



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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-01-2006	23:59:00	10.7	18.3	4.8	86	100	53	7322	11	0.4	4.7	0.4	11.6	13.1	10.5	1.6	1402	6.0	0.0	11.9	294.5	
02-01-2006	23:59:00	9.4	18.7	1.7	81	100	45	10063	11	0.4	4.2	0.2	10.1	11.9	8.3	2.1	1402	7.5	1.6	14.0	304.7	
03-01-2006	23:59:00	10.8	20.7	2.4	73	100	37	10139	359	0.6	5.3	0.0	9.8	12.3	8.1	2.4	1402	7.6	0.0	5.8	313.1	
04-01-2006	23:59:00	7.9	20.9	-0.1	80	100	35	10113	233	0.1	3.0	0.0	9.0	11.5	6.8	2.2	1402	7.4	0.0	10.5	328.0	
05-01-2006	23:59:00	8.3	19.2	-1.6	83	100	47	9262	330	0.2	3.1	0.2	8.7	11.1	6.1	1.9	1402	6.2	0.0	6.7	337.1	
06-01-2006	23:59:00	9.6	16.4	1.7	87	99	57	7045	330	0.6	4.2	6.2	10.5	12.0	8.9	1.4	1402	4.9	0.0	8.9	341.4	
07-01-2006	23:59:00	6.6	18.0	-0.7	82	100	44	10087	12	0.3	2.9	0.2	8.4	10.6	6.3	2.0	1402	7.3	0.0	6.2	354.5	
08-01-2006	23:59:00	7.3	18.9	-2.0	79	100	37	9831	135	0.2	2.6	0.0	7.9	10.5	5.6	2.0	1402	7.0	0.0	6.1	367.1	
09-01-2006	23:59:00	8.0	20.6	-0.7	80	100	32	10309	168	0.1	2.3	0.2	8.1	10.7	5.7	2.2	1402	7.6	0.5	9.5	380.5	
10-01-2006	23:59:00	7.5	17.0	-1.0	76	100	37	10091	27	0.5	3.6	0.0	7.9	10.1	5.9	2.1	1402	7.0	0.0	5.1	390.3	
11-01-2006	23:59:00	8.9	19.2	-0.7	74	99	44	10319	91	0.5	3.9	0.0	8.0	10.3	5.7	2.3	1402	7.5	0.0	0.0	399.6	
12-01-2006	23:59:00	9.5	17.5	1.8	78	100	53	7481	91	0.6	5.2	0.0	8.6	10.6	6.6	1.6	1402	6.5	0.0	0.1	408.3	
13-01-2006	23:59:00	10.8	21.2	4.3	84	99	48	8168	112	0.3	3.5	6.2	9.6	12.1	7.9	1.7	1402	5.2	0.4	12.5	413.0	
14-01-2006	23:59:00	8.8	17.4	0.9	79	100	39	10639	342	0.6	4.2	1.8	9.5	11.4	8.2	2.2	1402	7.3	0.0	11.2	424.2	
15-01-2006	23:59:00	7.3	13.8	0.1	95	100	70	1854	149	0.2	3.6	22.6	8.7	10.4	7.2	0.4	1402	0.9	0.0	21.5	436.2	
16-01-2006	23:59:00	6.9	15.5	1.1	86	100	51	8676	14	0.3	3.5	0.8	8.4	10.3	6.7	1.7	1402	6.9	0.0	10.9	450.5	
17-01-2006	23:59:00	8.8	20.3	1.2	80	100	35	10913	15	0.3	3.0	0.0	8.2	10.9	5.9	2.2	1402	7.7	0.4	13.8	464.4	
18-01-2006	23:59:00	10.1	19.4	4.5	86	99	48	6131	19	0.1	2.1	0.0	10.0	12.2	8.4	1.2	1402	5.1	0.1	8.0	468.6	
19-01-2006	23:59:00	9.7	22.5	1.9	82	100	38	10110	108	0.1	2.4	0.2	9.7	12.3	7.5	2.2	1402	7.1	0.0	0.7	482.0	
20-01-2006	23:59:00	9.7	23.9	0.6	82	100	39	11295	334	0.1	2.2	0.0	9.5	12.6	6.9	2.5	1402	7.9	0.8	7.7	495.1	
21-01-2006	23:59:00	10.2	22.7	1.2	84	100	46	11113	102	0.2	3.0	0.0	9.8	12.9	7.1	2.4	1402	7.6	0.9	10.6	503.9	
22-01-2006	23:59:00	10.1	19.2	3.9	87	99	49	4768	338	0.0	1.1	0.0	10.8	12.8	9.1	1.0	1402	5.5	0.0	0.6	512.0	
23-01-2006	23:59:00	9.1	21.8	0.1	82	99	40	12075	19	0.1	2.1	0.2	9.8	12.7	7.3	2.5	1402	7.8	0.1	3.1	523.1	
24-01-2006	23:59:00	11.7	15.8	6.9	81	99	66	5757	125	0.8	4.6	0.0	10.3	11.9	8.9	1.3	1402	5.8	0.0	2.0	523.3	
25-01-2006	23:59:00	12.7	14.5	11.2	79	94	71	4049	128	1.9	6.6	3.4	11.2	12.0	10.6	1.2	1402	4.1	0.0	6.8	523.3	
26-01-2006	23:59:00	13.2	19.4	10.2	81	97	57	9707	102	1.0	4.6	3.8	11.9	13.8	10.5	2.0	1402	6.8	0.0	7.1	523.3	
27-01-2006	23:59:00	10.9	12.7	6.8	92	99	76	2116	75	1.1	5.4	26.0	11.8	12.4	10.5	0.5	1402	0.7	0.0	0.2	523.4	
28-01-2006	23:59:00	6.1	12.6	0.6	61	96	33	12826	5	1.0	5.5	0.4	8.5	10.5	6.7	2.5	1402	8.2	0.0	2.2	538.9	
29-01-2006	23:59:00	5.3	10.2	0.3	91	99	68	3837	14	0.5	5.4	15.2	7.6	8.8	6.3	0.7	1402	3.1	0.0	8.9	556.1	
30-01-2006	23:59:00	7.0	15.1	1.4	68	92	41	13058	3	1.0	5.2	1.4	7.3	9.5	5.4	2.5	1402	8.2	0.0	0.0	570.3	
31-01-2006	23:59:00	6.4	19.6	-3.3	73	98	24	13316	4	0.3	3.0	0.0	7.1	9.9	4.7	2.8	1402	8.4	0.0	3.2	584.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>9.0</b>	<b>18.2</b>	<b>1.9</b>	<b>81</b>	<b>99</b>	<b>47</b>	<b>8789</b>	<b>39</b>	<b>0.5</b>	<b>3.7</b>		<b>9.3</b>	<b>11.4</b>	<b>7.4</b>	<b>1.8</b>		<b>6.3</b>	<b>0.2</b>	<b>7.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>272469</b>				<b>89.4</b>				<b>57.1</b>		<b>196.5</b>	<b>5.0</b>	<b>215.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.9</b>			<b>100</b>		<b>13316</b>		<b>6.6</b>	<b>26.0</b>			<b>13.8</b>				<b>8.4</b>	<b>1.6</b>	<b>21.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-3.3</b>			<b>24</b>	<b>1854</b>							<b>4.7</b>			<b>0.7</b>				

nº 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 (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>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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-02-2006	23:59:00	7.2	20.5	-2.2	79	100	29	13064	4	0.2	2.4	0.0	7.7	11.0	5.0	2.7	1402	8.3	0.0	6.0	599.4	
02-02-2006	23:59:00	8.7	19.6	-0.6	87	100	57	8995	132	0.3	3.0	1.4	8.5	11.2	5.8	1.8	1402	7.6	0.0	9.8	608.4	
03-02-2006	23:59:00	10.0	18.0	3.2	85	100	51	10523	354	0.4	4.7	11.6	10.2	12.2	8.4	2.1	1402	7.7	0.0	4.5	616.3	
04-02-2006	23:59:00	8.2	18.5	1.7	86	100	53	11147	355	0.5	4.7	0.0	9.4	12.1	7.2	2.2	1402	7.6	0.0	13.9	629.8	
05-02-2006	23:59:00	8.3	19.7	0.6	80	100	35	13350	185	0.2	2.7	0.2	8.9	11.8	6.4	2.7	1402	8.4	0.2	14.1	643.1	
06-02-2006	23:59:00	8.2	19.6	-0.6	80	99	41	13516	113	0.3	3.8	0.0	8.9	12.1	6.2	2.8	1402	8.3	0.0	12.3	656.7	
07-02-2006	23:59:00	10.3	19.1	3.0	78	99	43	12829	124	0.7	5.2	0.0	9.2	12.0	6.9	2.7	1402	8.0	0.4	12.3	664.2	
08-02-2006	23:59:00	12.3	23.7	6.0	81	100	37	10706	22	0.2	2.5	0.0	10.6	13.8	8.3	2.4	1402	8.1	0.8	13.3	670.2	
09-02-2006	23:59:00	13.5	20.1	8.0	66	97	33	5818	122	0.4	3.9	0.4	11.3	13.0	10.1	1.5	1402	5.9	0.0	10.4	670.2	
10-02-2006	23:59:00	14.3	22.1	8.8	79	99	43	9733	120	0.3	4.2	1.0	12.5	14.8	11.0	2.2	1402	7.4	0.1	14.1	670.2	
11-02-2006	23:59:00	14.0	26.3	5.5	81	100	38	12290	20	0.2	3.2	0.2	12.7	16.0	10.0	2.8	1402	7.3	0.0	9.0	673.1	
12-02-2006	23:59:00	12.4	22.8	5.1	82	99	44	13523	210	0.2	2.6	0.0	12.6	15.8	10.1	2.9	1402	8.3	0.6	12.2	677.1	
13-02-2006	23:59:00	12.0	22.0	3.7	84	100	55	13663	330	0.4	4.6	0.0	12.4	15.8	9.7	3.0	1402	7.9	1.1	11.7	685.6	
14-02-2006	23:59:00	13.0	23.0	5.2	73	98	34	14388	15	0.7	4.3	0.0	12.6	15.4	10.6	3.1	1402	8.2	0.0	11.2	688.8	
15-02-2006	23:59:00	11.4	22.3	2.0	76	100	35	13420	345	0.6	3.4	0.0	11.6	14.7	8.9	3.0	1402	8.2	1.0	10.6	696.5	
16-02-2006	23:59:00	10.0	17.0	4.2	91	99	66	4957	294	0.4	3.8	0.6	11.6	13.1	10.3	1.0	1402	4.0	0.1	17.3	704.0	
17-02-2006	23:59:00	9.6	17.7	3.5	87	100	54	7744	315	0.3	4.1	0.2	11.3	13.6	9.6	1.6	1402	7.3	0.0	12.2	714.5	
18-02-2006	23:59:00	11.4	19.5	3.1	84	100	54	11966	269	1.2	6.4	0.8	11.3	14.2	8.9	2.5	1402	8.4	1.1	12.3	722.9	
19-02-2006	23:59:00	10.5	16.8	5.5	79	98	44	11943	306	1.0	6.0	4.2	11.8	13.1	10.3	2.3	1402	7.8	0.0	17.7	725.6	
20-02-2006	23:59:00	7.8	15.6	2.1	87	100	52	12156	323	0.6	8.2	7.0	10.5	12.6	8.7	2.2	1402	7.6	0.0	17.9	738.6	
21-02-2006	23:59:00	7.8	17.9	-0.2	80	100	42	15635	331	0.5	3.8	0.6	9.8	12.8	7.2	3.0	1402	9.0	0.0	13.5	750.8	
22-02-2006	23:59:00	8.8	16.2	1.1	65	96	28	16788	334	1.1	5.7	0.0	9.9	12.5	7.8	3.3	1402	9.2	0.0	5.7	763.2	
23-02-2006	23:59:00	6.5	13.6	0.5	85	98	61	7916	73	0.5	4.7	5.2	9.2	11.2	8.0	1.3	1402	4.4	0.0	11.9	774.6	
24-02-2006	23:59:00	8.1	16.2	2.8	71	97	37	14481	340	0.8	5.5	0.0	9.2	11.7	6.9	2.9	1402	8.7	0.0	9.7	787.1	
25-02-2006	23:59:00	8.3	13.0	1.9	96	100	83	2203	129	0.4	4.2	24.2	9.3	10.7	7.8	0.4	1402	1.3	0.0	23.1	795.6	
26-02-2006	23:59:00	10.0	16.8	2.7	77	99	44	15598	309	1.3	6.9	0.2	10.4	12.7	8.7	3.0	1402	8.7	0.0	13.0	800.5	
27-02-2006	23:59:00	8.8	19.7	-0.2	79	100	37	16282	317	0.4	3.6	0.0	10.2	13.9	7.0	3.2	1402	9.2	0.0	10.0	810.8	
28-02-2006	23:59:00	10.3	16.7	2.8	75	100	44	7326	50	0.2	3.1	0.0	10.6	12.5	8.7	1.5	1402	8.1	0.0	9.7	817.6	

<b>MÉDIAS</b>		<b>10.1</b>	<b>19.1</b>	<b>2.8</b>	<b>80</b>	<b>99</b>	<b>45</b>	<b>11499</b>	<b>357</b>	<b>0.5</b>	<b>4.3</b>		<b>10.5</b>	<b>13.1</b>	<b>8.4</b>	<b>2.4</b>		<b>7.5</b>	<b>0.2</b>	<b>12.1</b>
<b>SOMAS</b>								<b>321960</b>				<b>57.8</b>				<b>66.1</b>		<b>211.0</b>	<b>5.4</b>	<b>339.4</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.3</b>			<b>100</b>		<b>16788</b>			<b>8.2</b>	<b>24.2</b>		<b>16.0</b>				<b>9.2</b>	<b>1.1</b>	<b>23.1</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-2.2</b>			<b>28</b>	<b>2203</b>							<b>5.0</b>			<b>1.3</b>		

nº dias 11

<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>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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-03-2006	23:59:00	11.8	21.3	2.5	70	99	40	17140	241	0.4	3.0	0.0	12.1	16.2	8.9	3.7	1402	9.3	0.0	1.5	824.1	
02-03-2006	23:59:00	9.5	20.5	1.1	71	99	33	17614	343	0.6	3.9	0.0	11.7	15.5	8.3	3.7	1402	9.1	0.0	10.2	835.0	
03-03-2006	23:59:00	11.4	16.5	3.6	84	97	61	7266	233	0.4	3.7	0.6	11.9	13.7	10.3	1.5	1402	6.4	0.0	10.3	840.5	
04-03-2006	23:59:00	13.6	16.8	10.5	87	98	69	4397	249	1.1	6.0	23.4	12.9	13.8	12.4	1.0	1402	3.3	0.0	12.8	840.5	
05-03-2006	23:59:00	10.3	16.8	4.2	63	96	33	18005	323	1.4	5.5	0.0	11.5	13.9	9.3	3.6	1402	9.5	0.0	0.1	844.2	
06-03-2006	23:59:00	10.8	20.3	1.4	71	99	35	18227	342	0.6	3.8	0.0	11.6	15.7	8.1	3.8	1402	9.3	0.0	9.4	852.5	
07-03-2006	23:59:00	14.3	23.4	6.8	77	98	47	16427	357	0.4	4.3	0.0	14.2	18.1	10.9	3.6	1402	8.5	0.0	4.6	852.8	
08-03-2006	23:59:00	13.8	21.2	7.5	78	98	51	19513	7	0.8	4.4	0.0	14.7	18.8	11.7	4.1	1402	9.8	0.1	10.3	852.8	
09-03-2006	23:59:00	14.0	20.8	8.0	76	99	48	12759	342	0.9	4.2	0.0	14.3	16.8	11.9	2.8	1402	8.6	0.1	11.0	852.8	
10-03-2006	23:59:00	13.2	20.9	6.9	64	96	41	18502	341	1.0	6.0	0.0	14.2	18.0	11.2	4.0	1402	9.7	0.0	7.4	853.0	
11-03-2006	23:59:00	13.9	22.4	7.7	70	97	44	19549	337	0.8	5.3	0.0	14.4	18.6	11.1	4.2	1402	9.8	0.0	12.4	853.0	
12-03-2006	23:59:00	15.2	28.0	5.4	74	99	35	19282	258	0.2	3.0	0.0	15.7	21.0	11.5	4.5	1402	9.7	1.0	14.7	859.1	
13-03-2006	23:59:00	15.2	27.6	5.2	72	99	30	19593	294	0.2	3.2	0.0	16.6	21.6	12.4	4.6	1402	10.2	1.1	14.5	863.7	
14-03-2006	23:59:00	13.7	24.1	4.4	74	100	38	19900	107	0.7	4.2	0.0	16.4	21.0	12.6	4.5	1402	10.0	0.8	13.9	871.1	
15-03-2006	23:59:00	11.9	17.7	4.2	84	100	69	6168	141	0.5	4.3	0.0	14.7	16.2	12.8	1.3	1402	5.9	0.3	9.8	877.4	
16-03-2006	23:59:00	14.6	20.8	11.2	77	94	47	9513	164	0.3	2.7	0.0	15.4	17.5	13.6	2.1	1402	8.8	0.0	3.4	877.4	
17-03-2006	23:59:00	14.4	17.2	13.2	92	97	82	3171	165	1.4	7.8	24.6	14.7	15.5	14.2	0.7	1402	2.4	0.4	15.4	877.4	
18-03-2006	23:59:00	14.4	19.5	10.6	90	100	63	9468	208	0.9	5.8	42.6	15.1	17.0	13.9	1.9	1402	6.4	0.3	17.1	877.4	
19-03-2006	23:59:00	13.1	19.4	8.8	84	100	53	16243	283	0.5	4.6	1.4	15.0	17.5	12.8	3.2	1402	9.7	0.6	11.9	877.4	
20-03-2006	23:59:00	13.0	19.8	8.7	89	100	61	12455	122	0.4	5.0	3.8	14.7	17.0	12.6	2.4	1402	7.9	1.3	14.0	877.4	
21-03-2006	23:59:00	11.7	19.5	6.4	87	100	58	10929	304	0.3	4.2	9.6	14.2	16.4	12.0	2.2	1402	8.4	0.9	13.7	879.6	
22-03-2006	23:59:00	11.7	18.3	4.1	85	100	56	10325	228	0.4	4.3	0.0	13.2	15.2	10.8	2.1	1402	7.2	0.3	9.6	886.2	
23-03-2006	23:59:00	15.2	18.9	12.8	88	97	67	7116	195	0.7	4.6	4.4	14.6	15.9	13.4	1.5	1402	6.7	0.2	8.3	886.2	
24-03-2006	23:59:00	16.1	21.5	11.6	87	100	61	14412	277	0.6	4.4	0.4	16.0	19.0	13.7	3.0	1402	9.5	0.1	8.3	886.2	
25-03-2006	23:59:00	16.6	23.8	9.8	83	99	54	18457	160	0.3	2.9	0.0	17.7	21.8	14.9	4.0	1402	9.5	0.7	12.0	886.2	
26-03-2006	23:59:00	16.6	25.4	7.9	81	100	49	19862	149	0.5	4.2	0.0	17.7	22.3	13.8	4.4	1402	10.3	1.5	10.3	886.2	
27-03-2006	23:59:00	16.3	22.6	10.8	82	99	48	11822	300	0.5	4.1	0.0	17.9	20.1	16.2	2.7	1402	9.7	1.2	12.6	886.2	
28-03-2006	23:59:00	14.4	24.4	4.8	69	100	34	22689	348	0.7	4.1	0.0	17.3	22.6	13.0	5.1	1402	10.4	1.0	9.4	890.1	
29-03-2006	23:59:00	14.7	23.8	4.8	74	98	40	20397	251	0.3	3.4	0.0	17.7	22.7	13.3	4.5	1402	10.2	0.4	9.4	893.4	
30-03-2006	23:59:00	17.0	27.5	9.7	75	99	39	17823	253	0.3	3.7	0.0	18.7	23.4	15.1	4.2	1402	9.7	1.2	12.4	893.4	
31-03-2006	23:59:00	17.5	27.4	8.9	71	98	38	21499	308	0.4	3.8	0.0	19.5	24.6	15.4	5.0	1402	10.2	0.7	9.0	893.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.9</b>	<b>21.6</b>	<b>7.2</b>	<b>78</b>	<b>98</b>	<b>49</b>	<b>14856</b>	<b>274</b>	<b>0.6</b>	<b>4.3</b>		<b>15.0</b>	<b>18.3</b>	<b>12.3</b>	<b>3.2</b>		<b>8.6</b>	<b>0.5</b>	<b>10.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>460523</b>				<b>110.8</b>				<b>99.9</b>		<b>266.0</b>	<b>14.2</b>	<b>319.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.0</b>			<b>100</b>		<b>22689</b>			<b>7.8</b>	<b>42.6</b>		<b>24.6</b>				<b>10.4</b>	<b>1.5</b>	<b>17.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.1</b>			<b>30</b>	<b>3171</b>							<b>8.1</b>			<b>2.4</b>				

nº dias 9

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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>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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-04-2006	23:59:00	17.5	25.4	11.3	71	96	35	17721	320	0.3	3.6	0.0	19.4	23.4	16.2	4.0	1402	10.1	0.8	8.4	893.4	
02-04-2006	23:59:00	18.2	27.2	10.4	58	91	28	19369	33	0.6	4.1	0.0	19.4	23.5	15.9	4.7	1402	9.9	0.0	0.3	893.4	
03-04-2006	23:59:00	21.3	28.7	12.0	50	91	29	19496	132	1.2	5.8	0.0	20.2	24.3	17.1	5.5	1402	9.1	0.0	0.3	893.4	
04-04-2006	23:59:00	18.3	23.3	14.5	69	91	37	21772	228	0.9	4.6	0.0	21.0	25.4	18.0	4.9	1402	10.0	0.0	0.8	893.4	
05-04-2006	23:59:00	16.5	20.8	14.1	81	93	60	12859	231	0.8	6.3	1.8	19.4	20.6	17.9	2.7	1402	8.8	1.2	9.1	893.4	
06-04-2006	23:59:00	15.3	20.0	11.2	84	97	60	13056	282	0.8	5.9	3.6	17.9	19.4	16.5	2.7	1402	8.7	0.4	15.6	893.4	
07-04-2006	23:59:00	16.0	23.9	9.4	77	99	46	16281	242	0.3	3.2	0.0	18.3	22.0	15.6	3.6	1402	10.2	0.2	11.0	893.4	
08-04-2006	23:59:00	15.9	25.5	6.7	72	99	39	23501	135	0.3	3.4	0.0	19.1	24.9	14.4	5.4	1402	10.6	1.1	12.8	894.1	
09-04-2006	23:59:00	13.9	24.0	5.4	79	99	41	18400	255	0.2	2.8	0.0	18.7	22.7	15.0	4.0	1402	10.1	0.7	12.6	899.4	
10-04-2006	23:59:00	16.7	26.5	9.7	75	98	38	19374	282	0.3	3.3	0.0	19.6	24.7	15.7	4.5	1402	9.6	1.3	14.1	899.4	
11-04-2006	23:59:00	17.0	26.4	7.5	72	99	40	23984	126	0.3	3.4	0.0	20.5	26.2	15.8	5.5	1402	10.6	1.4	12.7	899.4	
12-04-2006	23:59:00	16.2	25.2	6.7	70	98	35	20674	331	0.6	4.2	0.0	20.2	24.4	16.2	4.9	1402	10.7	1.2	10.2	900.5	
13-04-2006	23:59:00	17.0	27.1	6.5	67	98	28	23477	108	0.6	4.6	0.0	20.3	25.4	15.8	5.6	1402	10.7	1.0	11.3	902.4	
14-04-2006	23:59:00	15.7	19.6	11.4	87	97	77	5126	148	1.0	5.8	11.2	18.6	20.1	16.7	1.2	1402	6.1	3.6	15.5	902.4	
15-04-2006	23:59:00	15.2	23.4	6.4	79	100	49	24097	248	0.4	4.2	0.0	18.2	23.4	13.9	5.1	1402	10.9	0.1	11.8	904.1	
16-04-2006	23:59:00	14.4	23.1	7.1	74	100	43	20911	335	0.9	5.4	0.0	18.3	22.4	14.9	4.6	1402	10.9	1.2	10.5	904.1	
17-04-2006	23:59:00	14.9	21.8	7.2	71	99	40	20516	335	0.9	4.8	0.0	18.1	22.1	14.8	4.5	1402	9.9	0.8	10.2	904.1	
18-04-2006	23:59:00	17.1	25.4	8.6	67	95	37	20147	336	0.4	3.0	0.0	19.0	23.7	15.1	4.7	1402	10.7	0.0	6.7	904.1	
19-04-2006	23:59:00	16.6	24.0	10.7	62	87	34	25653	320	1.0	4.5	0.0	19.8	25.1	15.7	5.8	1402	11.3	0.0	0.4	904.1	
20-04-2006	23:59:00	17.3	24.1	10.3	73	96	48	17352	323	1.0	4.2	0.0	19.6	23.3	16.7	4.0	1402	10.2	0.5	7.5	904.1	
21-04-2006	23:59:00	14.3	20.6	5.9	77	97	38	13399	320	0.9	6.2	0.2	18.7	21.0	16.7	2.9	1402	9.4	0.2	8.5	905.2	
22-04-2006	23:59:00	12.5	18.1	5.6	85	97	58	11647	121	0.6	4.3	3.4	16.7	18.6	15.3	2.3	1402	8.4	0.0	14.7	906.4	
23-04-2006	23:59:00	15.8	23.5	9.0	74	97	46	9875	20	0.8	4.8	0.8	16.2	18.5	14.3	2.3	1402	6.9	0.0	8.5	906.4	
24-04-2006	23:59:00	17.8	25.5	12.2	80	97	50	19953	16	0.3	3.2	5.2	18.7	22.9	15.6	4.4	1402	10.8	0.3	12.0	906.4	
25-04-2006	23:59:00	19.7	28.9	11.5	76	99	43	24265	199	0.0	0.0	0.0	20.8	26.8	16.1	5.7	1402	11.3	1.7	12.6	906.4	
26-04-2006	23:59:00	20.2	29.4	10.7	73	99	41	24547	245	0.0	0.0	0.0	22.3	28.1	17.5	5.8	1402	11.4	1.5	10.4	906.4	
27-04-2006	23:59:00	20.4	30.9	10.9	66	96	30	25406	298	0.0	0.0	0.0	22.9	28.7	18.3	6.1	1402	11.5	1.3	10.2	906.4	
28-04-2006	23:59:00	19.6	29.8	11.7	68	95	32	26144	310	0.0	0.0	0.0	22.9	28.6	18.0	6.2	1402	11.5	1.3	12.1	906.4	
29-04-2006	23:59:00	17.5	26.5	7.6	76	99	50	26012	148	0.0	0.0	0.0	22.7	28.1	18.0	6.0	1402	11.5	1.5	12.8	906.4	
30-04-2006	23:59:00	19.4	29.2	8.0	66	99	35	26360	289	0.0	0.0	0.0	23.0	28.8	18.1	6.2	1402	11.6	1.5	8.7		

<b>MÉDIAS</b>		<b>16.9</b>	<b>24.9</b>	<b>9.3</b>	<b>73</b>	<b>97</b>	<b>42</b>	<b>19712</b>	<b>291</b>	<b>0.6</b>	<b>4.4</b>		<b>19.7</b>	<b>23.9</b>	<b>16.2</b>	<b>4.5</b>		<b>10.1</b>	<b>0.8</b>	<b>9.7</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>591373</b>				<b>26.2</b>				<b>135.7</b>		<b>303.3</b>	<b>24.8</b>	<b>292.2</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>30.9</b>			<b>100</b>		<b>26360</b>			<b>6.3</b>	<b>11.2</b>		<b>28.8</b>				<b>11.6</b>	<b>3.6</b>	<b>15.6</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.4</b>			<b>28</b>	<b>5126</b>										<b>6.1</b>			

nº dias 6

<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>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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-05-2006	23:59:00	19.6	28.6	8.8	61	96	34	26932	248			0.0	23.4	29.0	18.6	6.4	1402	11.6		0.9	8.4	
02-05-2006	23:59:00	16.9	26.2	7.5	74	97	46	20068	278			0.0	22.5	27.1	18.8	4.6	1402	10.2		0.8	8.5	
03-05-2006	23:59:00	16.6	20.9	12.3	71	91	50	13106	320			0.0	20.8	22.5	19.1	2.8	1402	10.9		0.0	0.2	
04-05-2006	23:59:00	17.1	25.3	7.7	66	98	37	26377	320			0.0	21.2	26.5	17.0	6.0	1402	11.7		0.8	8.8	
05-05-2006	23:59:00	16.9	26.3	5.9	67	98	34	25130	346			0.0	21.4	26.4	17.0	5.7	1402	11.7		1.1	7.9	
06-05-2006	23:59:00	19.4	28.0	13.1	56	79	28	25078	354			0.0	22.1	27.1	18.0	5.8	1402	11.6		0.0	0.0	
07-05-2006	23:59:00	18.4	27.5	11.9	55	73	29	26684	357			0.0	22.2	27.7	18.1	6.0	1402	11.9		0.0	0.0	
08-05-2006	23:59:00	18.7	26.9	12.2	52	82	30	26403	2			0.0	22.5	27.9	18.2	6.0	1402	11.7		0.0	0.9	
09-05-2006	23:59:00	21.4	32.0	10.3	44	81	22	25711	33			0.0	23.6	29.7	18.8	6.2	1402	11.7		0.0	0.0	
10-05-2006	23:59:00	20.8	29.9	10.5	60	89	38	25918	264			0.0	24.4	30.1	19.7	6.2	1402	11.5		0.4	7.1	
11-05-2006	23:59:00	20.1	28.4	11.1	66	93	36	25325	132			0.0	24.8	29.9	20.6	6.0	1402	11.8		0.2	6.6	
12-05-2006	23:59:00	20.7	29.6	10.4	64	97	41	24554	297			0.0	24.6	30.1	20.3	5.8	1402	11.9		1.4	8.0	
13-05-2006	23:59:00	23.8	32.0	14.9	45	69	20	26339	341			0.0	25.2	30.5	20.7	6.5	1402	11.7		0.0	0.0	
14-05-2006	23:59:00	22.4	31.5	11.6	46	81	28	24766	203			0.0	25.3	30.5	21.0	6.0	1402	11.7		0.0	0.0	
15-05-2006	23:59:00	22.7	31.5	9.8	49	89	27	25383	252			0.0	25.3	30.5	20.6	6.2	1402	11.7		0.1	2.5	
16-05-2006	23:59:00	24.7	34.4	12.4	57	91	28	24477	260			0.0	26.1	31.4	21.5	6.1	1402	11.9		0.6	4.8	
17-05-2006	23:59:00	24.6	36.1	15.7	61	91	30	18781	338			0.0	26.3	30.9	23.0	4.7	1402	11.4		0.1	4.3	
18-05-2006	23:59:00	22.6	30.0	16.5	56	84	27	21470	338	1.6	6.5	0.0	25.4	28.8	23.1	5.8	1402	11.2		0.0	0.0	
19-05-2006	23:59:00	21.5	31.6	13.9	51	79	21	28938	317	1.3	6.5	0.0	25.0	30.4	20.7	7.5	1402	12.2		0.0	0.1	
20-05-2006	23:59:00	22.0	32.6	11.9	49	82	19	25540	346	1.1	5.2	0.0	25.0	30.2	20.9	7.0	1402	11.4		0.0	0.8	
21-05-2006	23:59:00	21.5	30.3	12.6	55	89	25	25341	335	1.2	4.8	0.0	25.3	30.4	21.6	6.7	1402	11.5		0.0	1.6	
22-05-2006	23:59:00	18.8	26.5	11.6	58	90	27	24916	330	1.3	6.6	0.0	24.9	29.6	21.5	6.1	1402	11.8		0.0	1.7	
23-05-2006	23:59:00	18.5	26.4	12.8	48	69	24	29034	336	1.9	6.8	0.0	23.8	28.8	20.0	7.2	1402	12.3		0.0	0.0	
24-05-2006	23:59:00	21.4	30.5	11.4	43	74	17	28794	354	1.0	7.6	0.0	24.4	30.2	19.6	7.6	1402	12.2		0.0	0.0	
25-05-2006	23:59:00	21.0	32.4	9.5	51	86	16	26631	170	0.5	4.6	0.0	25.3	30.9	20.5	6.8	1402	11.5		0.1	5.7	
26-05-2006	23:59:00	21.6	31.8	12.0	58	90	25	24828	76	0.6	4.7	0.0	25.5	30.4	21.6	6.4	1402	12.2		0.6	8.5	
27-05-2006	23:59:00	24.2	33.1	13.8	51	86	24	24771	121	1.0	5.9	0.0	25.9	30.2	22.3	6.9	1402	11.5		0.0	2.8	
28-05-2006	23:59:00	26.9	36.3	16.6	50	80	28	26232	151	0.7	4.1	0.0	27.5	33.0	23.2	7.4	1402	12.0		0.0	0.0	
29-05-2006	23:59:00	24.6	34.2	15.7	64	90	35	26948	219	0.6	4.6	0.0	28.2	33.4	24.0	7.1	1402	12.0		0.1	7.2	
30-05-2006	23:59:00	20.3	23.2	18.4	81	91	69	7148	175	0.7	2.8	0.0	25.9	27.6	24.6	1.7	1402	7.9		0.0	1.9	
31-05-2006	23:59:00	20.2	26.0	13.4	75	95	49	11022	195	0.3	3.3	0.0	24.7	26.9	23.2	2.7	1402	10.1		0.0	10.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.0</b>	<b>29.7</b>	<b>12.1</b>	<b>57</b>	<b>86</b>	<b>31</b>	<b>23956</b>	<b>313</b>	<b>1.0</b>	<b>5.3</b>		<b>24.5</b>	<b>29.3</b>	<b>20.6</b>	<b>5.9</b>		<b>11.5</b>		<b>0.2</b>	<b>3.5</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>742645</b>				<b>0.0</b>				<b>183.7</b>		<b>356.4</b>		<b>7.3</b>	<b>109.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.3</b>			<b>98</b>		<b>29034</b>			<b>7.6</b>	<b>0.0</b>		<b>33.4</b>				<b>12.3</b>		<b>1.4</b>	<b>10.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.9</b>			<b>16</b>	<b>7148</b>							<b>17.0</b>			<b>7.9</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 (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>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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-06-2006	23:59:00	18.1	24.5	11.4	78	97	56	10200	98	0.6	4.5	0.0	22.8	24.5	20.8	2.5	1402	11.5	1.1	11.6	
02-06-2006	23:59:00	22.8	31.2	12.6	57	95	27	28241	214	0.6	3.8	0.0	24.9	31.1	19.9	7.2	1402	12.3	0.5	6.9	
03-06-2006	23:59:00	23.5	34.9	12.3	54	93	16	28986	246	0.7	5.0	0.0	26.6	32.1	22.0	7.6	1402	12.5	0.7	7.9	
04-06-2006	23:59:00	23.1	31.9	12.6	50	92	25	28777	138	0.9	4.9	0.0	26.6	31.7	22.4	7.7	1402	12.4	0.4	6.7	
05-06-2006	23:59:00	24.3	34.9	12.8	37	75	13	28300	122	0.9	5.0	0.0	26.8	31.7	22.5	8.1	1402	12.3	0.0	0.0	
06-06-2006	23:59:00	23.8	30.0	13.9	42	66	25	22669	151	1.4	6.0	0.0	26.0	29.7	23.0	6.5	1402	12.3	0.0	0.0	
07-06-2006	23:59:00	22.9	31.0	14.0	62	93	28	28006	176	0.6	3.8	0.0	27.4	33.0	23.1	7.1	1402	11.7	0.0	7.4	
08-06-2006	23:59:00	22.9	31.0	12.1	62	97	35	28610	262	0.6	4.0	0.0	27.6	33.3	23.0	7.3	1402	12.5	1.3	8.1	
09-06-2006	23:59:00	21.8	28.8	12.3	66	97	40	25603	291	0.8	5.3	0.0	27.3	31.9	23.4	6.4	1402	12.1	0.9	7.6	
10-06-2006	23:59:00	22.4	29.9	12.7	64	96	37	27688	308	0.9	4.8	0.0	27.5	32.7	23.2	7.0	1402	12.1	0.8	7.4	
11-06-2006	23:59:00	25.7	33.6	16.2	52	87	33	28081	245	0.8	4.4	0.0	28.5	33.9	24.1	7.6	1402	12.4	0.1	1.2	
12-06-2006	23:59:00	24.7	33.1	15.6	56	83	31	24127	195	0.6	4.4	0.0	28.6	32.7	24.7	6.4	1402	12.0	0.0	0.7	
13-06-2006	23:59:00	21.5	23.5	18.9	73	93	62	7457	138	1.6	7.1	0.0	25.9	27.8	24.7	2.2	1402	7.0	0.0	1.1	
14-06-2006	23:59:00	21.5	26.5	18.5	79	95	51	19154	153	1.4	6.0	0.2	25.5	28.9	23.5	4.5	1402	10.6	0.1	11.5	
15-06-2006	23:59:00	20.1	24.2	18.2	86	97	61	13552	152	1.3	6.7	18.8	24.0	25.4	22.4	3.0	1402	9.7	2.1	14.9	
16-06-2006	23:59:00	20.4	25.6	16.2	86	98	58	17729	160	0.6	3.9	15.2	23.4	26.3	21.4	3.9	1402	9.7	1.3	13.2	
17-06-2006	23:59:00	20.5	28.0	14.1	80	99	47	14760	303	0.5	4.3	6.8	22.6	24.9	20.4	3.5	1402	10.6	2.3	10.2	
18-06-2006	23:59:00	22.9	29.8	17.3	68	89	43	23371	296	0.7	3.3	0.0	23.6	27.5	20.2	5.7	1402	11.6	0.0	0.0	
19-06-2006	23:59:00	24.8	33.6	16.3	64	98	38	26322	329	1.1	5.3	0.0	25.6	31.2	21.3	7.1	1402	12.3	1.0	4.3	
20-06-2006	23:59:00	24.0	31.9	16.9	58	79	35	27723	335	1.3	4.8	0.0	26.1	31.4	21.8	7.5	1402	12.1	0.0	0.0	
21-06-2006	23:59:00	26.4	35.3	16.2	49	78	29	28909	327	1.1	4.7	0.0	27.2	33.4	22.2	8.2	1402	12.4	0.0	0.0	
22-06-2006	23:59:00	27.5	35.9	15.9	51	91	29	27968	243	0.6	4.2	0.0	28.7	34.6	23.8	7.7	1402	12.4	0.3	3.4	
23-06-2006	23:59:00	26.7	34.5	17.8	56	88	33	27658	270	0.8	4.6	0.0	29.4	34.9	25.1	7.6	1402	12.3	0.0	1.2	
24-06-2006	23:59:00	22.1	28.3	16.7	65	84	45	29057	328	1.5	5.2	0.0	27.9	32.5	24.4	7.2	1402	12.5	0.0	0.0	
25-06-2006	23:59:00	20.5	27.8	13.3	69	97	42	20688	326	1.1	5.4	0.0	26.0	30.2	23.2	5.2	1402	11.8	0.6	7.6	
26-06-2006	23:59:00	21.3	28.5	14.9	60	85	37	29304	329	1.4	5.3	0.0	26.2	31.7	22.0	7.3	1402	12.5	0.0	0.0	
27-06-2006	23:59:00	20.6	28.3	15.6	61	82	38	25372	334	1.5	5.0	0.0	25.9	30.4	22.4	6.4	1402	11.7	0.0	0.0	
28-06-2006	23:59:00	20.8	28.2	14.1	61	89	36	28462	328	1.4	5.2	0.0	26.1	31.6	22.0	7.1	1402	12.2	0.3	2.0	
29-06-2006	23:59:00	22.9	31.1	15.5	55	79	32	29377	323	1.2	5.6	0.0	26.8	32.7	22.2	7.7	1402	12.5	0.0	0.0	
30-06-2006	23:59:00	22.9	30.2	13.3	63	94	41	28095	191	0.8	3.8	0.0	27.6	33.2	23.1	7.1	1402	12.0	0.8	5.2	

<b>MÉDIAS</b>		<b>22.8</b>	<b>30.2</b>	<b>14.9</b>	<b>62</b>	<b>89</b>	<b>37</b>	<b>24475</b>	<b>262</b>	<b>1.0</b>	<b>4.9</b>		<b>26.3</b>	<b>30.9</b>	<b>22.6</b>	<b>6.3</b>		<b>11.7</b>	<b>0.5</b>	<b>4.7</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>734246</b>				<b>41.0</b>				<b>190.4</b>		<b>351.9</b>	<b>14.7</b>	<b>140.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.9</b>			<b>99</b>		<b>29377</b>			<b>7.1</b>	<b>18.8</b>		<b>34.9</b>				<b>12.5</b>	<b>2.3</b>	<b>14.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.4</b>			<b>13</b>	<b>7457</b>								<b>19.9</b>		<b>7.0</b>			

nº 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 (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>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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.





ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	HF>75	T<7 ac
																		(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-07-2006	23:59:00	22.1	30.5	16.3	65	89	37	24781	335	1.2	5.4	0.0	27.4	32.7	23.7	6.4	1402	12.4	0.0	4.7	
02-07-2006	23:59:00	21.9	29.5	13.5	62	95	36	28471	316	1.0	4.7	0.0	27.2	32.7	23.1	7.1	1402	12.5	0.9	4.8	
03-07-2006	23:59:00	22.5	30.2	12.8	67	96	41	28779	302	0.9	4.5	0.0	27.5	33.3	23.1	7.2	1402	12.0	0.7	7.5	
04-07-2006	23:59:00	22.7	30.4	15.1	64	95	36	27580	317	1.2	5.6	0.0	27.7	33.0	23.7	7.1	1402	12.4	0.8	4.0	
05-07-2006	23:59:00	23.3	30.9	17.0	59	81	33	28932	337	1.7	5.5	0.0	27.5	32.8	23.6	7.6	1402	12.4	0.0	0.0	
06-07-2006	23:59:00	24.5	33.1	15.4	52	77	30	28748	307	1.1	4.2	0.0	27.8	33.7	23.2	7.7	1402	12.4	0.0	0.0	
07-07-2006	23:59:00	26.2	33.9	14.6	49	86	25	28032	222	0.6	3.7	0.0	28.9	34.6	24.3	7.5	1402	12.3	0.1	1.7	
08-07-2006	23:59:00	27.5	35.5	16.9	49	82	30	27835	284	0.7	3.8	0.0	29.7	35.4	25.2	7.7	1402	12.3	0.0	0.0	
09-07-2006	23:59:00	27.8	37.7	16.6	50	87	23	27935	220	0.5	3.9	0.0	30.3	36.1	25.7	7.7	1402	12.3	0.2	3.1	
10-07-2006	23:59:00	27.3	38.0	15.3	48	85	20	13931	137	0.3	4.4	0.0	28.7	31.2	25.8	4.0	1402	11.0	0.0	3.8	
11-07-2006	23:59:00	31.5	41.4	20.2	32	70	17	11869	17	1.4	6.3	0.0	28.4	31.5	26.1	5.5	1402	7.0	0.0	0.2	
12-07-2006	23:59:00	29.9	38.9	19.7	42	71	19	23907	163	0.7	4.9	0.0	29.7	34.6	25.8	7.2	1402	12.1	0.0	0.0	
13-07-2006	23:59:00	28.2	39.0	17.0	49	88	20	26700	201	0.6	5.1	0.0	30.3	35.8	26.0	7.5	1402	12.1	0.0	2.0	
14-07-2006	23:59:00	28.4	37.7	17.5	51	85	26	26363	156	0.7	4.8	0.0	30.7	35.7	26.6	7.5	1402	12.1	0.0	1.1	
15-07-2006	23:59:00	29.6	38.2	18.6	47	85	25	26474	226	0.6	3.8	0.0	31.4	36.8	27.1	7.5	1402	12.1	0.0	1.6	
16-07-2006	23:59:00	29.9	38.4	20.4	42	76	22	27293	142	1.1	5.3	0.0	31.3	35.8	27.7	8.4	1402	12.1	0.0	0.0	
17-07-2006	23:59:00	28.0	37.2	17.7	51	83	25	24830	136	0.9	5.3	0.0	30.9	35.5	27.0	7.3	1402	11.3	0.0	1.2	
18-07-2006	23:59:00	29.0	37.5	22.7	47	74	25	15946	83	1.0	5.6	0.0	30.4	33.1	28.3	5.2	1402	9.4	0.3	0.6	
19-07-2006	23:59:00	25.8	33.3	19.8	61	83	35	26968	334	1.5	4.9	0.0	30.4	35.7	26.4	7.4	1402	12.1	0.0	0.0	
20-07-2006	23:59:00	26.5	34.5	18.0	58	87	34	26604	279	1.0	4.3	0.0	30.4	35.8	26.1	7.2	1402	12.1	0.0	1.3	
21-07-2006	23:59:00	26.1	35.2	14.9	54	91	28	27439	314	0.8	5.3	0.0	30.4	36.1	25.9	7.7	1402	12.2	0.8	5.5	
22-07-2006	23:59:00	27.0	37.5	19.0	45	69	16	28239	341	1.3	5.5	0.0	30.1	35.8	25.8	8.3	1402	12.2	0.0	0.0	
23-07-2006	23:59:00	27.2	37.4	20.0	53	78	24	27691	336	1.4	5.8	0.0	30.4	36.3	26.3	8.1	1402	12.2	0.0	0.0	
24-07-2006	23:59:00	25.5	35.2	16.5	57	91	22	27654	310	0.9	5.3	0.0	30.2	35.8	25.8	7.6	1402	12.2	0.9	5.5	
25-07-2006	23:59:00	27.7	38.3	18.9	45	67	22	27982	300	1.1	4.5	0.0	30.9	37.0	25.9	8.1	1402	12.1	0.0	0.0	
26-07-2006	23:59:00	26.9	37.5	16.2	49	84	22	26323	320	1.3	5.5	0.0	31.5	36.4	27.1	10.6	1402	12.3	0.0	0.0	
27-07-2006	23:59:00	25.6	35.1	18.1	52	76	24	27993	327	1.5	6.3	0.0	31.6	35.8	28.3	8.1	1402	12.1	0.0	0.0	
28-07-2006	23:59:00	25.8	37.0	16.1	53	83	20	27716	324	1.4	5.3	0.0	31.4	36.1	27.8	8.0	1402	12.0	0.0	0.5	
29-07-2006	23:59:00	27.4	36.7	19.4	47	77	24	27751	285	1.1	5.0	0.0	32.0	37.0	28.1	8.1	1402	12.0	0.0	0.0	
30-07-2006	23:59:00	28.2	38.9	20.4	52	76	19	27737	328	1.4	5.6	0.0	32.6	37.4	28.8	8.3	1402	12.0	0.0	0.0	
31-07-2006	23:59:00	27.5	36.4	19.5	54	74	32	27303	339	1.7	6.6	0.0	32.6	36.7	29.4	8.1	1402	11.9	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.7</b>	<b>35.8</b>	<b>17.5</b>	<b>52</b>	<b>82</b>	<b>26</b>	<b>25994</b>	<b>304</b>	<b>1.0</b>	<b>5.1</b>	<b>0.0</b>	<b>30.0</b>	<b>35.0</b>	<b>26.0</b>	<b>7.5</b>		<b>11.9</b>	<b>0.2</b>	<b>1.6</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>805806</b>								<b>231.7</b>		<b>367.6</b>	<b>4.7</b>	<b>49.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>41.4</b>			<b>96</b>		<b>28932</b>			<b>6.6</b>	<b>0.0</b>		<b>37.4</b>				<b>12.5</b>	<b>0.9</b>	<b>7.5</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.8</b>			<b>16</b>	<b>11869</b>							<b>23.1</b>			<b>7.0</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>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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)		R>120	T>15	R>120		
																		(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	
01-08-2006	23:59:00	27.1	37.4	19.8	53	77	30	27021	333	1.8	5.8	0.0	32.1	36.5	28.7	8.0	1402	11.9	0.0	0.0		
02-08-2006	23:59:00	27.9	35.9	19.3	53	82	28	27146	260	1.0	4.5	0.0	32.7	37.3	28.8	7.7	1402	11.9	0.0	0.0		
03-08-2006	23:59:00	26.8	36.0	20.6	57	78	34	26487	323	1.4	6.2	0.0	32.9	37.0	29.6	7.5	1402	11.8	0.0	0.0		
04-08-2006	23:59:00	25.2	33.8	16.0	67	95	41	26147	171	0.7	4.1	0.0	32.4	36.7	28.7	6.7	1402	11.8	0.9	9.3		
05-08-2006	23:59:00	27.0	35.2	17.6	65	94	44	25334	271	0.8	3.8	0.0	32.9	37.3	29.3	6.7	1402	11.7	0.9	7.7		
06-08-2006	23:59:00	27.8	35.0	18.1	56	85	32	25445	168	0.8	5.3	0.0	33.4	37.6	29.9	7.0	1402	11.7	0.0	2.2		
07-08-2006	23:59:00	26.6	34.7	18.3	65	90	40	24869	142	0.8	5.4	0.0	33.3	37.3	30.0	6.7	1402	11.6	0.4	8.0		
08-08-2006	23:59:00	25.8	32.8	17.5	69	93	47	24795	183	0.6	3.6	0.0	33.2	37.5	29.7	6.4	1402	11.5	0.8	10.6		
09-08-2006	23:59:00	26.0	34.5	17.0	67	93	34	24603	173	0.7	4.1	0.0	33.2	37.4	29.7	6.5	1402	11.5	0.8	10.2		
10-08-2006	23:59:00	28.7	38.3	16.2	50	93	21	25148	288	0.6	4.1	0.0	33.2	37.8	29.3	7.3	1402	11.6	0.8	7.6		
11-08-2006	23:59:00	27.4	35.5	16.2	56	88	28	24631	122	0.7	4.7	0.0	33.5	37.7	29.8	6.8	1402	11.4	0.0	5.5		
12-08-2006	23:59:00	28.1	38.3	16.3	50	96	19	23825	313	0.9	4.6	0.0	33.2	37.4	29.7	7.2	1402	11.4	0.7	5.7		
13-08-2006	23:59:00	26.6	35.7	15.3	42	85	16	25203	223	0.7	3.8	0.0	32.7	37.2	28.9	7.1	1402	11.5	0.0	1.7		
14-08-2006	23:59:00	22.0	30.8	13.3	68	95	40	21200	309	1.0	5.0	0.0	31.7	35.6	28.6	5.5	1402	10.5	0.6	9.6		
15-08-2006	23:59:00	21.9	29.0	16.2	59	85	34	25549	315	1.5	5.3	0.0	30.5	34.3	27.5	6.7	1402	11.4	0.0	5.6		
16-08-2006	23:59:00	21.1	26.4	15.3	72	88	49	15205	258	0.9	5.2	0.0	29.6	31.7	27.8	3.7	1402	10.6	0.1	5.6		
17-08-2006	23:59:00	21.5	27.3	14.8	72	98	40	20563	297	1.2	4.7	0.0	28.0	29.8	26.0	5.0	1402	10.5	0.3	8.3		
18-08-2006	23:59:00	19.0	27.6	12.5	77	99	42	17633	317	0.6	5.4	0.0	25.7	28.5	23.6	4.2	1402	10.0	2.5	13.2		
19-08-2006	23:59:00	20.9	30.3	12.1	66	99	30	24230	356	1.1	5.2	0.0	25.7	30.3	22.2	6.2	1402	11.2	1.6	8.5		
20-08-2006	23:59:00	25.8	36.7	13.4	49	94	20	25791	5	0.9	5.0	0.0	27.6	33.2	23.2	7.3	1402	11.5	0.4	2.0		
21-08-2006	23:59:00	26.2	36.5	15.6	60	94	28	24408	141	0.6	3.7	0.0	29.6	34.9	25.4	6.7	1402	11.3	0.0	8.4		
22-08-2006	23:59:00	26.0	34.9	16.8	62	97	33	24280	277	0.5	3.9	0.0	30.5	35.3	26.6	6.5	1402	11.2	1.3	8.4		
23-08-2006	23:59:00	25.2	34.0	15.3	61	95	30	24191	281	0.9	4.6	0.0	30.5	35.3	26.6	6.6	1402	11.2	0.8	6.1		
24-08-2006	23:59:00	26.4	37.3	18.3	51	75	23	24736	305	1.1	5.4	0.0	30.2	34.8	26.4	7.2	1402	11.2	0.0	0.0		
25-08-2006	23:59:00	28.7	39.0	16.3	45	80	22	24643	353	1.4	5.5	0.0	30.5	35.3	26.5	7.9	1402	11.2	0.0	0.0		
26-08-2006	23:59:00	27.0	37.1	18.9	48	77	18	23967	343	1.4	5.3	0.0	30.7	34.7	27.1	7.3	1402	10.4	0.0	0.0		
27-08-2006	23:59:00	27.3	38.5	15.8	51	85	22	24093	331	0.6	4.4	0.0	31.1	35.8	27.1	6.7	1402	10.9	0.0	0.8		
28-08-2006	23:59:00	29.5	39.2	16.9	47	88	27	23872	305	0.6	4.0	0.0	31.8	36.5	27.8	6.9	1402	10.9	0.1	1.9		
29-08-2006	23:59:00	30.6	41.0	16.2	37	78	20	23942	261	0.6	4.4	0.0	32.2	37.0	28.1	7.3	1402	10.9	0.0	0.0		
30-08-2006	23:59:00	31.8	41.6	18.2	34	75	13	23983	275	0.7	3.8	0.0	32.7	37.3	28.9	7.4	1402	10.8	0.0	0.0		
31-08-2006	23:59:00	28.2	37.1	17.2	48	78	27	22975	154	0.9	5.3	0.0	32.3	36.2	28.9	6.8	1402	10.6	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.1</b>	<b>35.1</b>	<b>16.5</b>	<b>57</b>	<b>88</b>	<b>30</b>	<b>24062</b>	<b>284</b>	<b>0.9</b>	<b>4.7</b>		<b>31.3</b>	<b>35.5</b>	<b>27.8</b>	<b>6.7</b>		<b>11.2</b>	<b>0.4</b>	<b>4.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>745915</b>				<b>0.0</b>				<b>207.9</b>		<b>347.4</b>	<b>13.0</b>	<b>146.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>41.6</b>			<b>99</b>		<b>27146</b>			<b>6.2</b>	<b>0.0</b>		<b>37.8</b>				<b>11.9</b>	<b>2.5</b>	<b>13.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.1</b>			<b>13</b>	<b>15205</b>							<b>22.2</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>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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.





ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-09-2006	23:59:00	27.3	35.1	17.7	51	91	18	21028	254	0.4	3.0	0.0	31.9	35.7	28.7	31.7	50.3	18.0	5.8	1402	10.5	0.2	3.5		
02-09-2006	23:59:00	27.9	41.4	16.0	40	81	11	22781	220	0.4	3.8	0.0	31.9	36.4	28.2	32.5	54.5	16.7	6.5	1402	10.6	0.0	0.0		
03-09-2006	23:59:00	28.4	41.2	15.9	41	76	12	23360	223	0.4	3.4	0.0	31.9	36.7	28.0	32.8	55.7	16.0	6.8	1402	10.6	0.0	0.0		
04-09-2006	23:59:00	26.4	37.6	14.8	58	90	28	22157	234	0.4	3.6	0.0	31.7	36.3	27.9	31.8	53.5	15.4	6.2	1402	10.5	0.0	3.6		
05-09-2006	23:59:00	27.3	37.9	17.3	58	94	25	21642	252	0.5	4.3	0.0	31.8	35.9	28.4	32.1	53.2	17.7	6.1	1402	10.5	0.8	8.3		
06-09-2006	23:59:00	26.0	36.3	17.9	60	90	32	16287	174	0.3	3.2	0.0	31.4	34.7	28.7	30.0	51.4	18.4	4.5	1402	9.8	0.1	4.8		
07-09-2006	23:59:00	25.9	36.2	17.3	58	88	29	20192	242	0.4	3.9	0.0	31.2	35.3	28.0	30.7	51.3	17.6	5.6	1402	10.4	0.1	4.2		
08-09-2006	23:59:00	26.3	36.7	16.5	54	86	28	18096	262	0.3	3.3	0.0	30.9	34.8	27.8	30.4	50.9	16.8	5.0	1402	9.4	0.0	0.0		
09-09-2006	23:59:00	28.3	36.8	17.3	44	80	26	20601	308	0.7	4.1	0.0	31.3	35.2	28.0	31.7	50.5	17.9	6.2	1402	10.4	0.0	0.0		
10-09-2006	23:59:00	27.8	36.4	19.3	40	61	22	21275	273	0.6	3.7	0.0	31.6	35.5	28.4	31.7	50.6	18.8	6.2	1402	10.5	0.0	0.0		
11-09-2006	23:59:00	24.8	35.4	14.5	55	91	22	17358	327	0.8	4.7	0.0	30.3	33.6	27.5	28.0	47.9	15.2	5.1	1402	10.5	0.6	4.4		
12-09-2006	23:59:00	23.5	34.0	17.9	62	86	29	20542	336	1.4	5.8	0.0	29.7	33.4	26.9	26.9	50.6	17.0	5.8	1402	10.7	0.1	2.1		
13-09-2006	23:59:00	21.8	30.3	17.1	69	95	34	17739	291	1.0	5.0	0.0	28.8	32.1	26.2	25.2	45.4	16.2	4.6	1402	9.0	0.2	6.0		
14-09-2006	23:59:00	19.8	26.8	13.0	71	99	38	20988	320	1.4	6.4	0.0	26.9	29.8	24.5	22.3	37.6	13.7	5.2	1402	10.2	0.6	8.5		
15-09-2006	23:59:00	19.1	27.7	11.3	69	99	39	20795	317	1.2	6.0	0.0	26.1	30.0	23.1	22.4	39.7	12.3	5.3	1402	10.2	1.3	9.7		
16-09-2006	23:59:00	20.7	31.6	10.5	53	93	19	21880	337	1.1	5.0	0.0	26.4	31.0	22.9	23.6	42.9	10.7	5.9	1402	10.5	0.5	2.1		
17-09-2006	23:59:00	22.5	33.3	12.4	60	90	29	21370	350	1.3	5.4	0.0	27.1	31.7	23.6	25.2	43.3	12.3	5.9	1402	10.5	0.1	1.7		
18-09-2006	23:59:00	23.7	34.8	15.9	63	94	31	20112	352	1.5	5.9	0.0	27.9	32.1	24.8	26.2	44.4	15.3	5.8	1402	10.1	0.7	2.7		
19-09-2006	23:59:00	23.5	32.4	14.9	57	87	32	20785	253	0.7	4.2	0.0	28.3	32.8	24.8	27.1	47.2	14.4	5.6	1402	10.2	0.0	1.3		
20-09-2006	23:59:00	21.3	31.2	11.6	66	96	29	20265	144	0.5	3.9	0.0	28.0	32.3	24.5	25.6	46.1	12.2	5.3	1402	10.2	1.2	12.9		
21-09-2006	23:59:00	19.4	26.1	13.6	83	97	52	9190	186	0.9	5.7	21.4	26.2	27.7	23.8	20.4	32.8	14.8	2.2	1402	6.3	1.1	14.3		
22-09-2006	23:59:00	18.7	26.9	12.4	79	99	41	19423	196	0.5	4.6	0.0	24.5	28.5	21.6	21.7	38.7	13.3	4.6	1402	9.9	1.7	14.1		
23-09-2006	23:59:00	18.5	26.3	13.6	86	98	55	12507	237	0.4	4.3	20.6	23.9	26.1	22.3	19.6	31.5	14.3	2.9	1402	8.3	0.9	14.2		
24-09-2006	23:59:00	18.9	26.6	11.1	77	99	44	17643	296	0.5	4.4	0.2	23.4	26.4	20.6	21.0	36.6	12.2	4.2	1402	10.0	1.9	10.0		
25-09-2006	23:59:00	22.9	31.3	15.7	73	98	44	16607	334	0.9	4.0	0.0	24.9	28.8	22.5	23.4	38.9	15.8	4.4	1402	10.0	1.0	8.8		
26-09-2006	23:59:00	23.6	31.8	14.8	68	98	40	19580	236	0.6	3.4	0.0	26.1	30.8	22.6	25.3	41.0	15.1	5.1	1402	10.1	1.4	8.7		
27-09-2006	23:59:00	22.2	32.5	15.5	73	96	38	19128	331	1.0	5.0	0.0	26.4	30.8	23.2	23.9	39.5	15.4	5.0	1402	9.9	1.1	7.4		
28-09-2006	23:59:00	21.4	29.0	14.8	76	98	43	12524	318	0.7	4.1	0.0	25.5	27.8	23.4	22.8	40.3	15.3	3.2	1402	9.3	1.3	10.6		
29-09-2006	23:59:00	19.9	27.7	12.7	82	98	52	9404	315	0.3	2.9	0.0	24.3	26.3	22.3	21.4	38.1	13.5	2.3	1402	9.1	1.5	13.8		
30-09-2006	23:59:00	20.8	28.2	15.1	85	99	57	13148	241	0.5	4.0	0.2	24.9	28.0	22.7	22.8	37.8	15.7	3.2	1402	9.0	1.6	13.6		

<b>MÉDIAS</b>	23.3	32.7	15.0	64	92	33	18614	276	0.7	4.4			28.2	31.9	25.2	26.3	44.7	15.3	5.0		9.9	0.7	6.4
<b>SOMAS</b>							558407					42.4							150.3		297.1	19.8	191.2
<b>MÁXIMOS</b>		41.4					23360				6.4	21.4		36.7			55.7				10.7	1.9	14.3
<b>MÍNIMOS</b>			10.5				9190								20.6						6.3		

nº dias 2

<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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-10-2006	23:59:00	21.1	30.5	14.1	80	99	46	17615	354	0.3	3.2	0.0	25.8	30.1	22.5	24.0	41.4	14.6	4.3	1402	9.0	1.4	13.5	0.0	
02-10-2006	23:59:00	21.0	29.1	13.4	81	99	50	17705	230	0.5	4.0	0.0	26.0	30.0	22.7	24.3	39.1	14.1	4.3	1402	9.3	1.3	13.7	0.0	
03-10-2006	23:59:00	20.7	27.9	14.4	68	94	33	18948	323	1.0	6.3	0.0	26.1	29.6	23.6	22.5	36.1	14.2	4.8	1402	9.5	0.3	5.8	0.0	
04-10-2006	23:59:00	18.6	27.6	11.1	74	98	39	15208	328	0.9	5.1	0.0	24.6	27.8	21.9	20.5	36.3	11.7	3.9	1402	8.4	0.7	9.1	0.0	
05-10-2006	23:59:00	18.6	30.1	10.8	67	97	25	18410	21	0.5	3.9	0.0	24.3	28.2	21.2	20.3	35.8	11.4	4.6	1402	9.7	1.2	10.4	0.0	
06-10-2006	23:59:00	20.6	30.1	10.8	60	93	28	14022	292	0.4	3.0	0.0	24.0	27.2	21.2	21.9	38.6	10.9	3.6	1402	9.2	0.2	1.6	0.0	
07-10-2006	23:59:00	23.1	33.2	14.5	62	91	33	16369	6	0.5	4.1	0.0	25.5	29.6	22.7	24.6	41.6	14.9	4.4	1402	9.4	0.0	0.0	0.0	
08-10-2006	23:59:00	20.5	31.3	12.5	69	97	25	17131	71	0.4	4.0	0.0	25.3	29.1	22.3	23.2	39.8	12.9	4.5	1402	9.3	1.4	12.1	0.0	
09-10-2006	23:59:00	18.9	29.9	10.0	77	98	40	15329	200	0.3	3.3	0.0	24.7	28.0	21.7	21.8	38.8	10.7	3.8	1402	9.2	1.1	14.1	0.0	
10-10-2006	23:59:00	19.4	27.4	14.1	85	99	51	8427	231	0.3	3.3	0.0	24.3	26.4	22.6	21.3	37.1	14.5	2.0	1402	8.0	1.2	14.4	0.0	
11-10-2006	23:59:00	18.5	27.4	12.9	83	99	55	10136	337	0.4	3.6	2.0	23.4	25.2	21.8	19.6	37.4	13.4	2.4	1402	8.4	2.3	13.0	0.0	
12-10-2006	23:59:00	17.1	30.1	7.9	68	98	24	17239	13	0.5	4.2	0.0	22.4	26.1	19.4	18.6	34.3	8.7	4.3	1402	9.1	0.2	8.3	0.0	
13-10-2006	23:59:00	18.9	29.4	9.5	74	97	39	16422	109	0.7	4.9	0.0	22.8	26.7	19.8	20.7	36.1	9.9	4.2	1402	9.0	1.3	12.3	0.0	
14-10-2006	23:59:00	19.7	27.2	12.3	77	99	46	15128	141	0.9	5.1	0.0	23.2	26.1	20.6	21.5	37.0	12.5	3.7	1402	8.8	1.4	12.6	0.0	
15-10-2006	23:59:00	20.3	26.6	14.8	81	98	55	10903	160	0.6	4.6	0.0	23.7	26.1	21.9	21.8	37.5	14.8	2.7	1402	8.1	1.8	14.5	0.0	
16-10-2006	23:59:00	19.4	22.2	16.9	89	96	81	4782	157	1.0	5.1	12.2	22.9	23.7	22.4	19.3	26.4	16.7	1.1	1402	4.5	0.8	8.6	0.0	
17-10-2006	23:59:00	18.9	24.6	15.3	88	97	64	9418	150	1.1	4.7	17.0	22.2	23.9	20.6	19.2	30.3	15.1	2.1	1402	6.9	1.2	14.4	0.0	
18-10-2006	23:59:00	19.8	25.5	15.1	83	99	56	10716	227	1.0	4.8	6.6	22.3	24.0	21.2	19.3	29.6	15.3	2.6	1402	7.0	0.5	12.8	0.0	
19-10-2006	23:59:00	17.7	23.8	14.8	91	100	63	6868	320	0.3	4.1	3.8	21.5	22.9	20.4	18.2	29.9	14.8	1.5	1402	6.3	0.6	16.1	0.0	
20-10-2006	23:59:00	20.0	24.0	16.8	93	99	73	4802	252	1.0	7.2	14.4	21.9	23.1	21.0	19.3	27.1	16.3	1.1	1402	4.1	0.7	18.7	0.0	
21-10-2006	23:59:00	18.6	24.3	13.9	89	100	62	7768	175	0.4	3.6	0.0	21.7	23.2	20.1	18.9	29.4	14.2	1.8	1402	6.9	0.6	10.8	0.0	
22-10-2006	23:59:00	21.2	25.6	18.9	92	98	70	6076	198	1.4	6.6	8.0	22.5	23.9	21.3	20.5	28.4	16.8	1.4	1402	5.2	0.8	17.8	0.0	
23-10-2006	23:59:00	20.2	26.3	15.5	91	99	67	7505	196	1.0	6.4	21.4	22.9	24.5	21.8	20.3	30.8	15.9	1.7	1402	5.6	0.2	13.3	0.0	
24-10-2006	23:59:00	20.5	22.3	16.5	97	100	92	2823	165	1.6	6.6	13.6	22.4	23.1	21.5	19.8	25.1	16.4	0.6	1402	1.9	0.8	17.9	0.0	
25-10-2006	23:59:00	18.2	24.3	14.3	92	100	68	6827	159	1.7	13.2	46.2	21.5	23.1	19.6	18.2	28.7	14.1	1.6	1402	5.0	0.4	15.8	0.0	
26-10-2006	23:59:00	16.8	21.1	14.1	93	100	77	6686	153	0.5	4.7	45.0	20.1	21.6	18.6	17.0	25.5	13.8	1.4	1402	6.3	2.6	19.6	0.0	
27-10-2006	23:59:00	19.5	27.2	13.5	75	100	42	11482	101	0.8	4.7	4.2	20.3	22.4	18.8	18.0	28.3	13.2	2.9	1402	7.2	0.0	8.4	0.0	
28-10-2006	23:59:00	21.3	28.5	13.9	71	97	49	12845	85	1.2	6.2	0.0	20.8	23.0	19.2	19.2	28.4	13.3	3.5	1402	7.7	0.0	2.5	0.0	
29-10-2006	23:59:00	21.7	28.8	15.6	66	99	37	6925	113	1.0	6.4	0.0	21.0	22.4	19.9	19.4	28.6	15.0	2.5	1402	7.1	0.0	5.3	0.0	
30-10-2006	23:59:00	20.7	31.3	12.8	74	98	32	11271	103	0.4	4.4	0.0	21.7	24.5	19.9	20.2	32.8	13.7	3.0	1402	8.1	0.3	11.8	0.0	
31-10-2006	23:59:00	18.5	31.8	9.7	79	100	34	12747	341	0.1	2.2	0.0	21.0	23.9	18.4	19.0	32.2	10.8	3.1	1402	8.1	1.7	14.7	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.7</b>	<b>27.4</b>	<b>13.6</b>	<b>80</b>	<b>98</b>	<b>50</b>	<b>11566</b>	<b>159</b>	<b>0.7</b>	<b>5.0</b>		<b>23.0</b>	<b>25.5</b>	<b>21.0</b>	<b>20.4</b>	<b>33.2</b>	<b>13.7</b>	<b>2.9</b>		<b>7.5</b>	<b>0.9</b>	<b>11.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>358532</b>				<b>194.4</b>						<b>89.5</b>		<b>232.0</b>		<b>27.1</b>	<b>364.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>33.2</b>				<b>100</b>		<b>18948</b>			<b>13.2</b>	<b>46.2</b>		<b>30.1</b>			<b>41.6</b>				<b>9.7</b>	<b>2.6</b>	<b>19.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>7.9</b>				<b>24</b>	<b>2823</b>							<b>18.4</b>			<b>8.7</b>			<b>1.9</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 (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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-11-2006	23:59:00	18.7	27.6	12.2	85	100	48	7208	204	0.2	2.4	0.6	21.1	22.7	19.4	19.1	29.5	12.9	1.7	1402	7.0	0.8	16.7	0.0
02-11-2006	23:59:00	19.5	23.4	17.5	92	98	72	5204	143	0.9	4.8	16.0	21.5	22.5	20.6	19.0	26.7	16.7	1.2	1402	5.0	0.7	16.5	0.0
03-11-2006	23:59:00	20.9	28.3	15.8	87	100	56	10496	156	0.4	3.0	0.8	22.4	24.7	21.1	21.1	33.2	16.0	2.5	1402	6.9	0.3	11.2	0.0
04-11-2006	23:59:00	19.8	25.7	15.8	92	100	68	6023	151	1.1	4.2	13.2	21.8	23.3	20.7	19.5	30.0	15.8	1.4	1402	5.2	0.4	17.3	0.0
05-11-2006	23:59:00	19.9	25.5	18.3	91	100	64	8295	149	1.3	5.3	28.4	22.1	23.8	21.1	19.9	28.6	17.4	1.8	1402	5.8	0.9	16.1	0.0
06-11-2006	23:59:00	18.2	21.9	16.1	89	99	77	4787	107	0.7	4.0	9.0	21.2	22.0	20.5	17.7	24.5	15.9	1.1	1402	5.1	1.4	6.9	0.0
07-11-2006	23:59:00	17.2	23.9	13.1	91	100	62	5703	346	0.3	3.4	2.2	20.5	21.8	19.8	17.0	24.2	13.3	1.3	1402	5.3	1.3	19.0	0.0
08-11-2006	23:59:00	16.7	26.0	10.9	85	100	49	10276	29	0.3	4.0	0.2	19.7	21.7	17.7	16.7	27.6	11.3	2.4	1402	7.0	1.8	11.5	0.0
09-11-2006	23:59:00	17.9	26.6	11.9	82	100	48	12089	114	0.5	5.0	0.0	20.1	22.3	18.4	18.0	32.7	12.5	2.9	1402	7.3	0.9	12.6	0.0
10-11-2006	23:59:00	17.5	27.0	9.4	68	100	34	12708	75	0.5	3.9	0.0	19.2	21.6	17.2	16.6	33.0	10.0	3.2	1402	8.3	1.5	9.5	0.0
11-11-2006	23:59:00	17.0	28.0	7.5	62	97	28	12776	70	0.5	4.1	0.0	18.5	21.1	16.4	15.7	34.6	8.4	3.3	1402	8.2	0.0	4.0	0.0
12-11-2006	23:59:00	13.5	27.7	4.2	79	100	32	12827	304	0.1	2.5	0.0	17.6	20.7	14.9	14.4	36.2	5.6	3.0	1402	8.3	1.4	14.5	6.8
13-11-2006	23:59:00	13.0	26.5	3.6	81	100	35	12426	50	0.1	2.2	0.2	17.1	20.2	14.3	14.0	35.0	5.0	2.9	1402	8.2	1.7	14.5	14.8
14-11-2006	23:59:00	13.7	23.9	4.7	83	100	52	11619	141	0.4	3.2	0.0	17.0	19.7	14.5	14.5	33.1	5.8	2.6	1402	7.7	1.5	14.0	21.8
15-11-2006	23:59:00	17.0	21.1	12.9	89	99	72	3210	157	1.3	6.1	19.8	17.9	19.0	16.7	15.5	23.3	10.8	0.8	1402	2.5	0.3	19.8	21.8
16-11-2006	23:59:00	14.8	20.9	7.5	89	100	53	6598	328	0.6	5.7	25.8	18.5	19.7	16.5	14.7	21.8	8.8	1.4	1402	6.0	0.4	12.2	21.8
17-11-2006	23:59:00	12.6	21.5	4.1	81	100	45	10605	66	0.3	3.7	0.0	16.3	18.3	14.0	13.1	28.0	5.6	2.4	1402	7.9	1.4	13.9	28.6
18-11-2006	23:59:00	15.0	21.8	10.8	91	99	61	3272	118	0.2	3.7	4.4	17.4	18.4	16.3	14.4	23.9	10.6	0.7	1402	2.3	0.3	21.0	28.6
19-11-2006	23:59:00	14.7	26.5	8.0	84	100	37	10670	12	0.1	2.4	0.0	17.3	19.7	15.2	14.6	31.4	8.5	2.5	1402	7.5	0.2	12.2	28.6
20-11-2006	23:59:00	14.9	25.3	7.6	83	100	44	11204	337	0.3	3.8	0.2	17.0	19.4	14.8	14.6	31.2	7.9	2.6	1402	7.6	1.9	14.8	28.6
21-11-2006	23:59:00	13.5	22.2	7.9	89	100	58	7429	343	0.3	4.5	0.0	16.7	18.4	15.0	13.7	27.7	8.4	1.6	1402	6.5	2.2	18.1	28.6
22-11-2006	23:59:00	15.1	19.9	11.7	90	100	66	4566	314	0.4	3.0	0.4	17.4	18.8	16.4	14.9	22.1	11.3	1.0	1402	5.4	0.8	10.6	28.6
23-11-2006	23:59:00	16.6	22.4	12.1	89	100	61	7194	229	0.5	4.3	7.0	18.0	19.5	16.8	16.3	28.1	11.8	1.6	1402	6.0	0.6	14.7	28.6
24-11-2006	23:59:00	18.3	20.7	13.2	89	98	76	2914	204	1.8	8.3	13.4	19.0	19.8	18.5	16.9	21.7	13.4	0.9	1402	2.4	0.0	11.3	28.6
25-11-2006	23:59:00	13.8	21.8	7.0	86	100	50	7353	287	0.2	3.2	28.0	17.9	19.2	16.4	14.2	26.5	8.3	1.6	1402	6.4	0.0	11.1	28.6
26-11-2006	23:59:00	12.3	23.3	4.6	83	100	35	10029	5	0.1	2.6	0.2	16.0	18.0	13.9	12.8	29.7	6.0	2.2	1402	7.4	1.5	12.7	36.7
27-11-2006	23:59:00	14.7	22.9	8.9	82	99	52	9095	140	0.6	4.1	0.0	16.5	18.6	14.7	14.2	28.3	8.7	2.1	1402	6.7	0.9	2.5	36.7
28-11-2006	23:59:00	15.0	21.5	11.4	83	98	55	5072	46	0.6	3.4	25.0	17.0	18.3	15.9	13.6	21.6	8.4	1.2	1402	4.8	0.0	1.6	36.7
29-11-2006	23:59:00	12.7	22.7	5.3	76	100	34	10763	22	0.5	3.4	0.0	15.4	17.4	13.8	11.6	27.0	6.0	2.5	1402	7.7	0.0	2.8	40.9
30-11-2006	23:59:00	13.5	22.4	6.5	83	100	51	9965	116	0.5	4.2	0.0	15.1	17.3	13.4	12.7	29.0	6.7	2.3	1402	7.2	0.0	0.1	42.6
<b>MÉDIAS</b>		<b>15.9</b>	<b>24.0</b>	<b>10.0</b>	<b>84</b>	<b>99</b>	<b>53</b>	<b>8412</b>	<b>79</b>	<b>0.5</b>	<b>3.9</b>		<b>18.4</b>	<b>20.3</b>	<b>16.8</b>	<b>15.7</b>	<b>28.3</b>	<b>10.3</b>	<b>2.0</b>		<b>6.3</b>	<b>0.8</b>	<b>12.1</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>252374</b>				<b>194.8</b>			<b>24.7</b>		<b>36.2</b>		<b>58.8</b>		<b>189.6</b>	<b>25.2</b>	<b>363.8</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.3</b>					<b>12827</b>			<b>8.3</b>	<b>28.4</b>									<b>8.3</b>	<b>2.2</b>	<b>21.0</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.6</b>			<b>28</b>	<b>2914</b>							<b>13.4</b>				<b>5.0</b>		<b>2.3</b>			
										<b>nº dias</b>			<b>15</b>											

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-12-2006	23:59:00	14.7	22.0	8.9	85	100	58	8891	135	0.6	4.0	0.2	15.6	17.5	14.0	13.3	24.5	8.1	2.0	1402	7.0	0.8	0.8	42.6	
02-12-2006	23:59:00	11.7	18.0	6.8	92	100	67	3756	343	0.6	4.8	28.4	15.2	16.1	14.2	10.9	19.9	6.8	0.7	1402	2.6	0.0	0.0	43.6	
03-12-2006	23:59:00	11.2	21.5	3.5	88	100	54	8227	345	0.2	2.8	0.0	14.3	16.2	12.2	11.2	26.5	4.6	1.8	1402	5.4	0.0	0.1	52.1	
04-12-2006	23:59:00	14.3	22.7	8.2	90	100	64	5856	319	0.2	2.4	0.0	15.8	17.7	14.2	14.0	23.7	8.3	1.3	1402	4.7	0.6	0.7	52.1	
05-12-2006	23:59:00	12.2	20.4	7.9	93	100	68	5008	307	0.7	7.7	11.0	15.7	17.2	14.5	12.0	25.9	8.0	1.1	1402	3.9	0.3	9.2	52.1	
06-12-2006	23:59:00	11.0	20.7	5.6	88	100	53	8064	348	0.3	4.6	1.2	14.6	16.2	13.3	10.9	21.1	6.2	1.7	1402	6.9	0.1	8.1	56.1	
07-12-2006	23:59:00	12.4	17.4	6.2	93	100	72	3372	288	0.1	3.7	0.2	14.7	16.2	13.5	12.0	17.8	6.8	0.7	1402	3.9	1.1	13.3	57.7	
08-12-2006	23:59:00	13.1	19.3	5.1	79	99	44	8532	320	1.2	7.2	9.2	15.6	16.4	13.8	12.2	26.2	6.1	2.0	1402	6.7	0.1	10.7	61.4	
09-12-2006	23:59:00	8.8	16.5	3.2	81	100	46	9594	344	0.5	4.2	0.2	13.2	14.8	12.0	8.6	23.0	3.9	2.0	1402	7.1	0.0	4.5	72.5	
10-12-2006	23:59:00	9.8	17.5	1.8	67	99	40	10080	30	1.0	6.2	0.0	12.0	13.9	10.6	7.9	22.8	2.4	2.4	1402	7.4	0.0	0.2	81.0	
11-12-2006	23:59:00	11.0	19.7	1.7	62	97	35	10063	32	1.0	4.4	0.0	11.9	13.9	10.3	8.4	24.6	1.5	2.5	1402	7.4	0.0	0.0	86.5	
12-12-2006	23:59:00	8.8	22.4	3.0	82	99	37	6235	29	0.1	2.4	0.0	12.3	14.3	11.2	8.5	26.3	3.4	1.3	1402	5.7	0.0	1.9	100.5	
13-12-2006	23:59:00	10.3	22.0	1.1	75	100	33	9993	35	0.3	3.6	0.0	11.9	14.1	9.9	8.8	27.2	1.6	2.3	1402	7.5	1.6	2.2	111.5	
14-12-2006	23:59:00	9.6	21.3	2.0	77	100	36	9814	88	0.3	3.1	0.0	11.9	14.0	10.1	8.6	26.7	2.4	2.2	1402	7.3	0.8	1.6	124.7	
15-12-2006	23:59:00	9.9	23.7	2.6	81	100	36	9274	77	0.2	2.6	0.2	12.0	14.5	10.1	9.3	27.9	2.7	2.1	1402	6.9	0.7	10.7	137.9	
16-12-2006	23:59:00	9.2	22.8	0.8	82	100	40	9478	37	0.1	1.7	0.0	12.0	14.3	10.0	8.8	26.9	1.7	2.1	1402	7.2	1.1	13.1	151.6	
17-12-2006	23:59:00	9.4	23.7	1.6	83	100	37	9350	17	0.1	2.3	0.0	12.0	14.3	10.0	9.0	28.8	2.2	2.1	1402	6.9	1.0	12.5	165.3	
18-12-2006	23:59:00	8.8	20.7	0.5	84	100	47	9926	10	0.3	4.6	0.2	11.7	13.8	9.8	8.2	27.3	1.2	2.1	1402	7.4	1.2	14.6	177.5	
19-12-2006	23:59:00	7.0	16.5	0.0	80	100	41	9626	14	0.4	4.3	0.2	10.9	12.8	9.3	6.5	22.5	0.6	2.0	1402	7.3	0.0	12.8	192.5	
20-12-2006	23:59:00	5.6	16.1	-2.8	72	100	35	8905	5	0.4	3.8	0.0	9.7	11.7	8.0	5.2	23.8	-1.4	1.9	1402	7.3	0.0	2.8	207.3	
21-12-2006	23:59:00	7.6	15.4	0.7	64	95	40	6587	25	0.5	3.6	0.0	9.7	11.1	8.5	5.2	20.5	0.2	1.4	1402	5.0	0.0	0.0	219.5	
22-12-2006	23:59:00	5.9	20.1	-2.9	77	100	31	10068	207	0.1	2.4	0.0	9.5	12.0	7.5	5.5	26.1	-1.8	2.1	1402	7.4	0.0	3.3	234.8	
23-12-2006	23:59:00	4.5	15.7	-3.0	77	100	38	9858	24	0.4	3.6	0.2	9.0	11.2	7.2	4.4	22.0	-1.9	2.0	1402	7.3	0.0	0.9	249.6	
24-12-2006	23:59:00	7.0	19.9	-1.9	75	100	34	9904	84	0.3	2.7	0.2	9.1	11.7	7.1	6.1	26.3	-1.2	2.1	1402	7.4	0.0	2.3	263.5	
25-12-2006	23:59:00	6.7	19.4	-1.7	81	100	40	9374	90	0.3	3.3	0.0	9.4	11.9	7.4	6.2	24.5	-1.0	2.0	1402	7.4	0.0	3.4	278.5	
26-12-2006	23:59:00	11.5	19.2	2.0	73	99	49	9101	101	0.8	4.7	0.0	10.5	12.8	8.7	9.1	24.6	1.3	2.1	1402	7.3	0.0	9.4	283.1	
27-12-2006	23:59:00	12.5	15.0	8.1	82	96	74	2059	129	0.9	4.0	0.0	11.9	12.9	10.8	9.9	15.6	4.5	0.6	1402	1.0	0.0	0.5	283.1	
28-12-2006	23:59:00	13.8	20.7	10.3	84	98	57	8004	142	0.7	3.4	0.0	13.0	15.0	11.8	12.2	28.9	7.5	1.7	1402	6.3	0.0	13.0	283.1	
29-12-2006	23:59:00	12.8	20.1	8.3	88	100	59	7269	148	0.4	4.5	0.2	13.0	14.8	11.5	11.4	25.4	6.1	1.5	1402	7.1	1.9	15.8	283.1	
30-12-2006	23:59:00	12.5	22.8	5.3	87	99	54	8280	134	0.3	2.2	0.2	13.7	15.9	12.1	12.1	29.3	5.7	1.8	1402	6.6	1.1	13.8	285.7	
31-12-2006	23:59:00	11.3	25.1	3.1	82	100	39	9707	20	0.1	2.3	0.2	12.9	15.3	11.0	10.7	30.5	3.5	2.2	1402	7.2	1.5	14.9	296.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.2</b>	<b>19.9</b>	<b>3.1</b>	<b>81</b>	<b>99</b>	<b>47</b>	<b>8202</b>	<b>33</b>	<b>0.4</b>	<b>3.8</b>		<b>12.4</b>	<b>14.3</b>	<b>10.8</b>	<b>9.3</b>	<b>24.7</b>	<b>3.2</b>	<b>1.8</b>		<b>6.3</b>	<b>0.4</b>	<b>6.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>254256</b>				<b>52.0</b>						<b>55.8</b>		<b>196.3</b>		<b>13.9</b>	<b>197.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.1</b>			<b>100</b>		<b>10080</b>			<b>7.7</b>	<b>28.4</b>		<b>17.7</b>			<b>30.5</b>				<b>7.5</b>	<b>1.9</b>	<b>15.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-3.0</b>				<b>31</b>	<b>2059</b>							<b>7.1</b>			<b>-1.9</b>			<b>1.0</b>				
												<b>nº dias</b>	<b>4</b>												

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.