

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)
01/01/2022	23:59:00	10.3	22.5	3.1	87	100	41	7864	68	0.1	2.3	0.2				11.3	26.1	5.5	1.7	1402	6.0	1.1	8.6	302.0	
02/01/2022	23:59:00	11.2	22.9	4.1	90	100	57	8231	283	0.0	1.3	0.2				12.4	28.3	6.4	1.7	1402	6.5	1.3	9.7	307.9	
03/01/2022	23:59:00	11.2	24.2	4.0	85	100	43	8328	332	0.0	1.4	0.0				12.2	29.1	6.1	1.8	1402	6.6	1.1	10.3	318.4	
04/01/2022	23:59:00	10.1	16.5	3.5	87	100	64	4660	314	0.9	6.0	0.4				10.1	19.7	6.0	1.0	1402	4.1	0.3	11.5	325.1	
05/01/2022	23:59:00	10.8	16.9	2.7	85	100	61	7031	322	0.6	5.7	1.2				11.1	24.2	4.9	1.5	1402	5.9	0.2	5.1	331.0	
06/01/2022	23:59:00	10.2	16.7	3.6	78	100	46	8673	351	0.4	3.9	0.2				10.8	26.4	5.6	1.8	1402	6.5	0.0	0.6	338.5	
07/01/2022	23:59:00	9.7	18.0	2.6	78	100	45	8569	21	0.6	4.6	0.0				9.9	26.9	4.3	1.9	1402	6.2	0.0	6.6	347.8	
08/01/2022	23:59:00	9.0	20.9	0.7	78	100	36	9130	299	0.1	2.1	0.0				9.8	29.9	2.7	1.9	1402	6.7	0.0	0.0	361.2	
09/01/2022	23:59:00	10.5	17.6	2.0	77	100	52	9120	352	0.5	4.2	0.0				10.2	29.0	3.7	1.9	1402	6.6	0.0	9.0	365.8	
10/01/2022	23:59:00	11.9	15.8	7.3	87	100	75	2980	345	0.5	4.2	0.0				10.5	18.1	7.2	0.7	1402	1.6	0.0	4.4	365.8	
11/01/2022	23:59:00	13.8	21.9	6.5	73	100	39	8796	48	0.5	3.4	0.0				12.8	29.2	6.5	2.1	1402	6.4	0.6	3.8	367.0	
12/01/2022	23:59:00	10.9	20.7	3.5	79	100	48	8944	87	0.3	2.9	0.0				11.9	30.9	5.2	2.0	1402	6.6	0.0	0.0	375.4	
13/01/2022	23:59:00	10.5	17.1	4.2	74	100	50	9029	110	0.8	5.4	0.0				10.6	28.2	4.3	2.0	1402	6.6	0.0	6.2	382.2	
14/01/2022	23:59:00	11.0	16.8	6.1	73	100	56	8236	95	0.8	5.0	0.0				10.6	27.8	5.9	1.8	1402	6.2	0.0	0.0	384.9	
15/01/2022	23:59:00	11.4	18.3	4.8	82	100	58	8010	120	0.6	3.4	0.0				11.6	29.8	5.8	1.7	1402	6.1	0.0	8.0	387.3	
16/01/2022	23:59:00	12.1	20.4	4.1	84	98	54	8727	140	0.3	3.1	0.0				12.9	31.2	6.2	1.8	1402	6.2	1.3	12.3	391.2	
17/01/2022	23:59:00	8.6	19.1	1.3	80	100	38	9372	96	0.3	3.0	0.0				10.6	31.2	3.4	2.0	1402	6.7	0.4	11.1	403.9	
18/01/2022	23:59:00	7.8	17.2	1.3	86	100	55	7029	96	0.3	3.4	0.0				9.0	23.0	3.2	1.4	1402	6.3	0.0	13.7	417.2	
19/01/2022	23:59:00	8.0	20.5	0.6	85	100	47	9279	350	0.1	1.6	0.2				10.4	32.2	2.8	1.9	1402	6.7	1.0	13.3	431.5	
20/01/2022	23:59:00	6.9	20.7	-1.5	84	100	43	9364	42	0.1	2.0	0.0				9.6	32.9	1.3	1.9	1402	6.5	0.7	16.2	446.1	
21/01/2022	23:59:00	7.0	20.6	-1.3	81	100	34	9586	33	0.1	2.4	0.0				9.5	33.0	1.3	2.0	1402	6.5	0.8	14.7	460.8	
22/01/2022	23:59:00	9.7	17.9	1.5	77	100	51	9630	78	0.7	5.0	0.2				10.6	30.3	3.5	2.1	1402	6.6	0.0	11.1	470.8	
23/01/2022	23:59:00	12.4	18.5	5.1	70	100	50	7725	105	0.8	4.2	0.0				12.0	27.7	5.5	1.9	1402	7.1	0.0	4.3	474.7	
24/01/2022	23:59:00	10.4	18.7	3.9	85	100	50	6957	82	0.2	3.4	0.2				11.5	23.9	4.9	1.5	1402	6.3	0.6	18.2	483.6	
25/01/2022	23:59:00	12.9	19.1	7.4	70	99	44	9740	66	0.5	3.8	0.0				13.7	31.5	7.2	2.1	1402	6.8	0.0	8.2	483.6	
26/01/2022	23:59:00	12.6	19.6	5.5	68	93	45	7235	59	0.4	3.1	0.0				12.8	29.9	6.3	1.7	1402	5.9	0.0	0.2	487.3	
27/01/2022	23:59:00	12.2	19.7	5.4	71	96	43	9711	99	0.5	4.1	0.0				13.2	30.9	6.6	2.2	1402	6.8	0.0	0.4	491.3	
28/01/2022	23:59:00	10.8	20.0	2.2	71	100	38	9880	66	0.5	4.1	0.0				12.3	32.4	4.3	2.3	1402	6.8	0.0	9.7	500.6	
29/01/2022	23:59:00	13.0	19.6	5.5	60	100	35	9509	83	0.7	5.5	0.0				13.0	29.5	6.2	2.3	1402	7.0	0.0	4.4	502.9	
30/01/2022	23:59:00	12.9	21.0	4.5	54	92	24	8420	57	0.4	4.6	0.0				13.1	29.3	6.2	2.1	1402	6.4	0.0	0.0	506.8	
31/01/2022	23:59:00	10.9	25.4	2.2	66	97	21	9745	352	0.2	2.9	0.0				12.2	33.9	3.8	2.3	1402	6.9	0.3	7.3	519.3	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.7</b>	<b>19.5</b>	<b>3.4</b>	<b>78</b>	<b>99</b>	<b>47</b>	<b>8371</b>	<b>49</b>	<b>0.4</b>	<b>3.6</b>					<b>11.4</b>	<b>28.6</b>	<b>4.9</b>	<b>1.8</b>		<b>6.3</b>	<b>0.3</b>	<b>7.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>259507</b>				<b>2.8</b>							<b>56.9</b>		<b>194.2</b>		<b>9.7</b>	<b>228.9</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.4</b>			<b>100</b>		<b>9880</b>			<b>6.0</b>	<b>1.2</b>					<b>33.9</b>				<b>7.1</b>	<b>1.3</b>	<b>18.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.5</b>			<b>21</b>	<b>2980</b>										<b>1.3</b>			<b>1.6</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 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)
01/02/2022	23:59:00	10.0	23.5	0.7	69	98	23	10789	322	0.1	2.2	0.0													
02/02/2022	23:59:00	10.3	22.4	1.8	76	100	34	10624	41	0.2	2.8	0.0													
03/02/2022	23:59:00	12.1	23.6	2.5	72	100	31	9824	285	0.1	2.4	0.0													
04/02/2022	23:59:00	12.5	17.4	9.1	82	96	49	3744	329	0.1	2.1	0.4													
05/02/2022	23:59:00	12.4	19.5	6.6	76	98	41	10581	344	0.5	4.2	0.0													
06/02/2022	23:59:00	12.0	22.4	3.0	76	100	41	10128	52	0.3	4.1	0.0													
07/02/2022	23:59:00	11.5	23.1	2.6	74	100	30	11359	82	0.4	4.5	0.0													
08/02/2022	23:59:00	10.2	20.4	1.8	80	100	50	11108	93	0.6	4.4	0.0													
09/02/2022	23:59:00	12.5	20.7	4.7	75	100	43	11239	126	0.6	4.3	0.0													
10/02/2022	23:59:00	11.5	20.5	2.2	82	100	55	8674	318	0.2	3.0	0.0													
11/02/2022	23:59:00	15.4	24.8	7.6	62	93	30	10209	330	0.3	4.1	0.0													
12/02/2022	23:59:00	12.2	22.1	4.7	82	97	54	9210	219	0.1	2.3	0.0													
13/02/2022	23:59:00	13.0	21.2	7.0	84	97	46	7935	305	0.2	3.6	0.0													
14/02/2022	23:59:00	11.0	18.8	4.3	78	100	38	10236	348	0.5	4.4	0.8													
15/02/2022	23:59:00	9.3	18.6	1.1	73	100	36	12647	353	0.4	5.2	0.0													
16/02/2022	23:59:00	11.6	20.7	1.7	76	100	44	12615	325	0.6	4.3	0.0													
17/02/2022	23:59:00	15.6	24.0	9.7	74	93	44	12430	324	0.5	3.4	0.0													
18/02/2022	23:59:51	13.0	19.2	7.2	82	99	50	10142	348	0.8	4.6	0.0													
19/02/2022	23:59:51	13.1	18.9	8.9	57	70	41	12640	338	1.4	6.0	0.0	14.0	16.9	12.0	14.1	30.3	7.8	3.0	7	6.9	0.0	0.0	621.8	
20/02/2022	23:59:51	14.6	23.0	6.5	60	94	38	9792	9	0.6	4.6	0.0	14.2	17.2	11.8	15.4	31.4	7.5	2.4	7	7.4	0.0	0.1	622.6	
21/02/2022	23:59:51	14.2	25.0	5.6	54	90	20	13383	348	0.3	3.0	0.0	14.7	19.0	11.6	16.0	38.0	7.3	3.2	7	7.3	0.0	0.0	626.4	
22/02/2022	23:59:51	14.4	27.0	3.8	60	97	24	13733	91	0.4	3.5	0.0	14.8	19.3	11.4	16.3	39.5	5.7	3.5	7	7.3	0.1	6.4	632.0	
23/02/2022	23:59:51	14.4	25.3	5.9	63	94	28	13158	148	0.4	3.6	0.0	15.5	19.7	12.3	16.6	38.2	7.9	3.2	7	7.3	0.2	5.0	639.5	
24/02/2022	23:59:51	15.9	20.7	12.5	87	98	69	7406	148	0.4	3.4	1.0	16.1	17.8	14.9	17.2	25.5	10.2	1.6	7	6.3	0.7	5.8	639.5	
25/02/2022	23:59:51	15.0	21.6	9.3	82	100	54	9853	110	0.3	3.5	0.0	16.1	18.7	13.8	17.5	27.8	10.7	2.2	7	7.9	0.4	6.5	639.5	
26/02/2022	23:59:52	13.4	22.6	8.2	88	100	49	7213	274	0.1	3.1	4.6	15.6	17.8	13.6	15.6	26.7	10.1	1.5	7	5.9	0.8	18.1	639.5	
27/02/2022	23:59:51	13.6	23.5	6.2	82	100	39	12220	154	0.2	2.5	0.2	14.7	18.0	11.9	15.2	28.1	8.3	2.6	7	7.6	0.0	9.3	641.1	
28/02/2022	23:59:51	12.9	23.1	5.0	81	100	52	12923	255	0.2	3.1	0.0	14.9	18.7	11.7	15.6	32.9	7.2	2.8	7	7.8	0.3	8.2	645.5	

<b>MÉDIAS</b>	<b>12.8</b>	<b>21.9</b>	<b>5.4</b>	<b>74</b>	<b>97</b>	<b>41</b>	<b>10565</b>	<b>351</b>	<b>0.4</b>	<b>3.6</b>			<b>15.1</b>	<b>18.3</b>	<b>12.5</b>	<b>14.5</b>	<b>33.3</b>	<b>6.7</b>	<b>2.4</b>		<b>6.9</b>	<b>0.2</b>	<b>6.7</b>
<b>SOMAS</b>							<b>295814</b>					<b>7.0</b>							<b>66.4</b>		<b>193.7</b>	<b>6.9</b>	<b>188.3</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>27.0</b>				<b>100</b>	<b>13733</b>			<b>6.0</b>	<b>4.6</b>			<b>19.7</b>			<b>41.6</b>				<b>8.1</b>	<b>1.0</b>	<b>18.7</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.7</b>			<b>20</b>	<b>3744</b>								<b>11.4</b>						<b>4.1</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)
01/03/2022	23:59:51	13.2	23.5	4.1	79	100	46	12290	276	0.2	2.4	0.0	15.0	18.6	11.7	15.6	30.4	7.1	2.7	7	8.5	0.4	10.0	652.6	
02/03/2022	23:59:51	15.1	22.2	8.6	69	100	22	14422	322	0.7	4.4	0.0	15.7	19.7	12.9	16.4	31.8	9.8	3.4	7	8.1	0.8	7.9	652.6	
03/03/2022	23:59:51	12.4	17.3	7.0	75	98	47	7568	310	1.2	10.2	2.4	14.3	16.0	12.9	12.4	19.2	8.4	1.8	7	5.6	0.0	3.0	652.6	
04/03/2022	23:59:51	12.2	18.3	8.3	57	75	33	14538	322	1.8	6.6	0.0	13.3	16.7	10.9	12.7	24.4	6.5	3.4	7	7.2	0.0	0.0	652.6	
05/03/2022	23:59:51	11.2	19.2	6.5	76	98	40	11263	302	0.4	5.2	12.0	13.7	17.1	11.4	13.9	30.0	7.1	2.3	7	6.3	0.0	7.1	653.3	
06/03/2022	23:59:51	11.7	19.8	4.0	70	100	31	13486	342	0.7	4.7	0.0	13.0	16.6	10.2	13.0	16.6	10.2	3.1	7	7.4	0.0	9.1	660.6	
07/03/2022	23:59:51	10.3	19.7	0.6	68	99	28	15323	308	0.4	4.5	0.0	13.0	17.5	9.5	13.0	17.5	9.5	3.3	7	7.8	0.0	3.7	667.8	
08/03/2022	23:59:51	13.2	20.5	7.6	75	100	38	14315	320	0.5	3.8	2.2	14.5	18.3	12.2	14.5	18.3	12.2	3.1	7	7.4	0.0	8.5	667.8	
09/03/2022	23:59:52	11.9	21.8	3.5	80	100	42	13629	284	0.1	2.3	0.0	14.4	18.3	11.0	14.4	18.3	11.0	2.9	7	8.2	0.8	13.3	674.8	
10/03/2022	23:59:51	12.4	21.9	2.4	79	100	39	15559	208	0.2	3.2	0.6	15.0	19.9	11.1	15.0	19.9	11.1	3.3	7	8.1	0.2	11.8	682.4	
11/03/2022	23:59:51	12.9	17.0	6.0	93	99	58	5056	283	0.3	3.8	10.2	15.5	16.7	13.5	15.5	16.7	13.5	1.0	7	5.3	0.0	14.8	684.5	
12/03/2022	23:59:51	11.1	19.1	3.5	91	100	60	8792	242	0.2	2.9	13.6	13.5	16.1	10.9	13.5	16.1	10.9	1.8	7	7.6	0.5	15.8	692.4	
13/03/2022	23:59:51	12.4	19.4	6.4	83	100	43	14496	330	0.2	2.5	1.4	14.6	17.4	12.0	14.6	17.4	12.0	2.9	7	9.1	0.0	8.5	693.4	
14/03/2022	23:59:51	11.7	16.8	7.4	88	98	68	4892	16	0.1	2.3	2.6	13.8	15.1	12.5	13.8	15.1	12.5	1.0	7	4.3	0.0	12.5	693.4	
15/03/2022	23:59:51	12.1	15.5	10.4	91	100	72	4420	303	0.2	2.2	2.2	13.8	15.0	12.8	13.8	15.0	12.8	0.9	7	4.1	0.0	21.4	693.4	
16/03/2022	23:59:51	13.8	16.7	9.9	88	100	73	3134	344	0.3	3.5	0.0	13.8	14.5	13.0	13.8	14.5	13.0	0.7	7	3.1	0.0	10.7	693.4	
17/03/2022	23:59:51	15.9	21.4	12.1	71	91	50	9921	14	0.7	3.6	0.0	14.6	16.7	13.1	14.6	16.7	13.1	2.3	7	8.3	0.0	0.0	693.4	
18/03/2022	23:59:51	15.0	20.7	7.8	67	97	49	11078	76	0.7	3.6	0.0	14.9	17.6	13.0	14.9	17.6	13.0	2.6	7	9.2	0.0	3.6	693.4	
19/03/2022	23:59:51	15.3	20.6	7.8	70	98	48	16199	139	1.1	5.5	0.0	15.4	19.4	12.6	16.2	27.1	9.8	2.5	7	9.3	0.2	7.5	693.4	
20/03/2022	23:59:51	14.8	20.9	7.8	76	100	45	22123	135	1.2	7.5	10.6	15.2	19.5	12.6	15.2	19.5	12.6	2.5	7	5.3	0.5	7.4	693.4	
21/03/2022	23:59:51	14.7	20.9	9.2	87	100	62	13905	209	0.4	3.7	7.8	15.6	18.8	13.5	15.6	18.8	13.5	2.9	7	8.4	0.3	10.2	693.4	
22/03/2022	23:59:51	15.2	22.0	11.0	86	100	54	13639	161	0.3	2.9	0.0	16.4	19.8	14.2	16.4	19.8	14.2	2.9	7	8.2	0.9	9.6	693.4	
23/03/2022	23:59:51	13.3	18.3	11.8	93	100	63	6461	119	0.2	2.2	37.4	15.6	17.3	14.1	15.6	17.3	14.1	1.3	7	5.9	1.0	17.1	693.4	
24/03/2022	23:59:51	13.3	16.6	11.2	89	99	70	7415	87	0.4	2.6	6.0	15.2	16.5	13.9	15.2	16.5	13.9	1.5	7	8.2	0.0	9.8	693.4	
25/03/2022	23:59:51	14.5	19.6	8.6	77	97	54	14693	78	0.9	5.2	0.0	15.6	18.2	13.9	15.6	18.2	13.9	3.1	7	9.0	0.0	1.8	693.4	
26/03/2022	23:59:51	13.9	21.4	7.3	78	100	48	15206	119	0.4	3.5	0.0	15.6	19.5	12.9	15.6	19.5	12.9	3.3	7	9.8	0.3	10.1	693.4	
27/03/2022	23:59:51	15.5	21.0	8.6	75	100	53	14564	119	1.1	5.3	0.0	15.9	19.2	13.4	15.9	19.2	13.4	3.2	7	9.6	0.8	8.5	693.4	
28/03/2022	23:59:51	15.3	18.5	11.1	75	98	59	5278	127	1.2	5.8	0.0	15.4	16.3	14.4	15.4	16.3	14.4	1.5	7	5.6	0.4	2.4	693.4	
29/03/2022	23:59:31	16.0	19.8	12.5	84	96	61	8708	296	0.6	4.7	1.2	15.9	18.2	14.0	16.8	25.0	12.0	2.2	7	7.0	2.1	5.2	693.4	
30/03/2022	23:59:31	14.9	20.1	11.0	72	91	44	17759	304	1.8	7.0	0.0	15.9	19.4	13.4	16.4	31.4	10.1	3.8	7	9.6	0.0	0.1	693.4	
31/03/2022	23:59:31	14.3	19.6	9.3	78	100	50	14571	305	1.4	7.4	0.0	16.4	19.7	14.4	16.6	31.0	10.5	3.1	7	9.3	0.4	4.2	693.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.5</b>	<b>19.7</b>	<b>7.8</b>	<b>79</b>	<b>98</b>	<b>50</b>	<b>11765</b>	<b>317</b>	<b>0.6</b>	<b>4.4</b>		<b>14.9</b>	<b>17.7</b>	<b>12.6</b>	<b>14.9</b>	<b>20.5</b>	<b>11.6</b>	<b>2.5</b>		<b>7.4</b>	<b>0.3</b>	<b>8.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>364704</b>				<b>110.2</b>							<b>76.3</b>		<b>230.9</b>	<b>9.6</b>	<b>255.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>23.5</b>				<b>100</b>		<b>22123</b>			<b>10.2</b>	<b>37.4</b>		<b>19.9</b>			<b>31.8</b>			<b>9.8</b>	<b>2.1</b>	<b>21.4</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.6</b>				<b>22</b>	<b>3134</b>							<b>9.5</b>					<b>3.1</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 (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.

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)	
01/04/2022	23:59:31	12.8	21.5	4.2	73	100	39	18844	335	0.7	5.1	0.0	16.2	21.4	12.4	16.5	35.1	7.3	4.1	7	9.7	0.0	8.6	699.3	
02/04/2022	23:59:31	14.8	22.2	6.4	47	93	25	18114	41	0.7	4.2	0.0	16.3	20.8	12.8	16.8	35.2	7.2	4.3	7	10.0	0.0	0.8	700.0	
03/04/2022	23:59:31	13.6	19.9	3.7	41	86	25	17420	35	0.8	4.7	0.0	16.0	19.8	12.6	16.2	31.4	6.2	4.0	7	10.2	0.0	0.2	702.1	
04/04/2022	23:59:31	11.3	14.9	9.3	65	93	43	5933	43	0.7	4.1	6.0	14.4	15.5	13.3	12.4	20.2	9.1	1.5	7	7.0	0.0	10.2	702.1	
05/04/2022	23:59:31	12.6	17.8	9.2	78	93	55	15029	54	1.0	5.8	1.4	14.4	17.1	12.3	14.5	25.9	9.1	2.9	7	9.8	0.0	2.5	702.1	
06/04/2022	23:59:31	14.0	21.5	6.5	71	97	38	17881	300	0.5	4.7	0.0	16.0	20.5	12.6	16.9	33.7	8.4	3.8	7	9.4	0.0	0.8	702.7	
07/04/2022	23:59:31	15.0	23.4	8.2	72	99	41	20787	341	0.9	4.5	0.0	17.0	22.7	13.0	18.3	38.0	9.2	4.6	7	10.0	0.0	8.7	702.7	
08/04/2022	23:59:31	15.1	22.8	7.7	71	96	43	17949	320	0.7	4.2	0.0	17.5	22.2	13.8	18.9	36.5	9.1	4.0	7	10.1	0.2	1.6	702.7	
09/04/2022	23:59:31	15.2	25.0	6.9	80	99	46	17480	307	0.2	3.1	0.0	18.5	23.4	14.6	19.8	41.6	9.8	3.9	7	9.8	0.4	12.0	703.0	
10/04/2022	23:59:31	15.6	24.7	6.2	78	100	40	20929	177	0.6	4.1	0.0	19.0	24.5	14.6	20.9	40.3	9.4	4.7	7	10.2	1.1	12.2	704.9	
11/04/2022	23:59:31	14.8	19.2	10.4	88	99	64	10306	174	0.4	3.8	7.4	18.2	19.7	16.3	17.4	29.2	12.9	2.1	7	8.8	1.4	11.5	704.9	
12/04/2022	23:59:31	13.3	18.9	8.4	89	100	61	9701	312	0.2	3.7	6.4	16.3	18.3	14.3	15.6	25.5	11.1	2.0	7	7.9	2.5	14.4	704.9	
13/04/2022	23:59:31	15.2	22.9	7.1	76	100	45	21649	318	1.0	7.7	0.0	16.9	21.6	13.4	17.6	32.3	10.0	5.3	7	10.6	0.0	7.5	704.9	
14/04/2022	23:59:31	18.5	27.1	10.3	66	97	29	22850	341	0.7	4.2	0.0	18.8	24.7	14.3	20.6	39.7	10.8	5.5	7	10.7	0.7	6.2	704.9	
15/04/2022	23:59:31	20.9	30.5	9.0	62	99	30	22245	314	0.3	3.2	0.0	20.8	27.0	15.8	23.4	44.2	11.6	5.5	7	10.7	0.7	3.6	704.9	
16/04/2022	23:59:31	20.6	30.1	9.6	66	99	32	22055	269	0.2	2.8	0.0	21.9	27.8	17.1	24.4	45.0	12.6	5.4	7	10.7	0.9	8.4	704.9	
17/04/2022	23:59:31	21.5	30.1	11.1	53	93	21	19395	333	0.7	3.8	0.0	21.9	26.5	18.1	24.2	41.6	13.4	5.2	7	10.8	0.2	1.1	704.9	
18/04/2022	23:59:31	18.9	27.5	12.2	66	89	43	23119	333	1.4	7.0	0.0	21.8	27.1	17.9	23.1	43.7	12.7	5.7	7	10.8	0.0	0.3	704.9	
19/04/2022	23:59:31	15.6	22.1	11.0	57	78	37	22734	315	2.2	7.6	0.0	20.2	24.5	16.8	20.0	39.4	11.1	5.5	7	10.9	0.0	0.0	704.9	
20/04/2022	23:59:31	14.6	20.6	10.4	56	71	35	23930	312	2.4	8.3	0.0	19.1	23.3	15.8	18.9	37.5	10.2	5.4	7	11.0	0.0	0.0	704.9	
21/04/2022	23:59:31	14.5	20.8	8.4	67	93	42	15004	305	1.0	5.8	0.0	18.3	21.2	15.3	18.7	36.5	9.2	3.3	7	10.4	0.0	2.7	704.9	
22/04/2022	23:59:31	12.4	16.1	7.7	93	100	72	6650	272	0.3	4.8	24.0	16.9	18.2	15.0	14.9	21.2	10.8	1.2	7	5.6	0.0	18.5	704.9	
23/04/2022	23:59:31	12.3	20.4	5.9	87	100	51	15722	304	0.3	5.1	7.4	15.9	19.5	13.1	15.3	28.6	9.1	3.1	7	9.0	0.2	13.6	708.3	
24/04/2022	23:59:31	13.9	21.4	5.2	80	100	53	14519	305	0.1	2.5	0.0	16.3	19.6	13.0	16.6	29.5	8.8	3.1	7	9.4	0.9	9.5	713.1	
25/04/2022	23:59:31	15.6	24.5	6.3	72	100	38	23956	294	0.1	2.6	0.0	18.5	24.6	13.8	19.8	39.2	9.8	5.4	7	11.2	0.9	12.3	714.8	
26/04/2022	23:59:31	14.3	22.4	6.9	83	100	48	14043	301	0.1	2.6	0.8	18.1	21.3	15.1	17.9	36.1	10.2	3.0	7	10.4	2.7	14.3	715.2	
27/04/2022	23:59:31	16.0	23.2	7.4	74	100	44	19927	330	0.9	5.1	0.2	18.5	23.2	14.7	19.7	38.1	10.3	4.5	7	11.0	1.4	8.9	715.2	
28/04/2022	23:59:31	17.6	25.4	11.5	66	91	29	23109	341	1.1	5.5	0.0	19.5	25.0	15.5	21.4	41.5	11.1	5.3	7	11.1	0.0	4.9	715.2	
29/04/2022	23:59:31	18.4	26.0	10.0	66	99	41	23617	66	0.6	4.3	0.0	20.9	26.9	16.4	23.6	44.7	11.9	5.5	7	11.3	0.6	7.2	715.2	
30/04/2022	23:59:31	19.1	28.8	8.8	68	98	38	23754	324	0.1	2.2	0.0	22.2	28.4	17.2	25.2	46.9	11.9	5.6	7	11.3	0.8	9.4	715.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>15.6</b>	<b>23.1</b>	<b>8.2</b>	<b>70</b>	<b>95</b>	<b>42</b>	<b>18288</b>	<b>325</b>	<b>0.7</b>	<b>4.6</b>		<b>18.2</b>	<b>22.5</b>	<b>14.7</b>	<b>19.0</b>	<b>35.9</b>	<b>10.1</b>	<b>4.2</b>		<b>10.0</b>	<b>0.5</b>	<b>7.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>548653</b>				<b>53.6</b>							<b>125.5</b>		<b>299.9</b>	<b>15.5</b>	<b>211.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>30.5</b>				<b>100</b>		<b>23956</b>			<b>8.3</b>	<b>24.0</b>		<b>28.4</b>			<b>46.9</b>				<b>11.3</b>	<b>2.7</b>	<b>18.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>3.7</b>				<b>21</b>	<b>5933</b>							<b>12.3</b>						<b>5.6</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.

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)
01/05/2022	23:59:31	18.9	28.2	11.1	64	96	31	24369	317	1.2	5.2	0.0	22.4	28.0	18.2	24.6	45.4	13.3	6.2	7	11.4	1.2	8.0		
02/05/2022	23:59:31	16.7	22.8	12.4	71	84	50	18294	296	1.4	5.6	0.0	21.0	24.8	18.0	21.4	40.0	12.7	4.1	7	11.1	0.0	0.0		
03/05/2022	23:59:31	16.2	23.9	10.2	77	99	44	15301	333	0.6	4.0	3.4	20.4	23.8	17.8	21.2	41.0	12.5	3.4	7	9.3	0.4	11.5		
04/05/2022	23:59:31	17.4	26.3	9.3	77	100	40	20607	293	0.2	3.4	0.2	20.3	24.8	16.5	22.4	41.1	12.4	4.7	7	11.0	0.0	11.5		
05/05/2022	23:59:31	19.5	28.5	8.8	68	100	41	24572	286	0.2	2.3	0.0	22.0	28.8	16.8	25.8	47.7	11.8	5.9	7	11.6	1.4	8.4		
06/05/2022	23:59:31	22.6	32.8	10.5	47	95	25	24896	320	0.8	5.8	0.0	23.4	29.8	18.5	27.7	51.4	12.9	6.9	7	11.6	0.3	2.1		
07/05/2022	23:59:31	23.7	33.1	11.2	41	86	23	24993	305	0.5	3.3	0.0	24.3	30.5	19.4	29.2	52.4	13.9	6.8	7	11.7	0.0	0.0		
08/05/2022	23:59:31	21.5	30.9	10.4	60	93	35	24926	267	0.2	2.9	0.0	24.9	31.1	20.0	29.1	51.7	14.0	6.2	7	11.7	0.6	7.6		
09/05/2022	23:59:31	23.2	32.7	10.7	51	95	24	24629	273	0.2	2.6	0.0	25.2	31.5	20.2	30.0	52.9	14.1	6.3	7	11.7	0.9	7.6		
10/05/2022	23:59:31	22.4	32.2	11.4	55	92	27	25139	117	0.5	3.4	0.0	25.7	32.0	20.9	30.2	53.2	14.9	6.5	7	11.7	0.2	6.0		
11/05/2022	23:59:31	22.5	33.9	11.4	55	90	24	22970	268	0.2	2.6	0.0	25.7	31.5	21.1	29.7	52.2	14.9	5.9	7	11.1	0.3	8.9		
12/05/2022	23:59:31	21.6	30.3	13.2	60	90	35	21890	151	0.6	4.0	0.0	25.5	31.1	21.7	28.5	51.1	17.0	5.5	7	11.2	0.0	5.8		
13/05/2022	23:59:31	22.7	34.4	11.4	62	97	28	22739	256	0.2	2.7	0.0	25.9	31.7	21.0	30.1	55.6	14.9	5.8	7	11.2	1.1	10.9		
14/05/2022	23:59:31	21.2	27.6	15.7	70	86	51	20933	195	0.3	3.1	0.0	26.2	30.7	22.7	29.7	51.1	18.1	4.9	7	9.9	0.0	2.3		
15/05/2022	23:59:31	20.6	26.8	14.2	72	94	42	22444	227	0.3	3.6	0.0	26.3	31.5	23.0	29.2	50.2	18.5	5.2	7	10.8	0.1	5.2		
16/05/2022	23:59:31	21.3	28.3	12.7	69	99	42	25245	285	0.3	3.0	0.0	26.2	32.2	21.6	30.5	51.5	16.0	6.0	7	11.5	1.1	8.4		
17/05/2022	23:59:31	24.3	34.2	12.5	59	97	32	25477	309	0.4	4.6	0.0	27.1	33.7	22.1	32.4	56.2	16.2	6.8	7	11.9	0.7	6.4		
18/05/2022	23:59:31	24.8	35.2	14.7	55	86	30	22581	321	0.9	4.4	0.0	27.2	32.2	22.9	31.7	55.4	17.6	6.3	7	11.8	0.0	1.8		
19/05/2022	23:59:31	26.0	34.4	15.4	50	84	27	23311	18	0.5	4.0	0.0	27.6	33.4	23.0	33.0	54.2	18.0	6.3	7	11.7	0.0	1.3		
20/05/2022	23:59:31	26.2	32.7	14.8	49	87	32	13772	119	0.9	5.3	0.0	26.5	28.8	23.6	27.5	33.7	20.1	4.4	7	11.1	0.0	1.6		
21/05/2022	23:59:31	23.9	29.7	15.3	65	87	48	20620	206	0.5	5.2	0.0	27.5	32.6	24.3	28.4	36.9	21.7	5.2	7	11.0	0.0	0.9		
22/05/2022	23:59:31	19.5	27.0	14.5	75	93	50	15483	313	0.9	5.8	0.0	25.5	29.5	23.3	23.7	31.1	19.8	3.7	7	11.0	0.0	6.7		
23/05/2022	23:59:31	21.8	30.7	16.5	65	86	36	25413	324	1.4	7.8	0.0	26.5	32.4	22.6	25.7	35.8	19.6	6.5	7	11.2	0.0	0.1		
24/05/2022	23:59:31	19.5	27.0	13.6	55	77	26	26079	319	1.9	6.2	0.0	25.5	30.8	21.5	23.5	32.7	16.0	6.6	7	11.7	0.0	0.0		
25/05/2022	23:59:31	20.5	28.6	12.5	52	81	25	20396	330	0.4	4.7	0.0	24.9	29.7	21.0	24.3	33.4	16.2	5.0	7	11.6	0.0	0.0		
26/05/2022	23:59:31	22.8	31.9	12.7	49	81	24	26381	190	0.4	3.8	0.0	26.3	33.1	21.0	27.4	39.0	16.9	6.8	7	12.1	0.0	1.1		
27/05/2022	23:59:31	22.9	33.0	10.8	53	93	24	26415	119	0.6	3.9	0.0	27.1	33.6	21.9	28.0	39.4	16.8	7.0	7	12.2	0.6	8.0		
28/05/2022	23:59:31	21.6	30.8	11.7	65	98	25	26576	218	0.3	2.5	0.0	27.5	33.9	22.6	28.0	39.2	17.8	6.5	7	12.2	0.7	9.4		
29/05/2022	23:59:31	20.3	27.5	13.6	66	94	40	17842	274	0.2	2.7	0.0	26.9	31.0	24.0	25.5	35.7	20.8	4.2	7	10.2	0.0	7.1		
30/05/2022	23:59:31	20.5	27.3	14.4	72	93	42	15803	162	0.2	3.0	0.0	26.3	29.7	23.6	25.5	33.6	20.2	3.7	7	10.0	0.0	8.9		
31/05/2022	23:59:31	20.9	27.8	14.3	75	97	47	17122	182	0.3	3.0	0.0	25.9	30.2	22.5	25.5	34.2	19.0	4.0	7	10.6	0.6	11.7		
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.5</b>	<b>30.0</b>	<b>12.6</b>	<b>61</b>	<b>91</b>	<b>34</b>	<b>22168</b>	<b>274</b>	<b>0.6</b>	<b>4.0</b>		<b>25.3</b>	<b>30.6</b>	<b>21.2</b>	<b>27.4</b>	<b>44.5</b>	<b>16.4</b>	<b>5.6</b>		<b>11.3</b>	<b>0.3</b>	<b>5.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>687217</b>				<b>3.6</b>							<b>173.4</b>		<b>348.9</b>	<b>10.0</b>	<b>169.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>35.2</b>				<b>100</b>		<b>26576</b>			<b>7.8</b>	<b>3.4</b>		<b>33.9</b>			<b>56.2</b>				<b>12.2</b>	<b>1.4</b>	<b>11.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>8.8</b>			<b>23</b>		<b>13772</b>							<b>16.5</b>		<b>11.8</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 (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.

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)
01/06/2022	23:59:31	21.9	27.2	16.6	75	96	47	17009	179	0.4	3.4	0.4	26.4	29.9	24.1	26.5	32.2	21.7	4.1	7	10.5	0.0	10.7	
02/06/2022	23:59:31	20.3	27.2	14.2	76	99	46	17973	259	0.0	0.0	0.6	25.7	30.0	22.7	25.0	33.1	19.4	4.2	7	11.4	1.4	11.2	
03/06/2022	23:59:31	20.0	27.3	12.8	72	98	41	21493	273	0.0	0.1	0.0	26.0	31.5	22.2	25.4	35.0	17.8	5.0	7	10.9	0.7	10.8	
04/06/2022	23:59:31	19.6	27.0	11.8	73	98	47	18397	285	0.0	0.1	0.0	25.5	29.8	21.9	24.5	32.7	17.1	4.2	7	10.9	0.9	8.9	
05/06/2022	23:59:31	23.0	31.6	16.1	62	90	38	27008	328	0.3	4.8	0.0	27.0	33.9	22.0	27.5	39.2	18.5	6.8	7	12.2	0.4	6.9	
06/06/2022	23:59:31	24.3	34.6	14.6	48	75	17	26212	334	1.1	4.9	0.0	27.6	33.8	22.8	27.9	39.7	18.4	7.4	7	12.1	0.0	0.0	
07/06/2022	23:59:31	24.9	34.5	17.9	59	88	33	26533	295	1.0	5.7	0.0	28.5	34.8	24.0	29.3	40.4	20.9	7.2	7	12.3	0.2	4.8	
08/06/2022	23:59:31	24.4	33.3	17.0	60	82	38	24766	307	1.2	5.7	0.0	28.4	33.9	24.3	28.6	38.3	20.8	6.6	7	11.5	0.0	0.0	
09/06/2022	23:59:31	27.4	<b>37.1</b>	18.0	56	87	27	26556	319	0.6	3.8	0.0	29.5	36.2	24.5	31.8	45.6	21.1	7.2	7	12.3	0.0	4.4	
10/06/2022	23:59:31	29.3	<b>39.8</b>	18.1	51	89	27	25690	175	0.4	3.4	0.0	31.1	37.3	26.2	34.0	48.1	22.6	7.1	7	12.1	0.0	2.7	
11/06/2022	23:59:31	29.3	<b>38.5</b>	17.1	45	87	19	24499	39	0.5	4.0	0.0	31.3	36.7	26.7	33.5	45.6	22.4	7.1	7	11.7	0.0	3.3	
12/06/2022	23:59:31	29.4	<b>37.0</b>	18.9	36	77	22	24563	125	0.9	5.4	0.0	31.6	36.7	27.8	33.9	44.9	25.6	7.4	7	11.8	0.0	0.0	
13/06/2022	23:59:31	27.2	<b>37.7</b>	18.5	56	88	26	23743	177	0.4	4.2	0.0	31.3	36.9	27.2	32.7	46.1	23.4	6.3	7	11.7	0.0	1.4	
14/06/2022	23:59:31	25.7	33.9	16.5	64	90	42	22782	291	0.1	2.1	0.0	31.0	36.1	26.8	31.5	42.8	21.6	5.8	7	11.7	0.2	6.1	
15/06/2022	23:59:31	24.8	<b>36.6</b>	17.9	67	88	30	15178	281	0.3	5.0	0.0	30.0	33.1	27.7	29.3	41.0	22.0	3.9	7	9.8	0.1	7.3	
16/06/2022	23:59:31	23.6	33.3	16.3	59	90	30	23081	285	0.3	3.2	0.0	29.3	34.7	25.3	28.9	40.8	20.3	5.9	7	11.7	0.2	6.7	
17/06/2022	23:59:31	24.5	34.6	17.9	59	86	27	21544	318	0.7	4.2	0.0	29.6	34.9	25.8	29.0	41.8	21.0	5.8	7	11.8	0.0	3.6	
18/06/2022	23:59:31	23.5	32.2	16.5	58	85	26	26534	312	0.7	3.4	0.0	29.8	35.6	25.6	29.1	40.9	20.3	6.8	7	11.9	0.0	1.7	
19/06/2022	23:59:31	22.1	29.1	15.6	69	96	45	18410	293	0.5	4.5	0.0	29.0	33.3	25.8	27.3	37.8	20.9	4.6	7	11.0	0.5	5.2	
20/06/2022	23:59:31	20.3	26.7	15.3	57	85	33	26703	315	1.4	5.8	0.0	28.0	33.0	24.3	25.7	35.7	17.8	6.6	7	12.4	0.0	1.2	
21/06/2022	23:59:31	19.5	27.3	12.7	62	90	36	20285	312	0.9	4.9	0.0	26.8	30.7	23.3	24.6	34.3	17.1	5.1	7	12.1	0.3	5.8	
22/06/2022	23:59:31	20.0	28.1	12.5	70	93	44	18281	297	0.2	3.0	0.0	26.8	31.4	23.5	25.3	36.6	18.3	4.3	7	10.9	0.3	10.3	
23/06/2022	23:59:31	18.7	25.8	11.0	76	98	54	11185	306	0.2	2.4	0.0	24.9	26.4	22.9	22.7	30.9	16.4	2.6	7	10.4	1.6	<b>12.3</b>	
24/06/2022	23:59:31	21.1	30.9	12.0	65	99	36	26217	320	1.0	5.8	0.0	26.2	32.9	21.4	26.0	40.3	16.2	6.6	7	12.3	0.5	7.1	
25/06/2022	23:59:31	21.2	28.9	13.8	62	95	37	22359	328	1.4	8.4	0.0	26.8	31.7	23.1	25.5	36.2	17.9	5.9	7	12.2	0.3	3.6	
26/06/2022	23:59:31	20.0	26.8	14.5	52	74	31	26976	323	2.0	7.5	0.0	26.5	32.0	22.5	24.4	35.0	16.5	7.0	7	12.3	0.0	0.0	
27/06/2022	23:59:31	20.9	30.0	14.2	51	75	24	27484	324	1.8	8.4	0.0	26.7	32.7	22.4	25.3	38.2	16.6	7.4	7	12.3	0.0	0.0	
28/06/2022	23:59:31	23.9	34.2	15.1	46	68	20	27146	324	1.0	6.2	0.0	27.9	34.8	22.8	28.4	43.5	16.9	7.5	7	12.4	0.0	0.0	
29/06/2022	23:59:31	22.3	31.4	15.8	55	81	34	27085	329	1.7	8.2	0.0	28.2	33.9	24.1	26.9	39.5	18.1	7.3	7	12.3	0.0	0.0	
30/06/2022	23:59:31	21.9	31.7	14.7	50	71	19	26387	325	1.6	6.2	0.0	27.7	33.1	23.4	26.3	39.6	16.7	7.2	7	12.2	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>23.2</b>	<b>31.8</b>	<b>15.5</b>	<b>60</b>	<b>87</b>	<b>33</b>	<b>23069</b>	<b>304</b>	<b>0.8</b>	<b>4.5</b>		<b>28.2</b>	<b>33.4</b>	<b>24.2</b>	<b>27.9</b>	<b>39.2</b>	<b>19.5</b>	<b>6.0</b>		<b>11.7</b>	<b>0.3</b>	<b>4.5</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>692078</b>				<b>1.0</b>							<b>180.7</b>		<b>351.4</b>	<b>7.7</b>	<b>135.6</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>39.8</b>				<b>99</b>		<b>27484</b>		<b>8.4</b>	<b>0.6</b>		<b>37.3</b>				<b>48.1</b>				<b>12.4</b>	<b>1.6</b>	<b>12.3</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>11.0</b>				<b>17</b>	<b>11185</b>							<b>21.4</b>			<b>16.2</b>			<b>9.8</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 (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.

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)
01/07/2022	23:59:31	26.3	35.8	15.7	44	69	23	26543	283	0.4	3.4	0.0	29.1	35.8	23.8	30.8	44.9	18.2	7.1	7	12.3	0.0	0.0		
02/07/2022	23:59:31	24.1	31.4	15.3	65	93	39	22016	160	0.6	5.0	0.0	29.5	34.1	25.8	29.9	39.6	20.5	5.6	7	12.0	0.0	3.7		
03/07/2022	23:59:32	21.8	28.1	17.6	74	94	51	14939	273	0.2	3.0	0.0	28.3	32.3	26.3	26.8	36.8	21.3	3.6	7	8.9	0.0	4.3		
04/07/2022	23:59:32	22.7	29.9	13.8	67	95	45	24289	209	0.4	3.1	0.0	28.7	34.7	24.1	28.4	40.0	18.4	6.1	7	11.0	0.0	5.5		
05/07/2022	23:59:31	23.8	34.0	13.9	64	96	34	26360	300	0.5	4.2	0.0	29.7	36.1	24.8	29.5	43.7	19.1	6.8	7	12.3	0.6	8.1		
06/07/2022	23:59:31	24.0	32.6	12.6	63	97	38	26458	272	0.2	2.6	0.0	29.9	36.2	24.8	30.1	43.2	18.4	6.7	7	12.2	0.8	7.4		
07/07/2022	23:59:31	27.3	<b>36.5</b>	14.2	56	96	32	25837	302	0.2	2.3	0.0	30.9	37.2	25.6	32.5	46.1	19.7	6.8	7	12.2	0.6	5.9		
08/07/2022	23:59:31	29.5	<b>39.3</b>	17.0	51	84	29	25224	240	0.3	3.0	0.0	32.1	38.3	27.1	34.4	48.5	22.1	6.9	7	12.1	0.0	0.6		
09/07/2022	23:59:31	29.9	<b>40.9</b>	17.3	45	85	22	25751	303	0.2	3.3	0.0	32.7	39.0	27.7	35.1	49.9	22.7	7.1	7	12.1	0.0	0.9		
10/07/2022	23:59:31	28.6	<b>39.5</b>	16.1	42	81	21	25410	312	0.2	2.7	0.0	32.7	38.7	27.9	34.2	48.9	22.1	6.9	7	12.0	0.0	0.0		
11/07/2022	23:59:31	28.9	<b>40.6</b>	15.1	39	74	14	23804	134	0.4	4.6	0.0	32.4	38.0	27.4	33.5	48.1	21.1	6.9	7	11.2	0.0	0.0		
12/07/2022	23:59:31	31.4	<b>37.5</b>	26.9	28	38	19	18736	135	1.4	6.6	0.0	32.2	35.8	29.1	33.6	43.4	27.5	6.8	7	10.5	0.0	0.0		
13/07/2022	23:59:31	31.9	<b>39.8</b>	21.6	32	66	17	23603	132	1.1	6.0	0.0	32.8	37.8	29.1	35.3	46.0	27.1	7.9	7	11.4	0.0	0.0		
14/07/2022	23:59:31	31.1	<b>40.5</b>	20.3	33	69	15	22721	135	0.8	4.8	0.0	33.0	37.9	29.3	35.0	47.0	26.8	7.2	7	11.5	0.0	0.0		
15/07/2022	23:59:31	27.2	35.0	17.9	50	83	31	23477	167	0.9	5.6	0.0	32.2	37.1	28.3	32.5	43.4	22.7	6.7	7	11.7	0.0	1.2		
16/07/2022	23:59:31	26.3	34.9	16.0	55	90	27	24283	125	0.8	5.8	0.0	31.6	36.8	27.4	31.6	42.8	21.2	6.9	7	11.8	0.6	7.5		
17/07/2022	23:59:31	25.9	35.7	16.5	61	87	37	22316	109	0.6	4.2	0.0	31.7	37.3	27.3	31.4	44.9	21.6	6.1	7	10.5	0.0	6.2		
18/07/2022	23:59:31	25.8	<b>36.3</b>	16.8	57	90	30	25429	322	0.9	4.8	0.0	31.9	38.1	27.5	31.0	46.3	21.7	7.1	7	11.9	0.0	2.7		
19/07/2022	23:59:31	25.8	<b>36.1</b>	17.9	56	84	22	26139	336	1.1	5.2	0.0	31.4	37.4	27.0	30.4	44.6	20.8	7.3	7	12.1	0.1	4.6		
20/07/2022	23:59:31	29.3	<b>39.7</b>	18.0	44	75	21	25762	294	0.6	4.3	0.0	32.2	38.7	27.2	33.5	49.0	21.3	7.4	7	12.0	0.0	0.0		
21/07/2022	23:59:31	28.2	<b>36.6</b>	16.4	49	88	34	23652	254	0.2	3.4	0.0	32.6	37.8	28.1	33.2	45.1	22.2	6.3	7	11.9	0.0	0.0		
22/07/2022	23:59:31	29.4	<b>40.6</b>	16.5	42	82	22	23923	313	0.4	3.5	0.0	32.9	38.8	28.1	33.9	48.4	22.1	6.8	7	11.7	0.0	0.0		
23/07/2022	23:59:31	31.5	<b>42.9</b>	16.9	31	70	14	24504	268	0.3	3.2	0.0	33.5	39.6	28.5	35.4	50.9	22.6	7.1	7	11.7	0.0	0.0		
24/07/2022	23:59:31	31.2	<b>41.2</b>	18.1	28	56	13	14260	322	0.3	3.0	0.0	32.5	35.7	29.1	33.6	44.6	23.6	4.2	7	10.8	0.0	0.0		
25/07/2022	23:59:31	32.6	<b>42.6</b>	21.6	28	66	12	24133	330	1.0	4.6	0.0	33.4	39.2	29.2	35.6	49.5	26.4	8.1	7	11.2	0.0	0.0		
26/07/2022	23:59:31	27.9	<b>37.5</b>	18.4	50	78	24	25335	309	1.2	6.6	0.0	33.0	38.4	28.9	32.6	45.4	23.9	7.6	7	11.8	0.0	0.0		
27/07/2022	23:59:31	24.6	34.4	17.1	58	87	34	25080	309	1.3	5.4	0.0	31.9	37.3	27.8	29.8	43.1	21.1	6.9	7	11.9	0.0	2.6		
28/07/2022	23:59:31	26.9	<b>37.2</b>	19.3	51	73	29	24871	312	1.3	5.9	0.0	31.7	37.3	27.4	30.9	44.7	21.8	7.3	7	11.8	0.0	0.0		
29/07/2022	23:59:31	28.1	<b>37.8</b>	19.4	50	74	28	24717	314	0.8	3.9	0.0	32.5	38.7	27.8	32.4	47.6	21.6	7.0	7	11.7	0.0	0.0		
30/07/2022	23:59:31	28.9	<b>37.4</b>	17.6	50	84	30	24421	257	0.2	2.2	0.0	33.3	39.3	28.6	34.0	47.8	22.8	6.5	7	11.7	0.0	1.7		
31/07/2022	23:59:31	28.8	<b>38.4</b>	16.0	53	81	36	24116	228	0.2	2.7	0.0	33.5	39.7	28.5	34.3	47.8	21.9	6.4	7	11.6	0.3	4.2		
<b>MÉDIAS</b>		<b>27.7</b>	<b>37.1</b>	<b>17.3</b>	<b>49</b>	<b>80</b>	<b>27</b>	<b>23810</b>	<b>277</b>	<b>0.6</b>	<b>4.2</b>		<b>31.8</b>	<b>37.4</b>	<b>27.4</b>	<b>32.4</b>	<b>45.6</b>	<b>22.1</b>	<b>6.7</b>		<b>11.6</b>	<b>0.1</b>	<b>2.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>738112</b>				<b>0.0</b>							<b>208.1</b>		<b>359.5</b>	<b>3.1</b>	<b>67.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>42.9</b>			<b>97</b>		<b>26543</b>		<b>6.6</b>	<b>0.0</b>			<b>39.7</b>			<b>50.9</b>				<b>12.3</b>	<b>0.8</b>	<b>8.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.6</b>			<b>12</b>	<b>14260</b>							<b>23.8</b>						<b>18.2</b>				
									<b>nº dias</b>	<b>0</b>											<b>8.9</b>				

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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)
01/08/2022	23:59:31	29.4	38.6	16.3	40	78	22	24625	309	0.3	3.5	0.0	33.7	39.8	28.8	34.2	48.4	22.2	6.9	7	11.7			0.0	
02/08/2022	23:59:31	27.5	38.8	13.6	45	79	24	24488	324	0.4	3.8	0.0	33.2	39.5	28.1	32.8	48.4	20.1	6.9	7	11.7			0.0	
03/08/2022	23:59:31	25.9	37.5	12.2	54	91	25	24897	283	0.4	3.6	0.0	32.7	38.9	27.5	31.6	46.7	18.8	6.8	7	11.7			0.8	
04/08/2022	23:59:31	26.4	34.4	16.0	60	90	41	24174	227	0.4	3.7	0.0	32.8	38.6	28.3	31.9	44.3	21.6	6.5	7	11.7			0.5	
05/08/2022	23:59:31	26.0	36.4	17.2	62	94	36	24259	309	0.5	3.7	0.0	32.8	38.8	28.3	31.3	45.4	21.8	6.5	7	11.6			0.5	
06/08/2022	23:59:31	24.6	33.7	13.8	63	94	31	24265	299	0.4	4.2	0.0	32.2	38.3	27.4	30.2	44.8	19.7	6.3	7	11.6			0.7	
07/08/2022	23:59:31	23.8	32.1	14.6	64	94	40	23803	306	0.5	3.0	0.0	31.8	37.6	27.3	29.3	43.1	19.9	6.1	7	11.5			0.5	
08/08/2022	23:59:31	22.8	30.1	14.5	66	94	43	20267	305	0.4	3.7	0.0	31.1	36.3	27.1	27.8	40.0	19.8	5.1	7	11.0			0.5	
09/08/2022	23:59:31	24.3	32.6	13.4	63	96	40	23624	286	0.3	2.9	0.0	31.1	37.0	26.3	29.4	42.8	18.7	6.0	7	11.6			0.8	
10/08/2022	23:59:31	21.5	30.2	14.1	71	96	44	20717	275	0.2	2.6	0.0	30.7	36.0	26.8	27.4	39.7	19.5	5.0	7	10.9			0.6	
11/08/2022	23:59:31	22.8	32.3	12.1	65	98	37	23362	330	0.5	4.1	0.0	30.4	36.3	25.5	27.8	41.7	17.3	6.1	7	11.5			1.1	
12/08/2022	23:59:31	26.4	35.8	15.2	56	93	30	21579	301	0.5	4.5	0.4	31.1	36.7	26.4	30.1	44.1	19.7	5.9	7	11.0			0.5	
13/08/2022	23:59:31	24.8	33.5	18.7	56	81	25	9641	324	1.1	5.4	0.0	29.3	31.4	27.7	26.6	35.0	20.9	3.2	7	8.4			0.3	
14/08/2022	23:59:31	23.6	32.7	17.4	60	85	31	24024	310	1.3	6.0	0.0	29.0	34.5	24.9	26.9	39.7	19.2	6.6	7	11.4			0.0	
15/08/2022	23:59:31	23.2	32.1	17.0	65	91	36	23583	310	1.4	6.0	0.0	29.5	34.8	25.8	27.0	39.8	20.0	6.4	7	11.4			0.0	
16/08/2022	23:59:31	23.2	30.7	16.3	63	91	35	22465	315	1.2	5.3	0.0	29.3	34.0	25.5	26.7	38.5	19.3	6.0	7	11.3			0.4	
17/08/2022	23:59:31	22.9	32.0	17.1	57	79	29	23450	326	1.8	6.2	0.0	29.1	34.3	25.2	26.3	39.4	18.8	6.5	7	11.3			0.0	
18/08/2022	23:59:31	26.2	35.8	13.6	44	88	22	23360	290	0.4	3.7	0.0	29.8	35.8	24.8	29.1	44.7	18.1	6.3	7	11.3			0.1	
19/08/2022	23:59:31	27.6	38.2	13.6	42	83	17	23064	104	0.5	4.6	0.0	30.7	36.5	25.8	30.8	46.1	18.9	6.7	7	11.2			0.0	
20/08/2022	23:59:31	27.0	39.2	14.1	45	81	21	22496	324	0.2	3.0	0.0	31.2	37.1	26.2	31.0	47.1	19.4	6.1	7	11.0			0.0	
21/08/2022	23:59:31	27.9	39.6	15.6	42	76	16	23387	325	0.9	6.3	0.0	31.2	37.1	26.7	30.9	46.6	20.5	7.3	7	11.1			0.0	
22/08/2022	23:59:31	28.1	38.8	19.8	52	78	31	21588	257	0.4	4.1	0.0	31.8	37.4	27.3	31.6	45.8	22.3	5.9	7	10.9			0.0	
23/08/2022	23:59:31	24.8	33.8	16.4	66	92	42	20715	189	0.3	3.0	0.0	31.6	36.6	27.5	30.2	43.7	21.4	5.3	7	10.7			0.1	
24/08/2022	23:59:31	23.6	32.1	16.1	73	96	47	18892	212	0.4	4.5	0.0	31.0	36.2	27.5	28.3	42.3	21.2	4.8	7	9.2			0.0	
25/08/2022	23:59:31	25.2	34.0	18.4	63	86	35	21457	280	0.6	4.1	0.0	30.9	36.3	26.8	29.1	42.4	21.3	5.6	7	10.6			0.0	
26/08/2022	23:59:31	24.8	35.5	15.3	63	87	32	21357	310	0.8	5.0	0.0	30.6	36.4	26.4	28.5	44.4	20.5	5.8	7	10.4			0.2	
27/08/2022	23:59:31	22.0	32.2	11.0	71	97	49	20895	184	0.3	3.4	0.0	29.7	35.3	24.9	27.1	42.2	16.5	5.2	7	10.4			0.9	
28/08/2022	23:59:31	21.5	30.6	13.4	71	96	44	18025	253	0.3	3.2	0.0	29.5	34.7	25.4	26.6	40.3	18.3	4.5	7	9.4			0.7	
29/08/2022	23:59:31	22.8	31.7	13.3	61	95	34	20285	311	0.4	4.3	0.0	29.1	34.5	24.7	26.7	41.1	17.5	5.3	7	10.2			0.3	
30/08/2022	23:59:31	23.5	31.8	15.1	59	93	34	19690	320	0.7	3.9	0.0	29.3	34.6	25.2	27.5	41.5	19.3	5.3	7	10.5			0.0	
31/08/2022	23:59:31	23.9	34.4	16.4	57	86	22	20467	336	1.1	5.0	0.0	29.1	34.5	25.1	26.8	41.4	19.0	5.8	7	10.2			0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.8</b>	<b>34.2</b>	<b>15.2</b>	<b>59</b>	<b>89</b>	<b>33</b>	<b>21900</b>	<b>296</b>	<b>0.6</b>	<b>4.2</b>		<b>30.8</b>	<b>36.3</b>	<b>26.5</b>	<b>29.1</b>	<b>43.0</b>	<b>19.7</b>	<b>5.9</b>		<b>10.9</b>		<b>0.3</b>	<b>5.0</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>678903</b>				<b>0.4</b>							<b>182.6</b>		<b>338.3</b>		<b>9.4</b>	<b>154.5</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.6</b>			<b>98</b>		<b>24897</b>			<b>6.3</b>	<b>0.4</b>		<b>39.8</b>			<b>48.4</b>				<b>11.7</b>		<b>1.1</b>	<b>12.5</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.0</b>			<b>16</b>	<b>9641</b>							<b>24.7</b>			<b>16.5</b>		<b>8.4</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 (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.



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)
01/09/2022	23:59:31	24.5	34.1	18.5	55	79	28	15746	324	0.8	5.0	0.0	28.9	33.4	25.6	27.1	39.6	20.5	4.6	7	9.6	0.0	0.0	0.0		
02/09/2022	23:59:31	23.1	31.7	17.1	65	88	34	19785	315	1.1	5.6	0.0	28.8	33.9	25.2	26.3	39.7	19.7	5.4	7	9.8	0.1	4.6	0.0		
03/09/2022	23:59:32	21.6	29.9	13.9	66	96	30	19608	314	1.2	5.1	0.0	28.2	33.1	24.5	25.0	37.3	18.1	5.3	7	9.7	0.4	7.8	0.0		
04/09/2022	23:59:31	22.0	29.9	13.2	65	97	37	19249	303	0.6	4.2	0.0	27.9	33.1	23.9	25.5	39.1	17.3	5.0	7	9.6	0.5	7.7	0.0		
05/09/2022	23:59:31	22.2	30.2	14.1	72	99	41	17253	263	0.4	3.9	0.0	27.9	33.0	24.1	25.7	38.6	18.1	4.4	7	9.6	0.5	9.9	0.0		
06/09/2022	23:59:31	23.8	32.6	16.1	63	97	31	18564	307	0.9	5.9	0.0	28.4	34.0	24.7	26.7	41.1	19.7	5.3	7	9.3	0.2	7.8	0.0		
07/09/2022	23:59:31	23.4	31.6	16.4	56	81	32	18432	313	0.9	11.1	0.0	28.1	33.0	24.4	26.1	39.2	19.0	5.2	7	10.3	0.0	0.0	0.0		
08/09/2022	23:59:31	25.1	33.7	17.9	66	93	40	18382	308	0.9	5.0	0.0	28.6	34.0	24.8	27.6	40.8	20.4	5.2	7	9.7	0.1	2.6	0.0		
09/09/2022	23:59:31	26.2	35.3	20.7	65	85	34	17997	327	0.7	4.2	0.0	29.6	34.9	26.0	28.9	42.3	22.4	4.9	7	9.5	0.0	0.0	0.0		
10/09/2022	23:59:31	26.8	35.7	17.0	58	91	34	17936	290	0.4	3.0	0.0	29.8	35.2	25.8	29.3	43.6	20.7	4.9	7	9.4	0.1	3.3	0.0		
11/09/2022	23:59:31	23.4	33.2	14.2	66	94	38	15795	229	0.2	2.7	0.0	28.9	33.3	25.1	27.7	40.5	18.7	4.1	7	9.3	0.8	9.3	0.0		
12/09/2022	23:59:31	21.1	23.8	18.6	92	98	75	4419	157	0.8	5.0	23.6	26.6	28.4	25.6	23.3	25.5	22.4	1.0	7	4.3	1.6	17.7	0.0		
13/09/2022	23:59:31	22.0	26.3	18.5	87	97	65	10845	177	0.4	3.7	0.4	25.8	27.7	24.6	23.7	28.4	20.9	2.5	7	8.4	1.0	11.1	0.0		
14/09/2022	23:59:31	21.1	25.9	17.1	88	99	68	9588	191	0.2	3.0	0.2	25.0	26.9	23.4	23.1	27.9	19.6	2.2	7	9.2	1.4	11.0	0.0		
15/09/2022	23:59:31	21.0	28.4	14.3	80	100	51	11842	312	0.3	3.1	0.2	25.1	28.8	22.1	23.5	31.3	17.5	2.9	7	9.2	1.8	10.1	0.0		
16/09/2022	23:59:31	23.2	31.7	15.4	70	97	39	15143	305	0.4	4.3	0.0	26.1	30.9	22.5	25.2	36.1	18.2	3.9	7	9.1	1.2	8.6	0.0		
17/09/2022	23:59:31	23.2	32.2	14.9	69	97	41	16650	206	0.2	2.6	0.0	26.9	32.5	23.0	26.3	39.0	18.2	4.2	7	8.8	0.7	3.9	0.0		
18/09/2022	23:59:31	24.1	31.6	16.4	70	91	45	14899	147	0.8	5.5	0.0	27.2	31.5	23.8	26.6	36.7	19.4	4.1	7	8.6	0.0	1.8	0.0		
19/09/2022	23:59:31	23.5	28.9	19.2	79	94	61	4180	145	0.7	4.4	0.0	26.4	27.5	25.4	25.0	28.5	22.0	1.3	7	4.3	0.0	0.9	0.0		
20/09/2022	23:59:31	23.6	31.9	17.9	77	97	46	12491	291	0.2	2.3	4.4	26.9	31.7	23.8	26.5	37.6	20.6	3.1	7	7.2	0.3	11.8	0.0		
21/09/2022	23:59:31	22.5	30.0	18.5	81	97	56	10350	330	0.3	5.2	3.8	25.7	28.9	23.7	23.6	29.9	20.6	2.5	7	6.6	0.2	7.6	0.0		
22/09/2022	23:59:31	23.0	32.8	14.9	75	100	45	15682	248	0.2	2.8	0.0	25.5	31.6	21.5	24.4	33.5	18.4	3.9	7	8.1	1.2	8.1	0.0		
23/09/2022	23:59:31	23.3	33.2	14.1	66	99	34	15616	325	0.4	3.4	0.0	25.9	32.0	21.7	24.5	34.6	18.1	4.2	7	8.0	1.1	7.0	0.0		
24/09/2022	23:59:31	21.4	28.5	16.4	64	83	39	15275	299	0.9	6.3	0.0	25.1	30.4	22.0	23.1	31.7	18.8	4.1	7	7.9	0.0	0.0	0.0		
25/09/2022	23:59:31	19.4	27.1	13.9	63	89	29	15787	320	1.1	5.4	0.0	23.9	29.0	20.6	21.4	30.3	16.4	4.3	7	7.9	0.4	4.4	0.0		
26/09/2022	23:59:31	20.1	29.0	10.4	57	94	26	14856	336	0.8	4.7	0.0	23.6	28.5	19.8	21.6	31.1	15.0	4.1	7	8.2	0.4	2.0	0.0		
27/09/2022	23:59:31	19.9	28.3	12.4	59	93	22	15839	302	0.8	5.2	0.0	23.7	29.0	20.0	21.9	31.8	15.7	4.3	7	8.1	0.0	2.2	0.0		
28/09/2022	23:59:31	19.7	28.4	13.4	69	93	41	15274	309	1.3	7.1	0.0	23.7	28.8	20.4	21.7	31.4	16.4	4.1	7	7.9	0.4	8.0	0.0		
29/09/2022	23:59:31	18.0	25.3	11.8	79	99	51	12386	312	1.2	6.0	0.8	23.0	26.7	20.5	20.6	28.4	16.2	3.0	7	7.8	0.6	12.5	0.0		
30/09/2022	23:59:31	18.6	27.6	12.1	66	88	31	15285	332	0.8	4.7	0.0	22.8	28.0	19.5	20.7	30.8	15.5	3.7	7	7.7	0.0	0.2	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>22.4</b>	<b>30.3</b>	<b>15.6</b>	<b>70</b>	<b>93</b>	<b>41</b>	<b>14839</b>	<b>294</b>	<b>0.7</b>	<b>4.7</b>		<b>26.5</b>	<b>31.0</b>	<b>23.3</b>	<b>24.8</b>	<b>34.9</b>	<b>18.8</b>	<b>3.9</b>		<b>8.4</b>	<b>0.5</b>	<b>6.1</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>445156</b>				<b>33.4</b>							<b>117.8</b>		<b>253.0</b>	<b>15.1</b>	<b>182.0</b>			
<b>MÁXIMOS</b>		<b>35.7</b>				<b>100</b>		<b>19785</b>			<b>11.1</b>	<b>23.6</b>		<b>35.2</b>			<b>43.6</b>				<b>10.3</b>	<b>1.8</b>	<b>17.7</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>10.4</b>				<b>22</b>	<b>4180</b>							<b>19.5</b>						<b>4.3</b>					
													<b>nº dias</b>	<b>5</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)
01/10/2022	23:59:31	19.7	30.1	9.5	55	94	24	14933	75	0.5	4.2	0.0	23.0	28.5	19.1	21.7	32.5	14.2	4.1	7	7.6	0.2	2.0	0.0	
02/10/2022	23:59:31	21.7	31.5	9.7	50	87	23	13862	117	0.6	4.1	0.0	23.2	27.6	19.6	22.6	32.1	14.6	4.0	7	8.9	0.0	0.9	0.0	
03/10/2022	23:59:31	22.5	31.5	15.8	68	92	40	12790	196	0.2	2.3	0.0	24.8	29.1	21.6	23.7	34.9	17.1	3.2	7	8.5	0.0	6.2	0.0	
04/10/2022	23:59:31	22.2	34.9	13.0	63	93	27	13298	46	0.2	3.4	0.0	24.8	29.6	21.2	24.8	45.0	14.5	3.5	7	7.8	0.2	5.6	0.0	
05/10/2022	23:59:31	21.4	34.9	12.6	66	93	27	13050	317	0.1	1.8	0.0	24.8	29.4	21.2	24.4	45.7	14.1	3.4	7	7.8	0.0	6.2	0.0	
06/10/2022	23:59:32	21.2	32.6	12.8	73	100	39	12828	100	0.2	3.0	0.0	24.7	29.2	21.3	24.4	44.4	14.5	3.3	7	7.5	0.9	12.1	0.0	
07/10/2022	23:59:31	21.4	32.5	12.8	69	98	37	12880	324	0.1	2.9	0.0	24.8	29.3	21.5	24.4	45.8	14.7	3.3	7	7.3	0.9	8.8	0.0	
08/10/2022	23:59:31	20.6	32.5	11.6	70	97	34	13204	350	0.1	2.3	0.0	24.5	29.2	21.0	23.8	47.2	13.5	3.3	7	7.3	0.7	9.7	0.0	
09/10/2022	23:59:31	20.8	31.2	12.9	73	96	48	11734	279	0.3	3.7	0.0	24.3	28.1	21.2	24.0	46.4	14.5	3.0	7	8.0	0.9	8.8	0.0	
10/10/2022	23:59:31	21.4	29.2	16.1	68	95	45	11677	296	0.3	3.4	0.6	24.6	27.9	21.8	24.4	43.8	16.1	2.9	7	8.3	0.0	2.3	0.0	
11/10/2022	23:59:31	18.9	26.5	13.1	84	100	54	5996	348	0.2	3.3	0.0	23.2	24.7	21.4	20.7	32.8	14.8	1.4	7	5.4	0.7	16.3	0.0	
12/10/2022	23:59:31	20.6	32.3	12.6	74	99	35	11955	358	0.2	3.0	0.0	23.1	27.5	19.9	23.1	47.7	14.0	3.1	7	6.8	0.5	8.5	0.0	
13/10/2022	23:59:31	20.7	31.2	12.4	71	97	39	11508	339	0.2	3.4	0.0	23.5	27.5	20.4	23.1	44.6	13.9	2.9	7	7.0	0.6	1.8	0.0	
14/10/2022	23:59:31	20.7	33.6	11.2	69	99	32	12645	311	0.1	2.2	0.0	23.6	28.4	20.0	23.4	50.6	13.0	3.2	7	7.1	1.1	9.1	0.0	
15/10/2022	23:59:31	19.6	31.0	11.4	77	98	41	12545	11	0.1	1.9	0.0	23.5	28.1	20.1	22.8	49.9	13.1	3.1	7	7.1	0.8	10.6	0.0	
16/10/2022	23:59:31	18.9	28.1	11.0	75	98	40	6517	92	0.1	2.3	0.2	22.2	24.2	20.2	20.5	33.7	13.1	1.6	7	5.8	1.6	12.7	0.0	
17/10/2022	23:59:31	20.1	31.7	12.4	76	99	33	12252	77	0.2	2.7	0.0	23.1	27.8	19.9	23.2	50.1	14.4	3.1	7	6.9	0.6	13.2	0.0	
18/10/2022	23:59:31	20.0	29.4	12.2	83	100	50	10977	173	0.1	2.2	0.0	23.2	27.0	20.3	23.0	46.9	14.0	2.7	7	6.7	1.0	14.4	0.0	
19/10/2022	23:59:31	20.4	24.4	18.3	92	98	74	3788	168	0.4	3.1	2.2	23.0	24.1	22.0	21.5	32.3	18.3	0.9	7	3.3	0.8	19.6	0.0	
20/10/2022	23:59:31	18.0	19.7	16.8	98	100	94	1214	144	0.2	3.4	41.0	21.2	22.5	20.3	18.7	21.0	18.0	0.3	7	0.1	0.1	23.5	0.0	
21/10/2022	23:59:31	19.4	23.9	17.0	94	100	72	5382	126	0.1	3.2	0.6	21.0	22.5	19.9	20.4	28.3	17.5	1.2	7	5.8	2.9	19.5	0.0	
22/10/2022	23:59:31	20.1	24.7	17.3	91	100	72	6169	159	0.4	3.4	1.8	21.2	23.0	20.1	20.7	29.9	17.9	1.4	7	5.8	0.3	10.3	0.0	
23/10/2022	23:59:31	19.2	25.4	16.6	87	100	51	8463	180	0.1	2.2	5.4	21.2	23.3	19.9	20.7	34.0	17.9	1.9	7	6.7	0.2	9.8	0.0	
24/10/2022	23:59:31	19.5	24.6	16.2	90	100	70	6388	152	0.1	1.9	0.6	21.1	22.9	19.8	20.7	27.8	17.3	1.5	7	7.1	0.0	8.7	0.0	
25/10/2022	23:59:31	20.5	25.7	16.0	90	99	67	7353	188	0.1	2.5	0.0	21.2	23.0	19.7	21.3	29.7	17.1	1.7	7	7.0	0.7	7.2	0.0	
26/10/2022	23:59:31	22.1	30.1	14.9	75	99	32	10418	130	0.5	5.0	0.0	21.8	23.7	20.5	22.2	36.3	16.4	2.9	7	7.6	0.4	4.1	0.0	
27/10/2022	23:59:31	20.0	28.0	14.2	86	100	48	9295	184	0.1	2.4	0.0	21.3	24.0	19.4	21.6	38.8	15.7	2.2	7	6.8	1.2	5.9	0.0	
28/10/2022	23:59:31	21.1	28.3	14.6	76	100	45	10847	137	0.5	4.6	0.0	21.5	24.1	19.5	22.0	37.7	16.1	2.8	7	7.4	1.2	9.3	0.0	
29/10/2022	23:59:31	21.3	28.1	18.2	84	99	55	9921	142	0.3	2.9	0.0	21.4	24.1	19.6	22.4	38.5	16.8	2.4	7	6.9	0.7	4.1	0.0	
30/10/2022	23:59:31	20.5	28.7	15.2	79	99	43	10926	329	0.2	2.6	0.6	21.6	24.4	19.9	22.1	40.4	16.8	2.7	7	7.0	0.2	3.6	0.0	
31/10/2022	23:59:31	18.3	22.1	13.1	95	100	76	2423	110	0.0	1.5	0.6	20.5	21.6	19.1	18.9	23.2	14.8	0.5	7	1.0	1.0	10.4	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.4</b>	<b>29.0</b>	<b>13.9</b>	<b>77</b>	<b>98</b>	<b>47</b>	<b>9911</b>	<b>115</b>	<b>0.2</b>	<b>2.9</b>		<b>22.8</b>	<b>26.0</b>	<b>20.4</b>	<b>22.3</b>	<b>38.4</b>	<b>15.4</b>	<b>2.5</b>		<b>6.6</b>	<b>0.7</b>	<b>9.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>307240</b>				<b>53.6</b>							<b>77.4</b>		<b>204.3</b>	<b>20.3</b>	<b>285.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.9</b>			<b>100</b>		<b>14933</b>			<b>5.0</b>	<b>41.0</b>		<b>29.6</b>			<b>50.6</b>				<b>8.9</b>	<b>2.9</b>	<b>23.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>9.5</b>			<b>23</b>	<b>1214</b>							<b>19.1</b>						<b>0.1</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 (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.

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)
01/11/2022	23:59:31	17.6	24.1	12.1	82	100	63	8095	346	0.5	3.7	0.0	19.4	21.3	17.8	18.8	30.0	13.9	1.9	7	7.1	1.4	7.9	0.0	
02/11/2022	23:59:31	16.3	27.0	9.5	76	98	41	10771	338	0.1	2.2	0.0	18.9	22.2	16.5	18.4	41.3	11.2	2.5	7	6.6	0.0	0.0	0.0	
03/11/2022	23:59:31	15.7	23.5	9.1	89	100	58	6031	308	0.0	2.1	0.0	18.2	20.4	16.2	17.6	32.9	11.2	1.3	7	6.2	2.0	10.9	0.0	
04/11/2022	23:59:31	19.4	27.3	12.4	89	99	61	5617	303	0.1	1.8	0.0	20.2	22.1	19.1	20.4	31.7	14.3	1.3	7	4.9	0.0	0.1	0.0	
05/11/2022	23:59:31	14.8	27.3	6.7	82	100	35	10737	30	0.1	2.3	0.0	18.5	21.6	15.8	18.0	41.1	9.7	2.5	7	6.6	1.3	10.3	0.7	
06/11/2022	23:59:31	13.6	27.6	3.5	80	100	21	10832	335	0.1	1.9	0.2	17.1	20.5	14.0	16.8	41.8	6.7	2.5	7	6.7	0.9	9.6	8.2	
07/11/2022	23:59:31	16.5	26.3	8.2	85	100	54	8577	360	0.1	1.7	0.0	17.9	20.5	15.2	18.8	39.8	10.3	2.0	7	6.9	1.2	8.4	8.2	
08/11/2022	23:59:31	18.8	26.8	13.3	88	100	57	8549	23	0.1	2.6	0.6	19.6	22.1	18.0	21.0	42.0	14.6	2.0	7	6.7	0.2	9.5	8.2	
09/11/2022	23:59:31	17.4	25.3	10.8	90	100	58	7003	22	0.1	3.4	9.2	19.7	21.9	18.0	18.8	36.8	13.2	1.6	7	5.6	0.6	9.6	8.2	
10/11/2022	23:59:31	15.6	27.3	8.8	83	100	41	9997	38	0.1	1.8	0.0	17.8	20.9	15.4	17.9	38.0	11.0	2.3	7	6.6	1.5	8.6	8.2	
11/11/2022	23:59:31	15.5	26.7	8.1	80	100	39	10823	64	0.3	4.2	0.0	17.3	20.3	14.8	17.7	37.6	10.2	2.6	7	6.7	1.1	9.5	8.2	
12/11/2022	23:59:31	15.1	26.4	8.3	85	100	46	9457	45	0.1	2.5	0.0	17.4	20.5	14.9	17.3	37.9	10.3	2.2	7	6.5	1.2	7.0	8.2	
13/11/2022	23:59:31	15.5	25.1	9.8	89	100	56	8626	1	0.1	2.0	0.2	17.4	20.0	15.5	17.8	37.3	11.5	1.9	7	6.9	1.4	10.3	8.2	
14/11/2022	23:59:31	15.8	23.2	11.1	93	100	70	4654	333	0.1	2.2	0.2	17.5	19.6	15.9	16.9	26.7	12.6	1.0	7	4.8	1.8	11.1	8.2	
15/11/2022	23:59:31	18.3	22.5	14.5	93	100	68	5704	294	0.3	4.7	8.0	18.4	19.7	17.3	18.9	29.3	15.0	1.3	7	5.0	0.4	15.3	8.2	
16/11/2022	23:59:31	17.6	20.6	14.8	97	100	83	3076	296	0.1	2.0	0.6	18.8	19.6	17.9	18.3	22.3	15.8	0.7	7	3.2	0.2	18.8	8.2	
17/11/2022	23:59:31	17.3	21.2	13.4	95	100	79	4170	266	0.2	3.2	2.8	18.7	19.7	17.5	18.3	23.4	15.0	0.8	7	3.6	0.2	19.8	8.2	
18/11/2022	23:59:31	14.3	20.0	6.9	83	100	47	8259	322	0.8	5.8	1.8	17.4	18.4	15.1	15.4	27.3	9.5	1.9	7	5.6	0.2	27.4	8.5	
19/11/2022	23:59:31	11.5	20.0	5.4	86	100	54	8183	324	0.6	5.4	0.0	14.9	16.7	13.0	13.3	27.4	8.0	1.8	7	6.2	0.8	7.9	14.3	
20/11/2022	23:59:31	12.6	21.9	5.7	88	100	57	7039	331	0.1	2.4	0.0	15.0	17.3	12.8	14.3	32.2	8.1	1.5	7	5.9	1.0	4.6	18.1	
21/11/2022	23:59:31	14.5	22.5	8.4	95	100	68	5227	325	0.4	4.9	4.0	16.0	18.2	14.3	15.4	29.5	10.4	1.1	7	4.0	0.4	13.1	18.1	
22/11/2022	23:59:31	14.7	20.2	9.2	94	100	71	4596	286	0.1	2.6	0.6	16.0	17.4	14.3	15.5	22.2	10.8	1.0	7	4.9	0.0	16.7	18.1	
23/11/2022	23:59:31	17.6	23.9	13.4	90	100	58	6409	308	0.2	2.4	0.6	17.5	19.1	16.1	18.3	32.1	14.2	1.4	7	5.2	0.4	13.4	18.1	
24/11/2022	23:59:31	17.5	23.0	14.4	91	100	62	5143	318	0.1	1.8	0.2	18.2	19.5	17.1	18.2	29.3	15.1	1.1	7	5.4	0.1	12.2	18.1	
25/11/2022	23:59:31	13.9	21.3	5.7	84	100	45	9024	12	0.2	3.3	0.0	16.8	18.4	14.8	15.5	28.5	8.5	2.0	7	6.3	1.4	17.5	20.2	
26/11/2022	23:59:31	12.1	24.7	4.5	83	100	46	9011	87	0.2	3.7	0.2	14.6	17.2	12.2	13.8	34.3	6.7	2.1	7	6.5	1.3	17.9	28.9	
27/11/2022	23:59:31	12.7	23.7	3.4	83	100	41	8916	334	0.2	2.7	0.0	14.3	16.7	11.8	14.2	33.8	6.2	2.0	7	6.6	1.2	18.2	37.5	
28/11/2022	23:59:31	13.0	19.5	4.6	74	100	43	8811	357	0.6	4.8	0.0	14.4	16.1	13.0	13.3	29.7	7.0	2.1	7	6.5	0.6	16.1	41.5	
29/11/2022	23:59:31	9.7	21.0	3.1	81	100	39	8776	357	0.2	3.0	0.0	12.9	15.2	11.0	11.4	30.3	5.5	1.9	7	6.6	1.2	17.8	54.6	
30/11/2022	23:59:31	9.7	19.8	0.7	90	100	53	6558	218	0.1	2.6	8.8	12.3	14.6	9.8	11.4	28.4	3.2	1.3	7	5.3	1.0	20.3	63.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>15.2</b>	<b>23.7</b>	<b>8.7</b>	<b>87</b>	<b>100</b>	<b>54</b>	<b>7622</b>	<b>341</b>	<b>0.2</b>	<b>3.0</b>		<b>17.1</b>	<b>19.2</b>	<b>15.2</b>	<b>16.7</b>	<b>32.5</b>	<b>10.7</b>	<b>1.7</b>		<b>5.8</b>	<b>0.8</b>	<b>12.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>228670</b>				<b>38.0</b>							<b>51.6</b>		<b>175.4</b>	<b>25.1</b>	<b>369.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>27.6</b>				<b>100</b>		<b>10832</b>			<b>5.8</b>	<b>9.2</b>		<b>22.2</b>			<b>42.0</b>				<b>7.1</b>	<b>2.0</b>	<b>27.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.7</b>				<b>21</b>	<b>3076</b>							<b>9.8</b>						<b>3.2</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>10</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.

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)
01/12/2022	23:59:31	12.8	18.3	6.6	92	100	72	4629	53	0.3	3.3	0.0	14.3	15.8	13.2	13.2	22.7	8.7	1.0	7	5.4	0.0	9.3	63.9	
02/12/2022	23:59:31	10.9	21.6	2.9	87	100	53	7343	107	0.1	2.4	0.2	12.9	15.3	10.7	11.9	29.1	5.8	1.6	7	5.5	1.1	10.1	72.5	
03/12/2022	23:59:31	13.8	19.8	7.0	89	99	68	5049	118	0.3	2.6	2.0	14.3	16.0	13.0	13.8	23.7	9.4	1.0	7	5.3	0.7	5.0	72.5	
04/12/2022	23:59:31	11.4	20.5	4.1	91	100	59	5725	104	0.5	4.6	26.0	13.3	15.0	11.1	12.5	27.8	6.7	1.2	7	5.1	1.2	12.5	81.0	
05/12/2022	23:59:31	13.7	16.6	8.9	98	100	92	2481	126	0.3	4.7	36.4	14.5	15.7	13.6	13.9	18.2	10.8	0.5	7	1.4	0.8	9.2	81.0	
06/12/2022	23:59:31	12.5	22.4	6.8	94	100	58	6419	354	0.0	1.4	0.0	14.1	16.2	12.1	13.5	26.5	8.8	1.3	7	6.1	1.8	6.1	81.9	
07/12/2022	23:59:31	15.2	17.7	9.4	97	100	91	2251	142	0.9	4.2	22.4	14.5	15.9	13.3	14.5	18.0	10.6	0.5	7	2.0	0.9	18.4	81.9	
08/12/2022	23:59:31	15.7	18.7	13.0	96	100	81	3813	140	0.1	6.0	10.0	16.0	17.1	15.2	15.9	22.9	13.6	0.8	7	3.9	0.9	19.9	81.9	
09/12/2022	23:59:31	15.2	20.1	10.0	95	100	77	4852	293	0.3	4.4	17.6	15.8	17.4	14.8	15.3	23.3	11.7	1.0	7	3.3	1.9	20.6	81.9	
10/12/2022	23:59:31	14.3	20.5	9.5	91	100	62	6398	309	0.1	2.6	7.0	15.1	16.9	13.7	15.3	26.2	11.2	1.3	7	5.9	0.1	11.5	81.9	
11/12/2022	23:59:31	18.4	22.4	15.0	91	100	68	6977	294	0.8	5.4	22.2	16.9	18.4	15.5	18.0	26.7	14.8	1.6	7	5.5	0.0	7.9	81.9	
12/12/2022	23:59:31	18.5	20.9	17.0	98	100	88	2286	245	0.5	3.8	3.0	17.6	18.3	16.8	18.1	22.5	16.5	0.5	7	1.7	0.0	19.7	81.9	
13/12/2022	23:59:31	18.2	20.2	14.5	98	100	89	1707	260	0.6	5.4	5.4	18.1	18.7	16.9	18.1	20.8	15.2	0.4	7	0.4	0.2	19.9	81.9	
14/12/2022	23:59:31	15.7	20.6	10.4	96	100	79	3992	302	0.2	5.6	19.8	16.9	18.2	15.1	16.4	25.8	12.7	0.8	7	3.7	0.8	16.1	81.9	
15/12/2022	23:59:31	12.2	19.4	9.2	96	100	68	5042	22	0.1	2.6	13.2	14.7	16.2	13.8	13.5	24.6	11.0	1.0	7	4.0	0.5	14.6	81.9	
16/12/2022	23:59:31	13.1	19.8	8.8	93	100	69	6416	332	0.2	3.8	2.2	14.6	16.4	13.1	14.0	25.7	10.3	1.3	7	5.6	1.0	18.4	81.9	
17/12/2022	23:59:31	12.6	22.7	7.4	88	100	50	7669	356	0.0	1.4	0.0	14.3	16.6	12.6	13.7	27.1	9.4	1.7	7	5.9	0.3	9.7	81.9	
18/12/2022	23:59:31	13.7	21.2	6.6	92	100	65	5673	138	0.4	3.1	0.2	13.8	16.0	12.0	13.4	24.1	8.6	1.2	7	4.9	1.5	9.3	84.9	
19/12/2022	23:59:31	16.7	20.3	13.0	91	100	73	5212	153	0.6	3.9	0.0	15.2	16.8	13.7	15.8	22.6	12.0	1.1	7	5.2	1.2	5.8	84.9	
20/12/2022	23:59:31	16.3	20.2	9.8	96	100	88	2743	198	0.3	10.2	5.6	16.4	17.9	15.0	16.3	21.9	11.9	0.6	7	2.5	0.4	2.9	84.9	
21/12/2022	23:59:31	15.1	22.2	9.5	94	100	66	5376	221	0.0	1.4	0.0	15.7	17.6	14.2	16.0	26.6	11.7	1.1	7	4.7	1.4	11.2	84.9	
22/12/2022	23:59:31	15.1	24.0	9.2	89	100	55	7216	329	0.0	1.5	0.0	16.0	17.9	14.4	16.0	31.6	11.1	1.6	7	5.4	0.0	0.0	84.9	
23/12/2022	23:59:31	13.5	23.6	7.1	91	100	56	6306	244	0.0	1.8	0.2	14.7	16.8	12.8	14.3	29.2	9.3	1.4	7	5.3	1.6	10.3	84.9	
24/12/2022	23:59:31	15.0	20.5	9.1	93	100	72	4290	143	0.4	3.4	0.0	15.1	16.7	13.5	15.0	26.2	10.8	0.9	7	3.7	0.3	5.2	84.9	
25/12/2022	23:59:31	17.1	22.4	11.2	90	100	71	5748	163	0.4	4.5	0.4	16.2	17.9	15.1	16.7	26.6	12.8	1.3	7	5.0	0.0	4.3	84.9	
26/12/2022	23:59:31	16.5	26.1	7.7	85	100	42	7816	136	0.2	2.9	0.2	15.9	18.1	14.4	16.2	31.4	9.9	1.8	7	6.2	0.2	9.4	84.9	
27/12/2022	23:59:31	16.5	25.4	7.5	62	100	30	8089	26	0.5	3.4	0.0	14.2	16.3	12.6	14.3	30.1	8.8	2.2	7	6.2	0.0	3.5	84.9	
28/12/2022	23:59:31	11.9	24.8	4.2	82	100	26	8266	54	0.1	2.4	0.0	13.2	15.6	11.0	12.7	31.2	6.6	1.9	7	6.4	1.1	4.2	93.4	
29/12/2022	23:59:31	11.8	22.9	4.9	89	100	60	7398	314	0.1	2.4	0.0	13.2	15.8	11.3	12.9	28.9	7.1	1.6	7	6.3	1.3	6.0	100.1	
30/12/2022	23:59:31	12.9	23.1	6.1	89	100	53	8096	121	0.2	2.8	0.2	13.4	15.9	11.3	13.6	31.1	7.7	1.8	7	6.5	1.3	5.3	105.4	
31/12/2022	23:59:31	15.1	22.5	8.5	90	100	62	6826	136	0.3	3.3	0.0	14.0	16.0	12.1	15.0	30.2	9.1	1.5	7	5.5	1.8	10.0	105.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.6</b>	<b>21.3</b>	<b>8.9</b>	<b>91</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>5552</b>	<b>126</b>	<b>0.3</b>	<b>3.6</b>		<b>15.0</b>	<b>16.7</b>	<b>13.5</b>	<b>14.8</b>	<b>25.9</b>	<b>10.5</b>	<b>1.2</b>		<b>4.7</b>	<b>0.8</b>	<b>10.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>172102</b>				<b>194.2</b>							<b>37.5</b>		<b>144.3</b>	<b>24.4</b>	<b>316.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.1</b>			<b>100</b>		<b>8266</b>			<b>10.2</b>	<b>36.4</b>			<b>18.7</b>		<b>31.6</b>				<b>6.5</b>	<b>1.9</b>	<b>20.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.9</b>			<b>26</b>	<b>1707</b>							<b>10.7</b>			<b>5.8</b>			<b>0.4</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>15</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.