



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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)
01-01-2007	23:59:00	13.6	19.4	8.7	81	100	54	9757	34	0.6	4.6	0.0	12.8	16.3	10.1	12.9	31.1	6.7	2.1	1301	6.7	1.0	12.6	117.1
02-01-2007	23:59:00	13.8	20.8	9.1	80	100	45	10048	44	0.7	3.6	0.2	13.2	17.0	11.2	13.3	32.6	6.7	2.2	1301	6.7	0.0	11.8	117.1
03-01-2007	23:59:00	11.5	20.0	5.1	85	100	50	10078	143	0.2	2.1	0.0	12.3	16.8	9.2	11.8	33.5	4.5	2.1	1301	6.7	0.0	16.2	121.0
04-01-2007	23:59:00	10.8	21.0	4.5	85	100	44	9518	195	0.1	1.5	0.2	11.8	16.1	8.7	11.4	33.9	3.8	1.9	1301	6.8	0.1	15.8	127.5
05-01-2007	23:59:00	11.7	19.6	5.7	84	100	51	9960	33	0.4	3.4	0.2	11.9	16.2	9.0	11.7	32.0	4.8	2.1	1301	6.7	0.1	15.3	131.2
06-01-2007	23:59:00	11.7	19.5	6.6	89	100	58	8499	206	0.1	1.8	0.0	12.1	16.0	9.3	11.9	30.2	5.4	1.7	1301	7.1	0.5	16.5	132.5
07-01-2007	23:59:00	11.4	19.1	5.3	89	100	54	9224	228	0.2	3.3	0.2	12.1	16.1	8.8	12.0	30.2	4.4	1.9	1301	6.7	0.2	16.0	138.1
08-01-2007	23:59:00	10.5	18.4	5.6	85	100	48	10019	202	0.2	3.1	0.2	12.0	16.2	9.3	11.3	32.8	4.8	2.0	1301	6.7	0.0	16.0	142.8
09-01-2007	23:59:00	10.3	17.8	4.1	88	100	62	8707	139	0.2	2.4	0.0	11.6	15.7	8.4	11.5	32.9	3.8	1.7	1301	6.7	0.0	11.0	151.2
10-01-2007	23:59:00	12.8	17.2	9.5	82	96	57	8613	85	0.6	3.4	0.0	13.4	16.4	11.7	13.0	26.0	7.1	1.7	1301	6.3	0.0	4.1	151.2
11-01-2007	23:59:00	12.3	18.4	7.6	74	99	47	10330	63	0.5	3.9	0.2	12.2	16.3	9.7	11.7	30.8	5.3	2.2	1301	6.8	0.0	10.4	151.2
12-01-2007	23:59:00	10.0	17.5	3.6	84	100	56	9205	120	0.2	2.0	0.0	11.3	15.3	8.3	10.5	30.8	3.4	1.8	1301	6.9	0.0	15.8	159.1
13-01-2007	23:59:00	10.3	18.7	4.2	86	100	45	9410	184	0.1	2.1	0.0	11.5	15.7	8.3	11.0	29.5	3.7	1.9	1301	7.3	0.2	16.8	167.9
14-01-2007	23:59:00	10.8	16.8	5.2	89	100	62	5947	184	0.1	1.9	0.2	11.6	14.5	8.8	11.2	25.6	4.9	1.2	1301	6.4	0.1	13.0	175.9
15-01-2007	23:59:00	13.4	19.3	9.6	89	100	61	9091	101	0.3	3.0	0.0	14.0	18.3	11.8	14.3	33.5	8.1	1.8	1301	6.3	0.0	10.0	175.9
16-01-2007	23:59:00	10.9	18.9	5.8	92	100	60	9439	126	0.1	2.0	0.2	13.1	17.5	10.5	12.5	31.3	6.0	1.9	1301	6.3	0.0	16.1	179.0
17-01-2007	23:59:00	11.8	19.3	7.0	87	100	49	10246	145	0.2	2.1	0.2	12.7	17.4	9.7	12.6	32.2	5.7	2.1	1301	6.9	0.6	16.7	179.0
18-01-2007	23:59:00	12.0	21.5	5.1	84	100	46	10299	188	0.1	2.2	0.2	12.6	17.6	9.2	12.6	34.0	4.9	2.2	1301	6.8	0.6	16.7	185.5
19-01-2007	23:59:00	12.8	21.9	6.8	79	100	43	11005	152	0.2	2.1	0.0	13.0	18.3	9.5	13.0	36.7	5.4	2.4	1301	6.9	0.7	14.3	185.9
20-01-2007	23:59:00	11.5	19.2	5.6	90	100	59	8670	225	0.1	1.8	0.0	12.5	16.4	9.4	12.0	30.9	5.1	1.7	1301	7.1	0.0	16.4	190.0
21-01-2007	23:59:00	12.2	21.2	6.2	82	100	38	10912	214	0.3	2.7	0.2	12.8	17.8	9.5	12.9	34.9	5.6	2.3	1301	7.0	0.5	14.2	191.3
22-01-2007	23:59:00	10.1	15.5	5.4	83	100	53	10199	298	1.0	7.1	2.0	12.1	14.9	10.0	10.8	28.1	4.2	1.9	1301	6.2	0.0	16.3	193.0
23-01-2007	23:59:00	7.5	13.5	3.3	92	100	63	7653	240	0.2	2.7	7.4	10.8	14.5	8.1	9.3	28.8	3.3	1.3	1301	5.9	0.0	20.9	206.1
24-01-2007	23:59:00	6.9	14.0	2.1	79	100	41	9895	303	0.5	3.8	0.2	9.4	13.4	7.0	8.0	28.1	1.9	1.9	1301	6.2	0.0	9.9	221.4
25-01-2007	23:59:00	6.4	13.1	0.6	79	100	43	6637	334	0.7	5.7	3.6	8.2	11.9	5.8	6.2	23.3	1.1	1.3	1301	5.7	0.0	11.8	234.8
26-01-2007	23:59:00	5.9	10.9	2.3	58	80	37	10654	2	1.3	5.3	0.0	7.3	10.9	4.6	6.3	25.5	0.1	2.1	1301	6.6	0.0	0.0	251.6
27-01-2007	23:59:00	6.4	12.1	2.0	75	90	53	11264	33	1.1	5.0	0.0	7.7	11.5	4.9	6.8	25.8	0.4	1.9	1301	7.4	0.0	6.6	266.3
28-01-2007	23:59:00	7.2	11.5	4.2	86	100	65	5833	50	0.5	3.4	1.6	8.6	11.1	6.4	7.3	21.7	1.9	1.0	1301	3.8	0.0	16.2	279.3
29-01-2007	23:59:00	8.2	16.5	2.9	90	100	56	8700	184	0.3	3.5	0.6	9.6	13.6	6.7	9.4	30.0	3.0	1.6	1301	6.2	0.0	16.4	292.5
30-01-2007	23:59:00	8.6	15.7	4.4	92	100	62	8130	167	0.2	2.4	5.0	10.4	14.6	7.7	9.8	30.4	4.3	1.5	1301	5.0	0.0	16.3	303.5
31-01-2007	23:59:00	8.7	16.2	2.5	87	100	50	11436	102	0.3	2.6	0.2	10.5	15.0	7.1	10.5	30.6	2.9	2.1	1301	7.0	0.0	12.7	312.8
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.4</b>	<b>17.6</b>	<b>5.2</b>	<b>84</b>	<b>99</b>	<b>52</b>	<b>9335</b>	<b>149</b>	<b>0.4</b>	<b>3.1</b>		<b>11.5</b>	<b>15.5</b>	<b>8.7</b>	<b>11.0</b>	<b>30.2</b>	<b>4.3</b>	<b>1.9</b>		<b>6.5</b>	<b>0.1</b>	<b>13.6</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>289376</b>				<b>22.8</b>						<b>57.6</b>		<b>201.6</b>		<b>4.6</b>	<b>422.7</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>21.9</b>			<b>100</b>		<b>11436</b>			<b>7.1</b>	<b>7.4</b>		<b>18.3</b>			<b>36.7</b>				<b>7.4</b>	<b>1.0</b>	<b>20.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.6</b>				<b>37</b>	<b>5833</b>						<b>4.6</b>					<b>0.1</b>		<b>3.8</b>			
										<b>nº dias</b>	<b>6</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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-02-2007	23:59:00	9.5	16.2	4.9	84	100	52	7796	78	0.3	3.2	0.0	10.3	13.5	7.7	9.7	27.0	4.1	1.5	1301	6.6	0.0	11.4	322.0
02-02-2007	23:59:00	10.8	15.6	6.5	81	95	61	6029	71	0.4	3.7	0.8	10.9	13.1	8.3	10.5	22.2	4.4	1.2	1301	6.4	0.0	11.2	323.7
03-02-2007	23:59:00	11.2	18.0	6.4	88	100	60	11628	310	0.4	2.7	3.6	12.9	17.5	10.4	13.3	34.3	6.5	2.2	1301	6.9	0.0	12.7	324.0
04-02-2007	23:59:00	9.9	18.7	3.8	87	100	60	10479	244	0.1	2.4	0.0	11.9	16.4	8.4	11.9	34.3	4.4	2.0	1301	7.0	0.0	13.4	332.8
05-02-2007	23:59:00	10.5	18.3	4.0	79	100	45	12960	251	0.2	2.6	0.2	11.9	16.5	8.3	12.2	33.8	4.3	2.6	1301	8.0	0.0	10.2	340.5
06-02-2007	23:59:00	11.2	18.1	5.2	77	99	44	12866	294	0.5	3.9	0.0	12.2	16.6	8.8	12.5	34.1	4.6	2.7	1301	8.1	0.0	9.2	342.5
07-02-2007	23:59:00	10.7	16.0	4.4	96	100	80	5163	184	0.6	6.0	15.6	12.0	14.3	9.0	11.4	20.4	4.8	1.0	1301	5.1	0.0	19.1	350.2
08-02-2007	23:59:00	15.7	18.4	14.5	95	100	76	6143	252	1.0	6.7	3.8	15.4	17.3	14.2	15.6	27.0	12.7	1.2	1301	4.7	0.2	15.9	350.2
09-02-2007	23:59:00	14.5	19.0	7.9	82	100	48	14098	258	0.6	4.5	1.6	15.2	18.7	11.9	15.9	29.6	7.6	2.9	1301	8.0	0.0	7.9	350.2
10-02-2007	23:59:00	16.4	19.9	14.4	92	100	72	8569	256	0.5	4.4	2.6	16.8	18.8	15.1	17.4	26.2	13.1	1.8	1301	7.9	0.4	14.5	350.2
11-02-2007	23:59:00	16.0	19.3	15.0	97	100	83	6289	232	0.4	4.2	0.2	17.3	19.3	16.1	16.9	25.9	14.8	1.2	1301	5.4	1.1	10.0	350.2
12-02-2007	23:59:00	16.5	19.2	15.2	92	100	80	5318	250	0.6	3.6	0.0	17.3	18.5	16.2	16.9	24.1	14.5	1.1	1301	5.6	0.0	0.0	350.2
13-02-2007	23:59:00	15.8	18.7	15.1	96	100	82	6519	197	0.5	4.7	0.0	17.6	19.6	16.5	17.0	26.2	14.7	1.2	1301	5.9	0.0	3.3	350.2
14-02-2007	23:59:00	16.0	21.3	11.2	85	100	55	15164	214	0.7	4.1	0.2	18.0	22.2	15.8	18.2	30.8	11.8	3.2	1301	8.3	0.3	8.2	350.2
15-02-2007	23:59:00	14.1	17.1	11.2	96	100	81	5694	86	1.1	5.0	0.6	16.3	18.1	15.2	15.3	24.5	12.3	1.0	1301	5.1	0.0	11.0	350.2
16-02-2007	23:59:00	13.4	18.1	8.7	90	100	62	8698	183	1.2	5.8	2.6	15.9	18.9	13.9	14.7	28.6	10.6	1.7	1301	5.5	0.1	15.5	350.2
17-02-2007	23:59:00	11.1	16.1	7.2	86	100	58	12349	275	0.8	5.3	4.6	14.0	16.6	12.2	12.7	22.2	8.3	2.3	1301	7.7	0.0	13.9	350.2
18-02-2007	23:59:00	10.8	17.3	5.5	80	100	47	15409	280	0.8	5.5	0.2	13.2	17.4	10.1	12.7	26.2	6.7	3.0	1301	8.3	0.2	11.8	355.7
19-02-2007	23:59:00	11.3	15.3	6.4	88	100	70	6673	179	0.3	3.4	4.4	13.4	15.8	11.6	12.5	20.0	7.4	1.3	1301	7.2	0.0	13.4	357.2
20-02-2007	23:59:00	11.7	15.0	9.5	79	100	52	14088	306	1.5	8.0	4.8	13.7	16.3	11.5	12.7	22.4	7.6	2.6	1301	7.9	0.0	10.0	357.2
21-02-2007	23:59:00	11.3	16.7	5.0	81	98	59	12866	196	0.4	4.0	0.0	12.7	16.6	9.3	12.8	26.0	5.5	2.4	1301	8.1	0.0	10.3	361.0
22-02-2007	23:59:00	15.2	19.6	12.3	85	100	53	14999	255	0.7	4.2	10.6	15.8	19.6	13.5	16.8	28.2	11.7	3.1	1301	8.4	0.1	13.7	361.0
23-02-2007	23:59:00	14.4	18.7	10.8	89	100	65	11549	261	0.5	3.6	0.4	16.0	18.9	13.9	16.2	26.2	11.3	2.3	1301	8.5	0.3	12.7	361.0
24-02-2007	23:59:00	13.1	20.3	6.7	87	100	43	16434	212	0.4	3.4	0.0	15.7	21.1	11.9	16.1	31.3	8.5	3.4	1301	9.0	0.2	14.6	361.5
25-02-2007	23:59:00	13.4	20.4	7.5	93	100	65	11309	251	0.4	3.6	1.8	15.8	19.7	12.8	16.1	30.6	9.5	2.3	1301	7.2	0.2	17.4	361.5
26-02-2007	23:59:00	13.2	18.6	8.0	80	100	53	16327	295	0.6	4.2	0.0	15.6	20.2	12.4	15.9	29.5	8.9	3.3	1301	8.8	0.0	11.4	361.5
27-02-2007	23:59:00	13.3	21.3	7.0	83	100	45	17181	218	0.2	2.7	0.2	15.9	22.1	11.7	16.5	31.8	8.3	3.7	1301	9.2	0.3	13.6	361.5
28-02-2007	23:59:00	14.2	21.3	7.3	87	100	58	17025	256	0.4	3.9	0.0	16.4	21.8	12.2	17.3	32.3	8.8	3.5	1301	8.8	0.4	11.7	361.5

<b>MÉDIAS</b>	<b>13.0</b>	<b>18.3</b>	<b>8.6</b>	<b>87</b>	<b>100</b>	<b>61</b>	<b>11058</b>	<b>243</b>	<b>0.6</b>	<b>4.3</b>			<b>14.6</b>	<b>18.1</b>	<b>12.1</b>	<b>14.6</b>	<b>27.7</b>	<b>8.8</b>	<b>2.2</b>		<b>7.3</b>	<b>0.1</b>	<b>11.7</b>
<b>SOMAS</b>							<b>309622</b>						<b>58.8</b>						<b>61.5</b>		<b>203.7</b>	<b>3.7</b>	<b>328.2</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>21.3</b>					<b>17181</b>			<b>8.0</b>	<b>15.6</b>			<b>22.2</b>		<b>34.3</b>					<b>9.2</b>	<b>1.1</b>	<b>19.1</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>3.8</b>			<b>43</b>	<b>5163</b>								<b>7.7</b>						<b>4.1</b>		<b>4.7</b>

nº dias 14

<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 **PORTIMÃO**

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)
01-03-2007	23:59:00	15.3	21.4	9.5	81	100	43	17232	271	0.4	2.9	0.0	18.3	23.9	15.5	18.2	31.6	11.1	3.7	1301	8.9	0.3	12.6	361.5	
02-03-2007	23:59:00	12.7	20.3	5.5	85	100	57	16115	229	0.3	2.7	0.2	16.4	22.1	12.5	15.7	28.6	8.5	3.3	1301	9.0	0.4	12.8	364.8	
03-03-2007	23:59:00	13.7	21.5	7.9	86	100	57	18291	190	0.3	2.6	0.0	16.8	23.3	12.5	16.5	29.2	9.2	3.8	1301	9.4	0.3	14.1	364.8	
04-03-2007	23:59:00	11.9	19.1	7.3	91	100	64	7696	135	0.3	5.3	0.6	15.6	19.0	13.5	13.8	24.2	9.5	1.6	1301	5.4	0.2	15.9	364.8	
05-03-2007	23:59:00	11.9	17.4	6.8	78	100	46	15857	270	0.5	5.1	0.0	15.2	20.1	11.7	14.2	25.5	8.1	3.1	1301	8.9	0.0	9.2	365.0	
06-03-2007	23:59:00	13.0	18.5	6.3	84	100	57	14264	258	0.6	5.0	1.0	15.7	19.5	12.1	15.2	25.6	8.2	2.9	1301	8.5	0.0	13.8	366.2	
07-03-2007	23:59:00	15.5	20.3	11.0	87	100	60	13873	286	1.4	5.5	1.8	17.6	21.4	15.1	16.9	26.1	10.9	2.8	1301	7.2	0.2	10.2	366.2	
08-03-2007	23:59:00	14.6	20.1	9.6	65	89	43	18928	313	1.3	5.2	0.0	16.2	21.9	12.5	15.6	27.1	9.0	4.1	1301	9.3	0.0	0.0	366.2	
09-03-2007	23:59:00	14.4	21.9	6.2	68	98	37	19204	178	0.4	3.4	0.0	16.7	23.2	12.2	16.2	28.4	8.1	4.1	1301	9.4	0.0	5.9	367.7	
10-03-2007	23:59:00	16.7	22.7	12.0	56	75	32	19764	74	0.6	4.7	0.0	17.7	24.5	13.6	17.2	29.5	10.2	4.4	1301	9.4	0.1	0.1	367.7	
11-03-2007	23:59:00	15.1	21.4	8.6	48	79	22	20226	103	0.7	3.3	0.0	17.3	23.6	13.1	16.2	28.5	8.6	4.6	1301	9.4	0.0	0.8	367.7	
12-03-2007	23:59:00	12.3	19.3	6.1	73	96	35	16666	117	0.3	2.7	0.0	16.5	22.0	12.5	15.1	27.1	8.2	3.4	1301	9.0	0.0	8.9	371.7	
13-03-2007	23:59:00	15.5	21.8	10.8	50	78	25	18853	80	1.2	4.7	0.0	17.1	22.7	13.4	16.2	27.9	9.5	4.6	1301	9.2	0.0	0.0	371.7	
14-03-2007	23:59:00	13.9	20.5	9.0	62	90	37	16844	97	0.6	3.6	0.0	17.1	22.4	13.3	15.4	26.3	8.8	3.6	1301	9.0	0.0	3.3	371.7	
15-03-2007	23:59:00	13.6	21.9	7.7	83	100	47	19457	120	0.4	4.2	0.0	17.4	23.7	12.9	16.6	29.3	8.9	4.0	1301	9.4	0.6	14.6	371.7	
16-03-2007	23:59:00	14.6	20.6	9.2	78	100	54	19543	138	0.4	4.2	0.0	17.9	24.5	13.4	17.2	29.4	9.3	4.1	1301	9.4	0.7	13.4	371.7	
17-03-2007	23:59:00	13.6	20.3	8.1	78	100	41	18423	131	0.5	4.6	0.2	17.7	24.0	13.7	16.5	28.0	9.8	3.8	1301	8.9	0.4	14.1	371.7	
18-03-2007	23:59:00	15.2	22.9	8.5	69	97	40	19303	132	0.4	4.3	0.0	18.2	24.8	13.5	17.4	29.7	9.4	4.3	1301	9.5	0.2	9.8	371.7	
19-03-2007	23:59:00	12.9	17.4	8.4	69	97	49	15823	309	1.8	7.0	0.0	16.9	20.8	14.2	14.8	24.6	10.0	3.3	1301	8.9	0.0	8.1	371.7	
20-03-2007	23:59:00	11.4	16.9	6.6	47	65	24	21838	351	1.7	5.4	0.0	15.8	21.8	11.9	14.1	25.0	6.9	4.7	1301	9.7	0.0	0.0	373.1	
21-03-2007	23:59:00	11.2	16.9	6.8	47	64	24	21938	350	1.9	5.8	0.0	15.5	21.5	11.5	13.8	24.7	6.7	4.7	1301	9.7	0.0	0.0	373.8	
22-03-2007	23:59:00	11.5	17.2	6.7	49	78	21	22048	2	1.3	5.8	0.0	16.0	22.6	11.8	14.5	25.8	7.4	4.7	1301	9.7	0.0	0.0	374.4	
23-03-2007	23:59:00	13.0	19.5	5.8	68	96	42	21800	315	1.0	4.6	0.0	16.9	23.5	12.2	15.8	27.6	7.5	4.5	1301	9.7	0.0	6.0	376.9	
24-03-2007	23:59:00	12.9	20.2	6.4	67	92	39	21601	293	0.9	4.9	0.0	17.3	24.0	12.6	16.0	29.7	7.9	4.6	1301	9.4	0.0	8.1	378.1	
25-03-2007	23:59:00	11.4	17.8	4.7	85	100	60	14655	244	0.3	3.5	3.4	16.3	21.0	12.6	14.8	27.1	7.9	2.8	1301	9.6	0.3	14.6	381.1	
26-03-2007	23:59:00	11.4	16.9	8.2	90	100	58	14538	94	0.6	3.5	10.4	16.0	21.0	13.6	14.7	25.2	10.8	2.6	1301	7.1	0.0	16.0	381.1	
27-03-2007	23:59:00	12.3	17.4	7.4	72	93	46	19626	297	1.2	6.9	0.0	15.1	19.1	12.4	14.1	22.4	9.4	3.8	1301	9.2	0.0	5.8	381.1	
28-03-2007	23:59:00	12.8	17.6	8.5	74	99	49	14661	298	1.4	5.8	0.4	14.9	18.8	12.5	13.8	21.7	9.9	3.1	1301	9.8	0.0	7.5	381.1	
29-03-2007	23:59:00	14.3	20.3	8.7	65	89	32	21522	316	1.5	5.4	0.0	16.4	22.2	12.6	15.6	25.4	10.1	4.6	1301	9.9	0.0	2.3	381.1	
30-03-2007	23:59:00	12.5	18.2	6.5	72	98	47	22631	285	1.0	5.3	0.0	16.5	22.9	12.0	15.5	25.8	8.6	4.6	1301	9.9	0.0	8.3	381.9	
31-03-2007	23:59:00	13.0	18.0	9.4	76	100	48	18646	282	1.1	5.6	4.6	16.3	20.4	14.3	15.0	22.8	11.5	3.6	1301	8.8	0.0	3.4	381.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.4</b>	<b>19.6</b>	<b>7.9</b>	<b>71</b>	<b>93</b>	<b>43</b>	<b>18125</b>	<b>281</b>	<b>0.9</b>	<b>4.6</b>		<b>16.6</b>	<b>22.1</b>	<b>12.9</b>	<b>15.6</b>	<b>26.8</b>	<b>9.0</b>	<b>3.8</b>		<b>9.1</b>	<b>0.1</b>	<b>7.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>561866</b>				<b>22.6</b>						<b>117.6</b>		<b>280.6</b>		<b>3.7</b>	<b>239.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.9</b>			<b>100</b>		<b>22631</b>			<b>7.0</b>	<b>10.4</b>			<b>24.8</b>		<b>31.6</b>				<b>9.9</b>	<b>0.7</b>	<b>16.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.7</b>			<b>21</b>	<b>7696</b>							<b>11.5</b>						<b>6.7</b>	<b>5.4</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>7</b>													

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-04-2007	23:59:00	12.3	17.1	8.4	71	91	45	19742	294	1.1	5.8	0.0	15.6	20.4	12.5	14.6	22.2	10.1	3.8	1301	9.9	0.0	0.8	381.9	
02-04-2007	23:59:00	10.9	17.1	4.9	84	100	55	15986	241	0.3	3.8	5.8	15.2	20.0	12.0	14.2	22.4	9.2	3.0	1301	9.5	0.0	11.6	386.6	
03-04-2007	23:59:00	11.9	18.4	6.9	84	100	48	15541	231	0.4	4.4	2.8	15.3	19.8	12.4	14.4	22.9	10.1	3.1	1301	8.6	0.0	13.6	386.8	
04-04-2007	23:59:00	12.7	17.9	7.7	78	100	45	21487	288	1.0	5.3	0.2	15.9	20.7	12.7	15.0	22.4	10.7	4.2	1301	9.8	0.0	7.9	386.8	
05-04-2007	23:59:00	13.3	17.1	9.3	69	91	45	23047	298	1.4	5.4	0.2	16.7	22.6	13.5	15.3	22.5	11.5	4.4	1301	9.9	0.0	5.3	386.8	
06-04-2007	23:59:00	12.8	19.9	4.8	62	91	36	19998	347	0.8	4.4	0.0	16.3	22.1	11.8	15.0	24.4	8.5	4.2	1301	10.2	0.0	2.0	389.7	
07-04-2007	23:59:00	11.6	18.4	6.4	87	100	61	17556	125	0.4	3.7	6.4	16.4	22.6	12.8	15.4	25.7	10.0	3.3	1301	9.0	0.0	14.7	391.6	
08-04-2007	23:59:00	12.3	18.6	6.1	84	100	59	22052	114	0.4	3.6	0.2	16.5	22.1	12.2	16.0	23.9	10.0	4.2	1301	10.2	0.0	10.2	395.2	
09-04-2007	23:59:00	13.7	20.3	7.0	74	100	49	23466	196	0.4	3.4	0.0	17.8	24.1	13.3	17.0	25.1	11.0	4.9	1301	9.9	0.0	8.9	395.3	
10-04-2007	23:59:00	14.1	19.9	7.6	82	98	63	22581	136	0.0	0.4	0.0	18.4	24.3	13.8	17.3	24.9	11.3	4.7	1301	10.1	0.0	12.6	395.3	
11-04-2007	23:59:00	13.6	19.4	11.4	91	100	65	8570	82	0.1	3.6	14.0	17.5	20.4	16.2	15.8	21.2	14.3	1.8	1301	6.1	0.1	17.5	395.3	
12-04-2007	23:59:00	14.8	20.3	10.6	84	100	57	18745	312	1.0	4.9	0.4	17.5	21.1	15.0	16.7	24.1	13.2	3.8	1301	10.6	0.6	7.8	395.3	
13-04-2007	23:59:00	15.3	19.8	11.9	76	90	53	24925	295	1.6	5.4	0.0	18.0	22.8	14.7	16.6	22.3	12.8	5.0	1301	10.3	0.0	1.1	395.3	
14-04-2007	23:59:00	15.3	22.3	8.6	73	95	48	24757	248	0.5	3.0	0.0	18.8	24.7	14.2	17.6	24.4	11.9	5.3	1301	10.5	0.0	10.1	395.3	
15-04-2007	23:59:00	16.6	25.4	9.4	69	95	35	24078	131	0.4	3.8	0.0	19.7	25.3	15.3	18.6	25.1	12.9	5.3	1301	10.4	0.3	9.6	395.3	
16-04-2007	23:59:00	17.5	24.3	11.6	69	93	42	24772	114	0.6	4.5	0.0	20.7	26.1	16.6	19.3	25.2	14.4	5.5	1301	10.6	0.0	9.3	395.3	
17-04-2007	23:59:00	17.4	23.6	11.4	69	93	39	24101	119	0.5	4.1	0.0	21.0	26.2	17.0	19.5	25.3	14.8	5.3	1301	10.7	0.7	8.3	395.3	
18-04-2007	23:59:00	16.4	21.3	11.1	77	95	53	24681	116	0.7	5.3	0.0	21.1	26.0	17.4	19.4	24.4	15.1	5.1	1301	10.8	0.5	11.8	395.3	
19-04-2007	23:59:00	17.1	22.9	10.7	76	100	50	23650	165	0.4	3.3	0.0	21.6	26.5	17.5	20.1	25.6	15.2	5.1	1301	10.5	0.8	8.2	395.3	
20-04-2007	23:59:00	15.8	18.9	14.3	88	94	68	7309	79	0.4	3.4	1.6	19.9	21.1	18.6	18.1	20.8	16.7	1.5	1301	7.2	2.2	7.7	395.3	
21-04-2007	23:59:00	17.4	22.7	14.0	75	94	51	19875	101	0.5	3.6	0.0	20.6	25.0	17.6	19.1	24.7	15.6	4.3	1301	10.1	0.0	3.0	395.3	
22-04-2007	23:59:00	17.8	24.1	11.5	74	98	49	25003	152	0.3	3.8	0.0	22.0	27.1	17.8	20.3	26.4	15.4	5.5	1301	11.0	0.6	9.1	395.3	
23-04-2007	23:59:00	19.6	27.9	11.9	70	96	40	24383	104	0.5	3.9	0.0	23.0	28.9	18.7	21.2	27.3	16.1	5.7	1301	11.0	0.8	7.7	395.3	
24-04-2007	23:59:00	19.6	25.5	13.9	63	93	36	17260	103	0.3	3.0	0.0	22.7	25.6	19.9	20.5	24.9	17.3	4.0	1301	10.8	0.1	6.6	395.3	
25-04-2007	23:59:00	17.0	21.7	12.2	79	99	49	22646	324	1.4	5.4	17.8	21.4	24.5	18.8	19.6	24.0	16.3	4.8	1301	9.5	0.4	8.6	395.3	
26-04-2007	23:59:00	15.0	19.7	10.7	68	84	51	23728	312	1.6	5.9	0.0	18.9	22.3	16.2	17.0	21.9	13.7	4.9	1301	10.9	0.0	0.0	395.3	
27-04-2007	23:59:00	15.2	21.7	8.7	70	95	42	21988	308	1.0	5.0	0.0	19.0	22.6	15.8	17.2	22.5	13.3	4.7	1301	11.2	0.0	3.5	395.3	
28-04-2007	23:59:00	14.9	21.2	8.3	70	98	35	26815	291	1.0	5.1	0.0	19.6	24.2	15.8	17.7	22.7	13.4	5.7	1301	11.2	0.3	7.3	395.3	
29-04-2007	23:59:00	15.5	21.0	9.0	71	94	43	26457	292	0.9	4.9	0.0	20.3	24.8	16.3	18.5	23.3	14.0	5.5	1301	10.9	0.0	7.9	395.3	
30-04-2007	23:59:00	15.0	19.2	10.3	70	95	40	22234	291	1.3	6.2	0.0	20.5	23.3	18.2	18.2	21.7	16.0	4.6	1301	11.2	0.0	6.7		

<b>MÉDIAS</b>	15.1	20.9	9.7	75	96	48	21248	206	0.7	4.3			18.9	23.6	15.5	17.5	23.8	13.2	4.4		10.1	0.2	8.0	
<b>SOMAS</b>							637433					49.4							133.2		302.6	7.5	239.5	
<b>MÁXIMOS</b>		27.9					26815				6.2	17.8		28.9		27.3					11.2	2.2	17.5	
<b>MÍNIMOS</b>			4.8			35	7309								11.8				8.5		6.1			

nº dias 7

<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 **PORTIMÃO**

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)
01-05-2007	23:59:00	14.1	20.1	8.3	73	97	39	19184	269	0.6	3.9	0.8	19.6	23.0	16.5	17.4	21.5	14.1	4.0	1301	10.6	0.0	10.2	
02-05-2007	23:59:00	15.6	20.3	11.9	87	100	48	17742	254	0.9	5.4	11.2	19.9	22.8	18.4	18.0	21.4	16.3	3.5	1301	9.4	1.7	15.8	
03-05-2007	23:59:00	15.4	20.8	10.8	78	100	50	22115	291	1.1	4.5	1.0	19.0	22.1	16.6	17.4	21.1	14.8	4.6	1301	10.5	0.0	7.7	
04-05-2007	23:59:00	15.8	21.4	10.0	74	98	46	25353	301	1.4	5.5	0.0	19.2	22.9	16.1	17.4	21.1	14.2	5.3	1301	11.3	0.1	5.5	
05-05-2007	23:59:00	17.2	25.0	11.2	69	88	38	25682	288	1.0	4.7	0.0	20.4	25.0	16.5	18.4	23.1	14.4	5.8	1301	11.3	0.0	0.9	
06-05-2007	23:59:00	19.3	25.5	13.6	51	73	26	27681	357	1.1	4.3	0.0	21.6	26.2	17.8	19.2	23.2	15.5	6.7	1301	11.3	0.0	0.0	
07-05-2007	23:59:00	21.0	28.1	12.4	49	71	21	27822	330	0.5	4.1	0.0	23.1	28.6	18.5	20.5	25.3	15.9	6.9	1301	11.4	0.0	0.0	
08-05-2007	23:59:00	22.5	30.8	15.0	49	72	24	27711	152	0.4	3.4	0.0	24.6	29.9	20.1	21.9	26.1	17.5	6.7	1301	11.4	0.0	0.0	
09-05-2007	23:59:00	21.1	27.4	15.0	55	77	32	27786	141	0.3	3.2	0.0	25.2	30.4	21.0	22.1	25.6	18.2	6.6	1301	11.6	0.0	0.0	
10-05-2007	23:59:00	20.1	29.1	11.8	55	90	25	27866	246	0.5	3.9	0.0	25.2	30.7	20.7	21.9	26.2	17.7	6.9	1301	11.5	0.4	6.5	
11-05-2007	23:59:00	17.5	26.3	9.4	70	99	42	27488	257	0.3	3.0	0.0	24.8	30.3	20.2	21.5	26.6	16.7	6.3	1301	11.9	0.3	8.2	
12-05-2007	23:59:00	17.5	23.2	11.0	78	95	48	26291	216	0.5	3.4	0.0	24.8	29.5	20.8	21.6	25.4	17.5	5.6	1301	11.4	0.4	8.8	
13-05-2007	23:59:00	17.8	23.3	12.7	71	99	38	24643	272	0.9	5.2	0.0	24.9	29.2	22.0	21.5	24.7	19.1	5.5	1301	11.1	1.0	8.9	
14-05-2007	23:59:00	16.7	22.4	10.5	62	93	33	27688	317	1.3	5.1	0.0	23.8	28.4	20.1	20.4	24.5	16.9	6.2	1301	11.8	0.5	7.3	
15-05-2007	23:59:00	19.0	26.8	11.9	50	70	25	28432	1	1.4	5.7	0.0	24.2	29.7	20.0	20.9	25.9	16.6	7.0	1301	11.9	0.0	0.0	
16-05-2007	23:59:00	21.4	28.8	15.1	48	80	23	28479	68	0.9	4.0	0.0	25.7	31.6	21.2	22.4	27.2	17.6	7.1	1301	12.1	0.0	0.0	
17-05-2007	23:59:00	24.6	31.2	15.5	42	81	23	28578	114	0.6	5.3	0.0	27.3	33.3	22.2	24.0	29.0	19.1	7.4	1301	12.1	0.0	0.5	
18-05-2007	23:59:00	24.7	32.0	14.8	46	78	27	28347	170	0.2	4.2	0.0	28.5	34.4	23.3	25.1	30.2	19.9	7.3	1301	12.0	0.0	0.0	
19-05-2007	23:59:00	23.5	29.9	17.8	54	77	26	25280	195	0.0	0.1	0.0	28.9	33.9	24.9	25.4	29.6	21.6	6.1	1301	12.0	0.0	0.0	
20-05-2007	23:59:00	18.6	25.4	14.4	73	82	51	15544	315	0.8	6.4	0.0	26.4	29.6	24.0	22.6	26.5	19.7	3.6	1301	9.3	0.0	0.0	
21-05-2007	23:59:00	16.0	20.5	13.2	65	77	44	20951	309	1.9	6.3	0.0	24.0	26.7	21.9	20.3	23.8	18.1	4.7	1301	11.7	0.0	0.0	
22-05-2007	23:59:00	15.8	21.4	9.8	68	90	43	21605	266	0.6	4.2	0.0	24.0	29.1	20.9	20.5	25.3	17.6	4.6	1301	10.0	0.0	3.0	
23-05-2007	23:59:00	16.8	24.3	7.7	69	94	40	23790	268	0.5	3.7	0.0	24.0	28.7	19.8	20.7	26.0	16.0	5.4	1301	11.8	0.2	7.6	
24-05-2007	23:59:00	17.4	25.1	12.2	76	94	46	23635	217	0.5	4.4	0.0	25.1	29.0	22.1	21.9	41.4	12.4	5.0	1301	12.1	0.0	8.9	
25-05-2007	23:59:00	16.5	22.2	10.2	74	96	47	24739	197	0.5	5.0	0.0	25.0	29.4	20.7	23.4	43.9	10.5	5.3	1301	11.4	0.4	9.6	
26-05-2007	23:59:00	16.7	22.0	13.9	88	99	65	11817	256	0.7	4.5	12.4	23.4	25.3	20.8	19.9	41.9	14.1	2.6	1301	7.9	1.2	12.1	
27-05-2007	23:59:00	17.0	22.2	13.1	73	95	50	27966	301	1.9	5.8	0.0	22.1	27.2	18.3	22.6	40.0	12.3	5.7	1301	11.2	0.0	4.7	
28-05-2007	23:59:00	16.7	22.0	11.7	67	92	43	26793	297	1.4	6.2	0.2	23.1	28.1	19.2	23.0	42.4	12.5	5.8	1301	11.9	0.0	2.3	
29-05-2007	23:59:00	17.8	26.5	9.5	62	87	33	29681	252	1.0	5.9	0.0	24.1	31.0	18.3	25.1	48.3	9.5	6.9	1301	12.4	0.0	6.5	
30-05-2007	23:59:00	18.8	25.5	12.3	70	97	42	29122	288	1.1	5.1	0.0	25.3	30.9	20.4	26.3	47.9	12.7	6.7	1301	12.2	1.0	7.4	
31-05-2007	23:59:00	17.9	23.8	12.6	68	92	42	28372	297	1.4	5.5	0.0	25.3	30.5	21.0	25.2	45.4	12.9	6.4	1301	12.3	0.6	5.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.4</b>	<b>24.9</b>	<b>12.2</b>	<b>65</b>	<b>88</b>	<b>38</b>	<b>25103</b>	<b>270</b>	<b>0.8</b>	<b>4.6</b>		<b>23.9</b>	<b>28.6</b>	<b>20.1</b>	<b>21.6</b>	<b>30.0</b>	<b>15.9</b>	<b>5.7</b>		<b>11.3</b>	<b>0.3</b>	<b>4.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>778183</b>				<b>25.6</b>							<b>177.7</b>		<b>350.5</b>	<b>7.9</b>	<b>148.0</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.0</b>			<b>100</b>		<b>29681</b>		<b>6.4</b>	<b>12.4</b>			<b>34.4</b>		<b>48.3</b>					<b>12.4</b>	<b>1.7</b>	<b>15.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.7</b>			<b>21</b>	<b>11817</b>							<b>16.1</b>			<b>9.5</b>			<b>7.9</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 e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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)
01-06-2007	23:59:00	19.6	28.1	11.7	61	92	29	28704	306	0.9	5.0	0.0	25.8	31.6	20.8	26.9	49.4	12.1	6.7	1301	12.0		0.3	5.0	
02-06-2007	23:59:00	24.4	30.7	16.7	46	72	24	29198	52	0.8	3.4	0.0	28.0	34.2	22.7	30.6	52.1	15.6	7.6	1301	12.2		0.0	0.0	
03-06-2007	23:59:00	26.3	33.3	21.3	42	58	23	29057	4	1.2	5.9	0.0	29.6	35.2	25.0	32.5	54.1	19.8	8.1	1301	12.0		0.0	0.0	
04-06-2007	23:59:00	23.6	29.1	17.7	48	75	25	27280	122	0.7	3.9	0.0	29.9	35.0	25.8	30.8	50.4	19.0	7.0	1301	11.8		0.0	0.0	
05-06-2007	23:59:00	23.6	32.1	16.0	50	81	27	29787	239	0.3	4.5	0.0	30.2	35.6	25.2	31.2	51.3	16.3	7.4	1301	12.6		0.0	0.0	
06-06-2007	23:59:00	20.4	25.9	13.0	70	93	48	29532	251	0.4	3.8	0.0	29.7	35.1	25.0	28.8	49.4	14.5	6.7	1301	12.5		1.0	8.5	
07-06-2007	23:59:00	18.9	23.9	14.1	80	95	66	13594	109	0.8	4.9	0.0	27.0	29.1	25.0	23.6	40.1	15.4	3.1	1301	10.6		0.0	7.7	
08-06-2007	23:59:00	19.3	23.7	14.8	74	95	53	24076	232	0.5	4.2	0.0	27.1	31.5	23.7	26.4	45.4	15.7	5.3	1301	12.3		0.3	6.2	
09-06-2007	23:59:00	19.5	24.6	15.1	80	98	46	23836	187	0.5	3.8	0.0	27.6	32.2	24.2	26.9	46.6	16.3	5.2	1301	11.7		0.5	11.3	
10-06-2007	23:59:00	20.1	24.9	15.3	77	97	54	28409	240	0.7	4.9	0.0	28.6	33.7	24.6	28.3	48.6	17.0	6.2	1301	11.6		0.6	9.0	
11-06-2007	23:59:00	19.1	25.8	12.2	73	100	44	29489	262	0.9	4.6	0.2	28.4	33.7	23.7	27.7	48.8	13.8	6.7	1301	12.4		1.2	7.6	
12-06-2007	23:59:00	19.4	25.1	11.9	71	95	46	29860	258	0.7	5.2	0.0	28.5	33.8	23.6	27.9	47.0	13.6	6.7	1301	12.6		0.9	7.4	
13-06-2007	23:59:00	19.2	23.9	14.3	73	94	51	24086	269	0.8	4.5	0.0	27.8	31.6	24.2	26.2	47.8	14.8	5.4	1301	12.4		0.2	6.4	
14-06-2007	23:59:00	19.4	22.9	17.1	87	98	69	11136	242	0.7	4.7	2.0	26.2	27.3	24.9	23.8	40.7	18.9	2.4	1301	10.1		1.3	6.2	
15-06-2007	23:59:00	19.3	22.6	17.3	93	100	78	10368	236	0.5	4.1	1.6	24.9	26.4	23.7	23.3	35.3	18.3	2.2	1301	8.0		1.5	12.1	
16-06-2007	23:59:00	19.6	23.3	17.9	92	100	75	11199	217	0.5	4.6	1.8	24.8	26.9	23.2	23.3	39.8	18.3	2.4	1301	8.7		1.7	6.7	
17-06-2007	23:59:00	20.2	24.5	15.7	85	100	61	25863	230	0.6	4.4	5.8	26.3	31.2	22.9	26.6	45.2	17.2	5.6	1301	11.1		0.2	10.5	
18-06-2007	23:59:00	19.2	24.5	13.8	82	100	58	28178	227	0.5	4.2	0.0	26.9	32.9	22.1	27.5	46.8	15.3	6.2	1301	11.1		1.3	10.0	
19-06-2007	23:59:00	18.9	23.9	14.0	82	100	59	18002	232	0.5	4.6	0.2	25.9	28.8	22.9	24.5	43.0	15.8	4.0	1301	10.6		0.9	11.3	
20-06-2007	23:59:00	19.3	25.1	13.6	68	100	37	26369	289	0.9	4.6	0.0	26.0	31.1	21.9	26.5	49.0	14.7	6.2	1301	12.5		1.6	7.8	
21-06-2007	23:59:00	18.8	25.2	12.7	64	91	39	28219	311	1.3	5.9	0.0	26.0	30.8	21.8	25.7	48.1	13.0	6.6	1301	12.2		0.8	6.4	
22-06-2007	23:59:00	20.6	29.0	12.6	57	81	27	30168	327	1.3	6.6	0.0	26.7	32.2	21.7	27.5	50.7	12.3	7.4	1301	12.4		0.0	0.0	
23-06-2007	23:59:00	24.7	34.9	17.4	48	77	19	30179	346	1.2	5.8	0.0	28.8	35.3	23.6	31.4	57.1	16.7	8.3	1301	12.5		0.0	0.0	
24-06-2007	23:59:00	21.8	29.7	13.3	59	91	24	30047	277	0.8	4.8	0.0	29.5	35.2	24.5	30.2	53.2	14.5	7.5	1301	12.6		0.4	3.7	
25-06-2007	23:59:00	20.1	26.3	14.8	66	92	46	23212	293	1.3	6.0	0.0	28.0	31.8	24.8	26.6	49.6	15.9	5.6	1301	12.2		0.6	6.3	
26-06-2007	23:59:00	19.4	25.3	12.9	61	84	39	29793	290	1.2	5.3	0.0	27.5	32.5	23.2	27.1	48.5	13.6	6.9	1301	12.4		0.0	2.4	
27-06-2007	23:59:00	21.3	30.0	12.2	56	89	34	29548	244	0.6	6.2	0.0	28.5	34.4	23.2	29.3	52.4	13.4	7.3	1301	12.3		0.3	4.7	
28-06-2007	23:59:00	22.0	30.1	15.0	52	75	36	29271	221	0.0	0.2	0.0	29.5	35.0	24.8	29.8	50.1	15.7	6.9	1301	12.3		0.0	0.0	
29-06-2007	23:59:00	22.8	32.5	13.8	49	75	24	30427	275	0.0	0.0	0.0	30.1	36.3	24.7	30.9	55.9	14.1	7.4	1301	12.7		0.0	0.0	
30-06-2007	23:59:00	22.4	31.6	14.6	56	83	28	30328	271	0.7	5.7	0.0	30.3	35.9	25.4	30.4	54.9	15.2	7.7	1301	12.6		0.0	0.8	

MÉDIAS	20.8	27.1	14.8	67	89	43	25641	260	0.7	4.5			27.8	32.5	23.8	27.7	48.4	15.6	6.1		11.8		0.5	5.3
SOMAS							769215					11.6							182.7		352.7		15.5	158.1
MÁXIMOS		34.9				100	30427			6.6	5.8			36.3			57.1				12.7		1.7	12.1
MÍNIMOS			11.7			19	10368								20.8						8.0			

nº dias 4

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 **PORTIMÃO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-07-2007	23:59:00	21.2	27.6	15.2	65	94	28	28521	297	1.5	6.0	0.0	29.5	34.0	25.8	28.8	48.0	16.3	7.0	1301	11.9	0.4	7.0	
02-07-2007	23:59:00	21.4	28.3	15.5	65	92	40	28222	294	1.3	5.8	0.0	29.2	34.1	25.2	29.0	50.1	16.4	6.9	1301	12.3	0.5	4.3	
03-07-2007	23:59:00	24.3	33.2	16.6	59	79	36	29355	316	1.2	5.5	0.0	30.2	35.9	25.4	31.7	55.0	17.1	7.7	1301	12.5	0.0	0.0	
04-07-2007	23:59:00	24.8	32.4	18.2	55	86	37	29303	314	1.3	5.0	0.0	31.0	36.0	26.8	32.0	52.4	18.9	7.8	1301	12.4	0.0	0.6	
05-07-2007	23:59:00	25.6	31.0	19.8	48	66	28	29152	348	0.9	4.6	0.0	31.8	37.4	27.2	32.7	52.3	20.1	7.6	1301	12.5	0.0	0.0	
06-07-2007	23:59:00	25.0	31.4	18.8	56	82	36	28228	183	0.7	3.8	0.0	32.4	37.6	28.0	32.8	50.9	19.8	7.3	1301	12.4	0.0	0.0	
07-07-2007	23:59:00	24.5	31.8	17.2	57	86	34	28385	232	0.6	4.3	0.0	32.5	37.8	27.9	32.5	52.7	18.7	7.2	1301	12.4	0.0	5.2	
08-07-2007	23:59:00	26.0	35.7	18.2	43	69	25	29728	295	0.9	5.4	0.0	32.6	38.2	27.8	33.3	56.3	17.8	8.1	1301	12.4	0.0	0.0	
09-07-2007	23:59:00	24.9	33.5	18.4	37	53	16	30019	354	1.3	5.8	0.0	31.8	36.9	27.3	31.8	54.8	17.4	8.4	1301	12.4	0.0	0.0	
10-07-2007	23:59:00	25.2	31.4	19.2	44	58	30	29070	145	0.6	3.8	0.0	32.3	37.8	27.5	32.7	54.1	18.4	7.4	1301	12.6	0.0	0.0	
11-07-2007	23:59:00	27.8	34.1	19.9	41	66	28	28325	18	1.0	5.0	0.0	33.3	38.7	28.9	34.4	53.4	20.9	7.9	1301	12.1	0.0	0.0	
12-07-2007	23:59:00	26.6	32.5	19.2	42	66	29	28923	157	0.6	3.6	0.0	33.6	38.9	29.0	34.0	52.6	19.7	7.6	1301	12.5	0.0	0.0	
13-07-2007	23:59:00	26.2	32.8	18.8	44	67	29	28635	198	0.7	4.1	0.0	33.6	38.9	29.1	33.5	55.3	19.6	7.6	1301	12.4	0.0	0.0	
14-07-2007	23:59:00	24.6	30.9	17.3	45	76	24	28645	197	0.0	0.3	0.0	33.3	38.9	28.6	32.4	53.0	18.4	7.0	1301	12.4	0.0	0.2	
15-07-2007	23:59:00	21.4	28.9	14.0	71	93	47	26873	262	0.4	4.6	0.0	32.1	37.1	27.7	29.8	52.8	16.1	6.4	1301	12.3	0.9	8.2	
16-07-2007	23:59:00	21.0	26.9	13.9	74	93	52	28268	229	0.5	5.0	0.0	31.4	36.7	26.8	29.8	49.9	16.0	6.5	1301	12.4	0.9	9.1	
17-07-2007	23:59:00	22.0	29.7	16.2	61	94	34	28507	299	1.1	6.2	0.0	31.3	36.0	27.4	30.1	52.7	17.5	7.2	1301	12.3	0.8	7.2	
18-07-2007	23:59:00	21.4	28.9	14.6	53	72	31	29047	282	1.2	6.2	0.0	30.3	35.3	25.8	28.9	51.9	14.8	7.3	1301	12.3	0.0	0.0	
19-07-2007	23:59:00	20.7	26.5	15.7	54	75	36	28586	313	1.8	6.8	0.0	29.3	33.6	25.7	27.4	46.2	15.7	7.1	1301	12.1	0.0	0.0	
20-07-2007	23:59:00	20.3	28.0	14.6	55	80	29	28655	310	1.5	6.5	0.0	28.9	33.9	24.8	27.6	49.8	15.0	7.2	1301	12.1	0.0	0.4	
21-07-2007	23:59:00	19.8	26.0	13.6	58	84	34	27917	297	1.6	7.2	0.0	28.2	32.5	24.4	26.4	45.4	14.2	6.8	1301	12.2	0.0	1.7	
22-07-2007	23:59:00	21.2	30.4	12.7	54	86	24	28942	258	0.9	5.4	0.0	28.9	34.7	23.8	28.8	52.4	13.2	7.3	1301	12.3	0.0	0.0	
23-07-2007	23:59:00	20.9	27.8	16.0	75	97	51	19152	279	1.0	5.2	1.0	28.4	32.0	26.3	26.9	50.7	16.8	4.7	1301	9.2	1.5	2.4	
24-07-2007	23:59:00	22.7	31.0	13.7	55	84	35	28528	263	0.7	5.1	0.0	29.2	35.5	23.9	30.2	53.4	14.0	7.3	1301	12.1	0.2	5.6	
25-07-2007	23:59:00	25.9	35.4	16.2	46	72	20	28586	257	0.5	4.7	0.0	31.2	37.6	25.7	33.1	56.7	16.3	7.6	1301	12.2	0.0	0.0	
26-07-2007	23:59:00	25.6	36.0	15.9	46	67	24	28782	257	0.6	5.6	0.0	31.9	37.9	26.8	32.8	57.6	16.5	7.7	1301	12.2	0.0	0.0	
27-07-2007	23:59:00	26.4	36.4	15.8	42	77	18	28865	260	0.6	4.6	0.0	32.2	38.4	26.7	33.5	58.1	16.1	8.0	1301	12.1	0.0	0.2	
28-07-2007	23:59:00	30.2	37.8	21.6	34	53	22	28020	43	0.8	4.6	0.0	33.6	39.7	28.5	36.2	58.2	20.2	8.2	1301	11.9	0.0	0.0	
29-07-2007	23:59:00	30.0	36.8	21.9	34	59	17	27122	175	0.5	3.4	0.0	34.7	40.2	30.0	36.2	56.3	21.8	7.7	1301	11.8	0.0	0.0	
30-07-2007	23:59:00	32.1	42.7	22.4	24	54	12	26847	254	0.6	4.1	0.0	35.1	40.5	30.4	37.4	59.0	22.1	8.1	1301	11.8	0.0	0.0	
31-07-2007	23:59:00	26.4	37.2	19.0	41	73	15	25833	243	0.5	4.0	0.0	34.5	39.9	30.2	34.0	58.0	20.1	7.1	1301	11.3	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.4</b>	<b>32.0</b>	<b>17.1</b>	<b>51</b>	<b>76</b>	<b>30</b>	<b>28163</b>	<b>271</b>	<b>0.9</b>	<b>4.9</b>		<b>31.6</b>	<b>36.9</b>	<b>27.1</b>	<b>31.6</b>	<b>53.2</b>	<b>17.6</b>	<b>7.3</b>		<b>12.1</b>	<b>0.2</b>	<b>1.7</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>873041</b>				<b>1.0</b>						<b>227.5</b>		<b>375.9</b>		<b>5.4</b>	<b>52.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>42.7</b>					<b>30019</b>		<b>7.2</b>	<b>1.0</b>			<b>40.5</b>			<b>59.0</b>				<b>12.6</b>	<b>1.5</b>	<b>9.1</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.7</b>			<b>12</b>	<b>19152</b>							<b>23.8</b>			<b>13.2</b>			<b>9.2</b>			
									<b>nº dias</b>			<b>1</b>												

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

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)
01-08-2007	23:59:00	23.3	31.4	16.7	62	89	36	26668	278	1.1	6.0	0.0	32.6	37.1	28.8	30.9	53.3	18.1	7.0	1301	11.5	0.5	6.6	
02-08-2007	23:59:00	25.5	33.0	16.3	53	85	33	27424	260	0.5	3.9	0.0	32.6	38.4	27.6	33.2	55.5	17.4	7.2	1301	11.5	0.1	3.4	
03-08-2007	23:59:00	25.3	31.4	19.2	52	74	25	26584	148	0.5	3.1	0.0	33.1	38.3	28.8	32.7	52.3	19.5	6.7	1301	11.4	0.0	0.0	
04-08-2007	23:59:00	25.6	31.6	20.5	62	88	47	22802	98	1.1	6.1	0.0	32.8	37.1	29.4	31.8	49.8	21.2	5.9	1301	10.0	0.0	0.2	
05-08-2007	23:59:00	22.8	28.9	18.4	71	94	46	25669	277	1.5	7.0	0.0	32.4	36.8	29.2	30.7	50.5	19.5	6.4	1301	10.8	0.0	0.4	
06-08-2007	23:59:00	21.2	26.7	16.6	67	89	42	22980	291	1.5	6.2	0.0	30.3	34.3	27.4	27.5	46.6	17.4	5.6	1301	10.8	0.0	6.1	
07-08-2007	23:59:00	21.7	29.5	14.8	57	83	35	26010	267	0.6	3.8	0.0	30.2	35.9	25.7	29.4	52.4	15.8	6.4	1301	11.4	0.0	0.5	
08-08-2007	23:59:00	22.0	26.7	15.2	61	82	42	26258	156	0.6	3.3	0.0	30.8	36.0	26.3	29.4	48.2	16.3	6.2	1301	11.4	0.0	2.0	
09-08-2007	23:59:00	23.1	28.2	17.3	64	81	43	24671	185	0.6	4.0	0.0	31.1	35.7	27.1	30.3	46.9	17.9	5.8	1301	11.6	0.0	0.0	
10-08-2007	23:59:00	24.8	33.0	17.7	51	86	25	24768	253	0.7	5.0	0.0	32.0	37.0	28.1	31.5	53.6	19.1	6.7	1301	10.5	0.0	1.6	
11-08-2007	23:59:00	21.3	29.8	15.2	62	84	34	25521	274	1.1	5.9	0.0	30.8	35.6	26.9	29.0	51.5	17.0	6.5	1301	11.2	0.0	4.8	
12-08-2007	23:59:00	20.7	27.3	14.4	66	89	39	26370	286	1.5	6.9	0.0	29.5	34.0	25.8	27.4	46.5	15.5	6.5	1301	11.2	0.4	7.9	
13-08-2007	23:59:00	20.1	28.3	13.7	70	97	43	24368	286	1.2	6.6	0.0	28.9	33.8	25.0	27.1	50.6	15.0	6.0	1301	11.2	0.9	7.8	
14-08-2007	23:59:00	21.3	29.3	13.6	65	95	40	26072	256	0.6	5.0	0.0	29.3	35.0	24.7	28.7	50.6	14.7	6.4	1301	11.2	0.7	8.4	
15-08-2007	23:59:00	22.0	30.8	14.7	72	98	46	25765	269	1.2	5.8	0.0	29.7	34.8	25.6	29.1	48.8	16.0	6.4	1301	11.2	1.1	7.7	
16-08-2007	23:59:00	22.0	30.0	15.1	54	83	27	26453	310	1.2	5.9	0.0	29.5	34.3	25.5	28.6	49.9	15.5	6.8	1301	11.2	0.0	0.2	
17-08-2007	23:59:00	25.1	33.8	18.4	42	62	22	25877	30	0.9	4.2	0.0	30.4	36.3	25.9	31.1	53.4	17.8	7.1	1301	11.1	0.0	0.0	
18-08-2007	23:59:00	25.0	33.2	16.9	47	70	25	25600	279	0.7	4.6	0.0	31.1	36.5	26.6	31.3	53.1	17.5	7.0	1301	11.1	0.0	0.0	
19-08-2007	23:59:00	24.4	34.2	17.2	44	65	21	25844	333	1.0	6.2	0.0	30.5	35.6	26.5	30.2	52.0	16.9	7.1	1301	11.1	0.0	0.0	
20-08-2007	23:59:00	25.7	35.1	16.0	41	70	21	25331	334	1.1	5.0	0.0	30.5	35.7	26.2	31.4	53.1	16.4	7.5	1301	11.0	0.0	0.0	
21-08-2007	23:59:00	24.3	31.5	18.7	47	74	20	25801	339	1.4	5.5	0.0	30.7	35.0	27.3	30.2	50.7	19.3	7.2	1301	10.9	0.0	0.0	
22-08-2007	23:59:00	25.1	33.6	19.0	35	52	17	25485	354	1.1	5.2	0.0	30.3	35.8	26.2	30.5	51.0	18.0	7.3	1301	10.9	0.0	0.0	
23-08-2007	23:59:00	24.6	30.7	16.9	42	64	26	24496	106	0.8	4.6	0.0	30.6	35.8	26.4	30.4	49.8	17.1	6.5	1301	10.8	0.0	0.0	
24-08-2007	23:59:00	24.5	30.2	17.5	47	75	29	24442	119	0.6	3.8	0.0	30.9	36.0	26.7	30.7	49.2	17.6	6.4	1301	10.7	0.0	0.0	
25-08-2007	23:59:00	20.6	27.0	16.4	73	93	42	7445	91	0.6	5.3	0.6	27.9	30.9	25.9	22.4	40.1	17.1	1.9	1301	5.8	0.7	7.4	
26-08-2007	23:59:00	22.4	28.9	15.2	68	95	38	23601	152	0.4	3.7	0.0	28.3	34.0	23.9	28.7	47.3	15.9	5.7	1301	10.6	0.9	7.9	
27-08-2007	23:59:00	22.9	30.7	15.9	62	82	33	23958	203	0.5	3.8	0.0	29.7	35.2	25.3	29.4	49.8	16.5	6.0	1301	10.6	0.0	1.1	
28-08-2007	23:59:00	21.4	31.1	12.8	66	95	27	24622	271	0.9	4.9	0.0	29.3	34.7	25.0	28.3	51.1	14.3	6.3	1301	10.5	0.9	7.9	
29-08-2007	23:59:00	21.5	29.2	15.0	69	94	39	23752	289	1.1	5.2	0.0	28.9	33.5	25.1	27.9	48.9	15.9	6.0	1301	10.1	0.5	6.6	
30-08-2007	23:59:00	22.3	29.3	15.8	66	94	43	23342	268	0.7	4.6	0.0	29.1	34.1	25.2	29.0	48.9	16.5	5.8	1301	10.3	0.5	5.4	
31-08-2007	23:59:00	23.8	31.0	17.4	60	81	30	22711	145	0.4	4.6	0.0	29.8	34.7	25.9	29.8	49.2	18.3	5.6	1301	10.3	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>23.1</b>	<b>30.5</b>	<b>16.4</b>	<b>58</b>	<b>83</b>	<b>33</b>	<b>24538</b>	<b>269</b>	<b>0.9</b>	<b>5.0</b>		<b>30.4</b>	<b>35.4</b>	<b>26.5</b>	<b>29.6</b>	<b>50.1</b>	<b>17.1</b>	<b>6.3</b>		<b>10.8</b>	<b>0.2</b>	<b>3.0</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>760690</b>				<b>0.6</b>							<b>195.9</b>		<b>333.7</b>	<b>7.3</b>	<b>93.9</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.1</b>			<b>98</b>		<b>27424</b>			<b>7.0</b>	<b>0.6</b>		<b>38.4</b>			<b>55.5</b>				<b>11.6</b>	<b>1.1</b>	<b>8.4</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.8</b>			<b>17</b>	<b>7445</b>							<b>23.9</b>			<b>14.3</b>			<b>5.8</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>1</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 **PORTIMÃO**

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)
01-09-2007	23:59:00	23.7	29.4	17.7	68	83	48	22099	114	0.7	4.8	0.0	30.1	34.3	26.6	29.6	46.1	18.6	5.4	1301	10.1	0.0	2.3	
02-09-2007	23:59:00	23.7	29.9	18.2	60	89	36	22603	188	0.5	4.3	0.0	30.4	35.2	26.7	30.0	49.5	18.6	5.7	1301	10.2	0.3	7.3	
03-09-2007	23:59:00	22.1	28.2	15.5	65	86	37	22293	174	0.5	3.5	0.0	29.8	34.7	25.9	28.6	45.7	16.7	5.3	1301	10.2	0.0	2.8	
04-09-2007	23:59:00	21.8	28.7	14.9	70	88	44	22721	196	0.4	3.3	0.0	29.7	34.8	25.7	28.4	47.7	16.1	5.4	1301	10.1	0.5	11.7	
05-09-2007	23:59:00	23.5	29.5	18.2	63	82	41	20111	102	1.2	7.1	0.0	29.0	32.3	26.2	27.6	42.4	18.4	5.2	1301	10.0	0.1	3.9	
06-09-2007	23:59:00	23.7	27.2	20.8	72	88	56	18871	108	1.9	7.0	0.0	29.1	31.7	27.2	27.8	39.7	21.5	4.8	1301	10.3	0.0	0.0	
07-09-2007	23:59:00	22.2	26.6	18.9	77	89	62	10778	104	0.8	3.8	0.0	28.2	30.5	26.4	25.6	39.6	19.7	2.7	1301	9.5	0.0	0.5	
08-09-2007	23:59:00	21.8	28.8	18.0	76	94	48	14605	294	0.9	5.3	0.0	28.0	31.4	25.8	26.5	48.8	18.8	3.7	1301	8.9	0.0	6.1	
09-09-2007	23:59:00	21.9	27.9	17.8	70	89	44	18879	301	1.1	5.1	0.0	28.1	31.5	25.6	26.8	46.7	18.3	4.8	1301	9.4	0.0	0.0	
10-09-2007	23:59:00	20.6	29.9	15.7	76	93	44	13367	291	0.3	4.8	0.0	27.1	29.6	24.6	24.9	46.2	16.8	3.2	1301	9.0	0.2	11.0	
11-09-2007	23:59:00	21.0	29.0	17.0	81	98	47	10340	38	0.3	3.0	10.8	26.0	28.2	24.0	23.4	40.1	18.0	2.5	1301	5.6	0.6	13.4	
12-09-2007	23:59:00	20.4	26.1	16.9	83	98	50	16426	354	0.4	3.4	13.6	24.3	28.2	20.4	23.8	38.3	17.8	3.7	1301	8.5	0.4	10.3	
13-09-2007	23:59:00	20.9	26.8	17.3	82	99	52	17450	263	0.4	4.3	2.4	25.2	28.7	23.0	25.1	41.3	18.8	4.1	1301	8.7	0.2	11.0	
14-09-2007	23:59:00	21.0	27.9	16.1	80	99	53	20471	293	0.6	3.8	0.0	25.3	30.0	22.1	26.1	43.5	17.5	4.9	1301	9.7	1.1	9.3	
15-09-2007	23:59:00	21.6	26.7	16.1	78	97	55	19882	168	0.4	3.5	0.0	25.7	30.2	22.3	26.4	41.9	17.1	4.6	1301	9.7	0.8	10.4	
16-09-2007	23:59:00	22.4	27.0	19.5	79	90	62	16319	72	0.7	5.2	0.0	26.5	30.1	24.3	26.3	41.8	19.6	3.8	1301	8.5	0.0	1.8	
17-09-2007	23:59:00	20.9	26.0	16.6	78	93	52	11744	287	0.7	4.2	0.0	25.5	27.7	23.8	23.9	38.5	17.3	2.9	1301	9.3	0.0	3.8	
18-09-2007	23:59:00	19.8	26.4	14.3	77	99	51	17763	266	0.6	3.9	0.0	24.9	28.8	21.6	24.8	44.1	15.6	4.2	1301	9.5	1.2	8.5	
19-09-2007	23:59:00	19.9	25.4	15.3	80	98	56	20375	247	0.4	4.6	0.0	25.6	30.2	22.2	25.6	42.9	16.3	4.6	1301	9.3	0.4	9.2	
20-09-2007	23:59:00	21.3	28.8	14.3	72	100	49	14241	258	0.4	3.1	0.0	25.4	29.1	21.9	25.4	44.8	15.6	3.6	1301	9.1	1.4	8.9	
21-09-2007	23:59:00	21.0	26.6	17.4	79	94	52	14147	293	0.8	4.5	0.0	25.6	28.7	23.6	24.5	41.4	18.0	3.4	1301	9.4	0.0	6.4	
22-09-2007	23:59:00	21.4	30.4	15.1	66	100	37	20307	275	0.3	3.8	0.0	25.7	31.0	22.0	26.6	46.8	15.7	5.0	1301	9.6	0.8	8.1	
23-09-2007	23:59:00	21.0	28.9	13.0	65	98	32	20700	228	0.3	3.0	0.0	25.7	30.7	21.8	26.2	45.4	14.0	5.0	1301	9.6	0.8	6.4	
24-09-2007	23:59:00	23.0	29.2	17.5	56	77	40	19778	189	0.5	3.5	0.0	26.5	31.3	22.9	27.1	45.9	17.2	4.9	1301	9.6	0.0	0.0	
25-09-2007	23:59:00	22.9	31.6	15.8	52	74	32	20448	303	0.4	3.4	0.0	26.5	31.7	22.8	27.4	49.7	16.2	5.3	1301	9.5	0.0	0.0	
26-09-2007	23:59:00	20.9	30.7	11.7	57	87	32	18231	242	0.3	2.9	0.0	25.5	30.2	21.6	25.4	47.5	12.7	4.6	1301	9.6	0.4	4.7	
27-09-2007	23:59:00	21.2	30.3	13.1	50	80	27	20172	188	0.4	4.2	0.0	25.5	30.5	21.6	25.8	48.4	13.5	5.2	1301	9.5	0.0	0.0	
28-09-2007	23:59:00	18.7	25.9	12.8	63	84	43	18097	244	0.4	4.9	0.0	25.0	29.2	21.5	23.9	43.3	13.6	4.1	1301	9.2	0.0	0.8	
29-09-2007	23:59:00	20.6	24.5	17.2	75	92	49	15557	199	0.8	4.6	0.4	25.9	29.6	23.3	25.4	43.7	18.8	3.6	1301	8.4	0.0	8.1	
30-09-2007	23:59:00	20.3	20.9	19.1	95	100	84	2515	207	0.9	4.3	20.0	24.0	25.7	22.5	21.2	25.4	20.3	0.6	1301	1.4	0.8	13.7	

<b>MÉDIAS</b>	21.5	27.8	16.4	71	91	47	17376	237	0.6	4.2	26.7	30.5	23.7	26.0	43.6	17.2	4.2	9.0	0.3	6.0
<b>SOMAS</b>												521290	47.2	126.7	271.3	10.1	180.4			
<b>MÁXIMOS</b>	31.6		100		22721		7.1		20.0		35.2		49.7		10.3		1.4		13.7	
<b>MÍNIMOS</b>	11.7		27		2515		20.4		12.7		1.4									

nº dias 5

<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 **PORTIMÃO**

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)
01-10-2007	23:59:00	20.4	23.6	17.9	95	100	81	6619	217	0.3	3.6	0.6	23.8	25.4	22.8	22.0	32.3	18.8	1.5	1301	5.6	0.8	14.7	0.0
02-10-2007	23:59:00	18.5	23.3	14.3	90	100	62	9919	129	0.3	3.0	7.6	22.7	25.0	21.1	20.6	33.8	16.1	2.1	1301	7.5	0.5	13.9	0.0
03-10-2007	23:59:00	17.9	23.5	12.7	86	100	61	18737	163	0.3	3.3	0.0	22.1	25.7	19.2	22.1	39.8	14.5	4.0	1301	9.1	1.4	13.8	0.0
04-10-2007	23:59:00	18.9	24.1	14.8	80	99	54	18836	183	0.4	3.4	0.0	22.9	26.5	20.5	23.6	42.9	16.0	4.2	1301	9.7	1.1	11.6	0.0
05-10-2007	23:59:00	18.4	24.7	12.9	83	100	53	17688	211	0.3	4.0	0.2	22.5	26.4	19.5	23.2	43.8	14.5	4.0	1301	9.1	1.4	13.4	0.0
06-10-2007	23:59:00	19.3	26.6	13.0	74	100	45	16911	277	0.4	3.9	0.0	22.8	26.6	19.7	23.5	45.6	14.6	4.1	1301	9.3	1.5	9.0	0.0
07-10-2007	23:59:00	21.0	29.9	14.7	66	90	33	17093	305	0.5	4.3	0.0	23.4	27.8	20.4	24.4	48.0	15.4	4.4	1301	8.4	0.0	6.5	0.0
08-10-2007	23:59:00	22.0	28.3	18.2	59	74	38	12103	10	0.5	3.2	0.0	23.2	25.8	21.0	23.4	47.5	16.8	3.2	1301	9.1	0.0	0.0	0.0
09-10-2007	23:59:00	22.8	28.8	18.1	55	73	35	17882	99	0.7	3.4	0.0	23.6	27.9	20.5	25.4	47.9	16.1	4.7	1301	9.3	0.0	0.0	0.0
10-10-2007	23:59:00	21.3	28.0	15.5	65	92	41	18091	139	0.5	3.5	0.0	23.8	28.0	20.8	24.5	47.9	14.8	4.5	1301	9.4	0.0	4.3	0.0
11-10-2007	23:59:00	20.6	28.4	14.8	55	82	32	18239	68	0.5	3.5	0.0	23.2	27.5	20.1	23.8	48.0	13.4	4.5	1301	9.4	0.0	3.8	0.0
12-10-2007	23:59:00	18.8	25.1	13.3	55	83	32	17727	138	0.4	3.4	0.0	22.6	26.7	19.3	22.8	47.6	12.0	4.2	1301	9.0	0.0	0.6	0.0
13-10-2007	23:59:00	19.3	25.3	13.9	69	89	47	15792	105	0.9	4.6	0.0	22.6	26.0	20.0	22.5	45.4	14.0	3.8	1301	8.8	0.0	0.7	0.0
14-10-2007	23:59:00	20.5	25.0	16.1	77	89	60	15241	92	1.3	5.8	0.0	22.8	25.9	20.2	23.4	42.6	15.3	3.6	1301	8.5	0.2	4.5	0.0
15-10-2007	23:59:00	20.5	24.5	18.3	83	94	65	7804	96	1.7	6.2	0.6	23.3	25.0	22.3	22.1	40.6	17.7	2.0	1301	5.3	0.0	6.3	0.0
16-10-2007	23:59:00	20.3	25.8	16.2	76	95	51	14705	92	0.6	4.7	0.0	22.9	26.4	20.5	23.2	44.4	16.2	3.5	1301	8.2	0.0	10.9	0.0
17-10-2007	23:59:00	21.1	27.5	15.4	63	91	47	16028	333	0.4	2.9	0.0	23.2	27.5	20.1	24.1	47.4	14.7	3.7	1301	9.0	0.0	6.9	0.0
18-10-2007	23:59:00	21.6	27.6	17.4	55	78	36	16020	82	0.6	3.0	0.0	23.5	27.7	20.6	24.4	48.3	15.9	3.8	1301	9.0	0.0	0.0	0.0
19-10-2007	23:59:00	20.9	26.4	15.9	57	80	42	15905	79	0.5	3.4	0.0	23.4	27.3	20.4	24.2	46.9	14.8	3.7	1301	8.8	0.0	0.0	0.0
20-10-2007	23:59:00	20.0	26.3	15.2	73	94	44	15838	125	0.4	3.5	0.0	23.4	27.4	20.4	23.6	48.2	14.8	3.7	1301	8.9	0.3	9.7	0.0
21-10-2007	23:59:00	19.8	28.8	13.2	53	74	28	16422	197	0.4	3.6	0.0	22.7	27.0	19.5	22.7	48.9	12.8	3.9	1301	8.9	0.0	1.6	0.0
22-10-2007	23:59:00	17.1	25.1	9.5	67	94	33	16292	286	0.4	3.8	0.0	21.7	26.0	18.3	21.0	48.5	10.1	3.8	1301	9.0	0.0	1.7	0.0
23-10-2007	23:59:00	15.8	23.9	8.8	78	100	42	14362	249	0.4	3.4	0.0	20.6	24.2	17.5	20.1	45.8	10.1	3.3	1301	8.3	0.5	9.1	0.0
24-10-2007	23:59:00	17.6	23.0	13.9	79	98	50	13794	335	1.0	5.7	2.6	21.1	23.2	19.6	20.3	41.1	14.4	3.1	1301	8.1	0.3	8.8	0.0
25-10-2007	23:59:00	17.6	24.4	12.5	72	98	30	15690	313	0.6	5.3	0.0	20.7	24.2	18.1	20.7	44.9	12.2	3.8	1301	8.7	0.7	9.9	0.0
26-10-2007	23:59:00	16.4	24.7	10.2	70	99	34	15377	242	0.2	4.6	0.0	20.3	24.4	17.2	19.8	46.6	10.9	3.6	1301	8.6	1.1	10.8	0.0
27-10-2007	23:59:00	16.8	23.7	11.2	63	88	35	15047	112	0.4	3.5	0.0	19.9	24.0	16.7	19.3	43.6	10.1	3.4	1301	8.4	0.0	4.0	0.0
28-10-2007	23:59:00	17.5	24.9	12.0	60	77	37	14983	56	0.4	3.4	0.0	20.2	24.4	17.2	20.0	46.3	10.9	3.5	1301	8.3	0.0	0.0	0.0
29-10-2007	23:59:00	17.5	25.4	10.9	64	93	28	14344	293	0.7	4.8	0.0	20.0	23.5	17.0	19.4	42.4	10.0	3.5	1301	7.9	0.0	1.8	0.0
30-10-2007	23:59:00	17.0	26.1	10.7	74	97	36	14502	109	0.4	3.7	0.0	20.1	24.1	17.0	19.4	45.6	10.5	3.3	1301	8.2	0.9	13.6	0.0
31-10-2007	23:59:00	16.1	24.0	11.2	52	75	25	14967	81	0.3	3.6	0.0	19.5	23.3	16.9	18.3	43.9	9.7	3.4	1301	8.3	0.0	0.0	0.0
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.1</b>	<b>25.7</b>	<b>13.9</b>	<b>69</b>	<b>90</b>	<b>43</b>	<b>15257</b>	<b>116</b>	<b>0.5</b>	<b>3.9</b>		<b>22.2</b>	<b>25.8</b>	<b>19.5</b>	<b>22.2</b>	<b>44.7</b>	<b>13.8</b>	<b>3.6</b>		<b>8.5</b>	<b>0.3</b>	<b>6.2</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>472958</b>				<b>11.6</b>						<b>111.6</b>		<b>264.3</b>		<b>10.6</b>	<b>191.7</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>29.9</b>			<b>100</b>		<b>18836</b>		<b>6.2</b>	<b>7.6</b>		<b>28.0</b>			<b>48.9</b>				<b>9.7</b>		<b>1.5</b>	<b>14.7</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.8</b>			<b>25</b>	<b>6619</b>							<b>16.7</b>			<b>9.7</b>			<b>5.3</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 e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-11-2007	23:59:00	15.5	22.9	9.5	55	73	32	14604	110	0.5	4.5	0.0	18.5	22.3	15.5	17.2	41.2	8.4	3.4	1301	8.3	0.0	0.0	0.0	
02-11-2007	23:59:00	16.6	25.1	10.0	53	75	29	14397	109	0.4	3.8	0.0	18.6	22.7	15.4	18.2	44.2	8.4	3.4	1301	8.2	0.0	0.0	0.0	
03-11-2007	23:59:00	16.6	24.3	10.9	67	92	37	13886	102	0.4	3.8	0.0	19.0	22.7	16.1	18.4	40.7	10.0	3.2	1301	8.1	0.2	5.9	0.0	
04-11-2007	23:59:00	16.4	23.8	10.2	67	88	40	13837	117	0.6	4.2	0.0	18.7	22.4	15.8	18.0	40.6	9.2	3.2	1301	8.0	0.1	6.4	0.0	
05-11-2007	23:59:00	16.5	25.5	10.0	64	95	31	13817	123	0.4	4.3	0.0	18.6	22.4	15.7	17.9	41.2	9.3	3.3	1301	7.9	0.6	7.7	0.0	
06-11-2007	23:59:00	16.1	26.7	8.7	59	81	26	13999	193	0.4	3.8	0.0	18.1	22.2	14.9	17.4	41.1	7.7	3.3	1301	8.0	0.0	0.0	0.0	
07-11-2007	23:59:00	15.4	23.7	7.8	68	89	39	13324	115	0.5	3.7	0.0	17.9	21.6	14.8	17.1	39.2	7.8	3.1	1301	7.8	0.0	6.1	0.0	
08-11-2007	23:59:00	16.2	24.0	10.5	74	98	46	12840	173	0.2	3.0	0.0	18.3	22.1	15.3	18.0	40.4	9.6	3.0	1301	7.8	1.1	12.6	0.0	
09-11-2007	23:59:00	17.8	28.4	10.9	52	86	19	12669	241	0.2	2.8	0.0	18.8	22.9	16.0	19.2	43.5	9.7	3.1	1301	7.3	0.0	1.5	0.0	
10-11-2007	23:59:00	16.3	22.6	10.9	76	94	58	10519	124	0.5	3.6	0.0	18.5	21.4	16.3	17.8	37.4	10.2	2.3	1301	7.6	0.0	6.2	0.0	
11-11-2007	23:59:00	16.0	23.2	10.4	86	100	53	10257	145	0.2	2.5	0.0	18.5	21.5	15.9	18.0	34.4	10.4	2.3	1301	7.6	1.3	16.0	0.0	
12-11-2007	23:59:00	17.0	25.7	11.8	57	100	18	9659	288	0.3	3.6	0.0	18.5	21.4	16.5	18.0	38.6	11.5	2.5	1301	6.9	0.0	8.4	0.0	
13-11-2007	23:59:00	17.3	25.1	10.8	54	84	35	10926	305	0.8	4.7	0.0	18.3	21.5	15.4	17.9	37.2	9.6	2.9	1301	7.2	0.0	0.0	0.0	
14-11-2007	23:59:00	14.9	25.1	7.9	65	95	24	12161	229	0.4	4.2	0.0	17.5	21.0	14.4	16.3	40.8	6.8	3.0	1301	7.2	0.1	13.0	0.0	
15-11-2007	23:59:00	13.9	21.7	7.6	63	94	34	11871	159	0.4	3.4	0.0	16.6	20.1	13.8	15.0	37.3	6.7	2.7	1301	7.1	0.0	9.3	0.0	
16-11-2007	23:59:00	13.5	20.7	7.1	51	79	29	8827	112	0.5	4.7	0.0	15.7	18.3	13.3	13.8	33.0	6.6	2.2	1301	7.0	0.0	0.0	0.0	
17-11-2007	23:59:00	14.6	20.0	9.4	53	72	26	8497	101	0.5	4.1	0.0	16.1	18.6	13.8	15.3	33.4	8.5	1.9	1301	6.7	0.0	0.0	0.0	
18-11-2007	23:59:00	15.2	22.7	9.9	59	76	32	11049	212	0.3	3.7	0.0	17.3	20.4	15.0	17.0	37.6	8.9	2.5	1301	7.0	0.0	0.0	0.0	
19-11-2007	23:59:00	16.1	21.7	10.3	83	97	67	5594	173	0.8	5.2	7.0	17.4	19.3	15.4	16.8	31.4	10.2	1.3	1301	4.6	0.2	9.7	0.0	
20-11-2007	23:59:00	16.4	18.9	11.2	95	100	86	2478	255	0.7	6.3	50.4	18.1	19.3	16.6	16.3	25.1	12.5	0.6	1301	1.7	0.4	20.9	0.0	
21-11-2007	23:59:00	13.2	19.9	8.5	90	100	54	7877	151	0.1	2.6	2.0	16.1	17.9	14.0	14.6	26.5	10.0	1.6	1301	5.6	0.1	18.1	0.0	
22-11-2007	23:59:00	13.6	18.6	10.2	81	100	52	10223	307	0.8	5.9	5.8	15.7	17.6	14.6	14.3	26.0	10.8	2.2	1301	6.4	0.0	8.5	0.0	
23-11-2007	23:59:00	12.1	18.4	9.5	87	100	57	7746	341	0.4	2.8	13.4	14.9	17.2	13.2	13.2	26.9	9.3	1.6	1301	5.6	0.0	16.6	0.0	
24-11-2007	23:59:00	12.0	16.3	8.7	61	82	41	11008	27	2.0	7.5	0.0	13.0	14.6	11.7	10.9	22.0	7.3	2.8	1301	6.7	0.0	0.0	0.0	
25-11-2007	23:59:00	12.4	17.6	8.9	56	66	43	11084	37	1.9	5.6	0.0	12.1	14.5	10.4	11.3	25.5	6.5	2.9	1301	6.9	0.0	0.0	0.0	
26-11-2007	23:59:00	12.2	19.0	5.9	55	84	33	11219	55	0.9	5.4	0.0	11.8	14.4	9.7	11.3	29.1	4.5	2.7	1301	6.9	0.0	0.0	1.2	
27-11-2007	23:59:00	12.1	18.9	6.5	76	99	48	10756	113	0.3	2.8	0.0	12.4	15.5	10.1	12.1	29.3	5.5	2.2	1301	6.8	0.0	6.3	1.5	
28-11-2007	23:59:00	11.3	19.7	5.3	81	100	48	10413	168	0.2	2.7	0.0	12.7	15.9	10.2	12.2	30.0	6.1	2.1	1301	6.7	0.7	12.8	7.6	
29-11-2007	23:59:00	11.0	18.9	4.2	77	99	46	10400	101	0.4	4.6	0.2	12.3	15.3	9.9	11.5	29.5	5.2	2.1	1301	6.7	0.2	13.1	13.7	
30-11-2007	23:59:00	10.2	18.1	4.2	84	100	53	10457	152	0.2	2.6	0.0	11.8	14.8	9.4	11.2	29.2	4.9	2.1	1301	6.7	0.0	15.5	21.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.6</b>	<b>21.9</b>	<b>8.9</b>	<b>68</b>	<b>90</b>	<b>41</b>	<b>10880</b>	<b>138</b>	<b>0.5</b>	<b>4.1</b>		<b>16.4</b>	<b>19.4</b>	<b>14.0</b>	<b>15.5</b>	<b>34.4</b>	<b>8.4</b>	<b>2.5</b>	<b>6.9</b>	<b>0.2</b>	<b>7.2</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>326393</b>				<b>78.8</b>						<b>75.6</b>		<b>207.1</b>		<b>4.7</b>	<b>214.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.4</b>			<b>100</b>		<b>14604</b>			<b>7.5</b>	<b>50.4</b>		<b>22.9</b>			<b>44.2</b>				<b>8.3</b>	<b>1.3</b>	<b>20.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.2</b>			<b>18</b>	<b>2478</b>							<b>9.4</b>			<b>4.5</b>			<b>1.7</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 **PORTIMÃO**

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)
01-12-2007	23:59:00	11.1	18.6	5.0	83	100	54	7978	182	0.2	2.0	0.2	11.9	14.5	9.5	11.4	26.3	5.5	1.6	1301	6.9	0.4	13.4	28.9
02-12-2007	23:59:00	12.3	19.6	7.7	84	100	60	10298	280	0.4	3.7	0.0	12.9	15.9	10.7	12.8	30.2	6.9	2.1	1301	6.7	0.2	14.1	28.9
03-12-2007	23:59:00	12.1	20.5	5.3	81	100	50	10390	282	0.5	4.7	0.0	12.4	15.2	9.8	12.3	30.7	5.5	2.2	1301	6.6	0.7	14.9	35.4
04-12-2007	23:59:00	12.9	19.9	8.7	91	100	64	10181	226	0.3	2.7	0.4	13.2	16.2	10.8	13.5	31.4	7.8	2.1	1301	6.7	0.7	17.1	35.4
05-12-2007	23:59:00	12.5	20.9	6.7	85	100	51	9840	87	0.4	4.9	0.2	13.0	15.6	10.8	12.9	30.7	7.1	2.0	1301	6.7	0.7	16.1	35.7
06-12-2007	23:59:00	13.8	22.4	9.2	86	100	61	10338	280	0.5	4.0	0.0	13.8	17.2	11.4	14.1	34.0	8.2	2.2	1301	6.8	1.3	15.6	35.7
07-12-2007	23:59:00	13.1	20.5	6.8	84	100	52	9817	185	0.4	4.2	0.2	13.4	16.0	11.0	13.5	30.6	7.0	2.1	1301	6.5	0.8	12.4	35.8
08-12-2007	23:59:00	13.6	19.8	9.4	84	100	53	9745	270	0.4	3.6	0.2	13.8	16.3	11.9	13.8	30.6	8.4	2.1	1301	6.5	0.9	15.0	35.8
09-12-2007	23:59:00	13.4	20.1	7.2	87	100	70	6989	288	0.5	3.7	0.0	13.8	16.1	11.3	13.7	31.3	7.4	1.5	1301	5.9	0.8	11.6	35.8
10-12-2007	23:59:00	12.1	18.1	6.7	66	92	40	10081	19	0.5	4.7	0.2	12.9	15.0	11.0	11.7	29.8	5.8	2.2	1301	6.6	0.0	8.0	36.5
11-12-2007	23:59:00	11.1	19.1	5.5	64	84	32	10253	106	0.3	3.6	0.0	11.5	14.2	9.3	10.3	30.6	3.8	2.2	1301	6.7	0.0	1.7	41.0
12-12-2007	23:59:00	9.2	18.5	3.3	73	95	48	8899	116	0.3	2.7	0.0	10.5	13.3	8.5	8.9	28.8	2.7	1.8	1301	5.9	0.0	13.7	52.4
13-12-2007	23:59:00	11.0	18.7	4.9	72	91	45	9998	103	0.4	3.4	0.0	10.6	13.7	8.5	10.0	29.5	3.3	2.1	1301	6.6	0.0	14.3	57.6
14-12-2007	23:59:00	10.4	17.8	3.8	77	96	55	9677	106	0.5	4.6	0.0	10.6	13.4	8.2	9.8	27.5	3.1	1.9	1301	6.6	0.0	14.2	66.2
15-12-2007	23:59:00	10.0	17.8	3.5	70	92	38	9908	94	0.3	4.1	0.0	10.6	13.3	8.6	9.6	29.6	2.6	2.1	1301	6.6	0.0	11.5	74.1
16-12-2007	23:59:00	7.6	15.4	0.3	80	99	48	9714	125	0.3	2.6	0.0	9.4	12.2	6.8	8.2	26.6	0.9	1.8	1301	6.6	0.0	16.0	85.8
17-12-2007	23:59:00	10.3	17.9	5.0	77	97	52	8885	121	0.2	2.7	0.0	10.5	13.3	8.2	10.7	28.8	3.6	1.8	1301	6.1	0.0	9.8	94.4
18-12-2007	23:59:00	14.3	17.0	10.0	74	91	58	2841	113	2.0	7.1	2.8	12.5	13.9	11.2	12.7	19.6	9.2	1.2	1301	2.4	0.0	7.5	94.4
19-12-2007	23:59:00	14.5	16.2	11.2	88	100	77	794	120	2.7	9.8	91.8	13.9	14.3	12.6	13.2	14.1	9.4	0.6	1301	0.0	0.0	16.0	94.4
20-12-2007	23:59:00	14.0	15.9	11.9	87	99	72	2382	108	2.2	8.1	29.8	14.2	14.8	13.6	13.0	15.3	11.7	0.9	1301	1.6	0.4	13.8	94.4
21-12-2007	23:59:00	12.7	14.3	10.9	94	100	84	3295	79	1.4	5.2	82.4	14.0	14.8	13.2	12.6	16.3	10.1	0.6	1301	3.2	0.0	14.2	94.4
22-12-2007	23:59:00	13.2	17.8	10.7	79	93	60	8374	33	0.8	4.4	0.0	13.3	15.3	12.3	12.2	22.9	9.2	1.8	1301	5.8	0.0	6.6	94.4
23-12-2007	23:59:00	12.9	18.4	8.7	80	91	59	9003	65	0.5	2.9	0.0	13.1	15.3	10.9	12.2	23.1	7.6	1.8	1301	6.2	0.0	2.8	94.4
24-12-2007	23:59:00	13.2	21.1	7.9	81	100	50	9646	119	0.2	2.6	0.0	13.7	16.0	12.1	12.6	22.5	8.6	2.0	1301	6.6	0.0	7.6	94.4
25-12-2007	23:59:00	11.3	17.5	5.1	91	100	69	7815	201	0.2	3.0	2.0	12.6	14.8	10.2	11.7	20.2	6.4	1.5	1301	6.5	0.0	15.5	100.2
26-12-2007	23:59:00	11.6	16.0	8.4	73	89	54	9843	360	1.0	5.3	0.0	12.3	13.9	11.0	10.4	19.3	7.4	2.0	1301	6.5	0.0	3.7	100.2
27-12-2007	23:59:00	11.3	17.7	7.6	74	89	51	9672	88	0.6	3.2	0.0	11.4	13.6	9.7	9.9	20.7	6.3	2.0	1301	6.6	0.0	2.4	100.2
28-12-2007	23:59:00	11.0	18.9	5.8	79	97	48	9902	131	0.2	2.3	0.2	11.2	13.8	9.2	9.9	21.4	5.3	2.0	1301	6.6	0.0	15.5	103.5
29-12-2007	23:59:00	9.5	17.6	3.7	79	100	38	10019	53	0.3	3.0	0.0	10.4	12.7	8.4	8.9	20.5	4.5	2.0	1301	6.6	0.0	15.0	114.6
30-12-2007	23:59:00	9.6	17.0	4.1	82	100	48	9684	138	0.2	2.7	0.2	10.1	12.8	8.0	9.0	20.9	4.5	1.9	1301	6.6	0.0	15.9	124.6
31-12-2007	23:59:00	10.0	19.0	4.1	82	100	43	9860	359	0.5	3.9	0.2	10.4	13.0	8.1	9.5	22.3	4.7	2.0	1301	6.6	0.2	14.9	133.7
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.8</b>	<b>18.4</b>	<b>6.7</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>54</b>	<b>8585</b>	<b>106</b>	<b>0.6</b>	<b>4.0</b>		<b>12.2</b>	<b>14.5</b>	<b>10.2</b>	<b>11.4</b>	<b>25.3</b>	<b>6.3</b>	<b>1.8</b>		<b>5.9</b>	<b>0.2</b>	<b>12.0</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>266120</b>				<b>210.8</b>						<b>56.3</b>		<b>182.5</b>		<b>7.2</b>	<b>370.5</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.4</b>			<b>100</b>		<b>10390</b>			<b>9.8</b>	<b>91.8</b>		<b>17.2</b>			<b>34.0</b>				<b>6.9</b>	<b>1.3</b>	<b>17.1</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>0.3</b>			<b>32</b>	<b>794</b>							<b>6.8</b>			<b>0.9</b>			<b>0.0</b>			
										<b>nº dias</b>	<b>6</b>													

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

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