

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)	(mm)	Ins	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-01-2017	23:59:00	11.9	18.6	4.2	84	100	57	8815	143	0.4	3.4	0.0	12.0	14.1	10.3	11.0	29.3	3.6	1.8	1402	6.9	0.1	10.2	294.5	
02-01-2017	23:59:00	15.3	17.8	12.9	82	100	67	4572	149	0.3	4.2	6.2	14.0	15.2	13.0	13.3	20.7	10.0	1.0	1402	4.8	0.0	4.9	294.5	
03-01-2017	23:59:00	15.8	21.4	9.9	94	100	67	7523	159	0.2	3.0	21.0	16.1	17.8	14.8	15.2	25.4	10.2	1.6	1402	6.1	0.1	14.3	294.5	
04-01-2017	23:59:00	13.2	22.2	8.0	96	100	56	7815	252	0.1	2.0	0.2	15.2	16.7	13.8	13.0	24.2	8.6	1.7	1402	6.6	0.5	15.0	294.5	
05-01-2017	23:59:00	11.3	23.0	4.6	94	100	52	8782	47	0.1	2.2	0.0	14.3	16.2	12.6	11.6	25.8	6.1	1.9	1402	7.0	0.0	15.0	301.6	
06-01-2017	23:59:00	9.9	20.2	3.6	93	100	58	8842	118	0.2	3.6	0.2	13.1	15.0	11.3	9.8	23.3	4.5	1.8	1402	6.9	0.8	16.0	312.1	
07-01-2017	23:59:00	10.0	21.3	2.9	89	100	44	9554	74	0.2	2.8	0.2	12.6	14.8	10.8	9.7	25.2	3.9	2.0	1402	7.2	0.3	15.0	324.7	
08-01-2017	23:59:00	7.9	20.6	1.0	89	100	42	9036	25	0.1	2.5	0.0	11.9	13.9	10.1	8.2	24.4	2.6	1.9	1402	6.6	0.2	15.8	339.5	
09-01-2017	23:59:00	8.2	22.3	-1.3	81	100	29	10139	341	0.1	2.4	0.2	11.1	13.5	8.9	7.8	26.4	0.8	2.2	1402	7.5	0.0	7.5	352.8	
10-01-2017	23:59:00	11.1	17.6	1.0	81	100	55	8302	336	1.1	6.2	0.0	11.5	13.4	9.7	9.3	20.6	2.6	1.9	1402	6.9	0.0	9.5	358.6	
11-01-2017	23:59:00	12.6	24.1	6.1	81	100	42	9738	337	0.2	3.3	0.0	12.7	15.0	11.0	11.1	29.3	5.2	2.2	1402	7.3	0.3	12.0	361.0	
12-01-2017	23:59:00	11.8	22.1	3.2	88	100	46	9861	284	0.2	2.6	0.0	12.7	15.0	10.7	11.0	28.9	3.9	2.2	1402	7.4	0.7	14.9	369.7	
13-01-2017	23:59:00	11.2	16.9	6.1	71	100	41	10539	333	0.5	4.7	0.0	12.7	14.0	11.6	9.6	24.2	4.2	2.2	1402	7.5	0.0	9.3	372.8	
14-01-2017	23:59:00	8.7	17.6	-0.1	64	100	35	10513	26	0.6	3.7	0.0	11.1	12.9	9.4	7.5	25.4	0.9	2.3	1402	7.6	0.0	3.2	381.1	
15-01-2017	23:59:00	8.6	18.1	1.0	60	96	28	10776	30	0.4	4.2	0.0	10.5	12.5	8.8	7.1	25.8	0.7	2.4	1402	7.6	0.0	3.9	393.2	
16-01-2017	23:59:00	9.3	21.0	0.9	66	100	29	10679	334	0.3	3.3	0.0	10.4	13.0	8.5	7.9	29.6	0.5	2.4	1402	7.6	0.0	10.0	404.4	
17-01-2017	23:59:00	8.2	20.4	-0.2	79	100	37	10599	346	0.3	3.6	0.0	10.6	13.0	8.5	7.9	28.4	0.7	2.3	1402	7.5	0.3	14.2	418.0	
18-01-2017	23:59:00	5.5	12.1	-2.2	62	100	24	11163	24	0.4	5.7	0.0	9.8	11.2	8.6	5.1	22.3	-1.2	2.1	1402	7.7	0.0	8.3	432.8	
19-01-2017	23:59:00	4.0	13.6	-3.2	59	90	35	7158	18	0.4	4.2	0.0	8.4	10.2	6.8	3.2	14.3	-2.9	1.4	1402	7.3	0.0	0.0	449.1	
20-01-2017	23:59:00	3.9	14.8	-4.7	72	100	35	9129	12	0.4	4.3	0.0	8.0	10.2	5.9	4.1	24.2	-3.3	1.8	1402	7.5	0.0	0.8	463.7	
21-01-2017	23:59:00	6.1	17.7	-2.9	79	100	41	10776	359	0.4	3.8	0.0	8.8	11.4	6.6	6.1	24.9	-1.7	2.2	1402	7.7	0.0	4.9	478.8	
22-01-2017	23:59:00	7.8	17.7	-1.0	75	100	40	10244	339	0.6	4.2	0.0	9.7	12.0	7.7	7.2	26.3	-0.4	2.2	1402	7.3	0.0	11.5	492.4	
23-01-2017	23:59:00	6.7	17.8	-1.1	77	100	34	11267	2	0.5	4.4	0.0	9.4	11.8	7.4	6.4	25.5	-0.5	2.3	1402	7.9	0.0	3.1	506.6	
24-01-2017	23:59:00	7.4	19.9	-0.8	72	100	28	11452	348	0.3	4.1	0.0	9.5	12.2	7.4	7.0	27.3	-0.3	2.4	1402	7.9	0.0	7.9	521.5	
25-01-2017	23:59:00	6.3	18.3	-3.7	82	100	39	10855	36	0.1	2.5	0.0	9.4	12.0	7.0	7.3	27.1	-1.8	2.2	1402	7.9	0.0	3.9	535.8	
26-01-2017	23:59:00	10.3	13.8	5.6	100	100	79	838	141	0.5	4.8	93.2	11.2	12.2	10.1	8.7	11.4	4.6	0.2	1402	0.0	0.0	20.1	538.3	
27-01-2017	23:59:00	9.4	16.5	2.3	100	100	56	9210	313	0.3	5.1	6.8	11.7	13.3	10.6	9.1	20.6	4.1	1.7	1402	6.4	0.2	17.6	544.3	
28-01-2017	23:59:00	8.9	19.7	1.7	94	100	52	8450	307	0.1	2.5	0.0	11.2	13.4	9.2	8.9	24.2	3.2	1.7	1402	6.3	0.0	13.1	556.5	
29-01-2017	23:59:00	9.4	21.1	1.8	92	100	48	10612	296	0.1	2.3	0.0	11.8	14.2	9.6	9.8	26.1	3.2	2.2	1402	7.2	0.4	14.1	568.9	
30-01-2017	23:59:00	9.6	19.6	0.9	94	100	56	11272	255	0.0	1.8	0.0	11.8	14.1	9.6	9.8	26.0	2.8	2.3	1402	7.0	0.2	14.6	577.7	
31-01-2017	23:59:00	12.8	15.6	10.1	100	100	77	3004	140	0.1	1.8	10.0	13.1	14.1	12.2	11.3	15.4	8.7	0.6	1402	2.6	0.0	18.6	577.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>9.5</b>	<b>18.8</b>	<b>2.1</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>9081</b>	<b>0</b>	<b>0.3</b>	<b>3.5</b>		<b>11.5</b>	<b>13.5</b>	<b>9.8</b>	<b>8.9</b>	<b>24.3</b>	<b>2.7</b>	<b>1.9</b>		<b>6.8</b>	<b>0.1</b>	<b>10.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>281514</b>				<b>138.0</b>							<b>59.2</b>		<b>209.8</b>	<b>4.1</b>	<b>329.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.1</b>			<b>100</b>		<b>11452</b>			<b>6.2</b>	<b>93.2</b>		<b>17.8</b>			<b>29.6</b>				<b>7.9</b>	<b>0.8</b>	<b>20.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-4.7</b>			<b>24</b>	<b>838</b>							<b>5.9</b>			<b>-3.3</b>			<b>0.0</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 (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	
01-02-2017	23:59:00	12.4	20.4	5.1	100	100	58	10695	213	0.2	2.9	0.2	13.7	15.7	11.7	12.5	28.3	6.2	2.2	1402	7.2	0.0	11.1	580.6	
02-02-2017	23:59:00	13.8	19.3	7.2	97	100	57	7780	260	0.2	3.1	9.8	14.9	16.5	14.1	13.3	21.2	8.3	1.6	1402	7.1	0.3	14.3	580.6	
03-02-2017	23:59:00	13.7	18.4	7.8	100	100	65	7208	218	0.3	4.0	0.0	14.4	15.9	13.1	12.9	20.9	8.4	1.5	1402	7.4	0.5	10.1	580.6	
04-02-2017	23:59:00	15.7	20.4	13.6	96	100	70	4389	255	0.1	3.7	2.0	15.5	16.4	14.7	14.3	23.3	11.8	0.9	1402	3.6	0.0	9.7	580.6	
05-02-2017	23:59:00	12.9	18.9	5.4	86	100	47	10745	311	0.1	4.3	0.6	15.1	16.1	13.5	12.4	23.2	6.8	2.2	1402	7.7	0.0	10.9	584.6	
06-02-2017	23:59:00	10.5	22.4	1.8	89	100	40	13005	249	0.2	2.4	0.0	13.2	15.7	11.1	10.9	27.6	4.0	2.8	1402	8.4	0.3	14.5	595.9	
07-02-2017	23:59:00	11.2	20.2	2.8	92	100	52	9713	324	0.5	5.4	0.0	13.4	15.7	11.2	11.0	23.8	4.5	2.1	1402	7.3	0.1	10.8	604.6	
08-02-2017	23:59:00	11.3	22.2	0.9	62	100	22	14086	4	0.7	4.3	0.0	12.9	15.1	11.2	9.7	25.4	3.4	3.2	1402	8.6	0.0	3.2	609.5	
09-02-2017	23:59:00	8.9	20.2	-0.4	77	100	24	11089	164	0.4	3.9	0.2	11.7	13.9	9.5	8.9	21.9	1.5	2.4	1402	8.2	0.0	11.5	618.3	
10-02-2017	23:59:00	7.3	12.8	1.1	99	100	72	5528	137	0.1	2.8	5.4	11.7	13.1	10.3	8.0	14.7	2.8	1.0	1402	6.2	0.0	17.5	627.1	
11-02-2017	23:59:00	9.8	11.8	7.6	99	100	80	2185	119	0.2	2.7	25.6	11.7	12.1	11.2	8.4	11.1	6.7	0.4	1402	0.9	0.0	16.4	627.1	
12-02-2017	23:59:00	12.3	16.8	8.9	100	100	75	4702	152	0.3	5.4	18.2	13.0	14.3	12.0	11.2	17.3	8.6	0.9	1402	4.4	0.1	16.7	627.1	
13-02-2017	23:59:00	12.1	19.7	4.5	100	100	52	12357	172	0.4	4.5	2.8	13.6	15.9	11.6	12.0	23.6	5.8	2.5	1402	7.7	0.0	12.4	630.5	
14-02-2017	23:59:00	13.9	20.0	9.9	98	100	62	10171	152	0.5	3.7	8.0	14.6	16.9	13.1	13.4	23.0	9.2	2.0	1402	7.1	0.0	14.6	630.5	
15-02-2017	23:59:00	13.6	20.8	8.1	82	100	47	12812	116	0.7	6.6	0.0	14.5	16.6	13.0	12.6	23.2	8.4	2.8	1402	7.4	0.0	12.4	630.5	
16-02-2017	23:59:00	12.8	20.3	5.7	82	100	53	12189	89	0.6	4.8	0.0	14.5	16.9	12.9	12.4	23.9	7.3	2.6	1402	8.2	0.0	12.2	631.6	
17-02-2017	23:59:00	11.5	22.1	3.2	96	100	48	13027	277	0.2	3.2	2.6	0.0	14.1	17.0	11.6	12.3	24.9	5.0	2.8	1402	8.3	0.3	13.7	640.0
18-02-2017	23:59:00	12.4	21.0	4.1	88	100	51	12077	318	0.7	4.3	0.0	14.2	16.5	12.0	12.3	23.4	5.4	2.6	1402	8.6	0.4	9.7	644.6	
19-02-2017	23:59:00	13.0	19.4	8.6	75	100	47	10567	26	0.8	4.8	0.0	14.5	16.4	13.1	12.3	24.1	8.0	2.2	1402	6.7	0.0	0.0	644.6	
20-02-2017	23:59:00	13.1	17.7	9.7	64	82	45	6858	39	0.3	3.8	0.0	13.8	15.0	12.5	11.1	20.5	7.2	1.5	1402	7.2	0.0	0.0	644.6	
21-02-2017	23:59:00	14.4	22.9	7.0	69	100	40	12758	100	0.5	4.2	0.0	14.5	17.5	12.4	14.0	27.8	6.8	3.0	1402	8.2	0.0	2.4	644.6	
22-02-2017	23:59:00	12.8	24.0	4.7	90	100	42	13295	293	0.2	2.9	0.0	15.0	18.2	12.3	13.9	28.9	5.7	2.9	1402	8.4	0.1	13.2	652.7	
23-02-2017	23:59:00	14.6	20.6	9.7	88	100	56	7647	175	0.1	2.6	0.0	15.8	17.7	14.4	14.7	25.1	9.6	1.6	1402	6.4	0.0	13.3	652.7	
24-02-2017	23:59:00	14.3	21.9	9.0	89	100	53	12344	343	0.9	4.8	0.0	16.0	18.7	13.9	14.4	26.7	8.8	2.7	1402	8.3	0.0	10.6	652.7	
25-02-2017	23:59:00	12.5	20.0	4.6	96	100	64	7069	174	0.2	2.7	0.0	15.4	17.6	13.4	13.6	24.8	6.0	1.5	1402	7.0	0.0	9.9	656.7	
26-02-2017	23:59:00	13.9	21.7	7.6	75	100	44	13484	289	0.4	4.9	0.0	16.5	19.6	14.3	14.9	27.8	7.7	2.9	1402	8.4	0.0	8.9	656.7	
27-02-2017	23:59:00	11.8	21.2	5.0	94	100	46	9689	312	0.3	3.8	0.0	15.7	18.3	13.6	13.2	28.1	6.5	2.1	1402	7.7	0.0	13.3	661.2	
28-02-2017	23:59:00	11.3	17.3	4.0	98	100	60	6011	318	0.3	3.0	0.2	14.9	16.5	13.7	12.1	22.5	5.8	1.3	1402	6.6	0.0	14.1	664.0	

<b>MÉDIAS</b>		12.4	19.8	6.0	89	99	53	9767	242	0.4	3.9		14.2	16.3	12.5	12.2	23.5	6.7	2.1		7.1	0.1	11.0	
<b>SOMAS</b>								273479				73.0							58.3		199.4	2.2	307.1	
<b>MÁXIMOS</b>			24.0			100		14086			6.6	25.6		19.6			28.9				8.6	0.5	17.5	
<b>MÍNIMOS</b>				-0.4			22	2185							9.5				1.5		0.9			

n° dias 8

<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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-03-2017	23:59:00	11.3	22.8	2.1	89	100	42	15224	13	0.2	3.4	0.0	14.9	18.6	11.8	13.2	31.4	3.6	3.3	1402	9.1	0.2	14.7	674.5
02-03-2017	23:59:00	12.2	22.2	3.4	88	100	47	16850	279	0.3	3.0	0.0	15.5	19.5	12.2	14.2	29.7	4.6	3.6	1402	9.3	0.2	12.9	682.7
03-03-2017	23:59:00	9.9	15.7	5.0	100	100	47	9321	298	0.6	7.9	7.0	15.0	16.4	14.2	10.8	19.0	6.5	1.6	1402	6.2	0.0	21.3	684.7
04-03-2017	23:59:00	13.5	20.3	7.5	100	100	54	11354	307	0.5	5.6	28.4	15.5	18.2	13.8	13.3	23.0	8.7	2.3	1402	6.8	0.8	14.7	684.7
05-03-2017	23:59:00	14.7	21.9	7.2	100	100	69	8284	317	0.4	3.4	0.8	16.2	18.5	14.4	14.8	26.3	8.5	1.8	1402	7.2	1.0	11.4	684.7
06-03-2017	23:59:00	14.9	22.9	7.3	98	100	53	14599	340	0.4	4.0	0.2	17.0	19.6	14.5	15.5	26.2	8.6	3.2	1402	8.9	0.0	11.7	684.7
07-03-2017	23:59:00	17.0	27.5	8.1	84	100	34	17774	313	0.4	4.6	0.0	17.6	21.7	14.6	16.8	29.6	9.3	4.1	1402	9.5	0.0	11.9	684.7
08-03-2017	23:59:00	15.7	29.5	5.4	89	100	26	18506	125	0.3	3.4	0.0	17.8	22.2	14.1	16.7	32.1	7.0	4.5	1402	9.8	0.6	13.3	688.7
09-03-2017	23:59:00	18.7	27.7	7.6	59	100	28	18694	133	0.9	5.5	0.0	18.2	22.3	15.2	17.7	32.1	8.8	5.0	1402	9.7	0.0	7.7	688.7
10-03-2017	23:59:00	18.1	28.6	9.0	65	100	36	18284	178	0.5	3.6	0.0	18.6	23.2	15.2	18.3	34.5	8.1	4.5	1402	9.7	0.0	6.5	688.7
11-03-2017	23:59:00	15.7	27.4	6.5	89	100	42	16317	329	0.7	4.5	0.0	18.5	22.2	15.3	17.3	33.1	7.8	3.8	1402	9.1	0.6	9.4	689.8
12-03-2017	23:59:00	15.3	22.9	10.6	63	90	38	18820	339	1.5	6.7	0.0	18.0	21.5	15.4	15.7	28.9	8.8	4.6	1402	9.6	0.0	0.0	689.8
13-03-2017	23:59:00	13.6	19.9	8.6	53	72	34	17964	351	1.0	5.8	0.0	17.0	20.3	14.1	14.3	27.1	6.3	4.0	1402	9.6	0.0	0.0	689.8
14-03-2017	23:59:00	14.0	19.3	10.0	62	95	41	13217	51	1.2	5.0	0.6	16.6	18.8	14.8	14.6	30.1	8.0	3.0	1402	9.0	0.0	2.4	689.8
15-03-2017	23:59:00	15.4	20.6	10.2	65	100	40	10693	94	0.8	6.1	0.0	16.8	18.8	15.2	15.3	27.6	9.8	2.6	1402	7.8	0.0	0.0	689.8
16-03-2017	23:59:00	12.6	14.6	11.0	84	100	55	2468	81	0.2	4.2	12.0	15.3	16.3	14.4	11.1	14.7	9.5	0.5	1402	1.0	0.0	12.2	689.8
17-03-2017	23:59:00	14.9	22.6	8.3	76	100	41	16409	101	0.4	5.2	0.2	16.2	19.8	13.8	14.6	24.9	9.2	3.5	1402	9.0	0.0	9.1	689.8
18-03-2017	23:59:00	14.6	26.8	5.5	85	100	29	18143	50	0.3	3.4	0.0	17.2	21.5	13.7	16.0	30.3	6.6	4.3	1402	9.7	0.3	13.5	695.1
19-03-2017	23:59:00	15.9	27.9	4.6	78	100	27	19223	320	0.5	4.1	0.0	18.0	22.8	14.1	17.6	34.0	6.0	4.7	1402	9.9	0.4	9.1	700.7
20-03-2017	23:59:00	14.2	20.1	9.6	77	100	56	19213	322	0.6	5.6	0.0	18.2	21.7	15.3	16.1	30.7	8.0	4.0	1402	10.1	0.0	11.0	700.7
21-03-2017	23:59:00	13.2	20.1	5.7	79	100	55	11378	311	0.7	5.0	0.6	17.0	19.2	15.0	13.9	29.0	6.3	2.5	1402	9.4	0.5	7.0	702.2
22-03-2017	23:59:00	9.8	19.8	2.4	93	100	45	10996	309	0.3	5.3	0.4	15.5	18.0	13.5	11.4	30.5	4.0	2.2	1402	8.0	0.0	13.1	710.8
23-03-2017	23:59:00	8.0	16.6	1.5	87	100	42	15107	312	0.3	6.4	3.0	14.4	17.2	12.3	10.1	24.6	3.3	2.9	1402	8.2	0.0	11.8	723.4
24-03-2017	23:59:00	8.9	16.6	1.5	89	100	40	14435	272	0.3	3.0	4.4	14.0	16.7	11.5	11.4	28.8	3.1	2.8	1402	9.0	0.0	12.8	731.0
25-03-2017	23:59:00	11.9	18.4	7.8	96	100	48	13586	215	0.4	4.1	10.0	15.3	18.3	13.3	13.0	24.9	7.8	2.7	1402	8.7	0.0	13.3	731.0
26-03-2017	23:59:00	11.0	15.4	7.7	100	100	82	4989	170	0.5	6.8	20.2	14.7	15.5	13.7	10.8	17.8	7.6	0.8	1402	3.8	0.0	20.7	731.0
27-03-2017	23:59:00	13.2	18.6	7.7	100	100	68	10759	303	0.2	3.4	11.2	15.3	17.9	13.3	13.8	22.5	8.2	2.1	1402	9.1	0.8	13.4	731.0
28-03-2017	23:59:00	13.1	22.3	4.0	97	100	51	18526	295	0.1	0.5	0.0	16.3	20.4	12.7	15.3	29.8	5.8	4.0	1402	10.2	0.4	12.5	737.2
29-03-2017	23:59:00	15.0	26.2	5.4	86	100	26	21254	83	0.5	4.3	0.0	17.5	22.1	13.6	17.2	33.5	6.6	5.0	1402	10.3	0.8	12.4	743.0
30-03-2017	23:59:00	16.6	24.3	7.6	78	100	44	19344	158	0.2	3.3	0.0	18.5	22.9	15.0	18.6	35.2	8.5	4.4	1402	10.0	0.0	9.9	743.0
31-03-2017	23:59:00	16.0	25.3	7.7	86	100	36	21653	309	0.7	4.2	0.0	19.6	24.4	15.9	19.4	38.4	8.9	5.0	1402	10.3	1.0	9.6	743.0
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.8</b>	<b>22.1</b>	<b>6.7</b>	<b>84</b>	<b>99</b>	<b>44</b>	<b>14948</b>	<b>329</b>	<b>0.5</b>	<b>4.6</b>		<b>16.6</b>	<b>19.9</b>	<b>14.1</b>	<b>14.8</b>	<b>28.4</b>	<b>7.2</b>	<b>3.3</b>		<b>8.6</b>	<b>0.2</b>	<b>10.6</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>463383</b>				<b>99.0</b>							<b>103.6</b>		<b>267.8</b>	<b>7.7</b>	<b>329.4</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>29.5</b>			<b>100</b>		<b>21653</b>			<b>7.9</b>	<b>28.4</b>		<b>24.4</b>			<b>38.4</b>				<b>10.3</b>	<b>1.0</b>	<b>21.3</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.5</b>			<b>26</b>	<b>2468</b>							<b>11.5</b>			<b>3.1</b>			<b>1.0</b>			
										<b>nº dias</b>			<b>12</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)	(mm)	(nh)	R->120	T->15 R->120	(nh)	(nh)
01-04-2017	23:59:00	14.9	23.1	7.8	79	100	37	20707	333	0.7	4.6	0.0	19.2	23.3	15.9	18.2	34.8	8.5	4.5	1402	10.3	0.3	11.2	743.0	
02-04-2017	23:59:00	15.9	26.2	5.9	75	100	27	22075	12	0.4	3.9	0.0	19.6	24.7	15.5	19.5	38.8	7.1	5.2	1402	10.6	0.8	11.8	745.0	
03-04-2017	23:59:00	16.2	28.1	5.3	78	100	24	21892	344	0.4	3.5	0.0	20.2	25.5	15.9	20.3	41.0	6.9	5.3	1402	10.6	0.6	11.5	748.4	
04-04-2017	23:59:00	16.4	27.6	6.0	81	100	30	22163	299	0.3	3.0	0.0	20.8	26.2	16.4	21.1	42.0	7.6	5.2	1402	10.6	1.0	11.7	750.8	
05-04-2017	23:59:00	17.6	30.0	4.8	75	100	24	22141	300	0.3	3.6	0.0	21.2	26.7	16.6	21.9	43.2	7.0	5.4	1402	10.2	0.8	9.5	754.6	
06-04-2017	23:59:00	18.5	27.8	8.5	55	100	27	22724	90	0.7	4.4	0.0	21.8	26.8	17.8	22.2	42.3	9.0	5.7	1402	10.6	0.0	3.4	754.6	
07-04-2017	23:59:00	17.5	28.5	6.6	69	100	27	22702	109	0.5	5.0	0.0	21.6	26.8	17.3	21.7	42.3	8.2	5.6	1402	10.5	0.8	8.2	755.4	
08-04-2017	23:59:00	18.3	26.1	10.2	51	88	28	23181	124	0.8	4.6	0.0	21.8	26.6	17.9	22.0	40.4	9.4	5.6	1402	10.6	0.0	0.9	755.4	
09-04-2017	23:59:00	18.2	24.1	13.5	62	93	43	21651	129	0.8	4.9	0.0	21.7	25.6	18.4	21.3	37.2	12.2	5.1	1402	10.5	0.0	0.0	755.4	
10-04-2017	23:59:00	19.7	27.9	11.2	55	100	30	21320	128	0.8	5.0	0.0	22.2	26.7	18.6	23.1	42.6	11.7	5.3	1402	10.6	0.0	0.0	755.4	
11-04-2017	23:59:00	17.5	29.4	8.1	76	100	26	21939	201	0.3	3.5	0.0	22.5	27.5	18.3	22.8	43.3	9.4	5.3	1402	10.5	0.7	10.6	755.4	
12-04-2017	23:59:00	17.8	30.3	6.7	74	100	21	22894	130	0.2	3.4	0.0	22.7	28.1	18.1	23.4	44.2	8.4	5.6	1402	10.6	1.0	10.8	756.1	
13-04-2017	23:59:00	17.7	27.9	8.2	74	100	33	21830	302	0.6	5.0	0.0	22.9	27.9	18.9	23.2	43.3	9.6	5.3	1402	10.2	0.7	8.2	756.1	
14-04-2017	23:59:00	19.2	28.1	13.2	70	100	32	22727	340	1.1	4.6	0.0	23.6	28.6	19.7	24.1	44.4	12.4	5.6	1402	10.5	0.0	2.7	756.1	
15-04-2017	23:59:00	19.6	28.6	12.5	67	99	30	22091	331	0.7	4.3	0.0	23.8	28.6	19.8	24.3	44.6	11.6	5.3	1402	10.5	0.2	1.1	756.1	
16-04-2017	23:59:00	19.2	29.4	9.7	76	100	31	21461	191	0.3	3.5	0.0	24.1	28.8	20.0	24.9	46.3	11.1	5.3	1402	10.8	0.6	7.9	756.1	
17-04-2017	23:59:00	19.3	28.9	8.3	75	100	42	22320	243	0.3	2.6	0.0	24.2	29.6	19.7	25.2	46.0	10.1	5.4	1402	10.7	0.8	8.1	756.1	
18-04-2017	23:59:00	23.5	35.3	13.5	54	100	20	22369	135	0.4	4.9	0.0	25.5	31.1	21.0	28.1	50.3	13.8	6.0	1402	10.8	0.0	1.5	756.1	
19-04-2017	23:59:00	19.4	25.3	12.0	68	100	50	21500	143	0.5	4.9	0.0	24.8	28.7	21.6	23.7	40.2	13.3	5.1	1402	10.8	0.0	4.4	756.1	
20-04-2017	23:59:00	19.2	25.3	15.8	59	76	38	21553	132	1.0	5.1	0.0	24.1	28.3	20.9	23.2	40.4	14.5	5.4	1402	9.3	0.0	0.0	756.1	
21-04-2017	23:59:00	17.7	22.0	14.9	62	73	48	21186	133	0.1	5.8	0.0	23.3	26.7	20.4	21.7	35.9	13.5	4.6	1402	10.8	0.0	0.0	756.1	
22-04-2017	23:59:00	18.0	23.9	11.5	65	100	42	15846	144	0.4	5.0	0.0	22.9	26.0	20.4	21.8	37.7	12.9	3.6	1402	10.1	0.0	4.3	756.1	
23-04-2017	23:59:00	17.2	26.0	8.1	85	100	45	22782	177	0.4	3.9	0.0	23.5	28.8	19.2	23.9	44.8	9.9	5.2	1402	11.2	0.7	12.7	756.1	
24-04-2017	23:59:00	17.1	25.0	9.7	93	100	51	13882	164	0.2	3.3	0.0	23.0	26.2	20.2	21.6	40.3	11.5	3.1	1402	9.1	0.7	10.2	756.1	
25-04-2017	23:59:00	18.3	25.9	11.7	81	100	39	20428	312	0.6	4.3	0.0	24.0	28.4	20.8	23.5	41.3	13.0	4.8	1402	10.6	0.0	7.3	756.1	
26-04-2017	23:59:00	16.2	22.7	9.8	72	100	45	15408	321	0.4	3.9	0.0	22.7	25.5	20.0	20.4	38.9	11.1	3.5	1402	9.8	0.0	5.5	756.1	
27-04-2017	23:59:00	14.6	21.1	11.2	87	100	44	9786	163	0.3	3.1	16.4	21.2	23.3	19.6	17.6	32.4	11.2	2.0	1402	8.2	1.0	14.2	756.1	
28-04-2017	23:59:00	16.9	24.1	12.6	100	100	54	15148	65	0.3	4.6	40.2	20.7	24.4	18.6	19.0	32.1	13.0	3.2	1402	8.2	0.5	15.8	756.1	
29-04-2017	23:59:00	17.6	24.5	8.3	99	100	44	24665	275	0.6	4.0	0.0	22.2	26.1	19.7	21.0	34.1	10.9	5.5	1402	10.4	0.0	8.9	756.1	
30-04-2017	23:59:00	14.4	21.3	7.2	90	100	51	10748	311	0.4	4.6	0.4	19.7	21.3	18.5	15.9	30.8	9.6	2.3	1402	9.6	1.7	9.6		

<b>MÉDIAS</b>	<b>17.8</b>	<b>26.5</b>	<b>9.8</b>	<b>74</b>	<b>98</b>	<b>36</b>	<b>20371</b>	<b>153</b>	<b>0.5</b>	<b>4.2</b>			<b>22.4</b>	<b>26.8</b>	<b>18.9</b>	<b>22.0</b>	<b>40.5</b>	<b>10.6</b>	<b>4.8</b>		<b>10.3</b>	<b>0.4</b>	<b>7.1</b>
<b>SOMAS</b>							<b>611119</b>					<b>57.0</b>							<b>145.2</b>		<b>307.7</b>	<b>12.9</b>	<b>212.1</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>35.3</b>					<b>24665</b>				<b>5.8</b>	<b>40.2</b>		<b>31.1</b>				<b>50.3</b>			<b>11.2</b>	<b>1.7</b>	<b>15.8</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>4.8</b>			<b>20</b>	<b>9786</b>								<b>15.5</b>				<b>6.9</b>		<b>8.2</b>		

n° dias 3

<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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-05-2017	23:59:00	15.4	23.7	4.8	73	100	25	25839	356	0.5	3.8	0.0	20.1	25.6	15.6	20.6	40.2	7.1	5.7	1402	11.5	0.5	7.8	
02-05-2017	23:59:00	17.8	27.3	6.5	72	100	28	24802	249	0.3	2.9	0.0	22.0	27.4	17.3	23.2	43.1	8.5	5.9	1402	11.6	0.6	7.6	
03-05-2017	23:59:00	19.2	28.8	7.8	68	100	26	25270	112	0.8	5.7	0.0	23.0	28.0	18.6	23.9	42.8	9.7	6.4	1402	11.5	0.9	8.3	
04-05-2017	23:59:00	17.9	24.3	10.7	84	100	61	14253	167	0.2	3.3	0.0	22.5	25.1	20.1	21.2	35.1	12.1	3.2	1402	9.7	0.0	8.0	
05-05-2017	23:59:00	15.8	22.0	9.9	100	100	61	13843	269	0.3	4.5	6.0	21.6	23.5	19.9	18.1	30.8	11.7	2.9	1402	9.3	2.3	12.8	
06-05-2017	23:59:00	15.7	23.8	7.9	100	100	55	17331	165	0.3	3.2	2.0	20.6	24.4	17.4	19.0	35.4	9.7	3.7	1402	9.8	1.1	13.6	
07-05-2017	23:59:00	19.8	29.1	10.4	80	100	32	26168	219	0.5	3.5	0.0	22.6	28.1	18.2	24.6	43.5	11.3	6.3	1402	11.7	0.7	10.6	
08-05-2017	23:59:00	19.0	29.9	8.3	80	100	28	26051	357	0.4	3.4	0.0	23.7	29.2	19.1	25.2	47.6	10.7	6.4	1402	11.7	1.2	10.8	
09-05-2017	23:59:00	17.2	24.5	8.8	95	100	52	21128	298	0.4	4.5	0.0	23.4	27.1	19.9	22.6	42.8	11.3	4.7	1402	11.3	1.0	11.2	
10-05-2017	23:59:00	17.0	24.1	11.9	100	100	57	13417	199	0.5	4.2	14.6	22.4	24.6	20.6	20.3	41.1	13.4	2.8	1402	8.9	1.4	15.0	
11-05-2017	23:59:00	16.8	23.3	11.6	100	100	56	19467	236	0.5	4.4	5.8	21.6	24.6	19.3	19.4	33.2	13.1	4.0	1402	9.5	1.4	14.0	
12-05-2017	23:59:00	17.2	22.9	10.7	100	100	55	14183	290	0.1	2.8	0.4	21.2	23.2	19.6	18.8	31.5	12.6	3.0	1402	10.2	0.5	10.6	
13-05-2017	23:59:00	16.7	24.3	9.5	98	100	48	20584	294	0.4	4.1	0.0	21.2	25.1	18.1	20.6	36.5	11.1	4.6	1402	11.0	1.1	11.5	
14-05-2017	23:59:00	18.9	26.8	8.3	85	100	46	25999	289	0.4	2.9	0.0	22.7	28.0	18.2	24.7	43.4	10.4	6.1	1402	11.6	1.0	7.8	
15-05-2017	23:59:00	24.2	32.3	16.7	58	87	28	21857	239	0.5	3.1	0.0	24.6	29.0	20.9	27.1	46.3	15.5	5.7	1402	11.1	0.0	0.0	
16-05-2017	23:59:00	23.4	33.3	14.1	69	100	24	23186	227	0.3	3.1	0.0	25.9	30.6	22.0	28.5	49.9	15.4	6.0	1402	10.7	0.6	6.3	
17-05-2017	23:59:00	23.2	32.6	12.6	67	100	34	23531	311	0.9	6.0	0.0	26.3	31.0	22.5	28.3	49.1	14.3	6.4	1402	12.0	0.5	4.5	
18-05-2017	23:59:00	19.1	26.4	13.4	53	76	29	27300	335	2.0	7.4	0.0	25.2	29.7	21.5	24.8	44.9	12.5	6.9	1402	12.1	0.0	0.0	
19-05-2017	23:59:00	20.0	29.4	11.2	46	77	19	27655	359	0.4	4.3	0.0	24.8	30.2	20.4	26.1	48.4	10.6	6.7	1402	12.1	0.0	0.0	
20-05-2017	23:59:00	24.2	32.8	10.0	40	85	24	26458	120	0.9	4.5	0.0	26.0	31.2	21.4	28.9	50.1	11.5	7.3	1402	11.8	0.0	0.8	
21-05-2017	23:59:00	22.0	24.3	19.0	66	100	35	11973	149	0.1	2.5	0.0	25.6	26.7	24.2	24.6	34.4	20.0	2.7	1402	10.1	0.0	0.0	
22-05-2017	23:59:00	21.5	27.7	15.5	82	100	51	20776	229	0.3	3.0	0.0	26.2	30.8	23.4	28.0	48.1	17.3	4.9	1402	11.5	0.0	4.3	
23-05-2017	23:59:00	23.0	32.1	12.7	78	100	36	25776	234	0.2	4.7	0.0	27.2	32.8	22.6	30.0	51.5	14.4	6.4	1402	11.9	1.0	11.0	
24-05-2017	23:59:00	24.2	33.3	14.2	56	100	25	24973	144	0.1	3.8	0.0	28.1	33.1	23.9	30.1	51.4	15.9	6.3	1402	11.9	0.0	4.4	
25-05-2017	23:59:00	23.0	30.1	15.6	69	100	40	24783	157	0.2	3.9	0.0	28.3	33.2	24.6	29.8	49.3	17.6	6.0	1402	11.8	0.0	6.3	
26-05-2017	23:59:00	20.7	23.6	16.4	100	100	67	5971	210	0.2	2.6	0.0	26.1	27.9	24.9	23.3	29.7	19.2	1.4	1402	6.6	0.2	8.6	
27-05-2017	23:59:00	20.3	25.8	15.2	87	100	54	12467	182	0.1	1.9	0.0	25.4	27.8	23.6	24.1	40.7	17.2	2.8	1402	9.7	0.0	3.4	
28-05-2017	23:59:00	19.6	25.7	13.1	96	100	51	16312	209	0.3	3.4	0.0	25.1	28.1	22.5	24.7	42.1	14.5	3.7	1402	9.8	0.7	11.2	
29-05-2017	23:59:00	20.6	27.8	15.3	92	100	46	13262	296	0.7	4.3	0.0	25.2	27.8	23.3	24.1	42.6	16.6	3.3	1402	10.6	0.0	7.1	
30-05-2017	23:59:00	22.2	30.3	15.7	67	100	35	26546	339	0.5	4.7	0.0	26.4	32.3	22.0	28.2	49.8	15.0	6.5	1402	12.2	0.0	0.0	
31-05-2017	23:59:00	24.3	32.2	14.0	56	100	32	26658	272	0.7	4.2	0.0	27.9	33.8	23.3	31.0	51.5	15.2	7.0	1402	12.2	0.0	0.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.0</b>	<b>27.6</b>	<b>12.0</b>	<b>78</b>	<b>98</b>	<b>41</b>	<b>20897</b>	<b>243</b>	<b>0.4</b>	<b>3.9</b>		<b>24.3</b>	<b>28.4</b>	<b>20.9</b>	<b>24.6</b>	<b>42.8</b>	<b>13.4</b>	<b>5.0</b>		<b>10.9</b>	<b>0.5</b>	<b>7.0</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>647819</b>				<b>28.8</b>							<b>155.6</b>		<b>337.1</b>	<b>16.9</b>	<b>217.6</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.3</b>					<b>27655</b>			<b>7.4</b>	<b>14.6</b>		<b>33.8</b>			<b>51.5</b>				<b>12.2</b>	<b>2.3</b>	<b>15.0</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.8</b>			<b>19</b>	<b>5971</b>							<b>15.6</b>			<b>7.1</b>			<b>6.6</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 (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-06-2017	23:59:00	24.0	33.1	13.0	65	100	32	26164	295	0.5	3.8	0.0	28.8	34.4	24.2	31.2	51.8	15.4	6.8	1402	12.1	0.7	4.6		
02-06-2017	23:59:00	24.8	33.8	15.9	55	96	23	26041	332	0.8	5.4	0.0	29.4	35.2	25.0	31.5	52.4	17.5	7.2	1402	12.1	0.0	0.5		
03-06-2017	23:59:00	21.8	29.8	15.9	61	91	37	25688	323	1.1	6.5	0.0	28.8	33.7	25.1	28.1	47.7	16.0	6.5	1402	12.0	0.0	0.0		
04-06-2017	23:59:00	20.4	28.4	14.1	59	86	27	25952	309	1.6	6.1	0.0	27.4	32.2	23.6	26.8	45.3	14.2	6.6	1402	12.3	0.0	0.0		
05-06-2017	23:59:00	21.2	31.5	12.0	57	100	22	27538	325	0.5	4.8	0.0	27.6	33.5	23.0	28.4	51.0	13.4	6.8	1402	12.3	0.0	2.3		
06-06-2017	23:59:00	23.5	32.1	17.0	57	87	30	27086	332	1.3	6.0	0.0	28.9	34.8	24.6	30.9	51.7	17.3	7.2	1402	12.4	0.0	0.0		
07-06-2017	23:59:00	25.6	36.6	13.2	52	97	21	27542	238	0.5	3.4	0.0	29.9	36.3	24.8	33.5	56.5	15.3	7.5	1402	12.3	0.1	6.4		
08-06-2017	23:59:00	24.8	34.5	13.1	59	100	24	24569	262	0.5	4.4	0.0	30.2	35.4	25.6	32.0	55.3	16.0	6.6	1402	12.4	0.6	6.9		
09-06-2017	23:59:00	24.3	34.5	14.1	55	97	27	22058	329	0.7	4.5	0.0	29.8	34.4	25.7	30.2	55.0	16.0	6.0	1402	11.5	0.0	3.3		
10-06-2017	23:59:00	28.1	36.0	19.1	37	58	22	26415	262	0.5	3.2	0.0	30.7	36.8	26.0	34.8	56.0	18.9	7.2	1402	12.2	0.0	0.0		
11-06-2017	23:59:00	26.7	38.6	15.4	58	100	21	25336	264	0.3	3.7	0.0	31.5	37.3	26.8	34.7	57.6	17.8	6.9	1402	11.8	0.2	6.6		
12-06-2017	23:59:00	28.2	38.7	15.7	48	100	20	26255	123	0.8	4.5	0.0	32.0	37.8	27.3	35.3	57.5	18.0	7.8	1402	12.2	0.0	6.3		
13-06-2017	23:59:00	23.7	29.3	17.2	73	100	43	19514	165	1.3	5.4	0.0	31.2	35.2	28.6	30.7	49.6	20.7	5.0	1402	10.4	0.0	3.9		
14-06-2017	23:59:00	24.0	30.8	17.6	73	100	45	24050	197	0.5	3.4	0.0	31.4	36.7	27.8	32.8	52.6	19.6	5.9	1402	11.5	0.0	5.7		
15-06-2017	23:59:00	26.4	35.2	15.1	70	100	39	25890	273	0.5	3.7	0.0	31.8	37.4	27.1	34.6	54.8	17.8	6.9	1402	12.1	0.7	7.1		
16-06-2017	23:59:00	31.0	42.5	18.4	48	93	17	26454	151	0.5	4.6	0.0	33.5	39.7	28.6	35.5	50.2	20.6	7.8	1402	12.2	0.0	0.0		
17-06-2017	23:59:00	31.2	41.7	19.4	40	75	17	26205	190	0.7	4.6	0.0	34.2	40.2	29.3	34.8	48.8	22.6	7.9	1402	12.2	0.0	0.0		
18-06-2017	23:59:00	28.9	38.6	17.7	55	100	23	25674	179	0.7	4.8	0.0	34.0	39.5	29.4	33.4	45.9	22.0	7.5	1402	12.1	0.0	3.0		
19-06-2017	23:59:00	27.9	35.3	19.8	58	100	31	22885	150	1.1	5.2	0.0	33.4	37.6	29.9	31.9	42.7	24.6	6.5	1402	12.0	0.0	3.2		
20-06-2017	23:59:00	26.1	33.3	17.7	72	100	43	25840	166	0.9	5.2	0.0	33.1	38.7	28.8	31.4	43.9	21.2	6.9	1402	12.1	0.0	9.5		
21-06-2017	23:59:00	24.8	32.5	18.9	76	100	49	18674	165	0.8	4.3	0.0	32.3	37.1	29.6	28.9	41.8	22.1	4.8	1402	9.8	0.0	2.4		
22-06-2017	23:59:00	24.9	32.5	15.0	70	100	44	26946	357	0.8	4.2	0.0	32.2	38.3	27.4	29.7	43.1	18.6	7.0	1402	12.4	0.6	5.7		
23-06-2017	23:59:00	27.4	36.1	15.6	47	94	20	25965	314	0.6	4.8	0.0	32.5	38.4	27.7	31.1	44.5	18.9	7.4	1402	12.1	0.0	1.8		
24-06-2017	23:59:00	29.3	37.0	21.9	37	69	20	19570	350	1.4	10.6	0.0	32.7	36.4	29.9	30.6	40.8	24.7	6.6	1402	10.2	0.0	0.0		
25-06-2017	23:59:00	26.2	32.6	17.6	46	93	28	16625	326	0.8	5.5	0.0	31.5	34.4	29.4	28.6	37.1	20.0	4.8	1402	10.5	0.1	0.9		
26-06-2017	23:59:00	23.6	33.4	15.9	64	100	29	27452	319	0.6	5.0	0.0	31.0	37.5	26.3	27.8	42.8	17.7	7.1	1402	12.4	0.0	6.2		
27-06-2017	23:59:00	22.8	31.1	16.3	68	100	37	26812	307	0.4	5.3	0.0	31.1	36.7	27.0	27.2	39.3	18.6	6.6	1402	11.8	0.0	5.2		
28-06-2017	23:59:00	21.2	28.1	14.0	79	100	43	17419	299	0.3	4.7	0.0	29.6	32.8	27.0	24.8	33.4	17.9	4.2	1402	11.5	0.3	7.4		
29-06-2017	23:59:00	20.8	27.8	14.6	57	93	33	26403	318	0.5	5.3	0.0	28.9	34.3	24.9	24.3	36.1	16.3	6.4	1402	12.1	0.0	0.3		
30-06-2017	23:59:00	20.9	28.0	11.8	53	100	30	26633	331	0.3	4.0	0.0	28.8	34.3	24.6	24.5	35.9	15.4	6.4	1402	12.2	0.0	1.6		

<b>MÉDIAS</b>		<b>25.1</b>	<b>33.8</b>	<b>16.1</b>	<b>58</b>	<b>94</b>	<b>30</b>	<b>24655</b>	<b>285</b>	<b>0.7</b>	<b>4.9</b>	<b>0.0</b>	<b>30.9</b>	<b>36.2</b>	<b>26.8</b>	<b>30.7</b>	<b>47.4</b>	<b>18.5</b>	<b>6.6</b>	<b>11.8</b>	<b>0.1</b>	<b>3.4</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>739655</b>				<b>0.0</b>						<b>198.8</b>		<b>355.1</b>	<b>3.3</b>	<b>100.8</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>42.5</b>					<b>27542</b>			<b>10.6</b>	<b>0.0</b>		<b>40.2</b>				<b>57.6</b>			<b>12.4</b>	<b>0.7</b>	<b>9.5</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.8</b>				<b>16625</b>							<b>23.0</b>			<b>13.4</b>			<b>9.8</b>		

nº dias 0

<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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac		
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R->120	T->15 R->120	(nh)	(nh)	(nh)
01-07-2017	23:59:00	23.6	33.6	14.9	40	69	14	28107	9	0.3	5.0	0.0	29.6	35.8	24.7	27.1	40.6	15.8	7.0	1402	12.3	0.0	0.0			
02-07-2017	23:59:00	26.6	37.4	14.4	36	81	14	27659	67	0.6	4.6	0.0	31.3	37.8	26.2	30.8	45.5	18.4	7.8	1402	12.3	0.0	0.1			
03-07-2017	23:59:00	25.5	37.4	12.6	50	96	17	27277	219	0.6	4.2	0.0	31.9	38.3	26.6	30.6	46.4	16.9	7.7	1402	12.3	0.1	5.3			
04-07-2017	23:59:00	23.5	30.7	12.5	67	100	30	26476	114	0.9	5.4	0.0	31.7	37.0	27.1	28.7	39.4	17.5	6.8	1402	12.3	0.4	7.7			
05-07-2017	23:59:00	23.0	30.2	17.5	73	100	42	21626	315	0.6	4.1	0.0	31.8	36.9	28.5	27.8	40.6	20.7	5.4	1402	11.5	0.0	1.7			
06-07-2017	23:59:00	22.1	30.0	15.4	68	100	34	22359	314	1.0	5.1	0.0	30.3	34.7	26.8	26.2	38.6	18.1	5.8	1402	12.2	0.4	6.6			
07-07-2017	23:59:00	22.8	32.1	16.3	69	100	34	26524	313	0.1	3.8	0.0	30.4	36.1	26.2	26.8	40.8	18.5	6.4	1402	12.2	0.1	4.9			
08-07-2017	23:59:00	22.7	31.7	18.5	75	100	43	23420	318	0.5	5.5	0.0	31.0	36.6	27.3	26.9	40.3	19.7	5.7	1402	11.1	0.0	0.4			
09-07-2017	23:59:00	24.0	33.3	17.7	68	100	36	26403	321	0.3	5.8	0.0	31.4	37.7	27.1	28.2	43.6	18.8	6.6	1402	11.7	0.0	5.0			
10-07-2017	23:59:00	24.4	34.9	17.1	61	96	26	27218	343	0.1	4.6	0.0	31.3	37.4	26.8	28.0	43.4	18.1	6.7	1402	12.3	0.1	3.2			
11-07-2017	23:59:00	27.9	37.3	18.0	45	78	20	27082	295	0.6	3.7	0.0	32.2	38.8	27.0	31.5	46.9	18.6	7.6	1402	12.2	0.0	0.0			
12-07-2017	23:59:00	29.5	42.5	15.5	41	75	18	23284	265	0.3	2.8	0.0	33.4	38.9	28.4	33.2	48.9	19.8	6.5	1402	11.9	0.0	0.0			
13-07-2017	23:59:00	30.6	42.5	18.3	52	99	19	24867	241	0.3	3.0	0.0	34.4	40.3	29.5	34.6	49.3	21.3	7.0	1402	11.8	0.0	3.0			
14-07-2017	23:59:00	30.2	42.2	17.0	45	100	15	25432	259	0.5	4.1	0.0	34.7	40.6	29.8	34.1	49.0	21.2	7.5	1402	12.0	0.0	2.9			
15-07-2017	23:59:00	26.3	35.2	14.5	56	100	30	26391	224	0.3	2.9	0.0	34.2	40.0	29.3	32.0	46.2	19.7	7.0	1402	12.1	0.0	5.1			
16-07-2017	23:59:00	25.0	38.1	11.2	69	100	31	24513	221	0.3	3.0	0.0	33.3	39.3	28.0	30.7	47.4	16.3	6.6	1402	11.8	0.8	10.3			
17-07-2017	23:59:00	26.9	37.5	16.3	59	100	29	23485	207	0.6	3.8	0.0	33.7	39.3	29.2	31.8	46.5	20.2	6.6	1402	11.6	0.0	6.4			
18-07-2017	23:59:00	25.1	34.9	16.3	66	100	36	22040	308	0.9	5.8	0.0	33.2	38.4	29.2	29.5	44.2	20.1	6.1	1402	11.5	0.1	4.9			
19-07-2017	23:59:00	23.9	32.8	17.6	67	100	37	25951	315	0.4	4.6	0.0	32.4	38.1	28.1	28.2	41.8	19.0	6.5	1402	12.0	0.0	5.3			
20-07-2017	23:59:00	22.2	30.7	15.9	60	91	30	26146	313	0.5	4.6	0.0	31.5	36.7	27.5	26.2	39.3	17.8	6.5	1402	11.9	0.0	2.0			
21-07-2017	23:59:00	21.8	30.0	14.1	59	90	32	26213	311	0.7	6.2	0.0	30.6	36.1	26.3	25.6	38.2	16.2	6.5	1402	12.0	0.0	1.1			
22-07-2017	23:59:00	23.9	34.5	16.8	57	85	19	26205	337	1.0	7.2	0.0	30.9	36.9	26.4	26.9	42.6	17.1	7.1	1402	12.0	0.0	0.0			
23-07-2017	23:59:00	26.8	37.1	17.4	48	77	19	26018	329	0.6	4.5	0.0	31.9	38.3	27.0	30.0	45.6	18.2	7.2	1402	12.0	0.0	0.0			
24-07-2017	23:59:00	27.9	38.7	19.7	50	79	21	25547	337	1.0	5.3	0.0	33.0	38.8	28.3	30.9	45.3	20.1	7.6	1402	11.8	0.0	0.0			
25-07-2017	23:59:00	28.6	39.6	17.5	46	85	21	23099	316	1.0	4.8	0.0	33.1	38.8	28.6	31.3	46.4	20.0	7.1	1402	11.6	0.0	0.0			
26-07-2017	23:59:00	27.6	37.4	16.6	52	93	25	24639	234	0.4	3.4	0.0	33.7	39.4	29.0	32.2	45.6	20.3	6.6	1402	11.7	0.0	0.9			
27-07-2017	23:59:00	30.0	39.0	21.7	32	63	14	25820	313	1.1	4.7	0.0	34.0	40.2	29.4	32.7	48.5	22.1	8.2	1402	11.8	0.0	0.0			
28-07-2017	23:59:00	29.5	40.2	20.5	46	77	16	26060	319	1.0	5.4	0.0	34.0	40.4	29.2	32.5	48.5	21.4	7.9	1402	11.9	0.0	0.0			
29-07-2017	23:59:00	29.8	40.0	22.1	47	70	23	24192	329	0.8	5.2	0.0	34.4	40.3	30.0	32.7	47.7	22.6	7.2	1402	11.8	0.0	0.0			
30-07-2017	23:59:00	28.5	38.9	20.0	45	84	20	24650	341	1.4	5.4	0.0	34.2	39.7	29.9	31.3	46.9	21.6	7.7	1402	11.7	0.0	0.0			
31-07-2017	23:59:00	24.4	35.2	18.4	48	67	19	23422	340	0.7	7.0	0.0	32.7	38.1	28.7	27.6	43.5	19.3	6.4	1402	10.8	0.0	0.0			
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.0</b>	<b>36.0</b>	<b>16.8</b>	<b>55</b>	<b>89</b>	<b>25</b>	<b>25230</b>	<b>306</b>	<b>0.6</b>	<b>4.7</b>	<b>0.0</b>	<b>32.5</b>	<b>38.3</b>	<b>27.9</b>	<b>29.9</b>	<b>44.4</b>	<b>19.2</b>	<b>6.9</b>		<b>11.9</b>	<b>0.1</b>	<b>2.5</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>782125</b>				<b>0.0</b>							<b>213.3</b>		<b>367.8</b>	<b>2.0</b>	<b>76.7</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>42.5</b>					<b>28107</b>				<b>0.0</b>		<b>40.6</b>				<b>49.3</b>			<b>12.3</b>	<b>0.8</b>	<b>10.3</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.2</b>				<b>21626</b>							<b>24.7</b>			<b>15.8</b>			<b>10.8</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 (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)



## 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)
01-08-2017	23:59:00	24.4	33.3	19.2	44	64	21	24182	337	0.3	5.2	0.0	32.1	37.2	28.3	27.5	41.1	19.6	6.1	1402	10.6	0.0	0.0	
02-08-2017	23:59:00	25.5	37.6	17.6	43	67	15	25391	352	0.2	4.1	0.0	32.0	38.3	27.3	28.4	45.5	17.7	6.5	1402	11.7	0.0	0.0	
03-08-2017	23:59:00	29.1	40.3	19.8	46	74	17	25251	347	0.4	5.6	0.0	33.0	39.2	28.2	31.4	47.2	20.1	7.0	1402	11.8	0.0	0.0	
04-08-2017	23:59:00	32.4	42.8	22.9	41	59	22	24418	335	0.9	6.4	0.0	35.0	41.1	30.2	34.8	50.5	23.3	7.7	1402	11.7	0.0	0.0	
05-08-2017	23:59:00	30.4	41.4	22.4	45	79	20	24251	321	1.1	5.5	0.0	35.1	40.5	30.9	33.2	48.4	23.4	7.7	1402	11.6	0.0	0.0	
06-08-2017	23:59:00	29.5	40.1	19.9	34	56	14	23154	301	0.7	4.0	0.0	34.4	39.7	29.9	32.6	46.5	21.3	7.0	1402	11.0	0.0	0.0	
07-08-2017	23:59:00	29.0	40.0	18.8	35	71	9	23617	332	1.0	5.0	0.0	34.4	39.9	30.1	32.0	47.5	21.5	7.6	1402	11.2	0.0	0.0	
08-08-2017	23:59:00	24.6	34.3	17.9	43	66	15	25099	316	0.4	4.2	0.0	33.2	38.3	29.2	28.4	42.2	19.4	6.6	1402	11.6	0.0	0.0	
09-08-2017	23:59:00	22.7	32.9	15.6	48	70	20	24815	321	0.4	5.4	0.0	31.8	37.1	27.5	26.4	41.1	16.6	6.3	1402	11.6	0.0	0.0	
10-08-2017	23:59:00	24.7	35.0	13.0	41	75	18	24572	319	0.1	3.6	0.0	32.0	38.0	27.1	29.1	44.3	16.6	6.3	1402	11.5	0.0	0.0	
11-08-2017	23:59:00	25.5	34.6	12.7	48	90	20	23600	264	0.5	3.4	0.0	32.5	38.5	27.5	29.7	44.9	17.2	6.5	1402	11.5	0.0	1.6	
12-08-2017	23:59:00	25.7	36.9	13.9	48	85	25	23783	239	0.4	3.1	0.0	33.1	39.0	28.2	30.8	46.1	18.4	6.5	1402	11.4	0.0	0.0	
13-08-2017	23:59:00	24.9	35.3	13.9	58	100	25	22288	231	0.3	3.4	0.0	33.0	38.5	28.3	30.2	44.8	18.5	6.0	1402	10.9	0.0	5.1	
14-08-2017	23:59:00	25.6	34.7	15.5	59	100	33	21928	287	0.5	3.4	0.0	33.0	38.4	28.6	30.0	44.0	19.4	6.0	1402	11.0	0.3	7.0	
15-08-2017	23:59:00	26.6	36.9	14.0	52	100	21	22856	275	0.6	5.0	0.0	33.0	38.7	28.2	30.5	44.9	18.4	6.6	1402	11.3	0.5	5.1	
16-08-2017	23:59:00	28.2	38.4	21.7	39	57	12	23652	317	1.1	5.1	0.0	33.4	38.9	29.0	31.1	45.0	21.6	7.3	1402	11.2	0.0	0.0	
17-08-2017	23:59:00	28.5	37.8	18.5	45	76	26	20325	279	0.6	3.6	0.0	33.4	38.2	29.4	31.3	44.0	21.4	5.9	1402	10.7	0.0	0.0	
18-08-2017	23:59:00	29.9	40.4	20.2	40	58	18	23165	303	1.0	4.9	0.0	33.9	39.6	29.4	32.3	47.3	21.9	7.2	1402	11.2	0.0	0.0	
19-08-2017	23:59:00	30.6	42.0	21.5	44	70	20	23478	343	1.0	5.5	0.0	34.4	40.1	29.6	33.1	48.0	21.9	7.2	1402	11.1	0.0	0.0	
20-08-2017	23:59:00	27.3	37.7	17.6	68	100	36	22421	180	0.7	4.1	0.0	34.6	39.8	30.2	32.4	46.0	21.4	6.2	1402	11.0	0.0	8.0	
21-08-2017	23:59:00	26.3	34.6	18.4	85	100	43	22663	154	0.8	4.8	0.0	34.3	39.2	30.3	31.3	43.3	22.0	6.1	1402	11.1	0.5	11.9	
22-08-2017	23:59:00	26.5	36.4	16.0	76	100	30	23041	256	0.5	3.4	0.0	33.9	39.4	29.2	30.9	45.5	20.0	6.4	1402	11.0	1.2	8.1	
23-08-2017	23:59:00	27.4	37.1	16.5	59	100	31	21361	261	0.5	4.4	0.0	33.7	38.9	29.3	30.8	45.3	20.0	6.1	1402	11.0	0.6	6.8	
24-08-2017	23:59:00	27.4	39.0	15.4	45	91	20	20740	244	0.4	3.6	0.0	33.3	38.2	29.0	30.5	43.9	19.4	5.9	1402	10.7	0.0	1.6	
25-08-2017	23:59:00	25.8	36.4	16.5	47	76	24	18681	224	0.3	3.3	0.0	33.0	37.6	29.2	29.7	43.3	20.4	5.1	1402	9.8	0.0	0.0	
26-08-2017	23:59:00	26.1	34.8	17.0	43	64	24	13115	279	0.4	3.9	0.0	31.9	35.4	29.3	28.1	39.3	21.6	3.8	1402	9.2	0.0	0.0	
27-08-2017	23:59:00	24.4	32.4	17.1	61	100	35	22291	302	0.8	3.8	0.0	32.4	37.5	28.6	28.3	41.3	20.6	6.0	1402	10.5	0.0	4.5	
28-08-2017	23:59:00	22.4	29.7	16.8	75	100	43	18381	263	0.4	3.7	0.0	31.6	35.7	28.4	26.6	37.5	20.1	4.6	1402	9.6	0.3	7.0	
29-08-2017	23:59:00	21.3	30.0	14.3	83	100	41	13665	317	0.5	4.1	0.0	29.7	32.1	27.0	24.0	34.1	17.1	3.3	1402	9.7	0.8	9.8	
30-08-2017	23:59:00	22.9	31.6	13.7	80	100	41	21861	220	0.4	3.3	0.0	30.4	36.1	25.8	26.9	40.2	16.3	5.5	1402	10.6	0.7	7.9	
31-08-2017	23:59:00	25.9	35.6	17.1	57	100	30	21634	281	0.6	3.8	0.0	31.7	37.2	27.2	28.8	42.3	18.9	5.9	1402	10.6	0.0	1.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.5</b>	<b>36.5</b>	<b>17.3</b>	<b>53</b>	<b>82</b>	<b>25</b>	<b>22248</b>	<b>289</b>	<b>0.6</b>	<b>4.3</b>		<b>33.0</b>	<b>38.3</b>	<b>28.7</b>	<b>30.0</b>	<b>44.0</b>	<b>19.9</b>	<b>6.2</b>		<b>11.0</b>	<b>0.2</b>	<b>2.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>689679</b>				<b>0.0</b>							<b>192.7</b>		<b>339.6</b>	<b>4.9</b>	<b>85.6</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>42.8</b>					<b>25391</b>			<b>6.4</b>	<b>0.0</b>		<b>41.1</b>			<b>50.5</b>				<b>11.8</b>	<b>1.2</b>	<b>11.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.7</b>			<b>9</b>	<b>13115</b>							<b>25.8</b>			<b>16.3</b>			<b>9.2</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 (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)



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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-09-2017	23:59:00	27.2	35.0	17.4	49	81	35	21047	287	0.5	3.6	0.0	32.3	37.7	27.9	29.7	42.8	20.0	5.8	1402	10.6	0.0	0.0		
02-09-2017	23:59:00	26.0	36.6	15.2	54	88	34	20385	276	0.4	3.8	0.0	32.5	37.8	27.9	29.6	43.9	18.5	5.5	1402	10.2	0.0	1.4		
03-09-2017	23:59:00	24.4	34.3	12.8	54	100	16	20903	302	0.7	4.4	0.0	31.8	37.2	27.3	27.4	41.9	16.8	6.0	1402	10.5	0.0	4.0		
04-09-2017	23:59:00	23.5	32.5	15.5	64	95	34	21308	310	0.4	4.6	0.0	31.1	36.2	27.2	26.1	38.5	18.3	5.4	1402	10.5	0.0	2.3		
05-09-2017	23:59:00	25.3	34.9	17.1	64	100	34	21297	276	0.6	4.0	0.0	31.4	37.1	27.0	28.1	42.6	18.1	5.6	1402	10.5	0.0	6.6		
06-09-2017	23:59:00	27.3	37.9	16.0	58	100	28	20766	212	0.4	3.4	0.0	32.4	38.1	27.8	30.0	44.3	18.7	5.9	1402	10.6	0.2	6.2		
07-09-2017	23:59:00	24.9	36.3	15.1	67	100	33	20203	277	0.3	2.4	0.0	32.4	37.6	28.2	28.9	42.8	18.9	5.4	1402	10.5	0.4	10.1		
08-09-2017	23:59:00	24.3	37.1	10.9	55	100	14	20698	317	0.7	5.3	0.0	31.2	36.8	26.5	26.6	43.2	15.1	6.3	1402	10.5	0.9	8.1		
09-09-2017	23:59:00	21.1	29.2	16.0	65	93	39	17978	310	0.3	4.3	0.0	29.6	33.8	26.6	22.9	34.2	17.1	4.3	1402	9.4	0.0	2.4		
10-09-2017	23:59:00	22.1	31.6	14.6	52	83	21	20997	330	1.1	5.0	0.0	29.2	34.5	25.0	23.8	36.5	15.2	5.8	1402	10.5	0.0	0.0		
11-09-2017	23:59:00	25.3	36.7	11.1	50	98	20	20134	356	0.4	4.2	0.0	30.1	36.0	25.1	27.2	41.9	14.3	5.6	1402	10.2	0.1	5.1		
12-09-2017	23:59:00	27.3	37.3	17.6	40	65	19	20965	334	0.9	4.4	0.0	31.2	36.5	26.8	28.3	41.1	18.4	6.4	1402	10.4	0.0	0.0		
13-09-2017	23:59:00	24.2	35.0	13.4	61	100	30	20533	231	0.3	2.9	0.0	31.1	36.6	26.5	27.3	41.5	16.6	5.5	1402	10.4	0.6	6.7		
14-09-2017	23:59:00	24.3	35.5	16.4	55	87	20	19525	328	1.0	4.9	0.0	30.4	35.4	26.4	26.1	39.7	17.9	5.6	1402	10.4	0.0	0.2		
15-09-2017	23:59:00	19.8	28.7	14.3	49	73	25	20568	317	1.6	6.2	0.0	28.8	33.3	25.3	21.8	33.9	14.9	5.7	1402	10.2	0.0	0.0		
16-09-2017	23:59:00	19.4	29.6	11.3	52	90	20	20484	332	0.7	4.3	0.0	27.6	32.9	23.6	21.2	34.6	12.9	5.2	1402	10.2	0.0	3.0		
17-09-2017	23:59:00	20.3	30.5	13.2	48	73	20	20154	336	1.1	4.1	0.0	27.7	33.2	23.5	22.1	35.8	13.9	5.6	1402	10.1	0.0	0.0		
18-09-2017	23:59:00	20.3	29.8	11.7	64	100	39	18707	322	0.4	3.9	0.0	27.6	32.6	23.6	22.1	34.4	13.6	4.7	1402	9.7	0.1	3.1		
19-09-2017	23:59:00	21.8	31.6	14.4	64	100	31	18783	335	0.7	6.2	0.0	28.0	32.9	24.1	23.6	35.7	15.5	4.8	1402	9.9	0.2	3.1		
20-09-2017	23:59:00	21.2	32.0	11.2	69	100	33	18644	221	0.3	2.6	0.0	28.4	33.7	24.1	24.2	37.2	14.3	4.8	1402	9.6	0.7	10.7		
21-09-2017	23:59:00	21.1	33.1	9.4	70	100	25	18414	333	0.7	4.6	0.0	28.1	33.3	23.7	23.4	37.4	12.9	5.0	1402	9.7	0.7	8.3		
22-09-2017	23:59:00	21.9	31.5	14.4	63	93	30	18313	307	0.6	3.7	0.0	28.5	33.5	24.5	24.3	36.8	15.7	4.7	1402	9.8	0.0	4.5		
23-09-2017	23:59:00	22.1	32.4	11.6	71	100	37	17760	282	0.5	3.8	0.0	28.4	33.6	24.1	24.4	37.5	14.4	4.7	1402	9.7	0.7	7.9		
24-09-2017	23:59:00	22.0	32.4	12.1	67	100	25	17981	283	0.3	2.9	0.0	28.8	33.8	24.8	24.6	36.7	15.4	4.7	1402	9.7	0.8	7.9		
25-09-2017	23:59:00	24.2	33.6	14.5	55	99	21	15476	346	0.8	4.0	0.0	28.6	33.6	25.3	24.8	36.6	17.1	4.6	1402	9.3	0.0	3.9		
26-09-2017	23:59:00	22.4	34.0	15.1	47	66	21	17153	266	0.6	5.6	0.0	28.2	32.9	24.2	23.9	36.4	15.3	4.6	1402	9.5	0.0	0.0		
27-09-2017	23:59:00	21.4	30.5	14.5	59	91	36	10721	94	0.3	3.8	0.0	27.5	30.3	24.8	23.5	33.7	16.5	2.8	1402	8.2	0.0	0.0		
28-09-2017	23:59:00	23.8	32.1	14.7	54	97	35	16518	271	0.5	4.2	0.0	28.7	33.5	25.1	25.9	36.9	17.7	4.5	1402	9.5	0.0	0.6		
29-09-2017	23:59:00	22.4	33.2	12.9	62	100	28	16467	245	0.4	3.5	0.0	28.6	33.4	24.7	24.8	36.9	15.5	4.4	1402	9.5	0.2	5.7		
30-09-2017	23:59:00	23.8	32.8	14.7	55	100	29	14567	305	0.6	4.0	0.0	28.5	32.6	25.1	24.8	35.0	17.4	4.2	1402	9.2	0.0	2.0		

<b>MÉDIAS</b>	<b>23.2</b>	<b>33.2</b>	<b>14.0</b>	<b>58</b>	<b>92</b>	<b>28</b>	<b>18915</b>	<b>301</b>	<b>0.6</b>	<b>4.1</b>	<b>0.0</b>	<b>29.6</b>	<b>34.7</b>	<b>25.6</b>	<b>25.4</b>	<b>38.4</b>	<b>16.2</b>	<b>5.1</b>	<b>10.0</b>	<b>0.2</b>	<b>3.8</b>			
<b>SOMAS</b>							<b>567449</b>				<b>0.0</b>							<b>154.0</b>	<b>298.8</b>	<b>5.5</b>	<b>113.6</b>			
<b>MÁXIMOS</b>		<b>37.9</b>					<b>21308</b>				<b>6.2</b>	<b>0.0</b>		<b>38.1</b>		<b>44.3</b>				<b>10.6</b>	<b>0.9</b>	<b>10.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>9.4</b>				<b>10721</b>								<b>23.5</b>			<b>12.9</b>		<b>8.2</b>				

nº dias 0

<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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-10-2017	23:59:00	23.1	34.9	12.9	56	94	28	15704	284	0.3	3.0	0.0	28.3	33.3	24.2	25.2	38.2	14.9	4.3	1402	9.3	0.0	2.2	0.0	
02-10-2017	23:59:00	24.1	36.7	13.8	61	100	26	16467	272	0.3	4.2	0.0	28.9	34.0	24.9	26.0	39.2	16.4	4.5	1402	9.4	0.0	4.2	0.0	
03-10-2017	23:59:00	22.7	34.3	13.5	77	100	34	16417	315	0.2	2.7	0.0	28.9	34.0	25.0	25.4	38.3	16.1	4.3	1402	9.4	0.7	10.4	0.0	
04-10-2017	23:59:00	22.8	34.4	13.3	76	100	33	16264	127	0.5	4.6	0.0	28.7	33.5	24.8	25.3	37.7	15.7	4.5	1402	9.3	0.5	10.3	0.0	
05-10-2017	23:59:00	23.6	33.9	14.6	66	100	31	15967	327	0.5	4.5	0.0	28.8	33.5	25.0	25.5	37.7	16.8	4.4	1402	9.2	0.0	6.7	0.0	
06-10-2017	23:59:00	21.9	33.8	12.1	72	100	30	15922	285	0.2	2.7	0.0	28.4	33.4	24.5	24.6	37.6	15.2	4.2	1402	9.3	0.6	11.9	0.0	
07-10-2017	23:59:00	21.6	34.8	11.9	75	100	26	15672	232	0.3	2.8	0.0	28.0	32.9	24.1	24.2	37.9	14.7	4.2	1402	9.1	0.3	11.2	0.0	
08-10-2017	23:59:00	21.3	33.3	12.9	90	100	35	15369	189	0.3	3.1	0.0	27.7	32.4	24.0	23.9	36.5	15.3	4.0	1402	9.1	1.0	13.8	0.0	
09-10-2017	23:59:00	20.7	34.8	10.8	83	100	28	14915	314	0.2	2.8	0.0	27.4	32.3	23.5	23.3	37.4	14.0	3.9	1402	9.1	1.0	13.3	0.0	
10-10-2017	23:59:00	18.4	31.8	7.3	81	100	30	15236	249	0.2	2.9	0.0	26.2	31.0	22.0	21.4	35.3	10.6	3.9	1402	8.9	0.7	14.1	0.0	
11-10-2017	23:59:00	21.5	35.3	10.5	70	100	20	14003	104	0.5	4.1	0.0	26.3	30.8	22.4	23.1	36.9	12.5	4.2	1402	8.7	0.6	8.2	0.0	
12-10-2017	23:59:00	22.5	32.9	13.4	77	100	29	14367	169	0.3	2.5	0.0	27.3	31.7	24.0	24.6	36.4	16.9	3.8	1402	8.7	0.2	8.7	0.0	
13-10-2017	23:59:00	20.7	34.2	11.2	89	100	31	12430	305	0.1	2.6	0.0	26.5	30.6	23.0	22.8	35.9	14.0	3.2	1402	8.5	0.7	8.7	0.0	
14-10-2017	23:59:00	23.3	36.9	16.2	58	94	20	11042	126	0.3	3.4	0.0	27.1	30.8	24.3	24.6	37.9	17.7	3.3	1402	7.5	0.0	0.0	0.0	
15-10-2017	23:59:00	25.0	32.2	16.6	50	100	31	13974	130	1.2	6.2	0.0	27.4	31.1	24.7	25.4	35.5	18.7	4.7	1402	8.6	0.0	2.1	0.0	
16-10-2017	23:59:00	21.8	25.1	15.5	89	100	69	6433	137	0.9	5.3	0.0	26.2	27.8	24.8	22.2	26.1	17.9	1.6	1402	7.9	0.0	4.1	0.0	
17-10-2017	23:59:00	21.0	28.1	17.1	87	100	34	10990	269	0.3	3.0	0.0	26.7	29.5	24.7	22.8	30.6	18.3	2.7	1402	8.0	0.3	8.0	0.0	
18-10-2017	23:59:00	18.3	24.7	15.1	100	100	60	8327	309	0.1	2.1	9.0	25.0	26.6	23.6	19.5	27.0	16.5	1.8	1402	6.6	0.4	14.6	0.0	
19-10-2017	23:59:00	18.8	25.4	13.9	100	100	54	10699	305	0.1	3.0	2.6	24.2	26.5	22.6	19.4	25.5	16.0	2.4	1402	7.1	0.0	12.8	0.0	
20-10-2017	23:59:00	19.4	26.7	15.5	100	100	67	7312	237	0.1	3.0	1.4	23.7	26.3	22.0	19.8	25.6	16.3	1.6	1402	6.9	1.8	16.9	0.0	
21-10-2017	23:59:00	20.5	27.8	15.1	90	100	48	13342	357	0.7	3.9	0.0	23.7	27.3	21.3	20.1	27.7	14.4	3.3	1402	8.4	0.4	8.1	0.0	
22-10-2017	23:59:00	17.1	29.1	8.5	76	100	24	14739	5	0.5	4.0	0.0	22.4	26.8	18.9	18.1	28.4	10.7	3.7	1402	8.6	0.1	8.0	0.0	
23-10-2017	23:59:00	18.0	30.5	8.4	90	100	37	13902	172	0.3	3.2	0.0	22.5	27.4	18.5	19.1	31.2	10.3	3.5	1402	8.4	0.4	14.3	0.0	
24-10-2017	23:59:00	17.9	27.6	9.6	99	100	45	13794	94	0.1	4.0	0.0	22.8	26.9	19.5	19.3	30.1	11.6	3.3	1402	8.5	0.5	13.3	0.0	
25-10-2017	23:59:00	18.0	26.9	9.8	100	100	53	13218	136	0.6	4.1	0.0	22.6	26.7	19.5	19.3	29.8	11.8	3.2	1402	8.5	0.4	13.7	0.0	
26-10-2017	23:59:00	18.4	34.0	8.9	97	100	22	13355	4	0.2	2.8	0.0	22.8	27.4	19.1	19.7	32.6	11.0	3.5	1402	8.3	0.5	13.5	0.0	
27-10-2017	23:59:00	17.8	33.4	7.1	86	100	19	13447	121	0.4	3.8	0.0	22.4	27.0	18.6	19.2	32.7	9.3	3.7	1402	8.0	0.3	13.8	0.0	
28-10-2017	23:59:00	18.1	34.8	7.7	86	100	20	13196	293	0.2	2.7	0.0	22.5	27.2	18.7	19.3	33.5	9.7	3.6	1402	8.4	0.3	12.9	0.0	
29-10-2017	23:59:00	16.7	29.7	7.0	100	100	38	12971	272	0.1	2.2	0.0	22.2	26.5	18.6	18.5	30.6	9.8	3.1	1402	8.2	0.2	14.3	0.0	
30-10-2017	23:59:00	16.1	28.3	6.9	100	100	41	12706	217	0.3	3.1	0.0	22.0	26.0	18.4	18.4	30.7	9.7	3.1	1402	8.3	0.3	14.5	0.3	
31-10-2017	23:59:00	15.8	23.9	8.2	100	100	43	10010	126	0.2	3.4	0.2	21.2	24.1	18.6	16.4	24.4	10.5	2.4	1402	7.6	0.2	15.0	0.3	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.2</b>	<b>31.3</b>	<b>11.8</b>	<b>83</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>13296</b>	<b>251</b>	<b>0.3</b>	<b>3.4</b>		<b>25.4</b>	<b>29.5</b>	<b>22.2</b>	<b>21.8</b>	<b>33.1</b>	<b>14.0</b>	<b>3.5</b>		<b>8.5</b>	<b>0.4</b>	<b>10.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>412190</b>				<b>13.2</b>							<b>107.7</b>		<b>262.0</b>	<b>12.5</b>	<b>323.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.9</b>			<b>100</b>		<b>16467</b>			<b>6.2</b>	<b>9.0</b>		<b>34.0</b>				<b>39.2</b>			<b>9.4</b>	<b>1.8</b>	<b>16.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.9</b>			<b>19</b>	<b>6433</b>							<b>18.4</b>			<b>9.3</b>			<b>6.6</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 (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-11-2017	23:59:00	18.0	24.2	12.0	81	99	50	7456	178	0.2	3.6	0.0	21.9	24.4	20.1	19.0	36.5	12.7	1.7	1402	6.4	0.9	14.8	0.3	
02-11-2017	23:59:00	17.3	23.9	11.8	85	98	53	6139	188	0.1	2.2	5.2	21.8	24.1	20.0	18.4	30.0	12.2	1.4	1402	5.6	0.6	16.2	0.3	
03-11-2017	23:59:00	16.2	24.1	11.0	90	100	54	9373	8	0.2	3.4	14.8	21.1	23.4	19.0	17.7	34.9	11.8	2.1	1402	7.4	1.8	17.7	0.3	
04-11-2017	23:59:00	15.6	22.7	9.7	84	100	52	10752	315	0.2	4.3	1.8	19.9	21.8	18.1	16.2	29.4	11.1	2.4	1402	7.5	0.4	13.3	0.3	
05-11-2017	23:59:00	15.1	22.8	9.2	74	100	41	12508	352	0.5	3.9	0.0	18.6	21.3	16.7	15.1	30.5	10.0	2.8	1402	8.1	0.4	13.3	0.3	
06-11-2017	23:59:00	16.8	25.2	6.7	51	99	28	12373	33	1.0	4.3	0.0	17.9	21.0	15.5	15.9	35.8	7.9	3.5	1402	8.0	0.0	3.5	0.9	
07-11-2017	23:59:00	15.1	25.5	4.9	59	96	24	12454	355	0.5	3.2	0.0	17.8	21.1	15.0	15.6	37.7	6.1	3.1	1402	8.1	0.0	7.0	4.4	
08-11-2017	23:59:00	15.1	23.9	7.1	62	99	35	12274	347	0.5	3.7	0.0	17.6	20.9	15.0	15.2	35.3	7.4	3.0	1402	8.0	0.6	8.7	4.4	
09-11-2017	23:59:00	14.1	21.1	6.9	44	87	21	12351	18	1.1	5.0	0.0	17.0	19.9	14.9	14.0	32.4	7.1	3.4	1402	7.9	0.0	0.3	4.7	
10-11-2017	23:59:00	15.0	22.6	6.7	42	72	23	12025	21	0.9	3.6	0.0	16.6	19.9	14.0	14.7	36.0	6.2	3.2	1402	7.9	0.0	0.0	5.3	
11-11-2017	23:59:00	13.1	27.0	3.9	72	99	27	11788	196	0.2	2.2	0.0	17.2	21.0	14.0	15.2	40.3	4.9	2.8	1402	7.9	0.4	14.3	14.5	
12-11-2017	23:59:00	13.9	26.0	2.7	69	100	23	11731	345	0.4	3.8	0.0	17.0	20.5	13.7	14.8	35.5	4.1	2.9	1402	7.9	0.9	9.9	23.0	
13-11-2017	23:59:00	14.6	22.8	6.3	68	97	39	11517	348	0.8	4.1	0.0	17.5	20.7	15.0	15.5	33.6	7.3	2.5	1402	7.0	0.0	5.6	23.7	
14-11-2017	23:59:00	11.3	24.5	3.3	70	99	18	11500	285	0.2	3.0	0.0	16.7	20.1	13.8	13.7	38.1	4.4	2.7	1402	7.9	0.6	15.4	35.9	
15-11-2017	23:59:00	11.1	22.6	2.5	81	99	47	8849	94	0.3	3.3	0.0	16.1	19.3	13.2	12.7	35.2	3.7	2.0	1402	7.0	0.7	16.0	44.6	
16-11-2017	23:59:00	11.8	24.7	3.5	79	100	34	10862	178	0.1	2.5	0.0	16.4	20.1	13.5	14.1	37.5	4.6	2.5	1402	7.7	0.9	16.5	55.2	
17-11-2017	23:59:00	11.3	24.9	1.9	81	100	36	10669	302	0.1	2.6	0.0	16.3	19.9	13.1	13.8	37.0	3.5	2.4	1402	7.7	0.6	16.6	66.0	
18-11-2017	23:59:00	11.3	24.3	2.0	82	100	40	10454	297	0.1	2.4	0.0	16.2	19.8	13.0	13.6	36.1	3.6	2.4	1402	7.6	0.7	16.7	77.0	
19-11-2017	23:59:00	11.2	25.4	2.0	78	100	32	10520	356	0.1	2.2	0.0	16.1	19.7	13.0	13.5	37.4	3.6	2.4	1402	7.6	0.8	16.4	88.8	
20-11-2017	23:59:00	11.0	26.0	1.5	76	100	31	10664	78	0.2	1.5	0.0	15.8	19.6	12.6	13.2	38.0	3.0	2.6	1402	7.6	0.7	15.9	100.8	
21-11-2017	23:59:00	11.3	25.0	2.2	80	100	29	10321	124	0.2	2.4	0.0	15.8	19.5	12.6	13.3	35.0	3.7	2.4	1402	7.5	0.8	16.6	111.7	
22-11-2017	23:59:00	13.7	23.4	3.6	82	100	46	9686	135	0.4	3.4	0.0	16.2	19.5	13.2	14.9	33.1	4.9	2.3	1402	6.6	0.8	16.6	119.3	
23-11-2017	23:59:00	18.6	23.9	15.0	84	97	54	7641	149	0.2	3.0	3.6	18.7	20.9	16.6	18.3	32.5	12.6	1.7	1402	6.0	1.1	16.9	119.3	
24-11-2017	23:59:00	18.0	25.3	12.5	76	99	32	9399	161	0.3	3.2	0.0	19.2	21.5	17.5	17.5	33.5	11.3	2.3	1402	7.3	0.5	10.7	119.3	
25-11-2017	23:59:00	15.5	22.8	9.4	90	100	64	5174	283	0.0	1.5	0.0	18.1	20.3	16.1	15.8	27.8	9.7	1.1	1402	5.7	0.8	15.0	119.3	
26-11-2017	23:59:00	16.4	23.8	10.3	87	99	55	5250	313	0.0	1.6	0.0	19.1	20.9	17.9	16.7	27.7	10.8	1.2	1402	5.4	0.5	12.8	119.3	
27-11-2017	23:59:00	16.1	22.7	9.9	82	100	48	6461	149	0.4	3.1	0.4	18.2	20.2	16.8	16.1	28.6	10.4	1.5	1402	6.5	0.8	12.9	119.3	
28-11-2017	23:59:00	17.6	23.2	14.5	87	99	61	6029	167	0.5	4.2	18.2	19.0	20.8	17.6	17.6	31.2	13.3	1.4	1402	4.9	0.0	13.1	119.3	
29-11-2017	23:59:00	14.4	19.9	6.6	82	100	39	8160	336	0.5	5.6	13.6	18.9	20.3	15.9	14.8	26.3	6.9	1.7	1402	6.5	0.2	13.1	120.3	
30-11-2017	23:59:00	8.3	17.2	0.5	70	100	28	10165	3	0.3	3.8	0.0	14.5	16.5	12.7	8.9	23.1	2.7	2.1	1402	7.4	0.0	11.5	133.0	

<b>MÉDIAS</b>		<b>14.3</b>	<b>23.7</b>	<b>6.7</b>	<b>75</b>	<b>98</b>	<b>39</b>	<b>9818</b>	<b>357</b>	<b>0.3</b>	<b>3.3</b>		<b>17.8</b>	<b>20.6</b>	<b>15.3</b>	<b>15.2</b>	<b>33.5</b>	<b>7.4</b>	<b>2.3</b>		<b>7.2</b>	<b>0.5</b>	<b>12.6</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>294543</b>				<b>57.6</b>							<b>69.5</b>		<b>214.6</b>	<b>16.2</b>	<b>376.9</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.0</b>					<b>12508</b>				<b>18.2</b>		<b>24.4</b>				<b>40.3</b>			<b>8.1</b>	<b>1.8</b>	<b>17.7</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>0.5</b>			<b>18</b>	<b>5174</b>							<b>12.6</b>				<b>2.7</b>		<b>4.9</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-12-2017	23:59:00	8.5	16.9	-1.5	68	100	31	10091	344	0.5	4.4	0.0	12.6	14.9	10.4	8.4	24.3	0.7	2.1	1402	7.5	0.0	7.3	142.5	
02-12-2017	23:59:00	8.7	17.3	0.7	61	100	23	10023	23	0.6	4.3	0.0	12.6	15.0	10.7	8.7	25.1	2.0	2.3	1402	7.5	0.0	4.3	151.2	
03-12-2017	23:59:00	10.0	18.0	-0.1	45	92	24	10020	37	0.7	3.8	0.0	12.3	15.0	10.4	9.1	27.6	1.2	2.5	1402	7.4	0.0	0.2	156.0	
04-12-2017	23:59:00	9.7	20.1	0.1	44	94	12	10721	69	0.6	3.2	0.0	12.0	15.0	10.0	9.4	29.5	1.4	2.6	1402	7.4	0.0	1.5	163.3	
05-12-2017	23:59:00	7.5	18.9	-0.5	76	99	40	9621	93	0.4	3.8	0.0	11.8	14.9	9.4	8.5	27.6	0.4	2.1	1402	7.3	0.0	12.2	177.6	
06-12-2017	23:59:00	7.0	19.3	-1.0	80	100	37	9291	69	0.3	3.7	0.0	11.8	14.7	9.4	8.5	28.1	0.4	2.0	1402	7.1	0.0	11.0	192.5	
07-12-2017	23:59:00	7.0	20.8	-1.1	80	100	33	9248	309	0.1	1.7	0.0	11.8	14.8	9.3	8.6	29.2	0.3	1.9	1402	7.1	0.0	9.1	207.4	
08-12-2017	23:59:00	10.5	22.5	-1.0	79	100	28	9133	314	0.3	3.7	0.0	12.4	15.4	9.3	11.3	28.8	0.5	2.1	1402	7.3	0.0	6.8	216.5	
09-12-2017	23:59:00	15.9	22.3	9.5	78	98	46	9601	322	0.6	4.7	0.0	16.2	18.7	14.8	16.2	33.5	9.4	2.3	1402	7.2	0.0	4.2	216.5	
10-12-2017	23:59:00	13.9	21.0	5.5	82	100	49	7254	278	0.6	5.0	0.2	15.4	17.1	13.4	14.1	26.0	6.2	1.7	1402	6.7	0.6	11.4	219.3	
11-12-2017	23:59:00	10.9	16.8	6.0	88	100	57	5921	310	0.9	7.8	30.8	15.3	16.5	13.0	11.2	23.3	5.6	1.2	1402	4.8	0.1	19.2	221.2	
12-12-2017	23:59:00	8.6	16.7	1.8	70	97	33	9497	347	0.4	4.2	0.0	12.3	14.4	10.6	8.3	21.4	3.3	2.0	1402	7.2	0.0	12.6	234.0	
13-12-2017	23:59:00	8.3	20.3	0.4	77	100	30	9198	286	0.1	2.2	0.0	11.9	14.8	9.7	9.1	26.4	2.3	1.9	1402	7.0	0.0	14.5	247.3	
14-12-2017	23:59:00	9.7	16.5	2.3	95	100	80	2821	285	0.0	2.0	0.4	12.6	14.8	10.7	9.5	16.1	3.6	0.5	1402	2.6	0.3	21.5	255.5	
15-12-2017	23:59:00	13.5	18.4	6.8	92	100	76	4217	283	0.3	4.4	2.0	15.2	17.0	14.0	13.0	21.6	7.2	0.9	1402	4.0	0.7	13.6	255.7	
16-12-2017	23:59:00	8.8	17.8	1.9	74	100	34	9430	12	0.4	3.8	0.0	12.9	14.9	11.0	9.2	24.1	3.3	2.0	1402	7.1	0.0	12.7	267.3	
17-12-2017	23:59:00	9.9	17.4	1.8	57	98	27	9516	34	0.7	3.5	0.0	11.6	13.8	9.7	8.6	23.9	2.1	2.3	1402	7.2	0.0	5.6	274.3	
18-12-2017	23:59:00	9.1	18.2	-0.8	61	100	24	9348	35	0.5	3.7	0.0	11.1	13.8	9.2	8.7	26.5	0.8	2.1	1402	7.1	0.0	2.1	282.7	
19-12-2017	23:59:00	9.6	22.0	1.9	72	100	34	9065	44	0.2	3.4	0.0	11.7	14.7	9.3	9.7	28.9	2.0	2.0	1402	7.0	0.0	6.6	296.3	
20-12-2017	23:59:00	9.3	21.8	2.4	80	100	30	9143	7	0.1	4.5	0.0	11.9	14.7	9.7	10.0	29.1	2.7	2.0	1402	7.0	0.7	15.7	309.7	
21-12-2017	23:59:00	7.9	21.7	-0.9	79	100	27	9036	92	0.1	3.0	0.0	11.5	14.5	9.0	9.4	29.8	0.8	2.0	1402	7.0	0.0	10.6	324.2	
22-12-2017	23:59:00	9.0	22.5	-0.5	78	100	32	9087	354	0.2	3.0	0.2	11.6	14.6	9.1	9.8	29.5	1.0	2.1	1402	7.0	0.0	11.4	334.2	
23-12-2017	23:59:00	9.9	19.8	1.2	81	100	46	8835	167	0.2	2.3	0.0	11.9	14.6	9.5	10.3	28.7	2.1	1.9	1402	7.0	0.8	15.6	343.1	
24-12-2017	23:59:00	13.3	17.6	8.3	83	99	64	4022	119	0.3	3.3	0.2	13.4	14.9	11.9	12.0	23.0	6.6	0.9	1402	3.7	0.0	10.8	343.1	
25-12-2017	23:59:00	12.2	19.5	6.4	88	100	58	6186	258	0.2	2.4	2.0	14.0	15.7	12.5	12.1	27.3	6.8	1.3	1402	6.2	0.1	13.5	343.9	
26-12-2017	23:59:00	11.2	16.7	5.2	90	100	62	4623	298	0.1	3.2	1.0	13.9	15.2	12.5	11.2	21.4	6.3	0.9	1402	4.8	0.0	11.3	346.1	
27-12-2017	23:59:00	13.3	17.7	7.8	88	100	66	4775	303	0.5	4.5	1.6	14.7	16.1	13.8	12.4	22.5	8.3	1.0	1402	4.4	0.8	17.5	346.1	
28-12-2017	23:59:00	14.3	18.7	10.1	91	100	74	5086	298	0.1	3.4	1.0	15.1	16.7	13.8	13.7	24.2	9.8	1.0	1402	5.6	0.3	15.7	346.1	
29-12-2017	23:59:00	13.8	22.3	8.9	88	100	51	4905	341	0.2	2.6	0.0	15.6	17.4	14.5	13.5	27.7	9.2	1.1	1402	4.3	0.0	14.7	346.1	
30-12-2017	23:59:00	12.1	23.4	4.5	83	100	43	8996	305	0.1	2.2	0.0	14.7	17.1	12.3	13.2	32.7	5.5	2.0	1402	7.1	1.3	15.3	352.5	
31-12-2017	23:59:00	11.1	19.9	5.3	90	100	58	4840	338	0.2	4.2	0.4	14.2	16.1	12.8	11.5	27.7	6.2	1.1	1402	4.4	0.2	18.5	357.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.5</b>	<b>19.4</b>	<b>3.0</b>	<b>77</b>	<b>99</b>	<b>43</b>	<b>7856</b>	<b>344</b>	<b>0.3</b>	<b>3.6</b>		<b>13.1</b>	<b>15.4</b>	<b>11.1</b>	<b>10.6</b>	<b>26.3</b>	<b>3.8</b>	<b>1.7</b>		<b>6.3</b>	<b>0.2</b>	<b>11.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>243550</b>				<b>39.8</b>							<b>53.9</b>		<b>195.1</b>	<b>5.9</b>	<b>347.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.4</b>			<b>100</b>		<b>10721</b>			<b>7.8</b>	<b>30.8</b>		<b>18.7</b>			<b>33.5</b>				<b>7.5</b>	<b>1.3</b>	<b>21.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.5</b>			<b>12</b>	<b>2821</b>							<b>9.0</b>			<b>0.3</b>			<b>2.6</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 (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)