

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)	(nh)
01/01/2023	23:59:31	17.2	23.6	13.7	89	100	64	4537	148	0.5	4.3	9.0	15.5	16.9	14.4	16.9	30.7	12.8	1.1	7	3.0	0.5	14.0	105.4
02/01/2023	23:59:31	12.4	19.1	4.8	83	99	47	7551	15	0.3	3.2	0.0	14.4	15.9	12.3	13.2	24.9	7.3	1.6	7	6.7	0.1	9.9	108.6
03/01/2023	23:59:31	8.6	18.7	1.9	81	100	38	8636	11	0.2	3.2	0.0	11.5	13.6	9.6	9.9	25.6	4.9	1.9	7	6.5	1.0	8.0	123.0
04/01/2023	23:59:31	10.7	23.2	2.7	86	100	48	8464	59	0.1	2.3	0.2	11.4	14.6	8.8	11.4	29.2	4.7	1.9	7	6.5	1.1	8.2	133.6
05/01/2023	23:59:31	10.6	22.9	3.4	87	100	48	8315	33	0.1	2.1	0.0	12.0	14.8	9.6	11.8	30.2	5.6	1.8	7	6.4	1.2	7.4	145.3
06/01/2023	23:59:31	10.4	22.4	2.7	88	100	52	7552	5	0.1	2.1	0.0	11.9	14.6	9.5	11.9	31.8	5.1	1.6	7	6.0	1.2	7.3	154.8
07/01/2023	23:59:31	14.5	22.7	7.1	89	100	55	6716	266	0.2	2.7	0.6	13.4	15.7	11.4	14.8	30.7	8.4	1.5	7	4.7	0.9	12.8	154.8
08/01/2023	23:59:31	16.3	20.3	13.9	96	100	73	3452	281	0.4	4.7	4.8	15.6	16.7	14.9	16.1	23.2	14.3	0.7	7	2.7	0.6	20.6	154.8
09/01/2023	23:59:31	15.1	20.3	11.2	95	100	78	4313	305	0.2	3.3	2.2	15.6	17.1	14.5	15.5	27.6	12.1	0.9	7	4.1	1.5	12.0	154.8
10/01/2023	23:59:31	14.8	19.0	11.5	93	100	72	3766	348	0.1	4.0	0.2	15.3	16.7	14.3	15.2	21.1	12.1	0.8	7	4.2	1.6	3.1	154.8
11/01/2023	23:59:31	12.8	20.4	6.4	93	100	67	4906	358	0.1	2.9	2.0	14.8	16.7	13.1	13.9	24.6	8.9	1.0	7	5.2	1.8	9.7	156.0
12/01/2023	23:59:31	11.4	22.2	4.3	85	100	41	8985	31	0.1	2.6	0.2	12.8	15.6	10.4	12.6	29.3	6.8	1.9	7	6.7	1.4	8.6	163.2
13/01/2023	23:59:31	10.0	18.6	4.1	83	100	46	8819	356	0.3	3.4	0.0	12.0	14.3	10.1	11.1	27.4	6.1	1.8	7	6.7	0.2	8.8	172.9
14/01/2023	23:59:31	9.4	22.1	1.4	87	100	47	8777	14	0.0	1.6	0.2	11.5	14.7	8.8	11.3	30.6	4.2	1.9	7	6.6	1.0	6.6	185.0
15/01/2023	23:59:31	12.2	21.1	5.0	83	100	59	7283	328	0.5	4.6	0.0	12.6	15.1	11.1	12.8	31.9	6.8	1.6	7	6.0	0.0	0.0	187.0
16/01/2023	23:59:31	10.9	17.3	4.3	86	100	68	4974	318	0.3	4.2	0.0	12.1	14.1	10.3	11.4	24.5	5.6	1.0	7	5.0	0.1	4.2	190.4
17/01/2023	23:59:31	12.9	18.3	9.5	88	100	56	6890	296	1.3	8.6	3.2	13.1	14.6	12.1	13.0	25.3	9.6	1.5	7	5.0	0.4	17.1	190.4
18/01/2023	23:59:31	9.0	16.5	1.4	83	100	48	7627	331	0.7	5.4	0.4	11.8	13.4	10.1	10.3	25.9	4.6	1.6	7	6.0	0.0	10.1	198.6
19/01/2023	23:59:31	7.3	16.7	-0.4	87	100	54	7842	336	0.3	3.8	0.2	10.1	12.5	7.5	9.5	25.8	2.5	1.6	7	6.6	0.3	3.1	208.3
20/01/2023	23:59:31	12.3	19.0	6.9	91	100	70	4775	329	0.5	3.8	0.0	12.2	14.6	10.6	12.3	23.6	7.7	1.0	7	5.0	0.4	10.9	208.5
21/01/2023	23:59:31	14.1	19.7	9.1	84	99	61	9032	344	0.9	5.2	0.0	13.2	15.8	11.7	14.4	28.7	10.1	1.9	7	5.9	0.2	8.1	208.5
22/01/2023	23:59:31	10.4	18.0	1.7	65	99	28	9656	26	0.4	3.2	0.0	12.0	14.4	10.3	11.0	29.0	3.5	2.1	7	6.5	0.0	7.5	214.2
23/01/2023	23:59:31	6.9	17.6	-1.3	65	98	21	9868	6	0.3	3.4	0.0	9.9	12.9	7.4	8.4	29.0	1.0	2.1	7	6.5	0.0	0.8	228.6
24/01/2023	23:59:31	7.9	14.9	-0.9	61	100	34	9754	24	0.7	3.9	0.0	9.3	12.3	7.2	8.6	26.6	1.9	2.1	7	6.4	0.0	3.4	237.4
25/01/2023	23:59:31	9.0	16.5	1.6	57	89	33	9777	8	0.6	3.5	0.0	9.7	12.9	7.4	9.5	28.2	2.3	2.2	7	6.4	0.0	0.0	247.1
26/01/2023	23:59:31	6.0	14.8	-1.8	80	100	49	7354	347	0.6	5.8	0.0	8.8	11.1	6.4	7.2	19.5	0.3	1.5	7	6.9	0.0	1.9	261.9
27/01/2023	23:59:31	5.9	15.4	-1.9	78	100	41	10100	14	0.5	4.5	0.0	8.7	11.9	6.0	8.1	27.5	0.7	2.0	7	6.7	0.0	2.0	276.5
28/01/2023	23:59:31	6.8	15.2	-1.3	67	100	33	10316	16	0.6	5.8	0.0	8.8	12.0	6.6	8.2	28.0	1.2	2.1	7	6.7	0.0	6.6	290.9
29/01/2023	23:59:31	5.2	18.7	-3.5	76	100	26	10621	44	0.1	2.6	0.0	8.6	12.6	5.4	8.4	31.1	-0.7	2.2	7	7.2	0.0	2.0	306.1
30/01/2023	23:59:31	7.7	19.0	-2.0	67	100	32	9377	62	0.4	2.9	0.0	8.8	12.0	5.9	9.2	32.8	0.4	2.1	7	6.1	0.0	1.5	315.2
31/01/2023	23:59:31	10.6	20.8	0.3	63	97	22	10524	56	0.4	3.4	0.0	10.2	14.0	7.7	11.5	33.4	3.1	2.4	7	6.7	0.0	0.0	322.5
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.6</b>	<b>19.2</b>	<b>3.7</b>	<b>81</b>	<b>99</b>	<b>49</b>	<b>7760</b>	<b>0</b>	<b>0.4</b>	<b>3.8</b>		<b>11.9</b>	<b>14.3</b>	<b>9.8</b>	<b>11.6</b>	<b>27.7</b>	<b>5.6</b>	<b>1.7</b>		<b>5.9</b>	<b>0.5</b>	<b>7.0</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>240561</b>				<b>23.2</b>							<b>51.4</b>		<b>181.7</b>	<b>15.4</b>	<b>216.4</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.6</b>			<b>100</b>		<b>10621</b>			<b>8.6</b>	<b>9.0</b>		<b>17.1</b>			<b>33.4</b>				<b>7.2</b>	<b>1.8</b>	<b>20.6</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-3.5</b>			<b>21</b>	<b>3452</b>							<b>5.4</b>						<b>2.7</b>			
									<b>nº dias</b>			<b>7</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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora 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)
01/02/2023	23:59:31	6.9	21.6	-2.3	76	100	17	10787	348	0.1	2.1	0.0	9.6	13.6	6.4	10.0	36.2	0.5	2.3	7	6.8	0.0	1.7	337.3	
02/02/2023	23:59:31	6.7	20.5	-2.9	80	100	36	10351	79	0.2	2.7	0.2	9.5	13.5	6.2	9.9	34.0	0.3	2.2	7	6.7	0.0	1.5	351.8	
03/02/2023	23:59:31	8.3	22.7	-1.8	73	100	26	10824	87	0.2	3.0	0.0	9.8	14.0	6.5	10.7	35.6	1.0	2.4	7	6.9	0.2	1.9	364.9	
04/02/2023	23:59:31	8.9	22.2	-0.4	81	100	39	10853	347	0.1	1.8	0.0	10.4	14.7	7.1	11.4	36.5	1.8	2.3	7	6.9	0.2	4.0	378.5	
05/02/2023	23:59:31	9.1	24.7	-0.6	75	100	26	11243	7	0.1	2.3	0.0	10.5	14.9	7.0	11.5	37.9	1.7	2.5	7	6.9	0.2	7.2	392.4	
06/02/2023	23:59:31	8.6	22.5	-0.3	82	100	44	11211	316	0.1	1.9	0.2	10.6	15.0	7.3	11.6	37.0	2.0	2.4	7	7.0	0.3	9.8	406.2	
07/02/2023	23:59:31	9.1	21.0	-0.9	80	100	32	11176	140	0.2	3.2	0.0	10.8	14.8	7.6	11.9	36.2	2.0	2.4	7	6.5	0.0	4.6	415.4	
08/02/2023	23:59:31	12.0	18.8	8.4	83	97	53	9089	125	0.7	4.0	1.4	12.0	14.4	10.4	12.6	32.5	7.4	1.8	7	6.2	0.0	2.7	415.4	
09/02/2023	23:59:31	12.4	18.6	8.1	87	100	58	7594	116	0.6	3.8	13.4	12.3	14.7	11.3	12.5	26.1	8.9	1.5	7	5.2	0.0	11.0	415.4	
10/02/2023	23:59:31	12.3	16.1	9.5	67	91	50	7606	100	1.2	7.9	0.0	11.4	12.9	10.1	11.0	19.6	7.8	1.9	7	6.3	0.0	7.7	415.4	
11/02/2023	23:59:31	12.6	15.8	9.7	69	89	57	6376	124	1.4	6.0	0.0	11.4	12.8	10.3	11.6	19.6	8.4	1.7	7	6.5	0.0	0.0	415.4	
12/02/2023	23:59:31	13.3	16.9	10.2	77	93	63	5830	127	0.8	4.9	0.0	12.0	13.8	10.8	12.5	21.6	8.4	1.3	7	5.0	0.0	2.2	415.4	
13/02/2023	23:59:31	13.0	19.7	6.8	76	100	49	9972	109	0.8	4.7	0.0	12.3	14.8	10.6	13.2	29.7	8.2	2.2	7	7.0	0.0	6.8	416.4	
14/02/2023	23:59:31	14.4	19.0	7.9	81	100	63	8518	137	1.0	4.6	0.0	12.8	15.2	10.8	14.6	27.4	8.1	1.9	7	6.1	0.0	7.4	416.4	
15/02/2023	23:59:31	13.7	17.9	9.7	84	99	60	5595	105	0.6	4.2	14.4	13.5	14.6	12.6	13.4	18.5	9.8	1.2	7	6.3	0.0	9.5	416.4	
16/02/2023	23:59:31	13.7	23.6	5.1	72	100	39	11165	50	0.3	2.8	0.0	12.8	16.0	10.2	13.6	30.6	7.3	2.6	7	6.6	0.2	2.0	422.4	
17/02/2023	23:59:31	14.9	19.0	10.9	63	86	45	5798	89	0.7	4.2	0.0	12.6	13.9	11.2	13.1	19.8	9.1	1.6	7	5.1	0.0	3.6	422.4	
18/02/2023	23:59:31	16.1	22.4	9.9	69	95	46	11449	116	0.7	4.2	0.0	14.2	17.1	12.0	15.8	29.3	10.5	2.7	7	7.4	0.0	0.3	422.4	
19/02/2023	23:59:31	13.1	21.0	9.1	84	100	45	6010	83	0.2	3.1	0.0	13.7	15.6	12.2	13.6	24.4	10.1	1.3	7	5.3	0.6	10.7	422.4	
20/02/2023	23:59:31	14.1	21.5	9.2	82	98	50	10232	109	0.4	4.6	0.0	14.2	17.2	12.1	15.3	27.9	9.7	2.3	7	7.6	0.2	15.3	422.4	
21/02/2023	23:59:31	14.1	22.2	6.8	83	100	50	11537	329	0.5	4.0	0.0	14.7	18.0	12.1	15.7	31.8	8.9	2.6	7	7.2	0.5	13.8	422.8	
22/02/2023	23:59:31	13.8	20.8	7.6	73	98	47	12036	344	0.5	3.4	0.0	14.3	17.7	11.8	14.5	31.1	8.4	2.7	7	7.3	0.4	13.5	422.8	
23/02/2023	23:59:31	10.9	16.9	4.1	64	97	34	13049	340	1.0	7.6	0.0	13.2	16.3	11.2	11.9	27.1	5.6	2.8	7	7.0	0.0	10.3	425.9	
24/02/2023	23:59:31	7.9	17.5	-1.0	74	100	37	11913	341	0.5	3.8	0.2	11.6	15.0	8.5	10.4	29.6	2.2	2.4	7	7.0	0.0	12.6	439.0	
25/02/2023	23:59:31	8.6	16.9	0.3	83	100	53	9373	316	0.3	4.4	0.8	11.5	14.2	8.7	10.9	27.3	3.2	1.9	7	7.0	0.0	11.6	449.2	
26/02/2023	23:59:31	9.6	18.8	0.6	80	100	43	9962	348	0.5	4.1	0.0	11.6	14.4	8.8	11.4	27.7	3.6	2.2	7	7.4	0.1	9.8	460.1	
27/02/2023	23:59:31	9.5	18.1	0.5	79	100	47	10056	329	0.8	6.9	0.0	11.3	14.0	8.5	11.4	28.4	3.3	2.1	7	7.9	0.0	8.7	470.5	
28/02/2023	23:59:31	9.8	20.0	1.5	74	100	39	13169	356	0.2	2.2	0.0	12.3	16.9	9.1	12.3	33.3	4.1	2.7	7	6.9	0.0	8.7	481.6	

<b>MÉDIAS</b>	<b>11.3</b>	<b>19.9</b>	<b>4.5</b>	<b>77</b>	<b>98</b>	<b>45</b>	<b>9742</b>	<b>56</b>	<b>0.5</b>	<b>4.0</b>		<b>12.0</b>	<b>15.0</b>	<b>9.7</b>	<b>12.4</b>	<b>29.2</b>	<b>5.8</b>	<b>2.1</b>		<b>6.6</b>	<b>0.1</b>	<b>7.1</b>
<b>SOMAS</b>							<b>272774</b>					<b>30.6</b>						<b>59.9</b>		<b>186.2</b>	<b>2.9</b>	<b>199.2</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>24.7</b>			<b>100</b>		<b>13169</b>			<b>7.9</b>	<b>14.4</b>		<b>18.0</b>			<b>37.9</b>				<b>7.9</b>	<b>0.6</b>	<b>15.3</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-2.9</b>			<b>17</b>	<b>5595</b>							<b>6.2</b>						<b>5.0</b>		

n° dias 4

<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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora 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)
01/03/2023	23:59:31	8.2	17.1	-1.7	65	99	30	14218	336	0.5	4.4	0.0	11.7	16.1	8.2	10.6	28.3	1.5	2.9	7	7.5	0.0	1.7	493.5	
02/03/2023	23:59:31	7.7	19.4	-1.4	70	100	25	14242	108	0.2	2.6	0.0	11.8	16.8	8.1	10.8	31.9	1.7	3.0	7	7.5	0.0	5.9	507.5	
03/03/2023	23:59:31	8.8	21.7	-2.4	67	100	22	14404	321	0.1	2.6	0.0	11.7	17.0	7.6	11.4	32.3	0.8	3.1	7	7.4	0.0	4.2	517.3	
04/03/2023	23:59:31	11.9	21.4	4.3	75	97	35	10801	173	0.2	2.7	0.0	13.0	16.3	10.1	14.0	30.1	6.0	2.3	7	8.0	0.0	2.0	522.2	
05/03/2023	23:59:31	11.0	19.2	4.4	90	100	64	5612	349	0.1	3.0	0.8	12.8	15.2	10.9	12.4	27.4	6.7	1.2	7	4.0	0.0	12.5	528.8	
06/03/2023	23:59:31	12.0	17.1	7.2	98	100	92	3880	66	0.2	2.9	11.2	13.1	14.9	11.8	12.8	18.2	8.6	0.7	7	3.1	0.6	14.1	528.8	
07/03/2023	23:59:31	14.5	21.2	9.3	95	100	64	6731	225	0.1	3.3	5.6	14.2	16.5	12.2	15.5	25.4	10.7	1.4	7	6.3	1.7	19.5	528.8	
08/03/2023	23:59:31	17.0	21.7	14.5	90	100	66	9376	253	0.2	2.8	3.2	16.5	18.8	15.0	18.1	28.3	14.7	2.0	7	7.6	0.0	8.4	528.8	
09/03/2023	23:59:31	16.9	22.6	9.1	91	100	62	7964	276	0.5	3.8	6.8	16.9	19.5	15.3	17.2	27.3	11.8	1.8	7	4.6	1.5	9.9	528.8	
10/03/2023	23:59:31	14.7	23.7	6.8	85	100	57	15092	266	0.1	3.0	0.0	15.8	20.3	12.3	16.4	28.6	9.1	3.3	7	8.0	1.0	12.3	530.3	
11/03/2023	23:59:31	17.1	24.8	9.6	81	100	49	14095	346	0.5	4.2	0.0	16.7	20.6	14.3	17.5	28.5	11.9	3.3	7	8.2	1.4	10.4	530.3	
12/03/2023	23:59:31	15.4	26.7	6.1	81	100	42	15048	79	0.1	2.3	0.0	16.4	21.3	12.6	17.1	30.6	8.9	3.4	7	8.4	0.9	11.7	532.5	
13/03/2023	23:59:31	14.9	24.9	8.5	82	100	50	15383	325	0.7	5.4	0.2	16.4	20.4	13.3	16.6	31.0	10.0	3.4	7	9.3	1.4	11.1	532.5	
14/03/2023	23:59:31	13.5	23.0	4.8	76	100	36	15963	4	0.5	4.0	0.0	15.8	20.5	12.3	15.3	27.8	7.9	3.5	7	8.1	0.6	10.2	535.7	
15/03/2023	23:59:31	14.6	27.6	4.8	72	100	29	16311	72	0.2	2.7	0.0	16.0	21.7	11.8	16.2	32.1	7.1	3.8	7	8.4	0.8	10.3	542.2	
16/03/2023	23:59:31	15.3	24.7	4.9	75	100	46	15240	151	0.3	3.2	0.0	16.4	21.4	12.5	17.1	31.2	7.2	3.5	7	8.7	0.4	11.1	545.6	
17/03/2023	23:59:31	14.5	22.9	7.5	78	100	42	13045	306	0.4	5.8	0.0	16.6	19.8	13.9	17.0	32.0	9.9	2.9	7	8.5	0.7	9.3	545.6	
18/03/2023	23:59:31	14.1	21.7	6.9	80	100	47	11569	335	0.6	3.5	0.6	15.9	18.3	13.5	16.0	27.7	9.4	2.6	7	9.0	0.0	6.4	546.0	
19/03/2023	23:59:31	15.3	24.8	7.3	72	98	29	16508	325	0.4	2.6	0.0	16.3	21.8	12.6	16.9	31.4	8.3	3.7	7	8.5	0.4	10.3	546.0	
20/03/2023	23:59:31	14.7	26.2	4.7	74	100	35	16679	109	0.2	3.1	0.0	16.8	22.4	12.6	17.2	32.0	7.5	3.8	7	8.5	0.9	10.4	551.2	
21/03/2023	23:59:31	18.9	28.0	12.2	56	95	28	16571	324	0.5	3.2	0.0	17.9	23.4	14.2	19.3	34.5	11.5	4.2	7	8.3	0.0	5.1	551.2	
22/03/2023	23:59:31	17.8	28.7	7.5	64	100	31	17162	282	0.4	4.2	0.0	18.3	23.9	14.2	19.3	34.5	9.6	4.3	7	8.8	0.9	9.1	551.2	
23/03/2023	23:59:31	15.7	26.4	4.8	68	100	25	16286	307	0.3	3.0	0.0	17.8	22.0	13.9	18.3	34.2	8.1	3.8	7	9.8	0.3	5.8	555.2	
24/03/2023	23:59:31	15.9	25.6	5.3	75	100	46	14402	331	0.6	3.9	0.0	17.4	21.6	13.8	17.9	35.0	8.4	3.4	7	9.0	0.7	9.5	558.5	
25/03/2023	23:59:31	18.6	28.3	9.9	69	100	37	17402	297	0.5	4.6	0.0	18.9	24.5	14.8	20.4	35.5	11.5	4.4	7	9.4	1.1	9.0	558.5	
26/03/2023	23:59:31	17.7	26.5	9.6	69	97	37	17342	359	0.7	4.4	0.0	18.9	23.5	15.4	19.3	32.7	11.0	4.1	7	9.3	0.5	9.0	558.5	
27/03/2023	23:59:31	17.1	30.2	6.7	60	99	21	17813	9	0.2	2.5	0.0	18.8	24.7	14.6	19.1	37.1	9.1	4.4	7	9.0	0.6	11.7	558.9	
28/03/2023	23:59:31	16.9	29.9	4.4	61	99	24	17849	125	0.3	3.1	0.0	18.6	24.6	13.9	19.0	37.4	7.6	4.5	7	9.3	0.7	10.1	565.9	
29/03/2023	23:59:31	18.0	28.7	7.7	61	99	27	18013	133	0.4	3.4	0.0	19.4	24.8	15.2	20.2	36.5	10.1	4.5	7	9.9	0.3	8.9	565.9	
30/03/2023	23:59:31	17.8	29.4	7.5	69	99	28	18138	288	0.4	5.6	0.0	19.8	25.3	15.6	20.6	37.5	10.5	4.5	7	10.3	1.1	12.2	565.9	
31/03/2023	23:59:31	17.3	24.2	10.2	79	99	53	11977	317	0.8	4.3	0.0	19.2	22.6	16.4	19.2	31.8	12.3	2.8	7	8.7	1.0	11.7	565.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>15.0</b>	<b>24.5</b>	<b>6.5</b>	<b>75</b>	<b>99</b>	<b>41</b>	<b>14036</b>	<b>330</b>	<b>0.4</b>	<b>3.6</b>		<b>16.3</b>	<b>20.7</b>	<b>13.0</b>	<b>16.7</b>	<b>31.2</b>	<b>8.7</b>	<b>3.2</b>		<b>8.1</b>	<b>0.6</b>	<b>9.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>435117</b>				<b>28.4</b>							<b>100.6</b>		<b>251.7</b>	<b>19.3</b>	<b>293.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>30.2</b>			<b>100</b>		<b>18138</b>			<b>5.8</b>	<b>11.2</b>		<b>25.3</b>			<b>37.5</b>				<b>10.3</b>	<b>1.7</b>	<b>19.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-2.4</b>				<b>21</b>	<b>3880</b>							<b>7.6</b>						<b>3.1</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>6</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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora 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)
01/04/2023	23:59:31	17.8	24.9	10.2	73	97	48	15600	317	1.1	5.4	0.0	19.1	23.0	15.8	19.6	32.2	11.9	3.8	7	9.8	0.9	8.4	565.9	
02/04/2023	23:59:31	18.7	27.4	8.5	59	89	21	19410	353	0.4	4.1	0.0	20.1	25.4	16.4	20.4	34.8	11.7	4.8	7	9.7	0.0	5.7	565.9	
03/04/2023	23:59:31	17.3	28.7	4.8	52	90	17	18327	327	0.6	9.6	0.0	19.4	24.9	14.8	19.4	35.4	8.0	4.7	7	9.9	0.0	5.9	568.9	
04/04/2023	23:59:31	16.6	24.9	10.4	67	97	39	15225	22	0.5	4.2	0.0	19.9	24.2	17.0	19.6	32.5	13.4	3.6	7	9.3	0.0	4.7	568.9	
05/04/2023	23:59:31	16.8	30.0	4.9	63	100	18	20051	82	0.4	4.7	0.0	19.7	25.6	15.0	19.0	34.5	9.1	5.0	7	9.8	0.8	12.6	572.0	
06/04/2023	23:59:31	15.7	30.1	3.7	61	100	20	19465	352	0.1	2.1	0.0	19.6	25.8	14.6	18.2	34.8	8.1	4.7	7	9.7	0.6	12.5	578.5	
07/04/2023	23:59:31	17.3	28.2	4.5	47	94	13	20422	121	0.6	3.8	0.0	19.5	25.4	14.8	18.6	33.9	8.3	5.3	7	9.7	0.1	8.0	581.3	
08/04/2023	23:59:31	16.7	28.8	5.1	60	94	25	18351	95	0.3	3.4	0.0	19.7	25.2	15.2	19.3	34.0	9.0	4.5	7	10.2	0.0	10.6	585.9	
09/04/2023	23:59:31	19.1	29.3	8.1	60	97	32	18423	274	0.0	0.1	0.0	20.7	26.2	16.3	20.9	34.5	11.2	4.4	7	10.2	0.8	8.6	585.9	
10/04/2023	23:59:31	20.3	30.5	7.8	51	89	19	19947	264	0.8	4.9	0.0	21.4	26.5	16.6	21.6	33.9	11.0	5.6	7	10.5	0.6	9.7	585.9	
11/04/2023	23:59:31	19.8	30.0	13.0	62	83	30	20767	330	1.1	5.3	0.0	21.5	27.2	17.2	21.3	35.2	13.1	5.4	7	10.1	0.1	7.2	585.9	
12/04/2023	23:59:31	17.6	24.3	12.4	66	84	42	17881	313	1.5	19.5	0.0	21.0	25.2	17.8	19.9	31.8	13.3	4.4	7	9.7	0.0	1.1	585.9	
13/04/2023	23:59:31	15.5	23.6	9.8	54	86	27	21171	329	1.2	6.0	0.0	20.0	25.0	16.2	17.8	31.3	10.6	5.0	7	10.1	0.0	1.6	585.9	
14/04/2023	23:59:31	18.0	27.0	10.6	57	77	30	20817	339	1.1	5.3	0.0	20.4	26.0	16.2	19.5	33.4	11.2	5.2	7	10.1	0.0	0.0	585.9	
15/04/2023	23:59:31	21.5	31.5	13.4	56	88	25	21695	352	0.7	5.2	0.0	22.0	27.7	17.7	22.1	35.5	13.7	5.7	7	10.5	0.3	5.3	585.9	
16/04/2023	23:59:31	21.2	33.2	9.5	55	96	19	21611	110	0.5	3.8	0.0	22.9	29.0	18.1	22.4	38.3	12.5	5.7	7	10.2	0.0	9.7	585.9	
17/04/2023	23:59:31	19.4	33.4	6.8	58	99	14	22076	65	0.5	4.4	0.0	22.6	28.6	17.6	21.4	37.1	11.1	5.9	7	10.2	0.9	12.2	586.5	
18/04/2023	23:59:31	18.7	31.5	5.6	56	99	21	21698	350	0.1	2.2	0.0	22.5	28.9	17.2	21.1	37.1	10.0	5.4	7	10.1	0.7	9.6	590.2	
19/04/2023	23:59:31	18.9	30.2	7.4	59	97	24	21645	346	0.2	2.4	0.0	22.9	28.9	18.0	21.6	36.4	11.6	5.3	7	10.5	0.4	11.4	590.2	
20/04/2023	23:59:31	18.5	28.1	6.9	65	98	33	21532	176	0.3	3.8	0.0	23.0	28.9	18.1	21.6	36.2	11.5	5.2	7	10.6	0.6	8.6	590.6	
21/04/2023	23:59:31	17.0	25.0	7.7	78	97	50	13049	234	0.4	3.2	2.8	21.7	24.7	18.4	20.3	31.8	12.2	3.0	7	9.5	0.6	11.5	590.6	
22/04/2023	23:59:31	17.7	26.6	8.6	67	100	32	21327	336	0.9	5.3	0.0	21.5	26.4	17.6	20.3	34.4	12.3	5.1	7	11.1	0.3	7.5	590.6	
23/04/2023	23:59:31	20.3	29.7	11.2	59	89	27	23479	330	0.8	5.7	0.0	22.4	29.0	17.6	22.0	36.3	12.7	6.0	7	11.2	0.1	2.6	590.6	
24/04/2023	23:59:31	23.3	33.0	12.2	56	94	28	22914	340	0.4	3.8	0.0	24.0	30.5	18.8	24.1	38.5	14.3	6.0	7	11.1	0.4	6.2	590.6	
25/04/2023	23:59:31	24.9	34.6	11.7	49	94	24	23615	201	0.4	3.5	0.0	25.3	31.6	20.0	25.3	37.9	15.0	6.5	7	11.4	0.7	5.8	590.6	
26/04/2023	23:59:31	25.8	36.9	11.3	44	93	18	23707	348	0.2	3.2	0.0	25.9	32.4	20.6	25.9	40.3	14.8	6.4	7	11.1	0.6	3.8	590.6	
27/04/2023	23:59:31	24.1	37.5	12.4	55	94	19	22476	12	0.3	2.9	0.0	26.6	32.5	22.0	26.1	39.6	16.4	6.0	7	11.3	0.0	4.2	590.6	
28/04/2023	23:59:31	22.3	32.3	11.1	61	97	30	19918	314	0.5	4.0	0.0	25.8	31.0	21.4	24.6	37.4	15.3	5.3	7	11.1	1.1	7.9	590.6	
29/04/2023	23:59:31	22.2	30.1	15.8	63	89	39	22338	307	1.2	14.6	0.0	25.8	30.9	22.3	24.7	35.8	18.1	5.8	7	10.8	0.0	3.2	590.6	
30/04/2023	23:59:31	22.0	31.9	15.7	63	85	29	22462	325	1.2	5.0	0.0	25.6	31.3	21.7	24.4	36.3	17.7	6.0	7	10.7	0.0	0.5	590.6	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.5</b>	<b>29.8</b>	<b>9.4</b>	<b>59</b>	<b>93</b>	<b>27</b>	<b>20380</b>	<b>339</b>	<b>0.6</b>	<b>5.0</b>		<b>22.1</b>	<b>27.6</b>	<b>17.7</b>	<b>21.4</b>	<b>35.4</b>	<b>12.3</b>	<b>5.2</b>		<b>10.3</b>	<b>0.4</b>	<b>6.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>611401</b>				<b>2.8</b>							<b>155.5</b>		<b>310.2</b>	<b>10.7</b>	<b>206.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.5</b>			<b>100</b>		<b>23707</b>			<b>19.5</b>	<b>2.8</b>		<b>32.5</b>		<b>40.3</b>					<b>11.4</b>	<b>1.1</b>	<b>12.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.7</b>			<b>13</b>	<b>13049</b>							<b>14.6</b>			<b>8.0</b>			<b>9.3</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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora 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)
01/05/2023	23:59:31	24.5	32.6	13.9	49	81	31	23783	307	0.2	4.3	0.0	26.4	32.5	21.5	26.0	38.2	16.5	6.1	7	11.2	0.0	0.0		
02/05/2023	23:59:31	24.2	34.7	14.3	52	84	20	22206	120	0.4	4.5	0.0	26.9	32.5	22.5	26.5	38.4	17.6	5.9	7	10.8	0.0	0.0		
03/05/2023	23:59:31	22.6	31.4	15.4	60	89	30	22165	202	0.4	3.4	0.0	27.0	32.3	23.1	25.9	37.7	18.7	5.5	7	11.3	0.0	2.7		
04/05/2023	23:59:31	21.0	29.8	12.7	62	99	27	24853	310	0.9	5.4	0.0	26.3	32.0	21.9	25.0	37.8	16.8	6.4	7	11.6	1.0	7.8		
05/05/2023	23:59:31	21.2	31.1	15.0	57	86	23	24961	340	1.4	5.8	0.0	25.9	32.0	21.7	24.9	38.5	16.6	6.7	7	11.6	0.0	2.1		
06/05/2023	23:59:31	20.8	29.1	13.7	67	93	41	21865	313	1.4	6.6	0.0	25.4	30.6	21.5	24.5	36.9	16.4	5.6	7	11.7	0.5	3.2		
07/05/2023	23:59:31	22.5	32.2	14.7	59	88	24	24329	324	1.0	6.3	0.0	25.9	32.1	21.3	26.0	39.8	16.4	6.5	7	11.7	0.3	6.5		
08/05/2023	23:59:31	25.1	35.5	14.7	46	74	23	22081	307	0.8	5.8	0.0	26.6	32.4	22.1	27.8	42.5	17.1	6.3	7	11.9	0.0	0.0		
09/05/2023	23:59:31	24.0	32.1	16.8	55	82	35	23531	311	1.2	5.9	0.0	26.9	31.9	23.0	27.7	40.5	18.8	6.4	7	11.5	0.0	0.0		
10/05/2023	23:59:31	22.8	32.2	15.5	43	66	15	25969	326	1.1	5.0	0.0	26.7	32.4	22.3	27.1	41.2	17.0	7.1	7	11.9	0.0	0.0		
11/05/2023	23:59:31	22.3	32.0	13.0	45	74	18	25356	330	1.2	7.1	0.0	26.5	32.3	21.9	26.9	41.2	16.0	7.0	7	11.8	0.0	0.0		
12/05/2023	23:59:31	21.9	30.1	13.4	42	71	18	25791	331	1.2	6.1	0.0	26.3	31.7	22.0	26.6	40.8	16.3	7.2	7	11.8	0.0	0.0		
13/05/2023	23:59:31	21.2	29.2	9.7	37	73	16	26048	1	0.9	4.6	0.0	25.9	31.7	21.3	26.2	41.2	14.2	7.0	7	11.8	0.0	0.0		
14/05/2023	23:59:31	21.9	31.5	9.9	41	80	17	25604	323	0.9	6.1	0.0	26.1	32.1	21.3	27.0	43.6	14.3	7.0	7	11.8	0.0	1.1		
15/05/2023	23:59:31	21.9	31.1	14.3	51	77	25	25370	321	1.2	7.4	0.0	26.4	32.3	21.9	27.2	43.3	16.6	6.9	7	11.8	0.0	0.0		
16/05/2023	23:59:31	22.6	31.9	10.3	48	91	22	23675	346	0.5	3.1	0.0	26.6	32.8	21.8	28.3	45.2	15.0	6.3	7	11.6	0.4	3.8		
17/05/2023	23:59:31	20.9	28.1	13.7	60	92	38	19260	136	0.6	4.1	0.0	26.6	30.9	23.0	27.2	44.3	17.4	4.7	7	10.5	0.0	3.1		
18/05/2023	23:59:31	21.0	30.7	12.3	67	97	17	25210	148	0.4	3.3	0.0	26.9	32.8	22.5	28.7	45.0	16.7	6.1	7	11.8	0.8	8.2		
19/05/2023	23:59:31	18.8	27.8	9.1	68	99	43	21541	55	0.1	2.5	0.0	26.0	30.7	22.0	24.4	35.1	14.6	5.1	7	11.8	1.0	8.2		
20/05/2023	23:59:31	19.3	29.6	8.5	59	91	24	19401	181	0.2	3.0	0.0	25.2	30.3	21.1	23.8	37.3	13.6	4.7	7	9.1	0.3	6.0		
21/05/2023	23:59:31	16.4	23.9	12.1	79	99	36	10864	75	0.2	3.4	9.0	23.0	24.7	20.9	19.5	26.3	16.7	2.4	7	8.3	1.2	9.3		
22/05/2023	23:59:31	16.5	24.5	12.1	85	99	44	10898	332	0.1	2.2	6.6	21.2	23.4	19.3	18.8	24.4	15.5	2.4	7	7.7	1.5	16.9		
23/05/2023	23:59:31	17.9	26.3	12.9	83	100	48	13599	72	0.2	3.4	6.4	21.3	24.5	19.1	20.0	25.8	16.3	3.1	7	9.7	0.4	14.3		
24/05/2023	23:59:31	18.6	26.6	11.4	80	100	48	17463	161	0.2	3.4	0.0	21.3	25.5	17.7	20.8	27.2	14.7	4.0	7	10.5	0.4	10.3		
25/05/2023	23:59:31	21.3	29.7	10.9	65	100	36	24706	8	0.4	4.2	0.0	23.7	31.3	18.0	23.0	32.0	15.0	6.2	7	11.2	1.3	8.0		
26/05/2023	23:59:31	21.7	28.8	14.8	69	93	42	24212	227	0.2	3.2	0.0	25.3	31.5	20.5	24.7	32.1	17.7	5.8	7	11.9	0.6	6.7		
27/05/2023	23:59:31	20.0	27.6	14.4	76	97	44	19175	276	0.2	2.9	4.4	25.2	30.9	21.6	23.5	31.4	18.8	4.5	7	10.2	0.6	13.5		
28/05/2023	23:59:31	19.8	27.7	11.7	69	100	38	20554	321	0.7	5.0	0.0	23.0	26.4	19.7	21.8	27.6	16.2	5.1	7	11.9	0.4	8.5		
29/05/2023	23:59:31	19.3	27.5	10.0	71	100	40	22183	324	0.5	3.8	0.0	23.3	28.8	18.6	22.4	30.0	15.2	5.4	7	12.1	1.2	9.8		
30/05/2023	23:59:31	19.4	27.7	9.9	72	100	39	17389	321	0.5	3.9	0.0	22.9	26.4	19.3	22.1	28.2	15.4	4.3	7	11.5	1.8	10.0		
31/05/2023	23:59:31	21.5	29.3	13.3	67	99	40	21363	311	0.5	3.4	0.0	24.0	30.0	19.6	24.0	31.8	16.9	5.3	7	11.9	1.1	7.6		
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.1</b>	<b>29.8</b>	<b>12.7</b>	<b>61</b>	<b>90</b>	<b>31</b>	<b>21787</b>	<b>327</b>	<b>0.6</b>	<b>4.5</b>		<b>25.2</b>	<b>30.4</b>	<b>21.1</b>	<b>24.8</b>	<b>36.3</b>	<b>16.3</b>	<b>5.6</b>		<b>11.2</b>	<b>0.5</b>	<b>5.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>675407</b>				<b>26.4</b>							<b>172.8</b>		<b>346.0</b>	<b>14.8</b>	<b>167.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>35.5</b>				<b>100</b>		<b>26048</b>			<b>7.4</b>	<b>9.0</b>		<b>32.8</b>			<b>45.2</b>				<b>12.1</b>	<b>1.8</b>	<b>16.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>8.5</b>				<b>15</b>	<b>10864</b>							<b>17.7</b>			<b>13.6</b>			<b>7.7</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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora 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)
01/06/2023	23:59:31	22.9	31.1	15.1	58	87	37	23634	320	0.5	4.1	0.0	26.2	32.9	21.8	25.9	36.1	19.6	6.1	7	11.4		0.0	2.1	
02/06/2023	23:59:31	20.8	29.3	11.6	70	99	44	18198	44	0.3	3.2	0.0	25.5	29.8	21.5	24.9	33.2	17.5	4.4	7	11.3		0.5	7.0	
03/06/2023	23:59:31	22.0	30.4	11.4	66	98	38	22827	307	0.3	3.0	0.0	26.0	32.4	21.3	26.0	35.8	17.5	5.7	7	11.8		0.9	7.6	
04/06/2023	23:59:31	23.6	31.6	13.2	61	98	35	23103	320	0.2	2.2	0.0	26.8	31.8	22.2	27.6	36.2	18.8	5.8	7	12.2		0.8	6.1	
05/06/2023	23:59:31	22.5	31.0	12.7	68	95	42	23689	178	0.3	2.6	0.0	27.5	33.4	22.5	28.0	38.2	19.0	5.9	7	11.6		0.5	7.5	
06/06/2023	23:59:31	21.8	29.1	13.1	73	100	46	20080	174	0.8	6.3	0.4	26.9	31.1	23.0	26.6	34.2	19.3	5.0	7	10.4		0.9	12.2	
07/06/2023	23:59:31	22.9	30.1	19.4	75	94	42	15825	160	0.7	3.5	0.2	26.9	31.3	24.0	26.7	35.7	21.8	4.0	7	9.2		0.4	4.9	
08/06/2023	23:59:31	20.5	25.9	17.5	88	97	64	10894	167	0.5	3.8	4.6	24.9	26.4	23.6	23.5	27.8	20.9	2.4	7	9.4		1.6	9.9	
09/06/2023	23:59:31	21.3	27.6	17.4	84	99	58	14257	201	0.2	2.6	12.0	24.0	26.5	22.1	23.6	28.7	20.5	3.3	7	9.6		0.5	8.8	
10/06/2023	23:59:31	21.9	28.9	14.7	71	100	41	21749	310	0.3	3.1	0.0	24.7	29.9	20.7	24.2	31.3	18.3	5.3	7	11.6		1.3	8.2	
11/06/2023	23:59:31	22.7	30.1	14.6	66	96	38	24935	278	0.4	3.4	0.0	25.9	32.3	21.1	25.1	33.4	18.0	6.2	7	11.7		0.7	7.7	
12/06/2023	23:59:31	22.1	29.3	14.0	71	99	40	22326	287	0.6	4.5	0.0	26.2	31.2	22.2	25.3	32.4	19.1	5.6	7	12.0		1.3	7.8	
13/06/2023	23:59:31	21.4	27.9	15.2	68	95	40	25071	312	1.5	6.1	0.0	25.8	31.1	21.9	24.5	31.6	19.1	6.3	7	11.9		0.5	5.3	
14/06/2023	23:59:31	24.2	32.7	13.7	59	96	31	26655	322	0.8	4.3	0.0	26.9	33.8	21.6	27.2	37.8	18.4	6.9	7	12.3		0.2	2.0	
15/06/2023	23:59:31	28.9	37.6	17.3	46	78	28	25888	329	0.5	3.3	0.0	29.1	35.8	23.8	30.9	41.5	21.6	7.3	7	12.0		0.0	0.0	
16/06/2023	23:59:31	30.0	38.7	19.4	43	73	25	24817	313	0.5	3.8	0.0	30.2	36.2	25.6	32.3	41.8	24.5	7.0	7	12.1		0.0	0.0	
17/06/2023	23:59:31	27.9	38.1	17.0	48	87	23	26187	332	1.0	5.0	0.0	30.2	36.3	25.7	31.5	42.3	23.3	7.8	7	12.3		0.0	0.9	
18/06/2023	23:59:31	25.2	35.9	16.2	52	82	23	21645	329	0.9	4.6	0.0	29.2	34.1	25.4	29.3	39.5	22.5	6.1	7	11.4		0.0	0.0	
19/06/2023	23:59:31	22.5	29.2	15.8	73	94	46	16643	217	0.3	3.0	0.0	27.7	31.0	24.6	27.5	35.2	21.6	4.1	7	10.6		0.6	4.5	
20/06/2023	23:59:31	23.0	31.1	14.6	63	99	34	20681	333	0.6	4.1	0.0	27.5	32.8	23.7	27.2	36.2	20.5	5.4	7	11.8		0.9	7.4	
21/06/2023	23:59:31	24.0	31.3	17.6	56	82	36	22549	319	0.7	4.4	0.0	28.1	33.3	24.4	28.2	37.2	22.0	6.0	7	11.5		0.0	0.0	
22/06/2023	23:59:31	25.6	34.1	13.2	53	94	30	26309	333	0.5	3.9	0.0	28.7	35.3	23.6	29.8	41.0	19.9	7.0	7	12.3		0.5	3.2	
23/06/2023	23:59:31	29.0	40.3	17.0	51	91	24	26251	109	0.4	3.3	0.0	30.5	37.1	25.3	33.0	44.7	22.7	7.3	7	12.3		0.3	3.5	
24/06/2023	23:59:31	29.0	40.3	17.2	51	89	22	25618	50	0.4	3.9	0.0	31.3	37.5	26.4	33.5	45.0	23.5	7.2	7	12.1		0.0	0.5	
25/06/2023	23:59:31	30.1	40.6	17.5	50	89	23	24832	310	0.2	2.6	0.0	31.9	38.0	27.0	34.3	46.0	24.1	6.8	7	12.0		0.0	0.7	
26/06/2023	23:59:31	31.8	42.7	18.5	40	75	19	25475	287	0.4	3.7	0.0	32.6	38.6	27.7	35.2	47.1	24.9	7.5	7	12.1		0.0	0.0	
27/06/2023	23:59:31	29.3	40.2	18.0	45	69	26	20841	338	0.8	5.4	0.0	31.6	36.4	27.6	32.7	43.4	24.5	6.3	7	11.4		0.0	0.0	
28/06/2023	23:59:31	29.7	39.9	18.1	52	89	31	24187	275	0.5	4.2	0.0	32.1	37.9	27.5	34.0	44.9	24.7	6.8	7	11.7		0.0	2.0	
29/06/2023	23:59:31	28.3	38.6	20.2	44	72	22	25561	315	1.3	7.0	0.0	31.6	36.7	27.9	32.5	42.6	25.6	7.9	7	12.0		0.0	0.0	
30/06/2023	23:59:31	27.0	38.1	17.7	50	81	24	25743	334	1.4	5.8	0.0	30.9	36.7	26.5	31.3	42.7	22.2	7.7	7	12.1		0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.1</b>	<b>33.7</b>	<b>16.0</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>34</b>	<b>22549</b>	<b>308</b>	<b>0.6</b>	<b>4.0</b>		<b>28.2</b>	<b>33.6</b>	<b>24.1</b>	<b>28.7</b>	<b>38.1</b>	<b>21.2</b>	<b>6.0</b>		<b>11.5</b>	<b>0.4</b>	<b>4.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>676466</b>				<b>17.2</b>							<b>180.8</b>		<b>346.2</b>	<b>12.5</b>	<b>119.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>42.7</b>			<b>100</b>		<b>26655</b>			<b>7.0</b>	<b>12.0</b>		<b>38.6</b>			<b>47.1</b>				<b>12.3</b>	<b>1.6</b>	<b>12.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.4</b>			<b>19</b>	<b>10894</b>							<b>20.7</b>						<b>9.2</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>3</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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora 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)
01/07/2023	23:59:31	28.0	35.2	16.7	49	79	36	25601	315	0.3	2.9	0.0	31.7	37.8	27.0	33.2	43.9	23.5	6.8	7	12.2			0.0	0.0
02/07/2023	23:59:31	27.8	35.5	17.9	57	84	37	25134	163	0.3	2.9	0.0	32.3	38.2	27.7	33.9	44.7	24.4	6.6	7	12.1			0.0	0.0
03/07/2023	23:59:31	29.0	38.5	16.7	53	92	24	25509	349	0.4	4.2	0.0	32.6	38.8	27.7	34.1	46.3	23.9	7.2	7	12.2			0.4	5.1
04/07/2023	23:59:31	28.5	38.1	20.6	37	62	13	27442	318	1.1	5.0	0.0	32.2	37.8	27.8	33.1	44.1	24.5	8.4	7	12.3			0.0	0.0
05/07/2023	23:59:31	27.8	36.8	18.7	41	69	18	25682	328	1.2	5.3	0.0	31.6	37.4	27.2	32.2	43.1	23.9	7.9	7	12.2			0.0	0.0
06/07/2023	23:59:31	26.9	36.9	19.9	47	68	20	25315	275	0.7	6.2	0.0	31.6	37.8	27.3	32.1	44.3	23.8	7.1	7	11.7			0.0	0.0
07/07/2023	23:59:31	25.8	35.8	15.7	48	80	23	25999	320	1.0	8.4	0.0	31.4	36.9	27.1	31.2	42.4	23.0	7.4	7	12.2			0.0	0.0
08/07/2023	23:59:31	25.3	35.1	16.1	57	92	28	25883	323	1.2	6.6	0.0	30.9	36.7	26.6	30.5	42.1	22.2	7.3	7	12.1			0.3	6.5
09/07/2023	23:59:31	26.7	37.0	19.4	43	69	15	26576	352	1.6	4.9	0.0	30.9	36.7	26.7	30.9	42.4	22.3	8.1	7	12.2			0.0	0.0
10/07/2023	23:59:31	30.5	40.1	15.9	36	75	19	25851	318	0.6	4.8	0.0	32.0	38.6	26.8	34.0	46.7	22.7	7.6	7	12.1			0.0	0.0
11/07/2023	23:59:31	29.3	39.2	18.5	39	62	15	26303	322	0.8	5.2	0.0	32.7	38.9	28.0	34.0	46.2	24.3	7.8	7	12.2			0.0	0.0
12/07/2023	23:59:31	28.3	38.4	19.3	46	71	19	26412	333	1.1	6.7	0.0	32.3	37.9	27.8	32.8	43.6	23.8	7.9	7	12.2			0.0	0.0
13/07/2023	23:59:31	29.9	40.9	18.1	38	68	18	26118	331	1.0	5.8	0.0	32.5	38.8	27.7	33.7	46.0	23.5	8.2	7	12.2			0.0	0.0
14/07/2023	23:59:31	28.3	38.8	20.7	45	82	24	26071	314	1.2	5.3	0.0	32.6	38.6	28.4	33.2	45.7	25.0	7.8	7	12.2			0.0	0.0
15/07/2023	23:59:31	24.9	33.1	19.9	61	88	32	24785	320	1.6	7.0	0.0	31.9	36.9	28.8	30.5	40.4	24.7	6.9	7	11.0			0.0	0.5
16/07/2023	23:59:31	25.0	35.9	16.7	44	63	18	26428	351	1.4	5.8	0.0	30.9	37.0	26.3	29.9	42.2	20.7	7.6	7	12.0			0.0	0.0
17/07/2023	23:59:31	29.2	38.6	17.9	35	62	15	23995	311	0.7	4.5	0.0	31.9	38.1	27.0	32.9	45.6	23.0	7.1	7	11.6			0.0	0.0
18/07/2023	23:59:31	26.8	37.1	17.9	48	67	16	13980	300	0.3	3.7	0.0	31.4	34.7	28.5	31.1	40.0	24.3	3.9	7	9.9			0.1	0.4
19/07/2023	23:59:31	28.5	37.5	17.2	40	69	15	23368	289	0.4	3.5	0.0	31.9	37.8	27.3	32.8	44.5	23.1	6.7	7	11.7			0.0	0.0
20/07/2023	23:59:31	25.1	35.0	18.9	54	74	26	25914	304	1.3	7.4	0.0	31.3	36.6	27.4	30.5	41.2	23.2	7.2	7	12.0			0.0	0.9
21/07/2023	23:59:31	23.6	31.2	17.6	59	83	33	25262	298	1.4	5.7	0.0	30.3	35.4	26.5	28.8	38.2	22.1	6.8	7	11.9			0.0	2.3
22/07/2023	23:59:31	24.8	34.7	16.9	55	79	23	25081	236	0.5	4.1	0.0	30.4	36.4	25.9	29.9	41.1	21.2	6.5	7	11.8			0.0	3.5
23/07/2023	23:59:31	26.9	37.5	18.5	49	74	22	25340	317	1.0	5.9	0.0	31.3	37.4	26.8	31.2	43.8	22.9	7.4	7	11.9			0.0	0.0
24/07/2023	23:59:31	24.5	32.7	18.6	59	82	38	25074	313	1.5	5.8	0.0	30.7	36.0	27.0	29.5	39.5	22.8	6.9	7	12.0			0.0	0.0
25/07/2023	23:59:31	24.4	34.8	16.3	51	79	22	25716	323	1.1	15.8	0.0	30.2	36.1	25.9	29.2	40.8	20.9	7.2	7	11.9			0.0	0.6
26/07/2023	23:59:31	25.4	35.2	13.0	48	87	21	25550	247	0.3	3.5	0.0	30.8	37.3	25.8	30.8	43.1	20.4	6.7	7	11.9			0.2	2.6
27/07/2023	23:59:31	22.1	31.9	11.0	64	98	33	25041	319	0.9	6.5	0.0	30.2	36.3	25.6	28.5	40.7	19.2	6.6	7	11.9			0.8	7.6
28/07/2023	23:59:31	25.5	36.4	17.1	57	83	23	25146	325	1.0	6.1	0.0	30.4	36.5	26.0	30.0	42.3	21.2	7.1	7	11.9			0.0	3.3
29/07/2023	23:59:31	28.5	38.5	21.2	56	78	26	24884	336	1.2	6.3	0.0	31.6	37.7	27.2	32.1	44.2	24.1	7.4	7	11.8			0.0	0.0
30/07/2023	23:59:31	29.3	39.3	21.6	42	68	19	24990	316	1.0	6.4	0.0	32.1	38.3	27.7	32.8	45.2	24.1	7.7	7	11.8			0.0	0.0
31/07/2023	23:59:31	26.5	35.6	19.0	42	68	25	25217	284	1.1	5.1	0.0	31.4	36.7	27.2	31.0	42.0	22.9	7.3	7	11.9			0.0	0.0
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.9</b>	<b>36.5</b>	<b>17.9</b>	<b>48</b>	<b>76</b>	<b>23</b>	<b>25151</b>	<b>313</b>	<b>1.0</b>	<b>5.7</b>		<b>31.5</b>	<b>37.3</b>	<b>27.1</b>	<b>31.6</b>	<b>43.1</b>	<b>22.9</b>	<b>7.2</b>		<b>11.9</b>			<b>0.1</b>	<b>1.1</b>
<b>SOMAS</b>								<b>779666</b>				<b>0.0</b>							<b>223.1</b>		<b>369.2</b>			<b>1.7</b>	<b>33.3</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>40.9</b>			<b>98</b>		<b>27442</b>			<b>15.8</b>	<b>0.0</b>		<b>38.9</b>			<b>46.7</b>				<b>12.3</b>			<b>0.8</b>	<b>7.6</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.0</b>			<b>13</b>	<b>13980</b>							<b>25.6</b>			<b>19.2</b>			<b>9.9</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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora 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)
01/08/2023	23:59:31	27.3	38.1	19.2	57	83	23	25096	315	1.3	8.2	0.0	31.4	37.2	27.2	31.4	42.9	23.4	7.3	7	11.8	0.0	0.5		
02/08/2023	23:59:31	26.8	35.6	20.2	62	85	36	24354	309	1.3	7.0	0.0	31.6	36.7	27.7	31.2	41.4	23.9	6.9	7	11.8	0.0	4.0		
03/08/2023	23:59:31	25.5	34.9	17.8	51	83	19	24854	313	1.4	7.8	0.0	30.9	35.9	27.1	29.9	39.8	21.9	7.2	7	11.7	0.0	0.0		
04/08/2023	23:59:31	27.5	38.8	16.8	40	70	13	25047	358	0.7	4.2	0.0	30.9	36.9	26.2	31.0	42.7	21.3	7.1	7	11.7	0.0	0.0		
05/08/2023	23:59:31	29.0	40.0	14.7	36	66	15	24441	12	0.4	3.8	0.0	31.9	38.0	27.0	33.0	45.8	22.0	7.0	7	11.7	0.0	0.0		
06/08/2023	23:59:31	29.5	42.4	14.1	41	80	17	23687	270	0.2	3.0	0.0	32.4	38.8	27.0	33.3	47.6	21.4	6.7	7	11.4	0.0	0.0		
07/08/2023	23:59:31	27.1	36.8	16.8	53	80	22	22168	136	0.8	5.7	0.0	32.3	37.4	28.1	32.3	43.2	23.1	6.4	7	11.3	0.0	0.0		
08/08/2023	23:59:31	27.3	34.3	23.2	71	88	46	18682	161	0.6	4.3	0.0	32.5	37.1	29.3	32.2	41.5	26.7	4.9	7	9.8	0.0	0.1		
09/08/2023	23:59:31	28.0	37.7	21.7	62	87	32	18399	293	0.6	4.1	0.0	32.6	37.2	29.4	32.3	42.5	26.2	5.2	7	10.3	0.0	0.2		
10/08/2023	23:59:31	29.8	40.0	22.0	44	72	18	22596	344	1.1	5.5	0.0	32.1	37.4	28.1	32.4	43.1	24.5	7.1	7	11.3	0.0	0.0		
11/08/2023	23:59:31	31.6	43.0	18.9	38	71	11	22611	339	0.9	5.8	0.0	32.4	38.0	27.9	33.7	45.6	23.6	7.4	7	11.3	0.0	0.0		
12/08/2023	23:59:31	31.8	41.5	22.6	40	69	18	22676	322	0.9	5.1	0.0	33.1	38.4	29.0	34.3	45.2	26.2	7.2	7	11.4	0.0	0.0		
13/08/2023	23:59:31	27.7	38.2	19.6	40	61	18	22942	325	1.0	4.4	0.0	32.4	37.8	28.5	31.9	43.6	24.3	6.9	7	11.3	0.0	0.0		
14/08/2023	23:59:31	26.0	36.8	17.3	46	69	21	21677	332	0.7	4.1	0.0	31.3	36.5	27.0	30.5	42.9	21.9	6.2	7	11.1	0.0	0.0		
15/08/2023	23:59:31	27.0	36.9	17.3	47	69	23	22233	347	1.2	5.6	0.0	31.3	37.1	27.1	30.8	43.1	22.8	6.7	7	11.3	0.0	0.0		
16/08/2023	23:59:31	25.7	35.2	18.2	53	80	27	22229	306	0.9	5.4	0.0	31.0	36.4	27.0	29.9	41.3	22.3	6.3	7	11.1	0.0	0.0		
17/08/2023	23:59:31	26.1	36.1	17.8	52	80	24	22020	306	0.9	5.4	0.0	30.9	37.0	26.6	30.2	42.9	22.0	6.3	7	10.7	0.0	0.0		
18/08/2023	23:59:31	27.2	36.2	18.8	56	86	27	20646	326	0.9	4.6	0.0	31.2	36.3	27.3	30.6	41.2	23.3	6.0	7	10.9	0.0	0.9		
19/08/2023	23:59:31	29.9	39.8	19.5	49	82	26	20244	319	0.8	7.6	0.0	31.9	37.4	27.7	32.5	43.7	23.9	6.3	7	10.6	0.0	0.0		
20/08/2023	23:59:31	31.9	42.4	24.1	48	75	21	20289	343	0.7	3.4	0.0	32.8	38.3	28.9	34.1	45.5	26.7	6.1	7	10.8	0.0	0.0		
21/08/2023	23:59:31	31.9	41.5	22.4	38	60	22	19592	256	0.2	2.4	0.0	33.4	39.0	29.3	34.6	47.1	26.5	5.5	7	10.7	0.0	0.0		
22/08/2023	23:59:31	29.7	43.1	17.7	50	81	19	20064	86	0.4	3.8	0.0	33.1	38.7	28.6	33.6	47.2	24.0	5.9	7	10.2	0.0	0.0		
23/08/2023	23:59:31	28.3	39.6	17.9	54	83	22	20253	119	0.5	4.3	0.0	32.8	38.1	28.5	32.7	45.5	23.7	5.9	7	10.1	0.0	0.0		
24/08/2023	23:59:31	30.0	41.3	17.0	48	89	21	19376	307	0.2	2.9	0.0	32.6	38.2	28.1	33.0	46.3	23.1	5.5	7	10.4	0.3	6.6		
25/08/2023	23:59:31	32.3	42.9	19.4	39	72	19	17629	321	0.4	3.4	0.0	33.1	38.1	28.9	34.2	46.4	24.9	5.4	7	10.5	0.0	0.0		
26/08/2023	23:59:31	27.0	33.4	19.2	39	58	24	11176	342	1.2	6.2	0.0	31.2	33.1	28.7	29.9	35.2	23.3	4.1	7	9.6	0.0	0.1		
27/08/2023	23:59:31	23.9	31.8	16.4	45	70	21	20673	330	1.4	5.8	0.0	29.2	33.9	25.4	27.1	36.7	20.1	6.2	7	10.0	0.0	0.0		
28/08/2023	23:59:31	25.8	34.4	17.2	44	68	24	20261	348	1.3	7.3	0.0	29.7	34.8	25.7	28.5	39.3	20.9	6.4	7	10.0	0.0	0.0		
29/08/2023	23:59:31	26.1	35.1	18.9	49	74	23	19704	325	1.2	13.2	0.0	30.0	34.9	26.2	28.9	39.4	22.0	6.1	7	9.7	0.0	0.0		
30/08/2023	23:59:31	25.4	34.3	18.6	51	77	25	19325	329	1.3	5.2	0.0	29.7	34.5	26.1	28.4	38.8	21.7	5.8	7	9.4	0.0	0.0		
31/08/2023	23:59:31	25.0	34.7	15.4	55	88	31	19073	237	0.3	2.4	0.0	30.0	35.5	25.8	29.2	42.1	20.9	5.0	7	9.4	0.0	3.9		
<b>MÉDIAS</b>		<b>28.0</b>	<b>38.0</b>	<b>18.7</b>	<b>48</b>	<b>76</b>	<b>23</b>	<b>21097</b>	<b>324</b>	<b>0.8</b>	<b>5.2</b>		<b>31.7</b>	<b>36.9</b>	<b>27.6</b>	<b>31.5</b>	<b>42.9</b>	<b>23.3</b>	<b>6.2</b>		<b>10.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>654015</b>				<b>0.0</b>							<b>193.0</b>		<b>333.1</b>	<b>0.3</b>	<b>16.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>43.1</b>					<b>25096</b>			<b>13.2</b>	<b>0.0</b>		<b>39.0</b>			<b>47.6</b>				<b>11.8</b>	<b>0.3</b>	<b>6.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.1</b>			<b>11</b>	<b>11176</b>							<b>25.4</b>			<b>20.1</b>			<b>9.4</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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora 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)
01/09/2023	23:59:31	23.3	33.4	15.0	65	92	35	18318	301	0.7	5.7	0.0	29.7	35.2	25.8	28.0	41.0	20.4	5.0	7	8.3	0.3		8.2	
02/09/2023	23:59:31	21.8	29.3	16.4	70	93	43	16432	259	0.4	3.9	0.0	29.1	33.9	26.0	26.8	37.7	21.5	4.1	7	8.9	0.4		6.4	
03/09/2023	23:59:31	20.2	25.8	14.7	76	93	51	12645	142	0.6	3.6	1.6	27.0	29.1	25.5	23.9	29.0	20.8	3.0	7	8.7	1.1		5.6	
04/09/2023	23:59:31	21.4	26.2	18.0	82	96	63	14938	165	0.6	3.8	11.0	26.2	29.3	24.0	23.9	29.7	20.0	3.3	7	9.2	0.2		6.7	
05/09/2023	23:59:31	22.6	28.9	18.3	83	98	55	12090	162	0.3	3.0	0.2	25.5	29.0	23.2	24.2	29.9	20.8	2.9	7	8.4	0.5		12.9	
06/09/2023	23:59:31	22.4	30.3	15.8	79	100	47	14553	109	0.1	2.3	0.0	26.1	30.6	22.7	24.9	32.1	19.6	3.5	7	9.0	1.0		12.3	
07/09/2023	23:59:31	22.1	30.8	16.1	77	100	42	12931	331	0.1	3.1	0.0	25.9	30.3	22.7	24.7	32.6	19.6	3.2	7	9.2	1.4		13.5	
08/09/2023	23:59:31	21.9	30.9	15.0	79	100	45	13172	4	0.1	2.3	0.0	25.9	29.1	22.6	24.9	32.5	19.2	3.2	7	10.0	1.2		11.2	
09/09/2023	23:59:31	22.7	28.8	17.0	83	99	56	11400	159	0.2	3.2	0.6	26.4	29.2	24.3	25.5	30.4	21.6	2.7	7	8.6	0.3		13.2	
10/09/2023	23:59:31	20.7	29.7	14.7	86	100	51	13401	200	0.2	2.7	2.2	25.8	30.6	22.5	24.2	33.7	18.9	3.2	7	7.5	1.3		15.2	
11/09/2023	23:59:31	21.4	30.4	14.4	80	100	42	15338	308	0.3	2.3	0.2	25.9	30.9	22.2	24.4	33.0	18.6	3.7	7	9.2	1.1		15.1	
12/09/2023	23:59:31	22.6	31.5	15.2	71	99	36	16477	326	0.9	4.7	0.0	26.0	30.9	22.4	24.5	33.6	19.0	4.4	7	9.4	1.0		8.3	
13/09/2023	23:59:31	24.8	34.4	14.5	60	99	32	14008	333	0.6	4.6	0.0	26.3	30.9	22.6	25.5	34.3	18.8	4.1	7	8.6	0.9		5.0	
14/09/2023	23:59:31	24.4	33.2	15.8	70	94	40	15890	131	0.5	4.0	0.0	27.2	32.4	23.2	26.9	36.6	19.8	4.2	7	8.9	0.4		4.7	
15/09/2023	23:59:31	23.5	32.7	16.2	73	94	41	10570	299	0.5	4.4	0.0	27.3	31.0	25.3	26.0	33.3	21.8	2.9	7	7.6	0.0		4.2	
16/09/2023	23:59:31	20.1	25.8	15.7	90	98	67	5937	160	0.2	2.0	4.2	25.0	26.3	23.2	22.7	25.8	19.6	1.3	7	6.6	2.0		15.7	
17/09/2023	23:59:31	19.6	27.1	14.2	81	100	47	14502	178	0.3	3.0	0.0	23.9	28.2	20.9	22.3	29.8	17.7	3.4	7	8.9	1.7		14.1	
18/09/2023	23:59:31	20.7	28.0	14.4	74	100	38	12955	304	0.3	3.0	0.0	24.6	29.6	21.4	22.8	30.8	18.0	3.2	7	8.2	1.3		9.0	
19/09/2023	23:59:31	21.1	30.2	12.1	64	98	34	10429	304	0.4	3.8	0.0	23.7	26.6	20.8	22.3	29.3	16.6	2.8	7	7.9	0.8		7.1	
20/09/2023	23:59:31	20.6	29.0	13.0	66	95	36	15342	311	0.6	4.6	0.0	24.0	29.3	20.4	22.7	32.3	16.9	4.0	7	8.2	0.4		9.5	
21/09/2023	23:59:31	17.3	23.8	11.2	92	99	76	4272	321	0.3	3.9	3.2	22.2	23.6	20.5	19.8	23.6	16.2	1.0	7	3.1	2.0		21.8	
22/09/2023	23:59:31	17.7	26.0	9.9	75	100	39	13469	346	0.6	4.0	0.0	21.3	25.0	18.3	19.8	27.1	14.3	3.3	7	8.7	0.5		8.6	
23/09/2023	23:59:31	19.7	31.4	10.2	66	98	28	15421	14	0.3	3.3	0.0	22.6	28.8	18.4	21.6	32.7	14.5	3.9	7	7.4	0.6		7.2	
24/09/2023	23:59:31	21.2	33.5	9.7	62	100	29	15076	2	0.2	3.6	0.0	23.4	29.7	18.9	22.6	34.4	14.4	3.9	7	7.2	1.1		8.9	
25/09/2023	23:59:31	21.3	32.2	11.5	68	97	36	14707	284	0.1	2.2	0.0	24.3	30.1	20.2	23.7	34.8	16.0	3.7	7	7.1	0.4		9.0	
26/09/2023	23:59:31	21.2	31.3	12.0	72	100	43	14414	160	0.3	3.3	0.0	24.7	30.2	20.8	24.0	34.6	16.5	3.7	7	7.0	0.3		12.3	
27/09/2023	23:59:31	21.0	33.4	11.9	73	99	39	14403	306	0.1	3.1	0.0	24.7	30.2	20.8	23.8	34.8	16.6	3.6	7	7.2	1.0		12.6	
28/09/2023	23:59:31	23.8	35.7	13.0	62	98	28	14430	351	0.2	2.8	0.0	25.2	30.9	21.1	25.0	36.9	17.1	3.9	7	7.2	0.6		8.6	
29/09/2023	23:59:31	24.5	36.5	13.6	59	93	29	14173	346	0.2	2.6	0.0	25.9	31.2	22.0	26.0	37.1	18.4	3.8	7	7.1	0.3		4.2	
30/09/2023	23:59:31	22.9	32.4	13.2	61	90	33	14508	125	0.6	5.3	0.0	25.3	30.1	21.7	24.5	34.3	18.0	4.2	7	7.1	0.0		5.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.6</b>	<b>30.4</b>	<b>14.1</b>	<b>73</b>	<b>97</b>	<b>43</b>	<b>13540</b>	<b>307</b>	<b>0.4</b>	<b>3.5</b>		<b>25.4</b>	<b>29.7</b>	<b>22.2</b>	<b>24.1</b>	<b>32.6</b>	<b>18.4</b>	<b>3.4</b>		<b>8.0</b>	<b>0.8</b>		<b>9.9</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>406203</b>					<b>23.2</b>						<b>103.4</b>		<b>240.3</b>	<b>24.2</b>		<b>296.6</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.5</b>					<b>18318</b>			<b>5.7</b>		<b>11.0</b>		<b>35.2</b>		<b>41.0</b>				<b>10.0</b>	<b>2.0</b>		<b>21.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>9.7</b>				<b>4272</b>													<b>3.1</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>6</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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora 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)
01/10/2023	23:59:31	22.1	33.2	11.7	63	93	29	14266	97	0.5	3.9	0.0	24.9	30.0	21.0	24.3	35.2	16.5	4.1	7	7.0	0.4	10.8	0.0	
02/10/2023	23:59:31	22.2	34.9	11.9	68	97	28	13623	359	0.2	2.8	0.0	25.1	30.4	21.1	24.6	36.6	16.7	3.6	7	6.9	1.0	9.0	0.0	
03/10/2023	23:59:31	23.3	<b>36.8</b>	12.8	65	97	29	13240	343	0.1	2.5	0.0	25.5	30.8	21.6	25.3	37.4	17.4	3.5	7	6.9	0.8	8.7	0.0	
04/10/2023	23:59:31	23.1	33.2	14.1	66	94	39	12863	105	0.3	3.8	0.0	25.7	30.6	22.2	25.4	36.1	18.3	3.4	7	6.9	0.0	2.5	0.0	
05/10/2023	23:59:31	23.1	34.4	13.4	63	97	32	13311	298	0.1	2.0	0.0	25.7	30.5	22.0	25.4	36.2	18.0	3.5	7	6.7	0.7	8.8	0.0	
06/10/2023	23:59:31	22.8	32.6	15.4	69	96	38	13723	105	0.4	3.8	0.0	25.9	30.3	22.7	25.6	35.5	19.3	3.7	7	7.2	0.1	6.0	0.0	
07/10/2023	23:59:31	23.1	32.1	15.4	65	97	37	12457	125	0.5	3.9	0.0	25.6	29.8	22.7	25.2	34.6	19.7	3.5	7	7.0	0.0	8.9	0.0	
08/10/2023	23:59:31	25.9	35.3	15.4	47	97	22	13099	128	0.6	4.0	0.0	25.7	30.6	22.7	26.1	36.6	20.1	4.2	7	6.9	0.0	1.5	0.0	
09/10/2023	23:59:31	23.4	34.8	13.8	57	88	25	12924	138	0.2	2.6	0.0	25.5	30.3	22.1	25.4	37.0	18.6	3.5	7	6.9	0.0	4.4	0.0	
10/10/2023	23:59:31	20.8	31.9	12.2	74	96	42	12516	335	0.1	2.4	0.0	24.9	29.5	21.5	24.1	35.1	17.0	3.1	7	6.9	0.7	<b>13.1</b>	0.0	
11/10/2023	23:59:31	20.3	31.1	12.1	77	100	46	12294	287	0.1	2.1	0.0	24.5	29.1	21.1	23.6	34.6	16.7	3.1	7	6.8	1.1	<b>12.8</b>	0.0	
12/10/2023	23:59:31	20.1	32.0	12.3	77	98	40	12424	213	0.2	2.6	0.0	24.4	29.2	21.0	23.4	35.2	16.5	3.2	7	6.8	1.2	<b>14.2</b>	0.0	
13/10/2023	23:59:31	19.8	27.4	13.0	86	98	59	6212	182	0.1	2.1	0.2	23.3	25.6	21.0	22.0	27.6	16.9	1.5	7	6.8	1.1	<b>16.5</b>	0.0	
14/10/2023	23:59:31	22.5	30.7	16.4	78	100	41	12419	316	0.3	4.6	1.6	24.5	28.6	22.3	24.1	33.2	20.0	3.2	7	6.5	0.7	9.7	0.0	
15/10/2023	23:59:31	20.5	28.4	13.6	83	98	56	9358	174	0.1	2.5	0.0	23.9	26.9	21.1	23.0	30.2	17.4	2.2	7	7.2	0.8	10.1	0.0	
16/10/2023	23:59:31	20.9	26.4	14.2	87	100	66	6944	168	0.3	3.2	0.0	23.8	26.1	21.6	24.1	35.7	18.3	1.7	7	7.4	0.9	9.5	0.0	
17/10/2023	23:59:31	22.2	27.9	17.9	87	99	61	7890	196	0.6	4.1	3.2	24.5	26.1	23.0	24.1	41.8	18.4	1.9	7	7.0	1.7	10.5	0.0	
18/10/2023	23:59:31	21.0	27.4	17.0	82	100	47	9478	309	0.2	3.3	0.2	23.4	25.5	21.7	23.5	44.7	17.4	2.3	7	6.9	0.5	9.5	0.0	
19/10/2023	23:59:31	19.9	23.0	15.0	92	99	85	<b>1924</b>	265	0.7	4.6	13.0	22.4	23.3	19.6	20.0	24.5	15.0	0.5	7	0.4	0.0	<b>19.8</b>	0.0	
20/10/2023	23:59:31	16.7	23.0	11.5	80	100	45	10702	312	0.9	5.8	2.0	19.2	21.7	17.8	18.2	35.0	13.1	2.6	7	6.8	0.6	<b>14.0</b>	0.0	
21/10/2023	23:59:31	17.2	24.8	11.1	80	100	50	9650	135	0.2	2.6	0.8	19.1	22.4	16.5	19.6	39.5	12.2	2.2	7	6.9	0.8	10.5	0.0	
22/10/2023	23:59:31	14.9	17.0	11.0	91	99	71	<b>1053</b>	50	1.1	9.8	<b>46.2</b>	17.8	19.6	16.8	14.8	16.6	12.3	0.3	7	0.7	0.0	10.3	0.0	
23/10/2023	23:59:31	15.1	23.4	9.5	88	100	54	7388	303	0.1	3.8	0.4	17.8	20.5	16.2	16.6	34.9	11.4	1.6	7	4.9	0.9	<b>15.4</b>	0.0	
24/10/2023	23:59:31	15.9	24.5	7.2	85	100	52	9486	275	0.2	3.0	3.6	17.7	20.3	14.8	17.7	35.6	9.4	2.2	7	6.8	1.0	<b>15.2</b>	0.0	
25/10/2023	23:59:31	19.4	25.8	15.7	90	100	58	7869	320	0.1	3.4	4.0	20.2	22.4	18.7	20.7	36.0	16.5	1.8	7	6.2	0.7	11.4	0.0	
26/10/2023	23:59:31	19.0	22.5	14.8	96	100	83	4357	289	0.3	4.2	4.2	20.4	21.8	19.4	19.6	25.8	15.8	1.0	7	4.1	1.7	<b>18.8</b>	0.0	
27/10/2023	23:59:31	16.8	24.7	12.2	85	100	48	8230	330	0.3	5.5	0.2	19.2	21.5	17.5	18.6	38.1	13.7	2.0	7	5.3	0.5	<b>12.0</b>	0.0	
28/10/2023	23:59:31	17.9	24.9	11.1	85	100	56	10412	161	0.2	2.7	0.8	19.0	21.9	16.4	20.2	37.6	12.4	2.0	7	5.2	0.4	<b>15.0</b>	0.0	
29/10/2023	23:59:31	17.7	22.4	14.3	96	100	77	3992	137	0.1	3.0	<b>47.2</b>	19.4	21.0	18.3	18.5	28.6	15.1	0.9	7	4.0	1.6	<b>16.6</b>	0.0	
30/10/2023	23:59:31	15.8	22.0	11.0	87	100	52	7551	327	0.3	3.2	1.2	18.5	20.0	16.9	17.5	30.9	13.0	1.7	7	6.1	1.2	11.1	0.0	
31/10/2023	23:59:31	14.7	19.7	10.3	88	100	63	4144	40	0.1	2.1	0.0	17.6	19.0	16.7	15.6	22.3	12.1	0.9	7	4.8	0.6	<b>12.8</b>	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.9</b>	<b>28.0</b>	<b>13.1</b>	<b>79</b>	<b>98</b>	<b>49</b>	<b>9542</b>	<b>286</b>	<b>0.3</b>	<b>3.5</b>		<b>22.4</b>	<b>25.7</b>	<b>19.9</b>	<b>21.8</b>	<b>33.8</b>	<b>16.0</b>	<b>2.4</b>		<b>6.0</b>	<b>0.7</b>	<b>11.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>295799</b>				<b>128.8</b>							<b>74.7</b>		<b>186.8</b>	<b>21.7</b>	<b>349.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.8</b>			<b>100</b>		<b>14266</b>			<b>9.8</b>	<b>47.2</b>		<b>30.8</b>			<b>44.7</b>				<b>7.4</b>	<b>1.7</b>	<b>19.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.2</b>			<b>22</b>	<b>1053</b>							<b>14.8</b>			<b>9.4</b>			<b>0.4</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>13</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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora 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)
01/11/2023	23:59:31	17.6	25.4	10.6	89	100	57	8406	291	0.2	2.7	1.8	18.1	20.7	16.0	19.2	36.4	11.9	1.9	7	4.9	0.8	16.1	0.0	
02/11/2023	23:59:31	18.1	21.9	12.7	89	100	64	5570	295	1.0	6.1	5.4	19.3	20.5	17.6	18.3	25.7	13.7	1.4	7	5.4	0.9	15.5	0.0	
03/11/2023	23:59:31	15.3	21.2	11.9	88	100	57	7230	292	0.5	4.8	1.4	17.7	19.4	16.6	16.9	31.8	13.1	1.6	7	5.7	1.2	13.9	0.0	
04/11/2023	23:59:31	15.7	20.7	10.7	93	100	76	3151	298	0.3	5.0	2.0	17.4	18.7	16.2	16.1	22.1	12.4	0.7	7	2.4	0.8	20.0	0.0	
05/11/2023	23:59:31	13.4	21.3	7.6	87	100	54	6434	324	0.3	4.4	0.2	16.5	18.3	15.1	15.0	31.4	9.7	1.5	7	4.9	0.5	15.4	0.0	
06/11/2023	23:59:31	11.4	20.1	5.5	82	100	48	8781	350	0.4	3.8	0.0	15.0	17.3	13.1	13.4	30.4	7.6	2.0	7	5.5	0.9	15.3	7.5	
07/11/2023	23:59:31	11.1	21.0	2.7	83	100	50	9483	348	0.3	3.4	0.0	14.2	17.2	11.5	13.1	33.3	5.3	2.1	7	6.3	0.9	16.2	15.9	
08/11/2023	23:59:31	13.2	23.6	6.0	85	100	45	8056	24	0.0	1.5	0.0	15.1	17.9	12.7	15.0	36.0	7.8	1.7	7	6.8	0.9	15.9	20.9	
09/11/2023	23:59:31	16.2	22.2	8.9	81	100	49	9450	346	0.4	3.7	1.2	17.1	19.7	15.8	17.5	35.1	10.4	2.2	7	5.7	0.2	9.2	20.9	
10/11/2023	23:59:31	15.3	19.2	9.9	92	99	78	4349	125	0.0	2.1	0.0	16.8	18.5	15.2	16.6	23.2	11.2	0.9	7	5.3	0.4	9.4	20.9	
11/11/2023	23:59:31	17.5	25.9	11.3	87	100	54	6885	316	0.2	4.6	0.0	18.3	20.5	17.1	18.3	36.7	12.7	1.6	7	5.4	0.1	7.3	20.9	
12/11/2023	23:59:31	16.9	26.5	10.7	87	100	54	8360	314	0.1	2.6	0.0	17.9	20.8	15.9	18.4	39.3	12.1	1.9	7	5.8	1.2	12.4	20.9	
13/11/2023	23:59:31	16.2	28.3	9.2	87	100	50	9209	226	0.0	1.4	0.0	17.5	20.9	15.0	18.0	40.3	10.8	2.1	7	6.2	1.7	13.9	20.9	
14/11/2023	23:59:31	16.2	29.5	8.0	84	100	34	9223	337	0.0	1.7	0.2	17.2	20.6	14.5	17.5	40.4	9.8	2.2	7	6.3	1.7	13.9	20.9	
15/11/2023	23:59:31	15.7	29.7	7.3	84	100	30	9250	331	0.0	1.0	0.0	16.8	20.1	14.1	16.8	39.1	9.0	2.2	7	6.3	2.2	13.9	20.9	
16/11/2023	23:59:31	16.4	28.1	7.3	85	100	43	8260	5	0.2	2.6	0.2	16.7	20.0	14.1	16.8	38.4	9.1	2.0	7	5.6	1.5	14.7	20.9	
17/11/2023	23:59:31	17.7	29.1	11.5	85	100	53	8839	199	0.0	1.8	0.0	17.5	20.9	15.1	18.1	37.3	12.0	2.1	7	6.4	2.4	14.0	20.9	
18/11/2023	23:59:31	15.6	28.3	8.6	84	100	48	8921	15	0.0	1.8	0.2	17.1	20.4	14.5	16.6	38.7	10.0	2.1	7	6.4	1.8	13.2	20.9	
19/11/2023	23:59:31	14.0	25.7	7.0	85	100	49	8822	50	0.1	2.9	0.0	16.3	19.4	13.8	15.3	36.9	8.6	2.1	7	6.3	1.2	15.1	21.0	
20/11/2023	23:59:31	14.7	26.0	6.0	85	100	46	8838	307	0.3	3.7	0.0	15.9	19.0	13.2	15.4	36.8	7.8	2.1	7	6.3	1.4	15.2	25.4	
21/11/2023	23:59:31	13.9	20.6	7.6	80	100	44	8941	352	0.6	5.4	0.2	15.7	18.0	14.1	14.2	32.7	8.6	2.0	7	6.1	1.3	14.1	25.4	
22/11/2023	23:59:31	12.6	20.5	4.9	67	100	36	9103	14	0.5	3.7	0.0	14.2	17.1	12.3	12.5	32.3	6.1	2.2	7	6.3	0.0	10.7	28.6	
23/11/2023	23:59:31	13.1	20.7	5.2	67	98	36	8835	56	0.6	3.9	0.0	14.1	16.9	12.2	12.9	32.1	6.5	2.1	7	6.3	0.0	4.6	31.3	
24/11/2023	23:59:31	10.4	22.3	2.4	78	100	38	8812	353	0.3	3.2	0.0	13.3	16.4	10.8	11.3	32.2	3.9	2.0	7	6.3	1.2	14.8	42.9	
25/11/2023	23:59:31	10.4	20.7	2.9	81	100	43	8738	343	0.3	4.2	0.0	12.8	16.0	10.4	11.0	32.3	4.1	1.9	7	6.3	1.0	14.1	54.6	
26/11/2023	23:59:31	10.4	19.8	2.6	86	100	55	7773	335	0.3	3.0	0.2	12.8	15.5	10.5	11.5	27.5	4.3	1.7	7	6.4	0.9	15.5	65.8	
27/11/2023	23:59:31	13.4	22.6	7.1	85	100	51	7906	177	0.2	3.0	0.0	14.2	17.1	12.5	14.0	31.1	8.6	1.7	7	5.8	0.6	14.0	65.8	
28/11/2023	23:59:31	14.4	21.4	8.1	89	100	60	5435	344	0.0	1.5	1.8	14.8	16.8	13.1	15.3	24.7	9.1	1.2	7	5.2	1.2	13.0	65.8	
29/11/2023	23:59:31	18.5	23.3	14.7	94	100	67	5703	275	0.1	2.4	5.4	17.4	19.3	15.8	18.6	28.0	15.1	1.2	7	5.4	0.2	15.9	65.8	
30/11/2023	23:59:32	18.1	20.4	14.7	97	100	88	2055	193	0.3	4.3	23.4	17.6	18.5	16.8	17.9	22.3	15.1	0.5	7	1.0	0.0	18.1	65.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.8</b>	<b>23.5</b>	<b>8.1</b>	<b>85</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>7694</b>	<b>332</b>	<b>0.3</b>	<b>3.2</b>		<b>16.2</b>	<b>18.7</b>	<b>14.2</b>	<b>15.7</b>	<b>32.8</b>	<b>9.5</b>	<b>1.8</b>		<b>5.6</b>	<b>1.0</b>	<b>13.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>230817</b>				<b>43.6</b>								<b>53.0</b>		<b>169.2</b>	<b>29.2</b>	<b>415.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>29.7</b>			<b>100</b>		<b>9483</b>			<b>6.1</b>	<b>23.4</b>		<b>20.9</b>			<b>40.4</b>				<b>6.8</b>	<b>2.4</b>	<b>20.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.4</b>			<b>30</b>	<b>2055</b>							<b>10.4</b>						<b>3.9</b>			<b>1.0</b>	
													<b>nº dias</b>	<b>8</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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora 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)
01/12/2023	23:59:31	11.6	18.1	5.1	88	100	57	7058	323	0.6	5.7	11.2	15.6	17.7	13.3	12.8	23.6	7.5	1.5	7	5.3	0.4	12.8	68.5	
02/12/2023	23:59:31	8.6	19.5	3.7	92	100	57	5344	355	0.0	2.5	1.0	12.8	14.9	11.2	10.4	27.5	5.9	1.1	7	3.9	1.0	22.1	81.4	
03/12/2023	23:59:31	10.3	20.0	1.5	85	100	49	7821	143	0.1	2.1	0.2	11.9	14.4	9.3	10.3	26.4	3.8	1.6	7	6.0	0.0	10.5	90.2	
04/12/2023	23:59:31	14.0	18.2	9.4	90	99	68	4303	348	0.1	2.2	4.0	14.3	16.1	12.9	13.9	20.4	10.4	0.9	7	5.4	0.4	10.3	90.2	
05/12/2023	23:59:31	12.5	15.1	8.7	87	100	67	2622	103	0.7	4.3	2.0	13.5	14.3	12.8	12.2	15.9	9.7	0.6	7	2.0	0.0	17.7	90.2	
06/12/2023	23:59:31	14.9	20.3	12.4	90	100	67	4039	259	0.1	3.0	0.0	14.7	16.1	13.5	14.8	21.2	11.3	0.9	7	4.3	0.0	1.2	90.2	
07/12/2023	23:59:31	13.9	20.5	7.0	93	100	69	4729	330	0.1	2.2	1.2	14.7	16.2	12.6	14.5	22.4	8.9	1.0	7	4.9	1.0	14.5	90.2	
08/12/2023	23:59:31	14.7	20.5	9.0	89	100	56	6876	305	0.2	3.7	1.4	15.3	17.0	13.8	14.8	23.3	10.5	1.5	7	5.8	0.8	10.7	90.2	
09/12/2023	23:59:31	13.1	23.2	6.8	91	100	59	6612	326	0.0	1.8	0.0	14.4	16.7	12.2	13.6	26.5	8.5	1.4	7	5.1	1.3	11.0	92.0	
10/12/2023	23:59:31	13.3	24.5	6.7	89	100	56	7612	216	0.0	1.3	0.0	14.3	16.8	12.1	13.3	29.8	8.4	1.7	7	5.9	1.6	11.6	93.5	
11/12/2023	23:59:31	13.0	24.9	6.3	91	100	55	6598	348	0.0	1.2	0.0	13.9	16.4	11.8	13.3	29.0	7.9	1.4	7	5.7	1.4	11.7	96.8	
12/12/2023	23:59:31	15.8	23.7	11.5	93	100	68	5638	302	0.1	2.3	0.0	15.4	17.7	13.9	15.8	31.1	11.5	1.2	7	4.7	0.9	8.7	96.8	
13/12/2023	23:59:31	13.2	18.4	6.0	84	100	52	5366	335	0.5	4.7	0.2	14.7	15.5	12.3	12.8	24.0	7.6	1.2	7	3.4	0.0	9.7	99.1	
14/12/2023	23:59:31	9.8	17.6	2.3	79	100	47	7991	3	0.3	3.9	0.0	11.8	13.4	9.9	9.4	24.6	4.6	1.7	7	6.1	0.5	10.8	107.4	
15/12/2023	23:59:31	11.2	21.1	2.3	71	100	39	7916	72	0.3	3.4	0.0	11.2	13.4	9.1	9.8	24.6	3.9	1.9	7	6.1	0.3	2.9	115.3	
16/12/2023	23:59:31	11.6	21.1	3.3	62	96	29	8167	97	0.4	3.5	0.0	10.9	12.9	9.2	9.2	26.0	4.0	2.0	7	6.1	0.0	0.0	121.6	
17/12/2023	23:59:31	7.7	20.4	-0.2	80	100	37	8040	99	0.2	2.8	0.0	9.8	12.1	7.6	7.3	24.8	1.8	1.8	7	6.1	0.0	6.1	136.2	
18/12/2023	23:59:31	7.5	21.3	-0.3	85	100	44	7827	18	0.0	1.4	0.2	9.6	12.2	7.3	7.2	25.7	1.8	1.6	7	6.0	0.0	8.2	150.7	
19/12/2023	23:59:31	7.5	20.4	-0.8	82	100	43	7838	294	0.1	2.4	0.0	9.3	11.8	7.1	6.8	25.3	1.2	1.7	7	6.0	0.0	7.6	164.6	
20/12/2023	23:59:31	10.5	16.5	1.6	90	100	77	3021	348	0.4	4.3	0.0	10.0	12.2	7.9	9.3	18.0	2.6	0.6	7	2.2	0.8	12.4	168.5	
21/12/2023	23:59:31	10.2	20.8	2.4	77	100	36	7844	41	0.2	3.0	0.0	10.1	12.2	8.1	8.9	25.9	3.4	1.7	7	6.1	0.3	12.5	178.3	
22/12/2023	23:59:31	10.1	24.4	2.8	80	100	35	7848	318	0.0	1.4	0.0	10.1	12.7	7.9	8.5	28.5	3.6	1.7	7	6.0	1.3	13.0	191.3	
23/12/2023	23:59:31	8.9	22.3	-0.2	87	100	49	7976	56	0.0	1.8	0.2	9.9	12.6	7.3	8.3	27.0	1.7	1.7	7	6.0	0.0	7.4	203.7	
24/12/2023	23:59:31	8.8	21.6	2.0	90	100	53	7024	324	0.0	1.4	0.0	10.2	12.6	8.1	8.7	28.6	3.2	1.5	7	5.3	1.0	13.2	217.4	
25/12/2023	23:59:31	8.8	18.3	2.4	90	100	58	4802	326	0.1	2.2	0.0	10.5	12.9	8.9	9.2	21.2	3.9	1.0	7	5.0	0.2	14.4	230.2	
26/12/2023	23:59:31	8.4	19.1	1.0	85	100	53	6320	348	0.2	3.8	0.2	9.9	12.0	8.0	8.4	21.5	2.9	1.4	7	5.5	0.8	13.0	243.8	
27/12/2023	23:59:31	8.1	21.0	0.3	87	100	50	7579	346	0.0	1.4	0.0	9.6	12.3	7.2	8.0	25.7	1.9	1.6	7	6.0	0.8	13.6	257.7	
28/12/2023	23:59:31	10.8	20.8	4.1	87	100	51	5868	134	0.1	2.0	0.0	10.8	13.1	9.0	10.6	21.0	4.7	1.2	7	5.2	0.4	11.1	266.1	
29/12/2023	23:59:31	12.9	19.6	9.3	88	99	65	4101	134	0.0	1.3	0.0	12.5	14.4	11.2	12.9	22.1	8.8	0.8	7	4.8	0.0	1.0	266.1	
30/12/2023	23:59:31	12.3	22.2	4.8	88	100	54	7387	151	0.0	1.7	0.0	12.5	14.5	10.3	12.4	27.9	6.4	1.6	7	5.7	0.1	10.1	270.6	
31/12/2023	23:59:31	13.0	22.1	7.3	91	100	59	6221	5	0.1	1.8	0.4	13.1	15.3	11.2	13.5	31.5	8.1	1.3	7	5.3	0.8	14.5	270.6	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.2</b>	<b>20.6</b>	<b>4.5</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>53</b>	<b>6400</b>	<b>356</b>	<b>0.2</b>	<b>2.6</b>		<b>12.2</b>	<b>14.3</b>	<b>10.2</b>	<b>11.0</b>	<b>24.9</b>	<b>5.8</b>	<b>1.4</b>		<b>5.2</b>	<b>0.5</b>	<b>10.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>198389</b>				<b>22.2</b>						<b>42.8</b>		<b>162.0</b>		<b>16.2</b>	<b>324.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.9</b>			<b>100</b>		<b>8167</b>			<b>5.7</b>	<b>11.2</b>			<b>17.7</b>		<b>31.5</b>				<b>6.1</b>	<b>1.6</b>	<b>22.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-0.8</b>				<b>29</b>	<b>2622</b>							<b>7.1</b>			<b>1.2</b>			<b>2.0</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>7</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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.