

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)
01-01-2018	23:59:00	10.0	20.4	3.3	84	100	41	10059	279	0.2	3.7	0.2	13.1	14.8	11.3	11.8	26.4	5.0	2.1	1301	7.8	0.0	13.4	321.5
02-01-2018	23:59:00	9.2	20.2	0.9	87	100	55	9421	161	0.2	2.5	0.0	12.4	14.4	10.4	11.2	25.7	3.4	2.0	1301	7.7	0.1	14.0	332.5
03-01-2018	23:59:00	10.7	21.9	3.5	90	100	59	8777	53	0.3	4.2	0.2	12.8	14.8	10.9	12.1	28.9	5.3	1.9	1301	7.0	0.3	14.7	342.5
04-01-2018	23:59:00	11.3	18.6	4.7	97	100	74	3127	249	0.2	2.3	0.0	13.0	14.1	11.7	11.6	24.4	6.6	0.6	1301	2.0	0.2	12.0	349.5
05-01-2018	23:59:00	13.1	17.1	9.5	93	100	78	2838	248	0.9	6.2	26.6	14.1	14.7	13.6	12.7	17.9	9.9	0.6	1301	2.9	0.0	10.2	349.5
06-01-2018	23:59:00	10.0	13.7	7.7	73	100	47	7664	333	0.9	5.8	0.2	12.7	13.6	11.9	10.2	17.8	6.8	1.6	1301	6.2	0.0	5.1	349.5
07-01-2018	23:59:00	9.1	14.5	3.3	75	100	49	10519	339	1.1	6.4	0.0	11.4	12.7	10.1	9.5	19.9	4.8	2.1	1301	7.2	0.0	5.1	356.2
08-01-2018	23:59:00	8.1	14.8	1.2	85	100	55	10887	51	0.8	6.2	3.6	11.2	12.7	10.1	9.2	17.4	4.3	1.8	1301	8.0	0.0	12.5	364.0
09-01-2018	23:59:00	9.3	14.0	0.8	100	100	93	1083	316	0.6	4.5	28.4	10.6	12.0	9.5	8.8	11.9	4.0	0.1	1301	0.0	0.0	24.0	371.0
10-01-2018	23:59:00	11.2	18.5	5.3	94	100	64	7750	264	1.0	7.4	0.2	12.1	13.7	10.7	11.5	19.9	7.1	1.6	1301	6.1	0.0	14.5	377.8
11-01-2018	23:59:00	8.5	17.5	1.5	88	100	46	9476	263	0.5	4.7	0.2	11.5	13.0	9.8	9.9	20.2	4.8	1.9	1301	7.2	0.2	15.2	390.5
12-01-2018	23:59:00	8.2	17.1	1.3	89	100	53	8450	148	0.2	2.5	0.0	10.9	12.4	9.2	9.5	18.9	4.2	1.6	1301	7.9	0.0	13.8	399.8
13-01-2018	23:59:00	11.6	16.7	5.0	86	100	58	8957	303	1.1	6.3	4.8	12.4	13.9	11.5	11.7	19.6	7.5	1.7	1301	6.3	0.0	8.4	402.9
14-01-2018	23:59:00	9.0	14.8	3.9	88	100	52	8953	341	0.8	5.8	3.8	11.7	12.9	10.7	10.0	18.0	6.3	1.7	1301	6.6	0.0	11.3	413.3
15-01-2018	23:59:00	8.6	16.9	0.6	78	100	42	11490	42	0.7	4.7	0.0	10.7	12.3	9.0	8.8	17.8	3.8	2.3	1301	8.1	0.0	10.6	424.0
16-01-2018	23:59:00	9.9	21.9	1.5	82	100	31	8769	313	0.3	3.8	0.0	10.8	13.1	8.8	9.9	20.1	4.0	1.9	1301	7.4	0.0	10.1	433.7
17-01-2018	23:59:00	13.4	22.1	5.5	78	100	41	11206	26	0.9	5.8	0.2	12.0	14.2	10.2	12.1	21.9	6.7	2.7	1301	7.8	0.4	10.7	438.9
18-01-2018	23:59:00	13.2	21.9	4.8	71	100	35	10685	55	1.1	6.0	0.0	12.8	14.4	11.4	12.0	21.7	7.4	2.6	1301	7.9	0.0	3.9	441.6
19-01-2018	23:59:00	10.8	22.2	3.6	82	100	38	11481	19	0.5	4.2	0.0	12.2	14.4	10.4	11.0	20.2	5.7	2.6	1301	8.1	0.2	14.1	452.9
20-01-2018	23:59:00	10.3	22.6	0.5	81	100	38	9764	181	0.2	2.7	0.2	11.9	14.1	9.8	10.6	20.9	4.1	2.2	1301	8.1	0.1	10.8	463.3
21-01-2018	23:59:00	9.8	19.5	2.6	88	100	60	11022	205	0.3	3.2	0.0	12.1	14.3	10.1	10.8	20.2	5.1	2.3	1301	8.2	0.0	12.2	474.5
22-01-2018	23:59:00	9.5	19.5	2.1	89	100	60	10629	191	0.2	2.9	0.2	12.2	14.4	10.1	10.9	20.5	4.9	2.2	1301	8.3	0.4	14.9	487.0
23-01-2018	23:59:00	8.8	21.2	0.3	86	100	47	11439	55	0.3	3.3	0.0	11.9	14.2	9.8	10.2	19.4	4.4	2.4	1301	8.4	0.0	14.6	500.0
24-01-2018	23:59:00	8.4	18.6	0.1	92	100	62	9760	142	0.2	2.6	0.2	11.5	13.5	9.4	9.9	18.5	4.0	1.9	1301	7.3	0.0	14.3	509.9
25-01-2018	23:59:00	8.5	15.8	2.0	92	100	64	4505	2	0.8	6.3	1.6	11.5	12.5	10.2	9.0	15.3	5.5	0.9	1301	4.0	0.0	13.1	519.6
26-01-2018	23:59:00	10.9	16.8	3.1	68	100	41	12414	337	1.7	7.0	0.0	11.2	13.0	9.7	9.5	16.5	5.4	2.8	1301	8.4	0.0	3.9	524.2
27-01-2018	23:59:00	10.4	16.7	3.1	63	97	36	12691	17	1.1	6.6	0.0	11.2	13.1	9.6	9.3	16.0	5.2	2.7	1301	8.5	0.0	0.0	528.1
28-01-2018	23:59:00	11.6	17.3	6.5	56	72	40	10292	63	1.7	6.4	0.0	11.2	12.8	9.5	9.6	16.7	5.0	2.7	1301	7.6	0.0	0.0	529.4
29-01-2018	23:59:00	14.4	20.7	9.7	52	70	31	7426	67	2.5	9.0	0.0	12.1	13.7	10.9	11.6	18.1	7.9	3.0	1301	6.8	0.0	0.0	529.4
30-01-2018	23:59:00	15.7	20.9	11.9	53	64	40	9315	70	1.7	6.4	0.0	13.4	15.0	12.1	13.4	20.3	9.7	2.9	1301	6.9	0.0	0.0	529.4
31-01-2018	23:59:00	13.8	20.1	5.2	61	99	41	8387	48	0.7	5.4	0.0	14.1	15.5	13.0	12.8	19.0	8.3	2.1	1301	7.2	0.0	1.7	531.1
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.6</b>	<b>18.5</b>	<b>3.7</b>	<b>81</b>	<b>97</b>	<b>51</b>	<b>9008</b>	<b>5</b>	<b>0.8</b>	<b>5.0</b>		<b>12.0</b>	<b>13.7</b>	<b>10.5</b>	<b>10.7</b>	<b>19.7</b>	<b>5.7</b>	<b>2.0</b>		<b>6.8</b>	<b>0.1</b>	<b>10.0</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>279235</b>				<b>70.6</b>						<b>61.7</b>		<b>211.8</b>		<b>1.9</b>	<b>309.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.6</b>			<b>100</b>		<b>12691</b>			<b>9.0</b>	<b>28.4</b>		<b>15.5</b>			<b>28.9</b>				<b>8.5</b>	<b>0.4</b>	<b>24.0</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>0.1</b>			<b>31</b>	<b>1083</b>							<b>8.8</b>			<b>3.4</b>			<b>0.0</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>6</b>												

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

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

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)
01-02-2018	23:59:00	9.6	16.5	1.9	78	100	53	7611	348	1.4	8.0	0.0	12.7	13.8	11.2	9.9	16.6	5.5	1.9	1301	6.0	0.0	9.9	540.0	
02-02-2018	23:59:00	10.7	16.0	7.4	54	69	29	13705	355	1.8	5.9	0.0	12.2	14.1	10.7	10.1	16.4	6.2	3.2	1301	8.8	0.0	0.0	540.0	
03-02-2018	23:59:00	8.6	17.4	-1.8	68	100	28	13424	351	0.7	5.7	0.0	11.7	13.8	9.5	9.6	16.6	2.6	2.8	1301	8.6	0.0	1.9	548.1	
04-02-2018	23:59:00	9.4	14.0	3.1	78	100	48	11913	333	1.2	7.8	3.6	12.2	13.4	11.3	9.8	14.4	5.9	2.2	1301	7.8	0.0	9.6	553.0	
05-02-2018	23:59:00	6.9	15.6	-1.9	74	100	37	13190	27	0.7	5.4	0.0	10.7	12.7	8.7	8.2	15.6	2.8	2.6	1301	8.6	0.0	5.3	565.4	
06-02-2018	23:59:00	8.4	14.3	2.1	54	80	33	14341	352	1.3	6.6	0.0	10.7	12.6	8.9	8.3	14.6	4.1	2.9	1301	8.9	0.0	0.0	574.4	
07-02-2018	23:59:00	6.8	14.3	-1.9	58	100	30	14203	36	1.2	7.3	0.0	10.1	12.2	8.2	7.6	14.6	2.3	2.9	1301	8.4	0.0	0.4	586.5	
08-02-2018	23:59:00	7.7	14.4	0.5	51	85	28	14645	25	1.2	6.6	0.0	10.2	12.4	8.4	8.2	15.3	3.4	3.0	1301	9.0	0.0	0.0	600.1	
09-02-2018	23:59:00	7.8	14.8	0.0	90	100	76	5011	69	0.3	6.5	4.2	10.5	12.1	9.2	8.4	13.1	4.1	0.9	1301	5.5	0.0	5.2	610.6	
10-02-2018	23:59:00	10.9	18.0	2.3	73	100	39	13679	344	0.9	5.3	0.0	11.4	13.6	9.4	10.4	17.1	5.3	2.9	1301	8.9	0.0	3.5	615.0	
11-02-2018	23:59:00	11.8	20.3	3.9	82	100	59	12210	294	1.0	5.4	0.0	12.0	14.4	9.8	11.5	19.5	5.8	2.5	1301	7.3	0.0	4.8	621.6	
12-02-2018	23:59:00	11.8	18.0	2.1	78	100	35	13019	313	0.9	5.8	0.4	13.5	15.4	12.5	12.1	17.8	7.1	2.8	1301	8.0	0.0	8.8	625.4	
13-02-2018	23:59:00	7.4	16.5	0.6	83	100	49	12956	148	0.6	4.6	0.0	12.1	14.2	10.1	9.8	18.7	4.9	2.5	1301	9.0	0.0	11.9	638.2	
14-02-2018	23:59:00	10.0	18.3	2.4	85	100	54	8050	180	0.5	4.1	0.4	12.4	14.2	11.0	11.1	23.2	5.7	1.7	1301	7.6	0.0	11.0	647.1	
15-02-2018	23:59:00	9.8	18.7	1.9	84	100	53	14078	206	0.4	3.0	0.0	12.7	15.2	10.4	13.3	32.2	3.4	2.9	1301	9.1	0.0	12.4	658.4	
16-02-2018	23:59:00	10.0	19.2	1.1	85	100	51	14018	211	0.6	5.3	0.0	12.9	15.5	10.6	13.4	31.5	3.2	2.9	1301	9.2	0.1	11.1	668.4	
17-02-2018	23:59:00	10.3	20.8	0.8	87	100	52	12539	83	0.4	4.4	0.0	13.1	15.4	10.8	13.4	35.2	2.6	2.6	1301	8.2	0.0	11.3	677.3	
18-02-2018	23:59:00	11.4	20.5	4.0	86	100	40	14298	160	0.5	3.9	0.2	14.0	16.5	11.9	14.7	33.1	5.0	3.0	1301	9.0	0.0	13.8	685.1	
19-02-2018	23:59:00	12.2	20.3	4.6	66	100	33	13282	221	0.6	4.5	0.0	14.1	16.4	12.3	14.3	32.9	6.0	3.0	1301	8.2	0.0	5.3	690.5	
20-02-2018	23:59:00	13.3	22.4	4.9	66	100	31	15949	252	0.6	4.0	0.0	14.5	17.1	12.2	15.8	35.3	5.2	3.6	1301	9.3	0.0	1.4	695.8	
21-02-2018	23:59:00	11.3	22.1	2.2	74	100	34	16478	12	0.8	7.0	0.0	14.5	16.9	12.2	14.6	35.0	3.5	3.7	1301	9.5	0.0	8.2	705.7	
22-02-2018	23:59:00	10.4	18.4	1.7	61	94	32	16145	156	0.7	3.7	0.0	14.1	16.4	11.9	13.5	30.7	2.7	3.5	1301	9.5	0.0	1.3	714.1	
23-02-2018	23:59:00	7.9	18.0	-1.0	76	100	29	16167	135	0.6	4.6	0.0	13.3	15.6	10.9	11.9	27.5	0.9	3.2	1301	9.5	0.0	10.0	726.7	
24-02-2018	23:59:00	8.3	18.3	-1.0	81	100	42	15617	156	0.5	3.9	0.0	13.1	15.8	10.6	12.5	30.7	1.0	3.1	1301	9.4	0.0	11.3	739.0	
25-02-2018	23:59:00	12.8	18.8	6.4	85	100	54	14602	115	1.4	6.3	0.0	14.4	16.5	12.9	14.8	30.0	8.1	2.8	1301	8.7	0.0	10.3	739.4	
26-02-2018	23:59:00	12.6	15.3	8.8	96	100	68	3893	94	1.9	9.4	4.6	14.2	15.0	13.7	12.0	16.5	9.1	0.8	1301	3.4	0.1	17.2	739.4	
27-02-2018	23:59:00	12.5	18.2	5.4	100	100	80	10657	215	1.1	5.6	3.6	14.0	15.8	12.2	14.4	28.5	6.7	1.9	1301	8.2	0.3	14.1	745.4	
28-02-2018	23:59:00	15.1	16.9	12.4	100	100	83	5564	210	2.5	9.4	52.2	15.5	16.2	15.1	14.7	22.2	12.8	0.8	1301	5.4	0.8	17.5	745.4	

<b>MÉDIAS</b>		10.2	17.7	2.6	77	97	46	12544	64	0.9	5.6		12.8	14.8	10.9	11.7	23.4	4.9	2.6		8.2	0.0	7.8
<b>SOMAS</b>								351244				69.2							72.4		229.0	1.4	217.5
<b>MÁXIMOS</b>			22.4			100		16478		9.4	52.2			17.1			35.3				9.5	0.8	17.5
<b>MÍNIMOS</b>				-1.9			28	3893							8.2				0.9		3.4		

n° dias 7

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-03-2018	23:59:00	14.1	16.9	11.6	90	100	65	9986	258	3.3	13.4	20.8	15.2	15.9	14.4	13.5	20.0	10.4	1.7	1301	7.0	0.6	12.4	745.4	
02-03-2018	23:59:00	15.2	19.1	11.2	98	100	79	9084	249	2.5	9.0	17.8	15.2	16.9	14.0	14.9	24.9	11.2	1.5	1301	6.3	0.3	11.9	745.4	
03-03-2018	23:59:00	14.5	16.3	11.8	97	100	79	3389	219	1.7	6.6	10.0	15.0	15.6	14.5	13.4	17.2	11.6	0.6	1301	3.6	0.5	10.1	745.4	
04-03-2018	23:59:00	13.3	17.5	8.6	96	100	75	13008	242	1.4	8.0	8.8	15.1	16.6	13.9	14.7	26.9	9.9	2.3	1301	8.8	0.3	15.9	745.4	
05-03-2018	23:59:00	13.0	16.8	7.9	84	100	60	12254	282	3.0	11.9	3.0	14.3	15.2	13.7	12.7	20.9	9.1	2.3	1301	7.7	0.0	11.0	745.4	
06-03-2018	23:59:00	10.9	16.2	6.1	96	100	61	5997	300	0.7	5.2	0.0	13.6	14.5	12.6	11.8	19.2	8.0	1.2	1301	6.3	0.0	16.1	745.9	
07-03-2018	23:59:00	9.3	15.7	2.2	100	100	71	6643	117	1.3	8.8	38.6	12.4	13.5	10.9	10.3	18.4	5.0	1.1	1301	6.0	0.0	19.9	754.7	
08-03-2018	23:59:00	15.9	18.4	14.8	100	100	92	5497	246	1.5	5.5	4.8	15.0	16.4	13.2	15.4	23.0	13.3	0.7	1301	5.1	1.9	17.6	754.7	
09-03-2018	23:59:00	16.0	17.6	14.9	100	100	97	4135	187	2.5	6.9	9.6	16.0	16.6	15.5	15.4	22.0	13.9	0.3	1301	3.5	1.6	19.5	754.7	
10-03-2018	23:59:00	15.1	19.0	9.8	96	100	61	15148	249	2.0	10.6	9.2	16.7	18.1	15.9	16.2	26.2	11.0	2.6	1301	8.8	0.0	14.3	754.7	
11-03-2018	23:59:00	13.3	16.4	10.3	80	100	60	12710	277	3.1	10.5	3.8	14.9	15.9	14.0	12.7	21.5	9.7	2.5	1301	9.1	0.0	6.8	754.7	
12-03-2018	23:59:00	12.4	18.0	5.6	93	100	58	13016	150	0.7	4.9	0.8	14.4	16.3	12.4	14.1	25.2	7.5	2.5	1301	8.1	0.0	16.1	757.4	
13-03-2018	23:59:00	15.7	20.0	12.9	100	100	67	11815	246	1.0	4.8	3.4	16.3	18.1	15.1	16.9	27.8	13.1	2.2	1301	7.8	0.1	15.8	757.4	
14-03-2018	23:59:00	15.0	16.7	11.4	100	100	100	2791	232	2.0	8.2	15.2	16.6	17.0	15.8	14.9	17.8	11.7	0.1	1301	1.1	0.3	16.8	757.4	
15-03-2018	23:59:00	13.1	17.0	7.4	83	100	52	16427	289	2.1	8.8	1.8	15.4	16.6	14.4	14.0	23.2	9.4	3.0	1301	9.1	0.1	6.7	757.4	
16-03-2018	23:59:00	11.0	16.5	6.3	90	100	54	14339	314	1.3	7.3	4.2	14.3	15.9	12.9	13.0	25.7	8.5	2.7	1301	8.4	0.1	12.5	758.5	
17-03-2018	23:59:00	12.6	15.8	6.0	100	100	89	3829	270	2.8	11.0	29.4	13.8	14.9	12.8	12.2	15.1	8.3	0.2	1301	3.4	0.0	22.4	760.5	
18-03-2018	23:59:00	13.8	16.8	8.7	89	100	64	16106	304	2.7	8.2	4.4	15.5	17.3	14.5	15.1	25.5	9.9	2.8	1301	8.4	0.1	9.1	760.5	
19-03-2018	23:59:00	12.1	16.8	7.3	98	100	63	6342	293	1.7	10.3	1.2	14.4	15.5	13.3	12.4	18.5	8.0	1.1	1301	6.9	1.3	11.3	760.5	
20-03-2018	23:59:00	11.8	16.4	6.9	65	86	47	20049	333	1.8	7.7	0.0	13.7	15.7	11.7	12.7	23.9	6.5	3.9	1301	10.2	0.0	0.0	760.6	
21-03-2018	23:59:00	11.5	18.0	7.0	62	91	33	21426	355	1.5	6.2	0.0	13.4	15.9	11.1	12.8	25.3	5.7	4.3	1301	10.5	0.0	0.0	760.7	
22-03-2018	23:59:00	11.9	18.2	4.2	68	97	35	21752	319	1.5	6.5	0.0	13.6	16.2	11.2	13.3	26.4	4.9	4.3	1301	10.4	0.0	0.0	762.1	
23-03-2018	23:59:00	12.8	16.4	6.8	100	100	92	5922	278	1.8	7.8	3.8	13.9	15.3	12.6	12.9	22.3	7.7	0.9	1301	6.0	0.8	13.4	762.4	
24-03-2018	23:59:00	13.1	16.2	10.6	75	100	52	16779	317	2.5	10.3	3.2	14.7	16.1	13.3	13.9	25.3	9.1	3.2	1301	9.3	0.0	3.3	762.4	
25-03-2018	23:59:00	14.1	17.8	10.2	80	100	55	13901	313	3.0	8.9	4.2	14.7	16.3	13.9	14.1	25.1	8.7	2.8	1301	8.8	0.0	6.4	762.4	
26-03-2018	23:59:00	14.3	21.6	8.8	64	98	38	19827	332	1.8	7.8	0.0	14.7	17.7	12.2	15.1	27.6	7.8	4.5	1301	10.6	0.0	0.0	762.4	
27-03-2018	23:59:00	15.0	27.1	5.2	78	100	22	20094	326	0.6	5.0	0.0	15.9	19.3	12.8	16.9	31.1	7.2	4.7	1301	10.7	0.0	11.3	766.9	
28-03-2018	23:59:00	14.9	25.9	4.7	72	100	21	21719	323	1.2	5.4	0.2	16.6	19.5	13.7	16.9	31.2	7.5	5.3	1301	10.8	0.5	8.8	772.3	
29-03-2018	23:59:00	13.2	17.5	8.8	73	100	46	18854	315	1.5	7.1	0.0	16.7	18.5	15.0	15.7	31.4	9.5	3.7	1301	10.3	0.0	1.7	772.3	
30-03-2018	23:59:00	12.7	16.2	7.3	82	100	46	17425	291	2.2	9.1	1.2	15.8	17.2	14.4	14.7	25.1	9.1	3.3	1301	10.1	0.0	9.3	772.3	
31-03-2018	23:59:00	11.9	18.6	4.6	82	100	45	20855	236	0.7	5.2	0.0	16.1	18.6	13.6	15.9	28.1	7.3	4.0	1301	10.7	0.0	10.7	777.1	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.3</b>	<b>18.0</b>	<b>8.4</b>	<b>87</b>	<b>99</b>	<b>61</b>	<b>12939</b>	<b>281</b>	<b>1.8</b>	<b>8.0</b>		<b>15.0</b>	<b>16.6</b>	<b>13.5</b>	<b>14.1</b>	<b>23.9</b>	<b>9.1</b>	<b>2.5</b>		<b>7.9</b>	<b>0.3</b>	<b>10.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>401119</b>				<b>199.4</b>							<b>76.5</b>		<b>243.7</b>	<b>8.5</b>	<b>331.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.1</b>			<b>100</b>		<b>21752</b>			<b>13.4</b>	<b>38.6</b>		<b>19.5</b>			<b>31.4</b>				<b>10.8</b>	<b>1.9</b>	<b>22.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.2</b>			<b>21</b>	<b>2791</b>							<b>10.9</b>			<b>4.9</b>			<b>1.1</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>22</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)
01-04-2018	23:59:00	12.6	20.5	5.3	81	100	38	18433	153	0.9	6.2	0.0	16.1	18.5	13.7	15.7	28.9	7.5	3.8	1301	10.2	0.0	11.2	784.8
02-04-2018	23:59:00	13.7	20.6	6.6	96	100	64	13404	229	0.8	5.3	0.4	16.7	18.6	14.8	16.2	31.4	8.8	2.5	1301	9.3	0.6	12.5	785.4
03-04-2018	23:59:00	14.4	19.9	9.7	92	100	50	17738	255	1.4	6.6	0.2	17.4	19.6	15.5	17.6	32.7	11.1	3.5	1301	10.0	0.0	10.1	785.4
04-04-2018	23:59:00	13.4	20.5	6.5	85	100	47	17200	296	1.1	5.4	0.2	17.3	19.5	15.1	16.9	32.4	9.0	3.6	1301	10.7	0.0	10.8	787.1
05-04-2018	23:59:00	13.5	22.3	3.7	81	100	45	19673	180	0.5	3.8	0.0	17.2	20.2	14.2	17.9	33.9	6.7	4.2	1301	11.2	0.4	9.3	794.5
06-04-2018	23:59:00	11.7	19.8	3.5	100	100	74	13314	209	0.7	6.1	3.8	16.9	18.5	14.8	15.3	32.9	6.8	2.4	1301	8.5	0.1	17.8	800.3
07-04-2018	23:59:00	11.4	16.4	7.4	100	100	67	11971	268	0.9	6.9	8.8	16.1	17.2	14.8	13.8	25.4	9.5	2.1	1301	8.7	0.0	16.5	800.3
08-04-2018	23:59:00	11.4	17.7	5.7	94	100	58	15232	292	1.6	7.9	3.8	15.0	17.1	13.1	13.5	27.1	7.5	2.9	1301	8.8	0.0	15.2	805.9
09-04-2018	23:59:00	10.8	16.4	5.6	88	100	60	15471	283	0.7	4.9	5.4	14.6	16.6	12.7	13.5	25.8	7.2	2.9	1301	10.0	0.0	11.0	810.6
10-04-2018	23:59:00	11.2	14.8	6.5	100	100	75	7700	289	2.8	9.3	34.8	14.1	15.1	13.2	11.6	17.7	8.4	0.9	1301	6.6	0.0	18.9	812.3
11-04-2018	23:59:00	12.8	16.7	9.0	78	100	53	19091	315	2.4	8.7	2.6	14.0	15.8	12.3	13.7	25.1	8.1	3.6	1301	10.9	0.0	9.6	812.3
12-04-2018	23:59:00	11.6	16.5	7.6	99	100	60	11421	265	1.8	9.3	18.8	14.1	15.3	13.2	12.3	20.7	9.4	1.8	1301	5.8	0.0	15.1	812.3
13-04-2018	23:59:00	13.6	18.2	7.5	87	100	59	20144	317	1.7	8.2	16.0	14.8	17.1	12.9	15.4	26.7	8.9	3.7	1301	10.2	0.0	8.2	812.3
14-04-2018	23:59:00	13.7	19.1	7.0	84	100	54	21258	311	1.1	5.8	0.0	15.5	17.6	13.3	16.1	28.1	8.8	4.2	1301	11.3	0.1	8.3	812.3
15-04-2018	23:59:00	13.6	18.9	8.2	100	100	91	8414	255	0.8	5.2	3.0	16.2	17.7	15.2	15.3	27.9	10.8	1.3	1301	5.7	0.9	16.6	812.3
16-04-2018	23:59:00	12.4	18.4	5.3	94	100	62	21007	227	0.7	4.9	0.2	16.2	18.8	13.5	16.9	29.9	8.4	4.0	1301	11.1	0.0	10.7	817.5
17-04-2018	23:59:00	14.3	22.8	5.6	84	100	47	22576	198	0.5	3.7	0.0	17.0	20.2	13.9	18.5	33.6	8.4	4.8	1301	11.4	0.2	11.3	823.1
18-04-2018	23:59:00	16.1	24.1	7.3	78	100	41	24203	118	1.4	6.2	0.2	18.1	21.0	15.1	19.2	33.3	9.8	5.5	1301	11.5	0.5	10.4	823.1
19-04-2018	23:59:00	18.3	24.2	9.9	64	100	39	23053	97	2.0	8.3	0.0	18.7	21.1	16.3	19.7	33.6	11.0	5.5	1301	11.5	0.0	3.2	823.1
20-04-2018	23:59:00	16.8	19.7	14.4	83	100	64	7825	111	3.0	8.8	2.8	18.0	19.3	17.4	16.2	25.0	13.4	1.9	1301	6.8	0.5	4.0	823.1
21-04-2018	23:59:00	16.0	19.3	14.2	100	100	78	13676	120	1.7	6.0	23.0	17.9	19.5	16.6	17.5	28.9	13.7	2.2	1301	7.4	0.0	9.9	823.1
22-04-2018	23:59:00	17.2	21.1	12.3	96	100	74	12469	109	0.7	4.3	0.0	18.8	20.5	17.5	18.7	29.0	14.2	2.5	1301	9.2	0.0	3.5	823.1
23-04-2018	23:59:00	18.6	25.9	10.6	92	100	58	15677	315	0.6	4.9	3.6	19.1	21.2	16.7	20.0	33.2	12.4	3.6	1301	10.1	1.0	9.6	823.1
24-04-2018	23:59:00	18.4	23.2	13.5	97	100	65	11886	229	0.6	6.2	0.2	19.9	21.3	18.6	19.4	27.1	14.9	2.5	1301	9.1	0.4	10.7	823.1
25-04-2018	23:59:00	18.8	29.8	10.9	93	100	45	21949	145	0.5	4.2	0.2	20.4	23.5	17.4	21.8	35.6	12.9	5.1	1301	11.3	0.7	12.5	823.1
26-04-2018	23:59:00	17.8	24.0	12.0	88	100	59	21965	186	0.7	4.2	0.0	21.3	24.0	18.5	22.1	35.0	13.5	4.7	1301	11.4	0.1	9.7	823.1
27-04-2018	23:59:00	15.9	23.7	7.6	81	100	38	23893	307	1.5	6.1	0.2	20.9	23.6	18.1	21.4	35.7	11.3	5.3	1301	11.7	0.3	8.3	823.1
28-04-2018	23:59:00	12.4	18.3	6.6	89	100	46	15233	279	1.1	7.4	7.2	19.2	21.0	17.6	16.7	33.9	10.6	2.9	1301	9.2	0.0	12.0	823.5
29-04-2018	23:59:00	12.0	17.3	6.5	87	100	44	19677	303	1.6	7.3	1.2	17.4	18.8	15.7	15.9	28.1	9.9	3.6	1301	10.6	0.0	10.2	825.4
30-04-2018	23:59:00	11.6	18.2	5.5	90	100	42	18095	307	0.9	5.7	1.2	16.7	18.7	14.9	15.8	30.9	9.4	3.6	1301	9.7	0.0	11.2	

<b>MÉDIAS</b>		<b>14.2</b>	<b>20.3</b>	<b>8.1</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>57</b>	<b>16788</b>	<b>251</b>	<b>1.2</b>	<b>6.3</b>		<b>17.2</b>	<b>19.2</b>	<b>15.2</b>	<b>16.8</b>	<b>29.6</b>	<b>10.1</b>	<b>3.4</b>		<b>9.7</b>	<b>0.2</b>	<b>10.9</b>
<b>SOMAS</b>								<b>503647</b>				<b>137.8</b>							<b>101.2</b>		<b>290.0</b>	<b>5.8</b>	<b>328.0</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>29.8</b>			<b>100</b>		<b>24203</b>			<b>9.3</b>	<b>34.8</b>		<b>24.0</b>			<b>35.7</b>				<b>11.7</b>	<b>1.0</b>	<b>18.9</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.5</b>			<b>38</b>	<b>7700</b>									<b>12.3</b>				<b>6.7</b>	<b>5.7</b>	
										<b>nº dias</b>		<b>16</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)
01-05-2018	23:59:00	12.1	18.4	4.4	79	100	41	25703	312	1.8	7.5	0.0	17.1	20.0	14.4	17.1	32.1	8.1	5.0	1301	11.5	0.0	8.0			
02-05-2018	23:59:00	12.2	19.0	4.6	86	100	50	15344	233	0.7	5.3	0.0	17.3	19.4	15.0	16.1	33.3	8.5	3.0	1301	10.1	0.0	7.3			
03-05-2018	23:59:00	14.8	24.0	6.2	84	100	46	24925	344	1.3	6.7	0.2	18.6	21.9	15.4	19.3	34.5	9.3	5.3	1301	11.6	0.0	8.7			
04-05-2018	23:59:00	16.1	24.6	6.7	77	100	37	22018	140	0.7	4.3	0.0	19.9	23.2	16.6	20.7	33.5	10.2	5.0	1301	11.1	0.2	8.7			
05-05-2018	23:59:00	16.1	22.7	8.0	88	100	53	21864	200	0.6	4.6	0.0	20.9	23.9	17.8	21.3	32.8	11.6	4.5	1301	11.7	0.2	10.5			
06-05-2018	23:59:00	18.5	26.2	10.4	81	100	38	20800	196	0.9	5.4	2.2	21.9	25.0	18.8	22.2	33.4	13.2	5.0	1301	10.8	0.2	13.0			
07-05-2018	23:59:00	18.4	25.0	12.7	89	100	46	21785	218	0.5	4.1	0.0	22.6	25.5	19.9	21.9	30.8	15.5	4.9	1301	10.6	0.3	9.1			
08-05-2018	23:59:00	17.9	25.5	12.4	91	100	54	21457	295	1.4	8.7	0.2	22.7	25.7	20.1	21.9	33.0	15.3	4.7	1301	11.1	0.8	8.3			
09-05-2018	23:59:00	15.9	20.1	11.2	86	100	70	23269	329	2.0	7.5	0.0	22.0	24.3	19.8	20.3	29.8	13.9	4.3	1301	11.1	0.0	2.5			
10-05-2018	23:59:00	17.1	23.3	12.4	76	99	53	26336	317	1.7	6.6	0.0	22.1	25.0	19.4	21.5	31.8	14.3	5.5	1301	11.7	0.0	0.0			
11-05-2018	23:59:00	15.5	22.4	8.6	87	100	58	21882	298	1.3	6.6	0.0	21.9	24.4	19.4	20.8	32.0	12.9	4.5	1301	11.9	0.1	7.2			
12-05-2018	23:59:00	16.1	20.6	10.9	69	100	43	26491	335	2.0	7.2	0.0	22.1	24.9	19.7	21.0	31.1	14.1	5.5	1301	11.6	0.0	0.6			
13-05-2018	23:59:00	15.7	23.2	10.3	56	85	29	26959	3	1.8	7.3	0.0	21.5	24.6	18.7	20.6	32.7	11.9	6.0	1301	12.0	0.0	0.0			
14-05-2018	23:59:00	18.0	27.1	9.0	68	100	38	27144	353	1.5	6.8	0.0	22.4	25.9	19.2	22.9	36.2	12.8	6.2	1301	11.7	0.0	0.2			
15-05-2018	23:59:00	20.3	27.5	12.1	65	100	31	27639	82	1.3	4.9	0.0	23.7	27.0	20.7	25.1	37.5	16.0	6.7	1301	12.1	0.0	1.5			
16-05-2018	23:59:00	19.9	26.1	10.9	60	100	37	27928	219	0.9	4.4	0.0	24.4	27.5	21.4	25.4	37.3	15.9	6.6	1301	12.3	0.0	2.3			
17-05-2018	23:59:00	19.0	24.8	12.6	75	100	44	27291	168	1.0	5.4	0.0	24.7	27.5	21.9	25.3	37.8	16.1	6.1	1301	12.2	0.2	9.7			
18-05-2018	23:59:00	17.4	23.0	10.7	91	100	63	25327	198	0.8	4.3	0.0	24.6	27.5	21.8	24.8	38.3	15.1	5.3	1301	12.0	0.5	10.3			
19-05-2018	23:59:00	18.4	25.7	10.5	80	100	41	24535	151	1.0	6.3	0.0	24.5	27.4	21.8	24.6	37.3	15.3	5.6	1301	11.2	0.5	7.8			
20-05-2018	23:59:00	18.8	26.5	12.0	86	100	44	22189	272	0.9	6.7	11.4	24.7	28.3	22.3	24.1	39.6	13.3	5.1	1301	10.6	0.4	10.4			
21-05-2018	23:59:00	17.1	23.8	12.0	92	100	61	24567	290	1.1	5.4	0.0	23.4	26.1	21.0	21.6	31.9	15.6	5.2	1301	12.2	0.0	9.0			
22-05-2018	23:59:00	16.4	21.0	11.7	91	100	62	16528	176	0.7	4.0	0.0	22.2	23.7	20.9	20.0	29.2	15.9	3.4	1301	10.4	0.0	8.3			
23-05-2018	23:59:00	17.5	23.7	11.5	91	100	58	19757	235	0.8	5.3	0.0	22.6	25.3	20.1	21.4	30.1	15.3	4.2	1301	11.3	0.4	7.6			
24-05-2018	23:59:00	16.2	21.0	11.9	92	100	57	18144	209	0.7	4.7	1.0	22.8	25.1	20.7	20.5	30.9	15.6	3.6	1301	9.9	0.4	7.2			
25-05-2018	23:59:00	16.6	21.8	10.7	99	100	64	21233	188	0.9	4.7	0.6	22.9	25.7	20.3	21.9	34.1	14.7	4.2	1301	11.1	0.1	10.2			
26-05-2018	23:59:00	16.9	22.1	10.9	97	100	64	19776	216	0.9	4.5	0.0	23.1	25.9	20.6	22.2	33.8	14.7	4.1	1301	10.7	0.6	8.8			
27-05-2018	23:59:00	17.3	21.2	12.7	91	100	66	10189	324	1.4	6.4	0.2	22.4	23.5	21.4	20.0	27.5	16.2	2.3	1301	10.4	0.0	6.1			
28-05-2018	23:59:00	17.5	21.7	14.2	78	99	57	22794	326	2.1	7.2	0.0	22.3	24.9	19.9	22.1	35.2	14.4	4.7	1301	12.0	0.0	0.0			
29-05-2018	23:59:00	17.3	22.6	11.7	84	100	49	19829	298	1.5	5.4	0.0	22.9	25.5	20.5	23.2	43.2	14.9	4.2	1301	10.9	0.0	2.7			
30-05-2018	23:59:00	17.1	22.1	11.6	87	100	60	13714	324	1.1	6.1	0.0	22.5	24.0	21.3	21.2	38.1	13.4	3.0	1301	9.5	0.0	0.2			
31-05-2018	23:59:00	17.3	24.9	8.2	83	100	49	24424	297	1.5	6.6	0.0	22.8	25.7	19.7	24.3	44.2	10.5	5.5	1301	12.2	0.2	7.6			
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.0</b>	<b>23.3</b>	<b>10.4</b>	<b>83</b>	<b>99</b>	<b>50</b>	<b>22317</b>	<b>265</b>	<b>1.2</b>	<b>5.8</b>		<b>22.2</b>	<b>25.0</b>	<b>19.7</b>	<b>21.8</b>	<b>34.3</b>	<b>13.7</b>	<b>4.8</b>		<b>11.3</b>	<b>0.2</b>	<b>6.2</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>691841</b>				<b>15.8</b>							<b>149.2</b>		<b>349.3</b>	<b>5.2</b>	<b>193.7</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.5</b>			<b>100</b>		<b>27928</b>				<b>8.7</b>	<b>11.4</b>					<b>44.2</b>			<b>12.3</b>	<b>0.8</b>	<b>13.0</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.4</b>			<b>29</b>	<b>10189</b>								<b>14.4</b>			<b>8.1</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 (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)
01-06-2018	23:59:00	16.7	22.3	10.0	74	100	46	26472	326	1.9	7.1	0.0	23.3	26.1	20.7	23.9	42.8	12.2	5.6	1301	11.5	0.0	2.9		
02-06-2018	23:59:00	17.3	21.9	12.7	84	100	61	20956	317	2.4	7.5	0.0	23.1	25.1	21.2	22.7	40.7	13.7	4.2	1301	10.4	0.0	0.7		
03-06-2018	23:59:00	16.2	21.3	9.1	89	100	56	19011	313	1.5	6.3	0.0	22.5	24.4	20.5	22.0	40.2	11.4	3.9	1301	11.9	0.0	4.9		
04-06-2018	23:59:00	17.2	21.2	14.5	81	97	60	14991	315	1.9	5.8	0.0	22.4	24.1	21.0	21.6	34.2	14.4	3.2	1301	10.2	0.0	0.0		
05-06-2018	23:59:00	17.5	21.9	12.3	81	100	52	19527	307	1.7	6.1	0.0	22.7	24.6	20.8	22.8	40.6	13.2	4.3	1301	12.1	0.1	2.0		
06-06-2018	23:59:00	17.2	21.3	13.1	91	100	67	11568	307	1.7	5.2	0.0	22.2	23.4	21.0	20.7	40.0	14.3	2.3	1301	9.9	0.0	0.5		
07-06-2018	23:59:00	17.3	21.5	12.4	93	100	70	16281	238	1.1	5.2	0.0	22.3	24.3	20.4	21.9	39.4	13.4	3.2	1301	10.0	0.0	3.5		
08-06-2018	23:59:00	17.4	21.8	12.1	94	100	59	15419	266	1.2	4.8	0.6	22.7	24.0	21.3	22.0	37.9	14.1	3.1	1301	11.6	0.7	8.5		
09-06-2018	23:59:00	16.3	22.2	10.9	97	100	65	17547	244	1.1	4.7	0.2	22.2	24.2	20.4	22.0	42.1	12.6	3.5	1301	12.3	0.9	8.5		
10-06-2018	23:59:00	16.6	22.3	10.8	92	100	56	13523	305	1.2	6.1	0.2	22.0	23.8	20.1	20.9	43.5	12.2	2.9	1301	10.0	0.6	8.5		
11-06-2018	23:59:00	18.8	24.0	15.4	83	100	53	21558	319	2.0	6.4	0.0	22.9	25.1	20.9	24.2	42.5	15.1	4.6	1301	12.1	0.0	0.0		
12-06-2018	23:59:00	18.6	23.7	12.2	86	100	62	18053	332	1.8	6.3	0.0	23.3	25.2	21.3	23.3	42.8	13.6	3.9	1301	11.2	0.0	2.8		
13-06-2018	23:59:00	19.1	27.7	9.1	82	100	49	25781	289	1.1	5.8	0.0	24.1	27.5	20.7	26.5	47.3	11.4	6.0	1301	12.2	0.2	6.3		
14-06-2018	23:59:00	21.4	30.6	8.8	72	100	42	25309	299	1.2	6.9	0.0	25.5	28.8	21.9	28.3	49.5	11.7	6.5	1301	12.1	0.4	6.6		
15-06-2018	23:59:00	23.3	33.7	13.3	68	100	34	27826	321	1.5	7.5	0.0	27.2	30.7	23.8	30.0	52.1	15.5	7.5	1301	12.4	0.0	0.8		
16-06-2018	23:59:00	22.8	34.1	12.1	70	100	38	27797	256	1.0	6.0	0.0	27.5	30.8	23.9	30.1	52.0	14.3	7.1	1301	12.4	0.4	4.5		
17-06-2018	23:59:00	24.2	31.4	15.5	62	100	31	28614	210	0.8	4.4	0.0	28.7	31.7	25.6	31.6	50.1	17.8	7.4	1301	12.8	0.0	0.0		
18-06-2018	23:59:00	24.4	31.0	18.1	63	100	35	20099	159	0.7	4.1	0.0	28.8	30.6	26.8	29.5	48.4	19.8	5.3	1301	11.5	0.0	0.0		
19-06-2018	23:59:00	22.3	27.1	16.5	84	100	55	26383	122	1.8	7.7	0.0	28.3	30.5	26.3	27.5	43.2	19.2	5.7	1301	11.0	0.0	0.7		
20-06-2018	23:59:00	20.4	23.7	15.9	98	100	76	9643	111	1.1	6.4	0.4	26.4	28.1	25.4	22.9	32.7	18.5	2.0	1301	8.8	0.5	7.2		
21-06-2018	23:59:00	22.9	30.3	17.8	91	100	44	22321	171	0.7	5.4	1.2	26.4	28.9	24.1	28.2	44.9	18.6	5.3	1301	12.0	0.7	7.2		
22-06-2018	23:59:00	21.7	27.0	15.2	89	100	61	24519	195	0.8	4.3	0.0	27.4	30.0	24.7	28.5	46.1	17.2	5.5	1301	12.0	0.3	2.4		
23-06-2018	23:59:00	21.7	27.9	14.5	90	100	53	26052	220	0.7	4.0	0.0	28.2	31.1	25.2	29.8	47.8	17.1	6.0	1301	12.4	0.8	7.9		
24-06-2018	23:59:00	21.4	28.3	14.5	86	100	60	24808	290	1.3	6.3	0.0	28.5	31.4	25.8	29.0	45.8	17.4	5.8	1301	12.2	0.6	6.5		
25-06-2018	23:59:00	21.1	27.2	16.2	76	100	50	26055	319	1.8	7.3	0.0	28.2	31.0	25.7	28.3	48.5	17.9	6.2	1301	12.4	0.0	0.0		
26-06-2018	23:59:00	20.7	28.3	12.0	76	100	43	27958	323	1.6	7.6	0.0	28.0	31.2	25.0	28.7	49.8	14.9	6.8	1301	12.2	0.4	5.0		
27-06-2018	23:59:00	20.6	28.1	12.0	81	100	49	27173	319	1.8	7.4	0.0	28.1	31.2	25.1	28.5	48.1	15.1	6.4	1301	12.1	0.6	6.1		
28-06-2018	23:59:00	21.4	28.1	16.1	78	100	46	24693	327	1.7	7.3	0.0	28.1	30.7	25.7	28.0	47.7	18.1	5.9	1301	11.7	0.0	0.0		
29-06-2018	23:59:00	19.8	26.8	11.5	84	100	48	23574	232	0.9	5.1	1.8	28.0	31.1	25.0	27.6	47.4	14.8	5.5	1301	11.8	0.4	9.5		
30-06-2018	23:59:00	20.3	25.9	15.7	99	100	54	19479	302	1.1	5.8	2.4	27.2	28.8	25.6	26.2	43.4	18.1	4.3	1301	11.5	0.1	8.4		

<b>MÉDIAS</b>		<b>19.9</b>	<b>26.1</b>	<b>13.3</b>	<b>83</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>21766</b>	<b>286</b>	<b>1.4</b>	<b>6.0</b>		<b>25.5</b>	<b>27.9</b>	<b>23.2</b>	<b>25.9</b>	<b>44.4</b>	<b>15.2</b>	<b>5.0</b>		<b>11.6</b>	<b>0.3</b>	<b>4.1</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>652990</b>				<b>6.8</b>							<b>149.8</b>		<b>346.9</b>	<b>7.6</b>	<b>121.8</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.1</b>			<b>100</b>		<b>28614</b>			<b>7.7</b>	<b>2.4</b>		<b>31.7</b>							<b>52.1</b>		<b>12.8</b>	<b>9.5</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.8</b>			<b>31</b>	<b>9643</b>														<b>8.8</b>		

nº dias 5

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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; 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)
01-07-2018	23:59:00	19.7	25.1	14.6	99		61	14033	225	1.1	6.3	0.0	25.8	26.9	24.6	24.1	38.3	16.8	3.6	1301	10.5	0.4	7.9		
02-07-2018	23:59:00	20.7	27.1	16.2	98		55	13303	277	1.0	4.7	0.6	25.4	26.8	24.3	24.6	40.6	17.7	3.1	1301	10.0	0.6	4.3		
03-07-2018	23:59:00	19.9	27.6	11.5	85		50	25243	298	1.6	7.3	0.0	26.1	29.4	23.0	27.1	45.3	14.1	6.0	1301	12.2	0.6	6.3		
04-07-2018	23:59:00	20.8	26.0	15.8	83		54	23355	308	1.7	5.8	0.0	26.7	29.1	24.3	27.2	45.1	17.0	5.3	1301	12.1	0.2	1.3		
05-07-2018	23:59:00	20.6	28.2	12.4	82		52	24519	302	1.5	7.1	0.0	27.0	29.7	24.2	27.7	48.5	15.2	5.9	1301	12.0	0.6	5.4		
06-07-2018	23:59:00	21.5	30.2	13.5	79		48	25773	312	1.4	6.5	0.0	27.6	30.9	24.5	28.7	48.6	15.7	6.3	1301	11.8	0.5	5.6		
07-07-2018	23:59:00	23.1	32.7	13.3	76		42	26763	288	1.2	7.1	0.0	28.5	31.9	25.2	30.4	48.3	16.2	7.0	1301	12.3	0.6	5.6		
08-07-2018	23:59:00	23.3	32.1	13.5	76		40	27683	255	1.0	5.1	0.0	29.4	32.7	26.1	31.0	48.6	16.9	7.2	1301	12.5	0.6	6.0		
09-07-2018	23:59:00	22.8	32.2	11.9	76		34	27638	241	1.0	4.9	0.0	29.5	32.7	26.2	30.6	47.7	15.8	7.1	1301	12.6	0.5	7.3		
10-07-2018	23:59:00	22.3	31.9	13.4	82		40	27267	302	1.3	6.5	0.0	29.8	33.1	26.7	29.9	48.4	16.9	6.8	1301	12.4	0.7	5.9		
11-07-2018	23:59:00	20.6	28.4	11.2	90		53	25964	305	1.9	7.0	0.0	29.0	31.8	26.2	26.4	37.6	15.4	6.4	1301	12.1	0.4	6.4		
12-07-2018	23:59:00	20.7	27.8	12.4	89		57	24558	302	1.6	7.8	0.0	28.6	31.5	25.9	25.7	36.7	16.9	5.6	1301	12.0	0.7	6.0		
13-07-2018	23:59:00	20.5	28.0	13.0	85		53	25497	282	1.4	6.2	0.0	28.5	31.4	25.7	25.7	36.5	17.4	5.9	1301	12.2	0.4	6.4		
14-07-2018	23:59:00	19.4	25.5	12.7	90		56	23636	258	1.3	5.7	0.0	27.9	29.9	25.7	24.6	32.3	17.1	5.1	1301	12.2	0.5	7.0		
15-07-2018	23:59:00	19.5	26.2	12.4	97		60	17740	263	1.4	5.8	0.0	27.0	28.7	25.2	23.6	32.1	16.9	3.8	1301	10.9	0.2	7.5		
16-07-2018	23:59:00	22.0	28.7	15.7	82		53	23859	316	1.3	7.0	0.0	28.0	31.2	25.1	26.5	36.8	18.2	5.8	1301	12.0	0.5	7.0		
17-07-2018	23:59:00	23.5	33.2	13.5	71		29	25388	294	1.3	6.2	0.0	29.0	32.4	25.7	27.8	40.0	17.6	7.2	1301	12.2	0.3	6.1		
18-07-2018	23:59:00	21.0	28.4	13.2	80		50	24677	334	1.5	7.9	0.0	29.0	32.0	26.1	26.0	37.0	17.5	6.6	1301	12.0	0.6	5.6		
19-07-2018	23:59:00	20.5	29.1	10.5	81		45	24802	305	1.5	7.4	0.0	28.4	31.5	25.4	25.5	37.1	15.5	6.1	1301	12.0	0.3	7.2		
20-07-2018	23:59:00	22.2	29.4	13.9	81		45	25109	324	1.7	7.6	0.0	28.7	31.7	25.9	26.4	36.7	18.0	6.8	1301	12.0	0.4	6.0		
21-07-2018	23:59:00	23.3	31.9	15.7	69		42	25602	318	1.5	6.9	0.0	28.9	32.3	25.9	27.2	40.1	18.2	6.8	1301	12.0	0.0	1.7		
22-07-2018	23:59:00	21.5	29.7	12.9	82		51	25748	304	1.5	6.6	0.0	29.2	32.4	26.2	26.6	38.1	17.4	6.6	1301	12.0	0.3	4.1		
23-07-2018	23:59:00	21.4	29.3	12.2	82		50	25265	302	1.4	7.3	0.0	29.1	32.4	26.0	26.5	38.4	17.1	6.3	1301	12.0	0.7	6.7		
24-07-2018	23:59:00	21.2	29.0	11.5	82		53	25513	301	1.7	9.4	0.0	28.8	31.9	25.9	25.9	36.9	16.4	6.6	1301	12.0	0.2	5.1		
25-07-2018	23:59:00	20.8	28.1	11.7	84		54	25035	303	1.5	7.2	0.0	28.7	31.8	25.8	25.8	36.5	16.6	6.4	1301	11.9	0.4	5.7		
26-07-2018	23:59:00	21.3	29.5	11.9	83		48	24552	326	1.6	7.4	0.0	28.7	31.9	25.7	26.0	38.2	16.6	6.4	1301	11.9	0.5	7.3		
27-07-2018	23:59:00	21.7	30.6	12.1	77		45	24986	298	1.7	7.8	0.0	28.7	31.8	25.8	26.1	37.0	16.7	7.0	1301	11.9	0.4	5.9		
28-07-2018	23:59:00	22.1	30.4	12.4	75		45	25596	315	1.7	6.8	0.0	28.7	31.9	25.6	26.4	37.4	16.6	7.0	1301	11.8	0.0	2.4		
29-07-2018	23:59:00	22.1	28.0	18.1	70		43	25950	318	2.4	7.8	0.0	28.8	31.6	26.4	26.1	35.3	19.6	6.4	1301	12.1	0.0	0.0		
30-07-2018	23:59:00	21.5	30.0	11.7	82		51	25247	295	1.4	7.5	0.0	28.7	31.8	25.7	26.3	37.1	16.6	6.6	1301	11.8	0.3	5.4		
31-07-2018	23:59:00	23.4	32.8	14.0	83		44	24849	331	1.3	7.1	0.0	29.3	32.7	26.2	27.8	39.7	18.1	6.6	1301	11.9	0.6	7.2		
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.4</b>	<b>29.3</b>	<b>13.2</b>	<b>82</b>		<b>48</b>	<b>24360</b>	<b>298</b>	<b>1.5</b>	<b>6.8</b>		<b>28.3</b>	<b>31.2</b>	<b>25.5</b>	<b>26.8</b>	<b>39.9</b>	<b>16.9</b>	<b>6.1</b>		<b>11.9</b>		<b>0.4</b>	<b>5.6</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>755150</b>				<b>0.6</b>							<b>190.2</b>		<b>369.2</b>		<b>13.1</b>	<b>172.4</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.2</b>					<b>27683</b>			<b>9.4</b>	<b>0.6</b>		<b>33.1</b>			<b>48.6</b>				<b>12.6</b>		<b>0.7</b>	<b>7.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.5</b>			<b>29</b>	<b>13303</b>							<b>23.0</b>			<b>14.1</b>			<b>10.0</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>1</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-08-2018	23:59:00	27.7	36.7	17.5	56		25	23298	142	0.8	4.8	0.0	30.3	33.3	27.3	30.6	41.5	21.5	6.6	1301	11.7	0.0	0.0	
02-08-2018	23:59:00	31.3	38.5	21.9	37		21	17801	97	1.8	9.8	0.0	31.2	33.3	29.4	31.5	40.7	25.3	7.0	1301	11.2	0.0	0.0	
03-08-2018	23:59:00	30.1	38.5	21.2	41		20	23678	134	1.2	6.1	0.0	31.6	34.4	28.9	32.3	42.0	23.8	7.6	1301	11.5	0.0	0.0	
04-08-2018	23:59:00	30.4	42.8	21.0	46		20	21096	185	0.7	4.1	0.0	32.4	35.4	29.7	32.9	43.1	24.0	6.4	1301	9.9	0.0	0.0	
05-08-2018	23:59:00	27.5	34.0	20.2	63		38	19548	201	0.6	4.6	0.0	32.6	34.8	30.3	31.3	40.2	23.9	5.3	1301	10.9	0.0	0.0	
06-08-2018	23:59:00	27.4	35.7	20.1	67		32	18718	240	0.9	5.4	0.0	32.0	34.0	29.9	30.5	39.6	23.5	5.6	1301	11.3	0.0	1.5	
07-08-2018	23:59:00	23.7	32.6	16.8	71		41	18401	293	1.3	6.3	0.0	30.7	32.8	28.7	27.4	37.8	20.8	5.1	1301	11.2	0.0	0.0	
08-08-2018	23:59:00	21.6	27.4	13.8	77		42	24229	325	2.1	7.8	0.0	29.4	31.8	27.1	25.7	33.6	18.0	5.9	1301	11.6	0.3	3.8	
09-08-2018	23:59:00	22.9	29.3	17.3	71		39	24418	331	1.8	6.6	0.0	29.4	32.3	26.8	26.8	36.2	19.8	6.3	1301	11.1	0.0	2.8	
10-08-2018	23:59:00	23.5	34.5	11.6	58		22	24749	314	1.5	6.7	0.0	29.4	32.6	26.2	27.4	40.0	16.7	7.4	1301	11.8	0.0	4.4	
11-08-2018	23:59:00	24.1	33.3	13.1	57		26	24063	220	0.9	4.8	0.0	29.9	33.0	26.8	28.5	39.9	18.0	6.7	1301	11.8	0.0	0.0	
12-08-2018	23:59:00	24.2	34.2	14.3	58		27	24191	255	1.1	6.2	0.0	30.4	33.5	27.5	28.7	40.3	19.1	6.9	1301	11.7	0.0	0.3	
13-08-2018	23:59:00	22.9	31.4	14.6	75		33	24298	292	1.4	7.2	0.0	30.2	33.0	27.5	27.5	37.7	19.2	6.6	1301	11.7	0.6	7.3	
14-08-2018	23:59:00	20.3	30.2	10.3	86		50	24406	269	1.4	7.2	0.0	29.3	32.2	26.5	25.5	37.0	16.3	5.8	1301	11.7	0.5	7.3	
15-08-2018	23:59:00	22.0	29.8	13.6	86		52	23879	300	1.1	5.9	0.0	29.3	32.3	26.6	26.8	37.4	18.3	5.8	1301	11.6	0.6	5.7	
16-08-2018	23:59:00	20.7	26.2	13.7	92		64	23384	183	0.7	4.3	0.0	29.3	31.8	26.7	26.3	34.6	18.5	5.2	1301	11.5	0.5	8.8	
17-08-2018	23:59:00	22.5	32.9	13.5	83		43	23088	212	0.8	4.3	0.0	29.3	32.0	26.5	27.2	36.6	18.0	5.7	1301	11.4	0.7	7.6	
18-08-2018	23:59:00	25.0	32.3	15.8	73		48	23181	182	1.0	5.4	0.0	29.9	32.6	27.2	28.7	37.6	19.9	6.1	1301	11.4	0.0	0.0	
19-08-2018	23:59:00	26.1	32.9	17.8	68		44	23343	181	1.0	5.0	0.0	30.6	33.2	28.0	29.7	38.7	21.3	6.3	1301	11.5	0.0	0.0	
20-08-2018	23:59:00	25.6	32.3	18.3	73		43	22822	187	0.9	5.7	0.0	30.9	33.2	28.4	29.5	38.1	21.9	6.0	1301	11.4	0.0	0.0	
21-08-2018	23:59:00	25.9	32.9	17.6	69		38	22903	194	0.9	5.2	0.0	31.0	33.5	28.5	29.6	38.4	21.5	6.3	1301	11.4	0.0	2.5	
22-08-2018	23:59:00	25.3	33.4	16.7	64		36	22700	218	0.8	4.8	0.0	31.0	33.7	28.4	29.3	38.6	20.8	6.3	1301	11.2	0.0	0.0	
23-08-2018	23:59:00	26.9	37.8	15.9	55		23	22643	267	1.1	7.3	0.0	31.0	33.9	28.2	29.8	41.0	20.3	7.0	1301	11.2	0.0	0.0	
24-08-2018	23:59:00	26.7	37.0	16.3	52		23	22226	240	0.7	4.6	0.0	31.3	34.1	28.5	30.2	41.8	20.7	6.4	1301	11.1	0.0	0.0	
25-08-2018	23:59:00	26.3	38.2	16.2	52		16	22895	281	1.0	5.8	0.0	31.2	34.2	28.4	29.7	41.8	20.3	7.0	1301	11.2	0.0	0.0	
26-08-2018	23:59:00	24.3	36.3	12.4	53		16	23432	192	0.6	4.2	0.0	30.8	33.7	27.7	28.7	40.9	18.1	6.5	1301	11.4	0.0	0.0	
27-08-2018	23:59:00	24.4	32.9	15.9	65		35	19657	224	0.8	4.6	0.0	30.5	33.1	28.0	28.1	38.3	20.5	5.3	1301	9.5	0.0	0.2	
28-08-2018	23:59:00	22.4	29.2	16.4	89		56	23013	299	1.6	7.4	0.0	30.1	32.8	27.8	26.7	36.3	19.9	5.4	1301	11.4	0.4	6.3	
29-08-2018	23:59:00	22.7	29.3	16.4	76		52	22755	321	1.2	5.8	0.0	29.5	32.2	27.1	26.6	35.1	19.6	5.7	1301	11.3	0.0	2.1	
30-08-2018	23:59:00	22.0	31.4	11.6	78		42	21841	201	0.6	4.1	0.0	29.2	31.8	26.3	26.5	35.8	17.0	5.5	1301	11.0	0.2	6.5	
31-08-2018	23:59:00	24.6	33.4	16.7	72		39	21796	213	0.7	4.2	0.0	29.8	32.6	27.2	28.1	37.3	20.3	5.7	1301	11.0	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.9</b>	<b>33.5</b>	<b>16.1</b>	<b>66</b>		<b>36</b>	<b>22531</b>	<b>233</b>	<b>1.1</b>	<b>5.7</b>	<b>0.0</b>	<b>30.4</b>	<b>33.1</b>	<b>27.8</b>	<b>28.7</b>	<b>38.6</b>	<b>20.2</b>	<b>6.2</b>		<b>11.3</b>	<b>0.1</b>	<b>2.2</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>698452</b>				<b>0.0</b>							<b>191.1</b>		<b>349.4</b>	<b>3.7</b>	<b>67.2</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>42.8</b>					<b>24749</b>			<b>9.8</b>	<b>0.0</b>		<b>35.4</b>			<b>43.1</b>				<b>11.8</b>	<b>0.7</b>	<b>8.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.3</b>			<b>16</b>	<b>17801</b>							<b>26.2</b>			<b>16.3</b>			<b>9.5</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)
01-09-2018	23:59:00	24.7	31.3	16.9			57	21642	135	1.4	6.8	0.0	29.9	32.0	27.7	27.5	34.3	20.8	5.3	1301	10.9	0.0	2.4	0.0	
02-09-2018	23:59:00	23.3	28.5	18.7			84	16382	194	1.2	5.8	0.0	29.4	31.0	27.8	26.7	33.1	21.7	4.0	1301	10.6	0.3	8.3	0.0	
03-09-2018	23:59:00	21.8	26.0	16.2			65	17985	267	1.5	6.2	0.0	29.0	31.1	27.5	25.4	31.5	21.0	4.8	1301	8.8	0.0	2.0	0.0	
04-09-2018	23:59:00	21.5	25.7	15.9			73	12346	204	0.8	4.4	0.0	28.2	29.7	26.9	24.9	31.2	20.4	2.7	1301	8.2	0.0	4.1	0.0	
05-09-2018	23:59:00	21.5	27.4	15.5			59	17401	304	1.4	5.8	0.0	27.9	29.8	26.0	24.9	32.1	19.2	4.7	1301	10.7	0.7	7.8	0.0	
06-09-2018	23:59:00	20.6	27.6	12.9			57	21403	302	1.1	5.4	0.0	27.6	30.3	25.2	24.4	32.9	17.4	5.0	1301	10.8	0.3	4.6	0.0	
07-09-2018	23:59:00	18.1	24.3	11.6			73	17540	204	0.8	5.4	0.0	27.0	29.2	24.9	22.6	30.1	16.3	3.7	1301	9.7	0.0	11.3	0.0	
08-09-2018	23:59:00	18.7	25.2	11.9			71	17955	221	0.7	4.6	0.0	26.5	28.8	24.3	23.0	30.5	16.2	4.8	1301	10.7	0.5	11.4	0.0	
09-09-2018	23:59:00	21.3	29.4	11.9			48	19296	283	1.1	6.5	0.0	26.7	29.4	24.1	24.3	32.8	16.2	5.6	1301	10.7	0.6	7.9	0.0	
10-09-2018	23:59:00	23.9	32.1	15.4			42	20840	231	0.7	4.5	0.0	27.9	30.6	25.2	26.6	34.2	18.7	5.3	1301	10.8	0.0	0.3	0.0	
11-09-2018	23:59:00	25.2	31.9	17.6			49	20664	177	0.9	5.3	0.0	28.8	31.4	26.3	27.7	35.3	20.4	5.5	1301	10.8	0.0	1.3	0.0	
12-09-2018	23:59:00	23.8	30.3	17.1			69	20248	189	0.8	5.7	0.0	29.1	31.5	26.8	27.3	34.0	20.5	4.7	1301	10.6	0.0	3.2	0.0	
13-09-2018	23:59:00	23.1	32.0	16.8			34	19805	239	1.1	5.0	0.0	29.0	31.4	26.7	26.6	34.6	20.4	5.1	1301	10.6	0.5	7.8	0.0	
14-09-2018	23:59:00	21.4	32.0	14.8			49	16073	202	0.5	4.1	0.0	28.2	29.9	26.1	24.9	34.0	18.8	4.6	1301	10.0	0.3	5.8	0.0	
15-09-2018	23:59:00	23.3	31.9	17.7			43	16259	217	0.7	4.2	0.0	28.3	30.8	26.4	26.0	33.8	21.1	4.1	1301	9.0	0.0	1.0	0.0	
16-09-2018	23:59:00	23.2	29.9	15.5			60	19716	168	0.7	4.8	0.0	28.5	30.9	26.0	26.5	33.6	19.1	4.7	1301	10.5	0.0	0.0	0.0	
17-09-2018	23:59:00	24.1	30.1	17.6			65	19397	202	0.8	4.7	0.0	29.0	31.6	26.7	27.2	34.4	20.6	4.7	1301	10.2	0.0	4.8	0.0	
18-09-2018	23:59:00	23.9	33.0	15.2			33	19729	248	0.9	5.4	0.0	29.0	31.6	26.5	26.8	35.0	19.3	5.5	1301	10.4	0.2	7.4	0.0	
19-09-2018	23:59:00	23.6	32.8	14.4			35	19646	204	0.7	4.6	0.0	28.8	31.5	26.2	26.7	35.4	18.7	5.3	1301	10.4	0.0	0.0	0.0	
20-09-2018	23:59:00	23.1	30.2	16.2			32	19410	216	0.7	4.9	0.0	28.9	31.4	26.3	27.2	36.0	19.6	5.1	1301	10.2	0.0	0.0	0.0	
21-09-2018	23:59:00	23.2	32.1	13.9	58	86	27	19512	253	0.6	3.8	0.0	28.7	31.3	26.1	27.1	37.7	18.0	5.2	1301	10.3	0.0	0.0	0.0	
22-09-2018	23:59:00	24.6	33.3	15.7	55	85	27	19623	184	0.6	3.6	0.0	29.1	31.9	26.5	28.0	39.4	19.0	5.4	1301	10.4	0.0	0.0	0.0	
23-09-2018	23:59:00	25.2	34.7	14.8	49	86	17	19191	212	0.6	3.8	0.0	29.2	32.0	26.4	28.2	40.0	18.6	5.7	1301	10.3	0.0	0.0	0.0	
24-09-2018	23:59:00	25.8	35.5	16.6	45	77	19	18798	176	0.6	6.1	0.0	29.5	32.3	26.9	28.8	40.0	19.7	5.6	1301	10.2	0.0	0.0	0.0	
25-09-2018	23:59:00	24.1	32.3	15.7	57	89	25	18970	131	1.1	6.3	0.0	29.1	31.3	26.9	27.0	35.7	19.2	5.4	1301	10.2	0.0	0.6	0.0	
26-09-2018	23:59:00	25.4	30.2	18.6	64	96	45	18225	112	2.4	9.6	0.0	28.7	30.5	27.0	26.8	33.3	21.2	5.5	1301	10.1	0.0	4.6	0.0	
27-09-2018	23:59:00	25.6	30.9	21.0	61	78	40	18050	118	1.2	6.1	0.0	29.0	31.3	27.1	28.2	35.7	22.2	5.0	1301	10.1	0.0	0.0	0.0	
28-09-2018	23:59:00	23.4	29.2	16.9	67	88	44	17701	205	0.8	4.6	0.0	29.0	31.1	27.0	27.2	35.9	20.8	4.6	1301	9.9	0.0	1.9	0.0	
29-09-2018	23:59:00	22.2	28.4	15.9	70	99	45	17913	193	0.6	3.9	0.0	28.4	30.8	26.3	26.4	36.1	19.5	4.5	1301	10.0	0.4	7.9	0.0	
30-09-2018	23:59:00	21.8	29.0	14.8	74	94	45	16181	179	0.6	3.8	0.0	27.9	30.2	25.8	25.8	35.7	18.4	4.0	1301	9.4	0.0	7.4	0.0	

<b>MÉDIAS</b>	<b>23.0</b>	<b>30.2</b>	<b>15.8</b>	<b>60</b>	<b>88</b>	<b>48</b>	<b>18597</b>	<b>205</b>	<b>0.9</b>	<b>5.2</b>	<b>0.0</b>	<b>28.5</b>	<b>30.9</b>	<b>26.3</b>	<b>26.4</b>	<b>34.6</b>	<b>19.4</b>	<b>4.9</b>	<b>10.2</b>	<b>0.1</b>	<b>3.8</b>			
<b>SOMAS</b>							<b>557901</b>				<b>0.0</b>							<b>145.9</b>	<b>305.5</b>	<b>3.8</b>	<b>113.6</b>			
<b>MÁXIMOS</b>		<b>35.5</b>				<b>99</b>	<b>21642</b>				<b>9.6</b>	<b>0.0</b>	<b>32.3</b>			<b>40.0</b>				<b>10.9</b>	<b>0.7</b>	<b>11.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>11.6</b>			<b>17</b>	<b>12346</b>								<b>24.1</b>			<b>16.2</b>		<b>8.2</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)
01-10-2018	23:59:00	23.3	34.5	15.2	59	98	25	17483	237	0.8	5.4	0.0	28.1	30.7	25.7	26.7	38.7	18.6	5.0	1301	9.9	0.6	8.1	0.0	
02-10-2018	23:59:00	20.7	28.9	12.3	69	97	33	17814	181	0.6	4.1	0.0	27.4	29.8	25.1	25.1	36.0	16.4	4.3	1301	10.0	0.0	5.4	0.0	
03-10-2018	23:59:00	20.8	27.6	13.7	79	100	54	16137	169	0.6	4.5	0.0	27.1	29.4	25.1	24.8	34.6	17.4	3.9	1301	9.6	0.8	12.7	0.0	
04-10-2018	23:59:00	20.8	30.5	12.2	60	100	21	16895	168	0.6	6.0	0.0	26.6	29.0	24.4	24.4	35.3	16.0	4.6	1301	9.9	0.9	8.4	0.0	
05-10-2018	23:59:00	19.8	28.8	10.5	61	85	26	17601	142	1.2	7.7	0.0	25.8	27.9	23.6	22.9	31.8	14.8	4.9	1301	10.0	0.0	2.1	0.0	
06-10-2018	23:59:00	21.0	27.9	14.0	70	95	46	16369	176	0.8	4.2	0.0	25.9	28.3	23.8	24.1	33.3	17.1	4.1	1301	9.8	0.0	7.2	0.0	
07-10-2018	23:59:00	18.8	29.3	10.5	58	95	22	17059	270	0.8	5.8	0.0	25.6	27.9	23.4	22.8	35.1	15.2	4.7	1301	9.8	0.5	8.0	0.0	
08-10-2018	23:59:00	16.6	27.0	6.6	64	90	25	17525	207	0.7	4.9	0.0	24.4	26.7	22.0	21.1	32.2	11.8	4.4	1301	9.9	0.0	6.5	0.9	
09-10-2018	23:59:00	16.5	24.1	7.9	73	93	43	16479	188	0.6	4.5	0.0	23.9	26.2	21.6	20.9	31.5	12.4	3.8	1301	9.6	0.2	11.8	0.9	
10-10-2018	23:59:00	19.6	24.9	14.6	78	98	53	9126	220	0.5	3.8	0.4	24.4	26.0	23.2	22.2	30.7	17.6	2.2	1301	6.7	0.0	7.0	0.9	
11-10-2018	23:59:00	20.3	24.4	15.4	85	99	66	6548	231	0.5	3.8	0.8	24.4	25.5	23.3	22.1	28.5	17.9	1.6	1301	5.3	0.4	10.9	0.9	
12-10-2018	23:59:00	19.6	25.6	12.9	81	100	52	14377	181	0.5	3.5	0.0	24.6	26.7	22.6	22.9	32.4	15.8	3.4	1301	9.3	0.8	10.9	0.9	
13-10-2018	23:59:00	20.3	26.5	13.5	84	100	62	13957	170	1.6	6.8	5.4	24.6	26.4	22.7	22.4	30.1	16.1	3.3	1301	8.6	0.7	10.9	0.9	
14-10-2018	23:59:00	16.6	20.9	9.5	66	96	40	14126	330	1.7	6.7	2.2	22.8	25.1	21.1	18.2	24.1	13.2	3.5	1301	8.7	0.2	6.0	0.9	
15-10-2018	23:59:00	15.2	20.5	8.4	93	100	70	5466	265	1.0	7.5	12.4	20.5	21.5	19.5	16.5	20.4	12.0	1.1	1301	4.9	2.0	19.8	0.9	
16-10-2018	23:59:00	17.9	22.5	13.5	85	100	57	5925	13	0.5	3.1	0.2	20.7	21.9	19.8	18.4	22.1	15.8	1.4	1301	7.2	0.2	10.4	0.9	
17-10-2018	23:59:00	17.3	25.1	10.1	78	100	47	14699	311	1.2	6.2	0.0	20.6	22.8	18.5	18.6	25.7	13.1	3.6	1301	9.4	0.8	8.9	0.9	
18-10-2018	23:59:00	15.7	18.9	11.8	83	98	58	6277	331	0.7	4.6	3.2	19.8	20.8	18.9	16.6	19.5	13.6	1.4	1301	7.1	1.4	11.9	0.9	
19-10-2018	23:59:00	16.5	22.5	12.1	85	100	50	11580	169	0.4	3.1	3.8	20.1	21.8	18.9	18.0	23.7	14.8	2.6	1301	8.0	0.2	11.2	0.9	
20-10-2018	23:59:00	16.9	23.5	11.4	75	100	43	8411	52	0.8	4.5	0.0	19.1	20.1	17.9	16.6	21.4	13.2	2.2	1301	6.3	0.4	8.3	0.9	
21-10-2018	23:59:00	17.6	23.0	12.6	87	100	58	12138	145	0.6	4.8	1.6	19.8	21.7	18.2	18.3	24.6	14.4	2.7	1301	8.6	0.7	13.6	0.9	
22-10-2018	23:59:00	18.6	25.2	13.2	85	100	57	14028	168	0.5	4.2	0.2	20.6	23.0	18.5	19.5	25.7	14.6	3.2	1301	8.9	1.2	13.7	0.9	
23-10-2018	23:59:00	18.7	24.5	13.5	90	100	67	7847	107	0.7	5.3	0.2	20.8	22.1	19.4	18.8	23.4	15.6	1.8	1301	6.7	1.3	10.4	0.9	
24-10-2018	23:59:00	20.3	26.0	14.9	78	100	42	14062	142	0.6	3.5	0.0	21.8	24.0	19.9	20.8	26.9	16.2	3.4	1301	8.9	0.6	5.2	0.9	
25-10-2018	23:59:37	20.2	25.7	12.1	82	100	53	8851	188	0.3	2.4	0.0	21.3	22.4	19.6	20.7	23.6	14.7	3.0	1301	8.0	1.0	5.3	0.9	
26-10-2018	23:59:30	18.9	23.0	14.3	90	100	68	5929	82	0.7	3.6	5.2	21.3	22.2	20.3	20.0	24.0	16.6	2.6	1301	3.6	0.0	6.9	0.9	
27-10-2018	23:59:00	16.2	19.7	12.0	61	100	33	12556	332	2.2	7.9	0.0	19.6	20.8	18.2	16.8	21.6	12.7	4.3	1301	8.7	0.3	2.6	0.9	
28-10-2018	23:59:00	12.8	17.5	7.5	58	85	36	14201	287	2.7	7.7	0.0	17.4	18.8	16.3	13.2	19.0	9.0	2.7	1301	8.8	0.0	1.0	0.9	
29-10-2018	23:59:00	12.6	16.5	8.1	67	90	40	13421	265	1.5	6.1	0.2	16.5	18.4	14.5	13.6	19.8	8.6	2.4	1301	7.5	0.0	5.0	0.9	
30-10-2018	23:59:00	12.3	16.3	8.2	81	92	58	7341	301	1.8	7.2	24.6	17.0	17.9	15.9	14.1	21.8	10.0	2.0	1301	6.0	0.0	12.3	0.9	
31-10-2018	23:59:00	12.3	16.7	8.5	89	96	84	3103	321	1.4	6.2	19.2	15.4	16.3	14.4	13.6	18.2	9.7	0.5	1301	2.0	0.3	14.8	0.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.9</b>	<b>24.1</b>	<b>11.6</b>	<b>76</b>	<b>97</b>	<b>48</b>	<b>12172</b>	<b>209</b>	<b>0.9</b>	<b>5.1</b>		<b>22.2</b>	<b>23.9</b>	<b>20.5</b>	<b>19.8</b>	<b>27.0</b>	<b>14.3</b>	<b>3.1</b>		<b>8.0</b>	<b>0.5</b>	<b>8.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>377331</b>				<b>79.6</b>						<b>94.7</b>			<b>247.7</b>	<b>15.3</b>	<b>277.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.5</b>			<b>100</b>		<b>17814</b>			<b>7.9</b>	<b>24.6</b>		<b>30.7</b>			<b>38.7</b>				<b>10.0</b>	<b>2.0</b>	<b>19.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.6</b>			<b>21</b>	<b>3103</b>								<b>14.4</b>		<b>8.6</b>			<b>2.0</b>				
										<b>nº dias</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 (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)
01-11-2018	23:59:00	14.3	20.4	7.6	81	100	52	12216	293	0.5	4.5	0.0	16.3	18.4	14.5	16.1	28.7	9.0	2.6	1301	8.7	0.0	12.5	0.9	
02-11-2018	23:59:00	16.2	21.8	11.4	84	100	55	11345	333	0.9	5.3	0.0	17.4	19.3	16.0	17.5	31.9	11.5	2.5	1301	7.6	0.2	10.9	0.9	
03-11-2018	23:59:00	14.8	23.2	8.7	85	100	53	13141	269	0.3	3.1	0.2	17.8	20.0	15.8	17.6	32.5	10.1	2.9	1301	8.8	0.9	14.2	0.9	
04-11-2018	23:59:00	13.0	18.1	6.6	90	100	64	4761	219	0.7	7.4	3.6	16.7	17.7	15.2	14.2	25.8	8.7	1.0	1301	5.1	0.7	15.5	2.8	
05-11-2018	23:59:00	13.1	18.2	7.7	80	100	46	11693	310	1.2	6.6	2.6	16.6	17.7	15.6	14.9	27.3	9.4	2.5	1301	8.1	0.0	12.3	2.8	
06-11-2018	23:59:00	12.8	18.8	5.4	87	100	61	11650	204	0.6	4.3	0.4	15.8	17.7	13.8	15.4	27.4	7.5	2.4	1301	8.3	0.0	14.5	8.5	
07-11-2018	23:59:00	15.2	20.8	10.1	86	100	48	8605	251	0.7	4.3	1.6	17.4	18.8	16.6	16.7	30.1	11.5	1.8	1301	6.5	0.0	11.4	8.5	
08-11-2018	23:59:00	14.3	20.3	8.2	87	100	56	7878	313	1.0	7.8	2.6	17.1	18.4	16.2	15.6	30.1	9.9	1.7	1301	5.5	0.1	10.5	8.5	
09-11-2018	23:59:00	12.5	19.4	5.6	87	100	55	10770	206	0.4	4.5	1.2	16.1	17.8	14.2	15.3	31.2	7.7	2.2	1301	8.4	0.0	12.0	12.5	
10-11-2018	23:59:00	15.6	20.5	10.1	93	100	73	6611	217	0.6	5.1	0.2	17.0	18.3	15.7	16.5	30.2	11.0	1.4	1301	5.0	0.2	14.2	12.5	
11-11-2018	23:59:00	17.2	19.9	14.9	94	100	78	5439	197	0.9	5.9	5.4	18.3	19.1	17.7	17.5	26.4	14.7	1.2	1301	5.5	0.3	16.7	12.5	
12-11-2018	23:59:00	14.1	21.4	7.9	86	100	46	9436	330	0.3	3.1	0.0	17.7	19.1	16.5	16.2	30.1	9.8	2.0	1301	7.1	0.0	12.3	12.5	
13-11-2018	23:59:00	12.6	21.7	5.4	87	100	53	10999	51	0.3	4.3	0.2	16.2	18.0	14.3	14.9	30.0	7.8	2.3	1301	8.2	0.5	14.1	17.0	
14-11-2018	23:59:00	15.4	23.0	8.4	82	100	52	10257	95	0.7	5.1	0.2	16.4	18.1	14.7	16.2	29.4	9.5	2.4	1301	8.0	0.8	9.7	17.0	
15-11-2018	23:59:00	17.3	21.2	14.5	89	100	67	10798	110	1.4	7.5	0.0	17.7	19.3	16.5	17.6	29.2	13.2	2.3	1301	7.8	0.3	7.5	17.0	
16-11-2018	23:59:00	15.3	20.8	11.4	89	100	66	9727	121	0.7	4.3	0.2	17.5	18.9	16.3	16.4	28.1	11.9	2.1	1301	7.9	1.5	14.3	17.0	
17-11-2018	23:59:00	16.9	18.6	13.2	92	100	86	3002	134	2.7	9.1	13.2	17.3	17.8	16.8	15.8	19.0	12.7	0.8	1301	2.6	0.0	14.0	17.0	
18-11-2018	23:59:00	14.3	18.3	11.8	95	100	73	5054	258	0.8	6.4	9.4	17.2	17.9	16.6	15.1	24.4	12.2	1.0	1301	5.1	0.5	18.8	17.0	
19-11-2018	23:59:00	14.1	19.3	8.8	91	100	56	8308	196	0.4	5.2	12.8	16.6	17.9	15.2	15.6	28.3	10.3	1.7	1301	5.6	0.0	18.0	17.0	
20-11-2018	23:59:00	14.2	18.2	10.0	88	100	61	7164	294	1.3	6.6	1.2	16.3	17.1	15.6	14.3	25.1	11.1	1.5	1301	6.0	0.6	17.3	17.0	
21-11-2018	23:59:00	12.2	19.0	8.4	88	100	56	8079	251	0.5	5.0	0.2	15.5	16.5	14.4	13.8	28.5	9.6	1.7	1301	6.0	0.0	13.9	17.0	
22-11-2018	23:59:00	12.4	15.9	9.2	95	100	78	2796	61	0.2	2.7	0.2	15.0	15.7	14.2	12.6	15.9	10.1	0.6	1301	1.3	0.3	18.8	17.0	
23-11-2018	23:59:00	11.2	19.6	5.4	86	100	46	9608	226	0.3	3.4	0.2	14.9	16.5	13.4	13.3	29.8	7.5	2.0	1301	7.1	0.0	14.0	23.4	
24-11-2018	23:59:00	12.7	18.9	5.6	92	100	70	6558	190	0.8	5.8	6.6	14.5	16.0	12.9	13.4	25.5	7.9	1.4	1301	5.4	0.3	16.8	31.2	
25-11-2018	23:59:00	15.6	18.8	13.3	93	100	69	4835	284	1.4	7.4	7.2	16.3	17.0	15.4	15.3	26.4	11.7	1.1	1301	4.1	0.1	15.8	31.2	
26-11-2018	23:59:00	13.1	18.6	6.0	73	100	47	10056	326	0.8	4.5	0.0	15.5	16.7	14.3	13.7	25.9	8.3	2.3	1301	7.3	0.0	4.8	32.9	
27-11-2018	23:59:00	9.6	18.4	2.6	86	100	48	10334	197	0.2	2.1	0.0	14.0	15.8	12.2	12.3	25.3	5.6	2.1	1301	8.0	0.4	15.7	44.7	
28-11-2018	23:59:00	9.3	18.6	1.9	87	100	52	10426	208	0.2	2.9	0.2	13.3	15.2	11.4	11.8	24.8	5.0	2.1	1301	8.2	0.2	15.5	55.5	
29-11-2018	23:59:00	13.3	18.7	6.2	94	100	69	4874	210	0.5	3.6	2.4	13.9	15.6	12.4	13.3	24.0	7.8	1.0	1301	4.8	0.3	15.3	57.1	
30-11-2018	23:59:00	12.8	19.8	6.4	85	100	48	8557	6	0.4	4.2	0.2	15.0	16.4	13.4	14.0	26.9	8.5	1.8	1301	6.8	0.0	11.7	58.1	

<b>MÉDIAS</b>	<b>13.9</b>	<b>19.7</b>	<b>8.4</b>	<b>88</b>	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>8499</b>	<b>241</b>	<b>0.7</b>	<b>5.1</b>			<b>16.2</b>	<b>17.6</b>	<b>14.9</b>	<b>15.1</b>	<b>27.3</b>	<b>9.7</b>	<b>1.8</b>		<b>6.5</b>	<b>0.3</b>	<b>13.8</b>		
<b>SOMAS</b>							<b>254975</b>					<b>72.2</b>								<b>54.4</b>		<b>194.8</b>	<b>8.3</b>	<b>413.2</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.2</b>			<b>100</b>		<b>13141</b>					<b>13.2</b>									<b>8.8</b>	<b>1.5</b>	<b>18.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.9</b>				<b>2796</b>																	

nº dias 14

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-12-2018	23:59:00	10.8	20.8	4.6	87	100	44	9550	274	0.2	2.7	0.0	14.1	15.8	12.3	12.7	25.6	6.8	2.0	1301	7.5	0.2	14.5	65.9
02-12-2018	23:59:00	10.6	20.3	4.2	85	100	35	9167	153	0.1	1.8	0.2	13.8	15.7	12.1	12.4	25.0	6.7	1.9	1301	7.7	0.3	14.7	77.0
03-12-2018	23:59:00	10.8	22.0	3.3	87	100	39	9127	145	0.1	1.8	0.2	13.5	15.5	11.6	12.4	25.6	5.8	1.9	1301	7.8	0.5	15.5	86.7
04-12-2018	23:59:00	10.8	20.3	3.7	88	100	54	10125	136	0.3	3.6	0.0	13.6	15.6	11.7	12.5	24.4	6.1	2.1	1301	7.7	0.7	15.5	97.3
05-12-2018	23:59:00	10.9	23.8	2.5	85	100	40	9518	155	0.1	1.6	0.2	13.5	15.8	11.4	12.5	26.1	5.5	2.1	1301	7.8	0.0	15.1	107.8
06-12-2018	23:59:00	12.3	25.6	3.4	81	100	39	10393	85	0.3	3.7	0.2	13.6	15.8	11.4	12.9	26.2	5.8	2.5	1301	7.9	0.5	14.4	117.1
07-12-2018	23:59:00	11.5	23.9	3.5	85	100	42	9910	216	0.2	3.2	0.2	13.7	15.9	11.7	12.9	26.7	6.0	2.2	1301	7.8	0.5	15.2	126.6
08-12-2018	23:59:00	12.4	22.7	5.3	84	100	41	10028	335	0.3	3.3	0.0	13.9	16.0	12.0	13.3	26.3	6.8	2.2	1301	7.8	0.8	14.1	133.6
09-12-2018	23:59:00	11.9	22.1	4.7	82	100	38	9483	166	0.2	2.9	0.2	13.9	15.8	12.1	12.9	26.0	6.6	2.1	1301	7.6	0.1	11.6	139.4
10-12-2018	23:59:00	12.3	23.6	4.3	80	100	29	9448	126	0.7	5.4	0.0	13.7	15.5	11.9	12.9	25.7	6.5	2.4	1301	7.2	0.4	9.9	147.6
11-12-2018	23:59:00	14.0	17.6	8.6	93	100	74	2891	298	0.3	3.9	0.0	14.7	15.7	14.1	13.2	18.2	9.4	0.7	1301	1.5	0.0	9.5	147.6
12-12-2018	23:59:00	11.8	19.5	4.8	89	100	54	5876	237	0.3	3.0	0.2	13.9	15.3	12.5	12.6	24.5	7.0	1.2	1301	5.7	0.6	11.8	154.3
13-12-2018	23:59:00	13.3	16.6	5.3	80	100	52	8152	305	1.6	6.9	9.4	14.9	15.7	13.6	13.4	23.3	7.6	1.9	1301	6.6	0.1	13.3	156.1
14-12-2018	23:59:00	10.3	18.4	5.0	87	100	50	7255	358	0.3	4.4	0.0	13.4	14.9	12.1	11.4	23.0	7.4	1.5	1301	6.0	0.0	16.9	165.3
15-12-2018	23:59:00	10.5	18.0	3.7	90	100	66	6272	195	0.1	2.3	0.2	13.0	14.5	11.2	11.6	20.4	6.1	1.3	1301	6.9	0.0	11.7	174.0
16-12-2018	23:59:00	12.4	18.8	5.3	91	100	58	5039	335	0.5	4.7	2.0	14.2	15.6	13.3	12.8	22.1	8.1	1.1	1301	4.5	0.4	16.3	175.9
17-12-2018	23:59:00	8.6	17.3	3.3	90	100	61	8999	147	0.2	2.6	0.0	12.9	14.5	11.3	10.8	22.0	5.9	1.7	1301	7.1	0.2	16.0	188.9
18-12-2018	23:59:00	11.4	17.6	3.9	94	100	75	4514	222	0.3	3.0	1.6	12.5	14.3	10.9	11.5	19.5	6.1	0.9	1301	4.0	0.4	16.6	198.5
19-12-2018	23:59:00	11.0	18.6	4.6	89	100	51	6409	4	0.2	2.9	0.2	13.8	14.8	12.4	12.2	22.8	7.6	1.3	1301	6.2	0.0	13.5	202.9
20-12-2018	23:59:00	11.2	19.5	6.3	90	100	55	7603	168	0.2	2.9	0.0	13.5	15.2	12.2	12.4	25.8	8.0	1.6	1301	6.2	0.2	15.1	206.1
21-12-2018	23:59:00	10.6	20.3	5.1	87	100	50	9353	123	0.3	3.4	0.2	13.2	15.0	11.6	12.0	23.5	7.0	1.9	1301	7.5	0.4	15.0	216.5
22-12-2018	23:59:00	10.1	21.4	3.2	85	100	42	9337	130	0.2	2.6	0.2	12.9	14.8	11.1	11.4	22.5	5.9	2.0	1301	7.8	0.5	15.1	228.6
23-12-2018	23:59:00	10.2	19.1	3.6	92	100	69	8536	116	0.5	3.8	0.2	12.6	14.5	10.8	11.2	22.1	5.9	1.7	1301	7.3	0.1	15.6	238.5
24-12-2018	23:59:00	9.3	18.9	3.2	90	100	49	6244	156	0.1	1.4	0.0	12.3	13.7	10.8	10.4	19.7	5.9	1.2	1301	6.0	0.1	15.8	248.4
25-12-2018	23:59:00	10.6	18.3	4.1	92	100	71	7621	134	0.3	3.0	0.2	12.5	14.1	11.0	11.2	21.4	6.4	1.5	1301	7.2	0.2	15.6	257.4
26-12-2018	23:59:00	12.0	18.2	5.7	93	100	70	6071	93	0.5	3.1	0.2	13.2	14.8	12.1	11.9	20.6	8.0	1.2	1301	6.1	0.0	15.8	259.8
27-12-2018	23:59:00	10.7	19.6	4.9	93	100	70	6807	121	0.2	3.7	0.0	12.8	14.5	11.3	11.6	22.6	6.8	1.4	1301	6.9	0.2	15.3	268.9
28-12-2018	23:59:00	12.3	20.6	5.9	85	100	51	9643	47	0.5	3.7	0.2	13.5	15.5	12.3	12.7	23.6	8.0	2.1	1301	7.4	0.5	13.5	272.2
29-12-2018	23:59:00	11.2	19.6	3.6	80	100	50	9083	65	0.4	2.7	0.0	12.9	14.6	11.2	11.3	22.0	5.9	1.9	1301	7.4	0.0	10.2	278.4
30-12-2018	23:59:00	13.6	19.3	9.9	65	84	45	9616	68	1.7	8.2	0.0	13.0	14.5	11.7	11.7	20.5	7.7	2.5	1301	7.6	0.0	0.0	278.4
31-12-2018	23:59:00	11.6	17.8	3.8	83	100	58	9561	100	1.0	4.6	0.0	13.1	14.7	11.9	11.5	21.5	6.6	2.0	1301	7.6	0.0	6.4	282.7
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.3</b>	<b>20.0</b>	<b>4.6</b>	<b>87</b>	<b>99</b>	<b>52</b>	<b>8117</b>	<b>132</b>	<b>0.4</b>	<b>3.5</b>		<b>13.4</b>	<b>15.1</b>	<b>11.9</b>	<b>12.1</b>	<b>23.2</b>	<b>6.8</b>	<b>1.7</b>		<b>6.8</b>	<b>0.3</b>	<b>13.5</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>251630</b>				<b>16.0</b>						<b>54.1</b>		<b>210.3</b>		<b>8.0</b>	<b>419.4</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.6</b>			<b>100</b>		<b>10393</b>			<b>8.2</b>	<b>9.4</b>		<b>16.0</b>			<b>26.7</b>				<b>7.9</b>	<b>0.8</b>	<b>16.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.5</b>			<b>29</b>	<b>2891</b>							<b>10.8</b>				<b>5.5</b>		<b>1.5</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 (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)