



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-01-2008	23:59:00	10.4	19.5	0.3	82	100	53	8192	151	0.4	3.5	0.0	10.9	13.0	8.7	8.6	17.2	1.9	1.8	1402	6.2	0.5	10.8	408.4	
02-01-2008	23:59:00	13.6	18.4	8.1	89	100	64	5901	289	0.6	6.2	15.4	14.0	15.1	12.9	12.0	16.4	8.9	1.2	1402	5.4	0.6	17.0	408.4	
03-01-2008	23:59:00	11.3	16.1	6.9	88	98	58	5642	292	1.0	6.5	22.0	13.7	14.2	12.6	10.5	15.5	7.1	1.1	1402	4.4	0.0	18.7	408.5	
04-01-2008	23:59:00	10.0	18.3	4.0	86	100	52	8948	8	0.5	3.8	4.0	12.5	14.0	11.4	8.9	14.9	5.5	1.8	1402	6.4	0.0	12.5	416.0	
05-01-2008	23:59:00	10.6	17.6	3.0	93	100	70	4067	345	0.1	1.8	1.0	12.2	13.9	10.4	9.7	15.1	4.3	0.8	1402	3.7	0.5	19.3	424.8	
06-01-2008	23:59:00	13.6	17.6	8.5	94	100	82	2933	2	0.2	2.0	0.4	14.3	15.2	13.3	12.2	16.0	9.4	0.6	1402	3.7	0.0	10.1	424.8	
07-01-2008	23:59:00	13.5	18.6	9.9	87	100	52	4394	2	0.1	2.6	0.0	14.5	15.5	13.6	12.4	16.8	9.7	0.9	1402	4.9	0.1	3.3	424.8	
08-01-2008	23:59:00	14.1	18.3	12.5	92	99	74	2767	149	0.1	2.1	2.6	15.1	15.8	14.5	13.0	17.7	11.4	0.6	1402	1.8	0.6	11.7	424.8	
09-01-2008	23:59:00	13.9	18.9	11.7	92	100	66	4790	8	0.1	2.3	0.0	15.5	16.4	14.7	13.3	17.9	11.2	1.0	1402	5.3	0.0	9.8	424.8	
10-01-2008	23:59:00	13.7	21.6	9.0	86	100	55	9064	349	0.2	2.6	0.0	15.4	16.8	14.3	12.8	18.7	9.8	2.0	1402	7.3	1.0	8.5	424.8	
11-01-2008	23:59:00	11.3	20.0	4.1	90	100	62	5930	319	0.5	5.6	6.4	14.4	15.5	13.4	11.0	18.4	6.5	1.2	1402	5.0	1.3	12.9	426.3	
12-01-2008	23:59:00	9.3	19.5	2.6	73	99	36	11006	18	0.5	3.9	0.0	12.7	14.3	11.2	8.1	15.8	4.2	2.3	1402	7.7	0.0	12.8	436.5	
13-01-2008	23:59:00	9.5	17.0	1.2	93	100	79	2475	177	0.6	4.6	12.6	11.8	13.4	10.3	8.4	13.9	3.3	0.5	1402	1.3	0.2	20.1	444.5	
14-01-2008	23:59:00	10.8	19.8	4.2	84	100	45	9822	348	0.4	3.4	1.2	13.2	14.6	12.0	10.1	16.9	5.8	2.1	1402	7.0	0.0	12.5	452.5	
15-01-2008	23:59:00	10.0	19.0	1.5	87	100	58	7297	300	0.3	4.6	0.0	12.1	13.6	10.3	9.2	16.4	3.8	1.5	1402	6.6	0.6	16.1	461.5	
16-01-2008	23:59:00	13.4	19.5	5.3	84	99	53	9119	313	0.8	5.0	2.6	14.2	15.5	13.3	12.0	18.1	7.1	2.0	1402	6.7	0.0	11.5	464.0	
17-01-2008	23:59:00	10.4	21.4	2.7	86	100	50	10269	348	0.2	2.4	0.0	13.0	14.9	11.2	9.9	18.8	4.9	2.2	1402	7.5	0.8	13.9	473.0	
18-01-2008	23:59:00	12.1	21.9	4.1	79	100	49	11272	18	0.5	5.2	0.0	13.0	14.8	11.2	10.0	18.4	5.0	2.5	1402	7.7	1.0	11.0	480.6	
19-01-2008	23:59:00	12.3	24.6	3.6	76	100	33	11463	100	0.5	4.8	0.2	13.0	14.9	11.1	9.9	19.1	4.7	2.8	1402	7.8	1.1	11.8	490.3	
20-01-2008	23:59:00	12.4	22.9	3.9	80	100	52	11191	100	0.5	4.1	0.0	13.2	15.3	11.4	10.3	19.4	5.2	2.6	1402	7.9	1.0	13.0	498.5	
21-01-2008	23:59:00	11.7	26.8	3.1	82	100	35	11498	35	0.1	2.6	0.0	13.1	15.4	11.1	10.2	21.2	4.6	2.6	1402	7.8	1.0	14.3	508.9	
22-01-2008	23:59:00	13.3	26.4	2.8	74	100	35	11815	16	0.4	4.2	0.2	13.0	15.2	11.0	10.5	20.8	4.3	2.9	1402	7.8	1.2	11.8	517.7	
23-01-2008	23:59:00	12.3	27.4	3.2	77	99	28	10116	351	0.1	2.2	0.0	13.2	15.2	11.4	10.2	20.6	4.6	2.4	1402	7.8	0.8	9.7	528.1	
24-01-2008	23:59:00	11.6	22.4	4.2	83	100	45	11177	112	0.3	3.2	0.0	12.9	14.8	11.2	10.1	19.5	5.0	2.5	1402	7.8	1.1	13.4	536.5	
25-01-2008	23:59:00	10.3	21.1	4.6	83	100	43	9724	89	0.4	3.8	0.0	12.7	14.3	11.4	9.7	18.8	5.6	2.1	1402	7.3	0.6	13.1	549.1	
26-01-2008	23:59:00	10.1	21.8	2.3	81	100	40	11865	81	0.3	3.3	0.2	12.4	14.3	10.7	9.5	19.7	3.9	2.6	1402	7.9	1.0	13.7	561.9	
27-01-2008	23:59:00	9.3	21.9	1.6	80	100	37	12101	49	0.3	3.2	0.0	12.0	14.1	10.2	8.9	19.8	3.2	2.6	1402	7.9	0.6	14.8	575.5	
28-01-2008	23:59:00	9.1	22.7	1.1	81	100	35	12096	42	0.2	2.6	0.0	11.8	14.0	9.9	8.8	19.9	2.9	2.6	1402	8.0	0.7	14.8	589.3	
29-01-2008	23:59:00	8.5	21.5	-0.7	84	100	45	12120	13	0.2	2.4	0.0	11.5	13.9	9.3	8.6	20.2	1.8	2.6	1402	7.9	0.0	8.5	602.6	
30-01-2008	23:59:00	10.8	24.7	0.3	76	100	26	12694	347	0.4	3.1	0.2	11.6	13.8	9.5	9.1	20.9	2.1	2.9	1402	8.2	0.8	14.6	611.5	
31-01-2008	23:59:00	12.2	22.7	3.2	78	98	40	12492	306	0.4	3.4	0.0	12.7	14.8	11.2	10.6	21.4	5.0	2.8	1402	8.1	1.0	14.0	615.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.5</b>	<b>21.0</b>	<b>4.3</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>8846</b>	<b>12</b>	<b>0.4</b>	<b>3.6</b>		<b>13.1</b>	<b>14.7</b>	<b>11.6</b>	<b>10.3</b>	<b>18.2</b>	<b>5.6</b>	<b>1.9</b>		<b>6.5</b>	<b>0.6</b>	<b>12.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>274240</b>				<b>69.0</b>							<b>60.2</b>		<b>200.8</b>	<b>18.2</b>	<b>399.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.4</b>			<b>100</b>		<b>12694</b>			<b>6.5</b>	<b>22.0</b>		<b>16.8</b>			<b>21.4</b>				<b>8.2</b>	<b>1.3</b>	<b>20.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-0.7</b>				<b>26</b>	<b>2475</b>							<b>8.7</b>			<b>1.8</b>			<b>1.3</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>10</b>													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-02-2008	23:59:00	7.7	18.6	-0.2	82	100	42	10626	360	0.4	3.9	0.0	11.6	13.1	9.8	8.1	19.6	2.2	2.1	1402	7.6	0.3	11.2	629.0	
02-02-2008	23:59:00	9.1	18.0	0.4	88	100	58	6151	316	0.2	3.2	0.2	11.5	13.1	9.7	8.9	16.5	2.6	1.2	1402	6.9	1.2	18.4	637.6	
03-02-2008	23:59:00	12.6	18.4	8.3	86	99	55	5803	192	0.6	5.3	1.0	13.1	14.0	12.2	11.3	17.9	7.8	1.3	1402	6.0	0.0	17.7	637.6	
04-02-2008	23:59:00	11.8	20.4	4.5	84	100	52	7582	29	0.1	1.9	0.0	13.4	14.6	12.2	11.0	19.5	6.2	1.6	1402	5.7	0.0	9.9	642.4	
05-02-2008	23:59:00	10.0	22.2	1.1	83	100	45	12601	34	0.2	3.0	0.2	12.6	14.8	10.5	10.3	23.9	3.4	2.7	1402	8.1	0.5	11.9	653.8	
06-02-2008	23:59:00	12.2	23.4	2.8	75	99	40	13729	68	0.5	4.0	0.0	13.0	15.1	11.1	11.1	23.1	4.2	3.2	1402	8.4	0.0	6.9	662.3	
07-02-2008	23:59:00	10.9	21.4	2.7	79	100	46	13751	99	0.8	5.0	0.0	12.6	14.6	10.6	10.1	22.0	3.6	3.0	1402	8.4	0.4	11.8	672.7	
08-02-2008	23:59:00	11.3	21.1	3.0	79	100	43	13854	95	0.8	5.8	0.0	12.6	14.6	10.7	10.2	21.9	3.7	3.1	1402	8.4	0.7	14.4	681.5	
09-02-2008	23:59:00	13.1	20.1	4.5	74	99	50	13613	108	1.2	6.2	0.0	12.9	14.7	11.3	11.0	21.8	4.4	3.0	1402	8.5	0.0	13.1	684.7	
10-02-2008	23:59:00	12.3	19.9	4.4	76	100	47	12535	113	0.9	5.8	0.0	13.0	14.6	11.4	10.7	22.5	4.5	2.7	1402	8.0	0.3	13.5	688.5	
11-02-2008	23:59:00	14.0	20.0	9.2	72	96	49	11723	127	1.1	5.2	0.0	13.5	15.0	12.4	11.9	21.9	7.3	2.6	1402	7.7	0.0	8.3	688.5	
12-02-2008	23:59:00	14.5	19.5	12.0	70	85	50	13138	123	1.7	6.2	0.0	14.1	15.4	13.1	12.7	21.7	8.9	3.0	1402	8.5	0.0	0.0	688.5	
13-02-2008	23:59:00	13.4	19.7	7.7	69	97	47	13250	104	1.3	7.1	0.0	14.1	15.4	13.1	12.1	22.1	8.1	3.0	1402	8.1	0.0	4.3	688.5	
14-02-2008	23:59:00	14.3	20.7	8.4	67	96	44	12971	106	1.1	5.3	0.0	14.2	15.7	13.0	12.7	22.5	8.0	3.0	1402	8.6	0.0	5.9	688.5	
15-02-2008	23:59:00	14.7	22.6	7.7	76	98	46	14294	122	0.8	6.0	0.0	14.6	16.5	13.2	13.2	24.8	7.8	3.2	1402	8.6	0.8	14.4	688.5	
16-02-2008	23:59:00	15.1	20.1	8.6	71	99	51	12202	117	1.9	6.9	0.0	14.5	16.0	13.4	13.1	21.8	7.6	3.0	1402	8.7	0.0	7.6	688.5	
17-02-2008	23:59:00	14.4	15.6	13.5	87	96	72	2644	131	2.4	6.3	8.8	15.0	15.3	14.7	12.7	14.5	11.8	0.8	1402	2.0	0.0	13.8	688.5	
18-02-2008	23:59:00	15.2	20.6	10.8	92	99	73	5136	141	1.3	5.6	9.2	15.9	17.0	15.1	14.3	21.2	11.9	1.1	1402	4.5	0.1	15.7	688.5	
19-02-2008	23:59:00	14.9	22.0	9.7	88	100	60	11730	170	0.3	3.8	7.8	16.0	17.4	14.8	14.5	23.5	10.2	2.5	1402	6.9	0.0	9.6	688.5	
20-02-2008	23:59:00	14.0	21.6	8.0	91	100	66	8918	37	0.2	2.9	13.6	15.8	17.2	14.5	13.9	21.7	9.7	1.9	1402	7.3	1.7	11.9	688.5	
21-02-2008	23:59:00	14.5	22.3	6.9	81	100	49	13373	107	0.6	4.9	0.2	15.5	16.7	14.0	13.8	22.2	8.7	3.0	1402	8.8	0.7	9.9	688.9	
22-02-2008	23:59:00	13.7	16.0	10.9	85	94	69	3975	95	1.2	5.8	3.6	15.4	15.9	15.0	12.6	15.3	10.3	0.9	1402	3.9	0.1	11.7	688.9	
23-02-2008	23:59:00	15.0	17.1	13.4	90	96	81	4689	137	2.6	8.3	8.4	15.6	16.2	15.2	13.6	17.2	12.1	1.1	1402	4.9	0.5	15.9	688.9	
24-02-2008	23:59:00	14.5	19.4	12.1	92	100	73	4157	140	0.8	4.2	20.0	15.7	16.2	15.4	13.4	18.5	11.9	0.9	1402	3.4	0.7	14.8	688.9	
25-02-2008	23:59:00	15.2	22.3	7.9	85	98	57	9757	124	0.6	3.7	0.0	16.0	17.2	15.2	14.2	22.7	9.9	2.1	1402	6.4	1.1	12.8	688.9	
26-02-2008	23:59:00	14.2	25.4	6.3	80	100	40	15072	13	0.3	3.0	0.2	15.3	17.1	13.6	13.4	24.2	7.8	3.4	1402	8.5	0.8	13.3	692.1	
27-02-2008	23:59:00	14.6	24.6	5.3	79	100	48	16439	335	0.6	4.1	0.0	15.3	17.3	13.4	13.8	24.9	7.6	3.8	1402	9.0	0.8	10.2	695.3	
28-02-2008	23:59:00	14.4	23.8	6.6	80	100	47	14374	338	0.5	3.6	0.0	15.6	17.3	14.1	13.8	26.3	8.6	3.2	1402	8.6	0.6	12.4	696.0	
29-02-2008	23:59:00	14.7	24.7	7.1	81	100	43	15979	342	0.3	2.7	0.2	16.2	19.3	14.0	14.8	33.0	8.2	3.6	1402	9.2	1.1	14.8	696.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.3</b>	<b>20.7</b>	<b>7.0</b>	<b>81</b>	<b>98</b>	<b>53</b>	<b>10830</b>	<b>94</b>	<b>0.9</b>	<b>4.8</b>		<b>14.3</b>	<b>15.8</b>	<b>13.0</b>	<b>12.3</b>	<b>21.7</b>	<b>7.6</b>	<b>2.4</b>		<b>7.2</b>	<b>0.4</b>	<b>11.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>314067</b>					<b>73.4</b>						<b>70.1</b>		<b>209.8</b>	<b>12.6</b>	<b>336.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.4</b>			<b>100</b>		<b>16439</b>			<b>8.3</b>	<b>20.0</b>		<b>19.3</b>			<b>33.0</b>				<b>9.2</b>	<b>1.7</b>	<b>18.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-0.2</b>			<b>40</b>	<b>2644</b>											<b>2.2</b>		<b>2.0</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>8</b>											

**T** temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)

**HR** humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)

**RG int** energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m<sup>-2</sup>, proveniente da medição da radiação solar global em W.m<sup>-2</sup>

**DV** média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)

**VV** velocidade do vento em m.s<sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)

**P** precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m<sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma

**Ts** temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)

**Tr** temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)

**ET0** acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)

**Ins** insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m<sup>-2</sup>

**HF>75 & T>15 & R>120** somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m<sup>-2</sup>)

**HF>75** acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%

**T<7 ac** acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	
01-03-2008	23:59:00	15.0	25.9	7.2	77	100	34	17361	63	0.4	3.3	0.0	16.8	20.6	13.7	15.9	30.0	7.0	4.0	1402	9.3	1.1	14.3	696.0	
02-03-2008	23:59:00	15.0	26.9	6.7	78	100	34	17279	300	0.3	3.0	0.0	17.2	21.3	14.0	16.4	31.1	6.9	4.0	1402	9.4	0.9	14.6	697.8	
03-03-2008	23:59:00	15.0	25.9	6.2	82	100	43	15946	24	0.4	3.6	0.2	17.4	21.0	14.3	16.6	33.8	6.9	3.6	1402	9.0	0.9	14.3	699.5	
04-03-2008	23:59:00	17.8	24.7	12.5	50	92	24	16569	26	1.6	5.8	0.0	18.0	20.9	16.1	16.9	30.9	9.3	4.7	1402	8.8	0.0	1.4	699.5	
05-03-2008	23:59:00	13.0	19.1	6.0	31	52	20	19547	41	1.4	6.3	0.0	15.7	19.0	13.0	12.4	25.6	2.8	4.8	1402	9.8	0.0	0.0	700.2	
06-03-2008	23:59:00	11.6	21.3	2.1	49	92	20	19456	35	0.6	3.9	0.0	15.3	19.7	12.0	12.6	29.3	2.1	4.4	1402	9.8	0.0	3.7	707.1	
07-03-2008	23:59:00	11.6	25.1	-0.9	65	98	16	19773	358	0.7	4.2	0.0	15.0	19.6	11.3	13.0	31.0	0.5	4.7	1402	9.8	0.0	11.1	715.6	
08-03-2008	23:59:00	13.2	22.5	5.6	68	93	40	17749	317	1.1	5.0	0.0	15.6	19.1	12.7	13.9	33.1	4.4	3.9	1402	8.7	0.0	10.3	717.0	
09-03-2008	23:59:00	11.2	21.5	3.5	77	99	44	14482	337	0.8	5.2	0.0	15.6	19.1	13.1	13.1	30.8	4.4	3.1	1402	9.5	0.1	11.8	727.3	
10-03-2008	23:59:00	11.3	18.9	2.5	83	98	54	9985	292	0.7	4.8	0.8	15.0	17.3	12.6	13.1	25.8	3.6	2.1	1402	7.8	0.0	14.0	735.6	
11-03-2008	23:59:00	16.5	25.7	7.4	76	99	43	18425	332	0.8	3.8	0.0	17.6	22.0	14.5	17.9	33.0	7.5	4.2	1402	9.4	0.0	9.8	735.6	
12-03-2008	23:59:00	15.6	25.1	7.7	77	99	47	18334	12	0.9	5.1	0.0	17.9	21.7	15.0	17.0	32.6	7.7	3.9	1402	9.8	0.1	12.6	735.6	
13-03-2008	23:59:00	16.4	28.5	6.3	75	99	37	18558	67	0.3	2.8	0.0	18.5	23.2	14.9	18.8	36.1	7.3	4.4	1402	9.6	0.7	13.6	737.0	
14-03-2008	23:59:00	16.7	27.0	7.4	72	99	35	14448	96	0.6	4.5	0.0	18.5	21.6	15.7	18.2	32.7	8.1	3.5	1402	8.8	0.9	10.1	737.0	
15-03-2008	23:59:00	15.7	23.2	5.8	70	94	39	18885	319	1.1	4.6	0.0	18.9	22.5	16.7	18.1	33.6	7.2	4.3	1402	9.9	0.2	9.5	738.3	
16-03-2008	23:59:00	12.8	23.1	3.0	71	99	35	18741	2	0.5	3.2	0.0	17.5	21.6	14.0	15.9	32.1	4.6	4.1	1402	9.5	0.3	9.4	746.2	
17-03-2008	23:59:00	14.4	22.8	7.1	72	96	41	15799	322	0.9	4.3	0.0	17.8	21.4	15.0	16.2	33.3	7.0	3.5	1402	9.1	0.0	11.6	746.2	
18-03-2008	23:59:00	10.5	20.0	3.7	80	99	44	11412	351	0.3	3.7	0.8	16.5	18.8	14.4	12.7	31.3	5.3	2.4	1402	8.5	0.4	14.7	756.7	
19-03-2008	23:59:00	13.0	20.1	5.1	84	100	47	17575	149	0.7	4.2	34.6	16.8	20.9	14.1	15.0	29.4	6.3	3.5	1402	7.5	0.0	16.3	758.5	
20-03-2008	23:59:00	13.1	18.8	9.9	84	96	56	12664	86	0.8	4.4	3.6	16.5	18.6	14.8	13.9	27.7	9.5	2.5	1402	8.6	0.5	16.7	758.5	
21-03-2008	23:59:00	14.2	22.2	5.9	70	98	40	16786	339	0.8	4.6	0.0	16.3	19.5	13.7	14.7	29.1	6.8	3.8	1402	10.0	0.0	11.4	759.7	
22-03-2008	23:59:00	12.8	19.1	8.9	74	90	50	13909	311	2.0	6.2	0.2	15.9	18.4	14.0	13.1	28.6	6.9	3.0	1402	8.8	0.1	9.5	759.7	
23-03-2008	23:59:00	10.4	18.0	4.1	57	93	25	22640	342	1.2	4.8	0.0	15.4	20.0	12.1	12.2	25.4	3.7	4.5	1402	10.4	0.0	3.1	767.4	
24-03-2008	23:59:00	12.1	20.2	1.4	62	96	37	22298	355	1.1	4.9	0.0	15.7	20.7	11.9	13.7	28.7	3.0	4.7	1402	10.4	0.0	4.0	773.1	
25-03-2008	23:59:00	12.7	20.3	5.5	72	95	43	16508	347	1.0	5.4	0.0	15.9	18.9	13.3	14.1	30.2	6.2	3.5	1402	8.9	0.0	9.6	774.8	
26-03-2008	23:59:00	13.8	20.6	5.5	72	97	47	19805	320	1.6	6.6	0.0	16.2	20.0	13.4	15.3	30.3	6.8	4.2	1402	10.1	0.0	9.9	775.3	
27-03-2008	23:59:00	12.8	21.5	5.4	79	99	47	13427	311	0.9	5.8	0.0	16.4	19.8	13.8	14.2	29.8	6.6	3.0	1402	8.5	0.1	12.0	780.7	
28-03-2008	23:59:00	14.5	23.8	4.4	73	100	43	20599	359	0.8	4.4	0.0	17.2	22.0	13.4	16.9	33.5	5.7	4.5	1402	10.0	0.4	9.1	785.9	
29-03-2008	23:59:00	17.5	27.0	7.7	66	98	35	22166	336	1.0	5.0	0.0	19.2	24.6	15.3	20.1	38.0	8.2	5.4	1402	10.3	0.4	4.2	785.9	
30-03-2008	23:59:00	14.2	22.9	5.3	72	94	47	16049	317	1.3	5.6	0.0	18.1	21.4	15.6	15.6	32.8	7.3	3.6	1402	10.0	0.7	7.7	787.1	
31-03-2008	23:59:00	12.8	22.6	1.5	67	99	32	23121	1	0.7	3.8	0.0	17.8	23.2	13.5	16.5	34.2	4.2	5.1	1402	10.6	0.1	11.1	794.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.8</b>	<b>22.7</b>	<b>5.5</b>	<b>71</b>	<b>96</b>	<b>39</b>	<b>17429</b>	<b>354</b>	<b>0.9</b>	<b>4.6</b>		<b>16.8</b>	<b>20.6</b>	<b>13.9</b>	<b>15.3</b>	<b>31.1</b>	<b>5.9</b>	<b>3.9</b>		<b>9.4</b>	<b>0.3</b>	<b>10.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>540296</b>					<b>40.2</b>						<b>121.1</b>	<b>290.8</b>		<b>8.1</b>	<b>311.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>28.5</b>				<b>100</b>		<b>23121</b>			<b>6.6</b>	<b>34.6</b>		<b>24.6</b>			<b>38.0</b>			<b>10.6</b>	<b>1.1</b>	<b>16.7</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-0.9</b>				<b>16</b>	<b>9985</b>							<b>11.3</b>			<b>0.5</b>		<b>7.5</b>					
										<b>nº dias</b>	<b>4</b>														

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-04-2008	23:59:00	17.8	28.3	4.6	53	99	24	23365	38	0.8	4.0	0.0	19.2	25.0	14.7	20.3	40.3	6.2	5.9	1402	10.6	0.5	8.2	798.0	
02-04-2008	23:59:00	17.2	27.2	7.0	53	91	21	23719	98	0.8	5.2	0.0	20.4	25.8	16.3	20.9	42.2	8.0	6.0	1402	10.6	0.3	6.0	798.0	
03-04-2008	23:59:00	19.0	30.0	6.6	41	91	12	24582	102	0.8	5.2	0.0	20.7	26.5	16.2	21.9	45.0	6.9	6.6	1402	10.7	0.0	3.5	798.4	
04-04-2008	23:59:00	16.2	30.1	3.7	61	99	19	23943	30	0.4	3.2	0.0	21.0	27.1	16.1	21.6	45.1	5.8	5.9	1402	10.7	0.8	10.4	805.5	
05-04-2008	23:59:00	16.1	25.2	5.4	62	99	33	13046	118	0.9	4.8	0.0	19.6	22.4	17.1	18.0	38.8	7.1	3.4	1402	9.8	0.3	7.6	810.4	
06-04-2008	23:59:00	16.5	23.8	7.8	71	97	50	19639	190	0.6	3.8	0.0	20.2	24.5	16.6	20.7	40.0	8.3	4.4	1402	10.7	0.2	7.2	810.4	
07-04-2008	23:59:00	16.6	21.7	12.9	81	97	58	13280	203	1.3	7.0	3.2	20.0	22.1	18.6	18.1	32.6	11.5	2.8	1402	8.7	0.5	9.0	810.4	
08-04-2008	23:59:00	15.1	16.9	12.5	96	99	86	2459	177	1.1	6.2	72.4	17.9	18.8	17.1	14.5	18.6	10.9	0.5	1402	1.5	1.5	23.0	810.4	
09-04-2008	23:59:00	17.2	20.0	15.1	91	99	79	6950	197	1.5	5.5	6.4	18.7	20.1	17.7	17.1	24.1	14.0	1.5	1402	7.5	0.3	12.2	810.4	
10-04-2008	23:59:00	14.5	18.5	8.0	83	99	56	12186	266	1.6	10.7	19.2	18.2	20.0	16.5	15.1	27.3	9.0	2.5	1402	7.6	0.5	10.9	810.4	
11-04-2008	23:59:00	11.9	19.5	4.1	74	100	41	21625	334	1.1	6.0	0.4	16.6	19.9	13.7	14.5	28.9	6.2	4.3	1402	10.7	0.0	10.6	817.7	
12-04-2008	23:59:00	12.8	22.1	4.2	67	100	31	21971	346	1.0	4.7	0.0	16.8	21.7	13.1	15.5	35.2	5.5	4.7	1402	10.6	0.0	9.3	822.7	
13-04-2008	23:59:00	12.7	22.0	3.1	75	100	45	19952	305	0.6	4.2	0.0	17.2	22.0	13.2	16.6	37.0	5.0	4.2	1402	9.7	0.7	10.9	829.7	
14-04-2008	23:59:00	14.7	24.5	5.9	68	100	31	22622	61	0.4	3.7	0.0	18.8	24.4	14.4	19.3	40.7	7.0	5.1	1402	10.9	0.7	12.4	832.1	
15-04-2008	23:59:00	15.9	24.7	6.0	68	100	41	21143	126	0.8	5.2	0.0	19.4	24.3	15.6	19.8	39.0	7.9	4.8	1402	10.5	0.5	8.0	836.4	
16-04-2008	23:59:00	17.5	25.1	12.0	65	95	39	20650	265	0.7	4.0	0.2	21.1	26.1	17.5	21.5	44.5	11.5	4.8	1402	10.4	0.0	2.6	836.4	
17-04-2008	23:59:00	16.5	21.7	12.5	75	96	41	20440	262	1.4	7.8	3.2	20.7	24.0	18.1	20.1	37.2	11.4	4.4	1402	9.9	0.1	10.4	836.4	
18-04-2008	23:59:00	14.3	19.6	8.6	79	98	48	19771	290	1.3	6.9	15.8	19.1	21.4	17.1	16.7	28.8	10.4	3.8	1402	10.2	0.3	14.2	836.4	
19-04-2008	23:59:00	13.9	20.0	10.4	86	97	58	11424	248	1.2	8.1	25.2	17.9	19.7	16.8	14.9	30.1	10.9	2.3	1402	7.8	0.8	17.6	836.4	
20-04-2008	23:59:00	12.5	19.7	7.2	85	100	55	17055	305	0.8	7.0	7.0	17.2	20.0	15.0	14.7	29.2	8.9	3.2	1402	9.1	0.7	17.0	836.4	
21-04-2008	23:59:00	13.6	21.9	6.7	76	100	39	22912	320	0.8	4.6	0.6	17.8	22.3	14.3	16.9	32.8	7.6	4.8	1402	10.7	0.0	11.6	837.4	
22-04-2008	23:59:00	14.6	23.3	4.5	73	100	43	24080	330	0.8	4.0	0.0	18.9	24.4	14.2	19.0	42.2	6.4	5.3	1402	11.2	1.0	8.7	842.9	
23-04-2008	23:59:00	18.4	26.2	8.9	68	95	40	23474	357	0.8	3.5	0.0	20.8	26.2	16.2	21.6	39.7	9.4	5.5	1402	11.2	1.0	6.8	842.9	
24-04-2008	23:59:00	21.8	31.6	13.4	65	94	30	24903	27	0.7	4.2	0.0	23.2	29.2	18.3	25.7	47.0	12.4	6.3	1402	11.2	0.1	6.6	842.9	
25-04-2008	23:59:00	21.1	29.9	11.1	58	99	29	26274	106	1.2	6.8	0.0	23.8	29.0	19.5	25.4	45.0	12.2	7.0	1402	11.4	0.3	7.8	842.9	
26-04-2008	23:59:00	22.0	31.2	9.5	47	90	22	25794	180	0.6	3.5	0.0	24.2	30.2	19.2	26.5	49.4	10.3	6.8	1402	11.4	0.3	1.6	842.9	
27-04-2008	23:59:00	21.1	29.3	10.4	55	94	25	24746	220	0.5	3.8	0.0	25.0	30.8	20.2	26.6	47.5	11.6	6.3	1402	11.2	0.4	3.0	842.9	
28-04-2008	23:59:00	18.1	24.6	12.5	59	76	34	21367	336	1.3	5.8	0.0	23.6	27.7	20.3	21.5	40.3	11.4	5.1	1402	11.1	0.0	0.0	842.9	
29-04-2008	23:59:00	15.5	23.5	7.8	58	91	36	27251	339	1.4	5.5	0.0	22.2	27.8	17.8	20.4	40.5	8.3	6.1	1402	11.5	0.0	1.0		
30-04-2008	23:59:00	15.4	23.3	7.0	63	98	30	23661	342	1.1	5.0	0.0	22.1	27.1	18.3	20.7	42.6	8.9	5.5	1402	11.6	0.7	7.7		

<b>MÉDIAS</b>	<b>16.3</b>	<b>24.2</b>	<b>8.3</b>	<b>69</b>	<b>96</b>	<b>40</b>	<b>20143</b>	<b>315</b>	<b>1.0</b>	<b>5.3</b>			<b>20.1</b>	<b>24.3</b>	<b>16.7</b>	<b>19.5</b>	<b>37.7</b>	<b>9.0</b>	<b>4.7</b>	<b>10.0</b>	<b>0.4</b>	<b>8.9</b>		
<b>SOMAS</b>							<b>604284</b>					<b>153.6</b>						<b>139.8</b>		<b>300.7</b>	<b>12.3</b>	<b>266.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>31.6</b>					<b>27251</b>				<b>10.7</b>	<b>72.4</b>		<b>30.8</b>			<b>49.4</b>			<b>11.6</b>	<b>1.5</b>	<b>23.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>3.1</b>			<b>12</b>	<b>2459</b>								<b>13.1</b>			<b>5.0</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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac		
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)		
01-05-2008	23:59:00	17.4	25.6	11.0	53	76	30	27116	339	1.2	5.5	0.0	22.7	28.9	17.8	23.2	45.5	9.4	6.5	1402	11.6	0.0	0.0			
02-05-2008	23:59:00	17.0	25.5	6.7	68	97	42	23302	121	0.7	4.6	0.0	23.0	28.3	18.4	23.0	44.9	8.3	5.3	1402	11.1	0.5	9.2			
03-05-2008	23:59:00	18.9	28.1	9.0	68	98	38	24449	121	0.7	4.6	0.0	24.0	29.5	19.4	25.1	47.8	10.8	5.9	1402	11.0	0.9	12.0			
04-05-2008	23:59:00	19.6	30.0	10.1	72	98	34	25912	347	1.0	4.4	0.0	24.8	30.9	20.1	25.8	48.5	11.6	6.2	1402	11.3	1.2	8.3			
05-05-2008	23:59:00	22.1	31.1	12.2	60	98	30	24739	318	0.7	3.9	0.0	25.5	30.8	20.9	27.1	49.0	12.8	6.4	1402	11.5	1.1	7.6			
06-05-2008	23:59:00	22.8	32.1	12.3	59	94	28	24472	286	0.6	3.8	0.0	26.0	31.4	21.2	28.1	48.9	12.9	6.3	1402	11.4	0.5	6.6			
07-05-2008	23:59:00	21.7	29.8	14.9	54	86	33	20557	251	0.6	3.8	0.0	25.8	29.9	22.4	26.5	51.2	15.0	5.2	1402	11.3	0.0	0.3			
08-05-2008	23:59:00	19.1	25.7	13.7	66	87	42	26250	301	1.6	6.1	0.0	25.2	30.3	21.6	24.5	43.9	13.1	6.2	1402	11.7	0.2	6.9			
09-05-2008	23:59:00	15.7	23.0	8.5	66	94	37	19236	303	1.2	5.4	0.0	22.8	25.5	20.1	19.7	42.5	10.2	4.4	1402	11.3	0.8	5.7			
10-05-2008	23:59:00	14.9	22.0	7.6	72	99	43	22238	312	1.6	6.8	1.0	21.2	24.4	18.3	18.9	37.8	8.9	4.8	1402	11.5	1.1	8.3			
11-05-2008	23:59:00	15.8	20.7	11.1	75	92	57	11820	311	1.6	5.7	0.0	20.4	23.0	18.4	17.7	32.9	10.5	2.8	1402	9.5	0.0	5.8			
12-05-2008	23:59:00	17.1	23.7	10.2	67	95	39	21290	314	1.1	4.6	0.0	21.5	26.1	18.1	21.3	39.4	10.4	4.9	1402	11.7	0.3	4.2			
13-05-2008	23:59:00	15.7	21.6	9.2	84	97	62	10152	296	0.3	3.0	4.8	21.0	22.8	19.5	17.9	33.1	10.8	2.2	1402	7.8	2.1	13.4			
14-05-2008	23:59:00	15.6	22.0	8.4	75	99	46	19607	303	0.7	4.8	0.0	20.6	24.6	17.3	20.2	38.5	9.5	4.3	1402	11.3	1.1	10.5			
15-05-2008	23:59:00	16.2	23.4	8.2	79	99	51	17205	228	0.5	3.5	0.0	21.3	24.9	17.7	20.9	41.1	9.6	3.8	1402	10.6	0.6	8.4			
16-05-2008	23:59:00	16.0	22.9	11.9	87	97	60	8757	335	0.4	3.3	10.6	20.7	22.4	19.1	17.3	30.4	11.4	1.9	1402	8.2	3.1	13.6			
17-05-2008	23:59:00	16.7	24.0	8.5	71	99	41	25333	340	1.4	5.9	0.0	20.4	25.4	16.5	20.5	39.4	9.4	5.7	1402	11.9	1.1	8.0			
18-05-2008	23:59:00	15.5	22.4	6.9	73	99	42	20030	322	1.1	6.0	0.0	20.6	25.3	16.9	19.4	38.6	8.5	4.4	1402	11.2	0.8	7.8			
19-05-2008	23:59:00	16.3	23.3	10.5	71	99	41	20542	323	1.1	5.0	0.2	21.1	25.3	17.9	20.4	40.2	10.6	4.7	1402	11.3	0.9	9.4			
20-05-2008	23:59:00	16.9	24.2	9.9	82	96	53	13245	306	0.6	3.7	1.0	21.0	23.8	18.9	19.8	39.8	11.0	3.0	1402	9.5	2.7	11.9			
21-05-2008	23:59:00	18.3	26.5	11.0	72	99	42	18614	318	0.9	4.5	0.0	21.4	25.2	18.1	22.0	41.1	11.4	4.5	1402	12.1	1.1	7.6			
22-05-2008	23:59:00	18.2	23.8	10.0	79	99	57	15809	281	0.5	3.8	0.0	21.6	24.7	18.2	21.6	39.0	10.9	3.6	1402	10.3	1.2	8.0			
23-05-2008	23:59:00	17.6	22.5	12.7	88	99	65	8802	284	0.8	5.5	29.8	21.4	23.1	19.4	19.2	31.3	12.3	1.9	1402	7.5	0.8	13.5			
24-05-2008	23:59:00	15.0	22.6	7.7	77	100	42	18012	302	0.6	4.4	1.6	19.5	22.8	16.6	17.7	34.4	9.5	3.9	1402	11.5	1.6	11.7			
25-05-2008	23:59:00	15.5	22.9	8.1	72	100	37	21686	322	0.7	4.9	0.8	19.9	23.8	16.9	18.8	36.5	10.0	4.8	1402	11.0	0.8	9.7			
26-05-2008	23:59:00	14.0	22.7	5.7	75	99	42	14130	318	0.6	4.2	0.2	18.9	21.5	16.0	16.6	34.7	7.8	3.2	1402	10.3	0.4	11.3			
27-05-2008	23:59:00	15.1	21.8	8.7	79	98	49	19385	311	1.1	6.6	3.8	19.2	22.6	16.7	18.2	33.8	10.1	4.1	1402	10.6	0.4	10.4			
28-05-2008	23:59:00	16.9	24.3	9.6	73	98	37	17910	291	0.7	4.2	0.0	20.3	24.1	17.1	20.2	39.6	10.4	4.1	1402	11.7	0.9	9.0			
29-05-2008	23:59:00	17.7	23.7	13.7	78	93	48	14193	293	0.6	3.7	2.6	21.2	23.7	19.6	20.1	35.9	14.0	3.2	1402	9.8	0.8	4.6			
30-05-2008	23:59:00	16.4	22.8	10.1	78	95	48	17768	309	0.6	4.2	0.4	20.5	23.4	18.7	19.2	37.7	11.9	3.9	1402	10.8	2.3	11.2			
31-05-2008	23:59:00	16.7	23.0	9.7	74	99	46	18805	296	0.7	4.8	0.2	19.7	22.6	16.9	19.2	36.6	10.8	4.3	1402	11.9	1.0	9.6			
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.2</b>	<b>24.4</b>	<b>9.9</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>44</b>	<b>19076</b>	<b>307</b>	<b>0.8</b>	<b>4.7</b>		<b>21.7</b>	<b>25.5</b>	<b>18.5</b>	<b>21.0</b>	<b>39.8</b>	<b>10.8</b>	<b>4.4</b>		<b>10.8</b>	<b>1.0</b>	<b>8.5</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>591365</b>					<b>57.0</b>						<b>136.5</b>		<b>334.2</b>	<b>30.3</b>	<b>264.3</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.1</b>					<b>27116</b>					<b>6.8</b>	<b>29.8</b>		<b>31.4</b>					<b>12.1</b>	<b>3.1</b>	<b>13.6</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.7</b>				<b>8757</b>							<b>16.0</b>			<b>7.8</b>			<b>7.5</b>					
												<b>nº dias</b>	<b>10</b>													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-06-2008	23:59:00	18.1	26.0	9.9	69	99	41	25756	332	1.2	5.0	0.0	21.3	26.9	17.0	22.5	43.8	11.0	6.0	1402	12.3	0.9	7.6	
02-06-2008	23:59:00	18.7	26.7	9.1	68	98	39	24119	329	1.2	4.6	0.0	22.3	27.3	18.0	22.8	45.7	10.5	5.7	1402	12.4	0.8	6.5	
03-06-2008	23:59:00	19.8	28.6	10.9	67	98	32	23075	336	1.1	4.6	0.0	23.1	27.6	19.0	23.5	42.0	11.8	5.7	1402	12.4	1.0	7.5	
04-06-2008	23:59:00	20.4	29.8	13.7	66	89	37	29139	338	1.7	6.9	0.0	24.3	30.7	19.5	25.5	48.5	12.4	7.2	1402	12.3	0.3	1.9	
05-06-2008	23:59:00	20.1	28.6	13.1	63	89	38	29106	329	1.5	5.0	0.0	24.8	30.8	20.0	25.6	46.5	12.1	7.0	1402	12.4	0.0	1.2	
06-06-2008	23:59:00	22.3	30.9	13.7	59	88	31	29231	299	0.9	4.8	0.0	26.1	32.6	20.8	29.1	50.9	12.8	7.3	1402	12.4	0.0	2.0	
07-06-2008	23:59:00	25.1	30.1	16.1	51	81	38	28926	294	0.9	4.3	0.0	27.8	33.8	22.8	31.5	52.0	16.2	7.6	1402	12.4	0.0	0.0	
08-06-2008	23:59:00	26.0	33.3	17.0	43	72	22	29290	328	1.1	5.7	0.0	28.6	34.8	23.7	32.0	53.4	16.6	8.3	1402	12.4	0.0	0.0	
09-06-2008	23:59:00	22.7	29.6	13.3	40	68	27	28903	29	1.0	4.7	0.0	27.8	33.0	23.2	28.7	51.0	14.0	7.5	1402	11.8	0.0	0.0	
10-06-2008	23:59:00	22.4	28.5	12.9	52	86	32	25384	155	0.8	4.5	0.0	27.3	32.1	23.2	29.1	50.4	14.3	6.4	1402	12.4	0.0	0.4	
11-06-2008	23:59:00	22.8	30.0	11.8	58	97	35	28915	287	0.8	4.7	0.0	28.0	34.2	22.8	30.7	53.2	13.5	7.4	1402	12.4	0.8	7.3	
12-06-2008	23:59:00	24.9	33.3	14.4	55	90	28	26379	322	0.6	4.0	0.0	28.8	34.6	24.1	31.5	53.3	15.7	7.0	1402	12.4	0.2	3.4	
13-06-2008	23:59:00	27.0	35.0	14.7	41	84	21	28779	343	1.1	5.7	0.0	29.6	35.8	24.5	33.1	54.9	15.9	8.5	1402	12.3	0.0	0.0	
14-06-2008	23:59:00	26.9	37.2	14.0	32	66	12	29374	327	0.9	5.0	0.0	29.8	36.1	24.4	32.5	58.1	14.4	8.7	1402	12.6	0.0	0.0	
15-06-2008	23:59:00	22.3	30.9	12.5	57	84	29	29701	321	1.4	5.6	0.0	28.9	34.5	24.1	29.2	49.7	13.4	7.6	1402	12.6	0.0	1.4	
16-06-2008	23:59:00	20.6	26.4	16.3	69	88	47	15371	297	1.2	5.1	0.0	27.4	29.8	25.4	24.6	45.4	16.5	3.9	1402	11.0	0.0	1.2	
17-06-2008	23:59:00	22.0	30.2	13.5	60	92	34	28067	326	1.1	5.2	0.0	27.6	33.9	22.9	29.0	53.0	14.2	7.1	1402	12.1	0.1	5.7	
18-06-2008	23:59:00	23.7	31.2	11.8	50	94	31	29254	267	0.8	4.4	0.0	28.7	35.1	23.3	31.3	53.7	13.3	7.8	1402	12.5	0.6	4.0	
19-06-2008	23:59:00	24.0	32.9	11.9	47	90	23	29375	275	0.6	4.1	0.0	29.4	35.8	24.0	32.0	54.9	13.7	7.8	1402	12.5	0.4	3.0	
20-06-2008	23:59:00	24.2	34.8	13.1	61	92	25	28462	342	0.5	3.6	0.0	30.1	36.3	25.0	32.4	55.0	15.2	7.4	1402	12.4	0.6	5.7	
21-06-2008	23:59:00	24.4	33.6	12.8	55	98	21	29684	120	0.7	4.6	0.0	30.3	36.6	25.1	32.7	56.3	14.8	8.0	1402	12.5	1.4	8.2	
22-06-2008	23:59:00	24.7	35.1	11.7	53	94	25	29103	263	0.6	5.0	0.0	30.4	36.8	24.8	32.8	56.0	14.0	7.8	1402	12.5	1.0	7.4	
23-06-2008	23:59:00	23.6	32.7	14.9	61	92	35	28714	321	1.4	5.8	0.0	30.3	35.9	25.9	30.4	52.0	16.4	7.7	1402	12.5	0.6	3.3	
24-06-2008	23:59:00	24.0	33.1	13.4	57	94	29	29533	338	1.4	5.4	0.0	29.8	35.8	24.9	30.4	52.6	14.7	8.0	1402	12.5	0.5	2.2	
25-06-2008	23:59:00	27.1	36.3	15.1	48	83	25	29291	184	0.5	3.8	0.0	31.0	37.7	25.4	34.7	58.6	16.4	8.0	1402	12.5	0.0	0.1	
26-06-2008	23:59:00	26.8	38.2	14.7	55	94	25	28815	141	0.6	3.9	0.0	31.7	38.1	26.3	34.8	59.8	16.4	7.9	1402	12.4	0.8	5.0	
27-06-2008	23:59:00	29.4	39.0	15.5	41	89	16	29264	321	0.9	4.2	0.0	32.3	38.5	27.0	35.7	58.0	17.3	8.8	1402	12.5	0.4	1.5	
28-06-2008	23:59:00	27.3	37.3	15.1	52	92	26	29191	236	0.5	3.5	0.0	32.5	38.9	27.2	35.3	59.4	17.2	8.0	1402	12.5	0.6	2.6	
29-06-2008	23:59:00	27.7	36.7	14.5	46	92	17	26716	320	0.8	4.6	0.0	32.3	38.1	27.3	34.4	57.1	16.6	7.9	1402	11.9	0.7	3.9	
30-06-2008	23:59:00	28.9	39.3	15.8	38	81	17	28366	334	0.8	4.4	0.0	32.7	38.8	27.7	35.4	58.9	17.5	8.5	1402	12.5	0.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>	<b>23.9</b>	<b>32.5</b>	<b>13.6</b>	<b>54</b>	<b>88</b>	<b>29</b>	<b>27843</b>	<b>314</b>	<b>0.9</b>	<b>4.8</b>	<b>28.5</b>	<b>34.4</b>	<b>23.7</b>	<b>30.4</b>	<b>52.8</b>	<b>14.6</b>	<b>7.4</b>	<b>12.3</b>	<b>0.4</b>	<b>3.1</b>
<b>SOMAS</b>							<b>835283</b>				<b>0.0</b>					<b>222.5</b>	<b>370.4</b>	<b>11.8</b>	<b>92.9</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>39.3</b>					<b>29701</b>		<b>6.9</b>	<b>0.0</b>			<b>38.9</b>		<b>59.8</b>			<b>12.6</b>	<b>1.4</b>	<b>8.2</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>9.1</b>				<b>15371</b>							<b>17.0</b>		<b>10.5</b>		<b>11.0</b>		

nº dias 0

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.





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)
01-07-2008	23:59:00	28.0	39.0	15.7	32	59	14	28576	324	1.1	4.7	0.0	32.2	38.2	27.2	33.7	58.2	16.5	8.7	1402	12.3		0.0	0.0	
02-07-2008	23:59:00	24.1	31.8	17.4	52	79	31	28172	322	1.7	5.8	0.0	31.4	36.5	27.5	30.3	49.0	17.4	7.7	1402	12.2		0.0	0.0	
03-07-2008	23:59:00	22.4	31.3	15.4	47	71	22	29098	342	1.7	5.6	0.0	30.0	35.8	25.5	28.7	49.9	15.0	8.0	1402	12.4		0.0	0.0	
04-07-2008	23:59:00	25.2	35.7	17.3	43	78	20	28851	355	1.8	6.0	0.0	30.7	37.3	25.5	31.7	57.3	16.4	8.5	1402	12.4		0.0	0.0	
05-07-2008	23:59:00	25.4	34.3	19.4	58	82	34	27654	333	1.6	5.3	0.0	31.5	37.1	27.1	31.9	54.4	19.2	7.7	1402	12.3		0.0	0.0	
06-07-2008	23:59:00	22.0	28.9	16.6	48	64	31	28869	324	1.9	5.3	0.0	30.3	35.3	26.2	28.5	47.1	16.3	7.7	1402	12.4		0.0	0.0	
07-07-2008	23:59:00	22.4	32.0	15.0	45	68	18	29490	329	1.6	5.8	0.0	29.5	35.4	24.8	28.8	50.6	14.3	8.0	1402	12.5		0.0	0.0	
08-07-2008	23:59:00	25.3	35.2	16.8	43	65	18	28660	342	1.3	5.0	0.0	30.7	37.2	25.5	32.4	56.1	16.0	8.3	1402	11.9		0.0	0.0	
09-07-2008	23:59:00	26.6	34.1	15.9	44	78	28	28845	332	1.2	4.4	0.0	31.7	37.9	26.5	34.0	56.3	17.0	8.4	1402	12.3		0.0	0.0	
10-07-2008	23:59:00	25.4	35.8	18.7	51	79	21	27963	341	1.6	6.4	0.0	31.6	37.3	27.2	31.4	54.9	18.2	8.1	1402	11.9		0.0	0.0	
11-07-2008	23:59:00	24.6	32.4	18.4	63	83	39	28508	316	1.5	5.5	0.0	31.2	36.7	26.8	31.2	50.3	18.4	7.6	1402	12.4		0.0	5.3	
12-07-2008	23:59:00	22.2	29.3	16.6	54	84	32	27185	323	1.8	6.5	0.0	30.4	35.3	26.5	28.3	48.6	16.3	7.2	1402	12.4		0.0	0.0	
13-07-2008	23:59:00	24.2	33.3	14.9	47	76	21	28589	345	1.4	5.0	0.0	30.4	36.7	25.2	30.9	54.6	14.7	8.1	1402	12.3		0.0	0.0	
14-07-2008	23:59:00	25.3	33.8	15.6	54	87	36	27259	166	0.8	4.2	0.0	31.4	37.3	26.2	33.1	56.5	16.5	7.2	1402	12.2		0.0	2.2	
15-07-2008	23:59:00	25.9	33.8	16.8	63	96	39	27471	205	0.6	4.1	0.0	32.4	37.9	27.6	34.1	55.1	18.3	7.2	1402	12.2		1.0	7.6	
16-07-2008	23:59:00	25.4	32.7	16.5	56	91	35	27119	254	0.6	4.1	0.0	32.5	37.9	27.9	33.4	54.2	18.2	7.1	1402	12.1		0.6	7.1	
17-07-2008	23:59:00	26.4	34.2	16.0	53	87	33	27212	243	0.5	3.6	0.0	32.7	38.3	27.8	34.2	54.9	17.7	7.2	1402	12.2		0.2	1.7	
18-07-2008	23:59:00	28.9	38.9	17.3	50	86	27	26677	252	0.5	4.0	0.0	33.4	39.3	28.4	36.0	59.1	18.9	7.5	1402	12.0		0.1	1.5	
19-07-2008	23:59:00	26.3	33.3	20.4	62	79	44	25842	147	1.2	7.1	0.0	33.4	38.4	29.5	34.1	54.9	21.4	6.7	1402	11.6		0.0	0.0	
20-07-2008	23:59:00	25.7	32.9	17.1	62	83	41	27236	249	0.8	4.3	0.0	33.9	39.1	30.1	34.6	54.4	19.2	7.1	1402	11.8		0.0	0.2	
21-07-2008	23:59:00	25.5	34.6	13.1	57	96	24	28123	224	0.6	3.4	0.0	32.8	38.9	27.4	33.7	56.8	15.1	7.6	1402	12.1		1.2	7.7	
22-07-2008	23:59:00	26.9	34.9	16.4	57	91	37	25887	222	0.5	4.1	0.0	33.4	38.7	28.6	34.4	55.1	18.2	6.9	1402	11.9		0.5	4.1	
23-07-2008	23:59:00	25.2	35.0	17.0	54	83	33	25955	333	1.5	6.1	0.0	32.9	38.5	28.7	31.8	55.3	18.3	7.5	1402	11.9		0.0	0.0	
24-07-2008	23:59:00	23.5	33.0	16.5	56	79	31	28122	320	1.5	5.4	0.0	31.5	37.1	27.0	29.8	52.3	16.0	7.7	1402	12.1		0.0	0.0	
25-07-2008	23:59:00	24.6	35.8	17.3	64	87	36	27170	318	1.3	4.6	0.0	32.2	45.0	27.7	30.3	50.8	17.8	7.2	1402	11.8		0.1	3.0	
26-07-2008	23:59:00	25.7	34.3	19.1	57	85	19	26830	319	1.2	5.0	0.0	32.6	42.5	26.6	30.0	48.2	18.8	7.5	1402	12.0		0.0	0.0	
27-07-2008	23:59:00	24.8	34.2	16.4	60	86	33	27729	321	1.4	6.1	0.0	32.2	42.9	25.1	29.1	48.7	16.2	7.6	1402	12.1		0.0	0.0	
28-07-2008	23:59:00	25.6	34.3	19.5	55	83	20	27921	335	1.8	5.9	0.0	32.9	43.6	27.0	29.8	50.4	18.4	8.0	1402	11.8		0.0	0.0	
29-07-2008	23:59:00	23.8	34.2	16.3	50	76	17	28345	347	1.8	5.8	0.0	31.5	43.6	24.0	28.0	50.2	15.0	8.1	1402	12.1		0.0	0.0	
30-07-2008	23:59:00	25.0	36.2	16.8	52	75	25	27663	349	1.7	5.8	0.0	31.7	44.0	23.5	28.9	51.8	15.1	8.0	1402	12.0		0.0	0.0	
31-07-2008	23:59:00	25.9	36.3	16.6	54	81	24	27389	329	1.5	5.8	0.0	32.5	44.4	24.8	29.8	51.3	15.6	7.9	1402	11.8		0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.1</b>	<b>34.0</b>	<b>16.9</b>	<b>53</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	<b>27755</b>	<b>312</b>	<b>1.3</b>	<b>5.2</b>		<b>31.9</b>	<b>38.8</b>	<b>26.8</b>	<b>31.5</b>	<b>53.1</b>	<b>17.1</b>	<b>7.7</b>		<b>12.1</b>	<b>0.1</b>	<b>1.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>860410</b>				<b>0.0</b>							<b>238.0</b>		<b>375.3</b>	<b>3.6</b>	<b>40.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.0</b>					<b>29490</b>			<b>7.1</b>	<b>0.0</b>		<b>45.0</b>			<b>59.1</b>				<b>12.5</b>	<b>1.2</b>	<b>7.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.1</b>			<b>14</b>	<b>25842</b>							<b>23.5</b>		<b>14.3</b>				<b>11.6</b>				
										<b>nº dias</b>	<b>0</b>														

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-08-2008	23:59:00	24.6	33.3	18.1	55	83	26	27447	317	1.4	6.0	0.0	31.9	42.6	25.2	28.4	48.4	16.7	7.5	1402	11.8	0.0	0.0	
02-08-2008	23:59:00	27.3	38.4	14.7	45	84	17	27044	340	0.6	4.2	0.0	33.4	46.3	23.9	32.0	54.5	14.4	7.7	1402	11.7	0.0	0.1	
03-08-2008	23:59:00	27.6	36.6	15.3	54	89	34	26005	272	0.6	3.9	0.0	34.7	47.1	25.5	32.9	53.9	15.8	7.2	1402	11.6	0.1	2.2	
04-08-2008	23:59:00	27.3	37.3	16.7	58	90	31	25958	237	0.4	3.8	0.0	35.2	47.3	26.6	32.8	53.8	17.0	7.0	1402	11.6	0.2	3.1	
05-08-2008	23:59:00	26.7	38.0	16.1	53	91	23	25804	294	0.6	4.5	0.0	34.7	46.2	26.3	31.9	51.2	16.4	7.1	1402	11.6	0.3	3.3	
06-08-2008	23:59:00	25.9	36.0	13.9	46	79	22	24795	292	1.1	5.9	0.0	33.4	44.7	25.2	30.4	51.1	14.2	7.3	1402	11.4	0.0	0.0	
07-08-2008	23:59:00	24.5	33.3	17.9	56	79	32	25629	319	1.5	5.9	0.0	32.0	41.9	25.6	28.2	46.4	16.9	7.2	1402	11.4	0.0	0.0	
08-08-2008	23:59:00	25.0	35.8	16.2	51	81	20	27053	345	1.2	4.9	0.0	32.1	45.4	23.7	29.3	52.4	14.9	7.7	1402	11.7	0.0	0.0	
09-08-2008	23:59:00	26.6	33.8	14.8	48	85	29	26305	257	0.7	4.4	0.0	33.5	45.6	24.5	31.4	51.4	14.9	7.2	1402	11.5	0.0	0.6	
10-08-2008	23:59:00	26.8	37.0	15.1	46	84	19	26031	287	0.8	4.9	0.0	33.8	46.1	25.0	31.4	52.3	15.5	7.6	1402	11.5	0.0	0.9	
11-08-2008	23:59:00	25.4	33.5	19.0	61	81	37	25671	332	1.6	5.4	0.0	33.0	43.6	26.3	29.2	46.3	17.6	7.2	1402	11.5	0.0	0.0	
12-08-2008	23:59:00	24.0	32.1	16.6	65	96	44	21954	308	1.1	5.5	0.0	32.0	42.1	25.7	27.8	45.9	16.9	5.9	1402	10.9	0.5	6.9	
13-08-2008	23:59:00	24.1	34.4	16.1	43	68	16	26729	341	1.6	5.6	0.0	31.1	42.3	23.4	27.5	46.8	14.9	7.9	1402	11.5	0.0	0.0	
14-08-2008	23:59:00	24.3	34.4	15.4	41	67	17	25794	346	1.3	5.5	0.0	30.8	42.1	22.7	27.5	47.0	14.0	7.6	1402	11.4	0.0	0.0	
15-08-2008	23:59:00	25.2	35.7	17.8	38	62	12	26105	351	1.3	5.4	0.0	31.9	44.2	23.9	28.7	49.3	16.7	7.8	1402	11.4	0.0	0.0	
16-08-2008	23:59:00	23.9	31.9	17.2	58	84	39	22527	309	1.2	4.8	0.0	31.0	40.7	24.2	27.3	45.8	16.0	6.1	1402	11.1	0.0	0.0	
17-08-2008	23:59:00	23.8	33.9	14.1	60	96	25	25580	346	1.3	5.7	0.0	31.4	43.4	23.3	27.7	48.7	14.3	7.1	1402	11.3	1.0	7.2	
18-08-2008	23:59:00	24.9	35.5	17.0	56	81	31	25393	353	1.8	6.2	0.0	31.5	43.3	23.8	28.1	49.0	15.3	7.4	1402	11.3	0.0	0.0	
19-08-2008	23:59:00	24.0	34.6	16.7	50	76	20	25873	342	1.6	5.0	0.0	30.9	41.6	23.7	27.3	45.9	15.2	7.4	1402	11.3	0.0	0.0	
20-08-2008	23:59:00	25.4	37.3	15.3	44	70	15	25564	341	1.2	4.6	0.0	31.4	44.0	22.7	28.7	50.4	13.9	7.6	1402	11.3	0.0	0.0	
21-08-2008	23:59:00	26.8	36.9	15.6	37	60	14	19191	346	0.8	3.7	0.0	31.2	40.1	23.5	29.0	47.6	14.6	5.8	1402	9.8	0.0	0.0	
22-08-2008	23:59:00	25.6	35.6	18.9	52	74	29	24441	340	1.7	6.0	0.0	32.0	43.2	25.7	28.7	48.8	18.0	7.2	1402	11.2	0.0	0.0	
23-08-2008	23:59:00	24.5	34.9	16.0	55	84	27	24689	308	1.3	5.4	0.0	31.5	44.3	23.5	28.4	50.3	14.8	7.0	1402	11.1	0.0	1.4	
24-08-2008	23:59:00	25.3	35.4	17.0	48	70	25	24373	262	0.9	4.2	0.0	32.1	44.1	23.8	29.5	47.5	16.0	6.7	1402	11.1	0.0	0.0	
25-08-2008	23:59:00	26.6	37.8	19.5	50	76	23	24503	339	1.3	5.3	0.0	32.9	45.3	25.4	30.4	52.0	18.0	7.2	1402	11.0	0.0	0.0	
26-08-2008	23:59:00	26.0	35.4	14.4	52	88	27	23800	296	0.7	4.1	0.0	32.8	44.7	24.2	30.2	50.0	14.6	6.7	1402	10.9	0.4	2.5	
27-08-2008	23:59:00	25.6	34.9	16.9	53	81	29	22909	314	0.8	4.2	0.0	32.9	44.7	24.9	29.9	49.7	16.4	6.4	1402	10.8	0.0	0.0	
28-08-2008	23:59:00	23.4	30.2	15.6	69	91	51	13874	126	0.8	5.2	0.0	30.7	37.2	25.1	26.3	42.0	15.8	3.7	1402	10.0	0.0	3.7	
29-08-2008	23:59:00	24.0	31.2	14.7	71	92	44	19296	174	0.8	5.0	0.0	32.2	41.2	26.1	28.3	47.7	15.2	5.0	1402	9.5	0.0	6.3	
30-08-2008	23:59:00	21.5	29.2	13.7	73	96	45	21548	264	0.7	3.8	0.0	30.0	39.8	23.5	26.0	45.5	14.0	5.3	1402	10.6	0.8	8.8	
31-08-2008	23:59:00	23.2	31.8	16.3	63	89	36	22530	306	1.0	5.3	0.0	30.5	41.4	23.5	26.8	45.3	15.9	6.1	1402	10.6	0.5	5.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.2</b>	<b>34.7</b>	<b>16.2</b>	<b>53</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	<b>24336</b>	<b>314</b>	<b>1.1</b>	<b>5.0</b>	<b>0.0</b>	<b>32.2</b>	<b>43.4</b>	<b>24.5</b>	<b>29.1</b>	<b>48.9</b>	<b>15.6</b>	<b>6.8</b>	<b>11.1</b>	<b>0.1</b>	<b>1.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>754415</b>				<b>0.0</b>		<b>47.3</b>			<b>54.5</b>		<b>212.3</b>	<b>345.4</b>	<b>3.7</b>	<b>52.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.4</b>			<b>96</b>		<b>27447</b>			<b>6.2</b>	<b>0.0</b>		<b>47.3</b>			<b>54.5</b>			<b>11.8</b>	<b>1.0</b>	<b>8.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.7</b>			<b>12</b>	<b>13874</b>							<b>22.7</b>		<b>13.9</b>			<b>9.5</b>				
									<b>nº dias</b>		<b>0</b>													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.





ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-09-2008	23:59:00	24.5	33.9	17.8	55	81	29	22949	350	1.4	5.1	0.0	31.1	43.2	23.4	28.1	48.0	15.8	6.6	1402	10.6	0.0	0.0		
02-09-2008	23:59:00	22.7	31.9	15.0	60	89	30	22994	325	1.3	5.4	0.0	30.1	41.3	22.8	26.1	46.2	14.2	6.3	1402	10.7	0.2	1.1		
03-09-2008	23:59:00	20.6	29.2	12.5	67	95	38	20260	282	0.7	5.5	0.0	28.8	38.0	21.7	24.1	41.5	12.5	5.1	1402	10.4	0.8	7.3		
04-09-2008	23:59:00	20.8	29.2	13.0	74	93	48	18443	239	0.5	4.2	0.0	29.0	39.4	22.3	24.6	43.9	13.3	4.5	1402	10.4	0.3	11.1		
05-09-2008	23:59:00	22.1	28.1	17.5	76	93	47	17605	217	0.9	4.6	0.0	29.9	38.1	25.7	25.7	42.2	17.8	4.3	1402	9.5	0.0	10.6		
06-09-2008	23:59:00	21.6	28.9	16.2	75	96	47	13500	289	0.7	3.7	7.2	27.7	33.8	21.7	23.3	41.2	14.9	3.4	1402	8.7	0.2	5.4		
07-09-2008	23:59:00	20.4	28.8	12.5	61	97	35	22518	304	1.0	4.4	0.0	25.5	36.2	18.5	23.7	41.7	12.0	5.9	1402	10.6	1.1	7.6		
08-09-2008	23:59:00	21.0	30.0	9.6	63	97	37	22105	189	0.5	4.5	0.0	26.5	37.8	17.8	24.9	44.4	9.6	5.6	1402	10.5	0.9	5.5		
09-09-2008	23:59:00	24.7	33.1	16.1	60	84	38	18183	231	0.6	3.7	0.0	29.5	39.6	23.5	28.0	47.7	16.3	4.9	1402	9.2	0.0	0.0		
10-09-2008	23:59:00	25.4	35.0	19.0	61	85	35	20444	304	1.4	5.8	0.0	29.9	39.8	23.8	28.0	47.4	17.9	6.1	1402	10.4	0.0	0.0		
11-09-2008	23:59:00	22.9	31.4	16.8	58	81	39	18157	349	1.9	6.5	0.0	28.0	36.8	23.3	24.7	44.5	14.9	5.4	1402	9.8	0.0	0.0		
12-09-2008	23:59:00	21.2	30.3	14.2	38	62	16	22640	357	1.8	6.8	0.0	25.9	34.9	19.8	22.7	38.5	12.1	6.7	1402	10.5	0.0	0.0		
13-09-2008	23:59:00	22.3	33.9	12.2	42	74	14	22031	344	0.7	4.0	0.0	27.6	39.7	20.0	24.9	45.6	12.4	6.2	1402	10.5	0.0	0.0		
14-09-2008	23:59:00	22.9	34.3	10.2	43	80	16	21973	273	0.5	3.4	0.0	28.1	40.4	19.3	25.7	46.4	10.1	6.1	1402	10.4	0.0	0.0		
15-09-2008	23:59:00	24.9	36.0	12.1	40	78	16	21814	337	1.1	5.0	0.0	29.4	41.5	21.2	27.3	48.0	12.0	6.8	1402	10.4	0.0	0.0		
16-09-2008	23:59:00	21.4	31.1	12.4	60	92	33	20017	339	1.3	5.4	0.0	27.7	38.3	20.8	23.5	41.0	11.6	5.4	1402	10.4	0.5	3.6		
17-09-2008	23:59:00	19.6	28.4	10.9	69	97	40	19866	211	0.4	4.2	0.0	27.5	37.9	20.0	23.2	41.1	11.1	4.8	1402	10.4	0.8	9.3		
18-09-2008	23:59:00	18.9	28.7	10.7	74	97	42	15555	168	0.3	3.0	0.0	26.3	35.3	19.8	22.0	43.1	10.8	3.8	1402	9.8	1.2	12.8		
19-09-2008	23:59:00	24.1	33.8	17.2	64	90	35	18378	133	0.5	4.4	0.0	30.0	40.6	23.7	27.4	44.6	17.4	4.9	1402	9.1	0.0	2.8		
20-09-2008	23:59:00	24.3	31.7	17.7	66	95	40	16453	149	0.7	5.0	0.0	30.2	38.2	25.1	27.1	44.5	17.4	4.4	1402	9.2	0.0	5.7		
21-09-2008	23:59:00	22.4	30.4	16.3	77	97	47	18704	253	0.5	3.9	0.0	29.6	38.4	24.9	25.9	44.6	16.6	4.6	1402	9.8	0.4	11.6		
22-09-2008	23:59:00	20.4	27.0	16.7	86	99	56	10828	145	0.3	3.3	10.2	25.7	30.8	22.8	21.8	36.2	16.6	2.5	1402	9.3	2.3	9.8		
23-09-2008	23:59:00	20.3	28.9	14.4	78	98	46	12713	305	0.4	3.3	0.0	24.1	31.8	19.6	21.6	37.7	14.3	3.1	1402	7.6	0.8	8.4		
24-09-2008	23:59:00	19.2	27.5	12.1	80	99	51	12750	315	0.5	3.1	0.0	23.0	30.2	17.8	21.0	37.6	12.3	3.1	1402	8.6	1.6	10.5		
25-09-2008	23:59:00	21.9	30.2	16.6	69	91	39	18139	324	1.0	4.4	0.0	25.4	34.9	19.9	23.9	40.6	15.1	4.7	1402	9.7	0.0	0.0		
26-09-2008	23:59:00	20.1	29.7	12.1	76	97	45	17603	134	0.4	3.5	0.0	25.6	35.6	18.8	22.9	39.8	12.2	4.3	1402	9.3	1.1	11.0		
27-09-2008	23:59:00	19.3	26.0	14.9	82	97	57	10020	105	0.8	4.6	18.4	22.9	26.7	20.9	19.3	31.0	14.6	2.4	1402	7.2	1.4	11.5		
28-09-2008	23:59:00	18.0	20.2	15.6	91	99	81	2868	99	1.6	4.8	52.4	20.4	21.7	19.0	16.8	23.1	15.1	0.8	1402	2.2	0.7	18.7		
29-09-2008	23:59:00	20.9	28.0	14.0	71	95	41	17980	89	1.3	5.2	4.0	22.2	27.6	19.5	20.3	32.1	14.1	4.5	1402	9.6	0.2	6.6		
30-09-2008	23:59:00	19.6	29.2	12.3	77	99	43	18689	351	0.3	3.4	0.0	23.1	32.1	17.5	21.2	34.7	12.7	4.6	1402	9.8	1.4	13.3		
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.6</b>	<b>30.2</b>	<b>14.3</b>	<b>66</b>	<b>91</b>	<b>39</b>	<b>17873</b>	<b>292</b>	<b>0.8</b>	<b>4.5</b>		<b>27.0</b>	<b>36.0</b>	<b>21.2</b>	<b>24.0</b>	<b>41.3</b>	<b>13.9</b>	<b>4.7</b>		<b>9.5</b>	<b>0.5</b>	<b>6.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>536179</b>				<b>92.2</b>							<b>141.7</b>		<b>284.5</b>	<b>15.8</b>	<b>184.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.0</b>			<b>99</b>		<b>22994</b>				<b>6.8</b>	<b>52.4</b>	<b>43.2</b>			<b>48.0</b>				<b>10.7</b>	<b>2.3</b>	<b>18.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>9.6</b>			<b>14</b>	<b>2868</b>							<b>17.5</b>			<b>9.6</b>			<b>2.2</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>5</b>													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-10-2008	23:59:00	19.8	28.9	11.6	72	99	39	17618	274	0.4	3.4	0.0	23.3	31.5	17.7	21.4	35.1	12.4	4.4	1402	9.7	1.7	9.3	0.0	
02-10-2008	23:59:00	20.0	29.5	14.0	61	90	31	18331	352	1.3	4.6	0.0	23.0	32.0	18.0	20.2	35.5	12.3	4.9	1402	9.6	0.0	0.4	0.0	
03-10-2008	23:59:00	17.5	26.0	11.3	52	80	24	19151	352	1.2	6.2	0.0	21.1	29.1	16.6	17.6	30.8	9.8	4.8	1402	9.3	0.0	0.0	0.0	
04-10-2008	23:59:00	19.7	29.0	10.7	52	94	26	18679	96	0.8	3.4	0.0	22.1	32.0	16.3	20.2	36.3	9.5	5.1	1402	9.8	0.0	4.1	0.0	
05-10-2008	23:59:00	17.7	29.2	9.0	74	98	29	17885	307	0.3	3.5	0.0	22.6	32.2	16.5	19.9	35.5	9.9	4.3	1402	9.5	1.0	13.7	0.0	
06-10-2008	23:59:00	18.4	28.4	9.0	64	95	31	18041	229	0.5	3.8	0.0	22.3	31.8	16.2	19.7	34.9	9.3	4.5	1402	9.6	0.5	6.9	0.0	
07-10-2008	23:59:00	18.5	25.0	12.8	83	96	61	8801	267	0.6	3.8	3.2	21.9	26.6	18.4	19.4	31.8	12.7	2.1	1402	7.9	0.5	12.3	0.0	
08-10-2008	23:59:00	17.4	25.2	10.5	72	99	34	14219	335	1.0	5.3	0.2	20.0	24.4	16.3	17.5	29.2	10.8	3.5	1402	8.4	0.3	8.7	0.0	
09-10-2008	23:59:00	19.3	26.6	11.7	52	90	28	17736	15	1.2	5.3	0.0	20.2	27.9	15.5	18.6	30.5	9.8	4.8	1402	9.4	0.0	4.6	0.0	
10-10-2008	23:59:00	21.5	29.7	17.2	54	87	36	10468	58	1.5	6.3	0.2	21.3	26.2	17.6	20.6	33.9	14.4	3.6	1402	7.3	0.2	0.9	0.0	
11-10-2008	23:59:00	19.6	26.5	15.4	78	96	46	12112	100	1.4	7.2	25.2	21.3	25.2	18.3	19.0	28.8	14.0	3.0	1402	7.8	0.0	8.7	0.0	
12-10-2008	23:59:00	18.6	25.8	13.4	83	99	51	12029	150	0.2	2.9	0.2	21.5	26.0	17.9	19.3	31.2	13.5	2.8	1402	7.6	0.5	13.0	0.0	
13-10-2008	23:59:00	17.7	26.2	12.4	84	99	55	9321	289	0.2	2.6	0.0	20.8	25.2	17.4	18.4	31.4	12.8	2.1	1402	7.8	1.2	12.8	0.0	
14-10-2008	23:59:00	19.0	28.5	11.4	77	99	42	13303	7	0.4	4.1	0.0	20.7	26.2	16.4	18.9	32.1	11.7	3.2	1402	8.1	1.3	9.3	0.0	
15-10-2008	23:59:00	19.4	29.1	11.6	77	98	46	15314	275	0.2	3.0	0.0	21.6	26.6	16.8	20.2	33.1	11.9	3.7	1402	9.0	0.9	11.3	0.0	
16-10-2008	23:59:00	20.4	29.8	12.8	71	96	33	15741	332	0.8	4.1	0.0	21.6	27.9	17.3	20.3	32.7	12.6	4.1	1402	8.9	1.4	11.0	0.0	
17-10-2008	23:59:00	19.7	25.3	16.9	78	90	57	8626	331	0.6	3.2	0.0	22.0	25.3	19.8	20.1	31.8	15.2	2.1	1402	7.7	0.0	4.0	0.0	
18-10-2008	23:59:00	17.8	27.4	13.4	86	98	49	7904	20	0.2	3.9	30.2	20.6	25.2	18.0	18.3	33.8	13.4	1.8	1402	6.1	0.6	17.5	0.0	
19-10-2008	23:59:00	18.2	27.0	12.2	83	100	50	13813	126	0.3	3.5	0.0	20.5	25.3	17.0	18.9	30.6	12.6	3.2	1402	8.4	0.3	12.3	0.0	
20-10-2008	23:59:00	18.2	28.3	12.8	85	99	50	9798	85	0.3	4.5	0.4	20.6	25.2	17.6	18.4	32.2	13.2	2.3	1402	6.5	1.3	15.3	0.0	
21-10-2008	23:59:00	17.8	28.1	12.4	87	99	51	8152	334	0.4	4.2	3.8	20.2	23.6	17.4	17.9	31.8	12.9	2.0	1402	5.7	1.9	11.9	0.0	
22-10-2008	23:59:00	13.8	16.4	11.8	78	92	63	6237	350	1.7	5.7	3.0	17.1	19.1	15.6	13.2	20.5	10.3	1.6	1402	5.9	0.0	9.0	0.0	
23-10-2008	23:59:00	18.0	27.2	12.2	75	96	41	14126	21	0.8	4.8	0.2	18.8	23.6	15.8	16.9	27.7	11.2	3.4	1402	7.8	0.0	7.4	0.0	
24-10-2008	23:59:00	18.1	27.6	10.8	69	99	36	14639	352	0.6	3.8	0.0	18.8	23.4	15.8	17.0	28.3	10.9	3.8	1402	8.6	1.3	9.5	0.0	
25-10-2008	23:59:00	17.8	27.2	7.7	62	97	35	14756	32	0.6	3.9	0.0	18.0	22.8	14.3	16.2	27.9	8.0	3.7	1402	8.7	0.0	5.6	0.0	
26-10-2008	23:59:00	19.9	29.4	12.2	64	96	35	14353	27	0.9	4.6	0.0	19.1	23.6	16.5	18.3	29.4	12.2	3.9	1402	8.7	0.0	4.7	0.0	
27-10-2008	23:59:00	18.6	29.4	10.7	72	98	34	14090	306	0.5	4.6	0.0	19.1	23.8	16.0	18.0	29.8	10.9	3.7	1402	8.6	1.4	11.9	0.0	
28-10-2008	23:59:00	14.1	18.9	10.1	64	94	42	13032	325	2.2	6.9	3.4	16.4	18.4	13.8	12.9	20.8	7.4	3.2	1402	8.0	0.0	4.0	0.0	
29-10-2008	23:59:00	12.4	20.5	7.3	62	91	34	14430	334	1.3	6.2	0.0	14.5	18.0	12.0	11.3	22.4	4.9	3.4	1402	8.5	0.0	1.3	0.0	
30-10-2008	23:59:00	12.9	20.5	3.8	83	97	55	7402	276	0.5	3.8	7.4	15.2	18.0	11.6	12.8	22.7	4.3	1.6	1402	7.2	1.6	13.9	5.1	
31-10-2008	23:59:00	12.3	16.4	4.8	91	99	72	4250	333	0.3	4.6	12.0	16.5	17.7	13.2	12.8	18.0	6.7	0.8	1402	4.2	0.2	15.1	8.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.9</b>	<b>26.2</b>	<b>11.4</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>43</b>	<b>13044</b>	<b>346</b>	<b>0.8</b>	<b>4.4</b>		<b>20.1</b>	<b>25.3</b>	<b>16.4</b>	<b>17.9</b>	<b>30.0</b>	<b>11.0</b>	<b>3.3</b>		<b>8.1</b>	<b>0.6</b>	<b>8.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>404357</b>				<b>89.4</b>							<b>101.7</b>		<b>250.4</b>	<b>18.2</b>	<b>270.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>29.8</b>					<b>19151</b>			<b>7.2</b>	<b>30.2</b>			<b>32.2</b>		<b>36.3</b>				<b>9.8</b>	<b>1.9</b>	<b>17.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.8</b>			<b>24</b>	<b>4250</b>							<b>11.6</b>		<b>4.3</b>				<b>4.2</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>9</b>													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-11-2008	23:59:00	9.9	19.3	2.6	83	100	39	8690	284	0.1	1.8	0.0	14.0	17.0	11.0	10.6	18.6	4.5	1.8	1402	7.6	0.7	14.4	17.1	
02-11-2008	23:59:00	11.4	21.2	4.1	79	100	38	11216	291	0.3	2.6	0.2	14.4	17.7	11.4	11.6	23.7	5.4	2.4	1402	8.1	0.6	13.7	24.4	
03-11-2008	23:59:00	12.2	20.7	3.6	73	99	33	13214	331	0.7	4.4	0.0	14.6	17.6	11.7	11.7	20.7	5.2	3.0	1402	8.3	0.0	10.4	29.7	
04-11-2008	23:59:00	11.3	21.8	4.6	80	99	42	12734	330	0.5	5.4	0.2	14.4	17.9	11.9	11.5	24.3	5.7	2.8	1402	7.9	0.0	13.4	37.9	
05-11-2008	23:59:00	12.9	22.0	6.2	84	99	53	9242	340	0.5	4.3	0.0	15.0	18.1	12.7	12.5	23.9	7.2	2.0	1402	6.6	1.1	14.5	39.7	
06-11-2008	23:59:00	13.2	22.4	5.2	77	99	41	12375	353	0.5	3.2	0.0	14.8	17.7	12.0	12.2	22.5	5.9	2.8	1402	7.8	1.1	11.5	44.2	
07-11-2008	23:59:00	12.7	20.5	7.4	90	99	59	4889	300	0.1	2.5	1.2	15.4	17.5	13.8	12.6	22.8	8.1	1.0	1402	4.1	1.1	21.3	44.2	
08-11-2008	23:59:00	11.2	21.8	4.3	82	100	43	12561	15	0.3	3.6	0.2	14.2	17.8	11.5	11.1	21.7	5.5	2.7	1402	8.1	0.0	13.2	54.7	
09-11-2008	23:59:00	13.4	25.2	5.4	73	99	35	12836	18	0.5	3.2	0.0	14.4	18.5	11.8	11.9	23.7	5.7	3.0	1402	8.2	0.0	13.5	61.1	
10-11-2008	23:59:00	12.3	23.6	3.1	83	99	48	11220	92	0.3	2.7	0.0	14.2	17.8	10.7	11.8	23.3	4.4	2.5	1402	7.6	0.8	14.5	69.2	
11-11-2008	23:59:00	14.0	23.9	9.7	85	99	47	8095	290	0.2	2.2	0.0	15.6	18.7	14.0	13.5	23.3	9.7	1.8	1402	6.6	0.9	16.1	69.2	
12-11-2008	23:59:00	13.6	20.5	5.2	62	95	34	12738	341	1.1	5.4	0.0	14.4	16.6	12.3	11.1	19.2	5.4	3.1	1402	8.2	0.0	9.3	70.8	
13-11-2008	23:59:00	13.3	22.3	5.4	65	97	33	12488	20	0.6	3.6	0.0	14.0	17.2	12.1	10.6	20.4	5.7	2.9	1402	8.2	0.0	4.2	72.3	
14-11-2008	23:59:00	11.3	23.5	2.6	70	98	30	12221	88	0.3	3.2	0.0	13.2	17.1	10.8	9.4	20.0	3.5	2.8	1402	8.1	0.0	9.2	82.8	
15-11-2008	23:59:00	9.2	23.2	-0.8	75	99	29	12352	55	0.2	3.2	0.0	12.0	16.2	8.8	8.0	19.5	1.2	2.7	1402	8.2	0.0	10.2	96.3	
16-11-2008	23:59:00	10.7	25.0	-0.2	68	99	27	12162	75	0.4	3.9	0.0	11.9	16.2	8.5	8.4	20.2	1.3	3.0	1402	7.9	0.0	7.1	108.2	
17-11-2008	23:59:00	11.4	26.2	0.6	71	98	22	12128	30	0.2	3.3	0.0	12.3	16.7	9.0	8.7	20.4	2.1	2.9	1402	8.1	0.6	14.8	119.5	
18-11-2008	23:59:00	12.0	24.3	0.2	70	98	27	11999	347	0.6	3.9	0.0	12.5	16.4	8.7	9.3	19.9	1.7	2.9	1402	7.9	0.2	8.8	128.0	
19-11-2008	23:59:00	12.9	23.4	3.2	65	99	33	11623	52	0.7	4.6	0.0	13.0	16.5	10.0	9.7	19.3	3.5	2.9	1402	7.8	0.0	5.9	134.5	
20-11-2008	23:59:00	14.5	22.8	5.8	57	95	32	11526	38	0.8	4.3	0.0	13.5	16.9	11.2	10.5	19.3	4.8	2.9	1402	7.9	0.0	0.0	135.3	
21-11-2008	23:59:00	16.0	24.7	7.8	55	85	31	11260	41	0.8	4.0	0.0	14.1	17.6	11.7	11.6	20.5	5.9	3.1	1402	7.7	0.0	0.0	135.3	
22-11-2008	23:59:00	13.5	24.4	2.8	67	96	31	11182	359	0.5	3.6	0.0	13.7	17.6	10.3	10.4	21.1	3.8	2.8	1402	7.8	0.6	9.8	141.6	
23-11-2008	23:59:00	13.7	25.8	4.7	67	98	29	11117	20	0.4	3.4	0.0	13.9	18.0	10.9	10.6	21.2	5.0	2.8	1402	7.7	0.4	9.2	147.7	
24-11-2008	23:59:00	11.8	19.4	5.4	78	97	50	4914	311	1.3	7.4	0.4	13.3	15.3	11.4	10.3	18.2	5.5	1.4	1402	4.1	0.0	13.6	150.5	
25-11-2008	23:59:00	10.1	17.6	3.8	73	97	43	10505	2	0.9	5.0	0.0	12.1	15.1	10.2	8.1	17.8	4.0	2.3	1402	7.1	0.0	9.5	159.3	
26-11-2008	23:59:00	9.6	15.9	5.8	43	63	25	11355	26	1.5	6.1	0.0	10.8	13.7	9.0	7.1	19.6	2.8	2.9	1402	7.8	0.0	0.0	164.6	
27-11-2008	23:59:00	9.5	20.3	1.3	57	96	30	10920	23	0.8	4.2	0.0	10.9	15.2	8.4	7.4	24.2	0.8	2.7	1402	7.7	0.0	4.2	176.0	
28-11-2008	23:59:00	7.7	16.5	-2.0	85	97	55	5137	289	0.4	5.0	9.6	10.3	13.4	6.7	7.2	18.1	-1.0	1.1	1402	4.9	0.0	11.1	186.3	
29-11-2008	23:59:00	9.1	15.2	5.3	88	97	53	7637	311	0.7	6.9	13.8	12.1	13.4	10.6	8.5	15.7	4.5	1.4	1402	5.0	0.0	20.7	187.9	
30-11-2008	23:59:00	8.2	15.7	1.9	84	99	47	10145	322	0.8	5.6	11.6	11.3	13.2	9.6	7.5	19.2	2.6	1.9	1402	7.1	0.0	16.2	199.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.8</b>	<b>21.6</b>	<b>3.8</b>	<b>73</b>	<b>97</b>	<b>38</b>	<b>10683</b>	<b>359</b>	<b>0.6</b>	<b>4.1</b>		<b>13.3</b>	<b>16.6</b>	<b>10.8</b>	<b>10.2</b>	<b>20.7</b>	<b>4.3</b>	<b>2.5</b>		<b>7.3</b>	<b>0.3</b>	<b>10.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>320480</b>					<b>37.2</b>						<b>74.3</b>		<b>219.9</b>		<b>8.1</b>	<b>320.2</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.2</b>			<b>100</b>		<b>13214</b>			<b>7.4</b>	<b>13.8</b>		<b>18.7</b>			<b>24.3</b>				<b>8.3</b>	<b>1.1</b>	<b>21.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-2.0</b>				<b>22</b>	<b>4889</b>						<b>6.7</b>			<b>-1.0</b>				<b>4.1</b>				
										<b>nº dias</b>			<b>5</b>												

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



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)	
01-12-2008	23:59:00	6.5	13.4	1.8	88	100	62	7012	320	0.4	6.4	4.6	10.2	12.4	8.6	5.9	15.2	1.9	1.3	1402	5.9	0.0	18.6	214.2	
02-12-2008	23:59:00	7.1	16.1	-1.2	70	96	35	10843	350	1.2	5.8	0.0	9.5	12.4	7.5	5.0	17.6	-0.1	2.3	1402	7.6	0.0	6.0	228.9	
03-12-2008	23:59:00	8.1	18.0	-1.8	88	99	53	5853	299	0.5	4.3	2.2	9.8	12.8	6.7	7.0	18.3	-0.4	1.2	1402	4.4	0.0	11.7	238.3	
04-12-2008	23:59:00	12.1	18.2	6.8	88	98	68	5079	314	0.5	4.6	0.0	12.9	15.0	10.8	10.7	18.7	6.0	1.0	1402	4.6	0.1	10.2	238.7	
05-12-2008	23:59:00	13.5	19.5	8.2	90	99	69	4066	312	0.3	2.6	0.2	14.3	16.1	13.0	12.3	24.1	7.5	0.9	1402	4.1	0.0	10.8	238.7	
06-12-2008	23:59:00	13.2	18.5	7.8	93	100	72	4168	132	0.1	2.0	0.0	14.8	16.7	13.3	12.7	20.9	7.5	0.8	1402	4.2	0.5	18.5	238.7	
07-12-2008	23:59:00	13.3	16.1	9.9	97	99	92	2279	294	0.3	3.9	5.2	15.3	16.5	14.6	12.5	16.5	9.4	0.4	1402	1.1	1.0	22.4	238.7	
08-12-2008	23:59:00	12.1	19.5	7.7	90	100	59	5670	342	0.2	3.3	0.6	14.6	16.2	13.1	11.5	24.9	7.2	1.1	1402	5.1	0.2	12.7	238.7	
09-12-2008	23:59:00	11.8	16.7	7.2	75	99	51	8541	325	1.4	7.0	0.0	13.4	14.9	11.9	9.9	20.4	5.0	1.9	1402	6.0	0.0	9.4	238.7	
10-12-2008	23:59:00	9.6	16.4	2.4	67	96	38	10256	352	0.8	5.3	0.0	11.5	13.7	9.9	7.0	19.9	1.4	2.2	1402	7.5	0.0	4.0	244.9	
11-12-2008	23:59:00	8.7	17.7	0.5	78	97	42	9700	7	0.5	5.0	2.0	10.4	12.9	8.0	7.0	20.4	0.3	2.0	1402	7.0	0.0	12.7	253.8	
12-12-2008	23:59:00	8.1	15.8	2.0	90	99	64	5053	346	0.4	5.4	2.8	11.1	13.3	9.1	6.9	17.0	2.0	0.9	1402	4.4	0.0	14.5	263.2	
13-12-2008	23:59:00	8.7	14.2	1.6	96	99	89	1650	298	0.9	5.4	10.0	10.9	13.3	8.7	7.6	12.8	1.8	0.3	1402	0.7	0.0	23.5	272.1	
14-12-2008	23:59:00	9.7	15.1	5.4	80	99	53	6312	307	1.3	7.4	3.4	11.5	13.1	9.9	7.9	18.3	3.5	1.4	1402	5.3	0.0	11.0	275.1	
15-12-2008	23:59:00	8.3	14.7	1.3	68	92	41	10117	340	1.2	6.7	0.0	9.6	11.6	8.1	5.7	16.6	0.8	2.1	1402	7.4	0.0	5.4	286.1	
16-12-2008	23:59:00	7.1	16.5	-1.8	80	98	49	9816	333	0.6	3.8	0.0	8.8	11.8	6.2	5.3	19.3	-1.2	2.0	1402	7.3	0.0	6.8	297.0	
17-12-2008	23:59:00	8.9	17.4	1.6	83	99	56	8668	352	0.6	4.3	0.0	10.2	13.3	7.6	7.4	20.2	1.2	1.8	1402	6.8	0.2	14.9	308.0	
18-12-2008	23:59:00	6.7	15.7	0.6	88	100	63	9815	0	0.4	3.6	0.0	9.8	12.7	7.6	5.9	19.7	0.6	1.8	1402	7.3	0.0	14.7	322.7	
19-12-2008	23:59:00	7.9	21.0	-0.5	81	99	43	9711	284	0.1	2.4	0.2	9.4	13.2	6.6	6.0	24.2	-0.5	2.1	1402	7.3	0.0	9.5	336.2	
20-12-2008	23:59:00	9.0	23.7	0.5	78	99	32	10034	355	0.2	2.4	0.0	9.7	13.5	6.8	6.5	25.8	0.0	2.2	1402	7.4	0.8	14.7	350.3	
21-12-2008	23:59:00	9.3	23.0	0.8	74	98	26	9959	104	0.5	4.6	0.2	9.6	12.9	7.1	6.9	24.0	0.3	2.5	1402	7.3	0.9	14.8	364.5	
22-12-2008	23:59:00	10.9	19.2	1.1	82	99	51	7615	130	0.8	5.4	0.0	10.5	13.6	7.2	9.1	23.6	0.5	1.7	1402	6.8	0.4	10.6	371.9	
23-12-2008	23:59:00	12.1	18.8	4.9	83	97	59	6346	127	0.6	4.2	0.0	12.3	14.6	10.6	10.3	23.6	4.2	1.4	1402	6.7	0.4	14.1	375.5	
24-12-2008	23:59:00	8.7	21.0	1.7	84	99	43	8374	82	0.2	3.1	0.0	11.0	14.3	8.3	8.0	23.7	1.8	1.8	1402	6.3	0.4	15.7	388.5	
25-12-2008	23:59:00	9.0	20.5	1.7	85	98	43	5901	360	0.1	3.0	0.0	11.4	14.4	9.6	8.2	23.4	1.9	1.2	1402	4.6	0.1	15.9	402.3	
26-12-2008	23:59:00	7.3	18.7	-0.2	82	100	38	9618	340	0.5	3.9	0.2	9.8	12.9	7.5	6.1	21.9	-0.1	2.0	1402	7.0	0.0	9.5	416.1	
27-12-2008	23:59:00	9.3	14.7	0.6	91	99	74	1944	132	0.8	4.7	5.0	10.1	12.2	7.6	7.6	14.4	0.7	0.5	1402	1.1	0.0	20.4	423.2	
28-12-2008	23:59:00	13.5	20.5	10.1	91	98	65	6209	143	0.4	3.4	2.8	13.4	16.4	11.4	12.2	24.6	7.7	1.3	1402	5.0	0.5	13.7	423.2	
29-12-2008	23:59:00	15.1	18.9	11.4	89	98	73	5222	131	0.8	3.5	1.2	14.5	16.5	12.7	13.7	20.7	9.2	1.1	1402	6.2	1.0	14.5	423.2	
30-12-2008	23:59:00	14.7	17.5	13.0	84	95	72	6118	128	1.7	6.9	0.0	15.1	16.1	14.2	13.3	19.1	11.2	1.4	1402	6.3	0.0	3.9	423.2	
31-12-2008	23:59:00	14.8	16.9	12.9	93	98	81	2036	147	0.9	5.1	7.4	15.2	16.4	14.2	13.3	16.9	11.2	0.5	1402	1.0	0.2	14.0	423.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.2</b>	<b>17.9</b>	<b>3.8</b>	<b>84</b>	<b>98</b>	<b>57</b>	<b>6903</b>	<b>352</b>	<b>0.6</b>	<b>4.5</b>		<b>11.6</b>	<b>14.1</b>	<b>9.6</b>	<b>8.7</b>	<b>20.2</b>	<b>3.3</b>	<b>1.5</b>		<b>5.5</b>	<b>0.2</b>	<b>12.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>213984</b>				<b>48.0</b>							<b>45.2</b>		<b>169.4</b>	<b>6.6</b>	<b>399.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.7</b>			<b>100</b>		<b>10843</b>			<b>7.4</b>	<b>10.0</b>			<b>16.7</b>		<b>25.8</b>				<b>7.6</b>	<b>1.0</b>	<b>23.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-1.8</b>				<b>26</b>	<b>1650</b>							<b>6.2</b>		<b>-1.2</b>				<b>0.7</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°=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.