

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)
01-01-2014	23:59:00	12.6	17.7	7.4	94	100	81	5775	255	0.1	2.7	0.4	13.1	14.9	11.2	12.2	19.9	7.9	1.1	1301	5.8	0.0	9.9	155.4	
02-01-2014	23:59:00	15.6	17.8	13.0	95	100	89	2930	250	0.3	3.0	1.0	14.9	16.1	13.8	14.1	18.4	11.8	0.6	1301	2.5	0.0	13.7	155.4	
03-01-2014	23:59:00	15.3	18.7	12.0	96	100	85	4146	264	0.2	3.6	2.2	15.5	16.8	14.4	14.7	19.9	11.6	0.8	1301	4.7	1.2	19.2	155.4	
04-01-2014	23:59:00	13.4	17.4	8.3	94	100	78	3435	257	0.4	5.0	0.4	14.8	15.8	13.2	12.8	18.8	9.0	0.7	1301	3.4	0.2	15.5	155.4	
05-01-2014	23:59:00	11.9	19.1	7.1	92	100	71	9383	123	0.1	2.4	0.2	13.5	15.9	11.4	12.3	24.2	7.8	1.9	1301	6.7	0.2	15.5	155.4	
06-01-2014	23:59:00	13.8	18.9	9.0	90	100	71	6362	185	0.3	3.8	0.2	14.0	15.9	12.1	13.2	23.3	8.8	1.3	1301	6.0	0.6	11.2	155.4	
07-01-2014	23:59:00	15.6	18.2	14.5	78	87	68	4421	168	0.6	3.4	0.0	15.3	16.3	14.7	14.4	20.5	12.3	1.1	1301	3.8	0.0	0.0	155.4	
08-01-2014	23:59:00	15.2	18.9	12.4	86	97	76	8247	98	1.1	4.8	0.0	15.2	16.9	14.2	14.2	24.2	11.3	1.7	1301	6.3	0.0	3.8	155.4	
09-01-2014	23:59:00	14.3	20.3	9.9	74	91	45	8554	134	0.1	2.8	0.0	14.5	16.2	13.0	13.1	24.9	9.2	1.8	1301	6.6	0.0	4.5	155.4	
10-01-2014	23:59:00	11.4	15.5	8.2	84	96	64	3602	140	0.0	0.2	0.0	13.2	14.3	12.3	10.7	15.5	8.1	0.7	1301	2.6	0.0	15.0	155.4	
11-01-2014	23:59:00	12.2	20.0	6.2	91	99	72	10038	118	0.1	2.3	0.0	13.0	16.0	10.7	12.4	30.2	6.6	2.1	1301	6.6	0.5	16.6	157.9	
12-01-2014	23:59:00	14.6	20.0	11.6	93	100	71	6370	131	0.1	2.7	0.2	14.9	16.8	13.5	14.4	26.2	10.6	1.3	1301	5.3	0.4	13.7	157.9	
13-01-2014	23:59:00	11.7	16.5	8.0	86	100	52	7548	251	0.3	4.1	6.2	14.5	15.7	12.8	12.3	23.5	8.4	1.5	1301	5.2	0.0	15.2	157.9	
14-01-2014	23:59:00	12.6	17.8	7.4	94	100	80	4952	270	0.3	3.3	1.4	13.6	15.5	12.1	12.2	21.8	8.2	1.0	1301	4.4	0.9	14.6	157.9	
15-01-2014	23:59:00	13.4	15.8	11.1	96	100	87	4212	256	0.1	3.0	0.6	14.6	16.0	13.6	13.5	20.8	10.8	0.8	1301	4.3	0.9	13.3	157.9	
16-01-2014	23:59:00	11.6	16.9	6.6	87	100	55	7734	271	0.3	3.7	3.6	14.3	15.7	12.7	12.3	23.4	7.7	1.5	1301	5.8	0.0	12.6	158.7	
17-01-2014	23:59:00	9.1	14.7	6.3	96	100	78	3134	195	0.2	4.2	23.8	12.1	13.2	11.5	9.7	14.8	7.8	0.6	1301	2.6	0.0	21.2	159.6	
18-01-2014	23:59:00	11.0	16.0	6.8	85	100	52	8456	282	0.5	4.8	3.0	12.2	13.9	10.8	10.8	21.6	7.3	1.6	1301	6.3	0.0	14.4	160.1	
19-01-2014	23:59:00	11.3	15.2	7.2	75	98	53	9602	311	1.5	6.8	8.6	12.4	13.7	11.4	10.5	21.1	7.2	2.0	1301	6.3	0.0	9.1	160.1	
20-01-2014	23:59:00	9.6	14.8	6.2	86	97	62	5678	215	0.1	1.6	0.0	12.0	13.9	10.6	10.1	17.9	6.4	1.1	1301	5.7	0.0	9.5	163.1	
21-01-2014	23:59:00	11.8	18.2	6.5	92	99	68	5915	81	0.3	3.7	4.8	12.9	14.9	11.3	12.1	23.4	7.5	1.2	1301	5.3	0.0	17.8	164.0	
22-01-2014	23:59:00	13.2	18.3	9.9	81	100	58	9001	312	0.8	7.0	0.6	14.0	16.1	12.3	12.7	24.3	7.6	2.0	1301	6.4	0.0	9.5	164.0	
23-01-2014	23:59:00	11.4	16.1	7.9	62	85	45	11773	10	1.4	6.0	0.0	11.6	13.5	10.1	9.9	22.4	5.8	2.6	1301	6.9	0.0	0.0	164.0	
24-01-2014	23:59:00	11.3	19.8	5.0	79	98	49	11510	289	0.5	5.6	0.0	11.5	14.6	9.1	10.6	26.3	4.9	2.4	1301	6.9	0.0	9.3	170.7	
25-01-2014	23:59:00	13.0	19.0	7.9	81	98	61	11220	320	0.8	5.8	0.0	12.5	14.8	10.4	12.0	26.7	6.3	2.3	1301	7.0	0.0	5.1	170.7	
26-01-2014	23:59:00	13.8	22.6	7.3	83	100	51	11739	320	0.4	4.2	0.0	13.4	16.7	11.2	13.2	31.6	7.0	2.5	1301	7.0	0.1	13.9	170.7	
27-01-2014	23:59:00	13.5	17.6	8.9	77	97	54	10699	313	1.0	5.1	0.2	14.1	16.0	13.2	13.5	27.4	8.3	2.2	1301	7.2	0.0	6.5	170.7	
28-01-2014	23:59:00	11.5	16.1	7.7	90	99	59	6387	271	0.3	4.4	4.4	13.4	14.7	11.9	12.1	21.1	8.0	1.2	1301	5.7	0.0	17.7	170.7	
29-01-2014	23:59:00	11.0	14.5	8.4	79	95	59	9841	314	1.2	7.0	2.8	12.8	14.2	11.4	10.6	21.1	6.7	1.9	1301	5.8	0.0	10.2	170.7	
30-01-2014	23:59:00	11.6	15.7	8.7	69	82	50	10264	332	1.3	6.0	0.0	11.6	13.3	10.0	10.4	23.2	6.3	2.2	1301	6.8	0.0	0.0	170.7	
31-01-2014	23:59:00	13.9	18.7	11.0	86	97	67	8545	290	0.6	5.0	0.2	13.7	16.0	12.0	13.8	28.4	9.4	1.8	1301	6.2	0.0	5.4	170.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.7</b>	<b>17.6</b>	<b>8.7</b>	<b>86</b>	<b>97</b>	<b>65</b>	<b>7467</b>	<b>263</b>	<b>0.5</b>	<b>4.1</b>		<b>13.5</b>	<b>15.3</b>	<b>12.0</b>	<b>12.3</b>	<b>22.8</b>	<b>8.3</b>	<b>1.5</b>		<b>5.5</b>	<b>0.2</b>	<b>11.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>231472</b>				<b>64.8</b>							<b>47.5</b>		<b>172.0</b>	<b>5.0</b>	<b>343.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.6</b>			<b>100</b>		<b>11773</b>			<b>7.0</b>	<b>23.8</b>		<b>16.9</b>			<b>31.6</b>				<b>7.2</b>	<b>1.2</b>	<b>21.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.0</b>			<b>45</b>	<b>2930</b>								<b>9.1</b>			<b>4.9</b>		<b>2.5</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>15</b>													

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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	
01-02-2014	23:59:00	12.3	15.8	6.8	81	98	50	9193	305	0.9	5.8	1.2	13.9	15.2	11.9	12.3	25.2	6.2	1.8	1301	6.1	0.0	9.6	170.9
02-02-2014	23:59:00	8.7	15.8	3.7	81	99	51	11264	188	0.2	3.0	0.0	12.0	14.6	10.1	10.1	26.0	4.7	2.1	1301	7.1	0.0	11.5	182.3
03-02-2014	23:59:00	11.6	16.2	5.5	76	97	48	11046	282	0.6	5.0	5.4	12.7	14.6	11.3	11.5	21.2	6.6	2.2	1301	8.0	0.0	9.1	184.7
04-02-2014	23:59:00	11.5	16.8	5.1	89	100	72	5680	213	0.6	5.4	1.6	12.4	14.0	10.6	11.2	19.7	6.1	1.2	1301	5.0	0.0	13.6	191.9
05-02-2014	23:59:00	15.3	18.5	12.9	93	99	68	6571	244	0.6	4.2	5.0	15.1	16.8	13.8	15.1	21.8	11.9	1.4	1301	6.8	0.0	14.9	191.9
06-02-2014	23:59:00	13.4	16.6	8.2	93	100	83	4051	240	0.7	5.6	5.6	15.4	16.2	13.3	13.4	17.8	8.6	0.8	1301	4.7	0.2	20.1	191.9
07-02-2014	23:59:00	11.5	17.9	5.2	86	100	60	12040	238	0.4	4.5	0.6	13.4	15.8	11.1	12.6	27.2	6.4	2.4	1301	7.8	0.0	14.8	196.5
08-02-2014	23:59:00	13.7	15.8	9.7	91	98	76	5442	264	0.5	3.6	3.6	14.9	16.2	13.9	13.5	19.6	10.1	1.0	1301	5.2	0.3	13.2	196.5
09-02-2014	23:59:00	12.3	15.7	7.6	95	100	66	1555	223	0.9	7.2	7.8	14.0	15.3	12.8	11.8	15.1	9.0	0.4	1301	0.0	0.0	21.6	196.5
10-02-2014	23:59:00	10.1	14.9	7.3	73	93	46	12820	315	1.4	9.4	5.2	12.4	14.1	10.9	10.3	22.2	6.5	2.5	1301	7.6	0.0	10.5	196.5
11-02-2014	23:59:00	11.8	15.8	5.4	94	99	76	2596	245	0.5	4.0	5.2	12.6	14.4	11.2	11.2	16.2	6.7	0.5	1301	1.2	0.2	21.3	201.1
12-02-2014	23:59:00	15.0	17.3	13.8	98	100	89	3298	260	0.2	2.6	6.8	15.3	16.6	14.3	14.7	20.4	12.8	0.6	1301	3.1	0.9	19.5	201.1
13-02-2014	23:59:00	15.2	16.8	14.5	100	100	97	3378	253	0.3	4.0	2.0	16.3	17.5	15.5	15.5	20.3	13.9	0.6	1301	3.5	2.2	20.8	201.1
14-02-2014	23:59:00	14.8	17.0	10.6	94	100	87	5028	235	0.7	4.7	2.2	16.4	17.4	15.6	15.0	19.7	11.7	1.0	1301	5.4	0.7	14.6	201.1
15-02-2014	23:59:00	11.3	15.2	9.1	83	100	56	7617	336	0.5	3.9	0.8	14.8	15.7	13.3	12.5	20.1	8.6	1.5	1301	7.7	0.0	9.4	201.1
16-02-2014	23:59:00	9.7	16.7	3.7	73	98	40	15152	325	0.3	3.4	0.0	13.1	15.9	10.9	11.5	24.6	6.0	3.0	1301	8.4	0.0	5.7	208.0
17-02-2014	23:59:00	9.9	16.3	4.1	81	98	54	12580	254	0.2	3.0	0.8	13.1	15.4	10.8	11.9	23.8	6.1	2.4	1301	7.1	0.0	7.0	217.1
18-02-2014	23:59:00	12.0	16.6	8.3	77	99	51	13685	327	1.0	5.8	0.8	13.4	15.3	11.8	12.0	23.4	7.4	2.7	1301	8.4	0.0	5.6	217.1
19-02-2014	23:59:00	12.8	18.9	7.7	79	96	49	15766	299	0.6	4.2	0.0	13.7	16.7	11.3	13.2	26.4	7.2	3.2	1301	8.7	0.0	2.9	217.1
20-02-2014	23:59:00	13.8	19.3	10.9	89	99	64	9446	277	0.2	2.7	1.0	15.2	17.2	13.6	14.7	25.0	10.7	1.9	1301	7.1	0.1	14.1	217.1
21-02-2014	23:59:00	10.7	16.1	5.3	77	94	48	10636	319	0.5	4.2	0.0	14.2	15.6	12.6	12.2	27.7	7.1	2.1	1301	8.2	0.0	10.2	219.3
22-02-2014	23:59:00	9.6	17.7	2.9	83	100	56	16577	154	0.2	3.3	0.0	13.0	16.4	10.3	12.4	30.8	5.2	3.2	1301	9.1	0.0	12.4	228.1
23-02-2014	23:59:00	10.7	17.7	4.2	86	100	66	13401	136	0.6	5.0	3.0	13.2	15.9	10.5	12.6	30.4	5.4	2.5	1301	8.0	0.0	14.1	236.2
24-02-2014	23:59:00	10.5	16.3	5.5	84	98	58	11537	284	0.3	4.6	2.0	13.5	15.4	11.6	11.9	25.8	6.9	2.2	1301	8.5	0.0	15.6	238.5
25-02-2014	23:59:00	12.0	19.1	8.2	89	99	63	9185	269	0.2	2.9	0.8	14.1	16.4	12.6	13.1	24.2	8.6	1.8	1301	7.4	0.8	15.5	238.5
26-02-2014	23:59:00	11.4	18.8	5.5	81	100	49	16934	278	0.5	5.8	0.2	13.6	16.6	11.3	13.2	33.2	6.6	3.3	1301	9.1	0.2	11.5	243.3
27-02-2014	23:59:00	12.5	19.2	6.9	87	98	59	11159	262	0.3	3.8	0.2	14.0	16.2	12.0	13.4	26.5	7.7	2.2	1301	8.4	0.1	12.7	243.9
28-02-2014	23:59:00	14.5	19.2	12.1	81	94	61	13161	304	0.8	3.8	0.0	15.3	17.3	13.9	15.0	26.3	10.5	2.7	1301	8.1	0.0	1.8	243.9

<b>MÉDIAS</b>	<b>12.1</b>	<b>17.1</b>	<b>7.5</b>	<b>86</b>	<b>98</b>	<b>62</b>	<b>9671</b>	<b>266</b>	<b>0.5</b>	<b>4.5</b>		<b>14.0</b>	<b>15.9</b>	<b>12.2</b>	<b>12.8</b>	<b>23.6</b>	<b>8.0</b>	<b>1.9</b>		<b>6.6</b>	<b>0.2</b>	<b>12.6</b>
<b>SOMAS</b>							<b>270797</b>					<b>61.8</b>						<b>53.3</b>		<b>185.5</b>	<b>5.6</b>	<b>353.7</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>19.3</b>			<b>100</b>		<b>16934</b>				<b>9.4</b>	<b>7.8</b>		<b>17.5</b>		<b>33.2</b>				<b>9.1</b>	<b>2.2</b>	<b>21.6</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>2.9</b>			<b>40</b>	<b>1555</b>								<b>10.1</b>				<b>4.7</b>	<b>0.0</b>		

nº dias 20

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

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

 Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-03-2014	23:59:00	14.2	17.8	11.8	94	99	75	7482	288	1.0	4.8	4.6	15.5	16.8	14.5	14.7	23.5	11.2	1.4	1301	5.9	1.5	14.0	243.9	
02-03-2014	23:59:00	14.5	17.2	13.1	93	99	80	8209	299	1.2	6.2	2.0	16.0	17.2	15.0	15.2	25.9	12.3	1.5	1301	7.0	0.0	11.3	243.9	
03-03-2014	23:59:00	12.5	17.0	7.2	76	95	51	12614	313	1.1	6.5	0.0	15.0	16.3	13.7	13.5	27.0	8.3	2.5	1301	8.2	0.0	4.9	243.9	
04-03-2014	23:59:00	11.7	17.3	6.8	79	93	55	9324	297	0.7	5.3	0.0	13.6	15.1	12.3	12.4	31.8	7.5	1.9	1301	7.0	0.0	8.9	244.2	
05-03-2014	23:59:00	13.9	18.5	9.3	85	98	66	16592	300	0.7	6.3	0.2	15.6	18.5	14.1	15.9	35.6	9.7	3.2	1301	9.1	0.1	7.0	244.2	
06-03-2014	23:59:00	14.8	21.3	9.8	77	95	54	18759	117	0.4	3.2	0.0	15.7	19.1	13.3	16.5	38.3	8.9	3.9	1301	9.3	0.5	11.1	244.2	
07-03-2014	23:59:00	15.4	20.2	9.7	69	92	50	18964	100	1.1	7.6	0.0	15.8	18.2	13.9	15.9	34.4	9.0	3.9	1301	9.3	0.0	4.9	244.2	
08-03-2014	23:59:00	14.9	19.3	10.6	60	78	43	19246	93	1.5	5.8	0.0	15.3	17.6	13.3	15.5	33.3	8.3	4.2	1301	9.4	0.0	0.0	244.2	
09-03-2014	23:59:00	14.6	17.7	12.3	70	79	63	9567	90	1.6	7.0	0.0	15.4	16.5	14.6	14.2	24.8	11.0	2.2	1301	7.5	0.0	0.1	244.2	
10-03-2014	23:59:00	13.4	19.4	7.4	63	95	41	18720	105	1.0	6.6	0.0	14.9	17.6	12.8	14.7	32.3	7.7	4.0	1301	9.4	0.0	2.6	244.2	
11-03-2014	23:59:00	12.8	20.3	5.2	69	98	35	19962	143	0.4	3.8	0.0	14.9	18.2	12.2	15.0	35.6	6.4	4.2	1301	9.5	0.4	11.8	248.2	
12-03-2014	23:59:00	13.4	19.5	9.0	65	90	37	18206	113	0.5	4.5	0.0	15.2	18.1	12.9	14.8	33.6	7.5	3.7	1301	9.1	0.0	3.2	248.2	
13-03-2014	23:59:00	12.5	19.6	6.0	82	97	55	17549	165	0.3	2.9	0.2	15.4	18.5	12.9	15.4	33.1	7.3	3.6	1301	8.3	0.0	13.3	250.5	
14-03-2014	23:59:00	13.7	18.8	9.5	83	97	59	16977	143	0.4	3.4	0.0	16.4	19.1	14.4	16.5	33.2	9.8	3.3	1301	9.3	0.0	11.0	250.5	
15-03-2014	23:59:00	14.4	21.9	7.3	66	94	32	20313	160	0.4	3.3	0.0	16.2	19.4	13.7	16.2	35.3	8.0	4.4	1301	9.6	0.2	9.3	250.5	
16-03-2014	23:59:00	15.8	24.6	7.8	56	89	28	20269	294	0.3	3.3	0.0	16.3	19.8	13.7	16.8	36.5	8.2	4.7	1301	9.5	0.0	7.4	250.5	
17-03-2014	23:59:00	16.4	23.2	11.2	59	80	38	20090	107	0.4	3.2	0.0	16.8	19.9	14.3	17.1	33.5	9.2	4.5	1301	9.6	0.0	0.0	250.5	
18-03-2014	23:59:00	14.8	24.1	8.2	69	94	35	19904	291	0.3	3.2	0.0	17.0	20.2	14.5	17.2	34.1	9.2	4.4	1301	9.6	0.1	8.3	250.5	
19-03-2014	23:59:00	13.6	21.5	6.1	77	99	45	21002	266	0.3	3.0	0.2	16.7	19.9	14.0	16.8	33.8	8.1	4.4	1301	9.6	0.6	9.3	252.1	
20-03-2014	23:59:00	13.2	18.9	7.9	76	98	46	20010	98	0.3	3.3	0.0	17.1	19.9	15.0	16.7	31.2	9.9	4.0	1301	9.6	0.0	6.9	252.1	
21-03-2014	23:59:00	13.3	20.2	6.7	81	99	51	20343	300	0.4	3.8	0.0	16.7	19.9	14.1	16.6	30.6	8.5	4.2	1301	9.7	0.0	12.1	253.7	
22-03-2014	23:59:00	14.9	19.2	10.4	73	98	44	20740	314	1.1	5.4	0.2	17.8	20.1	16.5	17.2	28.8	10.6	4.3	1301	9.1	0.0	7.7	253.7	
23-03-2014	23:59:00	12.2	19.8	5.6	62	85	39	21642	329	0.7	5.2	0.0	16.4	19.5	14.0	15.1	30.5	7.4	4.5	1301	9.7	0.0	0.0	256.5	
24-03-2014	23:59:00	12.3	19.9	5.1	76	94	52	16506	279	0.4	4.0	0.0	16.0	18.3	13.6	14.8	27.5	7.5	3.4	1301	10.0	0.0	8.1	260.0	
25-03-2014	23:59:00	13.8	19.2	8.0	67	84	50	21564	324	1.3	5.8	0.0	16.2	18.9	13.9	15.5	27.1	8.1	4.5	1301	9.6	0.0	0.0	260.0	
26-03-2014	23:59:00	13.2	17.2	9.0	62	75	44	22006	331	1.7	6.6	0.0	16.4	18.8	14.8	15.4	27.3	9.6	4.4	1301	10.0	0.0	0.0	260.0	
27-03-2014	23:59:00	10.1	15.9	4.7	83	97	60	9298	242	0.4	3.4	7.6	15.1	16.4	13.8	12.8	23.1	7.4	1.8	1301	7.9	0.0	13.1	264.9	
28-03-2014	23:59:00	10.7	16.0	5.9	82	100	53	22079	112	0.5	3.5	3.0	15.4	18.4	13.1	14.6	26.3	8.4	4.0	1301	9.7	0.0	10.3	268.2	
29-03-2014	23:59:00	10.0	16.6	3.6	84	100	60	12719	282	0.2	2.8	2.4	14.5	16.5	12.5	12.6	24.3	7.1	2.4	1301	9.3	0.0	14.2	275.9	
30-03-2014	23:59:00	11.9	17.2	5.4	91	99	72	9288	202	0.4	4.5	8.8	14.4	16.0	12.6	13.0	19.6	7.9	1.7	1301	9.1	0.9	15.2	280.8	
31-03-2014	23:59:00	14.6	17.9	12.1	93	98	80	9152	165	0.8	5.0	14.4	15.8	16.9	14.9	14.9	22.0	12.2	1.7	1301	6.7	1.5	18.8	280.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.5</b>	<b>19.3</b>	<b>8.1</b>	<b>75</b>	<b>93</b>	<b>51</b>	<b>16745</b>	<b>255</b>	<b>0.7</b>	<b>4.6</b>		<b>15.8</b>	<b>18.2</b>	<b>13.8</b>	<b>15.3</b>	<b>30.1</b>	<b>8.8</b>	<b>3.4</b>		<b>8.9</b>	<b>0.2</b>	<b>7.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>519096</b>				<b>43.6</b>						<b>106.5</b>			<b>276.7</b>	<b>5.9</b>	<b>244.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.6</b>					<b>22079</b>			<b>7.6</b>	<b>14.4</b>		<b>20.2</b>			<b>38.3</b>				<b>10.0</b>	<b>1.5</b>	<b>18.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.6</b>			<b>28</b>	<b>7482</b>								<b>12.2</b>		<b>6.4</b>			<b>5.9</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
E DO MAR

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve  
Apartado 282, Patação, 8001-904 Faro  
Telf. 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003  
Email: [drapalg@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:drapalg@drapalg.min-agricultura.pt)  
[www.drapalg.min-agricultura.pt](http://www.drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-04-2014	23:59:00	13.7	15.4	11.6	95	99	93	2162	170	1.1	5.1	54.4	15.6	16.0	14.9	13.5	14.7	12.1	0.4	1301	0.8	0.0	19.1	280.8	
02-04-2014	23:59:00	13.9	18.8	8.8	83	97	59	21248	222	0.5	4.3	2.6	16.1	18.6	14.4	16.1	26.6	10.9	4.2	1301	9.4	0.2	12.0	280.8	
03-04-2014	23:59:00	12.4	17.8	8.1	82	100	54	19597	277	0.6	5.2	3.0	16.2	18.0	14.7	15.3	25.3	11.3	3.7	1301	9.5	0.0	10.8	280.8	
04-04-2014	23:59:00	13.4	19.3	7.1	85	99	60	18238	218	0.3	4.0	0.2	16.2	18.2	14.3	16.1	25.3	10.6	3.6	1301	9.6	0.0	10.7	280.8	
05-04-2014	23:59:00	16.3	21.8	11.8	87	98	64	13293	245	0.1	2.5	0.0	17.8	19.4	16.7	17.6	26.7	13.9	2.8	1301	9.5	0.0	11.0	280.8	
06-04-2014	23:59:00	17.0	23.4	11.0	84	100	61	23741	211	0.4	3.0	0.2	18.2	21.0	15.9	18.5	28.3	12.4	5.1	1301	10.2	1.1	11.8	280.8	
07-04-2014	23:59:00	18.7	25.8	12.0	75	99	46	23698	177	0.3	3.0	0.0	19.0	21.7	16.7	19.3	28.4	13.1	5.3	1301	10.3	1.4	8.8	280.8	
08-04-2014	23:59:00	20.9	27.0	15.2	62	84	35	23767	93	0.7	3.9	0.0	19.6	21.8	17.7	19.8	28.0	14.4	5.8	1301	10.4	0.0	0.0	280.8	
09-04-2014	23:59:00	19.3	25.0	13.6	61	85	39	13717	96	1.2	6.8	0.0	18.9	19.7	18.3	17.7	23.9	14.6	3.6	1301	9.4	0.2	0.2	280.8	
10-04-2014	23:59:00	16.8	21.5	11.9	83	97	71	20206	145	0.3	2.8	0.0	18.8	21.0	16.8	18.7	26.8	13.0	4.2	1301	10.2	0.4	7.7	280.8	
11-04-2014	23:59:00	16.8	23.8	10.6	79	99	53	23783	281	0.4	4.2	0.0	19.6	22.1	17.8	19.6	28.7	14.1	5.2	1301	10.3	0.9	9.3	280.8	
12-04-2014	23:59:00	15.0	22.5	8.6	82	100	59	23540	292	0.4	3.3	0.2	18.9	21.5	16.7	18.6	28.0	12.4	4.9	1301	10.2	0.4	12.1	280.8	
13-04-2014	23:59:00	16.9	23.8	10.3	83	100	54	20746	116	0.4	3.7	0.2	19.3	21.7	17.2	19.2	27.4	13.5	4.3	1301	9.4	0.7	9.5	280.8	
14-04-2014	23:59:00	18.6	24.3	15.8	74	94	43	15825	96	1.5	5.7	0.0	19.7	20.7	18.8	19.0	25.9	16.2	3.7	1301	9.8	0.0	0.0	280.8	
15-04-2014	23:59:00	17.5	21.1	14.2	88	96	72	14683	156	0.5	3.2	0.0	19.9	21.1	19.0	19.4	27.0	16.3	3.0	1301	9.4	0.0	0.3	280.8	
16-04-2014	23:59:00	16.7	24.7	10.7	81	100	56	20617	303	0.3	4.2	0.0	19.6	21.8	17.8	19.1	28.3	14.0	4.6	1301	10.6	0.7	10.1	280.8	
17-04-2014	23:59:00	18.8	25.3	12.8	76	93	52	24823	0	0.4	3.1	0.0	20.0	22.6	18.0	20.3	29.4	14.6	5.5	1301	10.8	0.7	8.7	280.8	
18-04-2014	23:59:00	17.1	23.3	11.8	79	98	57	24174	305	0.5	4.4	0.0	20.3	22.5	18.5	20.3	29.4	14.9	5.2	1301	10.7	1.1	8.5	280.8	
19-04-2014	23:59:00	15.8	22.2	11.4	77	97	46	23740	291	0.5	4.8	0.4	20.1	22.2	18.4	20.0	29.0	14.7	4.9	1301	10.3	0.4	12.7	280.8	
20-04-2014	23:59:00	15.5	20.9	12.7	91	99	68	14014	220	0.3	4.4	10.0	20.0	21.0	19.1	19.0	29.1	16.1	2.8	1301	7.8	0.3	15.0	280.8	
21-04-2014	23:59:00	14.9	20.1	11.6	87	100	55	16766	269	0.4	4.7	6.8	19.1	20.7	18.0	17.9	25.2	14.8	3.4	1301	9.0	1.0	13.3	280.8	
22-04-2014	23:59:00	15.4	21.0	9.2	85	100	65	25713	204	0.3	3.6	0.2	19.2	21.9	17.1	19.2	27.9	13.0	5.2	1301	11.0	0.0	10.1	280.8	
23-04-2014	23:59:00	15.9	21.6	10.3	85	100	65	18563	216	0.4	3.4	0.2	19.5	21.1	17.7	19.1	26.8	14.0	3.9	1301	10.8	0.7	8.5	280.8	
24-04-2014	23:59:00	14.5	20.6	8.5	77	97	48	20288	311	0.5	5.0	0.0	19.3	21.1	17.6	18.6	29.1	13.5	4.2	1301	11.0	0.2	7.3	280.8	
25-04-2014	23:59:00	14.3	22.1	7.0	74	100	41	26289	282	0.4	3.6	0.0	18.9	22.1	16.5	19.2	31.8	12.0	5.5	1301	11.1	0.4	9.5	280.8	
26-04-2014	23:59:00	15.9	22.8	8.2	79	98	57	25083	303	0.7	5.2	0.2	19.8	23.1	16.9	20.9	34.2	12.5	5.3	1301	10.5	0.3	8.1	280.8	
27-04-2014	23:59:00	18.6	25.1	13.9	67	90	35	26640	312	0.6	4.5	0.0	21.7	25.0	19.4	22.9	36.6	16.3	6.0	1301	11.0	0.0	0.0	280.8	
28-04-2014	23:59:00	18.4	27.8	9.7	65	91	36	27303	312	0.6	4.5	0.0	21.9	25.7	18.7	22.8	38.1	13.7	6.3	1301	11.3	0.0	1.1	280.8	
29-04-2014	23:59:00	18.5	27.3	10.0	70	96	38	27156	252	0.4	3.4	0.0	22.4	26.4	19.2	23.4	39.5	13.8	6.3	1301	11.2	0.7	8.8	280.8	
30-04-2014	23:59:00	22.1	30.5	14.4	60	90	32	26961	14	0.7	4.8	0.0	23.6	27.9	20.4	25.3	41.3	16.2	6.8	1301	11.3	0.0	3.4		

<b>MÉDIAS</b>		<b>16.7</b>	<b>22.9</b>	<b>11.1</b>	<b>79</b>	<b>96</b>	<b>54</b>	<b>20879</b>	<b>253</b>	<b>0.5</b>	<b>4.1</b>		<b>19.3</b>	<b>21.6</b>	<b>17.4</b>	<b>19.2</b>	<b>28.9</b>	<b>13.8</b>	<b>4.5</b>		<b>9.9</b>	<b>0.4</b>	<b>8.3</b>
<b>SOMAS</b>								<b>626374</b>				<b>78.6</b>							<b>136.0</b>		<b>297.0</b>	<b>11.6</b>	<b>248.4</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>30.5</b>					<b>27303</b>				<b>54.4</b>		<b>27.9</b>			<b>41.3</b>				<b>11.3</b>	<b>1.4</b>	<b>19.1</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.0</b>			<b>32</b>	<b>2162</b>								<b>14.3</b>				<b>10.6</b>	<b>0.8</b>		

n.º dias 6

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

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

 Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)	(h)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-05-2014	23:59:00	20.8	29.6	12.2	64	94	32	27372	27	0.5	3.5	0.0	24.3	28.4	21.0	25.4	41.6	15.6	6.6	1301	11.3	0.4	2.9	
02-05-2014	23:59:00	24.2	31.7	15.3	47	84	26	27610	25	0.9	4.6	0.0	25.0	29.3	21.7	26.8	42.9	17.2	7.3	1301	11.4	0.0	2.5	
03-05-2014	23:59:00	23.0	29.5	17.9	44	61	23	27867	55	0.7	3.8	0.0	25.8	29.8	22.8	27.1	42.8	17.9	6.9	1301	11.4	0.0	0.0	
04-05-2014	23:59:00	21.7	27.6	15.5	44	61	29	28131	140	0.4	2.9	0.0	25.8	29.9	22.5	26.7	43.3	17.0	6.7	1301	11.5	0.0	0.0	
05-05-2014	23:59:00	20.5	27.4	13.0	51	79	27	28581	175	0.4	3.8	0.0	25.8	30.3	22.4	26.6	43.7	16.3	6.8	1301	11.5	0.0	0.0	
06-05-2014	23:59:00	21.1	31.6	11.4	57	88	33	27719	242	0.3	3.8	0.0	26.2	30.9	22.5	27.2	44.7	16.1	6.8	1301	11.4	0.3	5.0	
07-05-2014	23:59:00	20.0	30.0	12.1	64	91	34	25639	275	0.4	3.9	0.0	26.1	30.3	22.8	26.7	43.4	16.5	6.1	1301	10.9	0.3	3.2	
08-05-2014	23:59:00	20.3	28.9	12.8	66	96	38	27972	293	0.6	4.2	0.0	26.6	31.1	23.1	27.4	44.7	17.0	6.7	1301	11.5	0.9	5.7	
09-05-2014	23:59:00	21.6	31.5	12.6	65	91	43	27401	250	0.3	2.8	0.0	27.1	31.9	23.4	28.2	44.9	17.3	6.6	1301	11.5	0.5	6.0	
10-05-2014	23:59:00	22.3	31.7	14.6	64	89	43	27197	264	0.3	3.3	0.0	27.9	32.5	24.3	28.8	45.2	18.5	6.6	1301	11.4	0.2	4.0	
11-05-2014	23:59:00	23.6	31.9	16.7	50	79	27	28946	23	1.0	4.6	0.0	28.2	32.8	24.7	29.0	45.0	19.4	7.4	1301	11.5	0.0	0.0	
12-05-2014	23:59:00	23.1	34.8	12.1	44	83	12	29470	345	0.6	4.6	0.0	28.2	33.3	24.1	28.9	46.8	16.8	7.8	1301	11.8	0.0	0.0	
13-05-2014	23:59:00	23.6	33.3	16.7	44	70	20	29060	3	0.7	4.5	0.0	28.7	33.7	24.9	29.6	47.0	19.1	7.5	1301	12.1	0.0	0.0	
14-05-2014	23:59:00	21.5	26.7	16.4	66	94	44	27937	98	1.5	6.1	0.0	28.7	32.6	25.7	28.6	44.3	20.2	6.5	1301	12.0	0.4	4.0	
15-05-2014	23:59:00	20.5	26.4	15.8	60	86	44	28672	110	1.1	6.6	0.0	28.4	32.7	25.1	28.2	43.6	19.1	6.6	1301	12.2	0.0	0.1	
16-05-2014	23:59:00	18.7	24.9	12.9	74	93	46	26058	195	0.4	3.6	1.6	28.0	32.4	24.8	27.6	43.7	18.1	5.8	1301	10.2	0.5	13.9	
17-05-2014	23:59:00	19.0	24.1	13.9	73	94	52	28120	164	0.4	3.8	0.0	27.3	31.3	24.2	27.1	42.7	18.3	6.2	1301	12.1	0.5	7.6	
18-05-2014	23:59:00	18.4	24.5	11.6	77	96	53	28827	180	0.4	3.3	0.0	27.4	32.1	23.7	27.3	44.0	16.9	6.3	1301	12.1	0.7	11.2	
19-05-2014	23:59:00	17.7	23.9	13.0	69	98	38	24842	275	0.5	4.1	0.2	27.3	31.0	24.5	26.6	42.9	18.2	5.5	1301	11.1	0.6	7.9	
20-05-2014	23:59:00	15.6	21.8	12.1	76	96	46	14947	243	0.5	6.2	11.8	25.0	26.7	22.8	22.1	37.1	17.3	3.2	1301	9.5	0.5	7.4	
21-05-2014	23:59:00	15.3	20.3	10.3	75	97	44	24528	257	0.5	4.4	5.4	22.8	25.6	20.7	20.8	32.1	15.5	5.0	1301	11.3	0.8	8.5	
22-05-2014	23:59:00	16.0	22.5	9.0	72	98	39	25419	253	0.4	4.4	0.2	22.4	26.0	19.6	21.5	33.7	14.4	5.5	1301	11.8	0.0	8.2	
23-05-2014	23:59:00	16.5	24.1	10.1	70	99	36	22020	302	0.0	0.1	0.0	22.3	25.6	19.8	20.8	35.3	14.8	4.8	1301	12.0	0.8	8.1	
24-05-2014	23:59:00	15.8	21.3	9.7	58	79	37	28194	329	0.8	5.2	0.0	22.0	26.3	18.8	21.0	35.5	13.0	6.1	1301	12.1	0.0	0.0	
25-05-2014	23:59:00	15.9	21.3	10.3	58	80	34	29487	332	1.3	5.8	0.0	22.5	27.0	19.2	21.8	37.7	13.0	6.3	1301	12.2	0.0	0.0	
26-05-2014	23:59:00	16.6	23.4	11.7	56	75	33	29750	335	1.4	4.9	0.0	23.3	28.4	19.3	23.0	40.0	13.3	6.7	1301	11.9	0.0	0.0	
27-05-2014	23:59:00	16.8	22.3	10.9	66	94	45	25417	309	1.0	5.1	0.0	23.7	27.4	20.5	23.3	39.3	14.2	5.4	1301	11.5	0.0	2.6	
28-05-2014	23:59:00	18.7	23.8	15.2	77	97	51	20131	304	1.0	7.0	0.4	24.8	27.6	22.7	24.3	37.6	18.3	4.5	1301	11.0	0.0	6.9	
29-05-2014	23:59:00	19.7	26.0	15.3	72	87	51	25467	326	1.2	4.7	0.0	25.3	29.7	22.1	25.1	40.8	17.1	5.8	1301	11.7	0.0	0.0	
30-05-2014	23:59:00	19.3	26.8	13.6	67	91	41	29447	317	0.8	5.0	0.0	26.3	31.3	22.4	26.4	43.9	16.4	6.8	1301	12.3	0.6	5.9	
31-05-2014	23:59:00	21.3	28.5	13.8	56	81	29	29794	352	1.4	5.4	0.0	26.9	32.0	22.9	27.3	44.9	16.7	7.5	1301	12.1	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.6</b>	<b>26.8</b>	<b>13.2</b>	<b>62</b>	<b>87</b>	<b>37</b>	<b>26839</b>	<b>302</b>	<b>0.7</b>	<b>4.4</b>		<b>25.8</b>	<b>30.0</b>	<b>22.5</b>	<b>25.8</b>	<b>41.8</b>	<b>16.8</b>	<b>6.3</b>		<b>11.6</b>	<b>0.3</b>	<b>3.9</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>832022</b>				<b>19.6</b>							<b>194.4</b>		<b>358.3</b>	<b>8.3</b>	<b>121.8</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.8</b>					<b>29794</b>			<b>7.0</b>	<b>11.8</b>		<b>33.7</b>				<b>47.0</b>			<b>12.3</b>	<b>0.9</b>	<b>13.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>9.0</b>			<b>12</b>	<b>14947</b>							<b>18.8</b>				<b>13.0</b>		<b>9.5</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-06-2014	23:59:00	23.2	30.0	17.6	40	52	23	30320	10	1.3	5.3	0.0	28.0	33.0	23.9	28.7	46.5	18.3	8.1	1301	12.2	0.0	0.0	
02-06-2014	23:59:00	22.3	31.8	13.7	54	81	23	29752	270	0.5	4.6	0.0	28.8	33.9	24.6	29.4	47.4	17.8	7.3	1301	12.5	0.0	0.0	
03-06-2014	23:59:00	19.5	28.5	13.2	62	90	38	30314	292	0.7	4.8	0.0	28.7	33.8	24.8	28.2	47.2	17.6	7.1	1301	12.4	0.3	1.2	
04-06-2014	23:59:00	20.1	28.1	13.2	62	89	39	30030	298	0.8	4.6	0.0	28.7	33.9	24.7	28.5	46.4	18.0	7.2	1301	12.4	0.1	2.8	
05-06-2014	23:59:00	19.2	27.6	11.6	60	88	38	29194	241	0.5	4.0	0.0	28.6	33.6	24.5	28.0	46.2	16.8	6.8	1301	12.4	0.0	0.0	
06-06-2014	23:59:00	18.2	23.7	13.6	83	97	63	18724	229	0.4	4.6	0.2	27.7	30.0	25.6	26.0	43.1	18.8	4.0	1301	11.6	0.2	12.0	
07-06-2014	23:59:00	18.3	22.9	12.8	81	98	59	20804	167	0.4	3.6	0.0	27.0	30.0	24.8	25.6	39.8	18.0	4.5	1301	12.3	0.6	9.3	
08-06-2014	23:59:00	18.2	25.3	10.1	72	93	45	29100	312	0.6	3.7	0.2	27.2	32.1	23.0	26.8	43.2	15.5	6.5	1301	12.3	0.6	8.2	
09-06-2014	23:59:00	19.8	27.5	12.2	67	95	34	27001	302	0.7	4.3	0.0	28.1	32.6	24.4	27.6	44.8	17.6	6.4	1301	12.4	1.0	7.6	
10-06-2014	23:59:00	20.2	28.8	15.0	62	89	37	25981	305	0.8	4.7	0.0	28.4	32.7	25.3	27.9	45.1	19.4	6.2	1301	11.3	0.0	1.5	
11-06-2014	23:59:00	23.4	31.8	13.3	50	82	29	30106	256	0.5	3.4	0.0	29.5	35.2	24.7	30.4	49.0	17.6	7.6	1301	12.6	0.0	0.0	
12-06-2014	23:59:00	26.2	34.0	18.0	47	74	24	29110	136	0.5	4.0	0.0	31.4	36.5	27.2	32.6	48.3	21.4	7.4	1301	12.4	0.0	0.0	
13-06-2014	23:59:00	26.6	34.5	18.3	46	71	27	29194	174	0.5	3.2	0.0	32.4	37.4	28.2	33.4	49.9	21.8	7.7	1301	12.4	0.0	0.0	
14-06-2014	23:59:00	29.2	37.5	20.7	43	68	21	28802	234	0.5	3.9	0.0	33.3	38.2	29.2	34.9	50.5	23.3	7.8	1301	12.1	0.0	0.0	
15-06-2014	23:59:00	30.4	38.2	24.4	26	41	16	28836	279	0.6	4.2	0.0	34.2	39.2	30.2	35.5	53.6	24.4	8.0	1301	11.4	0.0	0.0	
16-06-2014	23:59:00	22.4	26.2	19.2	77	93	32	25225	123	1.1	4.7	0.0	33.2	37.2	30.4	30.5	45.8	22.6	5.7	1301	11.5	0.0	4.5	
17-06-2014	23:59:00	21.6	25.9	17.6	76	92	57	16502	150	0.6	3.8	0.0	30.9	33.7	29.1	27.1	43.8	20.9	3.8	1301	10.0	0.0	3.8	
18-06-2014	23:59:00	21.4	26.1	16.6	66	91	45	25642	283	0.5	5.0	0.0	31.2	36.3	27.7	28.0	47.2	20.0	6.0	1301	11.6	0.0	2.7	
19-06-2014	23:59:00	19.9	25.4	13.3	70	96	42	30175	270	0.5	4.0	0.0	31.0	36.6	26.3	26.5	46.3	16.7	6.8	1301	12.6	1.1	7.8	
20-06-2014	23:59:00	19.7	24.9	13.9	75	93	54	28044	156	0.7	4.7	1.0	31.0	36.3	26.5	26.4	46.6	17.6	6.2	1301	11.8	0.4	9.2	
21-06-2014	23:59:00	20.8	25.4	16.4	77	97	55	29514	239	0.5	4.6	0.2	30.8	36.0	26.7	26.9	47.6	19.1	6.6	1301	12.4	0.7	8.6	
22-06-2014	23:59:00	19.6	25.1	14.7	80	96	56	23624	176	0.5	3.6	3.2	29.5	34.0	26.5	24.8	39.1	17.8	5.2	1301	11.8	1.8	10.4	
23-06-2014	23:59:00	19.6	24.6	14.5	79	94	59	20050	182	0.4	3.3	0.0	27.6	31.4	25.1	24.2	41.8	17.8	4.4	1301	11.0	0.7	7.5	
24-06-2014	23:59:00	20.0	27.1	13.1	73	97	42	24709	306	0.7	5.8	0.2	28.5	33.8	24.0	25.0	44.5	16.0	5.8	1301	11.8	1.1	7.6	
25-06-2014	23:59:00	20.8	27.1	16.1	70	85	50	23911	308	1.1	5.8	0.0	29.5	34.7	25.9	25.9	44.1	18.8	5.7	1301	10.2	0.0	0.0	
26-06-2014	23:59:00	20.9	28.5	13.9	66	91	44	29691	283	0.7	4.6	0.0	30.3	36.8	25.1	26.6	47.6	16.6	7.0	1301	12.5	0.4	3.1	
27-06-2014	23:59:00	22.2	31.4	15.0	63	90	38	30047	273	0.5	4.0	0.0	31.5	38.3	26.0	28.0	51.5	17.2	7.4	1301	12.6	0.5	5.3	
28-06-2014	23:59:00	22.1	29.1	14.4	63	87	40	29324	291	0.9	5.2	0.0	31.8	37.7	26.7	27.3	49.0	17.4	7.2	1301	12.6	0.0	0.4	
29-06-2014	23:59:00	21.4	28.4	15.6	59	88	38	30445	321	1.2	5.0	0.0	31.4	37.3	26.6	26.7	48.4	17.8	7.4	1301	12.5	0.0	0.0	
30-06-2014	23:59:00	20.9	29.8	12.7	60	90	32	30635	283	0.9	5.3	0.0	31.4	37.7	26.2	26.8	49.0	16.2	7.5	1301	12.5	0.4	2.9	

<b>MÉDIAS</b>		<b>21.6</b>	<b>28.5</b>	<b>15.2</b>	<b>64</b>	<b>86</b>	<b>40</b>	<b>27160</b>	<b>260</b>	<b>0.7</b>	<b>4.4</b>		<b>30.1</b>	<b>35.0</b>	<b>26.1</b>	<b>28.1</b>	<b>46.4</b>	<b>18.6</b>	<b>6.5</b>	<b>12.0</b>		<b>0.3</b>	<b>3.9</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>814806</b>				<b>5.0</b>							<b>195.4</b>	<b>359.9</b>		<b>9.8</b>	<b>116.4</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.2</b>					<b>30635</b>			<b>5.8</b>	<b>3.2</b>		<b>39.2</b>				<b>53.6</b>			<b>12.6</b>		<b>1.8</b>	<b>12.0</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.1</b>			<b>16</b>	<b>16502</b>								<b>23.0</b>		<b>15.5</b>		<b>10.0</b>				

nº dias 2

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-07-2014	23:59:00	20.2	26.5	16.2	70	89	44	22645	305	1.1	5.4	0.0	30.1	34.7	26.7	25.2	43.3	18.4	5.3	1301	12.1	0.0	0.0	0.0	
02-07-2014	23:59:00	20.2	25.4	16.0	68	88	46	26511	311	1.4	6.1	0.0	29.7	34.5	26.1	24.8	42.0	18.8	6.1	1301	11.9	0.0	0.0	0.0	
03-07-2014	23:59:00	21.8	29.8	16.3	68	89	43	28802	281	0.7	4.7	0.0	30.8	37.3	25.7	27.6	50.2	18.1	6.9	1301	12.1	0.0	1.7	0.0	
04-07-2014	23:59:00	22.4	31.9	14.7	66	93	37	<b>30054</b>	274	0.5	3.8	0.0	31.8	38.5	26.4	28.5	50.9	17.5	7.4	1301	12.5	0.7	6.3	0.0	
05-07-2014	23:59:00	22.5	31.6	14.7	65	93	34	<b>30423</b>	268	0.8	5.4	0.0	32.5	39.2	27.2	28.4	51.4	18.0	7.6	1301	12.5	0.9	6.8	0.0	
06-07-2014	23:59:00	20.7	25.6	17.4	78	93	60	13979	288	0.6	3.9	1.0	29.7	31.4	27.4	25.2	39.8	18.8	3.3	1301	11.2	1.5	1.8	0.0	
07-07-2014	23:59:00	21.0	27.5	14.8	62	89	42	29879	314	1.0	5.2	0.0	29.6	35.9	24.5	25.8	46.7	16.7	7.2	1301	12.4	0.0	0.0	0.0	
08-07-2014	23:59:00	24.7	34.2	17.2	47	72	27	<b>30069</b>	356	1.3	5.5	0.0	31.4	38.1	26.1	28.9	50.1	19.0	8.2	1301	12.3	0.0	0.0	0.0	
09-07-2014	23:59:00	24.2	32.9	14.1	55	87	30	<b>30319</b>	182	0.5	3.7	0.0	32.5	38.7	26.8	29.7	51.2	17.3	7.6	1301	12.5	0.0	1.3	0.0	
10-07-2014	23:59:00	23.9	28.9	18.0	64	80	48	29961	160	0.6	4.3	0.0	33.2	38.8	28.4	30.2	51.0	20.4	7.1	1301	12.6	0.0	0.0	0.0	
11-07-2014	23:59:00	26.6	<b>36.7</b>	17.8	49	85	21	29856	235	0.5	3.9	0.0	33.9	<b>40.1</b>	28.5	31.6	55.3	20.3	7.9	1301	12.5	0.0	1.4	0.0	
12-07-2014	23:59:00	25.6	<b>36.5</b>	17.2	47	77	19	28209	243	0.4	4.1	0.0	33.9	39.6	28.9	30.9	56.0	20.0	7.3	1301	12.6	0.0	0.0	0.0	
13-07-2014	23:59:00	25.1	35.7	17.0	49	72	24	<b>30898</b>	246	0.5	3.7	0.0	34.0	<b>40.8</b>	28.5	31.0	57.7	19.6	8.0	1301	12.6	0.0	0.0	0.0	
14-07-2014	23:59:00	25.8	35.9	15.9	55	84	23	<b>30679</b>	266	0.3	2.7	0.0	34.5	<b>41.5</b>	28.6	31.7	57.3	19.2	8.0	1301	12.6	0.3	1.4	0.0	
15-07-2014	23:59:00	25.1	32.9	16.8	59	83	31	<b>30383</b>	225	0.5	3.4	0.0	34.7	<b>40.6</b>	29.5	31.3	52.6	20.3	7.6	1301	12.6	0.0	0.8	0.0	
16-07-2014	23:59:00	26.7	34.2	19.4	53	83	31	28858	232	0.3	3.1	0.0	35.0	<b>41.0</b>	30.0	32.3	54.3	21.6	7.4	1301	12.2	0.0	0.0	0.0	
17-07-2014	23:59:00	24.8	33.8	16.4	57	84	35	28858	289	0.5	4.1	0.0	34.9	<b>40.9</b>	29.8	31.1	53.2	20.5	7.4	1301	12.2	0.0	0.0	0.0	
18-07-2014	23:59:00	22.4	30.1	15.8	63	90	31	28287	286	0.5	4.2	0.0	34.0	39.4	29.4	28.8	48.4	19.8	6.9	1301	12.3	0.1	3.5	0.0	
19-07-2014	23:59:00	21.8	27.5	17.7	75	92	41	19382	275	0.5	3.7	1.0	31.8	34.9	29.8	27.5	47.8	21.3	4.6	1301	11.0	1.2	5.9	0.0	
20-07-2014	23:59:00	21.9	29.7	15.3	65	94	36	28583	315	0.9	5.3	0.0	31.6	37.6	26.9	27.2	46.6	18.1	7.0	1301	12.2	0.8	6.3	0.0	
21-07-2014	23:59:00	25.0	33.0	18.3	45	72	29	29899	329	0.7	4.2	0.0	33.0	39.9	27.6	30.1	53.8	20.0	7.9	1301	12.5	0.0	0.0	0.0	
22-07-2014	23:59:00	25.2	34.8	16.9	47	72	31	29629	257	0.5	4.4	0.0	33.8	<b>40.5</b>	28.4	30.7	54.1	19.6	7.8	1301	12.4	0.0	0.0	0.0	
23-07-2014	23:59:00	23.3	32.4	15.4	63	92	36	29613	295	0.7	5.2	0.0	33.8	<b>40.1</b>	28.7	29.2	51.3	19.5	7.5	1301	12.3	0.7	3.9	0.0	
24-07-2014	23:59:00	21.7	29.0	16.6	66	87	43	25898	294	1.0	5.7	0.0	32.1	36.2	28.3	26.5	41.9	19.3	6.2	1301	12.1	0.0	0.4	0.0	
25-07-2014	23:59:00	21.5	30.3	13.8	71	96	44	28686	269	0.6	4.4	0.0	31.9	38.3	26.7	27.5	49.6	17.1	6.9	1301	12.1	1.1	8.0	0.0	
26-07-2014	23:59:00	21.7	31.2	14.8	73	96	42	28313	249	0.5	3.9	0.0	32.2	38.1	27.5	28.0	51.2	18.5	6.6	1301	11.9	1.0	8.4	0.0	
27-07-2014	23:59:00	21.5	30.4	14.4	71	96	42	28246	279	0.5	4.0	0.0	32.1	38.2	27.2	27.7	49.9	17.9	6.7	1301	12.0	1.1	8.2	0.0	
28-07-2014	23:59:00	21.3	29.7	14.4	72	96	41	28100	265	0.5	4.6	0.0	32.1	37.9	27.3	27.5	48.0	17.9	6.7	1301	11.9	1.1	8.4	0.0	
29-07-2014	23:59:00	20.9	30.5	14.3	76	95	44	28613	235	0.5	3.8	0.0	32.0	37.8	27.2	27.6	50.6	18.0	6.5	1301	11.9	1.1	9.8	0.0	
30-07-2014	23:59:00	20.2	25.9	16.4	80	97	56	25235	163	0.6	3.8	0.0	31.8	37.2	28.0	27.5	49.2	20.3	5.6	1301	10.6	0.0	10.4	0.0	
31-07-2014	23:59:00	21.0	26.3	15.7	73	95	51	23640	263	0.5	4.9	0.0	31.5	36.7	28.2	27.4	46.8	20.2	5.4	1301	10.0	0.0	6.7	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>22.9</b>	<b>31.0</b>	<b>16.1</b>	<b>63</b>	<b>87</b>	<b>37</b>	<b>27823</b>	<b>269</b>	<b>0.7</b>	<b>4.4</b>		<b>32.4</b>	<b>38.2</b>	<b>27.8</b>	<b>28.6</b>	<b>50.1</b>	<b>19.1</b>	<b>6.9</b>		<b>12.1</b>		<b>0.4</b>	<b>3.3</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>862507</b>				<b>2.0</b>							<b>212.6</b>		<b>374.9</b>		<b>11.6</b>	<b>101.4</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.7</b>					<b>30898</b>			<b>6.1</b>	<b>1.0</b>		<b>41.5</b>			<b>57.7</b>				<b>12.6</b>		<b>1.5</b>	<b>10.4</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.8</b>			<b>19</b>	<b>13979</b>							<b>24.5</b>			<b>16.7</b>			<b>10.0</b>				
									<b>nº dias</b>	<b>2</b>															

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)	(nh)	R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)
01-08-2014	23:59:00	22.1	27.3	18.6	64	79	43	28052	314	1.7	7.2	0.0	31.7	37.0	27.9	27.1	46.8	20.6	6.9	1301	10.8	0.0	0.0	
02-08-2014	23:59:00	22.4	28.9	17.6	69	88	43	24168	293	0.7	4.5	0.0	31.6	37.1	27.7	27.9	48.1	20.2	5.9	1301	10.6	0.0	0.0	
03-08-2014	23:59:00	22.8	30.4	16.4	67	95	39	26826	294	0.7	4.8	0.0	32.0	37.9	27.6	28.3	48.4	19.8	6.6	1301	11.4	0.6	6.4	
04-08-2014	23:59:00	23.1	31.0	17.7	51	75	32	28617	323	0.9	5.3	0.0	32.1	38.0	27.4	28.0	48.5	19.7	7.3	1301	11.5	0.0	0.0	
05-08-2014	23:59:00	24.3	33.9	16.9	57	77	29	28660	281	0.9	5.4	0.0	32.2	38.4	27.2	28.7	50.2	19.0	7.6	1301	11.5	0.0	0.0	
06-08-2014	23:59:00	24.1	32.8	16.6	62	85	38	28835	256	0.8	5.3	0.0	32.5	38.5	27.6	28.9	50.6	19.2	7.4	1301	11.4	0.0	0.0	
07-08-2014	23:59:00	24.7	34.1	16.9	62	83	40	28280	274	0.8	5.2	0.0	32.8	39.0	27.8	29.3	49.9	19.3	7.4	1301	11.4	0.0	0.0	
08-08-2014	23:59:00	24.8	33.5	18.3	65	89	38	28247	286	0.8	5.7	0.0	33.1	38.9	28.3	29.4	49.6	20.7	7.3	1301	11.5	0.3	1.9	
09-08-2014	23:59:00	24.5	32.9	18.4	68	91	36	27831	266	0.7	4.8	0.0	33.3	39.4	28.8	29.7	52.4	21.2	7.1	1301	11.4	0.4	4.0	
10-08-2014	23:59:00	23.9	33.1	16.1	69	96	37	27000	299	0.8	4.6	0.0	33.0	39.0	28.3	29.1	50.4	20.0	6.9	1301	11.4	1.1	7.8	
11-08-2014	23:59:00	23.4	30.5	17.6	67	96	45	24692	295	0.9	5.4	0.0	32.6	37.6	28.9	28.5	48.2	21.2	6.2	1301	11.3	0.7	4.8	
12-08-2014	23:59:00	24.2	33.7	15.9	55	80	37	27512	305	1.1	5.6	0.0	32.2	38.5	27.1	28.4	48.7	18.5	7.3	1301	11.4	0.0	0.0	
13-08-2014	23:59:00	24.0	31.3	16.7	59	92	27	27611	324	1.3	5.7	0.0	32.6	38.0	28.9	28.3	47.8	20.9	7.3	1301	11.2	0.0	0.0	
14-08-2014	23:59:00	22.8	32.7	14.6	53	79	33	27882	302	0.8	5.5	0.0	31.6	37.7	28.8	27.4	48.2	17.7	7.2	1301	11.2	0.0	0.0	
15-08-2014	23:59:00	25.1	<b>36.4</b>	15.6	47	69	24	27545	314	0.9	5.6	0.0	32.0	38.3	26.9	28.9	50.4	18.2	7.7	1301	11.2	0.0	0.0	
16-08-2014	23:59:00	24.5	32.8	17.6	45	64	29	27373	181	0.5	3.7	0.0	32.4	37.9	27.7	29.1	49.1	19.7	6.9	1301	11.2	0.0	0.0	
17-08-2014	23:59:00	25.4	32.7	18.5	57	75	42	25812	150	0.7	4.2	0.0	32.7	38.2	28.3	30.0	49.6	21.2	6.6	1301	11.2	0.0	0.0	
18-08-2014	23:59:00	23.1	31.3	16.6	65	82	44	25381	229	0.6	4.2	0.0	32.6	38.0	28.6	28.6	48.9	20.9	6.3	1301	11.1	0.0	0.3	
19-08-2014	23:59:00	20.5	28.3	13.2	68	94	41	26892	308	1.0	5.5	0.0	31.0	36.5	26.7	25.7	45.6	17.3	6.5	1301	11.1	0.7	7.7	
20-08-2014	23:59:00	22.0	33.1	13.6	56	94	23	26426	234	0.5	3.4	0.0	30.9	37.0	26.2	27.1	51.6	17.6	6.5	1301	11.0	0.4	3.8	
21-08-2014	23:59:00	22.4	31.1	14.8	54	78	36	26480	279	0.8	5.6	0.0	31.3	37.2	26.8	27.3	47.6	18.5	6.7	1301	11.0	0.0	0.0	
22-08-2014	23:59:00	22.4	29.8	16.2	59	85	33	26130	307	1.2	5.2	0.0	30.9	36.4	26.8	26.8	47.9	19.0	6.8	1301	10.9	0.0	0.0	
23-08-2014	23:59:00	22.4	31.4	15.2	53	78	33	26792	276	0.7	4.9	0.0	30.9	36.9	26.4	27.3	50.9	18.2	6.9	1301	10.8	0.0	0.0	
24-08-2014	23:59:00	23.4	34.1	13.1	46	81	26	26536	241	0.5	4.0	0.0	30.9	37.4	25.9	28.1	52.9	17.0	7.0	1301	10.8	0.0	2.6	
25-08-2014	23:59:00	25.3	<b>36.3</b>	16.4	38	67	17	26256	254	0.5	4.0	0.0	31.7	38.1	26.9	29.4	54.0	18.9	7.2	1301	10.8	0.0	0.0	
26-08-2014	23:59:00	27.0	<b>36.9</b>	19.7	60	83	33	25567	308	0.6	6.2	0.0	32.6	38.8	27.9	30.7	52.5	21.4	6.9	1301	10.8	0.0	0.0	
27-08-2014	23:59:00	27.9	<b>38.6</b>	19.3	54	87	27	25266	274	0.4	4.0	0.0	33.4	39.7	28.7	31.7	53.7	21.6	7.0	1301	10.7	0.1	5.0	
28-08-2014	23:59:00	25.7	35.2	19.0	55	77	31	25405	302	0.7	5.6	0.0	33.0	38.9	28.8	29.9	51.1	21.3	6.8	1301	10.6	0.0	0.0	
29-08-2014	23:59:00	25.3	34.5	19.1	45	68	16	25160	295	0.8	5.0	0.0	32.4	37.9	28.3	29.4	50.5	21.0	6.9	1301	10.3	0.0	0.0	
30-08-2014	23:59:00	24.0	31.0	17.4	43	67	24	24559	292	1.0	5.3	0.0	31.7	36.6	27.9	28.3	46.3	20.3	6.8	1301	10.6	0.0	0.0	
31-08-2014	23:59:00	23.0	30.9	15.4	47	66	22	24851	236	0.4	3.5	0.0	31.4	36.8	27.2	28.1	49.0	19.0	6.2	1301	10.4	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>23.9</b>	<b>32.6</b>	<b>16.7</b>	<b>57</b>	<b>81</b>	<b>33</b>	<b>26666</b>	<b>282</b>	<b>0.8</b>	<b>5.0</b>		<b>32.1</b>	<b>37.9</b>	<b>27.6</b>	<b>28.6</b>	<b>49.7</b>	<b>19.6</b>	<b>6.9</b>		<b>11.0</b>	<b>0.1</b>	<b>1.4</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>826644</b>				<b>0.0</b>							<b>214.0</b>		<b>342.5</b>	<b>4.5</b>	<b>44.2</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.6</b>					<b>28835</b>			<b>7.2</b>	<b>0.0</b>		<b>39.7</b>			<b>54.0</b>				<b>11.5</b>	<b>1.1</b>	<b>7.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.1</b>			<b>16</b>	<b>24168</b>							<b>25.9</b>			<b>17.0</b>			<b>10.3</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>0</b>												

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-09-2014	23:59:00	25.1	32.9	18.0	40	58	25	23776	242	0.3	3.4	0.0	31.8	37.2	27.6	29.5	47.6	20.7	6.1	1301	10.4	0.0	0.0	
02-09-2014	23:59:00	23.8	32.8	17.8	62	88	39	23757	259	0.6	4.1	0.0	32.0	37.5	28.2	28.7	49.3	21.1	5.9	1301	10.2	0.0	0.7	
03-09-2014	23:59:00	23.0	31.4	16.3	74	97	42	23584	269	0.6	5.4	0.0	31.5	36.8	27.6	27.9	48.0	20.0	5.8	1301	10.3	0.9	8.0	
04-09-2014	23:59:00	23.1	32.5	16.3	69	96	36	23863	264	0.6	4.1	0.0	31.2	36.7	27.4	27.8	47.6	19.8	5.9	1301	10.2	0.8	5.7	
05-09-2014	23:59:00	22.9	32.3	15.6	70	94	37	23660	253	0.5	3.8	0.0	31.0	36.6	26.9	27.8	47.9	19.1	5.8	1301	10.1	0.3	8.6	
06-09-2014	23:59:00	22.8	27.3	19.6	86	95	68	20568	207	0.4	4.1	0.0	31.5	35.9	28.5	28.3	42.1	22.8	4.7	1301	9.2	0.0	11.1	
07-09-2014	23:59:00	23.5	28.6	20.5	86	98	64	22124	218	0.5	4.3	0.0	31.9	36.3	28.9	29.0	44.2	23.4	5.1	1301	10.0	0.2	7.8	
08-09-2014	23:59:00	22.8	27.2	19.4	87	99	65	19743	211	0.4	3.6	1.0	31.3	35.1	29.0	28.0	44.7	22.6	4.5	1301	9.1	0.3	10.3	
09-09-2014	23:59:00	22.0	27.7	17.8	83	97	57	22994	165	0.4	3.4	0.2	30.8	35.8	27.3	27.5	46.3	20.5	5.3	1301	9.8	1.0	12.1	
10-09-2014	23:59:00	21.1	26.7	18.0	91	98	68	10720	132	0.4	3.5	6.4	28.4	30.0	27.0	24.3	36.6	21.0	2.4	1301	8.3	1.6	13.6	
11-09-2014	23:59:00	22.9	27.5	19.4	88	100	66	20659	180	0.5	4.6	0.0	28.6	33.3	25.5	26.6	42.8	20.8	4.7	1301	9.9	0.9	11.9	
12-09-2014	23:59:00	22.9	27.8	19.2	87	99	65	19764	277	0.4	3.8	0.0	29.6	34.3	26.7	27.2	43.6	22.0	4.6	1301	8.5	0.5	12.5	
13-09-2014	23:59:00	21.7	27.7	16.8	84	99	54	16525	288	0.3	3.5	0.2	28.4	31.8	25.6	25.6	41.0	19.7	3.9	1301	10.1	1.6	12.1	
14-09-2014	23:59:00	21.8	28.3	17.3	86	99	59	18515	245	0.4	3.9	2.2	27.9	31.6	25.3	25.1	37.9	19.7	4.2	1301	9.5	1.6	10.1	
15-09-2014	23:59:00	22.2	26.7	18.2	86	100	66	19388	165	0.6	4.2	5.2	27.1	30.5	24.5	24.7	37.4	20.3	4.4	1301	10.0	0.4	7.6	
16-09-2014	23:59:00	22.1	26.5	17.6	85	99	67	18731	199	0.9	4.5	10.0	26.4	29.6	23.9	23.6	33.9	19.0	4.3	1301	9.0	0.2	4.8	
17-09-2014	23:59:00	22.2	26.5	19.2	85	97	66	21262	247	0.5	5.3	5.8	26.4	30.1	24.0	24.1	35.9	20.1	4.8	1301	8.9	0.8	8.2	
18-09-2014	23:59:00	21.4	26.3	17.4	84	100	61	19756	209	0.4	4.3	5.4	26.1	30.0	23.5	23.9	36.6	19.5	4.5	1301	9.2	0.5	11.9	
19-09-2014	23:59:00	20.8	25.3	17.3	86	99	65	16900	235	0.2	4.2	8.8	25.6	28.8	23.4	23.0	31.4	19.8	3.8	1301	8.5	0.5	11.4	
20-09-2014	23:59:00	20.5	25.7	16.5	85	98	62	17826	116	0.4	4.1	0.0	24.9	28.3	22.2	22.7	33.3	18.3	4.0	1301	9.5	1.3	12.3	
21-09-2014	23:59:00	20.9	26.6	16.1	84	99	59	19196	140	0.4	3.4	0.2	25.3	29.6	22.2	23.4	36.0	18.2	4.4	1301	9.5	1.1	11.8	
22-09-2014	23:59:00	19.6	25.0	15.6	87	100	61	13966	221	0.2	3.0	8.8	24.5	27.1	22.5	22.3	36.6	18.0	3.1	1301	9.2	2.8	13.0	
23-09-2014	23:59:00	19.6	25.2	14.3	86	100	66	18831	172	0.4	4.9	0.2	24.0	27.6	20.9	23.6	38.4	16.1	4.2	1301	9.1	1.5	11.8	
24-09-2014	23:59:00	20.4	26.5	15.1	80	100	52	16361	280	0.4	3.8	0.0	24.2	27.4	21.6	23.8	40.3	16.7	3.9	1301	9.6	1.5	9.3	
25-09-2014	23:59:00	21.1	27.1	15.1	75	98	48	19550	271	0.4	3.6	0.0	24.7	29.3	21.2	25.0	41.9	16.2	4.6	1301	9.2	1.0	8.5	
26-09-2014	23:59:00	20.7	25.9	16.0	82	95	59	19127	141	0.5	5.2	0.0	25.3	29.6	22.2	24.8	41.6	16.8	4.3	1301	9.3	0.4	9.6	
27-09-2014	23:59:00	20.8	26.3	16.7	84	97	59	16297	122	0.5	4.8	0.0	25.3	29.2	22.8	24.6	41.5	17.8	3.7	1301	8.7	0.6	11.1	
28-09-2014	23:59:00	19.7	25.8	14.8	85	100	60	13862	250	0.2	2.9	0.0	24.6	27.5	21.9	23.5	41.0	16.3	3.1	1301	9.6	1.4	12.0	
29-09-2014	23:59:00	21.0	29.8	14.6	71	96	42	18525	315	0.5	4.6	0.0	24.8	30.0	21.4	24.9	46.9	15.7	4.6	1301	9.5	0.9	8.4	
30-09-2014	23:59:00	22.4	30.0	17.6	61	80	39	15725	52	0.7	3.4	0.0	25.2	29.8	22.0	24.7	46.1	16.8	4.1	1301	8.9	0.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>	<b>21.8</b>	<b>27.9</b>	<b>17.1</b>	<b>80</b>	<b>96</b>	<b>56</b>	<b>19185</b>	<b>220</b>	<b>0.5</b>	<b>4.1</b>			<b>27.7</b>	<b>31.8</b>	<b>24.7</b>	<b>25.5</b>	<b>41.3</b>	<b>19.3</b>	<b>4.5</b>		<b>9.5</b>	<b>0.8</b>	<b>9.2</b>
<b>SOMAS</b>							<b>575555</b>					<b>54.4</b>							<b>134.9</b>		<b>283.6</b>	<b>24.7</b>	<b>276.1</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.9</b>				<b>23863</b>				<b>5.4</b>	<b>10.0</b>		<b>37.5</b>			<b>49.3</b>			<b>10.4</b>	<b>2.8</b>	<b>13.6</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.3</b>			<b>10720</b>									<b>20.9</b>		<b>15.7</b>			<b>8.3</b>		

nº dias 9

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-10-2014	23:59:00	24.7	31.9	20.5	59	76	40	18508	109	0.6	4.7	0.0	26.8	31.8	23.4	27.8	47.3	19.3	4.9	1301	8.7	0.0	0.0	0.0	
02-10-2014	23:59:00	23.9	30.1	18.9	70	90	46	18313	161	0.4	3.2	0.0	27.4	31.9	24.1	27.7	46.1	18.7	4.6	1301	9.4	0.0	0.1	0.0	
03-10-2014	23:59:00	22.8	28.8	17.8	76	93	54	18376	152	0.4	3.6	0.0	27.4	31.9	24.1	27.2	46.3	18.2	4.5	1301	9.4	0.4	6.6	0.0	
04-10-2014	23:59:00	22.2	31.6	16.4	71	96	36	17778	280	0.3	4.2	0.0	27.0	31.5	23.8	26.5	48.3	17.2	4.5	1301	9.3	1.0	8.6	0.0	
05-10-2014	23:59:00	19.5	25.2	15.2	67	91	34	19151	332	1.1	6.2	0.0	25.2	29.0	22.7	23.5	43.0	15.7	4.7	1301	9.3	0.0	7.5	0.0	
06-10-2014	23:59:00	19.5	27.4	14.1	72	96	48	18552	304	0.7	4.4	0.0	24.7	29.6	21.2	23.9	47.0	14.3	4.3	1301	8.9	0.0	2.3	0.0	
07-10-2014	23:59:00	20.0	26.2	14.8	83	98	58	13021	198	0.3	3.4	0.0	25.2	28.6	22.8	23.8	42.5	16.6	3.0	1301	8.3	0.0	10.7	0.0	
08-10-2014	23:59:00	20.7	26.5	16.2	89	99	66	13298	189	0.3	3.7	0.8	25.2	28.3	23.0	24.3	41.5	17.5	3.0	1301	8.1	0.3	12.7	0.0	
09-10-2014	23:59:00	20.1	22.2	19.1	96	99	91	6628	220	0.2	3.3	19.2	24.5	25.9	23.5	22.0	30.4	19.9	1.4	1301	6.3	4.7	21.0	0.0	
10-10-2014	23:59:00	19.6	25.0	14.9	92	100	69	10390	246	0.2	2.2	6.8	23.8	26.7	22.2	22.0	39.0	16.7	2.3	1301	7.4	1.5	12.8	0.0	
11-10-2014	23:59:00	16.8	22.3	14.3	92	99	72	6825	130	0.3	3.8	14.2	21.4	23.2	19.8	18.7	31.2	16.1	1.4	1301	4.1	0.9	17.5	0.0	
12-10-2014	23:59:00	16.8	22.5	12.9	85	100	54	13533	256	0.4	6.7	6.4	20.8	23.3	18.9	19.1	33.0	14.4	3.0	1301	8.6	1.2	16.0	0.0	
13-10-2014	23:59:00	16.0	20.3	13.3	92	100	73	5221	174	0.3	4.7	15.8	19.8	21.2	18.9	17.3	23.0	14.8	1.1	1301	6.0	1.0	17.7	0.0	
14-10-2014	23:59:00	17.1	23.2	12.3	85	100	51	12280	254	0.2	2.6	2.4	20.0	22.9	17.5	19.2	35.1	13.6	2.7	1301	8.1	0.2	8.7	0.0	
15-10-2014	23:59:00	20.2	25.1	16.8	93	100	76	10596	227	0.3	3.3	5.2	22.1	24.5	20.3	21.6	33.9	17.1	2.3	1301	7.7	0.5	11.2	0.0	
16-10-2014	23:59:00	20.9	25.5	18.4	93	100	72	12975	185	0.4	3.2	0.8	23.0	25.8	21.3	22.6	36.9	18.5	2.9	1301	8.4	0.1	13.4	0.0	
17-10-2014	23:59:00	20.5	23.9	17.9	92	100	76	14701	121	0.5	4.0	0.2	23.1	25.8	21.2	22.6	35.4	18.2	3.2	1301	9.1	1.8	12.9	0.0	
18-10-2014	23:59:00	19.8	24.6	16.7	92	100	70	10725	106	0.4	2.9	0.0	22.8	25.4	21.3	21.6	37.6	17.4	2.4	1301	6.7	0.1	14.3	0.0	
19-10-2014	23:59:00	22.0	28.9	16.0	71	100	45	13755	98	0.6	5.4	0.0	22.2	24.8	20.2	22.3	38.1	16.2	3.6	1301	8.2	0.8	9.3	0.0	
20-10-2014	23:59:00	24.2	30.5	17.8	51	79	33	14745	87	0.6	3.9	0.0	22.5	25.7	20.2	23.2	40.0	16.1	4.1	1301	8.6	0.0	0.0	0.0	
21-10-2014	23:59:00	24.0	33.6	15.5	58	84	27	14208	126	0.2	2.5	0.0	23.0	26.8	19.9	23.7	46.6	14.8	3.7	1301	8.8	0.0	0.0	0.0	
22-10-2014	23:59:00	26.6	34.3	19.6	46	69	24	13458	50	0.5	4.3	0.0	23.7	27.0	21.2	24.6	41.4	16.8	3.9	1301	8.6	0.0	0.0	0.0	
23-10-2014	23:59:00	22.9	29.5	17.7	47	63	20	16687	99	0.5	4.2	0.0	23.4	27.2	20.7	23.2	44.9	15.1	4.4	1301	8.9	0.0	0.0	0.0	
24-10-2014	23:59:00	21.9	29.7	14.8	45	83	27	14683	125	0.4	3.4	0.0	22.3	25.7	19.6	21.3	39.0	13.2	3.8	1301	8.9	0.0	0.0	0.0	
25-10-2014	23:59:00	18.6	23.7	13.9	80	96	67	9505	100	0.6	4.6	0.0	21.3	23.7	19.1	19.1	35.1	12.9	2.2	1301	7.5	0.0	5.4	0.0	
26-10-2014	23:59:00	19.4	24.9	15.6	87	99	63	12145	113	0.4	4.2	0.0	22.1	25.3	20.0	21.0	39.1	15.4	2.7	1301	8.1	0.6	14.5	0.0	
27-10-2014	23:59:00	18.0	23.1	13.7	92	100	72	10453	114	0.3	3.0	0.2	21.6	24.1	19.4	20.1	34.6	14.4	2.2	1301	7.9	1.4	14.5	0.0	
28-10-2014	23:59:00	20.1	24.1	16.5	82	99	63	7937	95	0.9	4.9	0.0	21.5	23.1	20.1	20.1	31.6	15.6	2.0	1301	7.3	0.1	8.8	0.0	
29-10-2014	23:59:00	20.3	24.1	17.3	81	93	63	11980	91	0.9	5.5	0.0	21.8	24.3	20.1	20.7	34.5	15.7	2.7	1301	8.5	0.0	0.0	0.0	
30-10-2014	23:59:00	19.8	24.3	16.3	78	91	64	14094	93	0.9	5.3	0.0	21.5	24.3	19.4	20.4	36.4	14.6	3.2	1301	8.5	0.0	1.4	0.0	
31-10-2014	23:59:00	19.5	23.9	15.5	73	89	56	12920	100	0.7	4.2	0.0	21.1	23.8	18.7	19.9	34.1	13.1	3.0	1301	8.6	0.0	4.1	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.6</b>	<b>26.4</b>	<b>16.2</b>	<b>77</b>	<b>93</b>	<b>55</b>	<b>13143</b>	<b>137</b>	<b>0.5</b>	<b>4.0</b>		<b>23.2</b>	<b>26.2</b>	<b>20.9</b>	<b>22.3</b>	<b>38.5</b>	<b>16.1</b>	<b>3.2</b>		<b>8.1</b>	<b>0.5</b>	<b>8.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>407440</b>				<b>72.0</b>							<b>97.7</b>		<b>252.2</b>	<b>16.7</b>	<b>252.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.3</b>			<b>100</b>		<b>19151</b>			<b>6.7</b>	<b>19.2</b>		<b>31.9</b>			<b>48.3</b>			<b>9.4</b>		<b>4.7</b>	<b>21.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.3</b>			<b>20</b>	<b>5221</b>											<b>12.9</b>		<b>4.1</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-11-2014	23:59:00	19.1	25.6	14.3	79	97	49	13009	96	0.2	2.9	0.0	21.3	24.5	19.0	20.5	40.0	14.1	3.0	1301	8.0	0.7	12.1	0.0	
02-11-2014	23:59:00	17.6	23.4	13.0	77	98	48	10665	325	0.3	4.1	0.0	20.8	23.3	19.2	18.8	37.1	12.7	2.5	1301	8.1	1.1	9.6	0.0	
03-11-2014	23:59:00	16.5	23.9	11.3	89	97	63	8051	211	0.2	3.9	2.4	19.7	22.0	17.6	18.0	37.6	11.9	1.8	1301	6.3	1.6	18.9	0.0	
04-11-2014	23:59:00	15.6	19.1	11.7	78	96	53	10319	321	1.1	5.7	1.6	19.1	20.2	16.7	16.4	32.3	10.8	2.3	1301	6.6	0.5	11.8	0.0	
05-11-2014	23:59:00	15.3	20.3	11.4	65	85	45	13203	318	0.8	5.0	0.0	17.0	19.8	15.0	15.6	33.0	9.3	3.0	1301	7.7	0.0	0.0	0.0	
06-11-2014	23:59:00	15.3	21.3	9.2	77	92	55	9633	236	0.2	3.3	0.0	17.3	19.7	14.7	16.2	34.8	8.6	2.0	1301	7.7	0.0	0.3	0.0	
07-11-2014	23:59:00	17.5	22.2	13.1	89	100	65	6631	280	0.3	3.1	5.2	19.3	21.3	18.3	18.1	31.7	13.3	1.5	1301	5.1	0.4	10.9	0.0	
08-11-2014	23:59:00	15.4	21.2	12.5	87	98	59	7682	304	0.2	3.5	7.8	18.5	20.2	17.2	16.7	32.4	12.5	1.7	1301	6.0	0.0	15.8	0.0	
09-11-2014	23:59:00	13.4	19.0	9.3	80	100	48	11150	307	0.4	4.2	2.4	17.1	19.0	15.4	14.8	30.2	10.0	2.3	1301	6.9	0.2	9.8	0.0	
10-11-2014	23:59:00	13.7	17.5	8.7	88	98	66	4303	166	0.3	3.9	3.2	16.0	17.3	14.4	13.9	20.9	9.3	0.9	1301	4.0	0.0	12.4	0.0	
11-11-2014	23:59:00	17.4	21.2	15.6	85	100	59	8429	265	0.5	7.8	13.8	18.3	19.7	17.3	17.7	30.8	14.7	1.8	1301	6.6	0.4	9.2	0.0	
12-11-2014	23:59:00	17.7	23.3	15.1	89	100	62	8575	223	0.1	3.4	4.4	18.9	20.7	17.6	18.3	34.8	14.7	1.9	1301	6.5	1.1	10.5	0.0	
13-11-2014	23:59:00	18.6	21.0	17.2	93	100	84	4858	217	0.7	4.6	19.0	19.6	20.6	18.7	18.4	25.1	15.7	1.0	1301	5.0	0.3	14.0	0.0	
14-11-2014	23:59:00	16.3	19.7	11.7	91	100	70	6158	252	0.2	3.4	4.2	19.2	20.2	17.8	17.3	24.1	13.0	1.3	1301	5.8	0.4	16.9	0.0	
15-11-2014	23:59:00	14.3	21.2	9.4	84	100	45	10302	243	0.2	4.0	0.4	17.4	19.3	15.7	15.7	30.4	11.0	2.2	1301	6.7	0.0	10.1	0.0	
16-11-2014	23:59:00	14.5	21.3	9.7	87	100	58	9428	279	0.1	2.9	0.6	17.3	19.1	16.1	15.6	30.6	10.9	2.0	1301	6.4	0.2	13.6	0.0	
17-11-2014	23:59:00	13.5	18.8	9.4	87	98	65	5360	178	0.0	1.4	0.0	16.6	18.3	15.4	14.4	22.5	10.9	1.1	1301	5.8	0.0	12.8	0.0	
18-11-2014	23:59:00	14.6	19.1	9.8	88	99	64	7451	111	0.7	5.7	2.4	16.2	17.6	14.6	15.0	26.3	10.3	1.6	1301	6.3	0.1	17.2	0.0	
19-11-2014	23:59:00	18.0	19.1	16.8	95	99	89	1864	122	1.4	5.8	33.0	18.2	18.8	17.6	16.8	19.3	15.8	0.5	1301	1.0	0.7	20.3	0.0	
20-11-2014	23:59:00	16.9	19.4	14.2	93	99	80	3968	93	1.3	5.9	32.4	18.1	18.8	17.4	16.3	22.4	14.3	0.9	1301	3.1	0.1	16.9	0.0	
21-11-2014	23:59:00	17.1	21.7	14.0	88	99	67	6149	98	0.5	4.2	0.2	17.5	18.7	16.6	16.1	26.1	13.3	1.4	1301	5.9	0.0	11.9	0.0	
22-11-2014	23:59:00	17.9	22.9	15.3	86	100	57	5067	107	0.1	2.5	0.6	18.1	19.4	17.0	16.9	24.8	14.2	1.1	1301	5.7	1.4	18.1	0.0	
23-11-2014	23:59:00	15.0	20.1	12.4	94	99	77	4439	314	0.2	3.2	4.6	17.7	19.1	16.7	15.6	21.8	13.2	0.9	1301	4.6	0.7	16.7	0.0	
24-11-2014	23:59:00	15.4	21.6	11.3	90	100	68	10139	156	0.3	3.4	0.0	17.3	19.0	15.9	16.1	29.6	12.3	2.1	1301	6.8	0.1	13.5	0.0	
25-11-2014	23:59:00	13.7	20.2	9.5	91	100	62	7173	266	0.3	4.1	0.2	16.5	18.0	15.4	14.4	26.6	10.5	1.5	1301	6.3	1.2	14.1	0.0	
26-11-2014	23:59:00	11.6	16.4	7.7	96	100	84	3440	114	0.5	5.0	7.8	15.0	16.1	13.7	12.2	18.1	9.5	0.6	1301	3.4	2.3	22.2	0.0	
27-11-2014	23:59:00	13.4	17.0	10.6	91	100	71	7713	18	0.7	7.3	24.4	15.4	16.8	14.1	14.0	24.8	10.9	1.5	1301	6.9	0.2	16.0	0.0	
28-11-2014	23:59:00	12.3	16.6	9.4	91	100	66	7438	111	0.4	4.1	16.8	15.3	16.3	14.4	13.7	24.8	10.5	1.4	1301	4.6	0.0	16.7	0.0	
29-11-2014	23:59:00	13.6	19.5	11.1	83	99	52	9571	26	0.7	4.0	13.4	15.1	16.4	14.2	13.8	25.8	11.0	2.0	1301	6.4	0.0	9.3	0.0	
30-11-2014	23:59:00	13.8	17.4	9.6	83	98	68	8347	24	0.5	4.2	0.0	15.1	16.3	14.3	13.4	22.8	10.0	1.7	1301	6.9	0.0	2.6	0.0	

<b>MÉDIAS</b>	15.5	20.4	11.8	87	98	63	7684	243	0.5	4.2			17.6	19.2	16.3	16.0	28.0	12.0	1.6		5.9	0.5	12.8	
<b>SOMAS</b>							230514					200.8							49.4		177.0	13.6	384.1	
<b>MÁXIMOS</b>			25.6				13203				7.8	33.0		24.5			40.0				8.1	2.3	22.2	
<b>MÍNIMOS</b>				7.7		45	1864												8.6		1.0			

nº dias 21

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-12-2014	23:59:00	14.4	23.7	8.0	82	100	47	10220	305	0.5	4.6	0.0	14.6	16.6	12.8	13.6	26.6	8.9	2.4	1301	6.7	1.0	10.4	0.0	
02-12-2014	23:59:00	13.6	19.7	7.8	76	98	50	9929	316	0.4	4.3	0.0	14.6	16.2	13.3	12.8	25.1	9.1	2.1	1301	6.7	0.0	2.7	0.0	
03-12-2014	23:59:00	11.1	18.9	5.7	85	100	55	9143	273	0.3	3.4	0.2	13.5	15.0	12.0	11.6	24.2	7.6	1.9	1301	5.6	0.1	11.9	5.3	
04-12-2014	23:59:00	11.5	17.8	7.0	84	100	55	10262	306	0.3	4.0	0.6	13.3	15.2	12.0	11.8	24.3	7.7	2.1	1301	6.5	0.0	13.2	5.3	
05-12-2014	23:59:00	10.6	18.0	6.0	84	100	51	8748	144	0.1	2.3	0.0	12.9	14.7	11.5	11.2	24.7	7.1	1.8	1301	6.5	0.0	13.6	9.0	
06-12-2014	23:59:00	10.8	17.9	6.0	72	93	40	10081	62	0.4	4.4	0.2	12.2	13.8	10.9	10.3	23.7	6.3	2.1	1301	6.6	0.0	10.6	10.1	
07-12-2014	23:59:00	9.3	16.5	3.9	71	97	41	10164	2	0.5	4.6	0.0	11.0	12.6	9.7	9.0	21.7	5.1	2.1	1301	6.6	0.0	9.4	19.8	
08-12-2014	23:59:00	9.6	17.1	3.0	74	96	46	10094	108	0.4	3.8	0.0	10.5	12.3	8.7	8.7	22.3	4.0	2.0	1301	6.6	0.0	11.6	28.7	
09-12-2014	23:59:00	11.6	19.8	4.8	70	96	43	9511	49	0.3	3.4	0.0	10.9	12.9	9.2	9.7	22.9	4.7	2.1	1301	6.5	0.0	9.8	34.0	
10-12-2014	23:59:00	10.8	19.1	5.4	74	94	43	9781	150	0.2	2.5	0.0	11.2	12.9	9.4	9.7	23.7	4.8	2.0	1301	6.6	0.0	8.3	39.6	
11-12-2014	23:59:00	11.1	20.1	5.8	75	98	40	9127	150	0.1	1.9	0.0	11.4	13.5	9.9	10.0	24.7	6.0	1.9	1301	6.2	0.0	13.0	42.2	
12-12-2014	23:59:00	10.6	18.2	3.3	86	100	65	6992	145	0.1	2.2	0.0	11.2	13.0	9.1	10.1	22.0	4.7	1.4	1301	6.5	0.0	11.1	51.4	
13-12-2014	23:59:00	13.4	16.9	10.8	84	94	69	2847	245	0.8	6.5	4.6	13.5	14.2	12.9	12.1	14.2	10.0	0.7	1301	2.7	0.0	13.6	51.4	
14-12-2014	23:59:00	11.0	14.4	8.4	87	99	69	4218	326	0.7	4.6	2.6	12.5	13.1	11.9	10.3	17.0	8.4	0.9	1301	3.9	0.0	10.0	51.4	
15-12-2014	23:59:00	13.1	16.9	10.6	75	86	62	9734	311	1.2	5.8	0.2	12.5	13.8	11.6	11.5	21.9	8.4	2.1	1301	6.5	0.0	0.0	51.4	
16-12-2014	23:59:00	14.4	17.1	12.4	83	94	74	2457	313	0.8	5.1	0.2	13.3	14.5	12.3	11.9	16.5	9.5	0.7	1301	1.2	0.4	1.4	51.4	
17-12-2014	23:59:00	13.3	19.1	8.8	81	100	55	9086	34	0.6	3.2	0.0	13.4	14.8	12.2	12.0	23.3	8.7	1.9	1301	6.4	0.0	7.8	51.4	
18-12-2014	23:59:00	11.1	21.0	5.3	86	100	48	9732	214	0.1	1.5	0.2	12.3	14.0	10.8	10.6	22.4	6.5	2.0	1301	6.5	0.0	15.6	56.9	
19-12-2014	23:59:00	8.5	18.3	3.2	87	100	52	8864	80	0.2	1.8	0.2	11.0	12.6	9.5	8.9	19.8	4.8	1.7	1301	6.5	0.0	16.1	71.1	
20-12-2014	23:59:00	7.4	16.7	2.0	90	100	60	8496	103	0.2	2.6	0.2	9.9	11.6	8.1	7.7	20.5	3.2	1.5	1301	6.4	0.0	17.4	84.2	
21-12-2014	23:59:00	9.5	18.3	3.2	88	100	62	9392	104	0.2	2.0	0.0	10.1	12.1	8.3	8.8	21.2	3.9	1.8	1301	6.5	0.0	15.7	93.5	
22-12-2014	23:59:00	12.1	17.5	6.2	87	100	69	6352	89	0.6	4.2	0.2	11.4	13.2	9.5	10.8	22.2	5.7	1.3	1301	5.4	0.0	10.8	94.7	
23-12-2014	23:59:00	14.2	17.6	11.7	85	95	74	5947	91	0.6	3.8	0.0	13.4	14.6	12.5	13.3	27.7	8.6	1.2	1301	5.8	0.0	0.0	94.7	
24-12-2014	23:59:00	13.3	18.9	9.3	89	100	63	8871	122	0.2	2.2	0.0	13.9	15.5	12.9	13.5	30.7	7.8	1.8	1301	6.1	0.0	7.4	94.7	
25-12-2014	23:59:00	11.4	20.5	6.4	78	100	38	9512	7	0.3	3.4	0.2	12.5	13.8	11.2	10.9	30.4	5.8	2.0	1301	6.5	0.5	11.0	95.6	
26-12-2014	23:59:00	10.1	17.6	4.9	78	97	48	9657	108	0.3	3.4	0.0	11.4	12.9	10.1	9.6	29.0	3.9	1.9	1301	6.5	0.0	7.8	101.9	
27-12-2014	23:59:00	9.2	15.5	3.8	87	100	63	6703	58	0.2	3.4	0.0	10.7	12.2	9.1	8.7	21.0	3.4	1.3	1301	6.9	0.0	13.7	111.3	
28-12-2014	23:59:00	12.7	17.1	7.5	84	98	63	5764	307	0.6	5.1	0.6	11.6	12.9	10.1	10.9	26.0	5.3	1.2	1301	5.4	0.1	13.5	111.3	
29-12-2014	23:59:00	10.1	15.3	6.0	57	81	29	10421	44	0.8	3.8	0.0	11.3	12.8	9.9	9.4	27.1	2.6	2.2	1301	7.0	0.0	0.0	114.2	
30-12-2014	23:59:00	9.0	15.6	4.0	48	67	28	10220	90	0.9	7.0	0.0	9.4	10.8	8.3	7.3	26.0	0.9	2.3	1301	6.6	0.0	0.0	122.8	
31-12-2014	23:59:00	8.0	17.6	1.2	61	81	34	10143	118	0.2	2.9	0.0	8.6	10.5	6.9	6.5	29.3	-0.4	2.0	1301	6.6	0.0	0.0	134.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.2</b>	<b>18.0</b>	<b>6.2</b>	<b>79</b>	<b>96</b>	<b>53</b>	<b>8467</b>	<b>67</b>	<b>0.4</b>	<b>3.7</b>		<b>11.9</b>	<b>13.5</b>	<b>10.5</b>	<b>10.4</b>	<b>23.6</b>	<b>5.9</b>	<b>1.8</b>		<b>6.0</b>	<b>0.1</b>	<b>9.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>262466</b>				<b>10.2</b>							<b>54.5</b>		<b>187.1</b>	<b>2.2</b>	<b>287.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.7</b>					<b>10421</b>			<b>7.0</b>	<b>4.6</b>		<b>16.6</b>			<b>30.7</b>				<b>7.0</b>	<b>1.0</b>	<b>17.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.2</b>			<b>28</b>	<b>2457</b>							<b>6.9</b>				<b>-0.4</b>		<b>1.2</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)