



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)
01-01-2008	23:59:00	11.4	17.9	4.0	85	100	59	8645	138	1.2	6.5	0.0	11.1	13.5	8.4	11.4	23.7	4.8	1.7	1301	6.5	0.0	11.1	142.6	
02-01-2008	23:59:00	14.1	17.8	11.1	89	100	63	5566	258	0.5	5.7	12.6	14.0	15.2	13.4	13.6	20.4	11.0	1.2	1301	5.7	0.1	16.3	142.6	
03-01-2008	23:59:00	12.0	15.6	8.0	84	98	61	5377	282	1.5	8.3	19.8	13.2	14.0	11.5	11.5	17.3	8.8	1.2	1301	4.4	0.0	17.1	142.6	
04-01-2008	23:59:00	12.3	18.4	8.1	85	100	54	9298	303	0.7	6.6	7.0	12.5	14.6	10.8	11.6	20.9	8.2	1.9	1301	5.7	0.0	13.0	142.6	
05-01-2008	23:59:00	12.1	18.0	6.7	96	100	73	5189	177	0.2	2.2	1.8	12.8	14.7	10.8	12.2	19.1	7.8	1.0	1301	4.8	0.0	19.0	143.0	
06-01-2008	23:59:00	14.5	16.6	12.3	96	100	88	2144	21	0.6	2.8	0.0	14.9	15.7	13.9	14.2	17.3	12.2	0.4	1301	0.6	0.0	10.3	143.0	
07-01-2008	23:59:00	14.4	17.6	12.4	88	100	52	3936	310	0.3	2.3	0.0	15.1	16.0	14.3	14.2	18.7	12.5	0.8	1301	4.5	0.0	0.0	143.0	
08-01-2008	23:59:00	14.3	17.3	12.5	95	100	81	3783	258	0.1	2.0	3.2	15.4	16.5	14.5	14.6	19.2	12.3	0.8	1301	3.8	0.3	9.5	143.0	
09-01-2008	23:59:00	13.9	18.2	10.9	94	100	70	3372	258	0.2	1.7	0.0	15.5	16.7	14.7	14.4	22.9	11.6	0.7	1301	2.3	0.0	12.6	143.0	
10-01-2008	23:59:00	13.3	19.9	8.6	90	100	59	9710	220	0.2	3.3	0.0	14.8	16.7	13.2	13.7	24.0	10.0	2.0	1301	6.5	1.0	16.2	143.0	
11-01-2008	23:59:00	11.7	18.6	8.1	89	100	71	5698	281	0.8	6.7	2.6	13.7	15.2	12.5	12.0	19.1	8.2	1.2	1301	4.5	0.8	12.1	143.0	
12-01-2008	23:59:00	9.6	16.9	4.5	71	97	39	10776	193	0.4	4.1	0.0	11.6	13.2	9.9	9.2	17.9	5.3	2.1	1301	6.8	0.0	5.1	151.5	
13-01-2008	23:59:00	10.5	17.6	3.6	92	100	78	3346	190	0.6	6.1	9.0	11.4	13.4	9.4	10.1	17.1	5.6	0.7	1301	2.1	0.6	18.3	159.8	
14-01-2008	23:59:00	11.6	17.8	6.9	87	100	52	10435	266	0.3	3.8	1.4	12.9	14.5	11.5	11.7	18.7	8.4	2.1	1301	6.8	0.0	14.5	160.0	
15-01-2008	23:59:00	11.4	18.1	5.1	88	100	56	8183	182	0.3	3.5	0.2	12.1	13.9	10.1	11.3	17.9	6.8	1.6	1301	6.5	0.0	10.9	168.1	
16-01-2008	23:59:00	14.0	18.0	8.4	88	100	63	8326	281	0.7	4.7	3.4	14.5	16.0	13.3	13.6	19.3	9.7	1.7	1301	6.1	0.0	14.1	168.1	
17-01-2008	23:59:00	11.7	18.9	6.3	90	100	67	10335	181	0.2	2.9	0.2	13.2	15.4	11.3	12.1	20.3	8.1	2.1	1301	6.8	0.2	15.1	170.9	
18-01-2008	23:59:00	12.6	18.5	6.8	84	100	58	10926	60	0.8	4.3	0.2	12.9	14.6	11.2	11.8	18.8	8.1	2.2	1301	6.9	0.3	10.4	171.5	
19-01-2008	23:59:00	14.3	20.9	8.0	71	95	43	11224	98	0.7	5.4	0.0	13.0	14.7	11.2	12.1	20.7	7.9	2.6	1301	6.9	0.1	6.2	171.5	
20-01-2008	23:59:00	13.5	17.8	9.8	86	100	67	7827	97	0.3	3.7	0.0	13.2	15.0	11.7	12.2	19.3	8.8	1.6	1301	6.9	0.0	13.4	171.5	
21-01-2008	23:59:00	13.6	23.2	7.2	85	100	47	11206	140	0.1	2.3	0.2	13.2	15.5	11.2	12.5	22.2	8.2	2.5	1301	7.0	1.2	16.4	171.5	
22-01-2008	23:59:00	14.0	23.7	6.4	81	100	43	11430	187	0.2	3.7	0.2	13.2	15.4	11.2	12.3	21.6	7.9	2.5	1301	7.0	1.0	15.0	171.8	
23-01-2008	23:59:00	14.7	23.0	8.2	71	100	40	9436	142	0.4	2.0	0.0	13.4	15.3	11.7	12.2	20.8	8.3	2.1	1301	6.9	0.0	7.7	171.8	
24-01-2008	23:59:00	12.9	20.0	8.3	87	100	61	10703	116	0.3	3.0	0.2	13.2	15.3	11.5	12.2	19.4	8.7	2.2	1301	6.9	0.9	15.5	171.8	
25-01-2008	23:59:00	12.3	17.7	8.7	81	100	49	10188	104	0.6	5.1	0.0	13.1	14.5	12.0	11.8	17.9	9.0	2.0	1301	7.0	0.1	12.7	171.8	
26-01-2008	23:59:00	11.9	18.2	7.9	83	98	53	11575	106	0.4	3.4	0.0	12.6	14.5	11.0	11.4	18.5	8.1	2.3	1301	7.0	0.0	15.4	171.8	
27-01-2008	23:59:00	11.3	18.5	6.7	82	99	56	11447	117	0.4	3.6	0.2	12.4	14.5	10.6	11.0	19.6	7.3	2.3	1301	7.0	0.0	15.0	172.6	
28-01-2008	23:59:00	11.2	18.4	6.1	81	100	48	11759	137	0.3	3.2	0.0	12.1	14.3	10.2	10.8	18.2	6.8	2.4	1301	7.7	0.0	15.2	175.5	
29-01-2008	23:59:00	10.6	18.6	4.0	89	100	61	11911	157	0.2	3.3	0.2	12.0	14.3	9.8	10.7	18.9	6.0	2.4	1301	7.2	0.0	16.4	182.8	
30-01-2008	23:59:00	11.8	21.3	5.3	79	100	39	12527	248	1.2	3.4	0.2	12.1	14.4	9.9	10.8	19.5	6.2	2.6	1301	7.3	0.2	15.3	188.5	
31-01-2008	23:59:00	11.3	19.9	5.1	83	100	44	12223	170	0.7	3.7	0.2	12.1	14.3	10.2	10.8	19.8	6.5	2.5	1301	7.3	0.3	15.8	191.6	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.5</b>	<b>18.8</b>	<b>7.6</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>8661</b>	<b>182</b>	<b>0.5</b>	<b>4.0</b>		<b>13.1</b>	<b>14.9</b>	<b>11.5</b>	<b>12.1</b>	<b>19.6</b>	<b>8.4</b>	<b>1.8</b>		<b>5.9</b>	<b>0.2</b>	<b>13.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>268501</b>				<b>62.8</b>							<b>55.5</b>		<b>183.0</b>	<b>7.2</b>	<b>405.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.7</b>			<b>100</b>		<b>12527</b>			<b>8.3</b>	<b>19.8</b>		<b>16.7</b>		<b>24.0</b>					<b>7.7</b>	<b>1.2</b>	<b>19.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>3.6</b>				<b>39</b>	<b>2144</b>							<b>8.4</b>			<b>4.8</b>			<b>0.6</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>9</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)
01-02-2008	23:59:00	10.6	17.1	4.6	78	99	47	10050	319	1.0	4.3	0.0	11.7	13.5	9.8	10.3	17.5	5.9	2.0	1301	7.4	0.0	13.1	196.9	
02-02-2008	23:59:00	10.6	16.3	5.0	94	100	69	6957	203	0.3	3.1	2.8	12.3	14.1	10.5	11.2	18.3	6.8	1.3	1301	6.8	0.0	17.7	202.1	
03-02-2008	23:59:00	13.5	17.6	10.5	86	100	60	5974	239	1.1	6.1	0.6	13.6	14.7	12.7	12.7	16.6	10.8	1.2	1301	5.3	0.0	12.2	202.1	
04-02-2008	23:59:00	12.9	19.9	7.7	82	100	48	11128	253	0.3	2.9	0.0	13.8	15.5	12.4	12.9	22.2	9.2	2.3	1301	7.4	0.1	13.2	202.1	
05-02-2008	23:59:00	11.6	19.0	5.6	85	100	54	13498	152	0.2	2.8	0.0	12.9	15.0	10.9	11.8	19.6	7.2	2.7	1301	7.9	0.0	14.4	206.1	
06-02-2008	23:59:00	12.8	19.1	7.2	80	99	53	13686	110	0.3	3.7	0.0	13.1	15.1	11.4	12.1	19.5	7.9	2.8	1301	7.9	0.0	14.8	206.1	
07-02-2008	23:59:00	13.1	17.7	7.9	80	100	62	12836	94	0.9	6.4	0.2	13.1	14.7	11.7	12.1	18.0	8.5	2.5	1301	7.9	0.0	10.9	206.1	
08-02-2008	23:59:00	13.6	18.2	9.4	78	96	60	13893	91	1.3	6.2	0.0	13.4	15.0	12.0	12.7	19.9	9.1	2.8	1301	8.2	0.0	10.0	206.1	
09-02-2008	23:59:00	13.5	17.8	10.3	78	95	63	12946	89	1.5	7.1	0.0	13.6	15.0	12.1	12.8	20.2	9.3	2.6	1301	8.2	0.0	7.3	206.1	
10-02-2008	23:59:00	13.3	16.9	10.0	77	91	61	10590	87	1.5	6.2	0.0	13.7	14.9	12.6	12.7	18.1	9.6	2.2	1301	7.1	0.0	3.1	206.1	
11-02-2008	23:59:00	13.5	17.1	11.0	79	90	63	11140	85	1.4	6.4	0.0	14.0	15.1	12.8	13.1	18.9	10.3	2.3	1301	7.2	0.0	0.0	206.1	
12-02-2008	23:59:00	13.8	16.9	11.7	78	90	64	12088	88	1.9	6.7	0.0	14.3	15.3	13.4	13.4	19.3	11.0	2.5	1301	8.2	0.0	0.0	206.1	
13-02-2008	23:59:00	13.6	17.3	11.0	73	84	57	11930	91	1.9	6.8	0.0	14.2	15.3	13.2	13.1	18.3	10.4	2.6	1301	8.1	0.0	0.0	206.1	
14-02-2008	23:59:00	14.0	17.8	11.4	71	85	55	10047	87	1.4	6.3	0.0	14.3	15.4	13.3	13.3	17.8	10.9	2.3	1301	8.0	0.0	0.0	206.1	
15-02-2008	23:59:00	14.2	18.1	11.7	83	94	69	10751	89	0.8	5.2	0.0	14.7	16.2	13.7	13.8	19.7	11.4	2.1	1301	7.6	0.0	8.4	206.1	
16-02-2008	23:59:00	14.3	17.5	11.0	80	94	66	11765	92	2.1	7.4	0.0	14.7	15.8	13.5	14.0	18.9	10.7	2.5	1301	8.4	0.0	8.5	206.1	
17-02-2008	23:59:00	14.7	16.3	13.9	93	98	79	1989	111	3.0	7.7	21.8	15.2	15.5	15.0	14.0	14.9	13.5	0.6	1301	0.9	0.0	16.2	206.1	
18-02-2008	23:59:00	15.1	17.3	12.6	97	100	88	3351	121	1.1	5.0	11.6	16.2	17.0	15.5	15.1	17.4	13.6	0.6	1301	3.0	1.5	17.7	206.1	
19-02-2008	23:59:00	14.6	19.9	10.9	93	100	74	12621	173	0.2	3.1	3.2	16.2	17.7	14.8	15.4	21.1	11.9	2.5	1301	8.3	0.0	12.6	206.1	
20-02-2008	23:59:00	14.4	19.8	10.6	93	100	70	12835	159	0.3	3.0	2.8	16.3	18.0	15.0	15.3	21.3	12.3	2.6	1301	8.2	0.5	14.1	206.1	
21-02-2008	23:59:00	14.6	19.9	9.8	88	100	60	13670	99	0.6	3.9	0.2	16.3	17.5	15.1	15.3	21.1	12.1	2.8	1301	8.3	0.0	8.8	206.1	
22-02-2008	23:59:00	13.7	15.1	12.5	89	100	78	3133	82	2.1	6.7	6.0	15.6	16.5	15.1	13.4	14.2	12.7	0.8	1301	2.4	0.0	13.2	206.1	
23-02-2008	23:59:00	15.4	16.7	14.5	93	99	88	4866	114	3.1	11.3	11.2	15.9	16.5	15.1	14.7	16.4	13.8	1.0	1301	5.3	1.9	11.7	206.1	
24-02-2008	23:59:00	15.3	18.7	13.6	94	100	79	8849	118	1.1	4.7	19.4	16.4	17.9	15.8	15.4	19.3	14.1	1.7	1301	6.3	1.1	17.3	206.1	
25-02-2008	23:59:00	15.4	19.7	11.5	92	100	67	13984	110	1.0	4.8	4.8	16.9	18.1	16.1	15.9	20.4	13.4	2.6	1301	8.2	0.8	14.5	206.1	
26-02-2008	23:59:00	15.8	23.0	9.9	81	100	49	16732	304	0.5	3.4	0.2	16.6	18.2	15.1	15.7	21.6	11.6	3.7	1301	9.0	1.2	12.5	206.1	
27-02-2008	23:59:00	15.2	21.6	10.0	82	99	57	17069	279	0.4	4.2	0.2	16.4	18.0	14.9	15.4	21.4	11.3	3.7	1301	9.1	1.0	11.8	206.1	
28-02-2008	23:59:00	14.3	20.7	9.8	85	100	57	15478	288	0.5	4.2	1.0	16.2	17.5	15.1	15.0	20.1	12.0	3.3	1301	8.4	0.0	11.4	206.1	
29-02-2008	23:59:00	14.6	22.5	9.3	82	100	49	16274	267	1.0	4.1	0.2	15.9	17.4	14.4	14.9	21.0	10.8	3.5	1301	9.1	0.6	12.3	206.1	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.9</b>	<b>18.5</b>	<b>10.2</b>	<b>84</b>	<b>97</b>	<b>64</b>	<b>11039</b>	<b>114</b>	<b>1.1</b>	<b>5.3</b>		<b>14.7</b>	<b>16.1</b>	<b>13.6</b>	<b>13.7</b>	<b>19.1</b>	<b>10.8</b>	<b>2.3</b>		<b>7.2</b>	<b>0.3</b>	<b>10.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>320130</b>				<b>86.2</b>							<b>66.0</b>		<b>208.2</b>	<b>8.9</b>	<b>307.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.0</b>			<b>100</b>		<b>17069</b>			<b>11.3</b>	<b>21.8</b>		<b>18.2</b>		<b>22.2</b>					<b>9.1</b>	<b>1.9</b>	<b>17.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>4.6</b>				<b>47</b>	<b>1989</b>							<b>9.8</b>						<b>5.9</b>		<b>0.9</b>		
													<b>11</b>												

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-03-2008	23:59:00	15.8	22.0	10.7	78	98	52	17863	271	0.7	3.6	0.0	16.3	17.8	14.9	15.6	21.1	11.9	3.8	1301	9.3	0.4	12.8	206.1	
02-03-2008	23:59:00	16.4	24.0	11.7	77	99	47	17848	58	0.6	3.2	0.0	16.7	18.2	15.3	16.1	21.9	12.3	3.9	1301	9.3	0.5	12.9	206.1	
03-03-2008	23:59:00	16.5	24.6	9.9	81	100	44	17275	297	0.7	3.8	0.0	16.9	19.4	15.3	16.4	34.4	11.9	3.8	1301	9.1	1.1	12.7	206.1	
04-03-2008	23:59:00	17.4	22.5	12.3	51	75	28	16001	44	1.9	5.9	0.0	17.1	20.8	14.8	18.2	38.5	10.1	4.5	1301	8.9	0.0	0.0	206.1	
05-03-2008	23:59:00	12.0	17.6	5.2	36	51	20	19886	61	1.2	5.7	0.0	14.4	18.7	11.4	13.4	33.2	2.2	4.4	1301	9.4	0.0	0.0	208.6	
06-03-2008	23:59:00	11.3	17.5	5.5	50	68	30	19652	97	0.6	4.3	0.0	14.2	19.8	10.5	13.7	35.9	2.6	4.0	1301	9.3	0.0	0.0	210.5	
07-03-2008	23:59:00	12.5	23.5	2.9	63	89	20	19996	275	0.4	4.3	0.0	14.6	20.7	10.2	15.1	40.6	1.6	4.4	1301	9.3	0.0	5.6	218.3	
08-03-2008	23:59:00	12.7	19.1	5.4	73	97	48	17980	299	0.8	5.1	0.0	15.0	19.3	11.3	15.2	33.0	3.8	3.7	1301	9.1	0.1	9.1	223.0	
09-03-2008	23:59:00	13.4	19.4	8.5	71	92	50	16534	301	1.0	5.2	0.0	15.8	20.2	13.5	15.4	33.9	6.3	3.4	1301	9.0	0.0	3.5	223.0	
10-03-2008	23:59:00	12.6	17.8	6.8	83	96	60	10458	284	0.6	4.6	0.2	15.1	18.0	12.3	14.3	29.9	5.3	2.1	1301	7.8	0.0	7.0	223.5	
11-03-2008	23:59:00	16.1	22.8	10.2	79	99	55	18826	290	0.5	3.1	0.0	17.7	23.4	13.9	19.2	39.6	8.7	4.1	1301	9.1	0.3	6.9	223.5	
12-03-2008	23:59:00	15.4	22.2	9.0	80	100	53	18379	25	0.6	5.0	0.0	17.6	22.2	14.1	18.0	34.3	8.1	3.7	1301	9.5	0.7	11.4	223.5	
13-03-2008	23:59:00	16.9	24.7	11.0	72	96	41	19267	111	0.3	3.3	0.0	18.5	24.2	14.6	19.7	41.0	9.0	4.3	1301	9.5	0.0	8.1	223.5	
14-03-2008	23:59:00	16.6	22.5	11.5	75	95	46	14473	120	0.6	4.4	0.2	18.3	21.5	15.5	18.2	31.8	10.0	3.2	1301	9.0	0.6	9.2	223.5	
15-03-2008	23:59:00	15.4	20.8	8.8	74	95	48	19371	295	0.9	4.5	0.0	18.7	23.6	16.2	18.6	38.1	8.0	4.1	1301	9.4	0.0	3.5	223.5	
16-03-2008	23:59:00	12.9	21.2	5.7	76	100	46	18758	259	0.4	3.0	0.0	17.3	22.7	13.4	16.7	36.6	5.7	3.9	1301	9.3	0.2	10.7	226.1	
17-03-2008	23:59:00	13.0	19.8	6.9	81	100	49	16726	253	0.4	3.6	0.2	17.5	22.5	13.6	16.5	35.3	6.6	3.4	1301	9.0	0.2	14.2	226.7	
18-03-2008	23:59:00	12.2	19.3	6.8	80	100	42	14578	268	0.3	3.7	0.0	16.7	20.6	14.0	15.2	39.8	6.8	3.0	1301	8.4	0.0	12.1	227.1	
19-03-2008	23:59:00	12.8	18.7	8.2	88	100	53	16484	78	0.4	4.7	22.0	16.9	21.5	14.4	16.6	33.8	8.1	3.3	1301	8.3	0.1	17.3	227.1	
20-03-2008	23:59:00	12.4	16.5	9.5	89	100	65	10833	62	0.8	4.2	12.6	15.4	17.1	14.0	14.3	28.8	10.0	2.0	1301	7.7	0.0	16.4	227.1	
21-03-2008	23:59:00	13.8	21.2	9.1	73	96	43	20240	9	0.8	4.8	0.0	15.7	20.6	12.6	16.5	36.1	8.2	4.3	1301	9.6	0.0	7.5	227.1	
22-03-2008	23:59:00	12.7	17.1	8.7	78	93	62	14515	319	1.7	5.9	0.8	15.1	18.1	12.9	14.2	30.2	7.6	2.8	1301	9.3	0.1	4.9	227.1	
23-03-2008	23:59:00	10.9	16.3	6.9	53	75	28	22123	338	1.4	5.4	0.0	13.9	18.5	10.8	13.6	31.4	5.2	4.4	1301	9.6	0.0	0.0	227.3	
24-03-2008	23:59:00	12.1	19.0	6.9	64	87	38	22523	357	0.9	4.4	0.0	14.4	20.4	10.6	15.3	33.5	4.8	4.5	1301	9.7	0.0	1.3	227.5	
25-03-2008	23:59:00	12.8	18.4	6.1	73	95	49	17738	317	0.8	5.4	0.0	14.9	19.0	11.6	15.2	34.0	5.8	3.6	1301	10.0	0.1	5.8	229.0	
26-03-2008	23:59:00	13.7	18.3	9.3	73	90	53	19401	314	1.2	5.5	0.0	15.3	19.6	12.3	15.9	30.5	7.5	3.8	1301	9.6	0.0	5.4	229.0	
27-03-2008	23:59:00	13.8	19.4	8.7	81	99	56	16650	296	0.9	5.2	0.0	16.1	20.8	12.8	16.2	34.4	8.0	3.4	1301	8.7	0.3	8.9	229.0	
28-03-2008	23:59:00	15.2	20.8	9.8	76	95	50	20161	289	0.5	4.5	0.0	17.3	22.0	13.5	18.7	39.0	8.4	4.2	1301	9.6	0.1	8.4	229.0	
29-03-2008	23:59:00	16.1	23.4	9.5	71	97	40	22222	307	0.6	4.3	0.0	18.3	24.3	14.4	19.9	40.3	9.0	5.0	1301	9.8	0.2	7.9	229.0	
30-03-2008	23:59:00	13.5	19.3	8.0	77	97	53	15670	307	0.9	5.6	0.0	16.7	20.7	13.9	15.8	33.2	7.7	3.2	1301	9.8	0.7	10.2	229.0	
31-03-2008	23:59:00	13.2	20.3	5.8	70	96	38	22931	296	0.7	4.6	0.0	16.9	23.4	12.6	17.8	37.6	6.2	4.8	1301	9.9	0.0	8.7	232.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.9</b>	<b>20.3</b>	<b>8.2</b>	<b>72</b>	<b>93</b>	<b>45</b>	<b>17915</b>	<b>321</b>	<b>0.8</b>	<b>4.5</b>		<b>16.3</b>	<b>20.6</b>	<b>13.3</b>	<b>16.3</b>	<b>34.2</b>	<b>7.3</b>	<b>3.8</b>		<b>9.2</b>	<b>0.2</b>	<b>7.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>555362</b>				<b>36.0</b>							<b>117.1</b>	<b>285.4</b>		<b>5.6</b>	<b>242.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.7</b>			<b>100</b>		<b>22931</b>			<b>5.9</b>	<b>22.0</b>		<b>24.3</b>			<b>41.0</b>				<b>10.0</b>	<b>1.1</b>	<b>17.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.9</b>			<b>20</b>	<b>10458</b>							<b>10.2</b>				<b>1.6</b>			<b>7.7</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>3</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-04-2008	23:59:00	16.4	23.8	9.2	58	86	31	23474	68	0.5	3.0	0.0	18.1	24.9	13.7	19.9	40.2	7.8	5.2	1301	10.0	0.0	0.2	232.9	
02-04-2008	23:59:00	17.9	23.2	12.9	43	66	25	24019	91	1.2	6.9	0.0	18.8	24.8	15.1	20.4	38.1	10.6	5.8	1301	10.1	0.0	0.0	232.9	
03-04-2008	23:59:00	18.0	25.5	10.6	38	61	16	24755	107	0.9	5.6	0.0	19.0	25.6	14.8	20.6	40.6	8.8	6.1	1301	10.2	0.0	0.0	232.9	
04-04-2008	23:59:00	16.8	24.1	7.8	51	75	23	24401	132	0.4	3.0	0.0	19.2	26.1	14.5	20.5	41.4	7.0	5.6	1301	10.1	0.0	0.0	232.9	
05-04-2008	23:59:00	15.6	20.8	9.1	68	88	49	14642	106	0.9	5.0	0.0	18.2	22.0	15.3	17.6	36.5	8.4	3.2	1301	9.9	0.0	6.0	232.9	
06-04-2008	23:59:00	16.1	21.3	10.5	77	97	57	22013	262	0.4	3.9	0.0	19.4	25.3	15.2	20.5	39.3	9.2	4.6	1301	10.0	0.0	9.6	232.9	
07-04-2008	23:59:00	16.7	20.5	13.9	83	97	59	16105	233	0.7	6.8	0.6	19.9	24.2	18.0	19.9	35.9	13.5	3.3	1301	9.3	1.1	10.5	232.9	
08-04-2008	23:59:00	15.1	16.8	13.4	98	100	90	2279	220	0.8	5.6	83.6	17.4	18.3	16.1	15.5	18.2	13.4	0.4	1301	1.3	1.2	24.0	232.9	
09-04-2008	23:59:00	17.2	20.7	15.3	92	100	79	13264	225	1.0	5.8	1.6	19.0	21.7	17.3	19.3	31.7	14.9	2.7	1301	8.9	0.0	11.8	232.9	
10-04-2008	23:59:00	14.5	17.7	9.3	82	100	64	14692	285	1.4	6.1	14.0	17.9	20.4	15.6	16.8	30.2	10.8	2.8	1301	8.0	0.2	5.8	232.9	
11-04-2008	23:59:00	12.0	17.1	6.9	76	98	49	21832	303	1.1	5.8	0.6	16.2	19.8	13.7	15.6	29.9	9.0	4.1	1301	9.5	0.0	9.7	233.1	
12-04-2008	23:59:00	13.1	19.3	7.4	67	90	38	24053	327	0.8	4.8	0.0	16.2	20.7	13.2	16.7	34.3	8.3	4.9	1301	10.3	0.0	9.0	233.1	
13-04-2008	23:59:00	13.2	20.0	5.7	78	100	49	22081	285	0.4	3.7	0.0	16.6	21.2	13.0	17.7	36.5	8.3	4.5	1301	10.4	0.1	11.0	236.4	
14-04-2008	23:59:00	14.6	20.6	9.7	71	97	35	22999	76	0.5	3.2	0.0	17.3	21.9	14.3	18.5	37.3	10.4	4.8	1301	10.4	0.0	11.6	236.4	
15-04-2008	23:59:00	15.1	20.1	9.0	76	95	60	21927	108	1.0	4.8	0.0	17.5	21.5	14.5	18.6	34.4	10.3	4.4	1301	10.6	0.0	9.2	236.4	
16-04-2008	23:59:00	16.4	21.3	12.4	77	94	51	20594	276	0.5	3.6	0.0	18.9	23.3	16.2	20.4	37.3	13.0	4.4	1301	9.9	0.0	2.7	236.4	
17-04-2008	23:59:00	16.2	20.1	12.6	79	98	49	19084	274	0.8	4.2	1.2	19.2	22.3	16.9	20.0	36.4	13.3	4.0	1301	9.7	0.0	9.4	236.4	
18-04-2008	23:59:00	14.9	18.4	11.4	76	99	50	21542	272	1.0	5.4	12.4	18.0	20.6	16.2	17.7	30.8	12.1	4.2	1301	10.4	0.2	8.1	236.4	
19-04-2008	23:59:00	13.9	19.0	10.2	87	98	57	12504	259	0.7	5.8	18.4	17.4	19.6	16.1	16.2	29.8	11.9	2.5	1301	7.9	1.1	17.9	236.4	
20-04-2008	23:59:00	12.9	17.4	9.5	87	99	62	17210	269	0.8	6.0	9.0	16.6	19.3	14.9	15.5	28.5	10.9	3.2	1301	9.0	0.9	17.7	236.4	
21-04-2008	23:59:00	13.9	19.3	9.3	78	97	49	22478	294	0.6	4.2	0.2	17.2	21.2	14.6	17.0	32.8	10.4	4.5	1301	10.0	0.0	10.9	236.4	
22-04-2008	23:59:00	13.9	20.2	7.3	82	100	53	19454	267	0.4	3.9	0.2	16.9	19.8	14.2	16.9	33.9	9.4	4.0	1301	10.9	0.2	11.4	236.4	
23-04-2008	23:59:00	16.5	24.1	9.1	78	99	48	23956	338	0.6	4.2	0.0	18.0	22.1	14.5	19.2	35.9	10.2	5.2	1301	11.0	0.7	9.6	236.4	
24-04-2008	23:59:00	20.6	26.9	13.3	68	95	42	25610	59	0.6	3.8	0.0	20.0	24.2	16.7	22.2	38.4	13.0	6.0	1301	11.1	0.0	4.0	236.4	
25-04-2008	23:59:00	20.5	25.5	14.5	59	93	39	26443	106	1.4	7.0	0.0	20.1	23.5	17.7	21.1	35.9	13.7	6.3	1301	10.9	0.0	6.8	236.4	
26-04-2008	23:59:00	19.8	26.1	13.6	52	81	30	26017	133	0.4	3.8	0.0	19.9	23.6	17.0	21.2	37.0	11.8	6.1	1301	11.3	0.0	0.0	236.4	
27-04-2008	23:59:00	18.5	26.0	11.7	70	92	43	25164	158	0.3	2.8	0.0	20.1	23.8	17.0	21.6	37.8	12.5	5.7	1301	10.9	0.3	11.6	236.4	
28-04-2008	23:59:00	16.5	22.8	11.7	72	100	42	21178	326	0.9	4.6	0.0	19.4	22.8	17.1	19.0	34.6	12.0	4.7	1301	10.9	1.0	8.0	236.4	
29-04-2008	23:59:00	14.8	20.8	8.5	63	88	42	27527	325	0.8	5.2	0.0	18.6	22.6	15.7	18.4	34.0	9.1	5.8	1301	11.3	0.0	2.0	236.4	
30-04-2008	23:59:00	15.1	20.6	10.0	69	97	34	21111	296	0.6	5.0	0.2	18.3	21.1	16.6	18.3	34.0	11.1	4.5	1301	10.9	0.0	7.9	236.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>15.9</b>	<b>21.3</b>	<b>10.5</b>	<b>72</b>	<b>93</b>	<b>47</b>	<b>20747</b>	<b>277</b>	<b>0.7</b>	<b>4.8</b>		<b>18.3</b>	<b>22.3</b>	<b>15.5</b>	<b>18.8</b>	<b>34.7</b>	<b>10.8</b>	<b>4.4</b>		<b>9.8</b>	<b>0.2</b>	<b>8.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>622408</b>				<b>142.0</b>							<b>133.3</b>		<b>295.2</b>	<b>6.9</b>	<b>246.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.9</b>			<b>100</b>		<b>27527</b>			<b>7.0</b>	<b>83.6</b>		<b>26.1</b>			<b>41.4</b>				<b>11.3</b>	<b>1.2</b>	<b>24.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.7</b>			<b>16</b>	<b>2279</b>							<b>13.0</b>				<b>7.0</b>		<b>1.3</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>9</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)
01-05-2008	23:59:00	15.3	22.8	8.1	61	87	35	27597	294	0.5	4.2	0.0	18.3	22.6	15.0	18.8	37.4	9.2	6.0	1301	11.3	0.0	6.7	
02-05-2008	23:59:00	16.2	21.6	9.6	73	86	58	23720	118	0.6	4.2	0.0	18.5	21.7	15.5	19.2	34.3	10.1	4.8	1301	11.2	0.0	7.8	
03-05-2008	23:59:00	17.9	23.1	12.3	74	97	50	24309	114	0.8	5.6	0.0	19.4	22.8	17.0	20.3	35.0	12.5	5.2	1301	10.6	0.0	10.2	
04-05-2008	23:59:00	18.9	26.5	12.6	77	100	46	26479	287	0.6	4.5	0.0	20.3	24.2	17.3	22.2	38.5	13.5	6.1	1301	11.1	1.0	8.5	
05-05-2008	23:59:00	19.7	27.4	12.3	68	99	41	25370	257	0.2	2.6	0.0	20.7	23.8	17.8	22.3	38.4	13.2	6.0	1301	11.4	1.2	7.6	
06-05-2008	23:59:00	20.4	29.4	11.4	60	97	33	24806	225	0.4	3.3	0.0	20.7	23.7	17.5	22.5	39.1	12.5	6.0	1301	11.3	0.6	5.4	
07-05-2008	23:59:00	20.7	26.1	14.8	56	84	31	22635	240	0.4	2.9	0.0	21.0	23.6	19.0	22.4	38.7	15.1	5.4	1301	11.0	0.0	0.0	
08-05-2008	23:59:00	17.3	22.3	13.4	72	97	50	26363	312	1.2	5.0	0.0	20.7	23.9	18.4	21.3	36.9	14.2	5.6	1301	11.2	0.7	7.1	
09-05-2008	23:59:00	15.2	20.6	10.8	73	96	47	18447	294	0.7	4.2	0.2	19.3	21.1	17.8	18.4	34.8	12.8	3.9	1301	10.5	0.6	9.2	
10-05-2008	23:59:00	14.9	19.7	10.1	76	96	51	25572	305	1.5	7.4	3.6	18.6	21.1	16.9	18.1	30.4	12.6	5.1	1301	10.8	0.2	7.7	
11-05-2008	23:59:00	15.6	18.5	13.3	77	85	66	11154	318	1.5	5.6	0.0	17.8	18.9	17.0	16.8	25.8	13.0	2.5	1301	9.7	0.0	0.0	
12-05-2008	23:59:00	16.7	21.3	12.6	74	93	47	25799	293	0.8	4.6	0.0	19.0	21.9	16.8	21.5	42.2	12.8	5.3	1301	11.6	0.2	4.9	
13-05-2008	23:59:00	17.0	22.6	13.3	81	99	46	16969	261	0.4	3.8	0.8	19.6	21.5	18.5	21.3	42.5	13.2	3.6	1301	10.6	0.3	6.8	
14-05-2008	23:59:00	16.1	21.4	11.8	79	100	43	17002	245	0.3	5.4	0.2	19.3	21.1	17.7	20.5	44.4	11.4	3.6	1301	11.5	0.8	8.7	
15-05-2008	23:59:00	15.9	21.6	10.4	86	100	62	17151	190	0.3	3.3	0.4	19.4	21.5	17.1	20.7	42.4	10.1	3.6	1301	10.3	1.0	15.1	
16-05-2008	23:59:00	16.5	21.0	12.9	86	100	49	16656	84	0.5	4.7	10.8	20.1	22.1	18.9	20.1	40.6	12.2	3.5	1301	9.4	1.4	11.4	
17-05-2008	23:59:00	16.4	22.0	10.4	74	100	42	25176	312	1.1	5.4	0.2	19.4	22.4	17.2	20.8	40.0	10.4	5.4	1301	11.7	0.8	7.8	
18-05-2008	23:59:00	16.2	20.6	11.2	75	98	48	22982	287	0.9	5.7	0.2	19.3	22.0	17.2	20.8	41.7	10.1	4.7	1301	11.6	0.3	7.8	
19-05-2008	23:59:00	16.0	20.7	11.2	76	99	46	19985	286	0.9	4.7	0.2	19.3	21.5	17.5	20.2	40.1	10.5	4.2	1301	11.8	0.1	8.9	
20-05-2008	23:59:00	16.7	22.2	12.5	86	100	61	13006	270	0.4	3.5	2.8	19.7	21.6	18.1	20.4	41.6	11.8	2.8	1301	9.9	1.3	10.8	
21-05-2008	23:59:00	17.9	24.3	12.3	78	100	47	25851	277	0.7	4.9	0.0	20.6	24.5	17.7	24.0	47.2	11.5	5.7	1301	12.1	1.1	8.8	
22-05-2008	23:59:00	17.6	22.1	12.0	87	100	67	14424	248	0.3	3.3	0.0	20.6	22.2	18.4	21.6	43.6	11.6	3.1	1301	11.1	1.1	10.3	
23-05-2008	23:59:00	17.4	22.1	12.8	92	100	75	11437	273	0.5	4.3	18.0	20.8	22.2	19.3	19.8	37.8	12.3	2.4	1301	8.8	1.7	13.3	
24-05-2008	23:59:00	15.4	21.0	10.4	79	100	47	18188	275	0.4	4.0	0.4	19.4	21.4	17.6	19.3	38.0	10.7	3.8	1301	10.8	0.5	11.1	
25-05-2008	23:59:00	15.3	20.7	10.7	77	100	47	24904	279	0.6	4.3	1.4	19.6	22.6	17.4	20.8	41.3	10.9	5.1	1301	11.1	0.0	9.6	
26-05-2008	23:59:00	15.1	21.2	10.0	77	100	45	21394	283	0.5	4.5	0.2	19.2	21.9	17.0	19.9	42.8	10.1	4.5	1301	11.0	0.5	10.3	
27-05-2008	23:59:00	15.7	20.3	12.2	80	99	57	19265	291	0.9	5.2	1.8	19.2	21.0	17.8	19.2	36.6	12.1	3.9	1301	11.0	0.2	8.6	
28-05-2008	23:59:00	17.0	22.2	12.0	76	99	45	18967	278	0.4	4.1	0.2	19.7	22.3	17.5	21.6	42.1	11.5	4.1	1301	11.1	0.2	7.1	
29-05-2008	23:59:00	17.8	23.1	15.1	78	96	46	20095	284	0.5	4.2	0.2	21.0	23.9	19.2	22.9	43.9	15.4	4.3	1301	10.3	0.3	1.7	
30-05-2008	23:59:00	17.2	22.7	13.4	73	96	44	24202	296	0.6	4.3	0.0	21.3	24.7	19.1	23.0	45.7	13.1	5.2	1301	12.1	0.2	3.7	
31-05-2008	23:59:00	17.0	22.9	11.7	78	100	46	24363	297	0.7	5.6	0.8	21.2	24.1	18.9	22.7	46.5	12.1	5.2	1301	12.2	0.1	7.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>16.9</b>	<b>22.4</b>	<b>11.8</b>	<b>76</b>	<b>97</b>	<b>49</b>	<b>21105</b>	<b>277</b>	<b>0.7</b>	<b>4.5</b>		<b>19.8</b>	<b>22.4</b>	<b>17.7</b>	<b>20.8</b>	<b>39.7</b>	<b>12.0</b>	<b>4.5</b>		<b>11.0</b>	<b>0.5</b>	<b>7.9</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>654268</b>				<b>42.4</b>							<b>140.8</b>		<b>340.2</b>	<b>16.2</b>	<b>243.9</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>29.4</b>					<b>27597</b>			<b>7.4</b>	<b>18.0</b>		<b>24.7</b>			<b>47.2</b>				<b>12.2</b>	<b>1.7</b>	<b>15.1</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.1</b>			<b>31</b>	<b>11154</b>							<b>15.0</b>			<b>9.2</b>			<b>8.8</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 **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)
01-06-2008	23:59:00	17.4	23.2	11.3	72	100	45	27704	307	1.0	5.4	0.2	21.5	25.5	18.4	23.0	43.0	11.0	6.0	1301	12.3	0.8	7.1		
02-06-2008	23:59:00	18.3	24.7	12.1	70	95	42	27440	309	0.9	4.5	0.0	22.2	26.4	18.8	24.0	44.9	11.0	6.1	1301	12.4	0.4	4.3		
03-06-2008	23:59:00	18.7	24.4	12.4	74	100	47	22074	286	0.7	5.0	0.0	22.4	25.2	19.6	23.4	45.2	11.9	5.0	1301	12.5	1.2	7.5		
04-06-2008	23:59:00	19.0	25.8	12.7	68	92	47	29481	309	1.1	5.5	0.0	23.2	28.1	19.4	25.1	46.8	11.0	6.7	1301	12.4	0.3	2.7		
05-06-2008	23:59:00	18.6	25.4	11.0	68	90	43	29330	305	0.9	5.1	0.0	23.6	28.3	19.7	24.7	47.4	10.5	6.6	1301	12.4	0.6	7.0		
06-06-2008	23:59:00	21.3	29.1	11.5	62	92	38	29493	282	0.5	5.1	0.0	24.8	30.3	20.2	28.0	50.6	10.6	7.1	1301	12.3	0.0	2.0		
07-06-2008	23:59:00	23.9	29.3	19.9	51	65	32	29327	8	0.8	4.3	0.0	26.5	31.2	23.7	30.1	48.3	17.5	7.2	1301	12.4	0.0	0.0		
08-06-2008	23:59:00	25.2	31.7	20.3	40	54	22	29585	4	1.2	5.4	0.0	27.4	32.5	23.6	30.8	52.3	17.9	8.2	1301	12.2	0.0	0.0		
09-06-2008	23:59:00	22.7	28.3	16.1	38	50	25	29636	32	1.0	5.7	0.0	27.1	31.7	23.1	28.4	47.4	13.6	7.6	1301	12.3	0.0	0.0		
10-06-2008	23:59:00	21.2	26.0	16.8	52	73	36	29509	58	0.7	4.0	0.0	27.3	31.9	23.4	28.2	46.3	14.6	6.9	1301	12.4	0.0	0.0		
11-06-2008	23:59:00	22.6	29.4	16.1	55	77	33	28960	219	0.7	4.5	0.0	27.7	32.4	23.7	29.2	48.8	15.2	7.0	1301	12.2	0.0	0.0		
12-06-2008	23:59:00	25.0	31.4	20.2	48	63	31	29340	339	0.6	3.6	0.0	28.7	33.7	24.6	31.2	50.3	17.2	7.4	1301	12.5	0.0	0.0		
13-06-2008	23:59:00	26.5	32.9	19.9	37	59	25	29199	340	1.0	5.3	0.0	29.5	34.6	25.3	32.2	53.8	17.2	8.1	1301	12.2	0.0	0.0		
14-06-2008	23:59:00	25.5	34.5	16.0	30	54	15	29468	284	0.6	5.0	0.0	29.4	35.0	24.7	31.0	55.3	13.7	8.1	1301	12.7	0.0	0.0		
15-06-2008	23:59:00	20.9	27.7	12.7	57	87	33	29657	295	1.0	5.2	0.0	28.6	33.4	24.3	27.7	49.9	12.4	7.0	1301	12.1	0.0	0.0		
16-06-2008	23:59:00	20.3	25.0	16.3	72	90	50	19047	295	0.8	4.6	0.0	27.6	30.1	25.7	25.5	47.1	16.1	4.4	1301	11.8	0.0	0.7		
17-06-2008	23:59:00	21.0	28.3	16.0	62	92	43	29366	289	0.7	5.0	0.0	28.0	33.5	24.0	28.6	50.1	15.5	7.0	1301	12.4	0.0	6.0		
18-06-2008	23:59:00	21.7	28.2	13.6	53	79	35	29843	236	0.5	4.2	0.0	28.6	34.1	23.9	29.0	50.5	13.5	7.3	1301	12.6	0.0	0.0		
19-06-2008	23:59:00	23.1	32.1	13.4	43	77	23	29863	222	0.3	3.1	0.0	29.2	34.8	24.4	30.1	53.7	13.6	7.4	1301	12.5	0.0	0.0		
20-06-2008	23:59:00	23.0	27.9	17.9	64	95	38	28935	159	0.4	3.2	0.0	29.9	34.9	25.8	30.5	48.9	17.1	6.8	1301	12.4	0.0	3.8		
21-06-2008	23:59:00	23.5	29.8	16.9	60	99	24	30153	170	0.4	3.4	0.0	30.5	35.8	26.4	31.0	52.3	16.9	7.4	1301	12.3	1.1	7.4		
22-06-2008	23:59:00	24.6	33.7	15.4	50	79	31	29585	265	0.4	3.8	0.0	30.7	36.6	25.7	31.6	54.8	14.7	7.6	1301	12.4	0.0	0.0		
23-06-2008	23:59:00	21.8	29.4	15.4	67	95	40	29145	289	1.1	5.8	0.0	30.4	35.4	26.5	28.9	49.8	15.8	7.1	1301	12.5	0.9	5.9		
24-06-2008	23:59:00	22.4	30.4	14.4	61	94	31	29901	277	0.6	3.9	0.0	29.9	35.5	25.4	29.6	51.8	14.4	7.4	1301	12.6	0.9	6.3		
25-06-2008	23:59:00	26.3	33.8	18.0	46	70	25	29921	129	0.4	3.0	0.0	31.2	37.0	26.2	32.8	54.4	16.6	7.7	1301	12.6	0.0	0.0		
26-06-2008	23:59:00	26.5	34.1	18.9	50	75	32	29493	169	0.4	3.8	0.0	32.1	37.6	27.5	33.1	54.2	18.2	7.6	1301	12.6	0.0	0.0		
27-06-2008	23:59:00	27.7	36.7	17.9	36	73	13	29866	239	0.5	4.4	0.0	32.6	38.4	27.7	33.8	56.9	17.3	8.3	1301	12.5	0.0	0.0		
28-06-2008	23:59:00	26.2	32.6	18.8	47	65	30	29709	198	0.5	2.9	0.0	32.7	38.3	28.2	33.3	54.3	17.6	7.6	1301	12.5	0.0	0.0		
29-06-2008	23:59:00	26.4	35.0	17.1	43	81	14	27086	207	0.5	3.8	0.0	32.5	37.6	28.1	32.8	53.2	17.0	7.3	1301	11.9	0.0	3.1		
30-06-2008	23:59:00	27.6	37.7	18.5	31	55	17	27403	240	0.3	3.4	0.0	32.8	38.7	27.9	33.5	56.7	18.1	7.5	1301	11.0	0.0	0.0		

MÉDIAS		23.0	30.0	15.9	54	79	32	28651	276	0.7	4.4		28.3	33.3	24.2	29.4	50.6	14.9	7.1		12.3	0.2	2.1		
SOMAS								859519				0.2							213.5		369.7	6.1	63.9		
MÁXIMOS			37.7					30153			5.8	0.2		38.7			56.9				12.7	1.2	7.5		
MÍNIMOS				11.0			13	19047							18.4			10.5			11.0				

nº dias 0

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 **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)
01-07-2008	23:59:00	25.7	35.7	17.4	36	60	18	28558	242	0.5	4.7	0.0	32.5	38.3	27.9	32.2	56.3	16.5	7.5	1301	12.2	0.0	0.0	
02-07-2008	23:59:00	22.3	29.5	16.7	55	81	32	28087	304	1.3	6.4	0.0	31.5	36.1	28.1	28.4	50.0	16.7	7.2	1301	11.9	0.0	1.8	
03-07-2008	23:59:00	20.8	27.7	15.0	52	71	32	29204	324	1.4	6.0	0.0	30.1	35.3	26.1	27.1	47.8	14.9	7.2	1301	12.4	0.0	0.0	
04-07-2008	23:59:00	23.1	32.3	15.0	51	74	25	29013	296	0.7	5.4	0.0	30.7	36.7	25.8	30.3	53.0	14.6	7.4	1301	12.4	0.0	0.0	
05-07-2008	23:59:00	23.4	30.5	17.9	63	89	47	28077	283	0.9	5.8	0.0	31.4	36.7	27.5	30.4	52.6	17.9	7.1	1301	12.2	0.1	4.8	
06-07-2008	23:59:00	20.5	25.3	16.1	53	72	32	28991	319	1.3	5.9	0.0	30.2	34.6	26.8	26.6	45.8	15.6	6.9	1301	12.3	0.0	0.0	
07-07-2008	23:59:00	20.9	28.6	14.9	49	69	25	29052	326	1.1	7.0	0.0	29.5	34.8	25.3	27.3	50.2	14.0	7.2	1301	12.2	0.0	0.0	
08-07-2008	23:59:00	23.4	33.0	15.2	48	69	20	28936	324	0.8	5.4	0.0	30.4	36.4	25.6	29.9	53.9	14.4	7.6	1301	12.0	0.0	0.0	
09-07-2008	23:59:00	23.9	32.6	14.9	49	80	29	29473	259	0.4	3.6	0.0	31.3	37.3	26.4	31.2	54.4	15.0	7.6	1301	12.5	0.0	1.4	
10-07-2008	23:59:00	23.2	32.1	16.0	57	80	31	28605	286	0.9	6.7	0.0	31.2	36.7	26.9	29.7	54.2	16.1	7.3	1301	12.0	0.0	0.0	
11-07-2008	23:59:00	22.8	29.0	16.0	69	94	48	28508	301	1.1	5.0	0.0	31.0	36.1	26.9	29.6	50.8	15.9	7.0	1301	12.2	0.6	5.1	
12-07-2008	23:59:00	20.9	25.7	16.9	55	82	40	26243	331	1.4	5.7	0.0	29.9	34.2	26.7	26.5	44.5	16.2	6.4	1301	12.3	0.0	0.0	
13-07-2008	23:59:00	22.7	32.5	13.8	49	80	22	28773	330	0.9	6.1	0.0	30.0	35.8	25.3	28.8	52.2	13.5	7.5	1301	12.2	0.0	2.3	
14-07-2008	23:59:00	23.3	29.8	14.9	58	79	35	27954	165	0.3	3.8	0.0	30.9	36.3	26.2	30.5	50.5	15.4	6.7	1301	12.2	0.0	0.0	
15-07-2008	23:59:00	24.6	29.7	18.7	62	85	41	27510	144	0.8	4.5	0.0	31.9	36.8	28.0	31.3	49.5	18.7	6.9	1301	12.1	0.0	0.8	
16-07-2008	23:59:00	23.9	30.8	17.1	57	89	36	27759	218	0.4	3.4	0.0	32.0	37.2	27.7	31.4	51.4	17.6	6.9	1301	12.1	0.0	3.5	
17-07-2008	23:59:00	25.6	33.9	18.3	54	78	29	27521	209	0.4	3.8	0.0	32.4	37.4	28.2	32.5	50.1	18.4	6.9	1301	12.1	0.0	0.0	
18-07-2008	23:59:00	28.0	35.7	20.1	49	74	30	27142	248	0.6	3.4	0.0	33.5	39.0	29.0	34.8	54.5	20.0	7.3	1301	11.9	0.0	0.0	
19-07-2008	23:59:00	23.9	28.1	21.0	71	82	55	18386	130	0.8	5.1	0.0	32.1	34.9	29.8	29.0	46.1	20.8	4.3	1301	11.1	0.0	0.0	
20-07-2008	23:59:00	22.9	30.3	17.1	69	86	45	27014	278	0.7	4.2	0.0	32.4	37.6	28.7	30.8	51.4	18.0	6.5	1301	11.2	0.0	1.5	
21-07-2008	23:59:00	23.3	32.7	15.2	66	94	38	28522	264	0.4	3.0	0.0	32.0	37.8	27.4	31.0	52.9	15.8	7.0	1301	12.2	0.8	7.3	
22-07-2008	23:59:00	24.6	31.6	17.2	64	91	38	26372	252	0.4	3.2	0.0	32.5	37.4	28.3	31.7	50.1	18.2	6.5	1301	11.8	0.0	5.6	
23-07-2008	23:59:00	23.3	32.3	16.6	61	86	36	26666	293	0.9	5.1	0.0	32.1	37.2	28.4	30.1	52.5	16.6	6.9	1301	11.8	0.0	0.7	
24-07-2008	23:59:00	21.3	29.4	13.8	65	94	37	27965	286	1.0	5.3	0.0	30.9	36.4	26.6	28.2	50.5	14.0	7.0	1301	11.9	0.8	7.3	
25-07-2008	23:59:00	23.2	28.7	17.8	70	88	51	27232	312	1.1	5.0	0.0	31.1	36.2	27.3	29.6	48.7	18.2	6.7	1301	12.0	0.0	1.5	
26-07-2008	23:59:00	23.6	30.5	18.5	63	91	31	26889	298	1.1	4.6	0.0	31.4	36.2	27.7	30.0	50.0	18.3	6.9	1301	12.0	0.0	2.3	
27-07-2008	23:59:00	23.4	30.6	17.4	66	91	41	27715	293	1.0	5.3	0.0	31.3	36.5	27.4	29.9	51.0	17.8	7.0	1301	11.9	0.1	3.9	
28-07-2008	23:59:00	24.0	30.8	17.9	60	86	25	27632	318	1.4	5.8	0.0	31.6	36.6	28.1	30.1	52.1	17.8	7.2	1301	11.7	0.0	0.0	
29-07-2008	23:59:00	21.8	29.4	15.4	53	75	34	28148	296	1.0	5.8	0.0	30.7	36.1	26.5	28.2	50.9	14.0	7.1	1301	11.8	0.0	0.1	
30-07-2008	23:59:00	22.7	31.1	14.3	59	82	40	27379	284	0.9	5.4	0.0	30.4	36.2	25.7	29.1	51.7	13.2	7.0	1301	11.6	0.0	4.4	
31-07-2008	23:59:00	23.8	32.8	15.1	57	85	29	27380	262	0.8	5.0	0.0	31.1	36.9	26.5	30.3	51.9	15.0	7.1	1301	11.6	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>23.3</b>	<b>30.7</b>	<b>16.5</b>	<b>58</b>	<b>82</b>	<b>35</b>	<b>27636</b>	<b>283</b>	<b>0.9</b>	<b>5.0</b>		<b>31.3</b>	<b>36.5</b>	<b>27.2</b>	<b>29.9</b>	<b>51.0</b>	<b>16.4</b>	<b>7.0</b>		<b>12.0</b>	<b>0.1</b>	<b>1.7</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>856706</b>				<b>0.0</b>							<b>215.7</b>		<b>371.7</b>	<b>2.5</b>	<b>54.2</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.7</b>					<b>29473</b>			<b>7.0</b>	<b>0.0</b>									<b>12.5</b>	<b>0.8</b>	<b>7.3</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.8</b>			<b>18</b>	<b>18386</b>							<b>25.3</b>						<b>13.2</b>		<b>11.1</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 **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)
01-08-2008	23:59:00	22.8	28.7	16.9	60	87	37	27178	315	1.2	5.4	0.0	30.9	35.6	27.3	28.6	50.5	16.7	6.8	1301	11.4	0.0	2.8	
02-08-2008	23:59:00	26.1	35.9	15.9	50	77	22	26939	253	0.5	3.6	0.0	31.6	37.8	26.5	32.2	54.3	15.8	7.2	1301	11.4	0.0	0.0	
03-08-2008	23:59:00	26.4	32.3	19.4	57	76	41	26243	222	0.5	3.3	0.0	32.8	38.1	28.4	33.0	52.4	19.0	6.7	1301	11.3	0.0	0.0	
04-08-2008	23:59:00	26.2	32.4	19.6	57	81	40	26129	209	0.4	2.9	0.0	33.2	38.4	28.9	33.0	52.6	19.4	6.7	1301	11.2	0.0	0.0	
05-08-2008	23:59:00	24.7	32.3	19.6	58	88	29	25069	205	0.3	4.2	0.0	32.8	37.7	29.0	31.2	53.4	19.4	6.2	1301	11.1	0.0	0.0	
06-08-2008	23:59:00	23.5	32.9	15.7	52	81	24	25063	262	0.6	5.3	0.0	31.9	37.1	27.9	30.0	51.6	16.1	6.5	1301	11.2	0.0	0.9	
07-08-2008	23:59:00	22.9	31.0	16.9	60	89	32	26840	293	1.1	7.5	0.0	30.9	35.2	27.0	28.3	51.0	16.7	6.9	1301	11.4	0.5	7.1	
08-08-2008	23:59:00	23.3	34.0	14.0	52	85	20	27535	281	0.8	5.7	0.0	30.4	35.5	25.9	29.0	50.8	13.6	7.3	1301	11.4	0.0	1.5	
09-08-2008	23:59:00	23.2	31.5	15.8	57	80	36	26963	229	0.5	3.9	0.0	31.0	35.8	26.9	29.1	47.4	15.6	6.6	1301	11.3	0.0	0.7	
10-08-2008	23:59:00	24.6	34.0	16.5	52	82	21	26718	246	0.6	5.0	0.0	31.7	36.8	27.5	30.6	53.0	16.9	7.2	1301	11.3	0.0	0.6	
11-08-2008	23:59:00	23.1	30.6	16.1	69	94	45	26242	277	1.2	6.0	0.0	31.3	35.6	27.6	28.9	46.3	16.4	6.6	1301	11.3	0.8	7.5	
12-08-2008	23:59:00	23.2	29.1	18.0	68	91	46	22323	296	1.1	5.5	0.2	31.0	34.6	28.6	28.0	44.7	17.9	5.6	1301	10.7	0.2	1.5	
13-08-2008	23:59:00	22.6	31.4	15.2	44	64	20	26982	302	1.0	5.8	0.0	30.3	34.9	26.3	28.1	50.1	14.5	7.2	1301	11.2	0.0	0.0	
14-08-2008	23:59:00	22.2	30.9	13.7	45	62	26	26507	255	0.9	5.0	0.0	30.0	34.7	25.9	27.6	49.2	13.1	7.0	1301	11.2	0.0	0.0	
15-08-2008	23:59:00	23.3	32.7	17.8	42	60	18	26354	352	1.5	6.4	0.0	30.4	35.4	26.7	28.7	49.2	17.8	7.5	1301	11.2	0.0	0.0	
16-08-2008	23:59:00	22.4	28.7	15.8	63	83	47	22228	292	1.0	5.0	0.0	30.1	33.5	26.9	27.5	45.4	16.5	5.6	1301	11.0	0.0	0.0	
17-08-2008	23:59:00	22.7	30.3	15.8	63	93	37	25905	308	1.0	6.1	0.0	30.3	34.9	26.6	28.4	47.7	16.2	6.7	1301	11.0	0.6	7.0	
18-08-2008	23:59:00	23.1	32.2	16.8	61	78	38	25625	341	1.3	6.2	0.0	30.2	34.5	26.5	28.1	49.9	16.3	6.7	1301	11.0	0.0	1.4	
19-08-2008	23:59:00	22.4	30.7	15.6	53	76	28	25989	316	1.0	5.3	0.0	30.0	34.3	26.4	27.7	48.5	15.1	6.8	1301	11.0	0.0	0.0	
20-08-2008	23:59:00	23.2	33.5	13.0	48	77	28	25739	260	0.6	4.1	0.0	30.0	35.2	25.5	28.7	50.3	12.9	6.8	1301	10.8	0.0	1.1	
21-08-2008	23:59:00	24.4	33.5	15.3	45	64	22	18329	255	0.4	3.2	0.0	29.9	33.2	26.5	28.5	47.9	15.4	4.9	1301	9.6	0.0	0.0	
22-08-2008	23:59:00	23.8	33.9	18.1	56	79	34	24806	295	0.9	5.4	0.0	30.6	35.0	27.2	29.0	51.2	17.9	6.6	1301	10.8	0.0	0.0	
23-08-2008	23:59:00	22.7	32.9	15.1	59	90	29	25082	279	0.9	6.0	0.0	30.0	34.5	26.3	28.1	48.9	15.1	6.6	1301	10.7	0.4	5.1	
24-08-2008	23:59:00	23.5	33.2	15.2	55	82	27	24928	266	0.6	4.2	0.0	30.4	35.2	26.4	29.2	48.6	15.4	6.5	1301	10.6	0.0	5.4	
25-08-2008	23:59:00	24.4	32.7	17.8	55	80	34	24958	276	0.5	4.3	0.0	31.1	35.9	27.4	30.0	50.5	17.4	6.5	1301	10.6	0.0	0.0	
26-08-2008	23:59:00	24.4	32.2	16.9	54	78	32	24320	245	0.5	3.5	0.0	31.0	35.7	27.3	29.7	47.8	16.7	6.3	1301	10.6	0.0	0.0	
27-08-2008	23:59:00	24.1	31.9	17.3	55	79	34	23641	274	0.6	3.6	0.0	31.3	35.8	27.6	29.7	48.4	17.4	6.2	1301	10.5	0.0	0.0	
28-08-2008	23:59:00	23.1	27.4	18.5	70	88	53	10575	106	0.7	5.1	0.0	29.9	31.3	28.4	26.1	37.9	19.3	2.7	1301	8.8	0.0	1.2	
29-08-2008	23:59:00	22.8	28.3	18.2	79	97	53	17792	210	0.5	4.0	0.0	30.5	34.1	28.3	27.7	45.8	19.2	4.3	1301	8.4	0.3	8.4	
30-08-2008	23:59:00	20.8	26.0	17.0	83	97	63	20172	224	0.6	4.3	0.0	29.9	33.4	27.3	26.1	43.2	17.6	4.5	1301	9.8	0.2	9.9	
31-08-2008	23:59:00	21.3	29.6	14.8	71	98	43	22836	268	0.8	4.6	0.0	29.5	33.8	26.1	26.6	44.5	15.7	5.7	1301	10.2	0.7	7.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>23.5</b>	<b>31.5</b>	<b>16.5</b>	<b>58</b>	<b>82</b>	<b>34</b>	<b>24387</b>	<b>269</b>	<b>0.8</b>	<b>4.9</b>		<b>30.8</b>	<b>35.3</b>	<b>27.1</b>	<b>28.9</b>	<b>48.8</b>	<b>16.5</b>	<b>6.3</b>		<b>10.8</b>	<b>0.1</b>	<b>2.3</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>756010</b>				<b>0.2</b>							<b>195.1</b>		<b>334.1</b>	<b>3.7</b>	<b>69.8</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.9</b>					<b>27535</b>			<b>7.5</b>	<b>0.2</b>			<b>38.4</b>		<b>54.3</b>				<b>11.4</b>	<b>0.8</b>	<b>9.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.0</b>				<b>10575</b>							<b>25.5</b>			<b>12.9</b>			<b>8.4</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 **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)
01-09-2008	23:59:00	22.3	31.4	14.8	64	92	36	23298	273	1.0	5.2	0.0	29.5	34.0	25.8	27.4	47.6	15.3	6.1	1301	10.1	0.4	7.2		
02-09-2008	23:59:00	20.9	28.6	13.9	67	96	38	23363	282	0.8	5.4	0.0	29.1	33.2	25.7	26.0	45.2	14.3	5.8	1301	10.2	0.7	8.3		
03-09-2008	23:59:00	19.3	26.5	12.8	73	95	46	19899	236	0.5	5.3	0.0	28.1	31.4	25.1	24.0	41.8	13.6	4.6	1301	9.9	0.6	8.8		
04-09-2008	23:59:00	20.6	26.9	15.2	77	93	55	18543	217	0.5	5.2	0.0	28.5	32.2	25.6	25.4	42.4	16.3	4.3	1301	9.3	0.0	5.7		
05-09-2008	23:59:00	21.2	25.9	18.4	83	96	58	19263	238	0.6	4.3	0.0	29.0	32.2	26.6	26.5	42.1	19.1	4.4	1301	9.3	0.1	13.4		
06-09-2008	23:59:00	20.5	26.6	15.1	80	99	42	14289	262	0.6	4.1	8.0	27.8	29.8	25.6	23.9	39.6	15.1	3.4	1301	9.0	0.6	9.0		
07-09-2008	23:59:00	18.8	26.9	12.3	65	98	36	22628	243	0.7	5.0	0.0	25.8	30.6	22.4	23.8	43.1	13.2	5.5	1301	10.0	0.8	8.0		
08-09-2008	23:59:00	19.4	27.0	10.8	60	90	36	22282	196	0.4	3.2	0.0	25.9	30.9	21.8	24.7	43.9	11.1	5.3	1301	10.0	0.3	6.3		
09-09-2008	23:59:00	23.9	31.3	17.6	57	81	36	20080	298	0.7	4.4	0.0	27.9	32.8	24.5	28.3	47.6	17.8	5.3	1301	9.1	0.0	0.0		
10-09-2008	23:59:00	23.3	31.1	17.4	67	94	39	21522	277	1.0	5.4	0.0	28.6	32.8	25.3	28.1	48.0	17.5	5.7	1301	9.8	0.3	4.3		
11-09-2008	23:59:00	21.8	28.6	16.7	61	89	43	20646	305	1.0	5.1	0.0	27.8	31.5	25.0	25.9	47.0	15.7	5.4	1301	9.9	0.1	4.6		
12-09-2008	23:59:00	20.6	28.5	14.2	40	57	16	22554	358	1.5	6.2	0.0	26.2	29.7	23.3	24.0	40.3	12.7	6.3	1301	9.9	0.0	0.0		
13-09-2008	23:59:00	22.4	30.3	17.1	40	57	17	22257	32	0.8	4.6	0.0	26.7	31.4	23.2	26.4	46.5	16.1	6.0	1301	9.8	0.0	0.0		
14-09-2008	23:59:00	23.8	30.1	18.3	33	47	20	22148	133	0.7	3.4	0.0	27.5	32.0	23.9	27.4	45.2	15.2	6.0	1301	9.7	0.0	0.0		
15-09-2008	23:59:00	23.3	33.6	15.2	43	84	20	22055	280	0.7	4.2	0.0	27.9	32.8	24.2	27.4	49.7	14.8	6.1	1301	9.7	0.0	0.6		
16-09-2008	23:59:00	19.5	27.6	12.3	69	94	38	19767	277	0.8	4.8	0.0	26.8	30.3	23.7	24.0	43.8	12.7	5.0	1301	9.8	0.9	8.5		
17-09-2008	23:59:00	18.8	25.0	13.1	75	94	51	18446	184	0.4	3.4	0.0	26.5	30.3	23.5	23.4	40.6	13.5	4.2	1301	9.3	0.4	12.4		
18-09-2008	23:59:00	19.1	25.7	13.6	77	93	49	17318	121	0.4	3.0	0.0	26.3	29.6	23.6	23.3	42.0	14.0	3.9	1301	9.2	0.3	10.8		
19-09-2008	23:59:00	22.4	27.8	17.4	70	90	49	17332	111	0.6	4.1	0.0	27.1	30.7	24.5	26.3	42.5	18.1	4.2	1301	8.8	0.0	3.6		
20-09-2008	23:59:00	22.9	28.2	19.7	73	99	47	17751	155	0.6	3.9	1.0	28.2	31.7	25.8	27.2	44.6	19.2	4.3	1301	8.6	0.0	6.1		
21-09-2008	23:59:00	21.6	26.3	18.5	87	100	65	19064	239	0.4	4.0	0.0	28.3	31.7	26.1	26.5	41.9	18.9	4.3	1301	9.1	0.3	12.2		
22-09-2008	23:59:00	20.0	24.2	17.5	90	100	69	12473	108	0.4	3.8	5.8	26.3	27.6	24.8	22.8	36.8	17.9	2.8	1301	8.8	0.6	11.6		
23-09-2008	23:59:00	20.3	28.1	15.6	81	100	42	17567	263	0.4	3.9	0.0	25.7	29.7	22.8	24.2	44.0	16.2	4.2	1301	8.3	0.9	11.7		
24-09-2008	23:59:00	19.6	25.1	14.7	83	100	59	14494	233	0.4	4.5	0.0	25.3	28.1	23.0	23.4	39.9	15.1	3.3	1301	9.0	1.2	8.7		
25-09-2008	23:59:00	20.8	27.4	15.5	71	95	45	18731	286	0.7	4.8	0.0	25.9	29.7	23.1	25.0	42.2	15.5	4.6	1301	9.3	0.3	1.5		
26-09-2008	23:59:00	19.5	25.2	13.9	82	96	61	18749	136	0.4	3.5	0.0	25.8	29.6	22.7	24.0	39.9	14.0	4.2	1301	9.6	0.7	13.2		
27-09-2008	23:59:00	19.6	24.1	16.2	81	96	61	10347	90	1.0	5.6	5.6	24.5	26.0	23.5	21.0	34.6	15.6	2.4	1301	6.7	0.1	11.4		
28-09-2008	23:59:00	17.7	18.7	16.0	97	100	91	1873	84	1.6	6.1	94.0	21.4	23.5	20.5	17.9	21.2	16.9	0.4	1301	1.3	0.9	23.3		
29-09-2008	23:59:00	20.3	25.2	16.7	76	99	47	16575	92	1.5	6.1	16.2	21.6	23.7	20.3	20.9	32.2	15.8	3.9	1301	9.3	0.0	6.3		
30-09-2008	23:59:00	19.8	26.5	14.7	77	97	49	18800	212	0.4	3.8	0.0	22.1	25.8	19.4	22.3	35.9	14.8	4.3	1301	9.3	0.4	9.4		

MÉDIAS	20.8	27.3	15.5	70	91	45	18470	230	0.7	4.5	26.6	30.2	23.8	24.7	41.7	15.5	4.5	9.1	0.4	7.6
SOMAS							554114			130.6							136.1	272.1	10.6	226.8
MÁXIMOS		33.6			100		23363			6.2	94.0		34.0		49.7			10.2	1.2	23.3
MÍNIMOS			10.8			16	1873							19.4		11.1		1.3		

nº dias 6

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 **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)	
01-10-2008	23:59:00	18.9	25.3	13.9	79	100	53	16859	248	0.4	3.1	0.0	22.3	25.7	19.9	22.1	38.9	14.9	3.9	1301	9.2	1.4	10.3	0.0	
02-10-2008	23:59:00	18.0	25.8	12.3	71	97	46	18472	300	0.6	5.0	0.0	22.0	25.9	19.2	21.5	39.6	13.2	4.4	1301	9.3	1.2	8.8	0.0	
03-10-2008	23:59:00	17.3	24.1	11.8	56	79	26	19587	334	1.1	4.9	0.0	21.1	24.6	18.6	20.0	37.3	11.6	4.8	1301	9.2	0.0	0.0	0.0	
04-10-2008	23:59:00	17.9	25.2	11.7	61	92	30	19114	133	0.4	3.2	0.0	21.0	25.2	17.8	21.1	38.3	10.8	4.4	1301	9.3	0.0	5.4	0.0	
05-10-2008	23:59:00	18.5	25.7	11.9	67	87	48	18236	189	0.4	3.3	0.0	21.9	25.9	18.9	22.0	39.6	12.4	4.3	1301	9.2	0.4	8.1	0.0	
06-10-2008	23:59:00	18.0	26.4	11.0	61	89	33	18664	227	0.3	3.9	0.0	21.9	25.8	18.9	21.6	41.3	11.6	4.4	1301	9.2	0.4	7.5	0.0	
07-10-2008	23:59:00	17.4	23.5	11.1	85	98	62	8939	248	0.3	3.1	0.6	21.4	23.6	19.4	19.9	35.4	12.1	2.0	1301	8.1	0.0	12.2	0.0	
08-10-2008	23:59:00	17.6	23.1	13.0	73	97	50	16099	325	1.1	5.3	0.2	20.9	23.6	18.7	20.1	35.7	12.9	3.8	1301	8.6	0.1	8.4	0.0	
09-10-2008	23:59:00	19.4	25.3	12.7	48	81	26	18379	21	1.3	5.8	0.0	20.8	24.0	18.3	21.2	37.8	11.9	4.9	1301	9.2	0.0	0.0	0.0	
10-10-2008	23:59:00	20.7	28.5	15.7	55	88	37	10976	63	1.7	7.5	0.2	21.3	23.7	19.1	21.3	34.7	14.3	3.7	1301	8.0	0.1	1.9	0.0	
11-10-2008	23:59:00	19.1	24.8	15.1	81	97	52	12642	86	1.2	5.3	13.6	21.5	23.0	19.8	20.0	29.6	15.4	2.9	1301	8.0	0.0	7.8	0.0	
12-10-2008	23:59:00	18.0	22.8	13.6	87	100	65	14233	127	0.3	3.0	5.8	21.5	23.9	19.4	20.6	32.5	14.8	3.1	1301	9.0	0.4	13.4	0.0	
13-10-2008	23:59:00	17.5	22.8	14.1	92	100	69	9420	96	0.2	2.4	2.0	21.2	23.1	19.5	19.7	38.0	15.1	2.0	1301	6.7	2.5	18.2	0.0	
14-10-2008	23:59:00	18.8	26.9	12.9	78	100	46	14677	293	0.4	3.7	0.2	20.8	23.4	18.6	20.9	38.6	14.1	3.5	1301	8.8	1.3	9.2	0.0	
15-10-2008	23:59:00	19.0	25.0	14.2	81	97	57	16000	184	0.3	3.0	0.0	21.3	24.0	19.0	21.6	38.6	14.5	3.6	1301	9.0	0.8	12.2	0.0	
16-10-2008	23:59:00	19.2	27.4	13.3	77	98	41	16490	271	0.5	4.3	0.0	21.4	24.1	19.2	22.0	42.6	14.0	4.0	1301	9.0	1.3	11.3	0.0	
17-10-2008	23:59:00	18.2	22.3	14.5	86	100	66	7940	276	0.3	3.4	0.0	21.0	22.4	19.6	19.8	32.3	15.2	1.8	1301	7.4	1.1	11.4	0.0	
18-10-2008	23:59:00	18.5	24.9	14.1	85	99	56	14360	248	0.2	3.1	0.8	21.7	24.1	20.0	21.8	39.2	15.5	3.2	1301	8.1	0.6	13.6	0.0	
19-10-2008	23:59:00	18.1	24.2	13.1	82	100	60	15839	121	0.3	3.3	0.0	21.4	23.8	19.5	21.4	37.0	14.4	3.5	1301	8.9	0.3	9.5	0.0	
20-10-2008	23:59:00	18.7	25.3	14.3	84	98	57	12574	67	0.3	3.2	0.0	21.4	23.6	19.4	20.8	37.7	14.2	2.9	1301	7.6	0.3	14.0	0.0	
21-10-2008	23:59:00	19.0	26.3	15.1	82	99	55	13952	312	0.7	4.6	0.2	21.8	24.2	20.1	21.7	40.2	15.6	3.3	1301	8.0	1.0	9.4	0.0	
22-10-2008	23:59:00	14.2	16.6	12.5	75	94	58	7366	360	1.4	5.3	2.8	19.5	21.7	18.2	15.6	25.4	11.8	1.8	1301	6.3	0.0	7.9	0.0	
23-10-2008	23:59:00	17.3	24.8	12.0	74	94	46	15494	40	0.6	3.5	0.0	19.1	21.7	17.1	18.7	35.3	11.8	3.5	1301	8.7	0.0	1.6	0.0	
24-10-2008	23:59:00	18.2	25.8	13.2	62	89	36	15606	318	0.5	4.0	0.0	19.6	21.9	17.7	19.2	36.7	12.2	3.8	1301	8.8	0.0	1.1	0.0	
25-10-2008	23:59:00	17.5	24.8	12.5	62	91	40	15488	10	0.5	3.8	0.0	19.2	21.8	17.0	18.5	35.3	10.1	3.6	1301	8.5	0.0	3.8	0.0	
26-10-2008	23:59:00	19.8	27.7	15.0	62	85	37	15145	59	0.7	4.2	0.0	20.1	22.8	18.0	20.4	38.6	13.4	3.8	1301	8.5	0.0	0.0	0.0	
27-10-2008	23:59:00	19.4	27.2	15.3	65	92	41	14944	318	0.8	4.4	0.0	20.5	23.2	18.5	20.5	38.8	13.1	3.8	1301	8.3	0.0	0.0	0.0	
28-10-2008	23:59:00	14.3	17.2	10.3	63	93	46	14799	331	2.3	7.4	1.4	18.8	20.5	17.1	15.4	25.9	9.3	3.4	1301	8.3	0.0	1.5	0.0	
29-10-2008	23:59:00	12.9	18.2	9.0	58	77	39	15018	334	1.4	5.2	0.0	16.8	19.0	15.0	14.2	28.5	7.9	3.4	1301	8.3	0.0	0.0	0.0	
30-10-2008	23:59:00	14.1	19.5	8.4	82	100	60	8040	268	0.5	3.4	21.0	16.9	18.7	15.1	15.3	29.4	8.4	1.7	1301	6.7	1.2	7.8	0.0	
31-10-2008	23:59:00	12.8	15.1	7.5	93	100	77	3912	260	0.2	3.6	5.8	17.4	17.9	15.7	14.3	19.1	9.7	0.7	1301	3.7	0.0	16.1	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.7</b>	<b>23.9</b>	<b>12.7</b>	<b>73</b>	<b>94</b>	<b>49</b>	<b>14170</b>	<b>318</b>	<b>0.7</b>	<b>4.2</b>		<b>20.6</b>	<b>23.1</b>	<b>18.5</b>	<b>19.8</b>	<b>35.4</b>	<b>12.8</b>	<b>3.4</b>		<b>8.3</b>	<b>0.5</b>	<b>7.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>439264</b>					<b>54.6</b>						<b>104.1</b>		<b>255.9</b>	<b>14.6</b>	<b>232.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.5</b>			<b>100</b>		<b>19587</b>			<b>7.5</b>	<b>21.0</b>		<b>25.9</b>			<b>42.6</b>				<b>9.3</b>	<b>2.5</b>	<b>18.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.5</b>			<b>26</b>	<b>3912</b>							<b>15.0</b>				<b>7.9</b>		<b>3.7</b>				
										<b>nº dias</b>			<b>9</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)
01-11-2008	23:59:00	10.5	16.8	5.6	86	100	53	9264	130	0.2	1.8	0.2	15.1	16.6	13.5	12.7	21.7	7.9	1.8	1301	7.4	0.0	13.3	5.7
02-11-2008	23:59:00	10.9	18.3	5.7	83	100	46	12002	254	0.3	3.1	0.0	14.7	16.6	13.1	12.8	24.3	7.7	2.4	1301	7.8	0.0	13.6	10.5
03-11-2008	23:59:00	12.5	19.8	6.3	73	97	35	13522	294	0.5	4.6	0.0	14.4	16.1	12.8	13.4	25.1	7.7	2.9	1301	8.2	0.0	9.5	11.0
04-11-2008	23:59:00	12.8	18.8	8.1	83	100	50	12900	289	0.5	4.1	3.4	15.0	16.8	13.4	14.1	27.5	9.0	2.7	1301	7.5	0.0	11.4	11.0
05-11-2008	23:59:00	14.4	20.2	9.9	83	100	54	13185	289	0.7	5.0	0.0	15.3	17.1	13.8	14.8	27.8	9.9	2.8	1301	7.8	1.1	12.9	11.0
06-11-2008	23:59:00	13.0	21.2	7.3	84	100	49	13110	213	0.3	3.2	0.2	15.3	17.4	13.5	14.6	32.4	8.5	2.8	1301	7.8	0.5	13.8	11.0
07-11-2008	23:59:00	12.4	18.1	8.2	95	100	74	5123	214	0.1	1.6	0.8	15.3	16.7	14.0	13.7	24.6	9.3	1.0	1301	4.7	1.4	21.1	11.0
08-11-2008	23:59:00	12.9	20.2	6.6	80	100	45	12386	248	0.3	3.0	0.2	15.0	16.8	13.3	13.9	28.2	8.2	2.7	1301	7.2	0.0	11.0	11.7
09-11-2008	23:59:00	13.6	20.6	8.4	78	99	45	12867	154	0.4	3.0	0.0	14.9	16.6	13.4	13.7	28.0	8.5	2.7	1301	7.3	0.2	14.3	11.7
10-11-2008	23:59:00	13.4	19.8	6.8	85	98	66	11493	114	0.3	3.6	0.0	14.8	16.6	12.9	14.2	26.9	7.7	2.3	1301	7.8	0.5	12.4	12.0
11-11-2008	23:59:00	14.5	20.5	11.5	87	99	62	7050	252	0.2	2.3	0.0	15.9	17.3	14.8	14.6	25.2	11.3	1.5	1301	5.9	0.0	12.4	12.0
12-11-2008	23:59:00	13.9	19.2	9.5	58	98	33	12713	2	1.1	5.4	0.2	14.7	15.7	13.6	13.1	25.3	7.8	3.0	1301	7.2	0.0	3.9	12.0
13-11-2008	23:59:00	13.1	19.4	8.3	69	91	41	12407	22	0.8	5.4	0.0	14.4	15.9	13.3	13.0	25.8	7.5	2.7	1301	7.2	0.0	5.1	12.0
14-11-2008	23:59:00	12.3	19.5	7.3	66	90	33	12212	108	0.4	2.7	0.0	13.7	15.3	12.2	12.0	25.6	6.0	2.6	1301	7.1	0.0	5.3	12.0
15-11-2008	23:59:00	11.5	19.5	5.4	68	89	38	12254	117	0.3	3.0	0.0	13.0	14.7	11.4	11.1	26.1	4.8	2.6	1301	7.1	0.0	13.5	16.7
16-11-2008	23:59:00	12.5	21.3	4.9	61	89	33	12098	114	0.4	3.7	0.0	12.8	14.6	11.0	11.3	26.7	4.7	2.7	1301	7.1	0.0	7.2	20.0
17-11-2008	23:59:00	12.5	22.4	5.3	69	96	36	12040	150	0.1	2.6	0.0	13.0	15.0	11.2	11.8	27.3	5.1	2.6	1301	7.1	0.0	10.1	24.2
18-11-2008	23:59:00	12.9	22.9	5.0	69	92	29	12185	258	0.5	3.8	0.0	13.1	15.0	11.3	12.1	26.2	5.1	2.7	1301	7.3	0.0	6.2	27.6
19-11-2008	23:59:00	13.3	21.2	8.0	65	90	36	11530	67	0.8	4.9	0.0	13.4	15.0	12.0	12.2	25.4	7.0	2.6	1301	6.9	0.0	3.4	27.6
20-11-2008	23:59:00	13.9	20.5	9.6	57	74	35	11493	60	0.6	3.6	0.0	13.5	15.1	12.1	12.4	25.0	7.3	2.6	1301	6.9	0.0	0.0	27.6
21-11-2008	23:59:00	14.5	21.6	8.9	59	78	38	11309	60	0.5	3.8	0.0	13.6	15.4	12.1	12.8	27.2	7.1	2.6	1301	6.9	0.0	0.0	27.6
22-11-2008	23:59:00	14.3	23.8	6.7	61	88	30	11286	330	0.5	3.3	0.0	13.8	15.6	11.9	12.9	28.0	5.8	2.7	1301	7.0	0.0	0.0	28.2
23-11-2008	23:59:00	14.7	22.6	9.0	65	88	39	11152	141	0.3	2.6	0.0	14.2	15.9	12.6	13.3	28.3	7.5	2.5	1301	6.9	0.0	1.5	28.2
24-11-2008	23:59:00	12.7	17.4	7.9	77	90	56	6100	306	1.4	6.7	0.4	13.7	14.9	12.6	11.9	21.0	6.9	1.5	1301	6.2	0.0	6.2	28.2
25-11-2008	23:59:00	11.4	16.1	7.3	68	93	46	10687	340	0.9	4.8	0.0	13.3	14.4	12.2	11.2	22.1	6.7	2.3	1301	6.6	0.0	6.5	28.2
26-11-2008	23:59:00	9.1	13.8	5.0	46	65	25	11285	35	1.3	6.4	0.0	12.0	12.9	10.9	9.0	21.0	3.9	2.6	1301	6.9	0.0	0.0	33.0
27-11-2008	23:59:00	9.1	17.3	4.9	58	83	37	10886	11	0.6	3.7	0.0	11.3	13.1	9.9	9.1	25.4	3.9	2.3	1301	6.8	0.0	2.9	43.5
28-11-2008	23:59:00	9.8	16.6	3.1	81	98	54	5904	253	0.3	3.6	6.8	11.3	12.9	9.7	9.8	20.8	3.0	1.2	1301	5.2	0.0	15.0	53.0
29-11-2008	23:59:00	10.0	14.3	8.0	84	99	53	8748	273	1.0	8.1	12.4	12.4	12.9	11.6	10.5	18.5	7.5	1.6	1301	6.0	0.0	16.4	53.0
30-11-2008	23:59:00	8.4	13.5	5.6	88	99	59	7795	289	0.5	5.5	9.0	11.7	12.5	10.9	9.4	17.5	6.6	1.4	1301	6.0	0.0	17.9	59.6

<b>MÉDIAS</b>	<b>12.4</b>	<b>19.2</b>	<b>7.1</b>	<b>73</b>	<b>93</b>	<b>44</b>	<b>10899</b>	<b>293</b>	<b>0.5</b>	<b>4.0</b>			<b>13.8</b>	<b>15.4</b>	<b>12.4</b>	<b>12.4</b>	<b>25.2</b>	<b>7.0</b>	<b>2.3</b>	<b>6.9</b>	<b>0.1</b>	<b>8.9</b>	
<b>SOMAS</b>							<b>326985</b>					<b>33.6</b>						<b>70.4</b>	<b>208.0</b>	<b>3.8</b>	<b>266.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>23.8</b>				<b>100</b>	<b>13522</b>				<b>8.1</b>	<b>12.4</b>		<b>17.4</b>			<b>32.4</b>			<b>8.2</b>	<b>1.4</b>	<b>21.1</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>3.1</b>				<b>5123</b>							<b>9.7</b>				<b>3.0</b>		<b>4.7</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 direção do vento a 2.0 metros de altura (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



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)	
01-12-2008	23:59:00	7.5	12.5	4.3	88	100	65	7918	284	0.4	5.0	5.6	10.7	11.8	9.7	8.5	16.3	5.3	1.4	1301	6.5	0.0	17.9	73.1	
02-12-2008	23:59:00	8.8	14.5	3.9	61	81	35	10846	330	1.0	6.9	0.0	9.9	10.9	9.0	7.5	18.5	3.6	2.2	1301	6.7	0.0	0.0	79.4	
03-12-2008	23:59:00	10.0	16.1	3.2	84	98	60	7944	282	0.7	4.9	2.0	10.2	12.3	8.4	9.9	20.0	3.5	1.6	1301	5.5	0.0	6.2	88.3	
04-12-2008	23:59:00	13.6	17.8	11.4	87	99	68	6988	278	0.6	4.8	0.2	13.0	14.2	12.0	13.1	21.7	9.8	1.4	1301	5.5	0.0	6.6	88.3	
05-12-2008	23:59:00	14.2	19.0	10.6	94	100	72	5185	281	0.3	2.7	0.6	14.2	15.4	13.3	13.9	21.4	10.9	1.0	1301	5.0	0.0	14.7	88.3	
06-12-2008	23:59:00	13.5	17.9	10.9	97	100	77	4431	216	0.1	1.8	1.0	14.6	15.7	13.8	14.1	21.1	11.2	0.9	1301	3.8	0.4	20.1	88.3	
07-12-2008	23:59:00	13.7	15.9	11.7	99	100	94	2148	258	0.2	3.6	5.8	15.1	15.9	14.5	14.0	17.5	12.1	0.4	1301	0.8	0.7	23.7	88.3	
08-12-2008	23:59:00	12.6	17.9	9.2	91	100	67	6103	291	0.3	3.6	0.0	14.5	15.4	13.5	13.1	22.2	9.9	1.3	1301	5.0	0.0	14.4	88.3	
09-12-2008	23:59:00	11.9	14.8	9.2	75	100	56	8467	334	1.6	6.2	0.6	13.3	14.0	12.3	11.3	19.0	8.3	1.9	1301	5.6	0.0	9.4	88.3	
10-12-2008	23:59:00	10.6	15.4	6.5	62	82	37	10309	353	0.7	5.1	0.0	11.7	12.8	10.8	9.8	21.1	5.7	2.2	1301	6.6	0.0	0.0	88.6	
11-12-2008	23:59:00	9.3	15.9	3.5	76	98	46	9673	291	0.4	3.8	2.8	10.7	12.1	9.1	9.3	21.4	3.9	1.9	1301	6.6	0.0	10.6	97.2	
12-12-2008	23:59:00	10.1	14.7	5.2	86	100	62	7688	306	0.8	6.5	1.2	11.3	12.5	10.0	9.8	18.6	5.9	1.4	1301	5.9	0.0	10.7	102.2	
13-12-2008	23:59:00	10.2	14.4	5.6	94	100	75	1712	301	0.6	7.0	12.8	11.4	12.8	10.2	9.8	13.4	6.0	0.3	1301	0.8	0.0	19.2	106.6	
14-12-2008	23:59:00	10.4	13.7	7.1	81	97	65	5183	311	1.1	7.2	3.2	11.8	12.4	10.9	9.7	17.1	6.2	1.1	1301	4.0	0.0	10.7	106.6	
15-12-2008	23:59:00	9.4	13.5	6.3	66	83	45	10233	328	1.2	5.9	0.2	10.3	11.2	9.4	8.5	18.4	5.0	2.1	1301	6.8	0.0	0.0	109.6	
16-12-2008	23:59:00	9.2	14.5	3.0	78	94	56	10428	309	0.7	4.6	0.0	9.8	11.4	8.1	8.5	22.4	3.0	2.0	1301	6.8	0.0	10.9	117.7	
17-12-2008	23:59:00	10.8	16.1	5.8	83	100	63	8604	297	0.6	4.3	0.0	10.6	12.4	9.2	9.9	21.3	5.3	1.7	1301	6.8	0.0	15.0	119.3	
18-12-2008	23:59:00	8.8	16.9	4.1	91	100	61	9864	160	0.1	2.5	0.0	10.6	12.3	8.9	9.6	24.1	4.6	1.8	1301	6.8	0.0	17.3	130.9	
19-12-2008	23:59:00	9.7	16.9	3.9	83	100	50	9824	146	0.2	2.6	0.2	10.3	12.1	8.6	9.4	25.0	4.2	1.9	1301	6.6	0.1	16.9	139.7	
20-12-2008	23:59:00	9.8	18.0	3.6	80	100	47	9988	164	0.1	2.2	0.0	10.2	12.1	8.5	9.3	26.1	3.8	2.0	1301	6.6	0.2	15.5	150.2	
21-12-2008	23:59:00	10.5	18.4	3.9	71	97	37	10091	130	0.6	5.4	0.2	10.0	11.5	8.4	9.3	24.2	3.8	2.2	1301	6.6	0.0	12.2	159.7	
22-12-2008	23:59:00	11.5	16.0	5.3	84	98	67	5253	100	0.8	4.9	0.0	10.5	12.3	8.7	10.2	20.8	4.5	1.1	1301	5.0	0.0	11.7	163.6	
23-12-2008	23:59:00	12.5	16.4	9.4	89	100	73	7747	90	0.8	4.3	0.0	12.4	13.6	11.6	12.3	25.1	7.7	1.5	1301	5.7	0.0	15.3	163.6	
24-12-2008	23:59:00	10.7	17.0	6.1	84	98	59	7606	110	0.3	3.2	0.0	11.5	12.8	10.0	10.4	25.8	5.8	1.5	1301	6.0	0.0	15.1	165.7	
25-12-2008	23:59:00	11.1	18.5	6.2	82	98	50	7744	135	0.2	2.2	0.0	12.0	13.8	11.0	11.5	29.7	6.2	1.6	1301	6.0	0.0	9.8	167.1	
26-12-2008	23:59:00	8.7	16.1	2.6	89	100	58	9711	256	0.3	3.6	0.2	10.9	12.5	9.2	9.6	26.3	3.8	1.9	1301	6.5	0.0	16.6	179.1	
27-12-2008	23:59:00	9.7	13.6	4.3	97	100	83	1271	113	0.5	4.0	26.0	10.7	12.0	9.4	9.2	12.2	4.7	0.3	1301	0.1	0.0	22.7	186.1	
28-12-2008	23:59:00	13.6	18.3	10.9	95	100	74	8482	102	0.3	4.0	2.0	13.2	15.3	11.7	13.7	27.2	9.3	1.7	1301	5.9	0.0	15.6	186.1	
29-12-2008	23:59:00	14.3	17.4	11.4	97	100	87	4302	99	0.8	3.0	0.4	14.2	15.5	13.2	14.3	21.0	11.0	0.8	1301	4.4	0.0	16.4	186.1	
30-12-2008	23:59:00	14.7	16.7	13.5	91	98	82	4917	106	2.1	7.0	1.2	15.0	15.6	14.5	14.6	20.6	13.0	1.0	1301	4.9	0.0	6.8	186.1	
31-12-2008	23:59:00	15.0	18.3	13.5	96	100	87	3840	161	1.0	5.4	7.8	15.4	16.5	14.6	14.8	23.0	12.9	0.8	1301	3.1	0.4	15.5	186.1	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.2</b>	<b>16.2</b>	<b>7.0</b>	<b>85</b>	<b>97</b>	<b>63</b>	<b>7242</b>	<b>272</b>	<b>0.6</b>	<b>4.5</b>		<b>11.9</b>	<b>13.3</b>	<b>10.7</b>	<b>10.9</b>	<b>21.4</b>	<b>6.8</b>	<b>1.4</b>		<b>5.3</b>	<b>0.1</b>	<b>12.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>224496</b>				<b>74.0</b>						<b>44.8</b>			<b>163.1</b>	<b>1.7</b>	<b>397.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>19.0</b>			<b>100</b>		<b>10846</b>			<b>7.2</b>	<b>26.0</b>		<b>16.5</b>		<b>29.7</b>					<b>6.8</b>	<b>0.7</b>	<b>23.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.6</b>			<b>35</b>	<b>1271</b>							<b>8.1</b>			<b>3.0</b>			<b>0.1</b>				
										<b>nº dias</b>			<b>15</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.