

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-01-2018	23:59:00	9.5	18.6	3.5	87	100	47	10252	26	0.2	2.6	0.2	13.4	15.4	11.8	6.2	18.7	0.0	2.1	1102	7.9	0.0	2.2	258.7		
02-01-2018	23:59:00	9.4	19.4	2.0	89	100	54	10274	18	0.2	2.8	0.2	12.7	14.8	10.9	6.3	17.6	-1.1	2.1	1102	7.8	0.0	0.7	268.9		
03-01-2018	23:59:00	11.2	20.9	4.6	91	100	60	10440	22	0.4	4.0	0.2	13.3	15.5	11.7	8.2	19.2	2.0	2.2	1102	8.0	0.2	8.0	275.9		
04-01-2018	23:59:00	10.8	17.1	4.8	95	100	77	3060	332	0.1	1.8	0.2	13.4	14.9	11.8	9.2	16.7	2.5	0.6	1102	2.3	0.7	16.4	284.3		
05-01-2018	23:59:00	13.4	17.2	9.3	88	100	72	3474	257	1.1	7.4	28.8	14.6	15.6	13.9	12.0	18.3	8.2	0.8	1102	3.8	0.0	14.2	284.3		
06-01-2018	23:59:00	9.9	14.3	6.7	66	95	37	9564	323	1.5	7.8	0.0	13.4	14.8	12.2	8.3	15.2	4.2	2.1	1102	6.9	0.0	2.7	284.6		
07-01-2018	23:59:00	8.2	15.0	1.5	72	100	40	9568	21	0.7	6.1	0.0	12.1	12.5	9.5	6.4	15.0	1.0	2.2	1102	6.5	0.0	0.0	291.6		
08-01-2018	23:59:00	7.2	13.7	2.5	84	100	57	9327	25	0.6	4.0	0.6	12.0	12.1	9.4	6.0	14.7	1.2	1.6	1102	6.4	0.0	6.2	301.2		
09-01-2018	23:59:00	9.4	14.5	2.0	95	100	86	1934	298	0.5	6.0	14.0	12.1	12.5	8.7	7.0	11.1	1.1	0.3	1102	0.3	0.0	15.0	311.2		
10-01-2018	23:59:00	11.1	18.9	5.1	88	100	62	8945	265	0.3	6.2	0.2	13.2	15.1	10.7	9.0	16.7	3.7	1.9	1102	7.3	0.3	11.3	319.2		
11-01-2018	23:59:00	9.8	19.2	2.8	82	100	45	9432	320	0.2	4.0	0.2	12.6	14.3	9.6	7.5	15.4	1.2	2.0	1102	7.3	0.5	11.5	328.5		
12-01-2018	23:59:00	8.7	15.2	2.5	84	96	50	8327	359	0.5	2.3	0.0	11.5	13.7	9.7	7.0	12.8	1.5	1.7	1102	7.9	0.0	8.0	338.1		
13-01-2018	23:59:00	9.7	18.5	4.0	85	100	46	8342	335	0.4	4.3	9.5	12.4	15.6	10.7	8.2	15.4	3.5	1.7	1102	6.0	0.0	1.0	341.1		
14-01-2018	23:59:00	9.2	16.8	2.8	80	100	45	10021	320	0.7	5.2	0.2	12.9	14.2	10.9	7.4	14.9	2.7	2.2	1102	6.4	0.0	8.6	347.1		
15-01-2018	23:59:00	9.3	17.1	2.0	75	94	40	11021	359	0.9	3.7	0.0	11.1	13.0	8.9	6.0	13.1	1.8	2.4	1102	7.1	0.0	7.2	357.1		
16-01-2018	23:59:00	10.8	21.0	3.5	74	93	40	10521	20	0.8	5.0	0.0	12.0	14.2	9.1	8.1	15.5	2.0	2.4	1102	7.1	0.0	0.0	364.1		
17-01-2018	23:59:00	12.1	21.5	6.4	77	100	44	12523	33	1.1	6.6	0.0	12.7	16.1	10.8	9.5	19.0	4.0	2.6	1102	6.6	0.3	9.4	364.4		
18-01-2018	23:59:00	13.0	20.1	6.6	66	100	40	12174	50	0.7	4.2	0.0	13.2	16.1	10.9	9.3	18.1	3.7	2.8	1102	8.1	0.0	0.0	364.7		
19-01-2018	23:59:00	12.1	22.1	4.1	73	100	38	12070	29	0.4	3.6	0.0	13.1	16.4	10.9	8.9	19.1	3.4	2.7	1102	8.1	0.0	0.0	367.8		
20-01-2018	23:59:00	10.3	20.1	3.0	82	100	42	12186	343	0.3	2.7	0.4	12.6	15.9	10.2	7.6	18.7	1.4	2.6	1102	8.1	0.4	4.7	378.4		
21-01-2018	23:59:00	10.4	19.2	3.6	86	100	60	12480	76	0.2	3.1	0.0	12.8	16.2	10.4	8.2	18.3	2.2	2.5	1102	8.5	0.4	6.5	389.2		
22-01-2018	23:59:00	9.8	19.0	3.2	89	100	57	12423	30	0.3	3.4	0.2	12.8	16.1	10.4	7.8	18.3	1.9	2.5	1102	8.4	0.1	2.6	400.9		
23-01-2018	23:59:00	9.0	18.6	1.8	91	100	63	12634	2	0.3	2.8	0.4	12.5	16.0	10.0	7.2	18.6	0.4	2.5	1102	8.4	0.1	2.8	412.6		
24-01-2018	23:59:00	10.0	17.8	2.9	93	100	67	7071	34	0.2	3.0	0.2	12.8	15.5	10.7	9.5	18.9	1.2	1.4	1102	6.9	0.0	4.5	419.0		
25-01-2018	23:59:00	9.0	15.0	2.3	90	100	64	4191	328	0.6	6.6	5.2	12.7	14.4	10.9	7.7	17.7	1.5	0.9	1102	3.8	0.0	3.3	427.0		
26-01-2018	23:59:00	10.5	16.1	5.7	65	87	38	12684	322	2.5	9.8	0.0	11.8	14.0	10.1	7.6	14.8	3.0	3.0	1102	8.5	0.0	0.0	431.3		
27-01-2018	23:59:00	11.0	17.4	4.1	57	87	36	13398	32	1.6	6.5	0.0	12.0	14.7	10.0	7.7	16.4	2.8	3.2	1102	8.6	0.0	0.0	433.4		
28-01-2018	23:59:00	11.6	16.8	5.0	58	76	42	11545	61	2.3	6.6	0.0	12.0	14.4	10.2	8.4	18.2	2.6	3.1	1102	8.6	0.0	0.0	434.2		
29-01-2018	23:59:00	14.6	19.0	11.0	56	81	42	7030	79	2.5	8.2	0.0	12.9	14.4	11.8	11.3	18.8	6.8	2.8	1102	7.1	0.0	0.0	434.2		
30-01-2018	23:59:00	15.2	19.2	12.7	56	66	43	8806	81	2.1	6.8	0.0	13.8	15.5	12.6	12.6	22.0	8.6	2.9	1102	7.0	0.0	0.1	434.2		
31-01-2018	23:59:00	14.1	20.8	6.9	64	99	38	10037	72	0.8	5.5	0.0	14.4	16.6	12.8	12.5	21.3	5.1	2.5	1102	8.0	0.0	0.8	434.2		
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.7</b>	<b>18.1</b>	<b>4.5</b>	<b>79</b>	<b>96</b>	<b>51</b>	<b>9540</b>	<b>9</b>	<b>0.8</b>	<b>4.9</b>		<b>12.7</b>	<b>14.9</b>	<b>10.7</b>	<b>8.3</b>	<b>17.1</b>	<b>2.7</b>	<b>2.1</b>		<b>6.9</b>	<b>0.1</b>	<b>4.8</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>295755</b>				<b>60.7</b>							<b>65.8</b>		<b>213.9</b>	<b>3.0</b>	<b>147.8</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.1</b>			<b>100</b>		<b>13398</b>			<b>9.8</b>	<b>28.8</b>		<b>16.6</b>							<b>8.6</b>	<b>0.7</b>	<b>16.4</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.5</b>			<b>36</b>	<b>1934</b>							<b>8.7</b>						<b>0.3</b>					
										<b>nº dias</b>		<b>7</b>														

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

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 **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01-02-2018	23:59:00	10.7	17.7	3.8	74	100	53	11658	348	1.5	8.3	0.0	13.6	15.9	11.8	9.1	20.7	2.6	2.6	1102	7.9	0.0	0.0	441.3	
02-02-2018	23:59:00	9.7	15.0	3.7	53	72	30	14291	351	2.9	10.3	0.0	12.9	14.9	11.5	7.4	15.7	1.0	3.3	1102	8.8	0.0	0.0	446.1	
03-02-2018	23:59:00	8.1	17.9	-2.7	65	100	21	13993	353	0.5	5.7	0.0	12.1	15.3	9.5	6.4	17.9	-3.1	2.9	1102	8.6	0.0	0.8	454.8	
04-02-2018	23:59:00	9.7	14.6	4.9	69	92	38	10608	324	1.5	7.3	0.2	12.9	14.6	11.7	7.8	16.5	2.0	2.2	1102	7.4	0.0	1.4	458.4	
05-02-2018	23:59:00	8.4	15.3	0.8	63	97	34	13043	349	1.5	7.9	0.0	12.0	14.5	9.8	6.5	17.5	-1.2	2.9	1102	8.5	0.0	0.0	467.9	
06-02-2018	23:59:00	8.1	14.1	3.3	54	78	32	14620	348	2.0	7.0	0.0	12.1	14.6	10.2	6.1	15.2	0.0	3.0	1102	9.0	0.0	0.0	479.7	
07-02-2018	23:59:00	7.1	13.7	0.2	55	85	37	9730	42	1.5	6.6	0.0	11.2	13.3	9.4	5.3	18.1	-2.6	2.2	1102	6.8	0.0	0.0	491.7	
08-02-2018	23:59:00	7.4	14.5	0.8	48	75	25	15029	22	2.2	7.9	0.0	11.3	14.0	9.2	5.3	16.1	-2.0	3.3	1102	9.1	0.0	0.0	505.2	
09-02-2018	23:59:00	7.5	13.4	1.3	82	99	58	4249	348	0.3	3.4	0.6	11.5	13.5	9.8	6.7	17.5	-1.7	0.8	1102	3.7	0.0	5.2	516.7	
10-02-2018	23:59:00	11.0	17.7	3.2	69	100	37	14973	336	1.3	5.4	0.0	12.3	15.3	10.2	8.0	18.2	1.7	3.2	1102	9.0	0.0	8.4	521.2	
11-02-2018	23:59:00	12.3	18.9	6.7	78	96	58	13075	290	0.8	5.0	0.0	13.3	16.2	10.9	10.5	22.3	2.6	2.6	1102	8.2	0.0	0.0	522.1	
12-02-2018	23:59:00	11.9	18.7	2.5	71	98	29	13829	343	1.1	7.2	0.0	14.4	16.7	12.7	10.7	21.0	0.6	3.1	1102	8.3	0.0	7.8	526.4	
13-02-2018	23:59:00	8.8	16.0	0.6	77	100	54	14645	292	0.7	4.4	0.0	13.2	16.4	10.8	7.6	24.7	-1.0	2.8	1102	8.5	0.0	0.3	537.3	
14-02-2018	23:59:00	9.7	18.4	1.4	82	100	46	12860	0	0.5	4.5	0.0	13.7	17.0	11.2	9.5	24.1	-0.2	2.6	1102	8.4	0.0	0.3	548.1	
15-02-2018	23:59:00	9.9	18.5	2.4	83	100	54	15684	338	0.4	3.2	0.0	13.8	17.4	11.1	8.5	21.8	0.2	3.1	1102	9.2	0.0	1.8	559.0	
16-02-2018	23:59:00	9.9	19.4	2.0	86	100	57	15789	343	0.4	3.5	0.0	14.0	17.6	11.3	8.6	22.5	0.2	3.2	1102	9.3	0.1	3.3	570.4	
17-02-2018	23:59:00	9.2	18.6	1.8	87	100	54	12942	17	0.3	3.8	0.4	13.7	16.9	11.2	8.4	21.7	-0.3	2.5	1102	7.7	0.0	0.8	581.3	
18-02-2018	23:59:00	11.3	20.2	5.0	86	100	51	15832	126	0.4	4.1	0.0	14.6	18.2	12.0	10.5	27.3	2.6	3.2	1102	9.1	0.1	3.3	590.2	
19-02-2018	23:59:00	11.1	20.1	4.2	75	100	34	14786	55	0.4	3.1	0.2	14.8	18.1	12.7	10.4	22.9	3.1	3.2	1102	8.7	0.0	1.4	600.1	
20-02-2018	23:59:00	13.1	21.4	4.2	65	100	36	16883	12	0.8	4.3	0.0	14.9	18.5	12.1	10.6	23.7	1.8	3.8	1102	9.5	0.0	0.0	603.1	
21-02-2018	23:59:00	11.3	19.8	2.8	73	100	40	17277	115	0.6	3.9	0.0	14.9	18.4	12.1	9.5	23.1	0.8	3.7	1102	9.6	0.0	0.5	611.4	
22-02-2018	23:59:00	10.5	18.6	1.3	59	100	29	17767	72	0.7	3.9	0.0	14.5	18.2	11.8	8.8	22.1	0.3	3.8	1102	9.6	0.0	0.0	619.9	
23-02-2018	23:59:00	8.0	17.7	-0.7	71	100	29	17894	40	0.6	4.5	0.0	13.8	17.9	10.8	6.6	21.3	-2.9	3.6	1102	9.6	0.0	4.6	633.3	
24-02-2018	23:59:00	9.0	18.7	-0.3	81	100	47	17511	59	0.5	4.6	0.0	14.1	18.4	10.7	8.4	25.3	-2.4	3.4	1102	9.1	0.0	12.6	644.8	
25-02-2018	23:59:00	12.3	19.4	4.1	83	100	46	16058	83	0.7	5.0	0.0	15.4	19.1	13.0	11.6	24.8	2.2	3.2	1102	8.9	0.0	13.7	647.9	
26-02-2018	23:59:00	12.8	15.7	10.8	93	100	75	4384	109	1.6	5.2	6.0	15.0	15.9	14.2	11.2	14.6	7.7	0.8	1102	4.2	0.0	20.4	647.9	
27-02-2018	23:59:00	13.6	17.5	5.9	93	100	80	9049	260	1.3	6.5	5.2	15.1	17.2	12.7	12.6	22.2	5.2	1.7	1102	7.9	0.1	12.7	648.9	
28-02-2018	23:59:00	15.3	18.5	13.2	95	100	82	6567	215	2.9	7.6	56.6	16.3	17.9	15.7	14.1	20.4	11.8	1.2	1102	5.8	1.5	19.6	648.9	

<b>MÉDIAS</b>	10.3	17.5	3.1	74	96	45	13394	7	1.1	5.5			13.6	16.5	11.4	8.8	20.7	1.0	2.8		8.2	0.1	4.6	
<b>SOMAS</b>							375025					69.2							77.8		230.3	1.8	128.1	
<b>MÁXIMOS</b>		21.4			100		17894				10.3	56.6		19.1							9.6	1.5	20.4	
<b>MÍNIMOS</b>			-2.7			21	4249								9.2						3.7			
													nº dias	5										

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

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@drapal.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapal.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATACÃO / FARO**

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	Ev
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	Ts>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01-03-2018	23:59:00	14.6	17.7	11.7	86	98	67	11862	246	2.9	9.0	26.6	16.4	18.6	15.4	13.1	20.9	10.0	2.2	1102	7.6	0.7	13.9	648.9	
02-03-2018	23:59:00	15.2	17.7	11.0	93	100	79	5453	237	2.7	7.9	36.8	16.1	17.6	14.9	13.6	17.9	10.4	1.1	1102	5.6	0.8	11.9	648.9	
03-03-2018	23:59:00	14.7	16.7	13.5	91	96	80	3973	225	2.2	6.1	11.2	15.8	17.1	15.0	12.8	17.5	11.1	0.9	1102	4.4	1.1	7.4	648.9	
04-03-2018	23:59:00	13.7	17.7	10.1	89	100	71	13059	255	1.7	7.1	27.8	16.4	19.7	14.5	13.0	22.0	9.0	2.5	1102	7.6	0.0	8.7	648.9	
05-03-2018	23:59:00	13.4	17.8	7.3	80	98	50	13590	273	2.0	8.2	4.8	16.0	18.9	14.5	12.0	21.3	7.9	2.7	1102	7.9	0.2	9.1	648.9	
06-03-2018	23:59:00	11.7	16.3	7.0	90	100	72	6506	303	0.7	4.3	1.0	15.3	17.2	13.7	11.7	19.9	7.1	1.3	1102	7.4	0.1	11.8	648.9	
07-03-2018	23:59:00	9.6	15.4	1.8	92	100	64	8024	89	1.1	5.8	30.2	13.9	15.9	11.2	9.5	18.4	2.8	1.5	1102	6.8	0.0	9.8	656.3	
08-03-2018	23:59:00	16.0	19.1	14.3	96	100	79	10174	244	1.9	5.7	4.8	17.1	20.0	14.8	15.8	23.6	12.4	1.8	1102	7.0	0.3	3.4	656.3	
09-03-2018	23:59:00	15.8	17.0	14.3	98	100	91	3364	200	2.0	7.0	19.8	17.0	17.8	16.5	14.4	17.2	12.4	0.6	1102	2.9	1.1	10.7	656.3	
10-03-2018	23:59:00	15.7	18.5	11.3	88	100	71	15887	242	2.5	7.4	6.4	18.3	21.4	16.6	15.2	22.7	10.3	3.0	1102	8.7	0.0	5.4	656.3	
11-03-2018	23:59:00	14.0	17.6	10.0	75	94	53	16667	264	2.7	8.6	9.0	16.9	19.9	14.9	12.5	20.6	9.2	3.3	1102	9.1	0.0	5.1	656.3	
12-03-2018	23:59:00	12.7	17.9	5.8	86	100	55	13481	74	0.5	3.5	0.6	16.5	19.4	13.5	13.3	24.4	6.3	2.7	1102	8.5	0.0	11.1	658.7	
13-03-2018	23:59:00	16.2	20.3	13.1	91	100	64	14733	247	1.3	4.6	1.4	18.7	22.2	16.6	16.7	26.1	12.8	2.9	1102	8.3	0.0	10.8	658.7	
14-03-2018	23:59:00	15.6	17.8	11.0	94	98	86	5846	233	2.8	8.5	6.6	18.1	19.1	16.9	15.1	21.6	11.2	1.1	1102	5.3	0.0	8.0	658.7	
15-03-2018	23:59:00	13.5	18.1	6.5	78	99	49	19346	282	1.4	7.5	4.0	17.8	21.3	15.5	13.6	23.9	7.5	3.7	1102	9.9	0.0	7.5	659.4	
16-03-2018	23:59:00	11.0	17.4	5.3	80	100	48	17558	311	1.0	5.6	2.4	16.6	19.9	14.0	11.3	23.0	6.1	3.3	1102	10.1	0.1	5.0	665.2	
17-03-2018	23:59:00	12.8	15.7	4.1	94	100	77	5650	264	2.9	10.3	25.4	15.5	16.9	14.1	11.7	15.9	5.6	1.0	1102	5.9	0.0	20.5	668.2	
18-03-2018	23:59:00	14.3	18.6	8.4	81	99	55	15164	301	1.7	6.0	5.2	17.7	21.2	15.8	14.1	26.3	8.2	3.0	1102	8.5	0.0	5.6	668.2	
19-03-2018	23:59:00	12.7	17.4	7.5	87	99	64	10821	286	1.6	6.4	0.8	16.4	18.5	14.5	12.4	22.9	6.9	2.0	1102	9.3	1.2	1.3	668.2	
20-03-2018	23:59:00	11.1	16.5	6.3	62	88	36	20308	345	2.5	8.6	0.0	15.7	19.2	12.9	10.7	24.1	4.7	4.0	1102	10.2	0.0	0.0	668.6	
21-03-2018	23:59:00	10.7	16.3	4.4	62	98	32	22081	352	1.6	7.1	0.0	15.6	19.8	12.4	11.2	29.8	3.7	4.4	1102	10.6	0.0	0.0	672.8	
22-03-2018	23:59:00	11.6	19.4	1.3	67	100	31	22217	312	1.4	6.2	0.0	15.9	20.1	12.1	11.7	31.3	1.2	4.6	1102	10.7	0.0	0.0	678.0	
23-03-2018	23:59:00	12.4	17.5	6.6	92	100	82	6465	270	1.4	6.6	5.2	15.7	17.8	13.9	11.8	18.4	4.3	1.2	1102	6.6	0.0	8.9	679.6	
24-03-2018	23:59:00	13.1	18.0	10.0	69	99	40	18748	299	2.2	9.6	1.8	16.9	20.4	14.4	13.1	26.8	7.9	3.8	1102	10.4	0.0	0.4	679.6	
25-03-2018	23:59:00	14.6	20.1	10.6	71	100	45	15731	316	2.9	8.2	4.4	17.2	20.6	15.5	13.7	25.9	8.2	3.7	1102	9.5	0.0	2.1	679.6	
26-03-2018	23:59:00	12.6	18.2	6.1	72	98	51	22518	299	1.3	6.4	0.0	17.0	21.3	13.6	14.0	32.9	5.2	4.5	1102	10.7	0.0	0.0	680.2	
27-03-2018	23:59:00	15.0	22.8	4.6	72	100	39	22811	201	0.5	3.9	0.0	17.7	22.2	13.8	15.7	38.3	4.8	5.0	1102	10.9	0.0	0.0	683.4	
28-03-2018	23:59:00	17.2	25.8	7.3	59	94	20	22782	278	0.8	4.9	0.0	18.4	22.7	14.7	17.1	41.0	5.2	5.6	1102	10.8	0.0	0.0	683.4	
29-03-2018	23:59:00	13.6	19.0	7.2	67	92	41	21780	306	1.2	6.6	0.0	18.4	22.0	15.6	15.9	39.1	6.9	4.4	1102	10.5	0.0	0.0	683.4	
30-03-2018	23:59:00	13.4	16.8	9.1	76	96	48	18735	273	1.9	7.2	1.6	18.0	20.7	15.9	15.3	36.2	6.6	3.7	1102	10.1	0.0	8.9	683.4	
31-03-2018	23:59:00	11.5	18.0	3.9	79	100	47	21466	336	0.7	4.4	0.0	17.9	21.5	14.6	14.5	38.4	3.5	4.2	1102	10.7	0.0	9.1	689.5	

MÉDIAS		13.5	18.2	8.1	81	98	58	14413	277	1.7	6.7		16.8	19.7	14.6	13.4	25.4	7.4	2.9		8.5	0.2	6.3	
SOMAS								446799				237.8							89.4		262.3	5.5	196.3	
MÁXIMOS			25.8			100		22811			10.3	36.8		22.7							10.9	1.2	20.5	
MÍNIMOS				1.3			20	3364							11.2						2.9			

nº dias 23

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

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@drapal.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapal.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01-04-2018	23:59:00	12.8	20.9	3.9	75	100	43	19958	81	0.8	5.3	0.2	17.7	21.3	14.5	15.6	40.9	2.9	4.1	1102	10.8	0.0	7.2	696.4	
02-04-2018	23:59:00	14.7	20.0	9.9	90	100	69	12026	250	0.8	4.3	1.2	18.0	20.2	16.1	15.1	37.9	7.0	2.4	1102	9.7	1.2	3.2	696.4	
03-04-2018	23:59:00	15.0	19.6	8.4	85	100	59	21569	253	1.5	6.2	0.4	18.5	22.0	15.6	16.2	35.5	6.9	4.1	1102	10.7	0.9	10.9	696.4	
04-04-2018	23:59:00	14.3	19.6	6.6	78	100	56	22189	289	1.1	5.0	0.0	18.8	22.4	15.8	16.7	40.3	6.7	4.3	1102	10.8	0.2	8.0	697.1	
05-04-2018	23:59:00	15.5	23.9	6.9	69	99	36	21753	70	1.0	4.5	0.0	18.9	22.8	15.8	17.5	44.1	6.1	4.9	1102	10.4	0.0	0.0	697.2	
06-04-2018	23:59:00	12.7	19.6	5.5	86	100	43	17500	278	0.8	6.3	9.2	18.4	21.8	15.3	15.6	43.7	4.1	3.4	1102	8.2	0.0	5.6	701.9	
07-04-2018	23:59:00	12.4	17.2	8.4	88	100	62	15678	277	1.0	5.5	5.4	18.3	21.5	16.0	14.9	32.7	8.7	2.8	1102	8.7	0.0	9.0	701.9	
08-04-2018	23:59:00	12.2	17.8	7.1	84	100	60	17904	281	1.3	6.8	2.2	17.7	21.3	14.9	14.4	36.9	6.7	3.3	1102	9.5	1.0	15.6	701.9	
09-04-2018	23:59:00	11.4	16.9	3.5	77	100	53	21653	278	0.9	4.6	0.0	17.7	21.6	14.3	14.3	38.9	4.8	4.1	1102	10.9	0.0	9.2	704.4	
10-04-2018	23:59:00	11.3	15.2	7.2	90	99	67	6432	281	1.8	7.9	36.0	16.1	17.6	14.9	11.0	16.7	7.7	1.1	1102	6.2	0.0	18.2	704.4	
11-04-2018	23:59:00	12.6	18.1	7.8	72	95	43	18284	298	1.4	8.2	0.6	16.2	20.0	13.2	13.3	32.9	7.0	3.7	1102	10.3	0.0	9.1	704.4	
12-04-2018	23:59:00	11.5	17.1	6.5	88	100	52	9641	276	1.3	8.0	36.6	15.8	18.2	14.5	11.7	25.0	8.0	1.8	1102	5.3	0.0	14.5	705.3	
13-04-2018	23:59:00	13.5	19.9	6.6	79	100	44	17799	321	1.4	7.4	12.6	16.7	20.7	13.4	14.3	33.0	7.9	3.5	1102	10.0	0.0	7.5	705.6	
14-04-2018	23:59:00	14.4	20.5	9.1	75	95	48	23395	280	1.2	5.2	0.0	17.9	22.5	14.0	16.1	37.6	8.1	4.7	1102	11.4	0.0	0.0	705.6	
15-04-2018	23:59:00	13.8	17.6	8.7	94	100	88	6606	270	0.9	4.8	5.0	17.7	20.0	16.4	14.3	23.7	9.8	1.2	1102	6.9	1.8	10.2	705.6	
16-04-2018	23:59:00	12.4	19.0	4.7	83	100	57	21583	315	0.7	4.2	0.4	18.1	23.2	13.5	16.2	39.7	6.5	4.2	1102	10.8	1.2	10.6	710.7	
17-04-2018	23:59:00	15.0	23.8	5.6	75	100	37	24428	67	0.8	4.6	0.0	19.2	24.9	14.5	18.6	47.9	6.9	5.4	1102	11.4	0.0	7.2	715.0	
18-04-2018	23:59:00	16.7	24.5	8.3	68	98	42	24889	72	1.0	6.0	0.0	20.0	25.3	15.6	20.0	52.1	7.5	5.6	1102	11.5	0.0	0.0	715.0	
19-04-2018	23:59:00	18.2	23.8	10.5	61	85	40	23699	85	1.8	6.6	0.0	20.3	24.6	16.7	20.2	47.1	8.8	5.6	1102	11.5	0.0	0.0	715.0	
20-04-2018	23:59:00	16.6	20.5	14.8	79	98	63	9433	98	2.1	7.0	0.8	19.3	20.7	18.0	16.4	34.3	12.5	2.3	1102	7.9	0.3	5.6	715.0	
21-04-2018	23:59:00	16.0	19.7	13.9	91	99	64	8166	117	1.0	5.4	51.6	18.8	21.4	15.1	16.3	31.4	2.3	1.6	1102	6.4	0.6	11.6	715.0	
22-04-2018	23:59:00	17.1	22.1	11.7	88	100	69	11820	55	0.6	4.0	2.4	20.6	24.2	18.4	18.4	32.2	12.8	2.5	1102	9.3	0.7	7.8	715.0	
23-04-2018	23:59:00	18.2	24.5	10.5	81	100	52	19026	232	0.5	3.8	0.0	21.3	26.2	17.1	20.8	42.7	11.3	4.3	1102	10.9	0.8	6.5	715.0	
24-04-2018	23:59:00	18.8	23.8	13.8	86	99	63	11870	158	0.5	3.8	0.0	21.7	24.9	19.6	20.1	39.0	14.2	2.6	1102	8.6	0.0	7.5	715.0	
25-04-2018	23:59:00	18.2	24.0	11.7	86	100	65	19276	202	0.4	3.4	0.4	22.3	27.1	18.1	22.4	47.5	11.7	4.2	1102	10.9	2.6	12.5	715.0	
26-04-2018	23:59:00	18.8	23.7	14.5	84	100	61	19300	216	0.9	3.9	0.0	23.3	27.7	19.8	23.8	51.0	13.8	4.2	1102	11.0	0.8	10.2	715.0	
27-04-2018	23:59:00	18.2	26.0	8.7	67	100	33	21462	310	1.1	5.8	0.0	22.9	27.3	18.9	22.8	55.4	9.6	5.2	1102	11.6	0.5	7.0	715.0	
28-04-2018	23:59:00	13.0	18.4	6.2	76	96	48	19153	282	1.2	6.2	4.8	21.4	25.2	18.3	19.0	50.5	7.7	3.8	1102	9.8	0.0	8.9	715.6	
29-04-2018	23:59:00	12.6	18.2	5.6	75	100	49	18090	293	1.2	6.9	0.2	19.8	23.6	16.6	15.9	38.2	7.7	3.6	1102	10.6	0.0	7.1	717.9	
30-04-2018	23:59:00	11.7	18.7	4.5	78	100	46	13018	328	0.7	4.8	1.0	18.8	22.8	15.9	14.8	41.9	6.4	2.7	1102	9.6	0.2	6.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.7</b>	<b>20.5</b>	<b>8.4</b>	<b>80</b>	<b>99</b>	<b>54</b>	<b>17253</b>	<b>285</b>	<b>1.0</b>	<b>5.6</b>		<b>19.1</b>	<b>22.8</b>	<b>16.0</b>	<b>16.9</b>	<b>39.0</b>	<b>8.1</b>	<b>3.6</b>		<b>9.7</b>	<b>0.4</b>	<b>7.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>517600</b>				<b>171.0</b>							<b>107.2</b>		<b>291.7</b>	<b>12.8</b>	<b>236.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.0</b>			<b>100</b>		<b>24889</b>			<b>8.2</b>	<b>51.6</b>		<b>27.7</b>			<b>55.4</b>				<b>11.6</b>	<b>2.6</b>	<b>18.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.5</b>			<b>33</b>	<b>6432</b>							<b>13.2</b>			<b>2.3</b>			<b>5.3</b>				
												<b>nº dias</b>	<b>17</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
<b>Ev</b>	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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@drapal.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapal.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev	
(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	Ts>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)	(mm)
01-05-2018	23:59:00	13.9	21.2	6.9	66	98	36	17983	307	1.4	5.9	0.2	19.1	22.9	15.6	16.6	46.8	6.5	4.1	1102	11.6	0.0	4.8			
02-05-2018	23:59:00	13.2	18.7	4.5	73	100	48	17753	272	0.8	5.0	0.0	19.5	22.9	16.0	17.2	50.6	5.4	3.6	1102	10.9	0.2	2.8			
03-05-2018	23:59:00	17.0	24.9	8.7	70	94	41	20212	240	1.0	4.5	0.0	20.9	25.1	16.9	21.2	54.5	7.9	4.6	1102	11.5	0.0	0.0			
04-05-2018	23:59:00	16.8	22.2	9.6	70	97	41	21959	180	0.6	3.6	0.0	21.9	26.4	18.1	22.4	57.1	9.3	4.8	1102	11.7	0.0	0.0			
05-05-2018	23:59:00	16.5	23.2	9.1	80	100	52	20868	114	0.7	3.9	0.0	22.2	26.9	18.2	23.2	59.4	7.9	4.4	1102	10.8	0.4	7.8			
06-05-2018	23:59:00	18.9	26.5	10.2	70	99	38	20475	103	0.7	5.1	0.0	22.9	27.5	19.0	24.5	60.0	9.3	5.0	1102	10.4	0.0	0.0			
07-05-2018	23:59:00	18.5	25.4	11.1	74	99	43	20783	104	0.7	4.2	0.0	23.4	27.8	19.8	24.8	59.6	10.4	4.8	1102	11.2	0.0	0.0			
08-05-2018	23:59:00	19.5	27.0	11.4	74	100	49	14209	263	0.6	4.2	0.6	22.8	25.6	20.6	21.6	52.2	11.2	3.4	1102	9.6	0.4	0.7			
09-05-2018	23:59:00	18.5	25.2	11.8	70	93	52	17841	2	1.1	5.7	0.0	23.0	26.7	19.6	23.2	53.2	10.4	4.2	1102	11.4	0.0	0.0			
10-05-2018	23:59:00	16.4	22.1	10.7	74	99	54	21278	279	0.8	4.2	0.0	23.2	27.5	19.7	24.1	55.0	10.0	4.5	1102	10.8	0.0	2.1			
11-05-2018	23:59:00	16.0	21.6	9.1	79	100	57	14607	299	0.7	4.1	0.0	22.1	25.1	19.5	18.6	42.6	8.3	3.2	1102	11.6	1.5	9.1			
12-05-2018	23:59:00	16.3	23.1	8.5	62	100	35	21534	346	1.9	7.0	0.4	22.4	27.0	18.7	22.8	59.7	7.6	5.2	1102	10.9	0.2	0.0			
13-05-2018	23:59:00	16.4	24.3	10.0	48	64	26	21128	2	2.0	7.3	0.0	22.5	26.6	18.8	22.6	58.9	8.0	5.5	1102	11.4	0.0	0.0			
14-05-2018	23:59:00	20.4	28.6	10.5	53	78	33	21561	15	2.5	7.5	0.0	23.5	28.1	19.4	26.0	56.0	8.9	6.3	1102	11.5	0.0	0.0			
15-05-2018	23:59:00	21.4	28.4	12.8	51	80	29	22276	40	1.6	5.8	0.0	24.8	29.5	21.2	27.9	54.0	12.6	6.1	1102	11.6	0.0	0.0			
16-05-2018	23:59:00	19.7	27.1	9.5	59	92	33	22210	127	0.7	4.1	0.0	24.7	29.5	20.5	26.7	55.0	8.7	5.5	1102	11.6	0.0	0.0			
17-05-2018	23:59:00	18.9	25.6	12.1	69	94	44	21884	95	0.7	4.6	0.0	25.0	29.8	21.0	26.5	53.0	10.8	5.1	1102	11.6	0.0	4.1			
18-05-2018	23:59:00	18.3	24.8	12.0	77	100	52	20321	83	0.6	4.3	0.0	25.2	29.8	21.5	26.1	56.0	11.4	4.6	1102	11.1	0.5	9.5			
19-05-2018	23:59:00	19.1	26.4	10.9	69	99	35	21385	88	0.8	5.3	0.0	25.3	30.2	21.1	26.3	53.0	9.8	5.2	1102	11.3	0.4	0.4			
20-05-2018	23:59:00	17.6	25.3	10.8	75	98	38	13552	323	0.5	4.7	0.2	24.2	27.5	21.4	21.1	55.0	10.1	3.2	1102	8.2	0.4	3.2			
21-05-2018	23:59:00	17.0	23.2	10.4	83	100	61	18509	254	0.8	4.7	0.0	24.0	28.8	20.2	24.8	57.0	9.3	4.0	1102	10.9	1.8	9.2			
22-05-2018	23:59:00	17.2	22.4	12.0	75	96	52	16380	269	0.6	3.4	0.0	24.6	28.6	21.8	24.7	55.0	10.9	3.6	1102	9.9	0.0	6.8			
23-05-2018	23:59:00	17.8	23.9	9.5	78	100	54	14655	270	0.7	3.9	0.0	24.0	27.3	20.9	22.1	54.8	9.4	3.4	1102	10.4	0.7	6.2			
24-05-2018	23:59:00	17.1	21.6	12.5	84	99	51	14707	269	0.6	4.6	7.6	24.1	27.5	21.9	21.5	46.0	12.9	3.2	1102	8.2	0.2	9.5			
25-05-2018	23:59:00	16.5	22.3	10.5	86	100	60	18654	343	0.4	4.0	9.6	23.3	27.6	19.4	20.9	46.8	10.2	4.0	1102	10.0	3.1	10.2			
26-05-2018	23:59:00	17.4	23.4	10.8	83	100	59	18293	128	0.6	3.5	0.2	23.9	28.5	20.0	23.2	52.8	11.2	4.0	1102	11.1	1.2	8.9			
27-05-2018	23:59:00	18.0	25.6	12.3	80	100	51	10051	277	0.8	4.4	0.0	23.3	25.2	21.3	20.5	42.6	12.7	2.4	1102	10.3	0.0	4.2			
28-05-2018	23:59:00	18.5	25.8	13.8	65	88	38	20061	314	1.6	6.2	0.0	23.9	28.7	20.1	25.3	58.9	11.8	4.8	1102	11.4	0.0	0.0			
29-05-2018	23:59:00	15.9	20.9	10.6	82	98	61	10664	269	1.0	5.7	0.0	23.0	25.4	20.7	19.8	50.2	10.1	2.3	1102	8.3	0.2	4.2			
30-05-2018	23:59:00	17.1	23.0	10.8	77	98	52	10898	280	0.9	4.6	0.0	22.4	25.1	20.0	20.3	46.0	10.1	2.6	1102	9.4	0.4	8.5			
31-05-2018	23:59:00	19.1	25.0	10.1	67	98	43	18524	280	1.2	5.2	0.0	23.5	28.0	19.6	24.3	50.0	9.6	4.5	1102	11.6	0.4	1.0			
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.6</b>	<b>24.2</b>	<b>10.4</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>46</b>	<b>18233</b>	<b>306</b>	<b>1.0</b>	<b>4.9</b>		<b>23.2</b>	<b>27.2</b>	<b>19.7</b>	<b>22.9</b>	<b>53.3</b>	<b>9.8</b>	<b>4.3</b>		<b>10.7</b>	<b>0.4</b>	<b>3.7</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>565215</b>				<b>18.8</b>						<b>132.4</b>		<b>332.1</b>		<b>12.0</b>	<b>113.2</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.6</b>				<b>100</b>	<b>22276</b>			<b>7.5</b>	<b>9.6</b>		<b>30.2</b>			<b>60.0</b>				<b>11.7</b>	<b>3.1</b>	<b>10.2</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.5</b>			<b>26</b>	<b>10051</b>							<b>15.6</b>			<b>5.4</b>				<b>8.2</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
<b>Ev</b>	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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 **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(mm)
01-06-2018	23:59:00	18.7	25.4	12.5	59	77	36	19885	327	1.8	7.8	0.0	24.6	29.1	20.7	25.8	61.1	10.7	5.1	1102	10.7	0.0	0.0	0.0	
02-06-2018	23:59:00	19.1	26.8	12.8	66	92	38	18305	321	1.7	7.4	0.0	24.9	29.3	21.3	25.9	62.4	11.3	4.7	1102	9.9	0.0	0.0	0.0	
03-06-2018	23:59:00	17.7	24.0	9.1	72	99	49	20547	293	1.2	4.9	0.0	25.2	30.0	21.1	25.7	61.1	9.5	4.6	1102	11.7	0.0	0.0	0.0	
04-06-2018	23:59:00	17.6	24.7	12.2	69	89	45	12804	297	1.2	4.9	0.0	24.4	27.8	22.1	23.0	53.6	11.1	3.2	1102	9.2	0.0	0.0	0.0	
05-06-2018	23:59:00	17.7	22.3	12.6	72	94	48	14793	282	1.3	6.2	0.0	24.4	27.7	21.7	22.6	49.8	11.9	3.5	1102	10.7	0.0	0.0	0.0	
06-06-2018	23:59:00	18.1	22.4	13.3	74	91	60	15171	283	1.5	5.4	0.0	24.3	27.8	21.4	22.8	57.0	11.3	3.5	1102	10.4	0.0	0.0	0.0	
07-06-2018	23:59:00	17.6	22.2	10.0	77	98	58	17868	269	1.1	5.4	0.0	24.7	28.7	20.9	25.0	58.9	9.9	3.9	1102	11.3	1.0	4.0	4.0	
08-06-2018	23:59:00	17.9	22.5	14.0	82	99	56	17330	257	1.2	5.4	1.0	25.6	29.4	23.1	22.0	31.5	15.5	3.7	1102	10.6	0.0	4.5	4.5	
09-06-2018	23:59:00	17.6	22.4	12.0	77	96	58	16901	242	0.9	4.5	0.0	25.2	28.9	22.2	20.6	29.2	13.4	3.7	1102	11.2	0.0	5.0	5.0	
10-06-2018	23:59:00	17.8	23.7	11.4	72	96	49	17243	276	1.2	5.1	0.0	24.8	28.8	21.2	20.2	29.7	11.3	4.0	1102	11.6	0.0	3.0	3.0	
11-06-2018	23:59:00	18.9	25.6	12.5	71	96	46	11456	284	1.0	4.2	0.0	24.4	27.1	21.9	20.3	27.7	13.1	3.0	1102	9.7	0.0	0.0	0.0	
12-06-2018	23:59:00	20.8	28.1	15.1	65	86	42	14269	341	1.6	5.2	0.0	24.7	28.4	21.8	21.7	30.1	14.3	4.0	1102	10.8	0.0	0.0	0.0	
13-06-2018	23:59:00	21.0	26.7	12.8	64	89	47	20959	277	1.0	3.7	0.0	26.1	31.2	21.8	23.4	33.6	14.0	5.1	1102	11.8	0.0	0.0	0.0	
14-06-2018	23:59:00	24.1	30.1	13.5	51	81	27	20897	263	1.1	6.1	0.0	27.2	32.1	22.8	25.0	35.9	14.5	5.9	1102	11.8	0.0	0.0	0.0	
15-06-2018	23:59:00	26.6	33.9	20.1	47	64	26	20869	301	1.0	4.2	0.0	28.7	33.5	24.6	27.7	37.3	18.6	5.9	1102	11.8	0.0	0.0	0.0	
16-06-2018	23:59:00	22.3	27.8	13.2	58	87	36	21269	258	0.7	5.7	0.0	28.4	33.2	24.0	25.5	36.0	14.9	5.3	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
17-06-2018	23:59:00	25.6	33.7	15.8	51	90	27	20968	146	0.5	3.2	0.0	29.0	34.1	24.7	27.3	39.3	16.6	5.7	1102	11.8	0.0	0.0	0.0	
18-06-2018	23:59:00	25.2	33.0	17.6	55	88	30	16624	109	0.7	4.4	0.0	29.0	32.5	25.8	26.8	35.9	18.4	4.7	1102	11.5	0.0	0.0	0.0	
19-06-2018	23:59:00	23.0	29.1	17.5	72	96	47	20049	102	0.9	4.2	0.0	29.3	34.1	25.8	26.5	36.4	19.1	5.0	1102	11.2	1.0	4.4	4.4	
20-06-2018	23:59:00	20.7	24.0	17.2	82	93	68	5897	93	0.9	5.5	0.0	26.4	28.3	24.9	21.3	23.8	18.2	1.5	1102	5.6	1.0	2.2	2.2	
21-06-2018	23:59:00	23.2	30.5	17.2	70	96	43	18493	166	0.5	3.6	0.0	27.3	32.4	23.5	25.8	36.7	17.2	4.6	1102	11.2	0.2	8.1	8.1	
22-06-2018	23:59:00	22.2	28.5	16.2	76	97	53	16695	141	0.6	3.4	0.0	28.3	32.9	25.1	25.4	36.0	17.9	4.1	1102	9.2	0.0	6.0	6.0	
23-06-2018	23:59:00	22.0	30.2	13.7	75	100	42	19098	280	0.5	3.1	0.0	28.7	33.7	24.4	26.0	38.1	15.4	4.8	1102	11.6	0.6	3.1	3.1	
24-06-2018	23:59:00	22.2	29.0	14.5	74	95	54	17947	91	0.6	5.2	0.0	29.0	33.6	25.0	25.8	36.7	16.0	4.4	1102	11.4	0.3	0.9	0.9	
25-06-2018	23:59:00	22.1	26.7	15.0	66	92	50	16757	304	0.9	4.3	0.0	28.9	33.1	25.6	25.6	35.3	17.5	4.3	1102	11.5	0.0	1.0	1.0	
26-06-2018	23:59:00	23.1	29.3	15.2	61	90	42	19963	301	1.2	5.0	0.0	29.2	34.0	25.1	24.8	33.0	16.4	5.4	1102	11.7	0.0	0.0	0.0	
27-06-2018	23:59:00	23.1	30.3	12.2	61	94	42	19929	301	1.2	5.8	0.0	29.2	33.9	24.9	24.9	33.4	16.3	5.3	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
28-06-2018	23:59:00	23.2	30.1	17.3	58	74	37	18469	285	1.3	5.5	0.0	29.6	34.1	26.1	25.5	33.2	19.6	5.0	1102	10.6	0.0	0.0	0.0	
29-06-2018	23:59:00	21.0	26.5	12.9	68	95	49	19191	248	0.8	3.8	0.0	29.2	33.9	24.9	24.8	33.3	16.5	4.7	1102	11.0	0.0	0.0	0.0	
30-06-2018	23:59:00	20.3	25.3	17.2	85	100	63	16961	278	0.9	4.8	30.2	28.3	31.5	25.3	23.6	29.7	19.2	3.7	1102	9.8	0.0	2.4	2.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.0</b>	<b>27.2</b>	<b>14.2</b>	<b>68</b>	<b>91</b>	<b>46</b>	<b>17587</b>	<b>279</b>	<b>1.0</b>	<b>4.9</b>		<b>27.0</b>	<b>31.2</b>	<b>23.4</b>	<b>24.4</b>	<b>39.2</b>	<b>15.0</b>	<b>4.4</b>		<b>10.8</b>	<b>0.1</b>	<b>1.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>527607</b>				<b>31.2</b>							<b>132.4</b>		<b>325.0</b>	<b>4.1</b>	<b>44.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>33.9</b>				<b>100</b>		<b>21269</b>			<b>7.8</b>	<b>30.2</b>			<b>34.1</b>		<b>62.4</b>			<b>11.9</b>	<b>1.0</b>	<b>8.1</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>9.1</b>				<b>26</b>	<b>5897</b>								<b>20.7</b>			<b>9.5</b>		<b>5.6</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
<b>Ev</b>	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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 **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev	
(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)	(mm)
01-07-2018	23:59:00	20.5	24.9	16.3	83	100	51	20567	251	1.1	4.7	0.0	27.4	30.8	25.0	23.5	30.3	19.0	3.8	1102	9.9	0.2	9.0			
02-07-2018	23:59:00	21.5	25.8	16.4	77	100	60	17564	266	1.1	4.2	0.0	27.8	31.7	24.8	24.0	30.6	18.4	4.6	1102	11.1	0.8	8.2			
03-07-2018	23:59:00	22.0	27.1	15.4	65	93	49	30654	280	1.4	5.4	0.0	27.9	31.8	24.4	24.1	31.1	18.0	6.8	1102	12.1	0.0	0.0			
04-07-2018	23:59:00	21.0	26.3	15.2	71	94	53	27564	279	1.6	6.5	0.0	27.5	31.2	24.4	23.4	29.5	17.4	5.6	1102	12.0	1.6	2.5			
05-07-2018	23:59:00	23.5	31.7	16.5	62	86	36	30232	297	1.3	5.5	0.0	28.0	32.0	24.5	24.8	31.0	18.1	7.1	1102	12.1	0.0	0.0			
06-07-2018	23:59:00	24.5	29.4	16.9	57	79	40	29862	292	0.9	4.1	0.0	28.6	32.5	25.0	25.8	32.3	18.8	7.8	1102	11.9	0.0	0.0			
07-07-2018	23:59:00	26.2	32.1	19.7	51	68	32	30432	317	1.0	4.1	0.0	29.1	33.1	25.6	26.8	33.4	20.1	7.8	1102	12.3	0.0	0.0			
08-07-2018	23:59:00	25.6	30.6	17.3	55	84	40	30431	252	0.6	3.9	0.0	29.5	33.4	26.0	26.8	33.4	20.0	7.4	1102	12.4	0.0	0.0			
09-07-2018	23:59:00	24.5	30.4	14.6	59	93	35	31005	278	0.6	3.5	0.0	29.3	33.5	25.5	26.1	33.2	18.3	7.6	1102	12.4	0.0	0.0			
10-07-2018	23:59:00	23.6	30.9	15.4	69	97	44	29889	265	0.7	3.6	0.0	29.4	33.7	25.6	26.0	33.1	18.6	7.0	1102	11.6	0.4	0.6			
11-07-2018	23:59:00	21.0	26.3	13.2	75	97	55	30122	296	0.8	4.1	0.0	28.9	33.1	25.0	24.4	31.4	17.0	6.0	1102	11.6	0.8	1.8			
12-07-2018	23:59:00	21.0	26.1	14.2	76	98	60	30323	293	1.0	4.9	0.0	28.7	32.7	25.1	24.3	30.9	17.5	7.1	1102	11.8	0.6	4.6			
13-07-2018	23:59:00	20.8	27.0	14.3	75	97	53	21998	269	0.5	3.7	0.0	28.4	32.2	25.4	23.8	30.0	18.3	3.7	1102	12.0	0.0	8.2			
14-07-2018	23:59:00	19.5	24.3	11.9	76	99	53	28776	272	1.2	6.0	0.0	28.1	32.3	24.3	22.7	29.4	16.3	6.1	1102	11.8	0.0	0.0			
15-07-2018	23:59:00	19.5	24.5	11.0	79	100	59	26887	279	1.2	5.9	0.0	27.8	32.1	24.0	22.5	29.5	15.5	6.0	1102	11.1	1.6	9.2			
16-07-2018	23:59:00	22.7	28.2	15.5	68	95	50	29769	280	0.9	4.3	0.0	28.5	33.1	24.4	24.4	31.5	16.9	7.0	1102	11.5	1.4	5.6			
17-07-2018	23:59:00	26.7	32.1	20.2	46	68	31	29885	280	1.0	4.3	0.0	29.7	34.5	25.7	27.0	34.7	20.1	7.6	1102	11.5	0.0	0.0			
18-07-2018	23:59:00	23.3	28.5	14.3	60	90	39	29432	292	0.8	3.4	0.0	29.6	34.3	25.3	25.5	33.1	17.2	7.0	1102	11.6	0.0	0.0			
19-07-2018	23:59:00	23.9	30.8	14.5	59	90	42	30232	303	1.2	4.4	0.0	29.7	34.3	25.5	25.5	32.9	17.6	7.8	1102	11.6	0.0	0.0			
20-07-2018	23:59:00	26.1	35.5	17.3	55	87	27	29566	343	1.7	6.2	0.0	30.2	35.2	26.0	26.8	36.2	18.5	8.0	1102	11.5	0.2	0.6			
21-07-2018	23:59:00	24.3	29.4	17.1	57	80	44	29887	295	1.1	4.8	0.0	30.3	34.9	26.1	26.3	34.6	18.6	7.6	1102	11.8	0.0	0.0			
22-07-2018	23:59:00	23.9	29.3	15.2	57	84	39	29341	304	0.7	4.8	0.0	30.2	35.1	26.0	26.4	35.1	18.2	7.0	1102	11.8	0.0	0.0			
23-07-2018	23:59:00	22.8	29.3	13.2	66	98	44	29331	324	0.7	3.4	0.0	30.1	35.2	25.5	25.6	35.2	16.3	7.1	1102	11.4	1.6	2.8			
24-07-2018	23:59:00	22.5	28.7	12.3	63	96	45	29889	322	1.1	4.9	0.0	29.7	34.6	25.2	24.9	33.6	15.4	6.8	1102	11.5	0.0	0.0			
25-07-2018	23:59:00	22.8	27.9	12.8	67	99	48	29776	309	0.8	4.1	0.0	29.9	34.6	25.4	25.5	34.7	16.1	6.8	1102	11.4	0.8	1.6			
26-07-2018	23:59:00	23.2	28.4	15.7	67	94	48	29342	254	0.7	4.2	0.0	29.9	34.6	25.7	25.8	33.8	17.4	6.8	1102	11.4	0.4	0.8			
27-07-2018	23:59:00	25.0	33.2	13.9	54	88	28	29668	310	1.2	5.1	0.0	30.0	34.9	25.5	26.5	35.9	16.9	7.8	1102	11.5	0.0	0.0			
28-07-2018	23:59:00	23.7	32.7	13.5	58	88	39	29996	303	1.3	5.0	0.0	30.0	34.9	25.4	25.8	34.9	16.4	7.0	1102	11.5	0.0	0.0			
29-07-2018	23:59:00	23.0	29.9	16.8	57	78	35	28998	302	1.6	5.8	0.0	30.0	34.4	26.1	25.3	33.2	17.8	7.2	1102	11.4	0.0	0.0			
30-07-2018	23:59:00	23.5	31.8	13.0	61	90	43	29376	315	1.3	4.9	0.0	29.9	34.8	25.4	25.7	34.3	16.3	7.0	1102	11.4	0.0	0.0			
31-07-2018	23:59:00	27.1	34.9	18.6	58	88	36	29007	305	1.0	4.4	0.0	30.8	35.5	26.5	28.3	37.2	18.9	7.8	1102	11.4	0.0	0.0			
<b>MÉDIAS</b>		<b>23.2</b>	<b>29.3</b>	<b>15.2</b>	<b>64</b>	<b>90</b>	<b>44</b>	<b>28703</b>	<b>291</b>	<b>1.0</b>	<b>4.7</b>		<b>29.2</b>	<b>33.6</b>	<b>25.3</b>	<b>25.3</b>	<b>32.9</b>	<b>17.7</b>	<b>6.8</b>		<b>11.6</b>	<b>0.3</b>	<b>1.8</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>889791</b>				<b>0.0</b>							<b>210.8</b>		<b>360.3</b>	<b>10.4</b>	<b>55.5</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.5</b>			<b>100</b>		<b>31005</b>			<b>6.5</b>	<b>0.0</b>		<b>35.5</b>			<b>37.2</b>				<b>12.4</b>	<b>1.6</b>	<b>9.2</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.0</b>			<b>27</b>	<b>17564</b>								<b>24.0</b>		<b>15.4</b>			<b>9.9</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
<b>Ev</b>	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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@drapal.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapal.min-agricultura.pt)



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev
(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)	(mm)
01-08-2018	23:59:00	30.1	40.0	21.4	44	75	18	24568	108	0.9	4.4	0.0	31.4	36.0	27.5	30.4	40.4	21.8	7.8	1102	11.0	0.0	0.0	0.0	
02-08-2018	23:59:00	31.5	38.0	26.8	34	47	23	23093	88	1.7	6.0	0.0	31.7	35.9	28.7	31.0	38.8	26.3	6.8	1102	10.9	0.0	0.0	0.0	
03-08-2018	23:59:00	32.0	39.6	24.6	36	56	21	27431	123	1.1	5.0	0.0	32.3	37.2	28.4	32.3	41.5	24.8	8.0	1102	11.7	0.0	0.0	0.0	
04-08-2018	23:59:00	31.5	37.4	23.0	41	75	24	24764	149	0.7	6.3	0.0	32.7	37.1	29.2	31.9	40.1	25.4	7.2	1102	10.5	0.0	0.2	0.0	
05-08-2018	23:59:00	27.4	35.0	19.8	55	80	32	25187	310	0.4	3.4	0.0	32.2	36.5	28.5	30.0	39.8	21.3	6.7	1102	11.4	0.0	0.0	0.0	
06-08-2018	23:59:00	27.7	35.9	19.9	55	83	31	26210	281	0.5	3.8	0.0	32.1	36.6	28.3	29.8	39.9	21.1	7.1	1102	11.5	0.0	0.0	0.0	
07-08-2018	23:59:00	28.4	38.6	18.9	44	83	20	26713	360	1.0	5.3	0.0	31.7	36.5	27.6	29.1	40.0	19.6	8.1	1102	11.4	0.0	0.0	0.0	
08-08-2018	23:59:00	25.7	34.3	19.1	50	71	25	28618	325	1.5	6.0	0.0	31.3	36.2	27.2	27.3	36.9	19.3	8.1	1102	11.6	0.0	0.0	0.0	
09-08-2018	23:59:00	25.3	33.3	17.7	54	87	25	29659	328	1.3	6.7	0.0	31.3	36.1	27.3	27.3	37.3	18.9	7.9	1102	12.0	0.0	0.3	0.0	
10-08-2018	23:59:00	26.9	33.9	17.7	41	64	22	29470	290	1.2	5.4	0.0	31.2	36.2	26.8	28.0	38.2	18.8	8.4	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
11-08-2018	23:59:00	28.0	34.3	19.3	46	72	24	28157	204	0.9	4.4	0.0	31.9	37.1	27.6	29.3	39.2	20.9	7.8	1102	11.8	0.0	0.0	0.0	
12-08-2018	23:59:00	26.0	32.0	16.2	53	70	33	28429	247	0.6	4.5	0.0	31.8	36.7	27.5	28.2	37.7	19.1	7.2	1102	11.9	0.0	0.0	0.0	
13-08-2018	23:59:00	25.7	31.4	17.0	53	83	34	29007	274	0.9	4.6	0.0	31.4	36.2	27.2	27.5	36.9	18.6	7.6	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
14-08-2018	23:59:00	22.8	28.2	11.6	60	86	39	29237	274	0.6	3.5	0.0	30.8	35.7	26.1	25.8	35.0	15.9	7.0	1102	12.0	0.0	0.0	0.0	
15-08-2018	23:59:00	22.3	28.1	15.3	74	96	53	28601	218	0.6	3.8	0.0	30.8	35.6	26.6	25.8	34.6	17.2	6.7	1102	11.9	1.2	5.8	0.0	
16-08-2018	23:59:00	21.9	27.8	15.1	76	100	52	25553	62	0.8	4.8	0.0	30.2	34.7	26.6	24.7	32.9	17.3	6.0	1102	11.6	1.0	9.1	0.0	
17-08-2018	23:59:00	22.7	28.3	15.0	72	99	50	27840	266	0.5	3.7	0.0	30.2	34.9	26.1	25.8	35.2	17.1	6.6	1102	11.7	0.9	8.8	0.0	
18-08-2018	23:59:00	25.9	34.3	17.4	64	93	36	27791	72	0.7	4.6	0.0	30.8	35.8	26.6	27.7	37.1	18.5	7.2	1102	11.6	0.0	0.0	0.0	
19-08-2018	23:59:00	26.8	34.5	18.1	60	87	38	27948	68	0.8	5.0	0.0	31.3	36.1	27.1	28.4	37.5	19.1	7.5	1102	11.7	0.0	0.0	0.0	
20-08-2018	23:59:00	26.7	33.9	18.9	61	85	37	27085	74	0.7	4.7	0.0	31.5	36.2	27.6	28.5	37.3	19.9	7.1	1102	11.6	0.0	0.0	0.0	
21-08-2018	23:59:00	26.4	34.6	17.8	60	86	32	27157	21	0.5	3.9	0.0	31.6	36.4	27.6	28.6	38.3	19.6	7.2	1102	11.5	0.0	0.0	0.0	
22-08-2018	23:59:00	26.9	34.5	17.6	51	84	30	27103	324	0.6	4.2	0.0	31.5	36.2	27.4	27.9	37.4	18.9	7.4	1102	11.5	0.0	0.0	0.0	
23-08-2018	23:59:00	27.6	34.9	16.3	42	73	20	26622	298	1.0	7.0	0.0	31.3	35.7	27.2	28.0	36.7	18.6	7.7	1102	11.5	0.0	0.0	0.0	
24-08-2018	23:59:00	29.0	36.3	20.1	44	85	27	26003	256	0.7	4.9	0.0	31.8	36.3	27.9	29.7	38.5	21.5	7.3	1102	11.4	0.0	0.0	0.0	
25-08-2018	23:59:00	29.2	35.6	18.6	40	73	24	26533	234	0.6	4.2	0.0	31.6	36.3	27.6	29.2	38.5	19.9	7.4	1102	11.4	0.0	0.0	0.0	
26-08-2018	23:59:00	25.1	34.6	14.8	55	89	29	27525	138	0.3	3.2	0.0	31.3	36.4	26.8	27.8	38.3	17.6	7.1	1102	11.5	0.0	0.8	0.0	
27-08-2018	23:59:00	25.2	35.2	17.1	66	91	36	20002	116	0.8	4.7	1.6	30.2	33.8	27.6	25.5	34.9	18.7	5.3	1102	9.0	0.6	3.2	0.0	
28-08-2018	23:59:00	24.0	30.1	16.3	75	100	48	23899	307	0.8	4.4	0.2	30.5	35.0	26.7	26.2	34.8	18.4	5.9	1102	10.4	0.7	6.3	0.0	
29-08-2018	23:59:00	23.1	30.5	16.9	66	89	41	26302	350	1.0	4.3	0.0	30.3	34.9	26.5	25.8	34.9	18.0	6.4	1102	11.5	0.0	0.0	0.0	
30-08-2018	23:59:00	23.6	30.7	15.1	65	85	50	25404	227	0.4	3.3	0.0	30.2	35.2	26.0	26.0	36.1	16.8	6.2	1102	11.3	0.0	0.0	0.0	
31-08-2018	23:59:00	26.0	34.5	17.6	63	89	37	25257	67	0.4	3.6	0.0	30.9	35.8	26.8	27.7	38.1	18.6	6.6	1102	11.2	0.0	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.5</b>	<b>33.9</b>	<b>18.1</b>	<b>55</b>	<b>82</b>	<b>33</b>	<b>26683</b>	<b>309</b>	<b>0.8</b>	<b>4.6</b>		<b>31.3</b>	<b>36.0</b>	<b>27.3</b>	<b>28.1</b>	<b>37.5</b>	<b>19.6</b>	<b>7.1</b>		<b>11.4</b>	<b>0.1</b>	<b>1.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>827168</b>				<b>1.8</b>							<b>221.5</b>		<b>353.9</b>	<b>4.4</b>	<b>34.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>40.0</b>					<b>29659</b>			<b>7.0</b>	<b>1.6</b>			<b>37.2</b>			<b>41.5</b>			<b>12.0</b>	<b>1.2</b>	<b>9.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.6</b>				<b>20002</b>							<b>26.0</b>			<b>15.9</b>			<b>9.0</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
<b>Ev</b>	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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@drapal.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapal.min-agricultura.pt)



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev
(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)	(mm)
01-09-2018	23:59:00	25.2	32.6	18.1	71	93	51	24805	75	0.9	5.9	0.0	30.9	35.7	27.0	27.0	35.8	18.5	6.3	1102	11.0	0.0	0.0	0.0	
02-09-2018	23:59:00	24.5	30.9	19.0	80	97	58	22911	105	0.9	4.8	0.0	31.1	35.4	27.7	27.0	35.1	20.2	5.6	1102	10.9	0.1	2.5	0.0	
03-09-2018	23:59:00	22.4	26.4	16.1	74	95	55	23224	264	1.3	5.4	0.0	31.0	34.6	28.3	25.7	33.1	20.6	5.5	1102	10.4	0.0	1.0	0.0	
04-09-2018	23:59:00	21.8	28.0	15.8	79	99	52	17320	242	0.6	4.8	0.0	29.5	33.3	26.9	23.8	32.4	17.9	4.1	1102	8.8	0.0	8.2	0.0	
05-09-2018	23:59:00	23.0	27.3	18.4	72	95	47	24100	277	1.1	5.0	0.0	30.1	34.2	27.3	25.5	33.5	20.2	5.8	1102	10.6	0.2	8.9	0.0	
06-09-2018	23:59:00	20.8	26.6	12.9	73	97	50	24736	293	0.5	3.7	0.0	29.1	33.8	25.1	23.7	33.0	14.9	5.8	1102	11.1	0.0	0.0	0.0	
07-09-2018	23:59:00	19.0	25.1	13.2	79	97	59	18587	304	0.6	4.1	0.0	27.9	31.1	24.9	21.7	28.9	14.8	4.2	1102	11.0	0.0	5.4	0.0	
08-09-2018	23:59:00	19.1	26.4	11.9	81	100	51	23836	329	0.6	3.9	0.0	27.7	32.6	23.6	22.1	32.1	13.2	5.5	1102	11.0	1.2	11.2	0.0	
09-09-2018	23:59:00	20.8	28.5	11.2	71	100	42	24018	306	0.6	3.8	0.4	27.8	32.7	23.6	23.0	33.2	12.9	5.8	1102	11.1	0.4	9.5	0.0	
10-09-2018	23:59:00	24.6	34.7	14.9	61	92	29	24433	90	0.7	4.7	0.0	29.1	34.2	25.0	26.0	36.3	16.5	6.5	1102	11.0	0.0	0.0	0.0	
11-09-2018	23:59:00	25.6	33.5	18.5	66	93	39	23751	72	0.8	5.7	0.0	29.9	34.6	26.1	26.8	35.8	18.7	6.3	1102	10.9	0.0	0.0	0.0	
12-09-2018	23:59:00	24.8	32.2	18.2	76	99	51	23479	68	0.6	4.3	0.0	30.3	35.0	26.7	26.7	35.6	19.3	5.9	1102	10.8	0.0	2.5	0.0	
13-09-2018	23:59:00	22.4	28.4	17.7	86	100	59	20908	279	0.7	3.8	0.2	30.1	34.2	27.6	25.3	33.7	19.7	4.8	1102	9.7	0.8	9.0	0.0	
14-09-2018	23:59:00	22.9	30.5	16.0	80	100	46	21136	65	0.6	4.6	0.4	29.6	33.6	26.0	24.9	33.3	17.3	5.1	1102	10.4	0.5	11.4	0.0	
15-09-2018	23:59:00	24.0	30.9	19.9	77	98	47	20553	274	0.5	3.4	4.4	29.3	32.7	26.9	25.3	32.8	20.5	5.1	1102	9.6	0.0	7.8	0.0	
16-09-2018	23:59:00	24.7	32.0	17.6	73	100	44	22480	64	0.5	4.3	0.4	28.7	33.4	25.1	25.6	33.8	18.1	5.6	1102	9.7	0.4	6.5	0.0	
17-09-2018	23:59:00	25.5	32.7	18.9	73	97	47	22658	68	0.6	4.4	0.0	29.3	33.9	25.8	26.6	34.5	19.3	5.7	1102	10.6	0.0	0.0	0.0	
18-09-2018	23:59:00	24.5	31.5	17.8	67	95	34	22784	271	0.6	3.8	0.0	29.2	33.6	25.9	26.2	35.0	18.6	5.7	1102	10.6	0.0	0.0	0.0	
19-09-2018	23:59:00	24.2	32.2	16.6	69	96	36	22496	151	0.4	4.0	0.0	29.0	33.8	25.2	26.0	35.3	17.4	5.7	1102	10.6	0.0	0.0	0.0	
20-09-2018	23:59:00	23.5	31.3	15.9	76	98	51	22000	91	0.4	3.4	0.0	28.9	33.5	25.3	25.4	35.1	17.1	5.5	1102	10.1	0.0	0.0	0.0	
21-09-2018	23:59:00	23.4	31.0	14.8	66	89	38	22553	236	0.4	3.0	0.0	28.8	33.5	25.0	25.3	35.2	16.3	5.7	1102	10.5	0.0	0.0	0.0	
22-09-2018	23:59:00	26.2	36.0	16.0	54	88	26	23048	75	0.5	3.8	0.0	29.0	33.9	25.2	26.5	36.5	17.4	6.3	1102	10.6	0.0	0.0	0.0	
23-09-2018	23:59:00	25.2	36.3	15.0	50	82	20	22556	28	0.5	4.2	0.0	28.8	33.6	24.9	25.9	36.7	16.1	6.2	1102	10.6	0.0	0.0	0.0	
24-09-2018	23:59:00	26.5	37.4	16.7	44	69	19	22174	41	0.5	4.0	0.0	28.9	33.7	25.1	26.6	37.4	16.9	6.3	1102	10.5	0.0	0.0	0.0	
25-09-2018	23:59:00	24.3	31.6	17.7	60	92	32	22341	66	0.8	4.6	0.0	28.8	33.5	25.2	25.4	34.2	17.3	5.8	1102	10.5	0.0	0.0	0.0	
26-09-2018	23:59:00	25.7	31.1	18.6	69	96	50	21684	96	1.6	6.7	0.0	29.1	33.1	26.2	25.8	33.1	19.7	5.7	1102	10.4	0.0	1.0	0.0	
27-09-2018	23:59:00	25.3	31.6	19.2	67	88	44	21448	86	1.1	5.3	0.0	29.6	33.6	26.6	26.8	34.5	21.0	5.7	1102	10.4	0.0	0.0	0.0	
28-09-2018	23:59:00	23.4	30.1	16.8	72	95	46	21293	42	0.6	4.5	0.0	28.9	33.2	25.5	25.3	34.0	17.5	5.3	1102	10.3	0.0	0.0	0.0	
29-09-2018	23:59:00	22.7	29.5	16.7	76	99	49	21244	49	0.5	4.0	0.0	28.5	32.8	25.2	24.7	33.6	17.1	5.2	1102	10.3	0.4	6.5	0.0	
30-09-2018	23:59:00	23.3	30.1	17.5	77	93	49	20417	63	0.6	4.6	0.0	28.9	33.1	25.8	25.2	33.2	18.5	4.9	1102	9.8	0.2	1.1	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>23.6</b>	<b>30.9</b>	<b>16.6</b>	<b>71</b>	<b>94</b>	<b>44</b>	<b>22299</b>	<b>44</b>	<b>0.7</b>	<b>4.4</b>		<b>29.3</b>	<b>33.7</b>	<b>25.8</b>	<b>25.4</b>	<b>34.2</b>	<b>17.8</b>	<b>5.6</b>		<b>10.5</b>	<b>0.1</b>	<b>3.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>668973</b>				<b>5.8</b>							<b>167.7</b>		<b>313.7</b>	<b>4.3</b>	<b>92.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.4</b>			<b>100</b>		<b>24805</b>			<b>6.7</b>	<b>4.4</b>		<b>35.7</b>			<b>37.4</b>				<b>11.1</b>	<b>1.2</b>	<b>11.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.2</b>			<b>19</b>	<b>17320</b>							<b>23.6</b>			<b>12.9</b>			<b>8.8</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 diáriamente(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 diáriamente 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
<b>Ev</b>	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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@drapal.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapal.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev	
(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)	(mm)
01-10-2018	23:59:00	23.5	31.3	16.8	72	97	44	20498	299	0.5	4.2	0.0	25.3	28.5	21.5	21.0	23.9	17.5	5.1	1102	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
02-10-2018	23:59:00	22.2	28.7	14.7	71	100	41	20852	115	0.7	4.6	0.0	23.8	28.0	20.7	22.5	27.2	19.3	4.9	1102	10.2	0.0	3.0	0.0	0.0	
03-10-2018	23:59:00	21.9	28.8	15.9	80	100	44	19779	55	0.5	4.0	0.0	24.9	29.0	21.8	22.5	28.1	18.0	4.7	1102	10.0	0.4	9.2	0.0	0.0	
04-10-2018	23:59:00	21.8	31.6	13.0	58	96	21	21180	49	0.6	4.3	0.2	24.2	28.2	21.0	21.7	28.6	15.9	5.6	1102	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
05-10-2018	23:59:00	20.7	29.0	12.6	64	94	37	21005	59	0.7	4.8	0.0	23.6	27.7	20.4	20.9	27.5	14.8	5.3	1102	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
06-10-2018	23:59:00	21.6	28.5	14.2	75	99	42	19764	43	0.6	4.9	0.0	24.0	28.1	20.8	21.4	27.9	15.8	4.8	1102	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
07-10-2018	23:59:00	20.8	30.2	10.8	56	89	30	20125	289	0.6	4.6	0.0	23.9	27.6	21.0	21.3	28.5	15.6	5.2	1102	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
08-10-2018	23:59:00	17.2	25.9	7.8	65	95	31	20766	288	0.5	4.2	0.0	22.6	26.5	19.3	19.0	26.7	12.2	4.8	1102	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
09-10-2018	23:59:00	17.2	24.7	9.8	80	95	57	14897	340	0.4	3.7	0.0	22.5	25.7	19.7	18.7	24.9	13.2	3.4	1102	9.3	0.0	3.5	0.0	0.0	
10-10-2018	23:59:00	20.6	26.6	14.3	77	95	51	11345	70	0.3	3.4	0.0	23.6	26.2	21.9	20.9	26.7	17.1	2.7	1102	5.9	0.0	3.0	0.0	0.0	
11-10-2018	23:59:00	20.9	22.8	18.2	90	98	73	6248	250	0.8	4.8	23.8	23.7	24.7	22.5	20.4	21.7	18.4	1.4	1102	6.8	3.0	22.1	0.0	0.0	
12-10-2018	23:59:00	21.0	26.8	16.2	85	100	56	17715	358	0.2	3.0	0.0	24.4	27.8	21.8	22.1	28.0	17.7	4.1	1102	9.7	0.2	8.7	0.0	0.0	
13-10-2018	23:59:00	20.7	25.8	14.6	89	100	70	13521	97	0.9	6.5	0.2	23.7	26.4	21.1	20.8	25.2	16.1	3.1	1102	9.0	0.5	0.5	0.0	0.0	
14-10-2018	23:59:00	17.3	22.7	10.7	66	96	36	17983	325	1.7	6.9	4.2	22.8	25.0	20.7	18.9	23.5	15.1	4.3	1102	9.3	0.0	4.8	0.0	0.0	
15-10-2018	23:59:00	15.5	21.7	8.5	89	99	69	6882	305	0.9	6.3	10.0	20.8	22.8	18.9	16.3	19.9	12.6	1.5	1102	7.1	1.8	2.4	0.0	0.0	
16-10-2018	23:59:00	17.9	24.3	13.1	83	100	53	8399	14	0.5	3.9	0.0	21.4	23.3	20.1	18.2	21.7	15.6	2.0	1102	9.2	0.2	7.8	0.0	0.0	
17-10-2018	23:59:00	18.5	25.0	11.8	77	99	52	18199	276	0.8	5.1	0.8	21.5	25.0	18.7	18.6	25.3	13.3	4.3	1102	9.6	0.0	0.5	0.0	0.0	
18-10-2018	23:59:00	15.1	19.4	12.5	84	97	62	6442	337	0.9	4.2	2.2	20.6	22.1	19.5	16.2	19.2	14.1	1.5	1102	6.7	1.0	4.5	0.0	0.0	
19-10-2018	23:59:00	16.3	23.7	12.2	79	98	47	15090	53	0.5	4.2	3.2	20.9	24.1	18.9	17.5	23.4	13.7	3.3	1102	8.5	0.0	2.2	0.0	0.0	
20-10-2018	23:59:00	16.8	23.9	11.3	77	98	49	13253	50	0.9	5.7	0.0	20.6	22.9	18.7	17.0	21.7	13.3	3.0	1102	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
21-10-2018	23:59:00	18.6	24.6	13.7	84	100	60	13871	74	0.6	4.2	3.4	21.6	24.2	19.8	18.8	23.6	15.6	3.1	1102	9.1	0.0	6.8	0.0	0.0	
22-10-2018	23:59:00	19.0	25.9	13.7	84	100	58	16537	48	0.5	4.2	0.2	21.8	25.0	19.6	19.1	25.0	14.8	3.8	1102	9.2	0.0	4.5	0.0	0.0	
23-10-2018	23:59:00	19.0	25.2	14.1	91	100	69	8649	52	0.4	3.2	0.4	22.0	24.3	20.3	18.8	22.7	15.6	1.9	1102	7.4	0.3	0.6	0.0	0.0	
24-10-2018	23:59:00	20.2	26.4	13.9	80	99	44	16504	49	0.6	4.0	0.0	22.7	25.4	20.9	20.2	25.6	16.6	3.9	1102	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
25-10-2018	23:59:00	18.0	26.0	12.2	85	100	55	11592	49	0.4	3.5	0.0	21.6	23.6	19.7	18.3	23.2	13.9	2.7	1102	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
26-10-2018	23:59:00	18.2	22.9	16.0	93	100	75	6868	60	0.3	3.1	14.6	22.1	24.0	21.1	18.7	22.2	16.8	1.5	1102	5.8	1.5	18.7	0.0	0.0	
27-10-2018	23:59:00	16.6	22.1	12.6	71	100	36	13981	324	1.6	8.5	0.0	21.3	23.2	19.2	17.6	21.8	13.9	3.6	1102	8.4	0.0	7.6	0.0	0.0	
28-10-2018	23:59:00	12.6	17.8	8.3	56	74	31	16524	338	2.0	7.0	0.0	18.7	20.3	17.4	14.4	18.7	11.1	3.8	1102	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
29-10-2018	23:59:00	12.6	18.6	5.6	62	89	33	15270	304	1.3	8.0	0.0	17.6	19.4	15.9	13.2	18.2	8.7	3.3	1102	8.2	0.0	0.3	0.5	0.0	
30-10-2018	23:59:00	13.2	16.8	8.5	83	97	56	10988	288	1.8	7.6	25.0	18.3	19.9	17.3	14.1	17.3	11.2	2.2	1102	7.3	0.0	18.5	0.5	0.0	
31-10-2018	23:59:00	10.9	14.6	6.7	98	100	93	1874	83	0.4	5.3	34.4	16.9	17.6	16.1	12.0	14.1	9.9	0.3	1102	0.9	0.0	14.3	1.2	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.3</b>	<b>24.6</b>	<b>12.4</b>	<b>78</b>	<b>97</b>	<b>51</b>	<b>14406</b>	<b>14</b>	<b>0.8</b>	<b>4.9</b>		<b>22.0</b>	<b>24.7</b>	<b>19.9</b>	<b>18.7</b>	<b>23.6</b>	<b>14.8</b>	<b>3.4</b>		<b>8.5</b>	<b>0.3</b>	<b>4.6</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>446600</b>				<b>122.6</b>							<b>105.1</b>		<b>262.9</b>	<b>8.9</b>	<b>143.6</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.6</b>					<b>21180</b>			<b>8.5</b>	<b>34.4</b>		<b>29.0</b>				<b>28.6</b>			<b>10.2</b>	<b>3.0</b>	<b>22.1</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.6</b>			<b>21</b>	<b>1874</b>							<b>15.9</b>			<b>8.7</b>			<b>0.9</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
<b>Ev</b>	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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 **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev
(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)	(mm)
01-11-2018	23:59:00	13.9	20.9	8.1	81	100	45	12502	350	0.6	4.4	0.0	17.7	19.9	15.8	14.4	19.5	10.0	2.7	1102	8.2	0.0	0.2	1.2	
02-11-2018	23:59:00	16.7	23.3	10.4	82	100	56	11247	324	0.8	4.5	0.0	18.5	20.5	16.6	15.8	21.2	11.8	2.5	1102	7.4	0.2	0.0	1.2	
03-11-2018	23:59:00	15.2	21.7	9.1	85	100	64	13977	280	0.4	3.2	0.2	18.8	21.3	16.9	16.1	21.5	11.6	3.0	1102	9.0	0.6	9.8	1.2	
04-11-2018	23:59:00	14.3	19.5	7.7	88	100	61	6981	279	0.9	5.6	4.2	18.4	19.9	16.7	14.9	18.7	11.0	1.6	1102	6.2	0.0	12.6	1.2	
05-11-2018	23:59:00	13.2	18.2	6.4	80	100	48	12400	306	0.9	5.7	2.6	18.5	20.5	16.7	13.5	19.7	8.7	2.5	1102	8.2	0.0	10.0	2.0	
06-11-2018	23:59:00	13.1	19.8	5.2	83	100	56	12537	285	0.5	4.2	0.4	17.4	20.4	14.7	13.0	21.7	7.0	2.6	1102	8.1	0.6	12.1	9.8	
07-11-2018	23:59:00	16.0	19.8	11.9	87	100	69	10619	277	0.8	6.4	5.0	19.4	22.3	17.9	15.8	21.2	12.9	2.2	1102	6.8	0.0	6.8	9.8	
08-11-2018	23:59:00	14.7	20.1	8.5	89	100	67	9443	311	0.7	7.0	0.4	19.2	21.8	17.3	14.9	20.8	9.4	2.0	1102	6.2	0.2	10.7	9.8	
09-11-2018	23:59:00	11.9	19.4	5.0	86	100	54	12790	341	0.4	3.8	0.0	17.4	20.4	14.9	12.1	20.4	7.0	2.6	1102	8.4	1.2	11.5	15.9	
10-11-2018	23:59:00	15.2	19.8	8.0	92	100	76	7132	272	0.9	4.1	0.0	18.0	20.0	15.6	15.1	21.9	8.8	1.5	1102	7.2	2.1	16.3	15.9	
11-11-2018	23:59:00	18.0	21.1	15.1	91	100	75	7814	215	1.1	4.6	14.0	19.8	21.7	18.8	17.2	22.9	14.7	1.7	1102	7.0	0.0	14.1	15.9	
12-11-2018	23:59:00	14.1	20.4	9.4	94	100	68	5719	303	0.1	2.9	6.0	18.8	20.7	17.0	14.6	19.5	10.5	1.2	1102	4.9	0.0	11.1	15.9	
13-11-2018	23:59:00	14.0	23.3	7.7	88	100	53	10494	37	0.2	3.6	0.4	17.5	20.5	15.2	13.0	19.2	8.9	2.2	1102	8.5	0.5	10.0	15.9	
14-11-2018	23:59:00	16.5	22.6	10.9	84	100	58	12284	64	0.7	4.6	0.0	18.1	20.8	16.2	14.4	19.4	10.5	2.7	1102	7.9	0.2	0.2	15.9	
15-11-2018	23:59:00	17.2	22.4	12.8	89	100	66	11362	90	0.8	4.1	0.0	19.1	21.8	17.5	15.9	22.4	12.3	2.4	1102	7.5	0.0	0.0	15.9	
16-11-2018	23:59:00	15.1	21.7	10.6	89	100	59	12769	62	0.5	3.9	0.0	18.4	21.2	16.6	13.9	19.7	10.6	2.7	1102	8.1	0.8	2.3	15.9	
17-11-2018	23:59:00	17.4	19.5	13.5	89	100	80	4217	133	1.7	6.0	1.2	18.5	19.7	17.2	15.6	19.7	11.4	1.1	1102	3.8	0.0	4.0	15.9	
18-11-2018	23:59:00	14.6	19.6	12.6	94	100	75	5962	312	0.6	5.9	48.2	18.5	20.0	17.5	14.8	17.9	13.3	1.2	1102	5.9	0.3	10.5	15.9	
19-11-2018	23:59:00	14.4	19.5	9.5	90	100	63	10555	265	0.5	4.3	27.8	18.1	20.3	16.1	14.1	18.6	10.4	2.1	1102	7.5	0.0	9.8	15.9	
20-11-2018	23:59:00	14.3	19.1	11.2	91	100	65	8367	289	0.9	5.4	2.8	17.8	19.3	16.4	13.8	17.9	11.4	1.7	1102	7.0	0.4	11.5	15.9	
21-11-2018	23:59:00	12.9	18.9	9.2	88	100	61	11455	330	0.5	4.6	0.6	17.5	19.9	15.8	13.1	17.5	10.3	2.3	1102	7.9	0.0	8.9	15.9	
22-11-2018	23:59:00	12.4	15.5	10.1	98	100	90	1917	42	0.0	3.0	2.0	16.7	17.4	16.0	12.8	14.4	11.1	0.4	1102	0.1	0.0	6.0	15.9	
23-11-2018	23:59:00	11.8	19.3	5.5	88	100	59	12053	337	0.3	3.5	3.0	16.7	19.3	14.7	12.0	17.7	8.0	2.4	1102	8.3	0.0	4.2	20.5	
24-11-2018	23:59:00	13.0	19.2	5.5	92	100	68	6377	263	0.9	5.6	11.8	16.1	18.1	14.2	12.4	17.1	7.6	1.4	1102	5.5	0.5	14.2	24.2	
25-11-2018	23:59:00	16.4	19.5	13.8	93	100	78	6959	261	1.5	6.2	8.6	18.0	19.6	16.9	15.2	19.8	12.8	1.4	1102	6.1	0.0	11.8	24.2	
26-11-2018	23:59:00	12.4	19.4	5.7	78	100	46	11827	317	0.6	4.7	0.0	16.9	19.2	15.1	11.8	16.0	8.2	2.5	1102	8.1	0.0	5.0	26.7	
27-11-2018	23:59:00	9.8	19.8	3.3	90	100	58	11164	13	0.1	2.4	0.0	15.3	18.2	13.2	9.9	16.1	5.9	2.3	1102	8.2	0.2	14.0	38.7	
28-11-2018	23:59:00	9.8	21.4	2.6	88	100	45	12286	24	0.3	2.9	0.4	14.5	17.6	12.2	9.0	15.8	4.7	2.5	1102	8.3	0.2	13.2	50.6	
29-11-2018	23:59:00	13.5	19.4	6.5	91	100	70	5859	269	0.4	3.8	0.6	15.3	17.3	13.3	12.2	17.7	6.6	1.2	1102	6.1	0.6	14.2	52.8	
30-11-2018	23:59:00	12.7	18.6	6.8	84	100	53	12102	352	0.6	4.5	0.0	16.2	18.4	14.4	11.3	15.9	7.4	2.5	1102	8.2	0.0	7.0	53.1	
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.2</b>	<b>20.1</b>	<b>8.8</b>	<b>88</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>9706</b>	<b>318</b>	<b>0.6</b>	<b>4.5</b>		<b>17.7</b>	<b>19.9</b>	<b>15.9</b>	<b>13.8</b>	<b>19.1</b>	<b>9.8</b>	<b>2.0</b>		<b>7.0</b>	<b>0.3</b>	<b>8.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>291168</b>				<b>140.2</b>							<b>61.1</b>		<b>210.8</b>	<b>8.5</b>	<b>262.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.3</b>			<b>100</b>		<b>13977</b>			<b>7.0</b>	<b>48.2</b>		<b>22.3</b>			<b>22.9</b>				<b>9.0</b>	<b>2.1</b>	<b>16.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.6</b>			<b>45</b>	<b>1917</b>							<b>12.2</b>				<b>4.7</b>			<b>0.1</b>			
												<b>nº dias</b>	<b>19</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
<b>Ev</b>	acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica

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@drapal.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapal.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

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	Ev
(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)	(mm)
01-12-2018	23:59:00	10.7	19.7	4.5	86	100	48	10382	75	0.2	2.2	0.2	14.8	17.4	12.8	9.7	16.0	5.5	2.1	1102	7.8	0.0	0.0	61.9	
02-12-2018	23:59:00	10.9	20.4	4.5	88	100	51	10279	335	0.1	2.2	0.0	14.7	17.5	12.7	9.8	17.0	5.5	2.2	1102	8.0	0.0	4.2	71.5	
03-12-2018	23:59:00	10.9	21.5	3.4	90	100	55	9968	9	0.1	2.1	0.4	14.5	17.3	12.3	9.6	17.5	4.8	2.1	1102	7.8	0.2	10.2	80.2	
04-12-2018	23:59:00	11.3	21.1	5.5	89	100	55	11705	35	0.4	3.4	0.2	14.6	17.5	12.6	9.6	17.0	5.8	2.5	1102	8.1	0.0	5.8	90.7	
05-12-2018	23:59:00	11.0	22.7	3.4	90	100	59	10828	350	0.1	2.5	0.4	14.6	17.6	12.4	9.7	17.5	5.0	2.3	1102	8.1	0.0	10.5	102.2	
06-12-2018	23:59:00	13.0	24.3	3.9	84	100	44	11071	322	0.2	3.1	0.0	14.5	17.5	12.3	9.9	17.8	5.1	2.5	1102	8.1	0.0	2.0	107.6	
07-12-2018	23:59:00	12.7	25.7	4.1	84	100	36	11014	25	0.2	3.7	0.2	14.6	17.7	12.4	9.7	17.7	4.9	2.5	1102	8.1	0.2	0.3	115.4	
08-12-2018	23:59:00	11.7	22.3	4.8	87	100	46	11244	63	0.2	2.3	0.4	14.5	17.2	12.5	9.7	17.0	5.1	2.4	1102	8.1	0.2	0.3	121.1	
09-12-2018	23:59:00	11.6	22.0	5.0	85	100	48	11704	99	0.3	4.1	0.0	14.2	16.8	12.4	9.3	16.5	5.0	2.5	1102	8.2	0.0	0.0	127.2	
10-12-2018	23:59:00	12.4	23.1	4.5	82	100	39	11854	61	0.5	3.9	0.2	14.3	16.9	12.5	10.1	18.1	5.6	2.7	1102	7.8	0.3	0.3	135.4	
11-12-2018	23:59:00	14.3	18.2	9.9	93	100	78	3685	294	0.2	2.6	0.0	15.6	17.1	14.2	12.8	18.1	8.6	0.8	1102	4.2	0.0	0.0	135.4	
12-12-2018	23:59:00	12.0	19.8	5.1	89	100	60	9993	312	0.3	3.3	0.0	15.0	17.0	13.1	10.6	18.8	5.6	2.0	1102	7.5	0.1	1.3	140.1	
13-12-2018	23:59:00	13.7	17.3	6.6	78	99	45	11453	292	1.8	8.2	7.6	15.8	17.3	14.0	11.9	14.6	7.2	2.4	1102	7.8	0.0	10.5	140.6	
14-12-2018	23:59:00	10.2	18.8	4.2	84	100	49	10622	353	0.5	5.0	0.0	14.1	16.5	12.3	9.1	14.3	5.6	2.2	1102	7.8	0.0	9.0	150.7	
15-12-2018	23:59:00	10.1	19.3	3.6	91	100	63	9747	1	0.1	2.4	0.0	13.8	16.4	11.8	9.2	15.6	5.1	2.0	1102	7.8	0.1	6.5	159.5	
16-12-2018	23:59:00	11.8	20.1	5.0	94	100	59	4499	327	0.3	4.5	1.6	14.7	16.9	13.2	10.8	16.1	6.4	0.9	1102	4.5	1.0	8.7	163.0	
17-12-2018	23:59:00	8.4	18.2	3.0	89	100	53	9940	42	0.3	3.1	0.2	13.3	15.9	11.7	7.5	14.5	4.4	1.9	1102	7.6	0.0	12.4	177.2	
18-12-2018	23:59:00	12.2	19.1	3.0	93	100	67	6836	71	0.4	3.9	1.0	13.7	16.0	11.3	10.2	15.7	4.1	1.4	1102	5.7	0.1	5.6	183.8	
19-12-2018	23:59:00	11.4	18.8	5.1	88	100	52	6836	336	0.2	3.8	1.2	14.9	16.6	13.0	10.5	18.1	3.7	1.4	1102	6.1	0.0	3.9	188.2	
20-12-2018	23:59:00	10.9	19.4	5.0	89	100	55	10003	348	0.1	2.4	0.0	14.3	17.0	12.4	8.4	20.5	2.4	2.0	1102	7.1	0.0	0.2	192.6	
21-12-2018	23:59:00	11.4	19.6	5.9	86	100	55	11242	47	0.5	3.7	0.2	13.8	16.6	12.0	8.0	18.3	2.6	2.3	1102	7.9	0.0	4.5	194.4	
22-12-2018	23:59:00	10.6	20.5	5.1	84	100	45	11626	61	0.5	4.0	0.4	13.3	16.1	11.5	7.0	19.7	0.6	2.5	1102	8.0	0.0	7.4	206.3	
23-12-2018	23:59:00	10.6	20.0	4.2	92	100	68	10276	60	0.4	3.5	0.0	13.1	16.1	11.0	6.9	19.5	0.0	2.0	1102	7.9	0.1	15.5	216.1	
24-12-2018	23:59:00	9.5	20.1	2.7	87	100	42	8220	25	0.3	3.5	0.2	12.9	15.3	10.9	6.8	20.5	-0.7	1.7	1102	6.4	0.0	9.8	226.7	
25-12-2018	23:59:00	10.7	19.9	4.9	90	100	58	10126	53	0.3	3.2	0.0	13.5	16.3	11.7	8.0	20.6	1.2	2.0	1102	7.3	0.1	14.9	234.0	
26-12-2018	23:59:00	11.6	18.7	6.1	91	100	66	10479	48	0.4	3.3	0.4	13.7	16.5	12.1	8.1	18.3	1.9	2.0	1102	7.2	0.0	15.2	236.3	
27-12-2018	23:59:00	10.4	19.2	4.2	93	100	67	9080	355	0.1	2.4	0.2	13.5	16.2	11.4	7.6	21.2	0.4	1.8	1102	6.0	0.4	9.6	247.1	
28-12-2018	23:59:00	12.5	20.9	5.4	86	100	54	11766	7	0.5	4.2	0.4	14.0	16.8	12.3	8.9	19.9	1.6	2.4	1102	7.9	0.5	13.0	249.0	
29-12-2018	23:59:00	10.7	18.1	4.8	83	100	57	10988	48	0.8	4.3	0.0	13.3	15.7	11.6	7.3	17.6	0.5	2.2	1102	7.8	0.0	7.6	255.5	
30-12-2018	23:59:00	14.6	19.2	11.7	65	89	47	11690	82	1.7	6.8	0.0	13.8	15.8	12.6	11.4	18.9	6.5	3.0	1102	8.0	0.0	0.0	255.5	
31-12-2018	23:59:00	12.0	18.4	4.8	79	100	52	11734	72	0.8	4.2	0.0	13.8	16.1	12.5	8.4	18.2	0.0	2.4	1102	8.0	0.0	4.1	259.1	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.5</b>	<b>20.2</b>	<b>5.0</b>	<b>87</b>	<b>100</b>	<b>54</b>	<b>10029</b>	<b>23</b>	<b>0.4</b>	<b>3.6</b>		<b>14.2</b>	<b>16.7</b>	<b>12.3</b>	<b>9.2</b>	<b>17.8</b>	<b>3.9</b>	<b>2.1</b>		<b>7.4</b>	<b>0.1</b>	<b>8.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>310889</b>				<b>15.4</b>							<b>65.1</b>		<b>228.7</b>	<b>3.3</b>	<b>193.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.7</b>			<b>100</b>		<b>11854</b>			<b>8.2</b>	<b>7.6</b>		<b>17.7</b>							<b>8.2</b>	<b>1.0</b>	<b>15.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.7</b>			<b>36</b>	<b>3685</b>							<b>10.9</b>						<b>4.2</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>10</b>													

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

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)