

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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-01-2016	23:59:00	15.8	19.2	12.0	95	100	86	3472	217	0.5	4.2	13.6	17.2	18.1	16.4	14.9	19.1	12.5	0.7	1402	3.1	1.2	18.4	197.7
02-01-2016	23:59:00	14.0	19.9	10.8	91	100	59	5385	274	0.0	1.3	0.8	16.7	17.7	15.6	14.1	19.8	11.3	1.1	1402	5.9	0.5	18.2	197.7
03-01-2016	23:59:00	15.2	19.3	11.4	97	100	86	3373	278	0.2	3.2	7.2	16.8	17.8	16.0	14.6	18.1	12.0	0.7	1402	2.5	0.8	17.6	197.7
04-01-2016	23:59:00	16.3	18.5	15.0	94	100	80	3059	277	0.8	4.8	9.8	17.5	18.0	17.2	15.3	19.3	14.3	0.7	1402	3.1	0.6	18.5	197.7
05-01-2016	23:59:00	10.8	17.0	4.7	88	100	60	5994	319	0.8	6.0	3.4	15.7	17.5	13.6	11.4	19.5	7.3	1.2	1402	5.0	0.1	14.2	202.5
06-01-2016	23:59:00	10.7	19.9	3.4	88	100	56	7153	311	0.2	3.8	0.2	13.7	15.4	11.9	10.8	21.5	5.6	1.5	1402	6.0	0.0	11.9	210.7
07-01-2016	23:59:00	14.8	20.0	11.3	91	100	70	4236	149	0.2	3.7	0.0	15.8	17.1	14.6	13.8	20.8	10.9	0.9	1402	4.6	0.3	16.6	210.7
08-01-2016	23:59:00	15.0	16.8	13.3	92	100	81	1640	171	0.4	4.3	14.8	16.4	16.7	15.9	13.7	15.1	12.6	0.4	1402	0.2	0.0	17.9	210.7
09-01-2016	23:59:00	13.8	19.4	6.8	86	100	56	7638	284	0.4	3.9	4.2	15.6	16.4	14.2	13.3	22.0	8.7	1.7	1402	6.0	0.2	15.3	211.4
10-01-2016	23:59:00	16.2	20.8	14.0	81	90	62	6725	248	0.9	5.8	1.2	16.3	17.4	15.4	14.3	21.8	11.6	1.6	1402	5.8	0.1	9.0	211.4
11-01-2016	23:59:00	14.0	20.0	6.0	87	97	63	5704	279	0.6	5.1	5.4	16.6	17.6	15.2	13.9	21.3	8.8	1.3	1402	6.0	0.0	9.4	212.4
12-01-2016	23:59:00	9.7	21.4	2.8	84	100	44	9289	353	0.1	2.9	0.0	14.0	15.6	12.4	10.6	21.5	5.9	2.0	1402	6.9	1.1	15.6	225.1
13-01-2016	23:59:00	10.1	21.4	3.3	84	100	43	9605	83	0.2	3.0	0.2	13.2	15.0	11.6	10.2	20.5	5.4	2.1	1402	7.6	0.6	15.6	236.0
14-01-2016	23:59:00	13.6	20.4	7.5	91	100	65	5482	271	0.1	2.4	0.0	14.6	16.4	13.1	12.7	19.7	8.2	1.2	1402	5.7	1.3	15.4	236.0
15-01-2016	23:59:00	12.3	19.9	4.7	75	99	46	10722	332	0.8	9.0	0.0	14.7	16.0	13.2	11.7	19.8	7.2	2.3	1402	7.5	0.0	11.6	238.6
16-01-2016	23:59:00	10.2	19.1	1.4	61	96	25	11050	77	0.5	3.4	0.0	12.5	13.8	11.2	8.8	19.5	4.1	2.5	1402	7.6	0.0	2.5	245.8
17-01-2016	23:59:00	9.0	19.5	0.2	79	99	46	8099	169	0.2	3.0	0.2	12.0	14.1	10.0	8.9	19.4	3.0	1.7	1402	6.5	0.0	13.7	255.0
18-01-2016	23:59:00	10.2	22.7	3.4	87	100	51	6615	327	0.2	3.5	0.0	13.1	14.9	11.8	10.2	23.2	5.7	1.5	1402	5.4	0.0	13.6	264.3
19-01-2016	23:59:00	10.2	20.2	2.4	88	100	52	8106	137	0.3	3.4	2.6	12.8	14.7	10.8	10.4	22.1	4.4	1.7	1402	6.6	0.0	17.2	273.2
20-01-2016	23:59:00	13.9	22.0	9.4	88	100	59	8002	297	0.2	4.3	2.0	14.9	16.6	13.6	13.3	23.1	9.7	1.7	1402	6.2	0.0	13.3	273.2
21-01-2016	23:59:00	15.2	21.7	11.5	96	100	71	4666	140	0.2	2.1	3.2	15.9	17.6	14.8	14.3	20.0	11.2	1.0	1402	4.9	1.1	13.9	273.2
22-01-2016	23:59:00	16.0	20.7	11.5	91	100	72	5459	100	0.2	3.0	0.2	16.9	18.3	15.8	15.3	22.9	12.0	1.2	1402	5.2	0.8	11.1	273.2
23-01-2016	23:59:00	15.0	22.2	9.1	85	100	60	9496	137	0.5	4.2	0.0	16.1	17.5	14.7	14.2	25.4	9.7	2.1	1402	7.4	1.0	11.7	273.2
24-01-2016	23:59:00	16.5	21.2	13.6	83	90	67	7425	137	0.9	4.0	0.0	16.4	17.8	15.4	14.7	23.6	11.2	1.7	1402	6.7	0.0	3.4	273.2
25-01-2016	23:59:00	13.3	18.4	6.2	90	100	77	3587	118	0.5	4.7	14.0	16.0	16.7	14.7	12.7	18.4	8.4	0.7	1402	3.2	0.0	16.1	274.3
26-01-2016	23:59:00	10.5	19.0	4.2	86	100	53	9639	350	0.3	3.7	0.2	14.0	15.4	12.4	11.4	23.9	6.2	2.0	1402	6.8	0.0	10.7	283.0
27-01-2016	23:59:00	10.5	20.1	2.8	85	100	51	10559	293	0.1	1.8	0.0	13.7	15.4	11.9	11.2	22.4	5.2	2.2	1402	7.8	0.6	13.6	291.0
28-01-2016	23:59:00	10.7	18.6	5.3	90	100	63	5378	330	0.1	2.2	0.0	14.2	16.0	13.1	11.0	19.9	7.2	1.1	1402	5.4	0.0	14.9	295.7
29-01-2016	23:59:00	10.6	19.5	3.8	82	100	48	11757	2	0.4	4.2	0.2	13.3	14.9	11.9	10.7	24.0	5.6	2.4	1402	7.7	0.1	14.4	301.4
30-01-2016	23:59:00	11.2	21.1	2.6	79	100	46	11538	3	0.5	3.4	0.0	12.9	14.8	11.0	10.5	24.0	4.4	2.5	1402	8.1	0.7	14.3	308.4
31-01-2016	23:59:00	14.2	22.3	6.1	73	95	52	11908	353	0.7	4.9	0.0	13.5	15.5	11.8	12.1	26.4	5.7	2.7	1402	8.1	0.0	0.7	309.3
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.9</b>	<b>20.1</b>	<b>7.1</b>	<b>86</b>	<b>99</b>	<b>60</b>	<b>7186</b>	<b>303</b>	<b>0.4</b>	<b>3.8</b>		<b>14.9</b>	<b>16.4</b>	<b>13.6</b>	<b>12.4</b>	<b>21.2</b>	<b>8.3</b>	<b>1.5</b>		<b>5.8</b>	<b>0.4</b>	<b>13.2</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>222758</b>				<b>83.4</b>							<b>47.7</b>		<b>179.4</b>	<b>11.2</b>	<b>409.9</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.7</b>			<b>100</b>		<b>11908</b>			<b>9.0</b>	<b>14.8</b>		<b>18.3</b>			<b>26.4</b>				<b>8.1</b>	<b>1.3</b>	<b>18.5</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.2</b>				<b>25</b>	<b>1640</b>							<b>10.0</b>				<b>3.0</b>		<b>0.2</b>			
									<b>nº dias</b>			<b>13</b>												

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)	Ins	R>120	T>15 R>120	(nh)
01-02-2016	23:59:00	14.2	26.1	6.2	79	100	45	12127	347	0.2	3.1	0.0	14.5	16.7	12.7	13.3	29.6	6.9	2.8	1402	8.1	0.4	10.0	311.9
02-02-2016	23:59:00	11.1	23.0	4.5	87	100	48	9680	349	0.3	3.7	0.0	13.8	15.7	12.2	11.4	26.4	6.1	2.1	1402	6.6	0.3	13.8	320.9
03-02-2016	23:59:00	12.3	19.2	7.0	80	100	54	8287	2	0.6	4.5	0.2	13.7	15.2	12.3	10.9	18.3	6.7	1.8	1402	7.9	0.2	10.5	320.9
04-02-2016	23:59:00	14.5	21.6	8.0	63	94	43	10747	87	1.0	5.3	0.0	14.0	15.7	12.7	12.1	27.3	7.9	2.7	1402	7.0	0.0	0.5	320.9
05-02-2016	23:59:00	14.3	20.1	6.5	76	99	56	8788	123	0.8	5.5	0.0	14.5	16.4	13.1	12.8	23.0	7.0	2.0	1402	8.0	0.0	6.2	321.4
06-02-2016	23:59:00	14.0	18.9	8.6	87	100	64	5490	276	0.3	3.5	0.0	15.1	16.3	13.9	13.1	20.0	8.6	1.2	1402	5.5	0.7	10.7	321.4
07-02-2016	23:59:00	13.4	20.7	4.7	81	100	48	11429	314	0.6	4.0	1.6	15.4	16.8	14.3	13.5	25.4	6.8	2.5	1402	8.0	0.0	12.6	324.6
08-02-2016	23:59:00	12.0	20.2	3.9	86	100	54	6415	294	0.1	2.6	0.0	14.6	16.4	13.0	12.4	23.0	6.0	1.4	1402	7.0	0.3	10.6	328.5
09-02-2016	23:59:00	13.8	19.3	9.0	92	100	72	5724	291	0.4	4.7	0.6	15.5	16.8	14.3	13.7	21.6	9.1	1.2	1402	5.2	1.7	11.7	328.5
10-02-2016	23:59:00	14.6	18.2	11.4	96	100	84	2283	285	0.2	3.0	1.2	16.0	16.5	15.2	13.8	19.0	11.1	0.5	1402	0.6	0.0	17.9	328.5
11-02-2016	23:59:00	15.4	21.0	10.4	93	100	72	6876	299	0.6	5.2	4.8	16.8	18.2	16.1	15.1	23.4	11.0	1.4	1402	6.1	0.5	13.6	328.5
12-02-2016	23:59:00	14.6	17.0	10.4	99	100	95	1825	272	0.3	4.0	1.2	16.2	17.0	15.6	13.9	16.3	11.1	0.4	1402	0.3	0.3	19.9	328.5
13-02-2016	23:59:00	15.3	20.6	12.0	93	100	69	5542	282	0.7	5.1	1.2	16.7	17.7	15.7	14.9	21.9	11.7	1.2	1402	5.4	0.3	17.3	328.5
14-02-2016	23:59:00	11.9	17.4	6.7	81	100	54	10613	308	1.9	8.7	4.0	15.6	17.0	13.5	11.8	19.8	6.3	2.1	1402	7.3	0.0	15.6	329.4
15-02-2016	23:59:00	11.3	16.9	7.0	64	82	41	10835	333	1.7	7.4	0.0	13.2	14.6	12.1	9.4	18.5	5.9	2.6	1402	7.0	0.0	0.2	329.4
16-02-2016	23:59:00	8.9	16.6	0.4	56	93	27	15302	10	0.9	5.4	0.0	12.2	13.9	10.6	8.4	20.3	3.1	3.2	1402	8.9	0.0	2.3	339.7
17-02-2016	23:59:00	7.7	18.3	-2.6	78	100	37	11565	305	0.3	2.9	0.8	11.6	13.8	9.2	9.0	22.2	1.3	2.3	1402	8.2	0.0	4.9	349.0
18-02-2016	23:59:00	9.9	15.3	5.2	71	96	45	9772	342	1.1	6.6	3.8	12.7	13.8	11.8	9.2	15.2	5.4	2.0	1402	8.1	0.0	5.0	351.0
19-02-2016	23:59:00	11.9	19.3	6.6	61	75	44	13664	23	1.3	4.7	0.0	12.3	14.5	10.4	9.7	20.0	4.3	3.1	1402	7.8	0.0	0.0	353.1
20-02-2016	23:59:00	14.1	22.7	8.6	60	94	33	14381	30	1.1	4.0	0.0	13.5	15.8	11.6	11.9	22.1	6.4	3.5	1402	8.1	0.0	3.2	353.1
21-02-2016	23:59:00	14.8	21.4	9.0	67	86	49	13849	97	1.1	8.5	0.0	14.5	16.6	12.7	12.9	22.0	7.7	3.1	1402	8.6	0.0	0.7	353.1
22-02-2016	23:59:00	12.2	22.8	4.8	80	100	41	11356	275	0.1	2.3	0.0	14.7	16.8	12.8	12.4	22.0	6.6	2.5	1402	8.0	0.1	12.9	357.8
23-02-2016	23:59:00	11.7	21.5	4.3	78	100	44	15696	340	0.5	4.3	0.0	14.1	16.5	12.0	11.8	22.2	5.5	3.3	1402	9.0	0.3	11.6	365.9
24-02-2016	23:59:00	10.5	19.2	2.8	86	100	57	7556	291	0.4	4.1	0.4	13.8	15.5	11.8	10.9	21.7	5.1	1.6	1402	6.2	0.5	17.7	372.2
25-02-2016	23:59:00	10.2	19.6	3.5	84	100	48	9778	333	0.4	3.8	0.4	13.9	16.1	11.9	11.0	21.7	5.6	2.1	1402	7.8	0.0	12.2	381.6
26-02-2016	23:59:00	9.0	15.2	3.4	94	100	80	4330	286	0.8	7.0	9.8	13.1	14.3	12.2	9.2	15.8	5.6	0.8	1402	4.2	0.0	20.9	389.5
27-02-2016	23:59:00	7.9	14.0	2.7	78	100	46	14051	312	1.5	7.4	7.2	12.3	14.3	10.8	8.1	16.4	4.6	2.5	1402	7.7	0.0	10.8	401.2
28-02-2016	23:59:00	10.6	18.0	4.1	69	92	42	14357	319	1.4	8.4	0.0	12.2	15.0	9.8	9.2	19.7	3.4	3.0	1402	8.7	0.0	4.2	408.5
29-02-2016	23:59:00	10.8	20.2	2.7	66	96	33	17196	348	0.8	4.7	0.0	13.0	16.4	10.3	10.2	21.1	3.6	3.7	1402	9.4	0.0	3.5	415.5

<b>MÉDIAS</b>	<b>12.2</b>	<b>19.5</b>	<b>5.9</b>	<b>79</b>	<b>97</b>	<b>53</b>	<b>9983</b>	<b>322</b>	<b>0.7</b>	<b>5.0</b>			<b>14.1</b>	<b>15.9</b>	<b>12.6</b>	<b>11.6</b>	<b>21.2</b>	<b>6.6</b>	<b>2.2</b>	<b>6.9</b>	<b>0.2</b>	<b>9.7</b>
<b>SOMAS</b>							<b>289513</b>					<b>37.2</b>							<b>62.4</b>	<b>200.6</b>	<b>5.6</b>	<b>280.8</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>26.1</b>			<b>100</b>		<b>17196</b>			<b>8.7</b>	<b>9.8</b>		<b>18.2</b>				<b>29.6</b>			<b>9.4</b>	<b>1.7</b>	<b>20.9</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-2.6</b>			<b>27</b>	<b>1825</b>								<b>9.2</b>				<b>1.3</b>	<b>0.3</b>		

nº dias 13

<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)
01-03-2016	23:59:00	11.4	23.6	0.1	69	100	25	17513	351	0.5	3.5	0.0	13.3	17.3	9.9	11.1	24.0	2.4	4.0	1402	9.4	0.3	10.2	425.1	
02-03-2016	23:59:00	13.4	24.0	3.1	74	100	36	17252	319	0.8	4.2	0.0	14.5	18.2	11.4	12.9	24.6	4.9	3.8	1402	9.5	0.0	9.2	429.8	
03-03-2016	23:59:00	13.6	22.3	7.1	68	98	39	17424	342	1.1	5.5	0.0	15.3	18.7	12.7	13.1	24.1	6.6	3.8	1402	9.5	0.0	3.2	429.8	
04-03-2016	23:59:00	12.4	18.2	7.9	74	90	54	15702	330	1.4	5.6	0.0	14.9	17.7	12.5	12.6	23.8	6.0	3.2	1402	9.1	0.0	7.6	429.8	
05-03-2016	23:59:00	9.5	19.0	1.1	77	100	44	14996	330	0.8	6.2	0.0	14.3	17.0	11.7	11.1	23.4	3.9	3.0	1402	9.5	0.0	10.7	439.8	
06-03-2016	23:59:00	9.8	18.6	2.2	72	99	39	16052	342	0.9	6.0	0.0	13.9	17.1	11.2	10.9	22.8	3.8	3.3	1402	8.3	0.0	11.4	450.1	
07-03-2016	23:59:00	9.9	17.8	2.1	77	100	41	14019	335	1.3	10.0	0.8	13.6	16.4	11.6	10.5	20.3	4.2	2.9	1402	7.5	0.0	10.4	457.9	
08-03-2016	23:59:00	12.1	20.0	4.6	63	90	32	18576	2	1.2	4.9	0.0	14.4	18.2	11.7	12.1	23.1	5.5	4.0	1402	9.7	0.0	0.0	458.8	
09-03-2016	23:59:00	11.5	19.9	1.8	76	100	46	13535	327	1.1	5.0	0.0	14.3	17.0	11.5	12.1	24.2	3.6	2.9	1402	8.3	0.0	7.0	464.3	
10-03-2016	23:59:00	12.3	19.8	5.6	61	89	35	18469	343	1.6	7.1	0.0	15.0	18.6	12.3	12.5	23.7	5.6	4.0	1402	9.7	0.0	0.9	465.6	
11-03-2016	23:59:00	11.9	21.4	2.9	70	96	34	17899	334	0.5	3.5	0.0	15.3	19.4	12.3	13.2	27.6	5.1	3.8	1402	9.8	0.0	4.4	470.6	
12-03-2016	23:59:00	10.8	22.6	-0.2	68	100	26	19169	149	0.3	3.0	0.0	15.2	19.8	11.3	12.8	26.9	2.5	4.2	1402	9.8	0.0	6.0	480.1	
13-03-2016	23:59:00	11.7	23.3	0.9	70	100	30	19340	186	0.3	3.8	0.0	15.7	20.3	11.9	13.7	27.3	3.5	4.3	1402	9.9	0.0	12.1	488.6	
14-03-2016	23:59:00	11.1	21.8	1.9	73	100	38	17588	297	0.4	3.2	0.0	15.8	19.8	12.4	13.6	27.1	4.4	3.8	1402	9.8	0.0	11.6	498.9	
15-03-2016	23:59:00	12.2	20.6	3.6	86	100	53	8196	237	0.3	3.5	1.6	15.7	17.9	13.9	13.6	26.5	6.8	1.7	1402	6.8	0.0	16.6	500.6	
16-03-2016	23:59:00	12.6	23.0	3.1	77	100	38	19769	356	0.7	4.2	0.2	15.9	20.3	12.2	14.5	28.0	4.8	4.3	1402	9.9	0.0	8.3	507.6	
17-03-2016	23:59:00	13.4	22.1	4.0	76	100	42	16869	176	0.4	3.1	0.0	16.5	20.3	13.2	15.3	29.4	5.9	3.6	1402	9.5	0.1	8.4	510.6	
18-03-2016	23:59:00	14.1	22.9	8.8	80	100	36	10415	263	0.3	3.1	4.2	16.8	19.3	14.7	15.3	29.6	8.9	2.3	1402	7.1	0.0	7.1	510.6	
19-03-2016	23:59:00	11.2	19.4	4.1	86	100	56	14074	300	0.3	4.9	7.2	15.9	18.2	13.5	13.3	27.8	6.6	2.8	1402	9.0	0.9	13.4	517.4	
20-03-2016	23:59:00	11.8	20.3	4.3	83	100	49	14989	272	0.3	3.1	1.4	15.5	18.7	12.8	13.6	25.6	6.7	3.0	1402	9.0	0.0	12.9	520.9	
21-03-2016	23:59:00	10.7	21.7	2.6	79	100	40	13416	343	0.3	3.6	0.2	15.0	18.1	12.2	12.3	27.5	5.3	2.8	1402	8.6	0.0	10.4	528.8	
22-03-2016	23:59:00	12.4	20.8	5.2	78	100	47	17611	327	1.1	6.3	0.0	15.4	18.8	12.7	13.4	26.7	6.5	3.7	1402	9.3	0.1	9.8	532.6	
23-03-2016	23:59:00	11.8	19.2	4.9	77	100	43	13107	330	0.7	4.6	0.0	15.2	17.9	13.0	12.8	23.9	6.7	2.8	1402	9.5	0.0	8.6	539.0	
24-03-2016	23:59:00	14.3	24.8	3.7	67	100	30	21178	335	0.9	5.2	0.0	16.2	20.9	12.4	15.0	28.0	5.0	4.8	1402	10.3	0.0	4.0	541.7	
25-03-2016	23:59:00	15.0	24.5	7.8	67	92	37	21257	337	0.9	4.6	0.0	17.3	22.0	13.7	16.1	29.2	6.9	4.8	1402	10.4	0.0	8.2	541.7	
26-03-2016	23:59:00	14.3	22.5	5.4	83	100	50	14314	253	0.5	3.5	0.8	17.3	20.0	14.4	16.3	30.7	7.4	3.1	1402	8.8	0.4	15.6	544.7	
27-03-2016	23:59:00	15.4	22.9	9.1	70	100	32	20341	320	0.7	3.9	0.6	18.5	22.4	15.8	17.3	30.2	8.8	4.5	1402	10.4	0.0	7.8	544.7	
28-03-2016	23:59:00	13.1	23.0	2.0	75	100	48	18143	321	0.5	3.3	0.0	17.3	21.1	13.7	15.7	30.2	5.1	4.0	1402	10.4	0.0	7.8	551.5	
29-03-2016	23:59:00	14.7	23.6	5.9	75	100	47	21670	237	0.3	2.7	0.0	18.3	23.2	14.3	17.7	32.2	7.2	4.8	1402	10.5	0.9	11.5	554.2	
30-03-2016	23:59:00	13.1	22.2	3.7	74	100	44	20087	304	0.8	5.4	0.0	18.3	22.6	14.7	16.7	32.0	6.7	4.5	1402	10.3	0.6	10.2	560.8	
31-03-2016	23:59:00	12.6	19.5	3.0	58	99	34	21366	332	1.5	6.6	0.0	17.7	21.6	14.4	14.9	28.7	5.6	4.6	1402	10.0	0.0	1.5	562.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.4</b>	<b>21.5</b>	<b>3.9</b>	<b>74</b>	<b>98</b>	<b>40</b>	<b>16914</b>	<b>315</b>	<b>0.7</b>	<b>4.6</b>		<b>15.8</b>	<b>19.3</b>	<b>12.8</b>	<b>13.7</b>	<b>26.7</b>	<b>5.6</b>	<b>3.6</b>		<b>9.3</b>	<b>0.1</b>	<b>8.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>524336</b>				<b>17.0</b>							<b>113.1</b>		<b>289.5</b>	<b>3.4</b>	<b>266.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.8</b>			<b>100</b>		<b>21670</b>			<b>10.0</b>	<b>7.2</b>		<b>23.2</b>			<b>32.2</b>				<b>10.5</b>	<b>0.9</b>	<b>16.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-0.2</b>			<b>25</b>	<b>8196</b>							<b>9.9</b>			<b>2.4</b>			<b>6.8</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 Direção 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)
01-04-2016	23:59:00	14.1	23.9	3.4	57	95	25	22187	355	1.0	4.2	0.0	17.9	23.2	13.7	16.7	33.7	5.0	5.2	1402	10.6	0.0	2.1	565.7	
02-04-2016	23:59:00	13.0	21.2	4.9	72	98	40	17157	218	0.4	3.0	0.0	18.0	22.1	14.7	15.8	31.0	6.7	3.7	1402	10.2	0.0	8.5	569.3	
03-04-2016	23:59:00	14.8	21.4	9.0	75	100	39	14087	265	0.5	4.6	1.4	18.3	20.6	16.5	17.2	28.6	10.4	3.1	1402	9.2	0.1	10.3	569.3	
04-04-2016	23:59:00	13.8	16.6	10.6	94	100	87	4839	278	1.0	5.8	9.6	17.4	18.2	15.6	13.9	18.6	9.4	0.9	1402	4.9	2.8	19.9	569.3	
05-04-2016	23:59:00	14.0	21.7	6.8	70	93	39	19826	318	1.4	5.8	0.0	16.6	20.6	13.7	15.0	28.7	7.5	4.3	1402	10.0	0.0	4.8	569.4	
06-04-2016	23:59:00	15.8	25.6	5.2	68	100	33	22800	346	0.8	4.4	0.0	18.0	23.4	13.8	18.1	34.2	7.5	5.3	1402	10.6	0.6	9.3	571.9	
07-04-2016	23:59:00	17.5	27.3	7.3	65	100	31	22866	4	0.5	4.2	0.0	19.6	24.9	15.2	20.1	36.9	9.0	5.5	1402	10.3	0.8	10.6	571.9	
08-04-2016	23:59:00	15.3	22.9	9.1	54	96	25	19869	346	1.6	6.6	0.0	18.9	22.7	15.8	17.2	33.7	9.0	4.8	1402	10.6	0.0	1.4	571.9	
09-04-2016	23:59:00	15.0	24.0	6.7	66	91	40	23117	319	1.1	5.0	0.0	19.0	24.3	14.9	18.5	35.8	7.6	5.1	1402	10.6	0.0	0.0	572.1	
10-04-2016	23:59:00	11.9	19.3	5.3	83	100	55	12779	272	0.4	4.4	0.8	18.2	20.1	16.6	15.1	30.1	8.2	2.5	1402	8.8	0.3	9.9	574.0	
11-04-2016	23:59:00	13.1	20.7	4.6	85	100	54	16448	188	0.5	4.4	6.6	17.5	20.7	15.2	15.5	30.0	7.7	3.3	1402	9.2	0.9	14.2	575.6	
12-04-2016	23:59:00	14.7	20.4	10.7	83	100	53	16720	174	0.5	4.2	12.0	18.3	21.1	16.2	16.9	28.0	11.9	3.4	1402	9.9	0.0	10.5	575.6	
13-04-2016	23:59:00	14.9	21.7	6.9	84	100	53	17944	195	0.4	3.8	6.8	18.4	21.5	15.4	17.5	30.0	9.5	3.8	1402	10.0	0.0	13.1	575.8	
14-04-2016	23:59:00	16.7	22.9	12.3	84	100	53	20095	160	0.6	3.6	0.0	19.7	23.3	16.9	19.2	32.6	12.8	4.3	1402	10.4	0.2	11.3	575.8	
15-04-2016	23:59:00	16.2	19.8	13.7	94	100	73	7594	186	0.5	4.1	8.2	19.1	20.1	18.0	17.0	23.4	14.2	1.5	1402	6.3	1.4	16.7	575.8	
16-04-2016	23:59:00	17.4	22.3	14.1	89	100	63	14553	231	0.9	4.2	1.0	19.8	22.4	18.2	18.7	29.5	15.1	3.0	1402	8.6	0.5	14.1	575.8	
17-04-2016	23:59:00	16.0	22.8	8.6	76	100	41	21835	284	0.4	3.1	0.0	20.3	24.0	17.2	19.4	32.3	11.2	4.8	1402	10.7	0.2	9.7	575.8	
18-04-2016	23:59:00	17.8	26.0	8.5	66	98	34	20939	143	1.0	5.3	0.0	20.1	24.3	16.5	19.8	37.6	9.7	5.0	1402	10.8	0.0	0.3	575.8	
19-04-2016	23:59:00	16.5	21.9	11.4	87	100	61	14292	167	0.8	4.6	16.6	20.2	21.8	18.8	18.4	30.6	13.3	2.9	1402	10.1	0.8	10.2	575.8	
20-04-2016	23:59:00	13.8	20.7	8.6	86	100	52	15046	190	0.3	3.4	7.6	18.8	21.4	16.8	16.4	29.8	11.3	3.1	1402	9.0	0.3	13.5	575.8	
21-04-2016	23:59:00	14.5	22.1	6.8	83	100	50	15923	257	0.3	2.8	0.6	18.5	21.6	15.6	16.9	31.2	9.3	3.4	1402	8.3	0.0	9.8	576.3	
22-04-2016	23:59:00	16.7	23.9	11.0	73	100	36	16490	225	0.0	0.6	0.0	19.7	22.8	17.0	18.9	33.7	12.1	3.6	1402	10.3	0.4	8.0	576.3	
23-04-2016	23:59:00	16.9	24.2	12.6	87	100	60	9746	257	0.2	2.3	0.8	20.1	22.3	18.6	18.5	33.4	13.8	2.1	1402	7.7	1.7	9.0	576.3	
24-04-2016	23:59:00	18.3	27.5	8.3	70	100	39	21417	321	1.0	3.8	0.0	20.6	25.1	16.7	20.7	37.8	10.4	4.9	1402	10.8	1.3	8.8	576.3	
25-04-2016	23:59:00	19.6	28.4	8.2	62	100	28	25294	346	0.8	1.0	0.0	21.8	27.6	17.1	23.2	41.6	10.3	6.0	1402	11.5	1.0	8.1	576.3	
26-04-2016	23:59:00	19.7	28.2	9.2	58	99	31	25340	298	0.4	1.0	0.0	22.8	28.5	18.4	23.9	42.8	11.2	6.0	1402	11.6	0.5	2.2	576.3	
27-04-2016	23:59:00	17.2	26.5	10.5	67	96	39	19649	317	0.4	2.1	0.0	21.9	25.8	18.6	20.8	39.7	11.3	4.4	1402	10.9	0.4	5.7	576.3	
28-04-2016	23:59:00	16.8	25.5	9.3	69	97	42	21148	328	0.5	2.0	0.0	21.7	26.3	18.3	21.2	41.8	10.8	4.7	1402	11.0	0.0	1.9	576.3	
29-04-2016	23:59:00	18.1	25.1	10.8	71	99	46	16027	118	0.5	2.4	0.0	21.8	24.7	18.8	21.5	37.2	12.4	3.6	1402	10.4	0.1	3.6		
30-04-2016	23:59:00	19.5	28.4	9.4	61	100	24	25668	340	0.8	3.0	0.0	23.0	28.7	18.6	24.4	43.8	11.3	6.0	1402	11.6	0.5	5.4		

<b>MÉDIAS</b>	<b>16.0</b>	<b>23.4</b>	<b>8.8</b>	<b>75</b>	<b>99</b>	<b>45</b>	<b>18056</b>	<b>269</b>	<b>0.6</b>	<b>3.7</b>			<b>19.5</b>	<b>23.1</b>	<b>16.6</b>	<b>18.5</b>	<b>33.3</b>	<b>10.3</b>	<b>4.0</b>		<b>9.8</b>	<b>0.5</b>	<b>8.4</b>
<b>SOMAS</b>							<b>541694</b>					<b>72.0</b>							<b>120.2</b>		<b>294.6</b>	<b>14.7</b>	<b>252.8</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>28.4</b>				<b>100</b>	<b>25668</b>				<b>6.6</b>	<b>16.6</b>		<b>28.7</b>			<b>43.8</b>				<b>11.6</b>	<b>2.8</b>	<b>19.9</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>3.4</b>			<b>24</b>	<b>4839</b>												<b>5.0</b>		<b>4.9</b>		

n° dias 12

<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)	(nh)	R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)
01-05-2016	23:59:00	23.0	31.0	15.0	34	64	19	26332	36	0.7	6.4	0.0	24.3	30.1	19.7	26.7	46.3	13.6	6.4	1402	11.7	0.0	0.0	
02-05-2016	23:59:00	20.7	32.0	7.8	39	90	15	26403	47	0.4	3.5	0.0	24.4	30.0	19.7	25.5	45.7	10.2	6.3	1402	11.7	0.0	1.1	
03-05-2016	23:59:00	20.3	33.1	6.1	50	100	12	26249	126	0.4	3.2	0.0	24.4	30.4	19.3	25.9	48.6	9.5	6.4	1402	11.6	0.7	7.8	
04-05-2016	23:59:00	19.8	27.4	13.8	56	95	26	14218	136	0.6	4.2	0.6	24.0	27.4	21.9	22.2	40.6	15.3	3.3	1402	7.7	0.0	4.3	
05-05-2016	23:59:00	17.1	23.4	13.9	82	100	49	8947	125	0.4	3.5	14.0	21.6	23.1	20.6	18.8	30.8	15.3	1.9	1402	6.6	0.6	11.5	
06-05-2016	23:59:00	15.2	20.3	10.0	90	100	66	7383	292	0.4	3.4	1.0	20.3	21.5	19.0	16.6	26.3	11.9	1.5	1402	6.6	0.9	9.9	
07-05-2016	23:59:00	13.9	18.0	9.1	94	100	71	6800	158	1.1	7.0	40.2	18.4	19.8	17.2	14.7	20.4	11.0	1.4	1402	6.7	2.7	18.3	
08-05-2016	23:59:00	15.9	21.1	12.8	89	100	61	14800	187	1.2	6.4	10.0	19.1	21.4	17.3	17.1	28.1	12.7	3.1	1402	10.1	1.2	9.8	
09-05-2016	23:59:00	16.1	20.8	11.9	81	100	53	20756	179	1.0	5.0	5.4	19.7	22.7	17.4	18.3	29.7	12.4	4.4	1402	10.6	0.7	13.3	
10-05-2016	23:59:00	14.6	20.3	10.2	85	100	55	14995	165	0.8	4.8	20.0	19.1	21.7	17.3	16.4	27.8	11.6	3.1	1402	7.8	0.0	12.9	
11-05-2016	23:59:00	14.4	20.4	11.0	87	100	56	12490	189	0.9	3.5	20.0	18.2	20.7	16.5	15.6	26.4	11.2	2.6	1402	8.0	0.1	11.1	
12-05-2016	23:59:00	14.2	21.5	8.2	86	100	48	15365	298	0.9	4.1	3.6	18.5	20.7	16.6	16.0	28.7	10.8	3.2	1402	9.3	0.8	15.2	
13-05-2016	23:59:00	15.0	22.4	7.6	79	100	45	22492	321	0.9	3.8	0.8	18.5	22.6	15.3	16.9	29.5	9.3	4.8	1402	11.1	0.2	9.9	
14-05-2016	23:59:00	15.6	22.9	7.9	76	100	47	16239	323	8.0	3.2	0.0	18.7	20.9	16.1	16.9	32.9	9.9	3.5	1402	11.1	0.6	9.1	
15-05-2016	23:59:00	18.3	27.9	10.8	71	99	37	22116	331	0.9	3.3	0.0	20.4	25.4	16.4	21.0	39.5	10.8	5.0	1402	10.7	0.4	7.5	
16-05-2016	23:59:00	21.9	30.8	11.9	63	100	32	22514	334	0.4	3.1	0.0	22.5	27.8	18.3	24.5	43.9	12.4	5.4	1402	12.0	0.7	3.1	
17-05-2016	23:59:00	21.2	30.5	13.5	66	94	35	18163	343	1.0	3.2	0.0	23.3	27.2	20.1	23.5	42.2	14.2	4.3	1402	11.6	0.0	0.6	
18-05-2016	23:59:00	21.2	30.7	13.1	61	84	34	26514	332	1.0	4.6	0.0	24.1	30.1	19.5	23.1	36.9	12.4	6.6	1402	11.8	0.0	0.0	
19-05-2016	23:59:00	21.9	30.7	13.0	61	92	34	27144	349	0.8	4.0	0.0	24.9	30.8	20.1	23.3	36.6	13.1	6.8	1402	12.0	0.0	4.6	
20-05-2016	23:59:00	22.9	32.5	13.0	66	100	31	26886	173	0.4	3.2	0.0	26.4	32.5	21.6	25.5	38.9	15.6	6.9	1402	12.0	1.0	10.4	
21-05-2016	23:59:00	20.0	28.7	11.1	72	100	42	25945	298	0.6	5.0	0.0	26.2	31.9	21.7	23.1	36.4	14.3	6.3	1402	11.7	0.7	7.2	
22-05-2016	23:59:00	20.3	28.7	11.9	67	91	36	22527	321	0.9	5.8	0.0	26.1	30.9	22.7	22.6	34.7	16.2	5.5	1402	11.4	0.0	0.9	
23-05-2016	23:59:00	20.0	30.3	8.2	59	100	25	26060	229	0.3	3.3	0.0	25.7	31.4	20.8	23.0	37.2	12.1	6.5	1402	12.1	1.0	8.9	
24-05-2016	23:59:00	18.5	26.9	9.6	70	100	37	23242	307	0.7	4.3	0.0	25.2	29.6	21.5	21.5	32.7	13.7	5.5	1402	12.1	0.7	8.4	
25-05-2016	23:59:00	17.7	25.1	10.0	74	100	42	22616	285	0.4	3.5	0.0	25.1	30.2	21.4	21.4	33.0	14.7	5.2	1402	11.2	0.9	10.1	
26-05-2016	23:59:00	17.8	25.7	9.2	69	100	39	26114	247	0.4	3.6	0.0	25.4	30.9	21.1	22.0	33.8	13.3	6.0	1402	11.9	0.7	10.0	
27-05-2016	23:59:00	17.7	25.3	9.6	77	100	46	19182	176	0.4	3.8	0.0	24.6	28.5	21.1	21.0	30.3	13.4	4.4	1402	10.6	0.7	10.6	
28-05-2016	23:59:00	18.8	24.1	10.6	74	98	47	19708	255	0.7	5.1	0.4	24.6	27.9	22.5	21.0	28.7	15.3	4.5	1402	11.0	1.0	10.1	
29-05-2016	23:59:00	16.9	24.8	8.4	70	100	39	18208	302	0.6	4.1	0.0	23.1	26.2	20.0	19.0	28.0	12.3	4.3	1402	11.3	0.8	8.1	
30-05-2016	23:59:00	18.9	27.2	10.7	66	100	32	26561	332	1.0	5.1	0.0	24.1	30.2	19.6	20.9	33.0	13.1	6.3	1402	12.1	0.8	7.4	
31-05-2016	23:59:00	22.0	31.7	13.0	53	84	23	28116	356	0.9	4.7	0.0	25.7	31.9	20.7	23.6	36.6	13.3	7.2	1402	12.3	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.4</b>	<b>26.3</b>	<b>10.7</b>	<b>70</b>	<b>96</b>	<b>40</b>	<b>20487</b>	<b>290</b>	<b>0.9</b>	<b>4.2</b>		<b>22.8</b>	<b>27.0</b>	<b>19.5</b>	<b>20.9</b>	<b>34.3</b>	<b>12.7</b>	<b>4.8</b>		<b>10.6</b>	<b>0.6</b>	<b>7.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>635085</b>				<b>116.0</b>						<b>148.6</b>		<b>328.3</b>	<b>17.8</b>	<b>242.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.1</b>					<b>28116</b>			<b>7.0</b>	<b>40.2</b>		<b>32.5</b>			<b>48.6</b>				<b>12.3</b>	<b>2.7</b>	<b>18.3</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.1</b>			<b>12</b>	<b>6800</b>							<b>15.3</b>			<b>9.3</b>			<b>6.6</b>			
									<b>nº dias</b>	<b>11</b>														

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-06-2016	23:59:00	25.2	33.2	13.7	45	85	23	27394	234	0.5	5.2	0.0	27.5	33.8	22.4	26.8	39.9	16.2	7.3	1402	12.3	0.0	0.0	
02-06-2016	23:59:00	23.6	31.8	12.8	50	92	27	23069	248	0.7	4.7	0.0	27.6	32.4	23.5	25.3	36.8	17.0	6.2	1402	12.1	0.2	0.7	
03-06-2016	23:59:00	20.1	29.2	14.3	64	91	39	27933	311	1.3	5.4	0.0	27.1	32.7	23.0	22.8	33.9	16.0	6.8	1402	12.3	0.3	3.6	
04-06-2016	23:59:00	19.9	28.8	10.6	70	100	41	25709	316	1.1	5.4	0.0	26.5	31.9	22.2	22.7	33.4	14.5	6.2	1402	12.2	0.6	5.8	
05-06-2016	23:59:00	22.4	31.1	14.6	62	94	30	27046	320	1.1	4.6	0.0	27.6	33.7	23.3	24.6	36.8	17.2	7.0	1402	11.9	0.0	3.7	
06-06-2016	23:59:00	24.1	32.7	15.9	59	88	31	26830	345	1.1	5.3	0.0	28.3	34.6	23.6	25.9	39.2	17.1	7.2	1402	12.3	0.0	0.0	
07-06-2016	23:59:00	27.7	36.3	15.9	45	80	26	27413	328	0.8	4.0	0.0	29.7	36.1	24.6	29.2	41.9	18.6	7.7	1402	12.3	0.0	0.0	
08-06-2016	23:59:00	27.5	38.4	14.5	49	93	24	25908	255	0.3	3.0	0.0	30.6	36.5	25.6	29.9	41.7	18.9	7.0	1402	12.0	0.3	2.3	
09-06-2016	23:59:00	26.7	36.1	18.7	47	78	26	26789	330	1.7	7.0	0.0	30.7	36.0	26.9	28.2	39.2	20.9	8.0	1402	12.3	0.0	0.0	
10-06-2016	23:59:00	22.0	29.9	16.3	64	85	36	23269	312	1.5	5.8	0.0	29.2	33.5	26.1	24.5	34.2	18.6	6.0	1402	11.7	0.0	0.0	
11-06-2016	23:59:00	21.9	30.8	15.0	57	81	27	28180	313	1.5	6.7	0.0	28.2	33.8	23.8	24.3	34.8	15.7	7.3	1402	12.4	0.0	0.0	
12-06-2016	23:59:00	25.0	35.8	16.9	59	84	24	27814	334	1.2	4.9	0.0	29.2	35.7	24.3	26.9	40.3	17.5	7.6	1402	12.4	0.0	0.0	
13-06-2016	23:59:00	25.5	34.2	19.2	62	86	37	27208	319	1.5	6.0	0.0	30.2	35.9	25.9	27.6	38.8	20.0	7.4	1402	12.4	0.0	0.0	
14-06-2016	23:59:00	23.3	31.2	16.8	59	86	35	27412	304	1.6	6.3	0.0	29.8	35.1	25.5	25.9	35.4	18.3	7.2	1402	12.2	0.0	0.3	
15-06-2016	23:59:00	19.8	24.5	12.9	64	88	42	18505	305	1.4	6.1	0.0	27.8	30.0	25.7	22.3	28.4	17.7	4.7	1402	11.8	0.0	0.1	
16-06-2016	23:59:00	18.9	26.6	10.7	63	100	34	25879	313	1.4	6.2	0.0	26.9	32.4	23.1	22.1	32.1	15.3	6.4	1402	11.9	0.3	6.3	
17-06-2016	23:59:00	20.1	29.2	9.4	59	100	29	27884	349	1.3	5.8	0.0	27.3	33.5	22.4	22.9	35.1	13.9	7.2	1402	12.3	0.6	6.1	
18-06-2016	23:59:00	23.2	32.1	13.1	49	81	24	27946	345	1.4	5.8	0.0	28.3	34.5	23.3	25.0	37.4	15.1	7.8	1402	12.4	0.0	0.0	
19-06-2016	23:59:00	26.0	34.3	16.0	44	70	22	27707	264	0.6	4.2	0.0	29.7	35.9	24.7	28.3	40.1	18.1	7.4	1402	12.4	0.0	0.0	
20-06-2016	23:59:00	27.6	36.5	15.1	45	85	19	27373	304	0.5	3.4	0.0	30.9	37.2	25.7	30.3	43.3	18.9	7.7	1402	12.4	0.1	0.8	
21-06-2016	23:59:00	26.4	37.0	14.8	47	89	22	27322	176	0.6	3.8	0.0	31.5	37.7	26.6	30.3	43.9	19.6	7.6	1402	12.4	0.0	0.9	
22-06-2016	23:59:00	23.4	32.1	12.2	58	91	22	27489	109	0.9	5.8	0.0	30.7	36.1	26.0	27.8	39.2	17.3	7.3	1402	12.4	0.5	6.5	
23-06-2016	23:59:00	24.0	33.2	15.0	66	98	42	26348	209	0.5	3.9	0.0	30.8	36.5	26.2	28.1	40.2	19.0	6.6	1402	12.2	0.9	7.5	
24-06-2016	23:59:00	25.2	35.0	15.2	58	96	23	27515	326	1.2	6.1	0.0	31.1	37.1	26.6	28.0	40.7	19.3	7.7	1402	12.3	0.6	3.4	
25-06-2016	23:59:00	23.3	33.6	16.0	61	85	30	27551	295	1.2	5.4	0.0	30.6	36.5	26.0	26.5	39.6	17.8	7.2	1402	12.2	0.0	0.0	
26-06-2016	23:59:00	23.9	31.6	15.2	62	88	41	26391	225	0.4	4.0	0.0	30.8	36.6	26.1	28.2	40.2	18.8	6.6	1402	12.3	0.1	1.6	
27-06-2016	23:59:00	25.0	34.4	12.9	61	100	35	26489	293	0.6	4.3	0.0	31.2	37.3	26.2	28.7	42.2	17.7	7.1	1402	12.2	0.9	7.5	
28-06-2016	23:59:00	27.4	37.4	19.6	54	80	30	19981	293	0.3	4.6	0.0	31.7	36.8	28.0	29.9	41.8	22.2	5.4	1402	10.9	0.0	0.0	
29-06-2016	23:59:00	26.1	35.4	16.5	55	89	29	26207	269	0.7	4.4	0.0	32.1	37.9	27.6	29.6	42.2	20.7	7.1	1402	12.2	0.0	0.0	
30-06-2016	23:59:00	25.1	34.7	15.4	47	78	20	28089	307	1.2	5.8	0.0	31.4	37.1	26.8	27.8	39.4	18.7	8.0	1402	12.4	0.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>	<b>24.0</b>	<b>32.9</b>	<b>14.8</b>	<b>56</b>	<b>88</b>	<b>30</b>	<b>26355</b>	<b>300</b>	<b>1.0</b>	<b>5.1</b>	<b>29.5</b>	<b>35.2</b>	<b>25.1</b>	<b>26.7</b>	<b>38.4</b>	<b>17.9</b>	<b>7.0</b>	<b>12.2</b>	<b>0.2</b>	<b>1.9</b>
<b>SOMAS</b>							<b>790650</b>				<b>0.0</b>						<b>210.8</b>	<b>365.4</b>	<b>5.5</b>	<b>57.2</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>38.4</b>					<b>28180</b>			<b>7.0</b>		<b>0.0</b>	<b>37.9</b>		<b>43.9</b>			<b>12.4</b>	<b>0.9</b>	<b>7.5</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>9.4</b>			<b>19</b>	<b>18505</b>							<b>22.2</b>		<b>13.9</b>		<b>10.9</b>		

n° 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 Direção 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)
01-07-2016	23:59:00	24.3	34.0	16.1	59	86	31	27760	337	1.4	6.0	0.0	31.0	36.9	26.4	26.9	39.5	18.1	7.6	1402	12.4	0.0	0.2		
02-07-2016	23:59:00	27.1	36.9	16.7	51	78	27	27055	335	1.0	4.2	0.0	31.6	37.8	26.4	29.5	43.8	17.5	7.5	1402	12.3	0.0	0.0		
03-07-2016	23:59:00	28.2	36.9	17.8	50	85	27	25616	170	0.5	4.6	0.0	33.1	38.7	28.5	31.8	44.0	22.0	7.1	1402	12.0	0.0	0.0		
04-07-2016	23:59:00	25.0	32.1	18.7	70	91	45	23024	173	0.2	4.2	0.0	32.7	37.7	29.1	29.7	40.7	23.1	5.7	1402	10.8	0.0	2.2		
05-07-2016	23:59:00	23.6	31.4	16.8	73	100	45	21299	227	0.1	2.2	0.0	32.0	37.2	28.4	28.5	40.4	21.0	5.2	1402	11.5	0.3	9.4		
06-07-2016	23:59:00	21.7	27.6	16.6	76	98	54	11369	231	0.1	1.8	0.0	30.0	31.9	28.3	25.2	31.4	21.3	2.7	1402	10.0	0.0	6.4		
07-07-2016	23:59:00	23.2	32.3	15.2	73	100	45	24010	276	0.3	3.0	0.0	30.5	36.0	26.1	27.7	39.2	18.7	6.0	1402	11.7	0.7	9.3		
08-07-2016	23:59:00	28.5	39.0	15.8	53	100	23	26355	360	0.8	4.3	0.0	32.1	38.5	26.9	30.9	45.3	19.3	7.8	1402	12.2	1.0	7.5		
09-07-2016	23:59:00	31.2	39.3	19.3	36	63	24	25853	277	0.7	4.5	0.0	33.8	39.7	29.0	33.3	46.5	22.6	7.8	1402	12.1	0.0	0.0		
10-07-2016	23:59:00	29.6	37.7	20.6	42	62	27	25840	298	0.2	3.6	0.0	34.1	39.6	29.8	32.2	45.0	23.3	7.0	1402	12.1	0.0	0.0		
11-07-2016	23:59:00	28.2	38.0	20.6	42	62	16	27109	281	0.3	4.0	0.0	33.6	39.0	29.2	30.8	43.5	22.2	7.2	1402	12.3	0.0	0.0		
12-07-2016	23:59:00	25.4	35.4	17.3	42	64	15	27022	327	1.0	6.2	0.0	32.3	37.7	28.0	28.0	40.8	18.0	7.4	1402	12.3	0.0	0.0		
13-07-2016	23:59:00	27.3	38.3	16.7	39	65	11	27591	337	0.4	4.1	0.0	32.3	38.6	27.3	29.4	45.1	17.6	7.3	1402	12.2	0.0	0.0		
14-07-2016	23:59:00	27.1	36.1	14.7	50	80	32	26005	200	0.0	1.6	0.0	33.0	38.9	28.0	30.9	44.0	19.2	6.7	1402	12.1	0.0	0.3		
15-07-2016	23:59:00	28.0	37.3	17.6	50	84	29	25928	142	0.0	1.0	0.0	33.6	39.4	28.9	32.0	45.9	21.9	6.7	1402	12.1	0.0	0.0		
16-07-2016	23:59:00	27.1	37.1	15.8	54	92	28	25913	174	0.0	0.6	0.0	33.8	39.6	29.0	31.7	45.8	20.6	6.7	1402	12.0	0.3	2.6		
17-07-2016	23:59:00	27.1	38.0	15.7	51	84	25	25448	321	0.4	3.8	0.0	33.7	39.4	29.0	31.4	45.5	20.6	7.0	1402	11.9	0.0	0.7		
18-07-2016	23:59:00	25.6	33.7	15.7	54	85	31	25895	164	0.7	4.7	0.0	33.3	38.6	28.8	30.4	43.1	20.6	7.0	1402	12.0	0.0	2.4		
19-07-2016	23:59:00	27.5	38.4	17.3	54	88	24	19827	212	0.5	3.8	0.0	33.1	37.7	29.2	30.6	42.4	21.4	5.6	1402	11.1	0.2	5.6		
20-07-2016	23:59:00	29.3	38.8	20.7	44	73	17	26100	329	1.1	4.7	0.0	34.2	39.8	30.0	31.7	45.5	23.5	7.9	1402	11.9	0.0	0.0		
21-07-2016	23:59:00	27.5	38.1	15.6	42	72	20	27113	322	1.0	5.9	0.0	33.5	39.0	28.9	30.2	43.0	20.2	8.0	1402	12.1	0.0	0.0		
22-07-2016	23:59:00	25.7	34.9	18.6	57	79	31	26503	319	0.5	4.8	0.0	32.8	38.3	28.6	28.5	41.3	20.0	6.9	1402	12.0	0.0	0.0		
23-07-2016	23:59:00	27.3	37.3	15.3	57	94	24	25876	183	0.4	3.0	0.0	33.4	39.3	28.3	31.3	44.4	19.9	7.0	1402	12.0	0.4	4.8		
24-07-2016	23:59:00	28.9	39.0	17.9	53	91	28	25281	121	0.6	3.8	0.0	34.2	39.9	29.4	32.3	46.0	21.8	7.3	1402	11.9	0.2	6.8		
25-07-2016	23:59:00	30.0	40.3	16.4	44	88	21	25712	146	0.7	4.3	0.0	34.6	40.5	29.7	33.2	47.9	21.5	7.7	1402	11.8	0.0	2.6		
26-07-2016	23:59:00	29.0	38.0	17.9	42	72	19	25468	314	0.8	5.3	0.0	34.7	40.3	30.3	32.1	46.3	22.5	7.6	1402	11.8	0.0	0.0		
27-07-2016	23:59:00	26.5	36.6	16.2	56	92	30	26584	282	0.1	3.0	0.0	33.9	39.7	29.1	30.9	46.1	20.0	6.8	1402	12.0	0.7	5.9		
28-07-2016	23:59:00	25.0	35.2	14.2	65	100	30	25744	267	0.0	0.9	0.0	33.5	39.2	28.8	30.1	43.9	19.5	6.5	1402	11.9	0.8	11.1		
29-07-2016	23:59:00	24.3	33.7	14.7	71	98	44	23915	196	0.1	1.6	0.0	33.1	38.2	28.7	29.3	41.8	19.5	6.0	1402	11.5	0.8	7.4		
30-07-2016	23:59:00	23.9	30.7	18.6	62	84	42	25243	254	0.3	3.8	0.0	33.4	38.2	29.9	27.7	39.4	21.3	6.2	1402	11.1	0.0	0.0		
31-07-2016	23:59:00	25.8	36.7	16.9	58	91	23	26058	337	0.2	3.2	0.0	32.7	38.5	28.4	28.0	43.6	19.2	6.7	1402	11.8	0.0	6.4		
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.7</b>	<b>36.1</b>	<b>17.0</b>	<b>54</b>	<b>84</b>	<b>29</b>	<b>25113</b>	<b>265</b>	<b>0.5</b>	<b>3.6</b>		<b>33.0</b>	<b>38.5</b>	<b>28.6</b>	<b>30.2</b>	<b>43.3</b>	<b>20.6</b>	<b>6.8</b>		<b>11.8</b>		<b>0.2</b>	<b>3.0</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>778516</b>				<b>0.0</b>							<b>210.7</b>		<b>366.7</b>		<b>5.5</b>	<b>91.6</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>40.3</b>					<b>27760</b>				<b>0.0</b>		<b>40.5</b>				<b>47.9</b>			<b>12.4</b>		<b>1.0</b>	<b>11.1</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.2</b>				<b>11369</b>								<b>26.1</b>			<b>17.5</b>		<b>10.0</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>0</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-08-2016	23:59:00	27.3	37.1	18.9	45	71	24	26012	329	0.4	4.0	0.0	32.8	38.5	28.3	28.8	43.1	19.8	6.9	1402	11.8	0.0	0.0	
02-08-2016	23:59:00	25.4	33.5	13.9	59	93	40	25656	247	0.3	3.3	0.0	33.0	38.7	28.2	29.4	43.3	18.3	6.6	1402	11.8	0.5	4.6	
03-08-2016	23:59:00	26.0	36.9	14.0	55	96	24	25418	318	0.3	4.6	0.0	33.1	39.0	28.3	29.0	45.4	18.2	6.8	1402	11.8	0.5	5.2	
04-08-2016	23:59:00	27.2	38.4	16.5	56	86	23	25492	312	0.8	6.5	0.0	33.0	38.5	28.6	29.2	43.6	19.7	7.2	1402	11.8	0.0	3.2	
05-08-2016	23:59:00	28.3	39.8	19.1	49	82	18	24913	315	0.5	5.0	0.0	33.6	39.4	28.9	30.6	46.8	20.3	7.1	1402	11.7	0.0	0.0	
06-08-2016	23:59:00	28.4	38.6	17.7	57	83	33	23933	179	0.6	4.2	0.0	34.4	39.9	29.8	32.0	46.4	21.2	6.7	1402	11.6	0.0	0.0	
07-08-2016	23:59:00	28.5	38.3	18.9	55	90	27	24403	135	0.6	4.1	0.0	34.7	40.1	30.3	32.2	46.1	22.1	7.0	1402	11.6	0.1	4.8	
08-08-2016	23:59:00	28.9	42.3	18.0	49	84	14	24846	55	0.6	5.2	0.0	34.7	40.4	30.0	32.0	48.6	21.4	7.3	1402	11.6	0.0	0.0	
09-08-2016	23:59:00	27.5	36.9	15.8	50	95	23	22240	272	0.5	4.6	0.0	33.8	38.6	29.6	30.3	44.6	20.0	6.4	1402	11.2	0.5	7.2	
10-08-2016	23:59:00	25.4	32.6	16.1	56	89	31	24635	255	0.2	3.8	0.0	33.4	38.4	29.1	29.2	42.5	19.2	6.3	1402	11.5	0.0	3.9	
11-08-2016	23:59:00	26.2	37.4	15.9	62	96	25	23710	132	0.1	1.2	0.0	33.5	39.1	28.8	30.0	45.0	19.6	6.1	1402	11.5	0.6	7.3	
12-08-2016	23:59:00	27.2	37.3	17.1	57	93	26	23835	171	0.5	4.6	0.0	33.9	39.2	29.4	30.9	45.4	20.7	6.7	1402	11.3	0.1	4.7	
13-08-2016	23:59:00	26.3	37.3	15.4	56	95	21	23944	233	0.1	0.6	0.0	33.7	39.2	29.1	30.3	45.3	19.4	6.2	1402	11.4	0.6	7.1	
14-08-2016	23:59:00	26.1	35.1	15.3	53	92	29	23664	225	0.1	2.6	0.0	33.5	38.8	28.9	29.7	44.7	18.7	6.1	1402	11.4	0.5	6.9	
15-08-2016	23:59:00	24.9	35.1	14.5	59	89	34	19349	226	0.2	3.4	0.0	32.6	37.1	28.7	28.3	42.7	18.7	5.0	1402	11.0	0.0	2.1	
16-08-2016	23:59:00	25.8	36.7	16.5	55	87	15	22379	323	0.4	4.8	0.0	32.6	37.8	28.6	28.1	43.6	19.3	6.0	1402	11.1	0.0	0.6	
17-08-2016	23:59:00	25.9	35.5	19.5	58	76	31	21894	315	0.4	5.0	0.0	32.5	37.8	28.6	27.7	41.1	20.5	5.8	1402	10.7	0.0	0.0	
18-08-2016	23:59:00	25.7	36.1	18.4	48	81	21	23513	315	0.5	4.7	0.0	32.4	37.9	28.0	27.5	43.0	19.1	6.4	1402	11.3	0.0	0.0	
19-08-2016	23:59:00	25.6	34.3	18.4	62	81	39	22923	310	0.4	4.5	0.0	32.3	37.6	28.0	27.5	41.6	19.5	5.9	1402	11.1	0.0	0.0	
20-08-2016	23:59:00	26.1	35.3	20.1	51	87	16	23671	332	0.5	4.3	0.0	32.9	37.8	29.5	28.1	42.0	21.1	6.3	1402	11.1	0.0	0.5	
21-08-2016	23:59:00	24.7	34.9	13.1	48	81	25	23394	230	0.3	3.2	0.0	32.2	37.9	27.3	27.9	43.9	16.7	6.3	1402	11.1	0.0	0.2	
22-08-2016	23:59:00	27.2	38.2	14.4	58	85	31	22440	205	0.6	4.6	0.0	32.9	38.6	28.1	30.0	45.7	18.8	6.3	1402	10.9	0.0	0.0	
23-08-2016	23:59:00	28.0	38.5	18.2	57	92	26	21987	188	0.5	4.3	0.0	33.8	39.0	29.4	31.1	45.4	20.9	6.3	1402	10.7	0.1	4.5	
24-08-2016	23:59:00	27.1	36.7	17.7	55	85	27	21548	168	0.1	2.2	0.0	33.5	38.4	29.3	30.2	44.3	20.6	5.6	1402	10.7	0.0	1.1	
25-08-2016	23:59:00	26.3	35.9	17.0	58	89	25	20735	143	0.1	2.0	0.0	33.2	37.8	29.1	29.5	42.8	20.0	5.4	1402	10.2	0.0	3.7	
26-08-2016	23:59:00	26.7	36.8	18.1	59	91	27	20740	153	0.1	1.6	0.0	33.2	38.2	29.3	30.0	44.1	21.0	5.3	1402	10.6	0.0	5.1	
27-08-2016	23:59:00	26.0	35.8	17.1	68	95	38	21115	176	0.1	2.6	0.0	33.2	38.3	29.0	29.5	44.0	20.1	5.4	1402	10.6	0.3	9.7	
28-08-2016	23:59:00	27.4	38.5	16.3	55	98	17	22320	326	0.9	5.7	0.0	33.1	38.5	28.8	29.3	45.2	19.7	6.8	1402	10.6	0.5	6.0	
29-08-2016	23:59:00	27.0	37.9	18.6	39	72	14	19891	319	0.9	4.8	0.0	32.6	37.3	28.8	28.3	42.0	20.3	6.2	1402	10.5	0.0	0.0	
30-08-2016	23:59:00	23.5	34.1	16.3	57	84	29	21977	313	0.6	4.7	0.0	31.5	36.4	27.5	25.6	39.9	18.0	5.7	1402	10.6	0.0	0.5	
31-08-2016	23:59:00	23.9	33.1	15.7	63	90	35	21465	257	0.2	4.0	0.0	31.3	36.5	27.0	26.7	41.2	17.7	5.4	1402	10.7	0.2	2.3	
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.5</b>	<b>36.6</b>	<b>16.9</b>	<b>55</b>	<b>87</b>	<b>26</b>	<b>23034</b>	<b>256</b>	<b>0.4</b>	<b>3.9</b>		<b>33.1</b>	<b>38.4</b>	<b>28.8</b>	<b>29.3</b>	<b>44.0</b>	<b>19.7</b>	<b>6.2</b>		<b>11.1</b>	<b>0.1</b>	<b>2.9</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>714042</b>				<b>0.0</b>							<b>193.5</b>		<b>345.3</b>	<b>4.5</b>	<b>91.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>42.3</b>					<b>26012</b>			<b>6.5</b>	<b>0.0</b>		<b>40.4</b>				<b>48.6</b>			<b>11.8</b>	<b>0.6</b>	<b>9.7</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.1</b>			<b>14</b>	<b>19349</b>							<b>27.0</b>			<b>16.7</b>			<b>10.2</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)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)
01-09-2016	23:59:00	24.9	34.3	13.9	65	100	41	20676	233	0.4	5.4	0.0	31.8	37.1	27.3	28.1	42.8	17.3	5.5	1402	10.5	0.5	6.8	
02-09-2016	23:59:00	26.1	35.5	16.6	62	93	36	20488	247	0.4	3.1	0.0	32.5	37.7	28.3	29.2	43.9	19.6	5.5	1402	10.5	0.0	4.3	
03-09-2016	23:59:00	28.2	39.2	17.0	56	97	26	20136	229	0.4	3.4	0.0	33.0	38.2	28.7	30.3	45.5	19.9	5.8	1402	10.4	0.2	7.3	
04-09-2016	23:59:00	28.5	38.9	18.9	49	81	24	19931	190	0.4	4.7	0.0	33.6	38.6	29.6	31.2	46.1	21.7	5.8	1402	10.4	0.0	0.0	
05-09-2016	23:59:00	28.3	41.6	16.9	52	87	21	19658	291	0.2	3.3	0.0	33.5	38.8	29.1	30.9	47.2	20.1	5.6	1402	10.4	0.0	0.1	
06-09-2016	23:59:00	28.1	41.0	17.4	49	81	19	19670	286	0.2	2.7	0.0	33.5	38.8	29.1	30.6	47.2	20.3	5.6	1402	10.4	0.0	0.0	
07-09-2016	23:59:00	25.5	39.0	15.6	55	85	12	20893	311	0.7	5.4	0.0	32.9	38.2	28.8	27.9	46.1	19.1	6.1	1402	10.4	0.0	0.3	
08-09-2016	23:59:00	24.1	33.5	18.3	57	84	30	18895	313	0.8	5.4	0.0	31.5	35.7	28.4	25.5	37.9	18.6	5.3	1402	10.1	0.0	0.0	
09-09-2016	23:59:00	22.6	32.2	16.2	57	75	28	20724	320	0.8	5.8	0.0	30.2	35.1	26.4	24.1	38.0	17.2	5.4	1402	10.5	0.0	0.0	
10-09-2016	23:59:00	24.2	34.7	18.2	60	83	23	20962	332	1.1	5.0	0.0	30.4	35.5	26.6	25.2	40.2	18.3	5.9	1402	10.5	0.0	0.8	
11-09-2016	23:59:00	23.8	33.4	14.9	66	98	36	19895	246	0.3	3.3	0.0	30.8	36.0	26.5	26.4	40.6	17.3	5.2	1402	10.4	0.7	8.6	
12-09-2016	23:59:00	22.4	31.9	12.7	74	100	46	16923	171	0.4	3.1	0.0	30.2	34.8	26.5	25.3	38.6	16.2	4.3	1402	10.2	0.8	8.9	
13-09-2016	23:59:00	21.2	27.2	14.1	73	100	35	19278	307	1.2	5.9	6.2	29.2	32.1	26.6	22.4	30.5	16.5	4.8	1402	9.7	0.4	8.1	
14-09-2016	23:59:00	18.3	26.1	11.1	69	100	35	19295	326	0.4	4.9	0.0	26.8	31.3	23.4	20.0	30.6	14.0	4.7	1402	10.0	0.9	8.3	
15-09-2016	23:59:00	19.5	27.7	11.0	68	100	37	16851	316	0.6	4.3	0.0	26.3	30.4	22.8	20.5	32.2	13.6	4.2	1402	10.1	0.6	3.5	
16-09-2016	23:59:00	21.6	29.7	14.4	63	99	32	20108	350	0.2	3.4	0.0	27.6	33.0	23.8	23.2	36.6	16.1	4.9	1402	10.3	0.6	7.1	
17-09-2016	23:59:00	25.0	35.9	15.0	48	81	20	20089	288	0.5	3.5	0.0	28.8	34.5	24.5	25.7	40.8	16.7	5.6	1402	10.1	0.0	0.0	
18-09-2016	23:59:00	23.8	34.2	12.4	53	95	22	19829	237	0.4	3.4	0.0	29.2	34.5	24.7	25.3	39.7	15.2	5.4	1402	10.1	0.5	3.4	
19-09-2016	23:59:00	21.5	34.1	10.7	69	98	27	16583	243	0.3	3.8	0.0	28.6	32.8	24.4	24.0	36.6	14.0	4.3	1402	9.2	0.5	7.3	
20-09-2016	23:59:00	21.0	31.7	11.6	70	100	28	18473	289	0.3	2.8	0.0	28.5	33.0	24.8	23.5	35.8	15.7	4.6	1402	9.9	0.9	9.8	
21-09-2016	23:59:00	19.0	30.9	8.1	69	100	31	19175	300	0.5	3.8	0.0	27.4	32.6	23.0	21.4	35.5	11.6	4.8	1402	9.8	1.0	8.3	
22-09-2016	23:59:00	20.0	28.6	13.5	61	87	35	18635	329	1.1	5.1	0.0	27.3	31.9	23.7	21.2	33.8	14.6	4.9	1402	9.8	0.0	1.8	
23-09-2016	23:59:00	21.4	31.5	12.7	63	92	30	18776	330	0.7	4.6	0.0	27.5	32.5	23.6	22.8	36.0	14.9	4.8	1402	9.8	0.0	0.0	
24-09-2016	23:59:00	21.8	31.8	11.0	64	99	32	18346	205	0.7	4.9	0.0	27.8	32.8	23.6	23.2	36.8	13.9	4.8	1402	9.7	0.7	5.6	
25-09-2016	23:59:00	23.5	32.2	14.4	62	96	36	17089	321	0.7	4.6	0.0	28.3	32.9	24.5	24.4	37.1	16.3	4.7	1402	9.6	0.6	4.5	
26-09-2016	23:59:00	22.8	32.2	16.2	47	74	26	14899	350	0.8	3.7	0.0	28.0	31.9	25.0	23.5	34.9	17.6	4.3	1402	8.9	0.0	0.0	
27-09-2016	23:59:00	22.5	34.7	13.2	52	82	22	18145	300	0.3	3.0	0.0	27.9	33.3	23.7	24.1	39.1	15.1	4.9	1402	9.6	0.0	0.0	
28-09-2016	23:59:00	22.5	33.9	11.6	61	96	32	17502	92	0.5	4.6	0.0	28.1	33.0	23.9	24.2	37.5	14.2	4.8	1402	9.6	0.5	5.8	
29-09-2016	23:59:00	23.9	33.5	14.8	53	91	26	17720	79	0.4	4.3	0.0	28.7	33.3	25.2	25.3	38.1	17.7	4.8	1402	9.6	0.0	1.2	
30-09-2016	23:59:00	22.7	33.8	12.9	59	95	25	17462	264	0.6	4.3	0.0	28.2	32.9	24.4	24.1	37.7	15.4	4.9	1402	9.5	0.5	6.7	

<b>MÉDIAS</b>	<b>23.3</b>	<b>33.5</b>	<b>14.2</b>	<b>60</b>	<b>92</b>	<b>29</b>	<b>18904</b>	<b>290</b>	<b>0.6</b>	<b>4.2</b>			<b>29.6</b>	<b>34.4</b>	<b>25.7</b>	<b>25.1</b>	<b>38.8</b>	<b>16.6</b>	<b>5.1</b>	<b>10.0</b>		<b>0.3</b>	<b>4.0</b>
<b>SOMAS</b>							<b>567106</b>					<b>6.2</b>							<b>152.2</b>	<b>299.9</b>		<b>9.9</b>	<b>118.6</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>41.6</b>				<b>100</b>	<b>20962</b>				<b>5.9</b>	<b>6.2</b>		<b>38.8</b>			<b>47.2</b>			<b>10.5</b>		<b>1.0</b>	<b>9.8</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>8.1</b>			<b>12</b>	<b>14899</b>								<b>22.8</b>			<b>11.6</b>		<b>8.9</b>			

nº dias 1

<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 Direção 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)
01-10-2016	23:59:00	22.7	31.7	13.2	56	93	33	15706	305	0.7	3.8	0.0	28.2	32.1	24.9	23.7	35.8	16.3	4.4	1402	9.2	0.3	1.9	0.0	
02-10-2016	23:59:00	20.9	29.5	15.4	46	67	27	17554	348	1.1	4.0	0.0	27.4	31.8	23.9	21.8	35.1	15.5	5.0	1402	9.6	0.0	0.0	0.0	
03-10-2016	23:59:00	20.2	30.3	10.4	56	89	30	17494	252	0.4	3.1	0.0	26.8	31.6	22.8	21.7	36.4	12.7	4.6	1402	9.4	0.3	3.9	0.0	
04-10-2016	23:59:00	20.8	33.8	8.8	57	95	21	16781	326	0.3	2.9	0.0	26.7	31.7	22.5	22.1	37.5	11.6	4.4	1402	9.4	0.3	3.7	0.0	
05-10-2016	23:59:00	20.4	31.4	10.6	71	96	36	16228	288	0.3	3.2	0.0	26.9	31.5	22.9	22.5	35.8	13.1	4.1	1402	9.3	0.6	9.1	0.0	
06-10-2016	23:59:00	20.6	31.0	11.1	67	100	36	16168	314	0.4	3.2	0.0	26.8	31.5	23.0	22.2	35.7	13.7	4.2	1402	9.3	1.0	8.5	0.0	
07-10-2016	23:59:00	18.7	31.2	7.1	59	97	23	16969	292	0.3	3.0	0.0	26.2	30.9	22.1	20.9	35.8	10.8	4.3	1402	9.3	0.1	4.8	0.0	
08-10-2016	23:59:00	19.4	32.4	7.7	63	97	28	15664	331	0.7	4.4	0.0	25.6	30.4	21.6	20.5	35.5	10.7	4.4	1402	8.7	0.1	8.4	0.0	
09-10-2016	23:59:00	18.6	26.9	14.2	68	90	38	16249	319	1.2	4.7	0.0	25.6	29.5	22.7	19.6	30.4	14.5	4.1	1402	9.0	0.0	2.5	0.0	
10-10-2016	23:59:00	19.1	27.6	10.9	68	94	38	16253	332	0.8	4.1	0.0	25.0	29.5	21.6	19.8	32.4	12.7	4.1	1402	9.1	0.4	8.1	0.0	
11-10-2016	23:59:00	18.9	26.9	11.9	69	95	39	15921	324	0.8	4.1	0.0	25.0	28.9	21.9	19.8	30.1	13.3	3.9	1402	9.0	0.3	1.5	0.0	
12-10-2016	23:59:00	17.2	19.9	11.6	95	100	81	4149	263	0.2	3.4	10.4	23.7	24.9	21.5	17.8	20.1	13.4	0.9	1402	3.9	1.0	15.5	0.0	
13-10-2016	23:59:00	15.6	23.9	9.6	82	100	47	12208	296	0.6	4.5	0.2	21.3	24.2	18.9	16.1	24.7	11.2	2.8	1402	8.2	0.0	11.3	0.0	
14-10-2016	23:59:00	17.2	24.8	12.1	72	100	38	15899	327	0.4	4.3	0.0	21.7	25.9	18.8	16.9	26.8	12.2	3.7	1402	9.0	0.9	9.6	0.0	
15-10-2016	23:59:00	15.1	25.1	6.6	76	100	42	14842	235	0.1	2.5	0.0	21.4	25.9	17.8	16.4	27.9	9.1	3.4	1402	9.0	0.3	13.1	1.3	
16-10-2016	23:59:00	15.6	26.3	6.5	81	100	47	13660	247	0.2	3.0	0.0	21.5	25.7	17.6	17.0	28.2	8.6	3.2	1402	8.8	0.4	13.1	2.7	
17-10-2016	23:59:00	18.9	27.5	13.2	81	100	47	12661	201	0.2	2.4	0.0	23.3	27.4	20.3	19.7	29.4	14.3	3.0	1402	7.4	0.3	11.3	2.7	
18-10-2016	23:59:00	20.5	30.9	13.0	76	100	37	7719	324	0.4	2.1	0.0	23.8	26.9	21.5	20.6	29.2	15.0	1.9	1402	7.2	0.1	9.2	2.7	
19-10-2016	23:59:00	20.7	30.6	13.8	78	100	44	13105	161	0.4	2.0	0.0	24.8	28.6	21.7	21.7	31.4	15.3	3.2	1402	8.0	0.4	6.2	2.7	
20-10-2016	23:59:00	19.3	29.7	12.9	80	100	42	12646	330	0.2	2.9	0.0	24.5	28.2	21.5	20.5	30.5	14.7	3.0	1402	8.1	1.2	9.2	2.7	
21-10-2016	23:59:00	18.3	22.6	14.0	85	100	66	5838	162	0.3	2.5	4.6	23.3	24.8	21.7	19.0	23.8	15.3	1.3	1402	7.0	0.4	13.1	2.7	
22-10-2016	23:59:00	19.8	24.7	17.9	94	100	68	7846	177	0.3	3.4	8.8	23.5	25.4	22.4	19.5	23.5	17.9	1.8	1402	6.2	1.1	17.3	2.7	
23-10-2016	23:59:00	18.0	23.4	14.7	84	100	50	9793	183	0.3	4.2	9.4	22.1	23.4	20.8	17.7	21.7	15.1	2.2	1402	7.1	0.4	11.3	2.7	
24-10-2016	23:59:00	16.1	18.9	13.3	97	100	79	4435	139	0.8	4.7	108.4	20.0	21.1	19.1	15.5	18.0	13.6	0.9	1402	3.8	0.5	18.4	2.7	
25-10-2016	23:59:00	19.1	23.7	15.6	92	100	70	5530	144	0.4	1.8	5.6	20.9	22.3	19.6	17.6	20.6	16.0	1.2	1402	4.5	0.4	9.5	2.7	
26-10-2016	23:59:00	21.6	30.0	15.4	77	100	43	9102	344	0.1	2.8	0.0	22.0	24.2	20.1	19.2	23.9	15.7	2.3	1402	6.8	0.2	3.2	2.7	
27-10-2016	23:59:00	21.0	28.5	15.9	81	100	46	7303	134	0.4	4.8	0.0	22.5	23.8	21.3	19.5	22.7	17.1	1.9	1402	7.3	0.0	7.7	2.7	
28-10-2016	23:59:00	21.3	29.7	14.8	73	100	38	12540	115	0.7	5.0	0.0	21.9	24.1	20.4	19.2	24.7	16.0	3.4	1402	8.0	0.0	11.5	2.7	
29-10-2016	23:59:00	19.5	27.8	12.8	76	100	41	11318	108	0.4	3.8	0.0	21.6	23.9	19.8	18.4	23.8	15.0	2.9	1402	7.2	0.5	7.0	2.7	
30-10-2016	23:59:00	17.0	28.0	9.9	78	100	35	13189	112	0.3	3.1	0.0	20.8	23.6	18.3	17.1	24.2	12.4	3.2	1402	8.5	1.4	13.7	2.7	
31-10-2016	23:59:00	17.4	25.4	9.1	79	100	50	12344	129	0.6	4.5	0.0	20.3	22.8	17.9	16.8	22.7	11.7	3.0	1402	8.3	0.6	9.0	2.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.0</b>	<b>27.6</b>	<b>12.1</b>	<b>75</b>	<b>97</b>	<b>44</b>	<b>12488</b>	<b>276</b>	<b>0.5</b>	<b>3.5</b>		<b>23.7</b>	<b>27.0</b>	<b>21.0</b>	<b>19.4</b>	<b>28.3</b>	<b>13.7</b>	<b>3.1</b>		<b>7.9</b>	<b>0.4</b>	<b>8.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>387113</b>				<b>147.4</b>							<b>96.5</b>		<b>245.8</b>	<b>13.2</b>	<b>272.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.8</b>			<b>100</b>		<b>17554</b>				<b>5.0</b>	<b>108.4</b>		<b>32.1</b>			<b>37.5</b>			<b>9.6</b>	<b>1.4</b>	<b>18.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.5</b>			<b>21</b>	<b>4149</b>								<b>17.6</b>			<b>8.6</b>		<b>3.8</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>6</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-11-2016	23:59:00	19.8	25.7	15.7	82	100	59	9329	142	0.3	4.8	0.0	21.3	23.3	19.8	18.6	23.0	15.9	2.2	1402	6.8	0.0	6.1	2.7
02-11-2016	23:59:00	18.3	26.4	12.7	87	100	56	11486	199	0.0	1.5	0.0	21.7	24.1	20.0	18.6	23.9	15.1	2.6	1402	7.9	0.9	14.2	2.7
03-11-2016	23:59:00	18.5	27.1	11.7	82	100	47	10816	145	0.3	3.4	2.0	21.1	23.6	19.1	17.9	23.9	13.9	2.6	1402	7.0	1.0	14.6	2.7
04-11-2016	23:59:00	18.5	21.7	15.3	85	100	62	3815	143	0.0	2.6	24.8	20.8	21.6	19.9	17.0	19.2	15.5	0.8	1402	3.1	1.3	14.0	2.7
05-11-2016	23:59:00	16.6	24.7	12.1	87	100	59	8984	299	0.4	4.3	0.8	20.0	21.9	18.5	15.7	20.1	12.9	2.1	1402	6.0	0.9	9.6	2.7
06-11-2016	23:59:00	12.7	20.3	7.0	75	100	37	12494	343	0.1	2.6	0.0	18.0	19.8	16.2	12.6	16.8	9.8	2.7	1402	8.2	0.2	11.5	2.8
07-11-2016	23:59:00	11.4	19.1	4.6	69	99	30	12731	332	0.2	3.4	0.0	16.3	18.3	14.5	10.8	15.5	7.9	2.7	1402	8.2	0.0	9.3	8.0
08-11-2016	23:59:00	11.4	20.9	2.6	68	98	30	12671	335	0.4	4.5	0.0	15.6	18.1	13.2	10.0	20.4	5.9	2.8	1402	8.3	0.0	6.9	15.9
09-11-2016	23:59:00	12.8	22.3	4.3	88	100	57	6269	294	0.2	3.8	0.2	16.2	18.5	13.8	13.2	30.2	5.6	1.4	1402	5.2	0.2	15.9	23.4
10-11-2016	23:59:00	13.0	20.8	6.2	81	100	45	11823	320	0.5	4.5	0.0	17.3	19.4	15.6	14.1	31.4	7.4	2.6	1402	8.0	0.0	12.9	24.5
11-11-2016	23:59:00	12.1	21.1	3.2	82	100	47	10260	348	0.3	3.8	0.0	16.2	18.4	13.8	13.0	28.9	4.7	2.2	1402	7.7	0.0	10.2	32.3
12-11-2016	23:59:00	15.5	22.1	7.9	85	100	61	9905	339	0.4	3.8	0.0	17.4	19.7	15.1	15.6	29.2	8.0	2.2	1402	7.2	0.9	12.6	32.3
13-11-2016	23:59:00	15.3	24.2	7.7	81	100	41	8973	232	0.2	2.6	0.0	17.9	19.9	16.5	15.4	33.5	8.6	2.1	1402	7.4	1.0	14.2	32.3
14-11-2016	23:59:00	15.0	27.0	5.6	73	100	36	11375	53	0.3	3.0	0.2	17.1	20.0	14.7	15.0	37.2	6.5	2.8	1402	7.8	0.9	9.5	37.6
15-11-2016	23:59:00	14.0	23.0	5.6	65	97	37	11180	64	0.6	3.3	0.0	16.9	19.4	15.1	14.1	35.2	6.7	2.8	1402	7.8	0.0	6.1	40.9
16-11-2016	23:59:00	13.7	25.8	4.9	67	100	29	11245	70	0.3	3.4	0.0	16.3	19.2	14.1	13.8	37.6	5.5	2.7	1402	7.8	0.0	9.4	45.8
17-11-2016	23:59:00	11.5	25.8	2.0	75	100	25	11125	178	0.1	2.3	0.0	15.7	18.6	13.2	12.7	36.8	3.5	2.5	1402	7.8	0.2	11.9	56.5
18-11-2016	23:59:00	12.8	21.7	3.8	82	100	52	10260	342	0.5	3.5	0.0	15.7	18.3	13.2	13.6	32.1	4.6	2.3	1402	7.3	0.5	9.3	64.3
19-11-2016	23:59:00	13.8	21.1	6.6	75	100	44	10465	342	0.4	3.7	0.0	16.7	18.6	14.9	14.2	31.7	6.9	2.4	1402	7.7	0.3	6.0	65.1
20-11-2016	23:59:00	16.1	18.7	12.3	96	100	82	2658	237	0.4	3.7	20.2	17.4	18.4	16.2	15.1	19.1	11.5	0.5	1402	1.5	0.0	17.1	65.1
21-11-2016	23:59:00	14.9	20.4	7.9	86	100	51	6920	295	0.6	4.9	8.6	18.1	19.3	16.3	14.7	24.6	9.3	1.5	1402	5.9	0.0	12.1	65.1
22-11-2016	23:59:00	10.7	18.5	5.1	86	100	47	8272	355	0.2	3.6	1.6	15.9	17.4	14.4	11.5	25.3	6.7	1.7	1402	6.2	0.0	14.4	67.3
23-11-2016	23:59:00	8.1	17.4	1.4	81	100	43	9445	335	0.3	3.5	0.0	13.7	15.5	12.0	8.7	24.1	3.4	1.9	1402	7.2	0.0	13.7	81.7
24-11-2016	23:59:00	8.3	17.9	2.4	90	100	53	7677	269	0.1	2.9	3.8	13.2	15.2	11.7	9.2	27.1	4.2	1.5	1402	5.5	0.0	14.8	95.2
25-11-2016	23:59:00	11.6	19.5	5.2	88	100	58	7109	13	0.3	4.1	0.4	14.1	16.0	12.5	11.3	24.5	6.1	1.5	1402	5.5	0.0	13.4	98.6
26-11-2016	23:59:00	11.8	19.7	5.3	89	100	56	7430	159	0.3	3.5	4.8	14.8	16.7	13.2	12.0	25.4	6.7	1.5	1402	5.8	0.0	15.3	102.3
27-11-2016	23:59:00	12.0	17.9	5.8	84	100	58	8991	360	0.8	4.0	9.2	14.9	16.5	13.7	11.6	23.0	7.1	1.8	1402	6.8	0.0	9.6	104.2
28-11-2016	23:59:00	11.2	20.5	3.2	85	100	52	10145	353	0.2	2.8	0.2	14.2	16.4	12.0	11.3	25.7	4.6	2.2	1402	7.4	0.0	11.1	112.6
29-11-2016	23:59:00	14.0	20.1	8.6	84	100	58	7353	123	0.8	4.4	0.0	15.0	16.7	13.6	12.9	27.0	8.4	1.6	1402	4.9	0.0	15.5	112.6
30-11-2016	23:59:00	16.4	18.6	11.7	81	97	74	4207	135	0.3	3.7	0.0	16.1	17.3	15.2	14.0	18.4	10.6	1.0	1402	5.5	0.0	0.8	112.6

<b>MÉDIAS</b>	<b>13.7</b>	<b>21.7</b>	<b>6.9</b>	<b>81</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>9180</b>	<b>340</b>	<b>0.3</b>	<b>3.5</b>			<b>16.9</b>	<b>18.9</b>	<b>15.1</b>	<b>13.6</b>	<b>26.4</b>	<b>8.1</b>	<b>2.0</b>		<b>6.6</b>	<b>0.3</b>	<b>11.4</b>
<b>SOMAS</b>							<b>275411</b>					<b>76.8</b>							<b>61.2</b>		<b>199.4</b>	<b>8.4</b>	<b>341.9</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>27.1</b>			<b>100</b>		<b>12731</b>			<b>4.9</b>	<b>24.8</b>		<b>24.1</b>				<b>37.6</b>				<b>8.3</b>	<b>1.3</b>	<b>17.1</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>1.4</b>			<b>25</b>	<b>2658</b>								<b>11.7</b>				<b>3.4</b>		<b>1.5</b>		

nº dias 10

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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)
01-12-2016	23:59:00	14.1	20.8	10.9	96	100	76	5344	148	0.3	3.1	35.0	16.2	17.9	14.9	13.7	21.9	10.2	1.1	1402	5.2	2.7	17.3	112.6	
02-12-2016	23:59:00	14.7	19.1	9.7	95	100	75	5262	128	0.2	2.7	5.6	16.1	17.3	14.8	13.7	23.0	9.6	1.1	1402	5.4	0.5	15.9	112.6	
03-12-2016	23:59:00	16.5	18.3	14.9	98	100	91	1815	151	0.5	6.2	14.4	17.2	17.9	16.5	14.8	17.6	13.3	0.4	1402	0.4	0.4	17.7	112.6	
04-12-2016	23:59:00	16.0	17.4	14.6	97	100	86	2599	140	0.5	6.1	18.0	17.3	17.9	17.0	14.7	17.3	13.7	0.5	1402	2.2	1.7	23.5	112.6	
05-12-2016	23:59:00	15.6	23.4	9.5	89	100	57	6165	24	0.1	3.0	0.2	17.1	18.6	16.0	14.6	26.2	10.2	1.4	1402	5.2	0.2	13.0	112.6	
06-12-2016	23:59:00	13.7	23.8	7.1	87	100	54	9407	214	0.2	2.8	0.0	16.1	18.2	14.2	13.6	27.4	8.0	2.1	1402	7.2	1.1	15.2	112.6	
07-12-2016	23:59:00	13.3	21.8	7.8	90	100	61	7901	115	0.3	3.8	0.2	15.7	17.5	14.2	12.8	26.3	8.6	1.7	1402	6.7	1.4	15.6	112.6	
08-12-2016	23:59:00	14.6	19.5	9.0	79	100	57	8368	121	0.1	2.6	0.0	15.1	16.5	13.7	12.4	22.1	8.4	1.8	1402	6.9	0.6	9.3	112.6	
09-12-2016	23:59:00	16.5	20.7	14.5	82	92	65	7448	135	0.2	3.2	0.0	15.9	17.4	14.9	14.2	24.6	11.0	1.6	1402	5.9	0.0	0.0	112.6	
10-12-2016	23:59:00	15.0	21.8	8.2	89	100	64	7303	144	0.1	2.5	0.0	16.4	18.2	15.1	14.2	28.0	9.3	1.6	1402	6.7	1.3	15.7	112.6	
11-12-2016	23:59:00	12.3	22.8	6.3	89	100	54	10088	187	0.2	2.5	0.2	15.5	17.9	13.5	13.2	30.6	6.9	2.2	1402	7.2	1.5	16.0	118.2	
12-12-2016	23:59:00	10.9	22.8	3.5	86	100	46	9314	280	0.1	2.3	0.0	14.6	16.5	12.6	11.7	31.0	5.0	2.1	1402	6.9	1.1	15.9	129.6	
13-12-2016	23:59:00	10.4	20.4	2.7	92	100	64	7610	225	0.2	3.0	0.0	14.1	16.2	11.9	11.2	28.3	4.2	1.6	1402	6.4	0.7	15.3	138.4	
14-12-2016	23:59:00	13.4	17.8	7.8	86	100	53	5480	310	0.6	5.9	12.4	15.2	16.4	14.0	12.0	21.3	7.5	1.2	1402	5.2	0.2	12.9	138.4	
15-12-2016	23:59:00	11.0	18.1	3.8	87	100	57	5435	263	0.1	4.0	11.6	13.7	15.1	12.0	10.2	19.3	5.0	1.1	1402	5.8	0.0	14.7	143.4	
16-12-2016	23:59:00	10.6	14.5	8.1	82	100	57	6374	326	0.9	5.8	6.2	13.6	14.4	12.8	9.7	19.3	6.6	1.3	1402	4.4	0.0	9.8	143.4	
17-12-2016	23:59:00	12.8	19.8	7.9	72	89	48	9205	25	0.9	4.0	0.0	13.1	14.9	11.6	10.4	22.9	5.6	2.1	1402	7.1	0.0	0.0	143.4	
18-12-2016	23:59:00	13.8	20.2	7.5	64	93	45	8950	35	0.3	4.7	0.0	13.8	15.2	12.6	11.4	23.1	7.4	2.0	1402	6.5	0.0	0.0	143.4	
19-12-2016	23:59:00	9.6	18.8	2.8	78	100	43	8946	350	0.3	3.6	0.0	13.0	14.5	11.8	9.4	23.8	4.2	1.9	1402	6.9	0.0	12.5	155.1	
20-12-2016	23:59:00	7.2	18.7	-0.6	82	100	45	9242	335	0.2	2.9	0.0	11.6	13.6	9.8	7.7	24.8	1.4	1.9	1402	7.0	0.0	9.3	168.5	
21-12-2016	23:59:00	7.7	20.7	-0.6	83	100	33	9158	351	0.1	2.3	0.0	11.2	13.5	9.2	8.1	26.3	1.0	1.9	1402	6.9	0.0	12.6	182.4	
22-12-2016	23:59:00	10.0	22.8	1.5	78	100	34	8625	34	0.2	2.5	0.2	11.8	14.0	9.8	9.3	26.5	2.4	1.9	1402	6.8	0.4	10.9	192.6	
23-12-2016	23:59:00	10.8	23.9	3.1	79	100	33	9150	336	0.1	2.1	0.0	12.2	14.6	10.4	10.1	29.4	3.5	2.1	1402	7.0	0.7	13.9	204.4	
24-12-2016	23:59:00	11.3	23.5	1.8	77	100	37	9212	62	0.2	3.2	0.0	12.2	14.4	10.2	10.3	29.5	2.7	2.1	1402	7.1	0.6	11.9	213.7	
25-12-2016	23:59:00	10.5	21.3	2.8	81	100	44	9369	121	0.3	3.6	0.0	12.3	14.4	10.5	10.0	28.7	3.1	2.1	1402	7.2	0.8	15.0	225.2	
26-12-2016	23:59:00	8.5	20.8	0.6	86	100	49	8807	67	0.2	2.8	0.0	11.7	14.0	9.8	9.0	29.0	1.9	1.9	1402	6.8	0.7	15.6	239.1	
27-12-2016	23:59:00	7.9	21.7	0.7	84	100	37	8744	21	0.0	1.0	0.2	11.4	13.7	9.5	8.6	28.7	1.6	1.8	1402	6.8	0.3	15.8	253.7	
28-12-2016	23:59:00	9.7	21.5	1.1	82	100	45	7961	66	0.3	4.2	0.0	11.4	13.7	9.4	9.1	28.3	1.8	1.8	1402	6.5	0.2	12.0	263.6	
29-12-2016	23:59:00	12.3	20.7	4.6	77	100	48	9022	113	0.6	4.6	0.0	12.4	14.5	11.0	10.8	27.7	4.5	2.1	1402	7.1	0.0	13.6	268.3	
30-12-2016	23:59:00	10.4	19.6	3.0	85	100	54	9066	98	0.4	3.8	0.0	12.2	14.3	10.5	9.9	27.6	3.9	2.0	1402	7.1	1.0	15.3	279.0	
31-12-2016	23:59:00	8.8	18.8	1.6	86	100	53	9262	105	0.4	3.3	0.2	11.6	13.6	9.8	8.8	27.3	2.1	1.9	1402	7.2	0.6	15.5	292.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.9</b>	<b>20.5</b>	<b>5.7</b>	<b>84</b>	<b>99</b>	<b>54</b>	<b>7762</b>	<b>79</b>	<b>0.3</b>	<b>3.5</b>		<b>13.9</b>	<b>15.7</b>	<b>12.4</b>	<b>11.3</b>	<b>25.4</b>	<b>6.0</b>	<b>1.7</b>		<b>6.2</b>	<b>0.6</b>	<b>13.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>240632</b>				<b>104.4</b>							<b>52.1</b>		<b>191.7</b>	<b>18.6</b>	<b>401.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.9</b>			<b>100</b>		<b>10088</b>			<b>6.2</b>	<b>35.0</b>		<b>18.6</b>			<b>31.0</b>				<b>7.2</b>	<b>2.7</b>	<b>23.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-0.6</b>			<b>33</b>	<b>1815</b>							<b>9.2</b>				<b>1.0</b>		<b>0.4</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)