

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01/01/2021	23:59:00	8.7	14.5	2.7	80	100	48	7474	321	2.0	9.6	0.2	11.3	12.3	10.3	8.2	13.7	4.9	1.6	1403	5.8	0.0	10.5	129.3		
02/01/2021	23:59:00	8.2	13.7	2.7	71	95	45	9170	329	2.3	6.9	0.0	10.7	12.0	9.7	7.5	14.0	4.3	2.1	1403	6.8	0.0	0.6	142.6		
03/01/2021	23:59:00	6.4	15.1	1.0	76	99	33	9429	324	1.5	5.0	0.0	10.1	11.7	8.9	6.8	15.0	3.5	1.9	1403	7.3	0.0	11.8	158.3		
04/01/2021	23:59:00	6.6	15.8	-0.8	86	100	51	6071	338	0.3	3.3	0.8	10.1	11.8	8.5	7.1	13.4	2.6	1.2	1403	5.5	0.0	18.4	171.6		
05/01/2021	23:59:00	6.6	13.3	2.4	88	100	59	5811	357	0.6	3.0	0.0	10.7	12.0	9.6	7.4	13.6	4.9	1.1	1403	6.0	0.0	13.4	187.2		
06/01/2021	23:59:00	6.2	10.9	1.7	84	98	60	4759	343	1.3	4.2	0.4	10.1	11.2	8.9	6.9	10.7	3.9	0.9	1403	4.8	0.0	17.3	198.6		
07/01/2021	23:59:00	9.1	12.8	6.8	79	92	60	5556	341	1.7	5.4	0.0	11.4	12.5	10.5	9.0	13.1	6.9	1.2	1403	5.5	0.0	3.1	199.7		
08/01/2021	23:59:00	6.7	8.3	5.5	87	94	69	2631	329	3.6	9.6	7.4	11.0	11.7	10.3	7.5	9.5	5.4	0.7	1403	1.8	0.0	6.4	216.2		
09/01/2021	23:59:00	5.5	12.0	-1.8	68	97	38	9204	320	2.0	7.0	0.0	9.6	10.7	8.4	6.1	13.5	2.4	2.0	1403	6.8	0.0	1.1	232.3		
10/01/2021	23:59:00	6.1	10.7	3.3	75	87	54	6316	329	2.6	6.3	0.0	9.6	10.6	8.8	6.2	11.2	4.4	1.4	1403	5.4	0.0	0.0	248.9		
11/01/2021	23:59:00	6.3	13.7	1.8	70	88	45	9714	325	2.0	5.8	0.0	9.3	10.9	8.0	6.2	15.0	2.9	2.0	1403	7.3	0.0	0.0	263.6		
12/01/2021	23:59:00	5.2	15.9	-0.5	75	96	34	9990	345	0.9	2.9	0.0	9.1	10.9	7.5	5.6	15.0	2.1	1.9	1403	7.4	0.0	9.2	279.6		
13/01/2021	23:59:00	6.1	17.3	-2.1	69	98	23	10200	324	1.4	4.3	0.0	8.9	10.8	7.3	5.7	15.8	1.4	2.2	1403	7.4	0.0	6.4	295.3		
14/01/2021	23:59:00	8.2	13.7	4.2	78	94	56	9821	326	3.1	8.2	0.0	9.4	10.9	8.2	6.9	14.0	3.5	1.9	1403	7.2	0.0	0.0	304.9		
15/01/2021	23:59:00	8.8	15.4	5.2	76	95	41	9998	329	2.4	6.3	0.0	10.1	11.7	8.9	7.7	16.1	5.0	2.1	1403	7.3	0.0	3.3	313.8		
16/01/2021	23:59:00	10.2	18.1	5.0	70	90	34	10267	336	2.1	5.4	0.0	10.4	12.2	8.9	8.3	16.7	4.9	2.4	1403	7.6	0.0	0.0	320.1		
17/01/2021	23:59:00	8.8	21.5	1.8	74	98	26	10335	350	1.0	3.0	0.0	10.5	12.5	8.8	7.9	17.2	3.6	2.2	1403	7.7	0.0	9.1	333.9		
18/01/2021	23:59:00	8.0	18.8	0.0	79	100	46	10241	343	0.7	3.2	0.0	10.4	12.6	8.6	7.6	16.8	2.9	2.1	1403	7.8	0.0	8.5	348.5		
19/01/2021	23:59:00	10.0	14.3	2.0	87	100	65	3587	77	0.5	4.6	0.0	11.3	12.7	10.1	9.2	13.3	4.6	0.7	1403	3.4	0.0	12.7	354.5		
20/01/2021	23:59:00	14.0	20.0	6.6	78	99	53	6266	232	1.3	6.4	10.2	13.5	15.0	12.4	11.9	17.3	8.2	1.6	1403	5.1	0.1	8.5	355.2		
21/01/2021	23:59:00	11.8	20.2	3.4	90	100	60	6607	267	0.9	5.4	3.8	12.9	14.3	11.1	11.2	16.7	6.4	1.4	1403	5.9	0.9	17.0	364.0		
22/01/2021	23:59:00	13.9	18.6	6.3	76	97	50	8427	289	1.3	9.0	1.0	14.2	15.0	13.4	12.3	16.9	8.4	2.0	1403	7.4	0.0	0.7	364.2		
23/01/2021	23:59:00	11.8	18.2	4.6	88	100	61	6824	261	0.6	6.6	0.0	13.4	14.9	11.9	11.3	16.2	7.0	1.4	1403	7.1	0.9	11.1	371.6		
24/01/2021	23:59:00	13.7	18.8	10.2	88	100	58	7410	321	0.6	4.4	0.0	14.4	15.8	13.3	12.6	18.0	10.1	1.5	1403	6.3	0.5	13.7	371.6		
25/01/2021	23:59:00	14.3	20.9	9.7	86	100	58	7347	309	1.0	6.8	0.0	15.0	16.4	13.7	13.4	20.1	10.3	1.7	1403	6.6	1.0	10.4	371.6		
26/01/2021	23:59:00	15.2	20.5	9.8	93	100	79	4314	352	0.4	4.7	0.2	15.5	17.0	14.3	14.1	17.9	11.0	0.9	1403	4.9	3.2	19.9	371.6		
27/01/2021	23:59:00	16.0	19.5	12.9	87	95	72	8294	333	2.8	7.6	0.0	16.6	17.6	15.9	15.0	19.6	12.6	1.8	1403	6.3	0.0	0.0	371.6		
28/01/2021	23:59:00	14.8	24.0	10.4	89	100	57	10080	333	1.4	4.4	0.0	16.1	17.9	14.9	14.1	19.5	11.3	2.1	1403	7.5	0.0	14.0	371.6		
29/01/2021	23:59:00	13.2	14.9	11.4	95	100	90	2659	208	0.8	4.0	0.0	15.9	16.4	15.4	13.6	15.4	11.8	0.5	1403	1.9	0.0	14.6	371.6		
30/01/2021	23:59:00	13.7	19.1	8.8	80	100	42	10316	314	1.7	9.4	0.4	15.6	16.7	14.7	12.9	18.2	9.7	2.5	1403	7.0	0.2	8.7	371.6		
31/01/2021	23:59:00	14.5	20.0	9.2	80	96	53	7116	282	0.9	5.8	0.0	15.0	16.3	13.7	12.8	17.8	9.6	1.7	1403	5.9	0.0	2.5	371.6		
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.0</b>	<b>16.5</b>	<b>4.7</b>	<b>81</b>	<b>97</b>	<b>52</b>	<b>7620</b>	<b>323</b>	<b>1.5</b>	<b>5.7</b>		<b>12.0</b>	<b>13.4</b>	<b>10.8</b>	<b>9.5</b>	<b>15.5</b>	<b>6.1</b>	<b>1.6</b>		<b>6.2</b>	<b>0.2</b>	<b>8.2</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>236232</b>				<b>24.4</b>							<b>51.0</b>		<b>191.0</b>	<b>6.9</b>	<b>252.9</b>			
<b>MÁXIMOS</b>		<b>24.0</b>				<b>100</b>		<b>10335</b>			<b>9.6</b>		<b>10.2</b>		<b>17.9</b>		<b>20.1</b>				<b>7.8</b>	<b>3.2</b>	<b>19.9</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-2.1</b>			<b>23</b>	<b>2631</b>							<b>7.3</b>			<b>1.4</b>			<b>1.8</b>					
									<b>nº dias</b>				<b>7</b>													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/02/2021	23:59:00	15.8	22.1	11.1	80	99	51	9977	307	0.7	5.4	0.0	16.1	17.7	14.8	14.4	20.2	11.3	2.2	1403	7.0	0.5	6.9	371.6	
02/02/2021	23:59:00	14.6	20.0	12.2	87	97	65	7019	287	0.4	3.6	0.2	16.8	18.0	15.8	14.6	20.5	12.5	1.5	1403	6.1	2.0	3.5	371.6	
03/02/2021	23:59:00	14.8	21.0	9.7	84	100	53	9380	181	0.7	5.0	0.2	16.7	18.1	15.4	14.7	20.1	10.9	2.0	1403	6.7	0.2	2.9	371.6	
04/02/2021	23:59:00	13.6	17.7	11.5	95	100	79	4776	170	0.7	7.1	9.6	16.8	17.6	16.3	14.3	18.1	12.7	0.9	1403	4.4	0.2	16.2	371.6	
05/02/2021	23:59:00	12.0	15.4	8.3	96	100	85	2957	345	1.5	7.8	38.8	15.3	16.3	14.1	12.8	15.6	10.3	0.5	1403	2.6	0.0	20.7	371.6	
06/02/2021	23:59:00	10.7	16.0	6.3	86	100	63	9317	313	2.0	9.0	0.6	14.7	15.9	13.6	11.7	16.9	8.6	1.8	1403	6.9	0.0	15.2	372.9	
07/02/2021	23:59:00	11.7	15.1	8.6	76	98	51	7440	299	2.3	7.9	0.0	14.3	15.3	13.2	11.7	15.0	8.7	1.8	1403	7.4	0.0	2.5	372.9	
08/02/2021	23:59:00	12.8	19.0	6.4	82	100	45	9908	292	1.3	8.2	5.2	15.0	16.2	13.8	12.5	17.5	9.2	2.1	1403	8.0	0.6	7.9	373.8	
09/02/2021	23:59:00	12.4	17.4	6.7	92	100	76	3196	230	0.6	6.0	2.4	14.5	15.5	13.8	11.7	14.9	9.4	0.7	1403	1.6	0.2	16.5	373.9	
10/02/2021	23:59:00	16.3	21.3	13.0	86	96	67	8349	223	0.8	4.1	0.0	15.9	17.7	14.4	14.7	19.5	11.1	1.8	1403	6.9	0.4	9.0	373.9	
11/02/2021	23:59:00	15.1	18.7	12.5	93	100	74	4922	182	0.3	3.3	0.2	16.8	17.7	16.0	14.9	18.4	12.9	1.0	1403	4.4	1.9	7.4	373.9	
12/02/2021	23:59:00	14.5	20.3	8.3	80	99	45	13117	320	1.3	6.2	0.2	16.6	18.2	15.3	14.1	19.5	11.0	2.8	1403	8.6	0.9	13.0	373.9	
13/02/2021	23:59:00	12.7	23.8	7.5	74	100	16	13079	339	1.0	4.2	0.0	15.7	17.7	14.1	12.2	18.2	9.2	2.9	1403	7.8	0.4	11.2	373.9	
14/02/2021	23:59:00	12.2	24.4	5.1	75	98	32	14001	356	1.3	4.5	0.0	15.1	17.3	13.2	11.9	18.0	8.0	3.2	1403	8.7	0.2	12.3	381.6	
15/02/2021	23:59:00	11.3	19.8	2.8	82	100	50	13934	136	1.2	6.7	0.0	14.8	16.6	13.0	11.5	17.7	6.7	2.9	1403	8.7	0.7	11.0	390.2	
16/02/2021	23:59:00	11.8	19.7	4.2	85	100	58	13489	162	0.6	4.2	0.0	15.0	17.1	13.2	11.8	18.2	7.3	2.7	1403	8.6	0.5	13.7	393.8	
17/02/2021	23:59:00	12.8	21.1	7.0	86	100	51	12785	329	0.9	3.8	0.2	15.7	18.0	14.1	12.6	18.8	8.9	2.7	1403	7.8	0.0	12.9	393.8	
18/02/2021	23:59:00	11.1	19.4	4.9	88	100	55	12986	327	0.7	4.2	0.2	15.3	17.4	13.5	11.8	17.9	7.7	2.6	1403	8.3	1.1	15.0	400.6	
19/02/2021	23:59:00	12.2	17.7	6.5	90	100	63	7734	151	1.0	5.0	0.0	15.5	16.9	14.2	12.7	17.8	8.6	1.5	1403	7.2	0.5	13.9	401.4	
20/02/2021	23:59:00	15.8	19.3	13.1	80	91	68	10715	151	3.1	8.1	0.0	16.2	17.5	15.1	14.6	20.4	11.9	2.5	1403	7.9	0.0	2.1	401.4	
21/02/2021	23:59:00	10.9	16.7	3.3	81	99	47	8491	317	1.9	9.8	6.0	15.6	16.5	14.2	12.4	16.7	7.8	1.8	1403	5.8	0.0	7.9	405.3	
22/02/2021	23:59:00	10.2	18.5	2.0	83	100	51	14594	181	0.6	5.0	0.0	14.6	16.9	12.4	11.4	18.1	6.4	2.8	1403	8.4	0.4	10.3	414.0	
23/02/2021	23:59:00	11.3	19.6	5.3	78	100	32	15404	18	0.9	6.1	0.0	15.3	17.3	13.6	11.7	18.1	8.1	3.3	1403	9.1	0.0	10.7	422.2	
24/02/2021	23:59:00	12.0	19.5	3.3	82	100	57	14346	119	1.7	7.8	0.2	14.9	16.9	13.0	12.5	24.8	6.9	2.9	1403	9.0	0.5	10.1	430.5	
25/02/2021	23:59:00	14.2	17.1	11.6	84	97	76	6225	142	1.1	5.8	0.0	15.9	16.9	15.1	14.4	21.7	10.1	1.3	1403	6.8	0.0	1.3	430.5	
26/02/2021	23:59:00	12.9	15.2	10.6	96	100	84	3233	76	1.1	5.3	16.8	15.8	16.3	15.3	13.1	18.9	10.0	0.6	1403	2.6	0.0	21.2	430.5	
27/02/2021	23:59:00	12.6	19.9	6.9	87	100	55	10313	328	0.4	2.9	0.2	15.8	17.4	14.2	14.0	26.8	7.5	2.1	1403	8.0	0.0	11.6	430.7	
28/02/2021	23:59:00	12.4	20.7	6.2	84	100	47	13243	8	0.9	4.1	0.0	16.0	18.0	14.1	14.3	31.2	6.7	2.7	1403	7.9	0.5	11.2	432.2	

<b>MÉDIAS</b>	<b>12.9</b>	<b>19.1</b>	<b>7.7</b>	<b>85</b>	<b>99</b>	<b>57</b>	<b>9819</b>	<b>289</b>	<b>1.1</b>	<b>5.7</b>			<b>15.6</b>	<b>17.1</b>	<b>14.2</b>	<b>13.0</b>	<b>19.3</b>	<b>9.3</b>	<b>2.1</b>		<b>6.9</b>	<b>0.4</b>	<b>10.6</b>
<b>SOMAS</b>							<b>274929</b>					<b>81.0</b>							<b>57.7</b>		<b>193.5</b>	<b>11.7</b>	<b>298.1</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>24.4</b>				<b>100</b>	<b>15404</b>				<b>9.8</b>	<b>38.8</b>		<b>18.2</b>			<b>31.2</b>				<b>9.1</b>	<b>2.0</b>	<b>21.2</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>2.0</b>			<b>16</b>	<b>2957</b>								<b>12.4</b>						<b>1.6</b>		
									<b>nº dias</b>	<b>7</b>													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/03/2021	23:59:00	14.1	22.0	10.1	81	98	44	9798	332	0.8	3.5	0.0	16.5	18.3	15.3	15.4	29.4	9.6	2.1	1403	7.8	0.0	9.7	432.2	
02/03/2021	23:59:00	15.5	23.3	11.3	74	95	40	14489	320	1.3	5.0	0.0	17.0	19.3	15.5	17.1	32.7	10.2	3.3	1403	9.0	0.0	1.7	432.2	
03/03/2021	23:59:00	13.6	20.0	7.5	82	99	59	14207	339	1.3	7.1	0.0	16.9	18.8	15.3	15.3	28.6	7.9	2.9	1403	9.0	0.0	7.8	432.2	
04/03/2021	23:59:00	13.4	18.5	8.4	87	100	63	10378	137	1.5	6.3	0.0	16.7	18.1	15.4	14.9	26.5	8.6	2.1	1403	7.6	0.0	12.1	432.2	
05/03/2021	23:59:00	14.0	18.1	11.5	88	99	65	10282	111	1.4	6.9	10.4	17.0	18.4	16.0	15.1	25.8	10.0	2.0	1403	7.7	0.0	8.9	432.2	
06/03/2021	23:59:00	14.2	21.4	8.9	82	98	49	11869	342	0.9	4.7	0.4	16.9	18.6	15.4	15.7	29.3	8.4	2.5	1403	8.6	0.0	13.6	432.2	
07/03/2021	23:59:00	14.3	21.0	8.2	82	99	55	15198	322	1.4	5.6	0.4	17.4	19.5	15.7	16.5	30.6	8.4	3.3	1403	8.7	0.3	10.4	432.2	
08/03/2021	23:59:00	11.2	16.4	5.8	74	98	46	13552	324	2.4	7.2	0.0	16.4	17.7	15.3	13.2	28.3	6.8	2.8	1403	9.5	0.0	2.2	434.0	
09/03/2021	23:59:00	13.0	20.2	7.6	69	95	33	17474	330	2.1	5.7	0.0	16.1	18.5	14.3	14.9	32.3	6.7	3.8	1403	9.3	0.0	9.1	434.0	
10/03/2021	23:59:00	13.3	22.5	7.6	67	97	32	17697	321	1.6	4.7	0.0	16.4	19.0	14.4	15.2	33.1	6.1	4.0	1403	9.7	0.0	2.0	434.0	
11/03/2021	23:59:00	14.4	22.4	8.1	76	93	47	17199	317	1.6	4.6	0.0	16.9	19.5	14.9	16.4	32.8	7.7	3.7	1403	9.8	0.0	8.6	434.0	
12/03/2021	23:59:00	14.1	20.1	9.2	74	96	48	16488	335	2.9	8.6	0.0	17.1	19.0	15.4	15.8	32.2	8.4	3.6	1403	9.5	0.0	6.4	434.0	
13/03/2021	23:59:00	13.4	19.8	7.2	64	89	38	18627	330	3.2	7.7	0.0	16.6	18.8	14.7	15.1	31.4	5.8	4.3	1403	9.9	0.0	0.0	434.0	
14/03/2021	23:59:00	14.5	22.7	7.1	59	87	30	18261	342	2.4	6.3	0.0	16.7	19.5	14.5	15.8	33.4	5.7	4.6	1403	9.7	0.0	0.0	434.0	
15/03/2021	23:59:00	15.8	24.9	8.5	60	92	29	16985	359	1.1	4.9	0.0	17.4	20.2	15.1	16.8	34.0	6.9	4.2	1403	9.7	0.0	0.2	434.0	
16/03/2021	23:59:00	15.3	25.9	7.1	63	96	28	17718	359	1.2	4.8	0.0	17.7	20.6	15.4	17.2	36.3	7.2	4.3	1403	9.9	0.0	2.6	434.0	
17/03/2021	23:59:00	14.4	26.2	5.9	68	100	21	18986	23	1.3	7.5	0.0	17.8	20.8	15.5	16.9	34.9	7.0	4.6	1403	10.0	0.5	10.3	436.5	
18/03/2021	23:59:00	14.8	23.8	6.3	52	98	19	19355	347	2.0	7.8	0.0	17.9	20.9	15.6	16.5	34.5	7.1	5.3	1403	10.1	0.0	8.0	436.9	
19/03/2021	23:59:00	12.7	19.3	5.6	51	75	25	17218	337	2.2	8.3	0.0	17.2	19.5	15.0	14.8	33.0	4.6	4.4	1403	9.6	0.0	0.0	439.3	
20/03/2021	23:59:00	12.5	18.6	7.2	48	85	23	19767	354	2.4	7.7	0.0	17.3	20.2	15.0	14.3	30.5	5.5	4.7	1403	10.0	0.0	0.0	439.3	
21/03/2021	23:59:00	12.2	19.9	5.8	45	70	20	19993	336	1.8	6.3	0.0	17.2	20.6	14.5	14.8	33.6	4.0	5.0	1403	10.2	0.0	0.0	444.7	
22/03/2021	23:59:00	13.3	23.2	5.4	56	92	24	19953	317	1.2	4.4	0.0	17.7	21.2	14.8	16.0	34.5	4.3	4.7	1403	10.3	0.0	0.0	447.9	
23/03/2021	23:59:00	13.0	22.1	3.3	72	99	35	19959	259	0.8	4.6	0.0	18.0	21.6	14.9	16.5	34.2	4.9	4.4	1403	10.3	0.0	10.5	455.1	
24/03/2021	23:59:00	15.1	23.5	7.5	70	97	39	19847	320	1.5	4.6	0.0	18.9	22.4	16.1	18.1	36.2	7.6	4.5	1403	10.2	0.0	4.2	455.1	
25/03/2021	23:59:00	14.4	21.5	8.9	73	98	48	19837	326	1.3	3.9	0.0	19.3	22.6	16.5	18.0	35.4	7.4	4.3	1403	10.2	0.0	3.1	455.1	
26/03/2021	23:59:00	15.5	23.5	8.1	65	96	32	17361	334	1.6	5.5	0.0	19.5	22.6	17.0	18.5	35.8	8.4	4.2	1403	10.0	0.0	8.5	455.1	
27/03/2021	23:59:00	17.3	27.1	9.7	56	89	23	16221	337	1.1	4.2	0.0	19.9	22.8	17.6	19.6	37.2	10.4	4.2	1403	9.8	0.0	0.0	455.1	
28/03/2021	23:59:00	16.4	23.4	9.5	70	93	39	17841	127	1.1	4.7	0.0	20.3	23.5	17.9	19.7	35.1	10.3	4.1	1403	9.7	0.0	3.8	455.1	
29/03/2021	23:59:00	16.4	21.1	10.0	74	97	52	9441	118	1.0	6.1	0.0	19.8	20.7	18.5	17.7	31.6	10.7	2.3	1403	7.2	0.1	4.5	455.1	
30/03/2021	23:59:00	17.4	23.3	10.6	70	95	44	8367	52	1.1	7.1	0.0	19.6	21.1	18.4	17.9	29.6	11.1	2.3	1403	7.5	0.0	4.5	455.1	
31/03/2021	23:59:00	16.6	24.3	8.7	70	98	38	15751	133	1.6	6.6	0.0	19.7	22.4	17.1	18.8	33.3	9.1	4.0	1403	9.8	0.7	10.5	455.1	
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.4</b>	<b>21.9</b>	<b>8.0</b>	<b>68</b>	<b>94</b>	<b>38</b>	<b>16133</b>	<b>343</b>	<b>1.6</b>	<b>5.9</b>		<b>17.7</b>	<b>20.2</b>	<b>15.7</b>	<b>16.4</b>	<b>32.5</b>	<b>7.6</b>	<b>3.8</b>		<b>9.4</b>	<b>0.0</b>	<b>5.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>500118</b>				<b>11.2</b>							<b>116.5</b>		<b>290.3</b>		<b>1.5</b>	<b>163.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.1</b>			<b>100</b>		<b>19993</b>			<b>8.6</b>	<b>10.4</b>		<b>23.5</b>							<b>10.3</b>		<b>0.7</b>	<b>13.6</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.3</b>			<b>19</b>	<b>8367</b>							<b>14.3</b>						<b>7.2</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)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/04/2021	23:59:00	16.8	21.9	9.3	81	98	61	14814	175	1.2	7.9	0.0	20.6	23.2	18.7	19.3	35.8	10.6	3.1	1403	9.6	0.5	12.6	455.1	
02/04/2021	23:59:00	14.2	21.4	5.6	78	100	53	11943	333	1.0	5.3	0.0	19.4	21.3	17.2	17.0	37.7	7.7	2.7	1403	10.0	0.5	9.6	458.3	
03/04/2021	23:59:00	16.6	23.8	10.5	71	96	37	17216	320	1.9	5.9	0.0	20.2	23.4	17.6	20.0	36.9	10.0	4.1	1403	10.3	0.0	7.6	458.3	
04/04/2021	23:59:00	17.2	25.6	12.8	76	91	45	17861	322	2.2	7.3	0.0	21.6	25.0	18.8	21.3	39.1	12.2	4.0	1403	9.5	0.0	5.1	458.3	
05/04/2021	23:59:00	16.7	23.8	11.4	76	97	48	17220	311	1.2	4.9	0.0	22.1	25.6	19.7	21.1	38.3	11.7	3.9	1403	9.4	0.0	10.9	458.3	
06/04/2021	23:59:00	19.4	26.7	13.5	61	94	34	17033	329	1.5	4.8	0.0	22.4	25.7	19.7	21.8	40.3	12.2	4.5	1403	10.4	0.0	5.3	458.3	
07/04/2021	23:59:00	19.1	26.6	13.7	60	94	31	19472	205	1.6	4.6	0.0	23.0	26.7	20.0	23.0	41.0	11.9	5.2	1403	10.7	0.0	3.9	458.3	
08/04/2021	23:59:00	16.8	21.4	11.8	74	98	51	10789	156	1.4	5.2	0.0	22.3	24.0	21.2	20.0	34.0	13.3	2.7	1403	9.5	0.0	7.0	458.3	
09/04/2021	23:59:00	16.1	21.2	12.4	77	98	56	10710	159	1.0	5.3	0.0	21.5	23.4	20.2	19.2	33.7	12.8	2.5	1403	9.5	0.0	8.6	458.3	
10/04/2021	23:59:00	17.5	22.3	12.7	77	97	50	16543	162	1.5	6.5	0.0	22.3	25.0	20.2	21.6	38.2	13.6	3.6	1403	9.5	0.0	7.8	458.3	
11/04/2021	23:59:00	16.9	23.1	10.6	75	100	51	14442	259	1.2	5.5	0.0	22.1	25.0	19.9	20.4	39.5	11.8	3.4	1403	9.0	0.8	8.3	458.3	
12/04/2021	23:59:00	17.3	25.4	11.0	71	95	34	18368	270	1.2	4.2	0.0	22.8	26.5	19.8	22.5	42.9	10.9	4.3	1403	10.7	0.0	6.9	458.3	
13/04/2021	23:59:00	17.6	24.2	11.1	72	100	42	19760	116	0.9	5.2	0.0	23.7	27.5	20.8	23.5	41.6	13.1	4.5	1403	10.5	0.6	9.4	458.3	
14/04/2021	23:59:00	15.9	20.1	11.4	82	96	53	7556	141	1.4	5.1	0.8	22.4	23.8	21.3	18.2	27.4	13.0	1.9	1403	7.4	0.3	11.2	458.3	
15/04/2021	23:59:00	18.1	23.3	14.7	74	97	50	19062	148	1.4	5.2	2.6	22.9	26.4	20.4	23.4	41.6	14.7	4.3	1403	10.0	0.0	5.1	458.3	
16/04/2021	23:59:00	17.0	22.0	13.6	88	99	61	15925	139	0.8	5.3	2.4	23.1	25.6	21.3	21.3	38.3	14.7	3.2	1403	8.3	1.3	15.0	458.3	
17/04/2021	23:59:00	18.2	25.9	12.3	68	98	22	23269	322	1.5	4.9	0.0	23.4	27.5	20.1	23.3	41.7	12.2	5.3	1403	11.0	0.0	4.8	458.3	
18/04/2021	23:59:00	18.3	25.3	9.2	54	94	25	23215	277	1.0	5.0	0.0	23.7	28.0	20.0	23.6	42.5	10.4	5.7	1403	10.9	0.0	1.9	458.3	
19/04/2021	23:59:00	18.8	25.3	13.2	52	80	21	22496	316	2.4	8.2	0.0	24.3	28.6	20.9	24.1	42.6	12.8	6.2	1403	10.2	0.0	0.0	458.3	
20/04/2021	23:59:00	17.9	24.0	13.3	63	90	35	18168	328	2.9	7.0	0.0	24.2	27.3	21.5	22.5	43.3	13.1	4.9	1403	11.0	0.0	0.0	458.3	
21/04/2021	23:59:00	16.8	22.7	12.5	70	90	47	14736	274	1.5	5.6	0.0	23.4	25.8	21.2	20.6	36.4	12.6	3.5	1403	9.9	0.0	1.2	458.3	
22/04/2021	23:59:00	17.8	24.3	12.4	70	98	38	19436	261	0.9	5.4	0.0	24.1	28.1	21.1	23.4	42.6	13.4	4.5	1403	10.5	0.2	6.8	458.3	
23/04/2021	23:59:00	17.0	22.9	10.5	78	96	57	14872	155	1.8	7.7	0.0	23.6	26.2	21.5	21.5	39.2	12.1	3.3	1403	10.1	0.1	5.3	458.3	
24/04/2021	23:59:00	17.9	21.0	16.1	76	87	65	8413	146	3.2	8.6	0.4	22.8	23.6	21.9	19.7	33.3	15.6	2.5	1403	7.1	0.1	1.4	458.3	
25/04/2021	23:59:00	18.0	22.2	11.5	80	98	59	16163	155	2.1	7.3	0.2	23.4	26.3	21.4	22.1	39.2	13.2	3.6	1403	9.1	0.0	7.1	458.3	
26/04/2021	23:59:00	16.1	22.1	10.1	88	100	61	11823	161	1.1	6.4	7.2	22.3	24.1	20.9	18.6	33.7	11.9	2.4	1403	7.4	0.9	14.0	458.3	
27/04/2021	23:59:00	17.3	23.6	13.0	77	99	46	15944	319	1.8	6.5	1.8	22.5	24.9	20.3	19.9	36.4	12.9	3.7	1403	10.0	0.6	7.3	458.3	
28/04/2021	23:59:00	16.4	22.7	9.7	73	99	41	13659	300	1.0	6.3	0.2	21.4	23.1	19.5	18.3	33.9	11.0	3.3	1403	9.9	1.6	8.9	458.3	
29/04/2021	23:59:00	15.4	21.6	9.3	67	91	39	15736	300	1.2	4.8	0.4	20.9	23.3	18.6	18.3	39.5	9.3	3.6	1403	10.8	0.4	2.7	458.3	
30/04/2021	23:59:00	15.6	21.7	9.7	56	85	30	20544	327	2.8	7.4	0.0	21.6	25.2	18.5	20.0	40.3	9.1	5.3	1403	11.2	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.2</b>	<b>23.3</b>	<b>11.6</b>	<b>72</b>	<b>95</b>	<b>45</b>	<b>16240</b>	<b>253</b>	<b>1.6</b>	<b>6.0</b>		<b>22.5</b>	<b>25.3</b>	<b>20.1</b>	<b>21.0</b>	<b>38.4</b>	<b>12.1</b>	<b>3.9</b>		<b>9.8</b>	<b>0.3</b>	<b>6.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>487188</b>				<b>16.0</b>							<b>115.6</b>		<b>293.5</b>	<b>7.8</b>	<b>195.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>26.7</b>				<b>100</b>		<b>23269</b>			<b>8.6</b>	<b>7.2</b>		<b>28.6</b>			<b>43.3</b>				<b>11.2</b>	<b>1.6</b>	<b>15.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>5.6</b>				<b>21</b>	<b>7556</b>							<b>17.2</b>						<b>7.1</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>7</b>													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01/05/2021	23:59:00	15.2	21.3	8.1	51	85	26	18275	324	2.7	8.2	0.0	21.5	24.7	18.5	19.2	38.7	8.1	5.0	1403	11.1	0.0	0.2		
02/05/2021	23:59:00	15.6	23.8	8.4	53	82	19	23161	319	2.2	7.1	0.0	22.7	27.9	18.5	21.8	45.8	8.2	5.6	1403	11.2	0.0	0.4		
03/05/2021	23:59:00	17.0	25.2	10.7	57	88	32	21591	307	1.9	5.7	0.0	24.0	28.7	20.3	23.8	46.1	10.7	5.3	1403	11.4	0.0	0.5		
04/05/2021	23:59:00	19.5	28.8	9.6	60	99	28	21321	350	1.3	6.3	0.0	24.9	29.5	20.8	25.9	49.3	11.2	5.6	1403	11.1	0.5	7.4		
05/05/2021	23:59:00	21.3	30.0	13.0	41	68	21	22883	314	2.9	8.0	0.0	26.3	31.5	22.0	27.5	49.5	13.1	7.1	1403	11.4	0.0	0.0		
06/05/2021	23:59:00	21.5	30.5	13.3	51	78	19	23876	319	3.0	7.0	0.0	27.4	32.6	23.1	28.3	51.6	13.6	6.8	1403	11.6	0.0	0.0		
07/05/2021	23:59:00	22.1	30.6	13.8	47	83	20	23485	312	2.4	6.8	0.0	28.1	33.0	23.9	28.5	50.8	14.1	6.8	1403	11.6	0.0	0.0		
08/05/2021	23:59:00	20.1	27.8	12.4	50	84	27	21187	194	1.2	5.8	0.0	28.0	32.6	24.3	26.5	47.4	14.5	5.7	1403	10.3	0.0	0.3		
09/05/2021	23:59:00	16.4	24.3	9.8	69	96	35	14909	292	1.6	6.9	9.8	25.0	27.4	21.9	19.6	36.6	12.3	3.8	1403	8.7	1.2	8.4		
10/05/2021	23:59:00	14.8	22.5	7.4	69	99	37	16809	294	1.4	7.4	1.4	23.1	25.7	20.9	18.2	39.2	9.8	4.0	1403	10.0	0.8	9.1		
11/05/2021	23:59:00	15.6	22.4	6.1	61	100	28	24431	315	1.6	7.0	0.0	23.1	27.4	19.4	22.0	43.4	8.4	5.7	1403	11.6	0.2	5.5		
12/05/2021	23:59:00	18.7	27.0	9.0	57	94	21	20411	322	2.1	7.8	0.0	24.1	28.5	20.7	24.0	46.1	10.7	5.8	1403	11.6	0.0	1.5		
13/05/2021	23:59:00	19.1	27.3	12.6	59	81	35	24591	329	3.1	8.7	0.0	25.9	31.0	21.7	25.5	47.7	12.7	6.5	1403	11.6	0.0	0.0		
14/05/2021	23:59:00	20.8	29.0	13.6	55	84	25	24970	338	3.3	8.7	0.0	27.1	31.9	23.1	27.3	49.0	13.7	6.9	1403	11.7	0.0	0.0		
15/05/2021	23:59:00	22.7	31.4	13.8	52	81	23	25374	331	3.8	8.4	0.0	28.2	33.4	23.9	29.0	52.7	14.2	7.9	1403	11.9	0.0	0.0		
16/05/2021	23:59:00	22.3	30.4	15.7	59	86	30	24244	333	4.3	10.0	0.0	29.0	33.6	25.1	28.2	48.7	16.1	7.2	1403	11.9	0.0	0.0		
17/05/2021	23:59:00	23.0	30.1	15.5	45	85	13	24961	335	4.1	8.5	0.0	29.2	34.0	25.2	29.3	50.9	15.7	8.4	1403	11.9	0.0	0.0		
18/05/2021	23:59:00	22.8	31.5	14.6	44	76	24	25368	335	3.8	8.4	0.0	29.7	34.9	25.3	29.6	52.8	14.6	8.4	1403	11.6	0.0	0.0		
19/05/2021	23:59:00	23.9	33.4	13.3	41	82	10	26133	338	3.6	9.3	0.0	30.2	35.2	25.9	30.3	54.2	14.0	8.8	1403	12.0	0.0	0.0		
20/05/2021	23:59:00	23.3	30.3	14.3	51	73	33	25392	200	1.5	6.0	0.0	30.5	35.2	26.5	31.1	52.6	15.6	6.9	1403	12.0	0.0	0.0		
21/05/2021	23:59:00	24.2	33.2	16.7	39	64	13	25351	331	3.4	10.3	0.0	30.9	36.1	26.7	31.1	54.2	17.0	8.6	1403	11.6	0.0	0.0		
22/05/2021	23:59:00	19.4	26.3	13.3	41	65	15	23968	337	5.3	11.8	0.0	30.3	34.6	26.7	25.4	45.3	14.1	8.1	1403	11.3	0.0	0.0		
23/05/2021	23:59:00	18.3	24.7	11.3	41	70	17	26457	327	5.1	11.0	0.0	29.7	34.4	25.8	25.3	45.2	12.2	8.1	1403	12.1	0.0	0.0		
24/05/2021	23:59:00	19.7	27.0	11.8	50	73	32	24628	333	3.5	9.7	0.0	29.4	34.0	25.3	26.6	49.3	12.8	7.1	1403	12.0	0.0	0.0		
25/05/2021	23:59:00	22.0	31.7	12.2	44	70	19	25714	305	2.3	7.5	0.0	30.0	35.1	25.6	29.3	52.3	13.0	7.3	1403	12.0	0.0	0.0		
26/05/2021	23:59:00	21.8	28.3	12.0	51	85	23	25806	164	1.1	6.2	0.0	30.5	35.2	26.4	29.8	49.7	14.1	6.8	1403	12.1	0.0	2.1		
27/05/2021	23:59:00	19.3	26.3	14.4	66	90	41	7517	99	0.5	4.2	0.0	27.9	30.4	26.5	22.4	35.3	15.7	2.0	1403	8.5	1.2	2.7		
28/05/2021	23:59:00	21.5	29.4	11.6	60	98	36	25178	133	1.1	5.4	0.0	28.5	33.8	24.2	28.8	49.9	13.3	6.5	1403	12.1	0.9	7.5		
29/05/2021	23:59:00	23.2	31.2	13.1	54	88	33	25791	166	1.0	5.4	0.0	30.4	35.6	26.1	31.3	52.0	15.3	6.8	1403	12.0	0.1	4.3		
30/05/2021	23:59:00	23.9	31.0	16.6	55	80	34	24261	141	1.3	4.6	0.0	31.2	35.8	27.5	31.4	51.7	18.4	6.6	1403	11.6	0.0	0.0		
31/05/2021	23:59:00	20.5	24.8	14.5	72	90	55	19862	158	1.5	5.8	0.0	30.8	34.3	28.5	28.3	45.4	17.0	4.6	1403	11.2	0.0	3.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.3</b>	<b>28.1</b>	<b>12.3</b>	<b>53</b>	<b>83</b>	<b>27</b>	<b>22836</b>	<b>317</b>	<b>2.5</b>	<b>7.5</b>		<b>27.7</b>	<b>32.2</b>	<b>23.9</b>	<b>26.6</b>	<b>47.9</b>	<b>13.4</b>	<b>6.5</b>		<b>11.4</b>	<b>0.2</b>	<b>1.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>707905</b>				<b>11.2</b>							<b>200.5</b>		<b>352.3</b>	<b>4.9</b>	<b>52.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.4</b>			<b>100</b>		<b>26457</b>			<b>11.8</b>	<b>9.8</b>		<b>36.1</b>			<b>54.2</b>				<b>12.1</b>	<b>1.2</b>	<b>9.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.1</b>		<b>10</b>		<b>7517</b>							<b>18.5</b>			<b>8.1</b>			<b>8.5</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>2</b>											

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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 **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01/06/2021	23:59:00	20.4	25.3	14.6	56	84	39	21172	207	1.6	7.2	0.0	30.0	34.0	27.3	27.7	46.0	16.8	5.5	1403	11.6	0.0	1.3		
02/06/2021	23:59:00	21.7	28.5	14.0	55	84	34	26458	311	2.7	8.2	0.0	30.7	35.7	26.5	29.3	48.0	15.0	7.4	1403	12.2	0.0	0.0		
03/06/2021	23:59:00	21.2	29.3	14.1	53	81	31	26543	326	3.2	9.0	0.0	31.3	36.3	27.3	29.2	51.1	15.2	7.4	1403	12.3	0.0	0.0		
04/06/2021	23:59:00	21.0	29.5	12.3	47	73	24	26890	316	3.0	8.4	0.0	31.3	36.3	27.0	28.9	50.1	13.3	7.5	1403	12.2	0.0	0.0		
05/06/2021	23:59:00	22.0	28.9	15.2	47	81	29	25100	268	2.2	6.2	0.0	31.6	36.3	27.7	29.9	49.3	16.6	7.2	1403	12.2	0.0	0.0		
06/06/2021	23:59:00	25.6	34.1	14.1	41	80	22	26476	315	1.8	6.9	0.0	32.2	37.6	27.8	32.8	53.5	17.1	8.1	1403	12.2	0.0	0.0		
07/06/2021	23:59:00	27.9	<b>37.0</b>	18.6	34	53	18	26755	309	2.3	5.9	0.0	33.5	38.8	29.1	34.9	55.1	18.8	9.1	1403	12.2	0.0	0.0		
08/06/2021	23:59:00	27.3	35.7	18.9	37	62	18	26316	322	1.9	6.4	0.0	34.3	39.3	29.9	34.4	54.9	19.3	8.4	1403	12.3	0.0	0.0		
09/06/2021	23:59:00	28.3	<b>36.4</b>	19.5	28	43	17	25344	302	2.0	5.8	0.0	34.3	39.2	30.3	34.8	53.6	19.7	8.8	1403	12.1	0.0	0.0		
10/06/2021	23:59:00	26.5	34.4	19.1	42	81	23	25984	153	1.9	6.7	0.0	34.7	39.6	30.7	34.4	54.8	20.5	8.3	1403	12.2	0.0	1.1		
11/06/2021	23:59:00	23.7	31.9	16.8	54	90	25	26705	267	2.3	7.1	0.0	34.3	39.2	30.3	32.0	50.6	18.6	7.7	1403	12.3	0.0	3.4		
12/06/2021	23:59:00	21.4	27.1	15.8	71	91	50	20475	147	1.4	6.4	0.0	33.1	36.5	30.6	29.4	47.7	18.5	4.9	1403	11.8	0.0	7.1		
13/06/2021	23:59:00	22.0	27.5	14.7	68	93	48	24653	147	1.2	5.8	0.0	32.9	37.6	29.5	30.5	47.6	17.4	6.0	1403	11.9	0.0	8.6		
14/06/2021	23:59:00	22.3	28.2	14.8	64	87	42	26216	162	1.3	4.6	0.0	33.1	38.2	28.9	31.0	49.7	16.4	6.5	1403	12.2	0.0	4.7		
15/06/2021	23:59:00	20.4	25.8	15.3	74	91	53	18011	178	1.1	5.6	0.0	31.9	35.0	29.6	27.6	45.5	17.8	4.2	1403	10.7	0.0	4.8		
16/06/2021	23:59:00	20.2	25.4	14.1	72	94	47	15271	171	1.1	5.8	0.0	30.7	33.6	28.4	26.0	44.3	16.0	3.8	1403	10.1	0.0	4.0		
17/06/2021	23:59:00	21.5	28.4	15.9	70	92	43	17492	197	1.4	6.5	0.0	30.4	34.1	27.9	27.5	46.4	17.1	4.6	1403	9.9	0.0	6.3		
18/06/2021	23:59:00	19.8	25.7	14.9	63	90	39	19376	313	2.1	8.9	0.4	30.5	33.3	27.8	25.9	47.2	14.9	5.1	1403	11.7	0.0	2.9		
19/06/2021	23:59:00	19.5	24.3	14.9	60	79	42	11503	314	1.8	7.0	0.0	28.9	30.5	27.1	23.3	36.4	15.4	3.4	1403	10.8	0.0	0.0		
20/06/2021	23:59:00	18.4	24.2	10.2	73	93	61	13624	247	1.5	6.1	0.0	27.8	29.8	25.5	23.2	38.2	11.8	3.4	1403	11.9	1.0	3.0		
21/06/2021	23:59:00	19.4	26.0	11.9	63	94	35	13690	322	1.9	6.6	0.0	27.7	30.5	25.0	23.8	42.3	12.4	4.1	1403	10.8	0.0	2.6		
22/06/2021	23:59:00	21.6	29.1	14.5	56	83	29	24246	329	3.4	8.6	0.0	30.0	35.8	25.4	27.8	49.7	14.4	7.0	1403	11.9	0.0	0.0		
23/06/2021	23:59:00	24.0	31.3	15.8	49	77	28	26893	300	2.7	6.8	0.0	31.9	37.3	27.4	31.2	49.7	16.0	8.0	1403	12.3	0.0	0.0		
24/06/2021	23:59:00	24.9	31.9	18.4	47	71	29	26819	211	2.0	5.8	0.0	33.1	38.5	28.8	32.8	53.6	18.6	7.8	1403	12.3	0.0	0.0		
25/06/2021	23:59:00	24.4	32.9	14.1	54	86	28	26727	168	1.0	5.4	0.0	33.6	39.1	29.0	32.6	52.8	16.3	7.3	1403	12.2	0.0	0.6		
26/06/2021	23:59:00	23.6	29.5	14.5	57	88	31	26206	145	1.6	7.1	0.0	33.7	38.8	29.4	32.0	50.9	16.9	7.1	1403	12.3	0.0	5.2		
27/06/2021	23:59:00	22.9	31.7	15.3	53	84	22	27170	321	3.7	9.8	0.0	33.7	39.0	29.2	30.6	51.0	15.7	8.1	1403	12.4	0.0	0.0		
28/06/2021	23:59:00	22.5	31.1	14.0	43	70	18	27461	328	4.4	<b>10.2</b>	0.0	33.7	39.3	29.0	29.8	50.2	14.6	8.9	1403	12.4	0.0	0.0		
29/06/2021	23:59:00	23.5	33.1	14.7	44	69	19	27209	321	3.6	8.8	0.0	33.9	39.7	29.1	30.9	53.1	15.2	8.6	1403	12.4	0.0	0.0		
30/06/2021	23:59:00	23.1	31.9	14.0	47	75	23	27448	291	2.6	8.6	0.0	34.0	39.6	29.3	31.3	53.8	14.9	7.9	1403	12.4	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>22.7</b>	<b>29.9</b>	<b>15.2</b>	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>32</b>	<b>23474</b>	<b>273</b>	<b>2.2</b>	<b>7.1</b>		<b>32.1</b>	<b>36.6</b>	<b>28.4</b>	<b>29.9</b>	<b>49.2</b>	<b>16.4</b>	<b>6.7</b>		<b>11.9</b>	<b>0.0</b>	<b>1.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>704233</b>				<b>0.4</b>							<b>201.8</b>		<b>356.1</b>	<b>1.0</b>	<b>55.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.0</b>					<b>27461</b>			<b>10.2</b>	<b>0.4</b>		<b>39.7</b>			<b>55.1</b>				<b>12.4</b>	<b>1.0</b>	<b>8.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.2</b>			<b>17</b>	<b>11503</b>							<b>25.0</b>			<b>11.8</b>			<b>9.9</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 **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01/07/2021	23:59:00	25.0	32.0	17.3	46	71	27	26992	306	2.2	5.9	0.0	34.3	39.8	29.9	33.0	51.5	17.9	7.9	1403	12.4	0.0	0.0		
02/07/2021	23:59:00	27.1	34.5	18.8	33	58	14	27313	311	2.7	8.7	0.0	35.0	40.6	30.2	34.3	53.7	18.8	9.6	1403	12.4	0.0	0.0		
03/07/2021	23:59:00	25.3	34.6	17.5	56	84	26	26136	322	3.5	8.7	0.0	35.5	41.0	30.9	33.1	53.9	18.4	8.1	1403	12.1	0.0	0.0		
04/07/2021	23:59:00	25.4	35.3	17.3	51	82	21	26768	329	3.7	9.5	0.0	35.6	41.1	31.0	33.1	55.1	17.9	8.7	1403	12.3	0.0	0.0		
05/07/2021	23:59:00	25.2	34.3	18.6	53	74	29	26422	328	3.8	8.7	0.0	35.9	41.7	31.4	32.9	54.6	19.5	8.4	1403	12.3	0.0	0.0		
06/07/2021	23:59:00	23.9	31.8	18.2	59	83	32	20646	320	3.5	8.7	0.0	34.7	38.4	31.5	30.3	49.8	18.7	6.7	1403	12.3	0.0	0.0		
07/07/2021	23:59:00	23.3	30.8	15.3	45	74	23	26906	333	4.4	9.4	0.0	34.2	40.0	29.6	30.1	49.8	15.9	8.9	1403	12.3	0.0	0.0		
08/07/2021	23:59:00	25.9	36.7	15.8	40	74	12	27112	330	3.0	7.5	0.0	34.9	41.3	30.0	32.7	53.4	16.4	8.8	1403	12.4	0.0	0.0		
09/07/2021	23:59:00	26.9	35.7	18.0	48	72	31	25473	186	2.1	6.2	0.0	35.5	42.3	29.9	31.6	45.3	19.9	8.0	1403	12.0	0.0	0.0		
10/07/2021	23:59:00	28.9	38.9	19.1	48	88	22	22284	137	0.9	4.5	0.0	36.1	42.1	31.1	33.6	45.8	22.3	6.7	1403	11.2	0.0	1.4		
11/07/2021	23:59:00	27.4	33.9	20.4	53	76	31	19684	124	1.5	8.5	0.0	35.8	40.4	31.8	31.8	41.5	23.8	6.2	1403	10.8	0.0	0.0		
12/07/2021	23:59:00	23.5	30.3	16.6	47	78	21	26350	328	5.2	13.6	0.0	33.8	38.6	29.8	27.4	37.7	18.6	8.9	1403	12.2	0.0	0.0		
13/07/2021	23:59:00	24.5	33.7	15.2	39	70	16	26674	337	4.0	9.4	0.0	33.1	39.4	27.9	27.9	39.4	16.7	9.4	1403	12.2	0.0	0.0		
14/07/2021	23:59:00	25.4	33.3	17.1	45	71	24	26334	242	2.3	7.8	0.0	34.6	41.6	28.9	30.3	41.3	18.5	7.9	1403	12.1	0.0	0.0		
15/07/2021	23:59:00	25.2	33.0	15.3	53	87	28	24329	143	1.1	5.1	0.0	35.4	42.0	29.9	30.6	42.2	19.6	6.9	1403	11.6	0.0	5.7		
16/07/2021	23:59:00	26.6	35.9	15.1	46	81	20	25963	110	0.9	5.3	0.0	35.7	42.7	29.9	31.7	44.2	19.4	7.5	1403	12.1	0.0	0.6		
17/07/2021	23:59:00	28.3	35.3	18.6	39	67	21	25819	226	2.1	7.7	0.0	36.2	42.6	30.8	32.0	41.9	21.5	8.9	1403	12.1	0.0	0.0		
18/07/2021	23:59:00	28.2	37.9	20.9	38	59	14	25873	329	3.8	8.4	0.0	36.2	42.8	31.0	32.0	43.5	22.0	10.0	1403	12.0	0.0	0.0		
19/07/2021	23:59:00	23.4	29.8	16.5	61	84	39	25951	318	3.1	9.4	0.0	35.3	41.6	30.0	28.5	38.8	18.2	7.2	1403	12.0	0.0	0.1		
20/07/2021	23:59:00	24.1	32.2	16.9	59	83	37	25405	315	2.8	8.2	0.0	34.9	41.2	29.7	28.7	39.1	18.5	7.1	1403	11.9	0.0	0.0		
21/07/2021	23:59:00	27.4	36.3	17.7	44	78	19	25666	309	2.4	7.0	0.0	35.5	42.2	29.9	31.3	43.7	19.5	8.2	1403	11.9	0.0	0.0		
22/07/2021	23:59:00	29.0	37.3	20.0	37	65	18	24948	314	2.4	6.9	0.0	36.3	43.0	30.8	32.9	45.2	21.5	8.7	1403	11.7	0.0	0.0		
23/07/2021	23:59:00	26.2	34.3	18.7	44	70	20	21911	327	3.9	10.1	0.0	35.0	39.6	31.0	29.8	41.1	20.7	8.3	1403	11.6	0.0	0.0		
24/07/2021	23:59:00	25.8	34.2	17.5	42	69	18	25971	327	4.5	9.8	0.0	34.3	40.2	29.5	29.3	41.1	18.9	9.6	1403	12.0	0.0	0.0		
25/07/2021	23:59:00	24.6	32.2	18.5	56	76	35	24226	325	4.0	9.3	0.0	34.1	39.8	29.6	28.7	40.2	19.8	7.7	1403	11.8	0.0	0.0		
26/07/2021	23:59:00	25.4	33.2	20.2	56	78	30	21341	328	2.8	7.6	0.0	34.3	40.5	30.1	29.0	41.7	21.6	6.8	1403	10.1	0.0	0.0		
27/07/2021	23:59:00	27.1	34.0	18.6	47	67	32	24711	307	2.7	7.1	0.0	35.4	42.2	29.9	31.3	42.5	20.2	8.2	1403	11.8	0.0	0.0		
28/07/2021	23:59:00	26.7	35.1	19.0	45	67	22	25216	284	2.5	7.6	0.0	35.9	42.5	30.4	31.3	43.1	20.3	8.0	1403	11.9	0.0	0.0		
29/07/2021	23:59:00	26.1	32.4	19.2	56	81	38	24557	187	1.6	5.5	0.0	36.1	42.5	31.0	31.1	41.9	22.3	7.0	1403	11.7	0.0	1.0		
30/07/2021	23:59:00	25.8	35.5	16.8	45	71	21	25658	326	4.3	10.3	0.0	35.0	41.0	30.0	29.5	42.6	18.5	9.2	1403	11.8	0.0	0.0		
31/07/2021	23:59:00	22.5	28.9	17.3	45	75	22	25196	328	5.5	12.5	0.0	33.2	38.1	29.2	26.0	36.0	18.2	8.7	1403	11.8	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.8</b>	<b>34.0</b>	<b>17.8</b>	<b>48</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	<b>25091</b>	<b>313</b>	<b>3.0</b>	<b>8.2</b>		<b>35.1</b>	<b>41.1</b>	<b>30.2</b>	<b>30.8</b>	<b>44.6</b>	<b>19.5</b>	<b>8.1</b>		<b>11.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>777835</b>				<b>0.0</b>							<b>252.0</b>		<b>368.8</b>	<b>0.0</b>	<b>8.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.9</b>			<b>88</b>		<b>27313</b>			<b>13.6</b>	<b>0.0</b>		<b>43.0</b>			<b>55.1</b>				<b>12.4</b>	<b>0.0</b>	<b>5.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>15.1</b>		<b>12</b>		<b>19684</b>								<b>27.9</b>		<b>15.9</b>			<b>10.1</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>0</b>													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/08/2021	23:59:00	23.2	31.5	15.7	47	72	20	23266	334	4.5	10.6	0.0	32.2	37.6	27.6	26.2	37.2	16.7	7.0	1403	11.7	0.0	0.0		
02/08/2021	23:59:00	24.9	31.6	18.9	59	83	36	24100	316	3.0	7.2	0.0	33.8	40.3	28.8	29.0	40.5	20.0	7.0	1403	11.7	0.0	0.0		
03/08/2021	23:59:00	27.1	34.2	19.6	47	74	27	24318	304	2.4	8.0	0.0	35.1	41.5	29.9	31.0	41.3	20.9	8.0	1403	11.5	0.0	0.0		
04/08/2021	23:59:00	27.2	35.0	20.1	47	72	28	24065	328	4.2	8.6	0.0	35.0	40.6	30.4	30.5	41.9	21.5	8.9	1403	11.7	0.0	0.0		
05/08/2021	23:59:00	28.1	37.5	18.9	43	75	12	24801	327	3.7	9.0	0.0	35.1	41.3	30.1	31.6	44.5	20.3	9.4	1403	11.7	0.0	0.0		
06/08/2021	23:59:00	26.8	35.7	19.5	48	81	17	24271	328	4.2	10.6	0.0	35.2	41.0	30.5	30.6	42.8	20.9	8.7	1403	11.6	0.0	0.0		
07/08/2021	23:59:00	24.4	31.5	18.7	52	78	27	21358	328	3.1	9.4	0.0	34.4	40.2	30.1	28.3	40.2	20.5	7.1	1403	11.6	0.0	0.0		
08/08/2021	23:59:00	23.3	31.0	16.0	49	79	25	24901	311	3.0	9.0	0.0	33.8	40.1	28.6	27.5	38.7	17.5	7.4	1403	11.6	0.0	0.0		
09/08/2021	23:59:00	25.2	32.6	16.7	46	61	30	23953	301	2.3	7.0	0.0	34.3	40.9	28.7	29.6	40.4	18.1	7.4	1403	11.5	0.0	0.0		
10/08/2021	23:59:00	28.3	35.8	21.0	37	54	20	22772	315	2.2	6.5	0.0	35.4	41.3	30.6	31.8	42.6	22.3	7.9	1403	11.3	0.0	0.0		
11/08/2021	23:59:00	26.0	31.8	19.8	59	83	38	21475	138	1.7	5.2	0.0	35.8	41.4	31.2	30.9	40.5	22.9	6.2	1403	11.2	0.0	0.2		
12/08/2021	23:59:00	27.2	36.4	17.2	58	91	35	22399	284	1.1	5.0	0.0	35.7	41.9	30.5	31.7	43.2	20.8	6.5	1403	11.3	0.0	7.0		
13/08/2021	23:59:00	31.1	39.3	22.0	36	64	23	21226	293	1.7	5.5	0.0	37.1	43.1	32.5	35.0	46.3	26.3	7.7	1403	10.9	0.0	0.0		
14/08/2021	23:59:00	30.4	40.9	19.6	42	70	18	19559	110	0.7	4.6	0.0	36.8	41.9	32.0	34.3	47.1	23.0	6.1	1403	11.2	0.0	0.0		
15/08/2021	23:59:00	34.8	43.6	27.9	21	34	9	20183	325	2.7	8.1	0.0	37.6	43.3	33.3	36.7	48.5	27.9	9.8	1403	10.6	0.0	0.0		
16/08/2021	23:59:00	31.0	39.7	23.0	24	42	10	24160	329	4.5	10.1	0.0	36.9	42.2	32.3	33.5	44.7	23.9	12.0	1403	11.3	0.0	0.0		
17/08/2021	23:59:00	27.4	36.4	21.5	40	71	21	23190	298	2.8	8.0	0.0	36.4	42.3	31.6	31.5	42.2	22.7	8.3	1403	11.3	0.0	0.0		
18/08/2021	23:59:00	25.3	30.3	16.8	55	80	35	21385	155	1.8	6.6	0.0	35.9	41.4	31.1	29.8	38.8	21.1	6.3	1403	11.1	0.0	0.4		
19/08/2021	23:59:00	24.2	31.7	17.2	50	76	27	24022	331	2.6	7.9	0.0	34.9	40.9	29.8	28.6	39.6	18.7	7.0	1403	11.2	0.0	0.0		
20/08/2021	23:59:00	25.1	32.6	16.8	48	69	29	23037	322	2.8	7.2	0.0	34.8	41.1	29.4	29.2	40.2	18.3	7.4	1403	11.2	0.0	0.0		
21/08/2021	23:59:00	27.6	37.3	17.9	42	75	15	23339	329	3.2	8.0	0.0	35.1	41.5	29.9	30.9	44.3	19.3	8.6	1403	11.2	0.0	0.0		
22/08/2021	23:59:00	27.7	37.8	20.3	46	69	21	21199	323	2.6	8.0	0.0	35.6	41.4	30.9	31.4	43.6	21.7	7.3	1403	11.0	0.0	0.0		
23/08/2021	23:59:00	27.8	34.6	21.4	51	80	27	21199	146	1.4	5.8	0.0	36.2	41.8	31.4	32.1	41.7	23.6	6.5	1403	10.9	0.0	0.0		
24/08/2021	23:59:00	24.3	30.7	20.1	77	90	54	14569	163	1.1	5.0	0.0	34.9	39.1	31.9	28.7	37.0	23.6	3.8	1403	9.2	0.0	7.7		
25/08/2021	23:59:00	22.3	27.7	17.0	74	91	49	17983	163	1.1	5.0	0.0	34.2	39.0	31.2	27.2	34.8	21.3	4.4	1403	9.9	0.0	9.9		
26/08/2021	23:59:00	23.3	31.0	14.5	69	94	49	21389	215	1.1	4.8	0.0	33.8	40.0	28.7	28.1	38.6	18.1	5.6	1403	10.9	0.6	10.5		
27/08/2021	23:59:00	24.2	32.7	17.3	56	81	33	21513	320	2.3	7.5	0.0	33.9	39.8	29.1	28.1	38.7	19.0	6.6	1403	10.8	0.0	0.0		
28/08/2021	23:59:00	24.2	31.6	17.3	59	76	42	21308	309	2.4	7.4	0.0	34.0	39.6	29.2	28.0	36.8	19.9	6.3	1403	10.8	0.0	0.0		
29/08/2021	23:59:00	23.3	30.0	18.4	61	84	35	21600	324	3.1	8.2	0.0	33.5	39.0	29.2	27.0	37.3	19.5	6.3	1403	10.8	0.0	0.0		
30/08/2021	23:59:00	24.3	30.6	19.0	63	85	42	18192	330	2.2	7.9	0.0	33.6	39.1	29.8	27.7	37.0	20.9	5.5	1403	9.9	0.0	0.0		
31/08/2021	23:59:00	26.0	33.2	19.4	54	80	33	21183	309	2.6	6.1	0.0	34.1	39.9	29.4	29.4	40.3	20.4	6.7	1403	10.8	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.3</b>	<b>34.1</b>	<b>19.0</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>29</b>	<b>21997</b>	<b>312</b>	<b>2.5</b>	<b>7.4</b>		<b>35.0</b>	<b>40.8</b>	<b>30.3</b>	<b>30.2</b>	<b>41.0</b>	<b>21.0</b>	<b>7.2</b>		<b>11.1</b>	<b>0.0</b>	<b>1.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>681915</b>				<b>0.0</b>							<b>224.7</b>		<b>343.4</b>	<b>0.6</b>	<b>35.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>43.6</b>			<b>94</b>		<b>24901</b>			<b>10.6</b>	<b>0.0</b>		<b>43.3</b>			<b>48.5</b>				<b>11.7</b>	<b>0.6</b>	<b>10.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.5</b>			<b>9</b>	<b>14569</b>								<b>27.6</b>					<b>16.7</b>		<b>9.2</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 **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01/09/2021	23:59:00	24.5	31.8	19.2	61	84	37	16938	312	2.0	7.8	0.0	33.7	38.3	29.9	28.0	36.9	20.9	5.1	1403	9.2	0.0	0.0	0.0	
02/09/2021	23:59:00	24.1	30.2	18.1	60	84	36	20176	311	2.0	8.3	0.0	33.5	38.9	29.3	27.9	36.9	20.6	5.9	1403	10.6	0.0	0.6	0.6	
03/09/2021	23:59:00	25.4	32.8	18.9	54	81	29	20722	316	2.7	7.2	0.0	33.6	39.2	29.1	28.6	38.5	20.0	6.6	1403	10.6	0.0	0.0	0.0	
04/09/2021	23:59:00	25.1	33.8	17.7	54	75	31	20715	290	1.9	5.7	0.0	34.0	39.8	29.4	29.1	40.6	20.4	6.3	1403	10.6	0.0	0.0	0.0	
05/09/2021	23:59:00	23.8	31.9	13.3	60	83	41	19237	140	1.1	5.9	0.0	33.3	38.6	28.5	27.7	37.4	17.4	5.2	1403	10.2	0.0	0.0	0.0	
06/09/2021	23:59:00	24.5	29.3	20.1	72	91	56	15789	161	1.5	6.7	0.0	33.3	37.6	30.2	27.4	34.8	22.5	4.0	1403	10.0	0.0	3.2	3.2	
07/09/2021	23:59:00	24.0	29.0	19.9	74	94	50	16736	162	1.2	6.1	0.0	33.0	37.8	29.7	27.1	34.4	22.2	4.3	1403	9.5	0.0	8.0	8.0	
08/09/2021	23:59:00	23.6	31.9	15.6	64	96	29	17930	328	1.8	9.6	0.0	32.4	37.2	28.4	27.1	37.6	18.7	5.6	1403	9.9	0.7	7.5	7.5	
09/09/2021	23:59:00	23.8	30.0	16.2	64	94	39	13629	326	2.1	7.8	0.0	31.5	34.5	28.4	26.6	34.4	19.5	4.6	1403	9.8	0.3	7.1	7.1	
10/09/2021	23:59:00	24.2	31.4	18.5	61	88	32	19440	311	2.2	6.4	0.0	32.0	37.5	27.8	27.2	36.0	19.4	5.6	1403	9.6	0.0	1.5	1.5	
11/09/2021	23:59:00	24.8	32.3	16.5	56	78	32	19449	278	1.5	5.2	0.0	32.9	38.4	28.7	28.3	38.3	20.4	5.8	1403	10.0	0.0	2.1	2.1	
12/09/2021	23:59:00	22.1	30.0	14.6	65	89	33	18087	135	1.0	4.7	0.0	31.9	36.6	27.7	26.1	35.8	17.5	4.8	1403	10.5	0.0	10.5	10.5	
13/09/2021	23:59:00	23.7	28.5	20.2	76	95	54	9910	145	1.2	6.6	0.4	30.7	32.6	29.0	25.6	31.9	22.2	2.8	1403	8.9	0.2	8.2	8.2	
14/09/2021	23:59:00	20.8	25.9	16.8	83	96	60	2658	184	0.7	4.3	76.8	26.4	27.5	24.9	21.8	25.1	19.0	1.9	1403	2.2	0.0	3.7	3.7	
15/09/2021	23:59:00	20.9	26.7	15.3	81	100	58	14848	311	0.9	5.5	0.2	25.9	28.9	23.2	22.1	27.3	17.5	3.6	1403	8.8	1.7	10.1	10.1	
16/09/2021	23:59:00	22.8	30.3	18.2	72	92	41	15191	324	1.7	6.5	0.0	26.3	29.3	23.8	22.9	28.7	18.4	4.0	1403	9.2	0.0	0.7	0.7	
17/09/2021	23:59:00	23.9	31.2	18.1	61	82	35	18813	319	2.7	8.5	0.0	26.7	30.9	23.6	23.3	30.1	17.8	5.5	1403	10.1	0.0	0.0	0.0	
18/09/2021	23:59:00	22.0	28.8	16.9	57	83	33	19569	328	3.3	7.9	0.0	26.4	30.1	23.5	22.0	28.3	16.8	5.8	1403	10.2	0.0	0.0	0.0	
19/09/2021	23:59:00	22.8	31.9	16.0	48	75	16	19339	329	2.9	7.2	0.0	26.0	30.5	22.4	22.3	31.1	15.6	6.4	1403	10.3	0.0	0.0	0.0	
20/09/2021	23:59:00	22.9	31.0	16.8	56	88	30	18956	324	2.4	7.7	0.0	26.6	31.3	22.9	23.2	30.9	16.6	5.7	1403	10.1	0.0	1.5	1.5	
21/09/2021	23:59:00	23.7	31.0	18.4	56	84	38	18299	237	1.6	5.1	0.0	27.2	31.9	23.4	24.3	32.5	17.5	5.3	1403	10.0	0.0	0.0	0.0	
22/09/2021	23:59:00	22.7	30.5	17.2	70	96	38	14122	326	0.6	4.3	2.0	27.4	30.7	24.5	24.4	37.7	19.4	3.7	1403	8.6	0.7	9.4	9.4	
23/09/2021	23:59:00	20.3	26.0	16.5	84	97	57	16216	335	1.4	9.0	36.2	25.0	28.1	20.6	21.9	34.3	16.4	3.6	1403	8.8	0.3	12.6	12.6	
24/09/2021	23:59:00	19.3	24.9	13.3	80	100	51	16893	195	0.8	5.8	0.2	24.8	27.8	22.2	21.8	33.1	15.0	3.9	1403	9.9	1.4	10.0	10.0	
25/09/2021	23:59:00	20.1	25.8	13.9	79	99	54	17106	298	1.1	5.9	0.0	25.0	28.6	22.1	22.4	34.7	15.1	4.1	1403	9.9	1.4	8.8	8.8	
26/09/2021	23:59:00	21.2	28.1	16.3	70	92	42	17722	319	1.5	6.1	0.0	25.5	29.7	22.4	23.1	37.2	15.5	4.5	1403	9.9	0.4	4.8	4.8	
27/09/2021	23:59:00	22.5	30.0	17.3	63	86	33	17851	330	2.3	6.2	0.0	25.7	29.9	22.6	23.5	38.3	15.7	5.1	1403	9.9	0.0	0.0	0.0	
28/09/2021	23:59:00	22.1	28.5	16.9	60	89	38	17612	326	3.4	8.6	0.0	25.6	29.5	22.8	23.1	36.8	15.2	5.6	1403	9.9	0.0	0.0	0.0	
29/09/2021	23:59:00	21.3	30.0	13.1	52	81	28	17894	327	3.4	8.0	0.0	24.6	28.9	21.0	21.9	36.8	12.0	6.0	1403	9.9	0.0	0.0	0.0	
30/09/2021	23:59:00	22.6	31.0	15.9	53	93	32	16643	324	1.5	5.1	0.0	25.6	30.0	22.2	23.9	41.7	15.3	5.1	1403	9.5	0.0	2.9	2.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>22.8</b>	<b>29.8</b>	<b>16.9</b>	<b>65</b>	<b>89</b>	<b>39</b>	<b>16950</b>	<b>305</b>	<b>1.8</b>	<b>6.7</b>		<b>28.9</b>	<b>33.0</b>	<b>25.5</b>	<b>24.8</b>	<b>34.6</b>	<b>18.0</b>	<b>4.9</b>		<b>9.5</b>	<b>0.2</b>	<b>3.8</b>	<b>3.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>508490</b>				<b>115.8</b>							<b>146.0</b>		<b>286.4</b>	<b>7.0</b>	<b>113.1</b>	<b>113.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.8</b>			<b>100</b>		<b>20722</b>			<b>9.6</b>	<b>76.8</b>		<b>39.8</b>			<b>41.7</b>				<b>10.6</b>	<b>1.7</b>	<b>12.6</b>	<b>12.6</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.1</b>			<b>16</b>	<b>2658</b>							<b>20.6</b>						<b>2.2</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>4</b>									<b>2.2</b>				

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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 **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01/10/2021	23:59:00	22.1	28.6	14.3	65	95	46	16576	321	1.4	5.4	0.0	25.7	29.9	22.3	23.6	37.9	14.4	4.6	1403	9.3	0.0	4.3	0.0	
02/10/2021	23:59:00	20.9	27.8	16.5	67	88	38	16371	325	2.4	7.8	0.0	25.3	29.2	22.4	22.6	37.0	15.2	4.4	1403	9.7	0.0	1.1	0.0	
03/10/2021	23:59:00	18.9	23.8	13.9	69	98	37	11194	318	2.2	8.4	0.6	23.8	26.2	22.0	19.5	30.3	12.5	3.5	1403	7.9	1.1	7.1	0.0	
04/10/2021	23:59:00	18.2	24.2	12.9	55	79	26	16896	338	2.6	7.2	0.0	22.6	26.5	19.8	18.8	31.1	11.8	4.8	1403	9.1	0.0	0.0	0.0	
05/10/2021	23:59:00	20.3	25.6	14.5	65	82	50	13728	332	2.9	7.1	0.0	23.1	26.0	20.3	20.6	31.8	12.9	4.2	1403	9.3	0.0	0.0	0.0	
06/10/2021	23:59:00	22.5	31.7	16.2	69	92	37	14811	345	1.6	5.1	0.0	24.9	29.4	21.8	23.8	39.3	16.2	4.1	1403	9.0	0.0	1.2	0.0	
07/10/2021	23:59:00	21.4	31.2	14.0	67	97	31	15775	22	0.7	3.4	0.0	25.2	29.6	21.9	23.1	38.8	15.0	4.2	1403	9.4	1.0	8.6	0.0	
08/10/2021	23:59:00	21.8	29.2	14.4	64	95	37	16202	321	1.1	4.1	0.0	25.3	29.5	22.1	23.1	37.2	15.1	4.4	1403	9.4	0.0	4.8	0.0	
09/10/2021	23:59:00	21.1	29.1	14.3	66	94	37	15848	339	1.1	4.4	0.0	25.1	29.2	21.8	22.5	36.9	13.8	4.3	1403	9.4	0.0	6.7	0.0	
10/10/2021	23:59:00	20.4	30.8	13.0	72	98	36	15537	356	0.6	4.4	0.0	25.1	29.4	21.8	22.6	37.3	14.2	3.9	1403	9.3	1.4	9.7	0.0	
11/10/2021	23:59:00	20.1	29.4	12.9	68	96	32	15092	4	0.9	4.8	0.0	24.8	28.8	21.6	21.7	36.9	13.3	4.1	1403	9.2	0.8	11.9	0.0	
12/10/2021	23:59:00	19.5	28.3	13.1	75	98	38	13248	326	0.9	5.0	0.0	24.3	28.0	21.3	21.3	35.8	13.3	3.4	1403	8.5	1.0	13.9	0.0	
13/10/2021	23:59:00	19.5	28.5	12.6	78	100	41	14577	20	0.6	3.8	0.0	24.5	28.5	21.3	21.7	36.4	13.6	3.6	1403	9.0	1.7	14.5	0.0	
14/10/2021	23:59:00	19.7	28.8	13.7	74	99	35	14262	42	0.6	4.0	0.0	24.6	28.4	22.0	21.7	37.7	14.5	3.5	1403	9.0	0.5	8.3	0.0	
15/10/2021	23:59:00	19.2	28.3	11.8	71	97	39	14285	357	0.6	3.9	0.0	24.3	28.2	21.1	21.0	36.4	12.6	3.7	1403	9.0	0.6	9.2	0.0	
16/10/2021	23:59:00	21.4	29.7	15.1	47	64	26	11861	327	1.8	5.8	0.0	23.8	27.0	21.0	21.2	38.1	12.9	4.2	1403	7.7	0.0	0.0	0.0	
17/10/2021	23:59:00	21.5	29.3	17.0	60	81	40	11271	333	1.7	6.2	0.0	24.4	27.9	21.8	22.5	37.9	15.7	3.5	1403	8.4	0.0	0.0	0.0	
18/10/2021	23:59:00	22.8	30.3	16.6	68	92	41	13497	336	1.0	4.0	0.0	25.5	29.2	22.6	23.9	38.4	16.4	3.7	1403	8.6	0.0	0.2	0.0	
19/10/2021	23:59:00	20.3	29.7	14.1	71	97	36	13910	334	0.7	4.2	0.0	25.2	28.8	22.3	22.2	38.8	14.7	3.7	1403	8.8	0.8	5.8	0.0	
20/10/2021	23:59:00	21.4	30.3	14.0	66	94	36	13550	340	1.4	6.6	0.0	24.7	28.4	21.9	22.1	37.0	14.4	3.9	1403	8.7	0.5	7.8	0.0	
21/10/2021	23:59:00	19.8	25.2	15.5	65	89	41	13813	331	3.7	8.6	0.0	24.2	26.8	22.1	20.4	33.3	14.0	4.3	1403	8.7	0.0	0.0	0.0	
22/10/2021	23:59:00	17.7	23.7	12.4	57	82	33	14291	333	3.3	9.4	0.0	22.5	25.3	20.1	17.9	32.2	11.2	4.3	1403	8.8	0.0	0.0	0.0	
23/10/2021	23:59:00	17.9	24.9	12.1	64	93	47	13597	332	1.3	5.2	0.0	22.7	26.4	19.8	19.1	37.0	11.4	3.7	1403	8.7	0.0	3.5	0.0	
24/10/2021	23:59:00	17.4	27.1	8.8	67	97	38	13159	359	0.6	3.6	0.0	22.3	26.1	19.2	18.6	37.6	9.9	3.4	1403	8.8	1.0	9.4	0.0	
25/10/2021	23:59:00	19.0	28.0	13.3	55	75	29	12885	332	1.4	4.6	0.0	22.5	26.0	19.9	19.2	37.1	12.0	3.8	1403	8.4	0.0	0.0	0.0	
26/10/2021	23:59:00	18.1	27.0	10.8	59	88	30	13001	323	1.5	4.8	0.0	22.4	25.9	19.8	19.0	38.4	11.6	3.7	1403	8.6	0.0	1.4	0.0	
27/10/2021	23:59:00	16.7	27.4	8.8	69	97	35	13016	3	0.7	3.6	0.0	21.8	25.5	18.8	18.0	39.1	9.3	3.3	1403	8.6	0.4	8.4	0.0	
28/10/2021	23:59:00	16.6	25.5	8.9	75	99	40	12407	251	0.6	3.8	0.0	21.7	25.1	18.9	18.3	37.1	9.9	3.0	1403	8.2	0.7	12.9	0.0	
29/10/2021	23:59:00	18.1	24.3	11.5	88	99	67	6185	216	0.8	5.8	2.0	21.8	23.5	20.1	18.5	32.5	12.4	1.4	1403	4.7	1.3	16.3	0.0	
30/10/2021	23:59:00	21.2	23.3	20.4	89	94	79	4237	217	1.2	7.1	5.8	22.7	23.8	21.9	20.5	25.2	18.6	1.1	1403	4.1	3.4	19.0	0.0	
31/10/2021	23:59:00	21.6	26.4	19.2	88	97	65	7303	182	0.7	3.8	1.2	23.5	25.5	22.0	22.1	32.0	18.0	1.7	1403	6.2	1.2	14.6	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.9</b>	<b>27.7</b>	<b>13.7</b>	<b>68</b>	<b>92</b>	<b>40</b>	<b>13303</b>	<b>335</b>	<b>1.4</b>	<b>5.4</b>		<b>23.9</b>	<b>27.4</b>	<b>21.2</b>	<b>21.0</b>	<b>35.9</b>	<b>13.6</b>	<b>3.7</b>		<b>8.5</b>	<b>0.6</b>	<b>6.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>412385</b>				<b>9.6</b>							<b>113.5</b>		<b>262.4</b>	<b>17.4</b>	<b>200.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.7</b>			<b>100</b>		<b>16896</b>			<b>9.4</b>	<b>5.8</b>		<b>29.9</b>			<b>39.3</b>			<b>9.7</b>	<b>3.4</b>	<b>19.0</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>8.8</b>			<b>26</b>		<b>4237</b>							<b>18.8</b>			<b>9.3</b>		<b>4.1</b>					
									<b>nº dias</b>	<b>4</b>															

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01/11/2021	23:59:00	21.4	26.0	18.0	81	97	58	6758	298	1.5	7.1	0.0	23.1	24.5	22.0	21.2	31.2	16.7	2.1	1403	6.5	0.3	8.3	0.0	
02/11/2021	23:59:00	17.0	21.1	13.7	74	92	55	6148	314	1.1	4.2	0.0	21.1	22.5	19.6	17.7	28.5	12.6	1.7	1403	5.9	0.0	0.0	0.0	
03/11/2021	23:59:00	15.9	20.2	11.8	62	91	38	12701	323	2.8	8.2	0.0	20.0	22.1	18.4	16.2	33.9	9.8	3.6	1403	7.6	0.0	0.0	0.0	
04/11/2021	23:59:00	13.7	19.0	10.5	59	77	38	11911	333	3.0	8.0	0.0	18.2	20.7	16.2	13.7	33.0	8.4	3.4	1403	7.8	0.0	0.0	0.0	
05/11/2021	23:59:00	13.7	19.9	9.2	52	73	27	12312	335	2.4	5.9	0.0	17.6	20.4	15.4	13.4	35.0	7.0	3.7	1403	8.2	0.0	0.0	0.0	
06/11/2021	23:59:00	12.7	19.7	7.0	49	74	24	12348	348	1.9	6.7	0.0	17.0	19.9	14.8	12.3	35.2	5.5	3.4	1403	8.3	0.0	0.0	0.0	
07/11/2021	23:59:00	12.5	21.2	6.9	50	69	21	12212	331	1.5	5.0	0.0	16.6	19.9	14.2	12.2	36.0	4.8	3.2	1403	8.2	0.0	0.0	0.2	
08/11/2021	23:59:00	14.0	22.7	3.3	49	83	23	11837	333	2.0	7.4	0.0	16.6	19.6	14.0	13.0	32.0	3.8	3.7	1403	8.2	0.0	0.0	3.3	
09/11/2021	23:59:00	15.4	25.1	8.2	67	99	33	11478	318	1.6	6.2	0.0	18.0	21.1	15.8	15.4	39.2	9.0	3.1	1403	8.0	0.0	3.6	3.3	
10/11/2021	23:59:00	13.3	21.6	6.1	85	100	58	9172	353	0.6	3.4	0.0	18.0	21.0	15.8	14.9	37.9	7.0	2.0	1403	6.5	0.0	15.5	4.4	
11/11/2021	23:59:00	13.4	23.1	5.9	82	100	47	10036	335	0.5	3.8	0.0	17.8	20.7	15.3	15.1	38.4	7.3	2.3	1403	7.2	0.9	15.0	7.0	
12/11/2021	23:59:00	13.7	22.5	8.8	75	94	34	10801	335	1.7	8.0	0.0	17.7	20.2	15.9	14.0	35.4	8.1	2.4	1403	7.7	0.0	9.3	7.0	
13/11/2021	23:59:00	14.6	25.1	6.4	63	95	27	10959	345	0.9	4.2	0.0	17.3	20.5	14.8	14.3	39.3	6.8	2.8	1403	7.8	0.0	6.1	7.7	
14/11/2021	23:59:00	15.2	27.1	7.2	63	93	26	10840	334	0.8	4.6	0.0	17.6	20.8	15.1	14.8	40.1	7.1	2.9	1403	7.7	0.0	2.4	7.7	
15/11/2021	23:59:00	14.5	23.6	5.8	61	93	31	10946	327	1.4	5.6	0.0	17.6	20.5	15.5	14.4	38.9	6.5	3.1	1403	7.8	0.0	1.6	9.9	
16/11/2021	23:59:00	12.1	22.9	4.7	67	96	29	10711	4	1.0	4.7	0.0	16.5	19.6	14.1	12.7	37.4	4.9	2.6	1403	7.7	0.2	9.4	17.3	
17/11/2021	23:59:00	12.5	22.1	6.6	63	86	30	10541	352	1.1	4.3	0.0	16.3	19.3	14.2	12.7	36.2	6.5	2.7	1403	7.7	0.0	0.0	18.3	
18/11/2021	23:59:00	13.9	22.3	7.0	62	90	36	10221	37	1.4	6.4	0.0	16.3	19.2	13.9	13.6	34.3	5.9	2.9	1403	7.6	0.0	1.0	18.3	
19/11/2021	23:59:00	15.0	21.6	7.5	70	95	45	6898	119	0.9	4.9	0.0	17.0	19.2	15.0	14.4	30.2	7.3	1.9	1403	7.1	0.0	8.3	18.3	
20/11/2021	23:59:00	14.4	17.6	11.4	92	99	73	4044	127	1.1	7.1	70.8	16.4	17.5	13.6	14.3	21.1	10.6	0.9	1403	4.1	0.2	15.7	18.3	
21/11/2021	23:59:00	13.4	20.6	10.7	94	100	64	7045	326	0.5	3.1	2.4	16.9	18.8	15.5	14.3	30.6	10.8	1.4	1403	4.9	0.0	17.9	18.3	
22/11/2021	23:59:00	13.2	17.4	9.2	77	97	45	4886	316	1.9	7.2	0.0	16.0	17.4	14.2	12.2	23.1	7.0	1.5	1403	5.0	0.0	8.8	18.3	
23/11/2021	23:59:00	9.2	16.5	3.8	77	100	46	7560	323	1.1	6.6	0.0	13.8	15.4	12.4	9.4	22.4	5.4	1.8	1403	6.1	0.0	9.8	30.1	
24/11/2021	23:59:00	8.9	17.8	1.7	81	100	51	5843	256	0.6	6.2	0.0	13.0	15.1	11.1	9.2	25.5	3.7	1.3	1403	5.7	0.0	11.8	38.9	
25/11/2021	23:59:00	10.4	17.6	4.1	78	100	44	7227	314	1.6	10.0	0.0	13.4	15.0	12.2	9.6	19.2	5.6	1.7	1403	5.9	0.1	7.7	43.3	
26/11/2021	23:59:00	9.0	14.4	4.2	81	100	52	9331	326	2.1	6.4	0.2	12.5	14.3	11.3	9.0	24.9	5.4	1.8	1403	7.1	0.0	10.2	53.0	
27/11/2021	23:59:00	9.9	16.5	1.5	70	98	46	9399	327	2.8	10.5	0.0	12.3	14.2	10.5	9.1	23.8	3.2	2.5	1403	7.1	0.0	4.4	59.6	
28/11/2021	23:59:00	9.5	15.6	3.3	66	97	36	9589	320	2.1	9.6	0.0	11.8	13.4	10.2	8.4	23.4	3.0	2.3	1403	7.1	0.0	0.0	67.5	
29/11/2021	23:59:00	12.6	17.1	8.2	76	95	51	7385	318	1.8	8.5	0.0	13.1	15.1	11.6	11.3	25.0	6.8	1.8	1403	6.7	0.0	7.9	67.5	
30/11/2021	23:59:00	11.1	18.3	4.9	70	99	40	7173	339	0.5	4.2	0.0	14.1	16.1	12.8	11.4	25.5	6.0	1.6	1403	6.2	0.0	3.5	73.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.2</b>	<b>20.5</b>	<b>7.2</b>	<b>70</b>	<b>93</b>	<b>41</b>	<b>9277</b>	<b>332</b>	<b>1.5</b>	<b>6.3</b>		<b>16.4</b>	<b>18.8</b>	<b>14.5</b>	<b>13.1</b>	<b>31.2</b>	<b>7.1</b>	<b>2.4</b>		<b>7.0</b>	<b>0.1</b>	<b>5.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>278314</b>				<b>73.4</b>							<b>72.0</b>		<b>209.7</b>	<b>1.7</b>	<b>178.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.1</b>			<b>100</b>		<b>12701</b>			<b>10.5</b>	<b>70.8</b>		<b>24.5</b>			<b>40.1</b>				<b>8.3</b>	<b>0.9</b>	<b>17.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.5</b>			<b>21</b>	<b>4044</b>							<b>10.2</b>			<b>3.0</b>			<b>4.1</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 (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 **JUNQUEIRA / CASTRO MARIM**

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)
01/12/2021	23:59:00	11.1	18.2	2.2	77	100	44	9180	316	1.3	5.8	0.0	12.9	14.8	10.9	10.9	25.7	3.9	2.1	1403	7.1	0.0	10.9	81.1	
02/12/2021	23:59:00	12.6	16.0	7.9	65	90	42	9214	330	4.1	11.0	0.2	13.8	15.0	12.7	11.2	22.3	6.1	2.8	1403	7.0	0.0	2.8	81.1	
03/12/2021	23:59:00	10.4	16.3	6.4	66	84	37	9335	326	2.2	6.5	0.0	12.4	14.2	11.0	9.3	23.3	4.9	2.4	1403	7.0	0.0	0.0	85.2	
04/12/2021	23:59:00	13.4	18.4	7.6	78	92	60	6596	323	1.9	6.3	0.0	13.4	15.3	11.5	11.9	22.5	6.2	1.7	1403	6.2	0.0	0.8	85.2	
05/12/2021	23:59:00	13.0	16.9	9.9	67	90	48	9224	328	4.0	11.8	0.0	13.9	15.2	12.7	11.5	23.1	8.0	2.8	1403	7.0	0.0	0.7	85.2	
06/12/2021	23:59:00	12.5	17.5	8.6	72	90	51	8888	332	2.3	8.1	0.0	13.5	15.2	12.1	11.2	24.2	7.0	2.3	1403	7.1	0.0	0.0	85.2	
07/12/2021	23:59:00	12.7	17.6	7.5	88	99	71	4054	318	1.3	5.8	0.0	14.2	15.8	12.9	12.0	19.1	8.6	0.9	1403	3.2	0.0	2.5	85.2	
08/12/2021	23:59:00	13.0	16.9	7.6	75	100	48	7005	320	2.8	9.0	0.8	14.2	15.4	13.4	11.7	21.6	8.4	2.0	1403	5.7	0.0	4.6	85.2	
09/12/2021	23:59:00	13.1	17.2	9.0	76	96	60	5376	323	2.7	9.5	0.0	13.8	15.2	12.6	11.4	18.4	8.4	1.7	1403	5.1	0.0	0.7	85.2	
10/12/2021	23:59:00	14.8	18.0	9.8	78	95	66	5216	326	2.6	8.3	0.0	14.6	16.0	13.0	13.0	20.7	8.5	1.7	1403	6.1	0.0	8.0	85.2	
11/12/2021	23:59:00	15.2	19.9	11.6	73	90	53	8460	330	3.3	8.3	0.0	15.1	16.5	13.9	13.3	23.6	9.9	2.5	1403	6.9	0.0	0.0	85.2	
12/12/2021	23:59:00	13.5	24.6	6.7	75	97	34	8778	359	1.3	3.8	0.0	14.8	17.0	13.2	12.7	27.2	8.4	2.2	1403	6.9	0.0	5.8	85.3	
13/12/2021	23:59:00	10.2	18.6	4.0	88	100	63	8379	355	1.0	5.0	0.0	13.6	15.6	11.8	11.0	23.8	6.3	1.7	1403	6.6	0.7	15.3	95.7	
14/12/2021	23:59:00	10.2	19.5	4.2	85	100	50	7905	0	0.8	4.9	0.2	13.4	15.5	11.7	10.7	21.7	6.2	1.7	1403	6.1	0.5	14.5	105.6	
15/12/2021	23:59:00	9.4	20.2	3.5	81	100	39	8625	354	0.8	3.6	0.0	12.8	15.0	11.0	9.7	22.5	5.6	1.8	1403	6.7	0.3	13.5	118.9	
16/12/2021	23:59:00	10.2	19.3	4.5	79	99	43	7765	11	1.0	4.7	0.0	12.5	14.7	10.6	9.7	19.7	5.4	1.8	1403	6.4	0.2	11.7	129.8	
17/12/2021	23:59:00	10.1	18.2	5.6	85	100	54	7010	2	0.7	4.7	0.0	12.9	14.9	11.5	10.2	19.5	6.7	1.5	1403	5.3	0.2	14.6	139.0	
18/12/2021	23:59:00	9.7	18.5	4.3	83	100	52	8051	4	0.7	4.7	0.2	12.6	14.6	10.9	9.7	19.5	5.8	1.7	1403	6.6	0.5	14.6	150.6	
19/12/2021	23:59:00	11.7	18.5	4.1	82	100	55	7948	128	1.4	6.1	0.0	12.6	14.5	10.7	10.7	18.7	5.4	1.9	1403	6.7	0.6	10.6	159.3	
20/12/2021	23:59:00	14.4	19.0	11.0	87	98	71	5417	153	1.3	6.5	0.4	14.6	16.3	13.3	13.3	19.7	10.1	1.2	1403	4.6	0.1	12.8	159.3	
21/12/2021	23:59:00	14.1	17.1	11.4	94	99	82	2925	155	0.9	5.1	19.4	15.4	16.4	14.4	13.5	17.3	11.5	0.6	1403	2.7	0.9	21.5	159.3	
22/12/2021	23:59:00	15.2	20.4	11.4	95	100	73	4060	167	0.4	4.0	8.4	16.1	17.0	15.1	14.5	20.1	12.0	0.9	1403	2.2	0.4	21.1	159.3	
23/12/2021	23:59:00	16.0	19.0	15.1	97	100	85	2777	153	0.5	3.2	7.0	17.0	18.1	16.3	15.5	19.0	14.3	0.6	1403	2.8	0.2	19.0	159.3	
24/12/2021	23:59:00	15.2	20.0	12.3	91	100	59	6275	204	0.5	4.5	37.4	17.1	18.2	16.3	15.2	20.1	13.2	1.3	1403	5.5	0.0	14.9	159.3	
25/12/2021	23:59:00	15.8	22.0	12.7	84	100	56	6520	251	1.6	6.2	8.6	16.8	18.2	15.9	14.8	20.8	12.7	1.7	1403	4.9	0.6	11.1	159.3	
26/12/2021	23:59:00	14.9	20.5	10.1	93	99	78	4434	189	0.4	3.7	0.2	16.6	18.2	15.2	14.6	18.7	11.6	0.9	1403	5.2	1.2	9.0	159.3	
27/12/2021	23:59:00	15.4	22.6	10.9	92	100	68	6441	289	0.3	3.8	0.2	17.0	18.7	15.6	15.0	20.5	12.2	1.4	1403	5.2	0.1	13.9	159.3	
28/12/2021	23:59:00	15.2	22.5	10.5	91	100	65	6323	346	0.5	3.3	0.2	16.9	18.5	15.6	14.7	20.1	12.3	1.4	1403	5.5	0.1	12.7	159.3	
29/12/2021	23:59:00	14.4	21.3	9.2	87	100	57	8858	334	1.5	5.4	0.2	16.1	17.8	15.0	13.8	18.8	11.2	2.0	1403	6.9	1.5	14.1	159.3	
30/12/2021	23:59:00	11.4	18.4	7.8	96	100	72	4000	321	1.3	4.3	0.0	15.7	17.0	14.7	13.0	16.3	10.3	0.8	1403	4.6	0.0	15.2	159.3	
31/12/2021	23:59:00	13.1	26.8	6.8	82	100	33	8845	2	1.1	3.0	0.2	14.8	16.8	13.1	12.2	17.7	9.1	2.0	1403	6.9	1.4	13.7	159.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.0</b>	<b>19.4</b>	<b>8.2</b>	<b>83</b>	<b>97</b>	<b>57</b>	<b>6899</b>	<b>330</b>	<b>1.5</b>	<b>5.8</b>		<b>14.6</b>	<b>16.2</b>	<b>13.2</b>	<b>12.3</b>	<b>20.8</b>	<b>8.7</b>	<b>1.7</b>		<b>5.7</b>	<b>0.3</b>	<b>10.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>213883</b>				<b>83.6</b>							<b>51.9</b>		<b>176.9</b>	<b>9.3</b>	<b>310.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.8</b>			<b>100</b>		<b>9335</b>			<b>11.8</b>	<b>37.4</b>		<b>18.7</b>			<b>27.2</b>				<b>7.1</b>	<b>1.5</b>	<b>21.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.2</b>			<b>33</b>	<b>2777</b>							<b>10.6</b>						<b>2.2</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>7</b>											

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

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

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