.5	19.8	17.8	17.7	24.1	16.1	1.0	7	4.0	1.5	18.0	5.2	
02/11/2024	23:59:30	17.7	24.4	14.1	88	100	60	8728	128	0.5	3.9	2.2	18.5	20.7	17.1	18.2	27.8	15.1	2.0	7	7.1	0.4	11.6	5.2	
03/11/2024	23:59:30	19.2	23.3	14.9	79	100	59	7373	136	0.9	5.4	0.0	18.2	19.8	16.9	18.2	26.5	15.0	1.9	7	7.0	0.0	8.6	5.2	
04/11/2024	23:59:30	19.6	23.8	16.5	88	98	67	6676	153	0.6	3.3	0.4	19.3	20.9	17.7	19.8	29.7	15.8	1.6	7	6.2	0.4	14.4	5.2	
05/11/2024	23:59:30	19.7	23.8	16.6	95	100	77	5351	152	0.4	3.0	5.2	20.2	21.9	19.2	20.3	28.3	18.0	1.2	7	5.0	2.6	12.8	5.2	
06/11/2024	23:59:30	17.7	26.8	11.6	85	100	52	10751	113	0.3	3.3	0.0	19.3	21.9	17.2	18.9	31.9	14.2	2.6	7	7.5	1.6	10.9	5.2	
07/11/2024	23:59:30	19.6	24.8	14.3	77	99	56	8986	130	1.0	5.2	0.0	18.4	20.4	16.8	18.3	28.0	14.7	2.3	7	7.1	0.6	8.9	5.2	
08/11/2024	23:59:30	19.2	25.7	13.7	87	99	59	6544	330	0.3	4.8	0.0	19.4	21.6	18.4	19.3	27.9	15.9	1.6	7	5.7	0.0	4.0	5.2	
09/11/2024	23:59:30	17.0	25.9	10.6	87	100	50	10166	339	0.2	2.7	0.0	19.0	21.7	17.5	18.8	31.8	13.4	2.3	7	6.8	1.4	13.1	5.2	
10/11/2024	23:59:30	17.0	27.3	8.3	79	100	41	10470	12	0.3	3.0	0.0	17.7	20.6	15.2	17.9	33.2	11.2	2.6	7	7.6	1.3	10.3	5.2	
11/11/2024	23:59:30	17.9	27.3	9.5	75	100	40	9668	27	0.3	3.2	0.0	17.9	20.7	15.7	18.4	34.7	12.2	2.4	7	6.9	1.1	8.2	5.2	
12/11/2024	23:59:30	15.2	26.6	8.2	78	100	42	10700	25	0.1	2.2	0.0	17.4	20.6	14.9	17.2	34.2	10.6	2.5	7	7.4	0.8	7.6	5.2	
13/11/2024	23:59:30	12.2	19.5	6.4	72	99	36	10310	1	0.3	3.2	0.0	15.9	18.4	14.2	14.1	31.3	7.7	2.3	7	7.5	1.0	9.9	6.5	
14/11/2024	23:59:30	14.0	17.2	10.6	92	100	75	2918	121	0.5	4.0	27.4	15.1	16.5	14.1	13.7	18.3	9.2	0.6	7	2.6	1.3	14.3	6.5	
15/11/2024	23:59:30	15.8	18.1	12.9	90	100	78	3163	139	0.8	4.9	56.0	15.9	17.1	15.3	15.2	19.2	12.8	0.7	7	2.7	0.9	14.6	6.5	
16/11/2024	23:59:30	18.3	22.5	14.7	85	99	66	8145	132	1.3	5.1	8.0	16.9	18.7	15.6	17.5	25.9	14.3	1.9	7	7.0	0.0	5.8	6.5	
17/11/2024	23:59:30	18.4	23.0	14.7	85	99	66	5824	132	0.5	3.3	0.0	17.7	19.2	16.5	17.8	25.8	15.0	1.4	7	5.9	0.0	2.6	6.5	
18/11/2024	23:59:30	16.7	26.7	9.8	88	100	50	8254	278	0.1	2.3	1.0	17.3	19.5	15.1	17.7	30.1	12.0	1.9	7	6.4	1.5	12.9	6.5	
19/11/2024	23:59:30	16.8	26.4	11.0	89	100	53	8211	357	0.1	3.0	1.2	18.1	20.3	16.6	18.2	32.3	13.3	1.9	7	5.8	0.2	17.0	6.5	
20/11/2024	23:59:30	14.4	21.6	7.7	83	100	56	9421	344	0.5	4.2	0.0	16.4	18.5	14.8	15.4	27.2	10.7	2.1	7	6.9	0.5	10.6	6.5	
21/11/2024	23:59:30	14.3	22.3	7.1	85	100	52	7668	319	0.3	4.2	0.0	16.0	18.1	14.1	15.4	27.3	10.0	1.8	7	5.9	0.7	12.5	6.5	
22/11/2024	23:59:30	14.4	23.8	8.3	89	100	56	7017	320	0.1	3.0	0.0	16.2	18.2	14.3	15.8	31.3	10.8	1.6	7	4.9	0.3	11.0	6.5	
23/11/2024	23:59:30	16.0	22.3	8.1	84	100	62	8571	131	1.0	4.9	0.2	15.7	17.9	13.8	16.1	29.1	10.2	2.1	7	6.9	1.7	10.4	6.5	
24/11/2024	23:59:30	19.3	22.6	16.8	79	92	63	4400	141	1.8	10.4	0.0	16.9	18.1	15.9	17.6	22.6	14.7	1.5	7	4.6	0.0	2.2	6.5	
25/11/2024	23:59:30	16.6	21.7	8.5	82	99	52	7653	316	0.7	5.9	0.4	17.7	19.1	15.5	17.5	30.3	10.9	1.8	7	5.6	0.0	7.1	6.5	
26/11/2024	23:59:30	12.0	22.2	5.3	83	100	45	6382	20	0.1	3.1	0.0	15.3	17.4	14.0	13.3	23.8	8.3	1.4	7	6.0	0.8	11.7	9.0	
27/11/2024	23:59:30	11.2	23.9	3.2	83	100	37	9005	4	0.1	2.0	0.0	13.9	16.5	11.7	13.1	31.8	6.3	2.0	7	6.9	1.1	12.9	17.6	
28/11/2024	23:59:30	18.0	22.8	13.5	82	96	64	7475	137	1.0	4.6	0.0	15.3	17.4	13.5	17.0	28.6	11.1	1.8	7	6.4	1.6	10.8	17.6	
29/11/2024	23:59:30	18.7	25.7	12.7	86	100	65	6954	143	0.5	3.0	0.0	17.2	19.4	16.0	18.4	31.0	13.5	1.7	7	6.6	0.1	2.4	17.6	
30/11/2024	23:59:30	15.7	27.5	8.9	89	100	45	6087	26	0.0	1.1	0.2	16.6	18.7	14.6	16.5	29.9	11.1	1.4	7	5.7	2.0	11.8	17.6	

<b>MÉDIAS</b>	16.7	23.7	11.1	85	99	57	7594	74	0.5	3.9			17.3	19.3	15.7	17.1	28.5	12.5	1.8		6.1	0.8	10.3	
<b>SOMAS</b>							227817					118.4							53.7		182.6	25.3	308.8	
<b>MÁXIMOS</b>		27.5			100		10751			10.4	56.0		21.9				34.7				7.6	2.6	18.0	
<b>MÍNIMOS</b>			3.2			36	2918								11.7				6.3		2.6			
										nº dias	10													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/12/2024	23:59:30	18.1	25.7	12.4	67	94	41	5415	135	0.4	3.7	0.0	16.7	18.5	15.3	16.9	28.2	12.2	1.5	7	5.2	0.0	0.4	17.6	
02/12/2024	23:59:30	17.6	23.4	12.8	88	100	67	4403	147	0.4	3.4	0.0	16.9	18.5	15.9	17.4	26.2	13.7	1.0	7	3.9	0.0	0.0	17.6	
03/12/2024	23:59:30	15.2	20.0	10.2	80	100	56	8079	318	0.5	4.0	0.0	16.3	17.6	15.0	15.7	28.6	10.1	1.8	7	6.6	1.0	9.7	17.6	
04/12/2024	23:59:30	14.3	22.4	8.2	85	100	55	6341	331	0.5	4.2	0.0	15.2	17.3	13.8	14.3	28.3	9.2	1.4	7	4.6	0.2	9.7	17.6	
05/12/2024	23:59:30	12.7	23.2	6.4	85	100	50	8368	342	0.2	2.9	0.0	14.3	16.6	12.5	13.7	32.5	7.9	1.9	7	6.8	1.9	15.4	18.7	
06/12/2024	23:59:30	13.2	22.6	4.8	84	100	57	8137	342	0.4	3.7	0.2	13.8	16.2	11.6	13.8	30.6	6.6	1.8	7	6.6	1.3	14.7	27.0	
07/12/2024	23:59:30	15.0	20.3	10.3	80	99	64	5576	323	0.9	5.7	0.0	14.7	16.3	13.8	14.4	26.3	9.3	1.4	7	5.5	0.0	5.5	27.0	
08/12/2024	23:59:30	11.9	17.4	8.2	63	87	41	8589	326	0.7	5.0	0.0	13.0	14.6	11.7	11.6	27.0	6.6	2.0	7	6.7	0.0	6.9	27.0	
09/12/2024	23:59:30	8.1	15.7	1.8	72	98	41	8559	359	0.4	4.4	0.0	11.4	13.2	9.8	8.9	24.9	3.1	1.8	7	6.7	0.0	1.8	38.6	
10/12/2024	23:59:30	6.7	19.3	-1.4	81	100	37	8355	3	0.1	2.5	0.0	10.4	12.8	8.3	8.6	29.0	1.4	1.7	7	6.7	0.0	5.3	53.1	
11/12/2024	23:59:30	7.5	18.6	-0.6	80	100	34	8415	90	0.2	2.7	0.0	10.2	12.5	8.1	8.9	27.8	1.7	1.8	7	6.7	0.0	5.5	65.1	
12/12/2024	23:59:30	10.7	19.7	2.9	81	100	44	7513	88	0.4	2.7	0.4	11.4	13.7	9.8	11.5	30.8	4.9	1.6	7	4.8	0.0	17.2	70.0	
13/12/2024	23:59:30	8.4	19.5	0.6	92	100	56	5001	69	0.1	2.9	8.0	10.9	12.6	8.9	9.6	28.7	3.0	1.0	7	4.5	0.1	20.2	79.0	
14/12/2024	23:59:30	12.9	20.3	7.3	79	98	48	6990	87	0.3	2.8	0.0	12.2	14.5	10.6	12.5	26.0	8.1	1.5	7	5.8	0.0	9.7	79.0	
15/12/2024	23:59:30	9.9	19.0	3.7	75	100	41	6670	68	0.3	3.2	0.0	11.4	13.3	9.8	10.0	24.4	5.3	1.5	7	6.4	0.2	8.2	89.1	
16/12/2024	23:59:30	13.0	18.9	5.3	74	100	54	7444	123	0.9	5.1	0.0	11.4	13.6	9.5	11.5	24.8	4.9	1.8	7	6.5	0.0	0.0	91.9	
17/12/2024	23:59:30	14.7	19.2	11.5	82	98	67	5140	144	0.5	3.8	0.0	13.0	14.8	11.7	13.8	22.6	9.9	1.2	7	5.3	0.0	0.0	91.9	
18/12/2024	23:59:30	15.4	22.6	10.9	90	100	63	5808	184	0.1	1.8	0.4	14.3	16.2	12.7	15.5	27.0	10.6	1.3	7	5.4	0.5	10.3	91.9	
19/12/2024	23:59:30	15.2	21.7	8.5	89	100	58	6588	332	0.5	4.2	4.2	15.3	17.0	13.8	15.4	26.6	9.3	1.5	7	5.8	0.7	10.3	91.9	
20/12/2024	23:59:30	10.3	18.1	3.0	81	100	48	8112	12	0.4	3.7	0.2	12.4	14.0	10.6	10.8	24.8	5.2	1.7	7	6.5	0.1	10.5	97.4	
21/12/2024	23:59:30	11.3	20.2	2.8	64	95	32	8472	21	0.6	9.8	0.0	11.3	13.2	9.8	10.4	26.4	4.3	1.9	7	6.7	0.0	0.0	99.7	
22/12/2024	23:59:30	10.7	22.2	-0.1	68	100	28	8283	23	0.4	4.5	0.0	10.3	12.7	8.0	10.3	28.2	2.0	2.1	7	6.7	0.1	3.3	108.9	
23/12/2024	23:59:30	12.4	20.4	5.0	72	100	44	8130	20	0.5	3.4	0.0	11.2	13.3	9.4	11.4	27.4	5.5	1.9	7	6.7	0.6	3.7	113.0	
24/12/2024	23:59:30	11.1	20.2	2.8	69	100	46	7917	92	0.6	4.2	0.0	11.0	13.3	9.5	11.0	28.5	4.1	2.0	7	6.4	0.0	0.6	121.2	
25/12/2024	23:59:30	8.6	22.3	0.2	83	100	40	7401	30	0.1	1.8	0.0	10.4	13.1	8.2	10.1	30.4	2.3	1.6	7	6.7	0.6	10.8	134.9	
26/12/2024	23:59:30	11.2	21.8	3.1	79	100	44	7728	80	0.4	4.6	0.0	11.2	13.9	9.2	11.3	29.1	4.4	1.8	7	5.6	0.3	10.1	141.9	
27/12/2024	23:59:30	10.8	19.9	4.3	86	100	52	7574	77	0.3	4.1	0.0	11.8	13.9	10.6	11.7	28.4	5.8	1.7	7	6.1	0.6	11.1	149.5	
28/12/2024	23:59:30	9.3	20.4	1.6	80	100	40	8012	60	0.2	5.2	0.0	10.7	13.0	8.8	10.2	28.9	3.4	1.8	7	6.6	0.7	10.8	161.6	
29/12/2024	23:59:30	8.9	21.6	1.6	81	100	36	8589	74	0.2	2.9	0.0	10.5	13.2	8.3	10.2	31.0	2.8	1.9	7	6.6	0.4	8.7	175.2	
30/12/2024	23:59:30	9.0	20.0	1.1	82	100	43	8089	55	0.2	3.0	0.0	10.5	13.0	8.5	10.5	29.7	3.1	1.8	7	6.3	0.6	10.7	188.4	
31/12/2024	23:59:30	7.6	20.0	0.8	84	100	36	5550	64	0.1	2.3	0.0	10.3	12.7	8.6	8.8	28.1	2.7	1.2	7	5.3	0.3	11.3	202.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.7</b>	<b>20.5</b>	<b>4.8</b>	<b>79</b>	<b>99</b>	<b>47</b>	<b>7266</b>	<b>46</b>	<b>0.4</b>	<b>3.8</b>		<b>12.4</b>	<b>14.5</b>	<b>10.7</b>	<b>12.0</b>	<b>27.8</b>	<b>5.9</b>	<b>1.6</b>		<b>6.0</b>	<b>0.3</b>	<b>7.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>225249</b>				<b>13.4</b>							<b>50.7</b>		<b>186.9</b>	<b>10.1</b>	<b>242.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.7</b>			<b>100</b>		<b>8589</b>			<b>9.8</b>	<b>8.0</b>		<b>18.5</b>			<b>32.5</b>				<b>6.8</b>	<b>1.9</b>	<b>20.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.4</b>			<b>28</b>	<b>4403</b>							<b>8.0</b>			<b>1.4</b>			<b>3.9</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>4</b>													

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