

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)
01/01/2023	23:59:00	14.4	21.5	8.8	89	100	65	6820	165	0.8	4.5	2.8	16.0	17.2	14.9	14.5	25.9	9.6	1.4	1403	5.9	0.2	15.2	41.3	
02/01/2023	23:59:00	13.3	16.9	9.8	78	98	53	6892	326	0.8	5.4	0.2	16.0	16.7	14.8	12.8	21.0	7.8	1.4	1403	6.6	0.0	4.1	41.3	
03/01/2023	23:59:00	11.5	17.0	7.5	67	84	40	9445	329	1.0	4.9	0.0	14.0	14.8	13.1	10.4	25.2	5.8	1.9	1403	7.0	0.0	0.0	41.3	
04/01/2023	23:59:00	11.9	22.1	7.0	80	99	51	8918	344	0.7	4.4	0.0	13.8	15.4	12.5	11.6	27.8	6.0	1.8	1403	7.0	0.0	4.0	41.3	
05/01/2023	23:59:00	11.4	22.0	5.5	86	100	47	9162	350	0.5	4.0	0.2	14.1	15.6	12.8	11.9	28.0	6.5	1.9	1403	7.1	0.6	15.8	45.0	
06/01/2023	23:59:00	11.5	20.7	5.4	86	100	50	9052	356	0.4	3.5	0.2	14.0	15.4	12.7	12.0	28.4	6.2	1.9	1403	6.8	0.4	15.0	48.6	
07/01/2023	23:59:00	12.8	20.8	6.0	90	100	60	4663	206	0.8	6.4	1.0	14.4	15.5	13.1	12.4	23.1	7.0	0.9	1403	3.5	0.2	17.5	50.6	
08/01/2023	23:59:00	16.8	21.7	12.0	86	98	68	5153	246	1.5	5.5	1.4	16.5	17.7	15.5	15.8	26.9	12.0	1.1	1403	5.0	0.0	13.2	50.6	
09/01/2023	23:59:00	14.9	21.6	9.9	89	100	65	6754	320	0.6	4.5	0.4	16.5	17.7	15.5	14.7	29.5	10.7	1.4	1403	6.5	1.6	13.7	50.6	
10/01/2023	23:59:00	13.6	20.7	8.8	87	100	54	7214	337	0.2	5.1	0.2	16.2	17.4	15.1	14.3	28.0	9.5	1.5	1403	5.6	0.4	12.8	50.6	
11/01/2023	23:59:00	13.7	19.6	9.2	86	100	66	4701	332	0.4	3.1	0.6	16.1	17.2	15.3	13.2	21.3	8.8	1.0	1403	4.9	1.5	12.6	50.6	
12/01/2023	23:59:00	13.0	23.2	8.7	77	96	36	9801	330	0.4	3.8	0.0	15.1	16.3	14.0	12.5	28.4	7.7	2.0	1403	7.2	0.0	7.3	50.6	
13/01/2023	23:59:00	11.0	16.8	5.7	77	99	48	9861	325	0.5	4.4	0.0	14.4	15.2	13.6	11.4	26.7	6.8	1.9	1403	7.7	0.0	11.8	51.9	
14/01/2023	23:59:00	10.1	19.0	5.2	84	100	49	9614	344	0.0	0.0	0.0	13.7	15.1	12.6	10.9	27.5	6.1	1.9	1403	7.1	0.0	13.9	58.3	
15/01/2023	23:59:00	12.8	19.7	8.7	77	95	57	7135	325	0.0	0.4	0.0	14.2	15.4	13.4	11.4	25.2	6.9	1.4	1403	5.2	0.0	9.9	58.3	
16/01/2023	23:59:00	11.2	19.0	4.2	80	95	57	5536	290	0.0	1.9	0.0	13.9	15.2	12.6	11.0	21.6	5.1	1.1	1403	5.6	0.0	6.2	61.9	
17/01/2023	23:59:00	13.4	18.6	10.3	78	98	48	7700	294	1.1	11.7	1.0	14.8	15.7	14.2	12.8	24.8	9.1	1.8	1403	5.5	0.3	11.6	61.9	
18/01/2023	23:59:00	10.3	14.6	5.1	69	92	44	9852	322	1.5	10.8	0.0	13.6	14.5	12.7	9.9	24.3	5.5	2.1	1403	7.3	0.0	1.8	64.5	
19/01/2023	23:59:00	9.5	16.2	2.0	74	98	47	9032	321	0.5	9.9	0.0	12.5	13.6	11.4	9.2	23.7	3.5	1.8	1403	6.3	0.0	6.4	72.9	
20/01/2023	23:59:00	12.6	17.6	4.2	85	100	69	4750	322	1.7	7.2	0.0	13.3	14.8	11.9	11.4	21.2	5.4	1.2	1403	4.5	0.0	10.1	77.4	
21/01/2023	23:59:00	14.4	19.8	10.8	78	91	55	6517	330	3.1	9.8	0.0	14.6	15.7	13.9	12.9	27.5	9.6	1.9	1403	5.7	0.0	0.4	77.4	
22/01/2023	23:59:00	10.5	16.9	3.2	56	87	16	11109	348	2.0	6.5	0.0	13.7	14.6	12.5	10.1	26.9	3.6	3.0	1403	7.8	0.0	0.0	82.4	
23/01/2023	23:59:00	8.2	14.8	3.2	49	68	26	11367	334	2.4	8.2	0.0	11.8	12.9	10.6	7.6	25.3	1.9	3.0	1403	7.8	0.0	0.0	94.4	
24/01/2023	23:59:00	7.9	14.8	2.6	56	77	30	11063	348	0.8	4.4	0.0	11.3	12.7	10.0	7.5	26.3	1.5	2.2	1403	7.7	0.0	0.0	107.4	
25/01/2023	23:59:00	7.8	15.8	1.6	57	81	31	11108	339	0.0	0.0	0.0	11.1	12.7	9.7	7.5	27.0	1.3	2.1	1403	7.7	0.0	0.0	120.2	
26/01/2023	23:59:00	7.9	13.2	2.6	66	83	41	7193	328	0.0	2.1	0.0	10.8	12.0	9.7	6.7	16.8	1.5	1.3	1403	5.8	0.0	0.0	131.3	
27/01/2023	23:59:00	8.0	14.8	3.0	65	90	36	11551	331	0.0	3.2	0.0	10.8	12.3	9.6	7.5	26.6	2.0	2.1	1403	7.8	0.0	2.2	143.7	
28/01/2023	23:59:00	8.2	14.6	3.1	54	77	30	11748	339	1.7	9.5	0.0	10.8	12.4	9.6	7.6	26.1	2.1	2.6	1403	7.9	0.0	0.0	156.0	
29/01/2023	23:59:00	6.9	16.7	0.3	66	96	30	11776	356	0.6	3.6	0.0	10.7	12.6	9.1	7.2	28.3	0.7	2.4	1403	7.9	0.0	2.6	170.7	
30/01/2023	23:59:00	7.4	17.3	-0.2	67	96	33	11627	6	0.9	5.3	0.0	10.7	12.6	9.1	7.4	27.1	0.5	2.4	1403	7.9	0.0	9.1	184.4	
31/01/2023	23:59:00	8.9	19.4	2.0	63	91	26	12060	348	0.4	8.2	0.0	11.1	13.2	9.4	8.4	29.8	1.6	2.5	1403	8.0	0.0	0.2	198.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.2</b>	<b>18.3</b>	<b>5.7</b>	<b>74</b>	<b>93</b>	<b>46</b>	<b>8683</b>	<b>329</b>	<b>0.8</b>	<b>5.2</b>		<b>13.6</b>	<b>14.8</b>	<b>12.4</b>	<b>10.8</b>	<b>25.7</b>	<b>5.6</b>	<b>1.8</b>		<b>6.6</b>	<b>0.2</b>	<b>7.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>269171</b>				<b>8.0</b>						<b>57.0</b>		<b>204.3</b>		<b>5.2</b>	<b>217.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.2</b>			<b>100</b>		<b>12060</b>			<b>11.7</b>	<b>2.8</b>		<b>17.7</b>			<b>29.8</b>			<b>8.0</b>	<b>1.6</b>	<b>17.5</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-0.2</b>			<b>16</b>	<b>4663</b>							<b>9.1</b>			<b>0.5</b>			<b>3.5</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>6</b>											

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/02/2023	23:59:00	8.3	19.7	0.6	62	95	21	12357	347	0.5	3.4	0.0	11.2	13.2	9.4	8.1	30.8	0.7	2.7	1403	8.1	0.0	2.9	212.2	
02/02/2023	23:59:00	7.4	19.3	-1.7	72	98	29	12102	353	0.3	3.0	0.0	11.0	13.3	9.1	8.0	29.0	0.5	2.5	1403	8.2	0.0	7.8	226.3	
03/02/2023	23:59:00	9.3	22.2	-0.2	66	97	24	12392	341	0.5	4.5	0.0	11.4	13.7	9.4	8.8	30.4	0.9	2.6	1403	8.2	0.0	9.9	237.3	
04/02/2023	23:59:00	10.1	21.8	0.8	69	97	35	12544	359	0.3	4.0	0.0	12.0	14.4	10.0	9.6	30.8	1.9	2.7	1403	8.3	0.0	6.1	247.8	
05/02/2023	23:59:00	10.1	22.4	0.6	62	94	24	12820	5	0.6	3.5	0.0	12.1	14.4	10.1	9.4	30.7	1.5	2.9	1403	8.3	0.0	0.6	258.4	
06/02/2023	23:59:00	8.9	19.5	0.8	79	99	48	12457	341	0.5	4.1	0.0	12.2	14.6	10.2	9.7	30.0	2.0	2.6	1403	7.8	0.0	10.4	271.2	
07/02/2023	23:59:00	9.3	16.9	2.2	83	99	55	9897	58	1.2	6.3	0.4	12.5	14.3	10.8	10.2	27.3	3.6	2.0	1403	7.5	0.0	13.9	280.8	
08/02/2023	23:59:00	9.9	13.5	3.8	89	100	75	3868	112	1.1	6.1	2.6	12.7	13.5	11.9	9.4	14.7	5.2	0.8	1403	3.7	0.0	16.3	283.5	
09/02/2023	23:59:00	12.5	20.3	5.7	78	99	45	12512	108	1.0	5.8	3.6	13.5	15.5	12.0	12.2	28.3	6.8	2.7	1403	8.6	0.0	11.5	285.3	
10/02/2023	23:59:00	11.1	16.2	5.9	65	100	44	7818	118	1.6	8.3	0.0	13.0	13.9	12.0	9.8	26.4	6.2	2.0	1403	6.3	0.0	9.0	286.0	
11/02/2023	23:59:00	12.0	17.0	8.5	61	89	44	9189	127	1.6	7.3	0.0	13.0	14.5	11.8	11.0	26.0	6.5	2.3	1403	7.7	0.0	0.5	286.0	
12/02/2023	23:59:00	10.2	18.3	4.5	77	97	50	6494	24	0.5	5.0	0.0	13.3	14.7	12.3	10.7	23.4	6.0	1.4	1403	6.5	0.0	11.9	292.1	
13/02/2023	23:59:00	10.4	20.1	3.6	77	100	39	12013	12	0.6	6.7	0.0	13.2	15.2	11.5	10.9	30.1	4.9	2.6	1403	8.4	0.0	13.3	302.6	
14/02/2023	23:59:00	10.8	18.2	3.8	86	100	58	8631	106	1.1	5.9	0.0	13.4	15.0	11.6	11.3	25.1	4.8	1.8	1403	6.3	0.1	11.2	311.7	
15/02/2023	23:59:00	13.5	18.4	9.6	72	89	48	7438	89	0.9	4.3	0.4	14.5	15.8	13.5	12.8	19.5	9.0	1.8	1403	7.5	0.0	2.4	311.7	
16/02/2023	23:59:00	13.4	22.1	6.6	65	96	31	13304	6	0.9	6.2	0.0	14.5	16.6	12.8	12.9	30.0	6.8	3.1	1403	8.6	0.0	6.1	312.6	
17/02/2023	23:59:00	12.9	20.0	6.5	68	92	39	7969	15	0.7	7.1	0.0	14.3	15.7	12.9	12.2	24.2	6.6	1.9	1403	6.6	0.0	2.2	313.8	
18/02/2023	23:59:00	14.1	22.6	7.5	75	97	41	11977	349	0.3	4.6	0.0	15.5	17.5	13.7	14.5	29.0	7.9	2.6	1403	8.3	0.0	3.7	313.8	
19/02/2023	23:59:00	13.4	20.7	9.5	78	98	38	7383	339	0.3	2.7	0.2	15.6	17.1	14.5	13.5	24.2	9.9	1.6	1403	6.5	0.0	10.2	313.8	
20/02/2023	23:59:00	13.2	20.0	8.6	79	98	46	9991	25	0.7	8.2	0.0	15.5	17.3	14.1	13.7	25.9	8.8	2.2	1403	8.3	0.0	11.9	313.8	
21/02/2023	23:59:00	14.8	22.8	7.3	76	99	42	12467	328	0.9	5.8	0.0	16.2	18.5	14.6	15.1	29.9	8.8	2.9	1403	8.3	0.2	10.4	313.8	
22/02/2023	23:59:00	14.1	20.6	9.6	68	88	41	13812	327	2.6	6.5	0.0	16.2	18.2	14.5	14.2	28.1	8.4	3.5	1403	8.7	0.0	0.0	313.8	
23/02/2023	23:59:00	11.5	16.3	7.4	56	88	24	15279	330	3.4	9.9	0.0	15.2	16.8	13.9	11.5	24.0	5.8	3.8	1403	8.8	0.0	0.0	313.8	
24/02/2023	23:59:00	9.9	16.3	4.5	58	81	29	15439	323	2.3	6.3	0.0	14.3	16.5	12.3	10.8	25.9	3.2	3.4	1403	8.7	0.0	0.0	321.0	
25/02/2023	23:59:00	8.9	17.2	0.5	74	97	43	10174	326	0.2	5.1	0.0	14.1	15.8	12.3	10.8	25.1	2.4	1.9	1403	8.0	0.0	5.5	332.7	
26/02/2023	23:59:00	11.3	18.6	2.7	73	100	41	10413	325	1.3	7.1	0.0	14.1	15.7	12.3	11.9	24.7	4.0	2.6	1403	8.7	0.0	9.6	340.4	
27/02/2023	23:59:00	11.3	15.8	5.8	68	90	45	11031	330	2.1	8.2	0.0	14.3	15.8	12.7	12.0	23.4	5.5	2.6	1403	8.2	0.0	2.3	340.9	
28/02/2023	23:59:00	8.6	16.8	1.8	69	99	31	15113	318	0.5	5.4	0.0	14.2	16.9	12.0	10.7	25.8	3.1	3.0	1403	8.7	0.0	13.1	353.6	

MÉDIAS	11.1	19.1	4.5	71	96	40	10960	6	1.0	5.8		13.7	15.5	12.1	11.3	26.5	5.1	2.4		7.8	0.0	7.2
SOMAS							306884					7.2						68.4		217.7	0.4	202.6
MÁXIMOS		22.8			100		15439			9.9		3.6	18.5			30.8				8.8	0.2	16.3
MÍNIMOS			-1.7			21	3868							9.1				0.5		3.7		

n° dias 4

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/03/2023	23:59:00	9.2	16.5	1.4	51	93	26	16764	325	2.0	10.2	0.0	13.8	16.4	11.6	10.3	24.2	1.9	3.7	1403	9.3	0.0	2.8	362.7	
02/03/2023	23:59:00	8.5	17.0	0.7	57	93	21	16952	340	0.6	4.6	0.0	14.2	17.2	11.6	10.6	26.5	1.2	3.5	1403	9.4	0.0	3.8	374.8	
03/03/2023	23:59:00	10.2	20.7	-0.4	55	90	17	17013	324	0.7	3.9	0.0	14.3	17.6	11.4	11.6	28.1	1.3	3.8	1403	9.5	0.0	4.7	383.1	
04/03/2023	23:59:00	11.8	16.5	7.0	71	96	48	8545	339	0.8	3.7	0.0	15.0	16.7	13.4	12.9	25.2	5.8	1.9	1403	7.8	0.0	4.5	383.1	
05/03/2023	23:59:00	10.3	16.9	5.0	94	99	77	4865	5	0.2	3.7	2.0	14.7	16.1	13.4	11.2	23.7	6.3	0.9	1403	4.0	0.0	16.3	390.0	
06/03/2023	23:59:00	11.5	15.5	7.4	98	100	92	4159	173	0.4	3.8	7.6	14.9	16.2	13.6	12.1	17.8	7.9	0.7	1403	4.0	0.2	22.7	390.0	
07/03/2023	23:59:00	14.8	21.8	10.1	91	100	62	10281	166	0.5	5.6	0.2	16.2	18.3	14.6	16.1	27.0	10.6	2.1	1403	8.4	0.0	14.1	390.0	
08/03/2023	23:59:00	17.2	23.0	12.7	85	99	53	12244	184	0.5	4.9	2.8	18.1	20.2	16.6	18.3	30.9	12.8	2.7	1403	9.4	0.2	9.7	390.0	
09/03/2023	23:59:00	17.7	23.9	9.8	82	99	49	12411	242	1.0	6.9	1.4	18.6	20.6	17.3	18.0	30.4	11.0	3.0	1403	9.0	0.4	10.2	390.0	
10/03/2023	23:59:00	14.4	22.6	6.3	84	100	51	16997	304	0.8	5.3	0.0	17.9	20.5	15.5	16.5	29.4	8.0	3.6	1403	9.0	0.7	13.1	391.6	
11/03/2023	23:59:00	17.7	23.7	11.7	74	96	47	16322	333	1.5	6.3	0.0	18.5	20.6	16.9	18.4	30.3	11.5	3.6	1403	9.8	0.8	8.6	391.6	
12/03/2023	23:59:00	16.0	25.6	9.4	75	100	38	17513	336	0.3	4.6	0.0	18.4	21.0	16.2	17.6	31.8	9.6	3.9	1403	9.5	0.4	9.7	391.6	
13/03/2023	23:59:00	16.9	24.2	11.2	69	89	42	16833	318	0.9	7.9	0.0	18.7	21.2	16.7	17.7	33.1	9.9	4.0	1403	9.5	0.0	2.2	391.6	
14/03/2023	23:59:00	15.0	22.2	5.5	62	100	26	18800	338	1.9	8.2	0.0	18.2	20.6	16.0	16.0	28.2	7.5	4.4	1403	9.9	0.0	2.6	393.7	
15/03/2023	23:59:00	16.4	26.7	8.5	55	88	20	19044	337	0.7	5.6	0.0	18.7	22.1	16.0	17.9	33.4	7.9	4.5	1403	10.0	0.0	0.0	393.7	
16/03/2023	23:59:00	13.6	21.2	4.2	78	97	42	14962	134	0.6	8.8	0.0	18.4	20.6	15.9	16.3	30.7	6.0	3.1	1403	9.9	0.0	6.4	397.9	
17/03/2023	23:59:00	15.2	22.2	5.8	70	100	40	12874	309	0.7	5.8	0.0	18.5	20.4	16.6	17.4	32.9	8.1	3.1	1403	9.4	0.0	8.3	398.8	
18/03/2023	23:59:00	15.1	20.5	9.7	66	93	39	14160	332	1.6	7.6	0.0	18.6	20.7	16.8	16.6	29.9	10.2	3.3	1403	8.4	0.0	0.0	398.8	
19/03/2023	23:59:00	16.1	25.2	9.9	62	89	27	19153	316	1.5	6.5	0.0	19.1	22.6	16.4	18.2	33.7	8.8	4.4	1403	10.1	0.0	0.1	398.8	
20/03/2023	23:59:00	15.7	24.8	5.5	61	98	29	19745	330	0.4	5.0	0.0	19.8	23.3	16.8	18.6	34.2	7.2	4.4	1403	10.2	0.0	2.6	400.0	
21/03/2023	23:59:00	18.7	26.6	13.0	50	76	24	19534	313	1.6	5.8	0.0	20.7	24.3	17.9	20.5	35.4	11.2	5.2	1403	10.1	0.0	0.0	400.0	
22/03/2023	23:59:00	18.6	27.7	11.7	59	89	26	19955	314	1.7	5.8	0.0	21.4	25.0	18.4	20.9	36.5	10.7	5.0	1403	10.2	0.0	0.0	400.0	
23/03/2023	23:59:00	17.3	25.4	10.2	58	89	25	18476	303	1.3	5.7	0.0	21.5	24.6	18.6	19.9	37.0	9.9	4.6	1403	10.1	0.0	1.9	400.0	
24/03/2023	23:59:00	16.7	24.8	6.8	70	98	42	16636	330	1.1	6.0	0.0	21.1	24.3	18.3	19.7	37.1	8.6	3.9	1403	9.9	0.1	5.4	400.5	
25/03/2023	23:59:00	19.1	27.6	11.9	63	92	31	19975	326	1.8	6.9	0.0	22.2	26.0	19.1	22.0	38.6	11.4	5.2	1403	10.1	0.0	4.4	400.5	
26/03/2023	23:59:00	18.4	25.4	12.1	60	91	33	20369	329	3.1	9.1	0.0	22.4	25.5	19.7	20.6	34.2	11.4	5.2	1403	10.3	0.0	2.2	400.5	
27/03/2023	23:59:00	18.7	28.7	9.5	41	68	14	20132	326	1.1	5.3	0.0	22.7	26.6	19.6	21.8	39.6	11.1	5.5	1403	9.6	0.0	0.0	400.5	
28/03/2023	23:59:00	17.2	27.1	6.0	45	78	20	20776	357	0.3	4.9	0.0	22.5	26.6	19.0	21.2	39.4	7.9	5.0	1403	10.3	0.0	0.0	401.4	
29/03/2023	23:59:00	16.8	26.9	6.5	55	92	21	20580	349	0.6	5.0	0.0	22.7	26.6	19.2	21.2	39.1	8.2	5.0	1403	10.3	0.0	4.3	401.7	
30/03/2023	23:59:00	18.7	27.4	12.5	64	92	28	19451	317	1.6	7.3	0.0	23.5	27.2	20.4	22.2	39.1	12.3	4.8	1403	9.7	0.0	0.4	401.7	
31/03/2023	23:59:00	18.7	24.9	13.2	68	91	45	17003	328	3.0	9.4	0.0	23.3	26.2	20.8	21.7	37.0	12.6	4.6	1403	9.9	0.0	4.2	401.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>15.6</b>	<b>23.3</b>	<b>8.2</b>	<b>67</b>	<b>93</b>	<b>37</b>	<b>16210</b>	<b>323</b>	<b>1.1</b>	<b>6.1</b>		<b>19.0</b>	<b>21.8</b>	<b>16.6</b>	<b>17.6</b>	<b>32.1</b>	<b>8.7</b>	<b>3.8</b>		<b>9.3</b>	<b>0.1</b>	<b>5.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>502524</b>				<b>14.0</b>							<b>118.6</b>		<b>287.0</b>	<b>3.0</b>	<b>165.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.7</b>			<b>100</b>		<b>20776</b>			<b>10.2</b>			<b>27.2</b>			<b>39.6</b>				<b>10.3</b>	<b>0.8</b>	<b>22.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-0.4</b>			<b>14</b>	<b>4159</b>							<b>11.4</b>						<b>4.0</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.

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)
01/04/2023	23:59:00	18.5	25.2	12.5	64	83	40	19196	326	2.9	8.4	0.0	23.5	26.7	20.5	21.8	37.2	11.8	5.1	1403	10.2	0.0	0.0	401.7	
02/04/2023	23:59:00	19.6	26.4	13.9	48	85	11	21631	339	2.5	7.8	0.0	24.1	27.8	21.2	22.6	37.7	13.0	6.3	1403	10.0	0.0	0.0	401.7	
03/04/2023	23:59:00	18.7	27.1	10.5	33	55	13	19668	344	1.4	7.4	0.0	23.8	27.2	20.4	22.3	40.4	9.7	5.7	1403	10.4	0.0	0.1	401.7	
04/04/2023	23:59:00	16.1	21.8	10.9	60	90	46	14194	318	1.6	7.1	0.0	23.3	25.7	21.2	20.3	35.8	12.0	3.7	1403	9.5	0.0	2.2	401.7	
05/04/2023	23:59:00	16.9	28.3	8.1	55	97	17	22287	22	1.0	6.6	0.0	23.3	27.8	19.6	21.7	41.3	9.0	5.7	1403	10.6	0.5	8.4	401.7	
06/04/2023	23:59:00	16.0	27.5	5.0	47	84	12	21250	42	0.8	5.8	0.0	23.3	27.5	19.6	21.1	40.9	6.9	5.4	1403	10.4	0.0	1.9	406.3	
07/04/2023	23:59:00	15.0	25.3	4.9	55	91	13	22828	30	0.8	5.0	0.0	23.4	27.8	19.6	20.8	40.6	6.5	5.5	1403	10.7	0.0	7.9	411.1	
08/04/2023	23:59:00	15.7	25.7	5.0	50	93	12	20857	12	0.9	5.2	0.0	23.4	27.4	19.8	20.9	39.6	7.1	5.2	1403	10.5	0.0	6.2	415.7	
09/04/2023	23:59:00	19.2	27.8	9.0	49	79	28	19808	184	0.7	5.7	0.0	24.1	28.2	20.5	23.7	41.2	10.4	5.2	1403	10.5	0.0	0.0	415.7	
10/04/2023	23:59:00	22.1	30.9	14.4	36	66	10	22620	326	2.8	8.0	0.0	25.3	29.4	21.8	25.1	43.6	13.2	7.5	1403	10.7	0.0	0.0	415.7	
11/04/2023	23:59:00	19.8	28.7	12.4	58	84	21	22709	319	3.0	8.2	0.0	25.7	29.9	22.0	24.5	43.7	12.2	6.1	1403	10.8	0.0	0.0	415.7	
12/04/2023	23:59:00	18.1	24.9	13.1	59	84	35	18663	325	3.6	8.8	0.0	25.3	28.2	22.5	21.7	39.2	12.7	5.3	1403	10.0	0.0	0.0	415.7	
13/04/2023	23:59:00	16.2	22.9	9.8	42	70	20	23417	335	3.8	11.2	0.0	24.3	28.2	20.7	20.4	37.1	9.0	6.5	1403	11.0	0.0	0.0	415.7	
14/04/2023	23:59:00	18.2	26.0	10.6	49	71	26	22903	330	3.7	12.0	0.0	24.7	28.9	21.1	22.4	40.3	10.2	6.7	1403	10.8	0.0	0.0	415.7	
15/04/2023	23:59:00	21.9	30.2	14.3	45	80	19	23577	338	3.6	10.8	0.0	25.9	30.2	22.3	25.2	42.4	13.6	7.5	1403	11.1	0.0	0.0	415.7	
16/04/2023	23:59:00	22.2	31.0	12.7	44	83	20	23640	101	1.4	6.2	0.0	27.2	31.8	23.3	27.3	46.8	14.0	6.8	1403	11.0	0.0	1.4	415.7	
17/04/2023	23:59:00	18.7	30.3	7.7	53	97	13	24136	22	0.9	9.0	0.0	26.9	31.6	22.8	25.3	46.4	10.1	6.4	1403	11.1	0.7	7.9	415.7	
18/04/2023	23:59:00	18.2	28.4	7.2	50	88	19	24079	117	0.7	4.6	0.0	26.7	31.4	22.4	25.0	45.6	9.3	6.1	1403	11.1	0.0	4.2	415.7	
19/04/2023	23:59:00	18.5	28.0	8.2	53	90	23	23709	174	0.7	4.9	0.0	26.9	31.4	23.0	25.2	45.1	10.7	5.9	1403	11.1	0.0	2.6	415.7	
20/04/2023	23:59:00	17.5	26.2	8.0	57	90	23	23703	28	0.9	5.7	0.0	26.8	31.4	22.9	24.8	45.1	10.3	5.8	1403	11.1	0.0	5.4	415.7	
21/04/2023	23:59:00	18.2	23.9	13.2	71	94	47	18496	208	2.0	9.9	1.2	26.8	30.1	23.9	23.7	41.4	14.2	4.4	1403	10.2	0.0	4.1	415.7	
22/04/2023	23:59:00	18.3	26.0	12.0	61	93	27	23245	326	2.7	8.6	0.0	26.1	29.6	23.1	23.5	44.3	11.8	5.8	1403	11.1	0.0	6.5	415.7	
23/04/2023	23:59:00	20.9	29.4	13.3	49	77	21	24490	327	2.8	8.5	0.0	26.8	31.8	22.7	26.0	46.9	12.7	7.2	1403	11.3	0.0	0.0	415.7	
24/04/2023	23:59:00	23.0	31.1	15.5	49	76	22	24269	318	2.0	6.1	0.0	28.4	33.3	24.2	28.4	48.4	14.8	6.9	1403	11.3	0.0	0.0	415.7	
25/04/2023	23:59:00	25.0	34.2	17.2	42	69	13	24718	320	2.0	8.0	0.0	29.5	34.5	25.4	30.0	52.1	16.4	7.5	1403	11.4	0.0	0.0	415.7	
26/04/2023	23:59:00	26.6	35.5	17.1	34	65	12	24855	316	1.4	5.8	0.0	30.5	35.6	26.1	31.8	52.3	16.8	7.6	1403	11.3	0.0	0.0	415.7	
27/04/2023	23:59:00	23.7	31.5	14.3	41	70	21	23423	141	0.9	5.1	0.0	30.8	35.1	27.0	30.2	48.7	16.3	6.5	1403	11.4	0.0	0.0	415.7	
28/04/2023	23:59:00	23.4	31.2	14.0	47	77	26	20054	160	1.1	6.5	0.0	30.0	33.5	26.5	28.9	48.9	15.7	6.0	1403	10.7	0.0	0.0	415.7	
29/04/2023	23:59:00	23.8	31.0	18.1	49	72	30	21845	328	3.5	8.5	0.0	30.2	34.6	26.8	28.4	48.2	18.3	7.3	1403	10.2	0.0	0.0	415.7	
30/04/2023	23:59:00	22.2	31.0	16.5	58	79	22	21421	328	3.3	8.9	0.0	29.8	34.1	26.3	27.3	48.5	16.3	6.2	1403	10.6	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.7</b>	<b>28.2</b>	<b>11.6</b>	<b>50</b>	<b>81</b>	<b>22</b>	<b>22056</b>	<b>344</b>	<b>2.0</b>	<b>7.5</b>		<b>26.2</b>	<b>30.4</b>	<b>22.6</b>	<b>24.7</b>	<b>43.7</b>	<b>12.2</b>	<b>6.1</b>	<b>10.7</b>	<b>0.0</b>	<b>2.0</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>661691</b>				<b>1.2</b>							<b>184.0</b>	<b>322.1</b>	<b>1.2</b>	<b>58.9</b>			
<b>MÁXIMOS</b>		<b>35.5</b>				<b>97</b>		<b>24855</b>			<b>12.0</b>	<b>1.2</b>		<b>35.6</b>			<b>52.3</b>			<b>11.4</b>	<b>0.7</b>	<b>8.4</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>4.9</b>			<b>10</b>		<b>14194</b>							<b>19.6</b>			<b>6.5</b>			<b>9.5</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/05/2023	23:59:00	22.5	28.8	16.9	56	87	32	24757	305	2.2	6.6	0.0	30.4	35.2	26.4	29.5	47.6	16.5	6.8	1403	11.5	0.0	3.3		
02/05/2023	23:59:00	24.9	33.1	17.5	41	66	22	22813	171	1.3	4.8	0.0	30.9	35.7	27.0	30.8	51.9	18.1	6.8	1403	10.6	0.0	0.0		
03/05/2023	23:59:00	22.3	29.0	17.5	55	76	27	21205	170	1.7	6.4	0.0	30.6	34.3	27.7	28.4	46.0	18.6	5.5	1403	11.4	0.0	0.0		
04/05/2023	23:59:00	21.7	27.8	14.7	57	91	32	25216	322	2.4	8.4	0.0	30.4	35.4	26.4	28.2	47.0	15.5	7.0	1403	11.5	0.2	3.6		
05/05/2023	23:59:00	22.0	30.0	15.1	50	82	18	25632	322	3.1	8.9	0.0	30.6	35.7	26.5	27.9	48.2	15.0	7.6	1403	11.6	0.0	0.0		
06/05/2023	23:59:00	21.2	28.7	14.5	58	86	35	18779	321	3.1	8.0	0.0	29.7	32.7	26.5	25.8	45.7	14.6	5.7	1403	11.1	0.0	0.0		
07/05/2023	23:59:00	22.4	30.1	15.4	55	85	23	25406	312	2.7	8.8	0.0	30.0	35.3	25.8	28.4	48.4	15.1	7.1	1403	11.6	0.0	0.0		
08/05/2023	23:59:00	25.5	34.4	15.8	38	59	18	23502	327	3.3	9.7	0.0	30.9	35.7	26.6	30.6	52.8	15.7	8.6	1403	11.6	0.0	0.0		
09/05/2023	23:59:00	24.3	31.6	16.9	49	79	29	24134	335	4.3	15.4	0.0	31.3	35.5	27.7	28.6	45.7	17.2	8.3	1403	11.8	0.0	0.0		
10/05/2023	23:59:00	23.5	32.0	15.8	37	65	13	26286	328	4.3	10.6	0.0	31.1	36.0	27.0	28.1	47.6	15.5	9.4	1403	11.1	0.0	0.0		
11/05/2023	23:59:00	22.9	31.4	13.8	36	67	11	26456	335	4.1	9.4	0.0	31.0	36.2	26.6	27.9	48.3	13.7	9.2	1403	11.8	0.0	0.0		
12/05/2023	23:59:00	22.8	29.4	15.2	32	59	13	26731	329	4.0	9.9	0.0	31.0	35.8	27.0	27.4	44.1	15.0	9.5	1403	11.9	0.0	0.0		
13/05/2023	23:59:00	21.5	27.9	14.6	26	44	14	26849	341	2.9	7.4	0.0	30.7	35.9	26.4	26.5	45.4	13.8	8.6	1403	11.9	0.0	0.0		
14/05/2023	23:59:00	22.8	31.0	13.7	32	59	12	26336	329	2.7	9.0	0.0	30.9	36.4	26.4	28.4	50.2	13.6	8.8	1403	11.9	0.0	0.0		
15/05/2023	23:59:00	22.8	29.9	14.9	41	69	17	26251	315	3.2	7.8	0.0	31.4	36.7	27.0	28.9	48.7	15.1	8.3	1403	11.9	0.0	0.0		
16/05/2023	23:59:00	23.0	30.9	14.9	39	70	19	23495	332	2.2	6.4	0.0	31.2	35.6	27.3	29.2	49.2	15.0	7.2	1403	11.9	0.0	0.0		
17/05/2023	23:59:00	19.4	23.2	13.3	62	87	40	13135	166	1.4	6.1	0.0	29.4	31.1	27.3	24.3	35.3	15.9	3.4	1403	10.2	0.0	2.1		
18/05/2023	23:59:00	19.4	26.4	11.5	67	99	36	25566	188	1.4	6.2	0.0	29.7	35.5	25.4	23.4	35.8	13.5	6.0	1403	11.7	0.9	8.7		
19/05/2023	23:59:00	17.5	24.8	8.5	71	94	43	19631	208	0.9	4.9	0.0	28.5	32.9	24.3	20.8	32.3	10.7	4.5	1403	11.3	0.4	10.9		
20/05/2023	23:59:00	18.3	27.2	8.5	64	94	21	20789	95	1.1	7.7	0.0	28.1	33.2	23.4	21.7	34.1	10.0	5.2	1403	11.1	0.9	7.8		
21/05/2023	23:59:00	17.0	23.4	12.7	67	83	45	13568	19	0.9	9.3	0.2	27.0	30.0	24.8	19.7	29.8	14.5	3.1	1403	9.6	1.4	1.5		
22/05/2023	23:59:00	17.8	25.3	13.8	70	94	32	19699	4	1.4	7.8	3.8	27.2	33.6	23.4	21.0	34.9	14.7	4.7	1403	9.6	0.0	7.1		
23/05/2023	23:59:00	17.7	24.8	14.0	83	96	50	13617	0	0.6	4.3	5.0	25.5	29.9	23.3	19.8	31.5	15.2	3.0	1403	7.5	0.8	17.2		
24/05/2023	23:59:00	18.8	25.1	12.8	74	99	43	22380	97	1.0	4.6	0.2	25.5	31.5	21.1	21.8	33.1	13.8	5.1	1403	11.9	0.4	7.5		
25/05/2023	23:59:00	21.8	28.6	12.4	60	96	34	25534	323	1.5	6.4	0.0	27.6	34.6	21.8	24.5	35.8	13.2	6.7	1403	11.4	0.8	5.4		
26/05/2023	23:59:00	20.2	25.0	13.5	68	89	46	24583	169	1.4	7.1	0.0	28.7	34.5	24.2	24.1	33.8	15.4	5.5	1403	12.0	0.0	3.7		
27/05/2023	23:59:00	19.3	26.6	13.8	75	94	45	14201	318	1.3	5.5	0.8	27.4	32.3	24.5	21.9	35.1	15.5	3.5	1403	8.3	0.0	7.9		
28/05/2023	23:59:00	21.2	27.8	15.2	55	83	30	21212	322	2.3	7.9	0.0	27.2	32.5	22.6	23.7	36.7	15.0	6.2	1403	10.9	0.0	0.0		
29/05/2023	23:59:00	20.3	26.1	13.6	62	90	35	21624	311	2.3	6.3	0.0	27.7	32.6	23.4	23.1	33.2	14.5	5.8	1403	11.8	0.2	1.9		
30/05/2023	23:59:00	20.6	25.8	13.7	64	93	39	19500	311	2.0	5.9	0.0	27.7	32.1	23.7	23.2	32.5	14.9	5.2	1403	10.8	0.6	4.1		
31/05/2023	23:59:00	22.1	28.4	15.2	57	90	33	26230	306	2.1	6.9	0.0	29.2	35.6	24.0	25.7	37.4	15.3	6.9	1403	11.9	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.2</b>	<b>28.2</b>	<b>14.2</b>	<b>55</b>	<b>81</b>	<b>29</b>	<b>22423</b>	<b>323</b>	<b>2.2</b>	<b>7.6</b>		<b>29.3</b>	<b>34.2</b>	<b>25.3</b>	<b>25.6</b>	<b>41.2</b>	<b>14.8</b>	<b>6.4</b>		<b>11.1</b>	<b>0.2</b>	<b>3.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>695117</b>				<b>10.0</b>							<b>199.2</b>		<b>344.7</b>	<b>6.8</b>	<b>92.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.4</b>			<b>99</b>		<b>26849</b>			<b>15.4</b>			<b>36.7</b>			<b>52.8</b>				<b>12.0</b>	<b>1.4</b>	<b>17.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.5</b>			<b>11</b>	<b>13135</b>							<b>21.1</b>			<b>10.0</b>			<b>7.5</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>3</b>													

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/06/2023	23:59:00	22.8	29.1	18.4	50	70	24	22412	311	2.0	5.8	0.0	29.9	35.0	26.0	26.6	37.3	18.4	6.4	1403	11.4	0.0	0.0		
02/06/2023	23:59:00	20.1	25.8	12.4	70	94	50	17437	146	1.0	5.4	0.0	28.8	33.0	25.3	23.8	35.6	14.8	4.2	1403	11.4	0.0	3.8		
03/06/2023	23:59:00	22.4	29.5	13.3	61	96	32	24027	274	1.1	5.4	0.0	29.9	35.4	25.0	26.4	38.1	15.2	6.7	1403	12.1	0.2	5.0		
04/06/2023	23:59:00	23.4	28.6	18.3	59	77	39	23567	194	1.4	5.6	0.0	31.0	36.3	26.6	27.3	37.3	18.4	6.1	1403	11.9	0.0	0.0		
05/06/2023	23:59:00	22.1	28.5	13.9	64	92	42	25166	164	1.1	5.5	0.0	31.3	37.1	26.4	26.9	38.8	15.9	6.2	1403	11.6	0.2	5.2		
06/06/2023	23:59:00	22.0	28.9	14.0	68	95	37	22217	146	1.4	6.1	1.2	31.1	36.2	26.8	25.8	37.9	16.0	5.8	1403	10.4	0.9	12.2		
07/06/2023	23:59:00	22.1	27.5	18.3	81	95	55	21174	147	1.8	6.5	0.8	30.4	34.7	27.1	25.3	35.7	19.2	4.8	1403	10.3	0.0	7.2		
08/06/2023	23:59:00	20.3	24.7	17.4	88	98	63	12199	163	1.5	6.5	15.6	26.9	29.9	23.0	21.3	27.9	18.5	2.7	1403	8.5	1.6	12.4		
09/06/2023	23:59:00	21.4	26.8	17.3	80	96	54	18123	177	1.2	6.2	0.6	26.5	29.9	23.9	23.1	31.5	17.4	4.2	1403	9.6	1.0	9.9		
10/06/2023	23:59:00	22.3	28.0	15.2	65	98	37	22015	299	1.6	5.5	0.0	27.8	33.2	23.7	25.0	35.8	16.5	5.9	1403	11.5	1.0	7.4		
11/06/2023	23:59:00	23.6	28.9	17.9	53	75	33	26402	293	2.4	6.4	0.0	29.5	35.6	24.7	26.8	36.9	17.6	7.5	1403	12.3	0.0	0.0		
12/06/2023	23:59:00	24.0	31.2	17.6	57	81	31	24402	285	2.1	7.2	0.0	30.4	35.7	26.0	27.3	38.4	18.2	6.9	1403	12.3	0.0	0.0		
13/06/2023	23:59:00	22.4	29.2	16.3	56	87	29	23460	322	3.2	10.5	0.0	29.6	34.3	25.9	25.2	36.7	17.1	7.0	1403	11.8	0.0	1.9		
14/06/2023	23:59:00	24.7	32.5	16.3	51	81	27	27261	301	2.7	7.4	0.0	30.5	36.9	25.2	28.0	39.4	16.4	8.0	1403	12.3	0.0	0.0		
15/06/2023	23:59:00	29.4	36.4	21.4	40	63	23	26619	298	2.3	7.0	0.0	33.0	39.3	27.8	32.5	44.3	21.1	9.0	1403	12.0	0.0	0.0		
16/06/2023	23:59:00	30.6	37.2	19.7	36	71	19	25802	231	1.4	5.8	0.0	34.3	40.0	29.5	34.0	45.4	22.2	8.4	1403	12.3	0.0	0.0		
17/06/2023	23:59:00	29.6	36.7	20.1	38	67	20	26712	305	2.3	7.2	0.0	34.8	40.7	30.0	33.1	45.1	21.9	9.2	1403	12.3	0.0	0.0		
18/06/2023	23:59:00	26.4	34.5	19.6	42	64	20	23690	315	2.8	7.7	0.0	34.0	38.7	29.7	29.8	42.8	20.2	8.0	1403	11.7	0.0	0.0		
19/06/2023	23:59:00	23.3	28.6	18.0	63	83	41	21134	243	1.8	6.5	0.0	32.8	36.7	29.4	27.0	36.5	20.4	5.7	1403	11.1	0.0	0.2		
20/06/2023	23:59:00	22.9	28.4	15.4	60	94	39	22438	294	1.6	6.3	0.0	31.9	36.7	28.0	26.9	37.0	17.9	6.0	1403	12.1	0.2	5.9		
21/06/2023	23:59:00	25.2	31.1	19.9	45	59	27	23883	296	2.6	7.9	0.0	32.5	37.7	28.4	28.4	38.9	20.1	7.7	1403	11.0	0.0	0.0		
22/06/2023	23:59:00	26.5	34.2	18.4	44	68	25	26916	306	2.2	6.3	0.0	33.2	39.3	28.2	30.2	42.5	18.5	8.3	1403	12.2	0.0	0.0		
23/06/2023	23:59:00	29.3	38.7	21.7	42	67	19	26980	259	1.7	5.5	0.0	34.9	41.3	29.9	33.3	48.4	21.8	8.6	1403	12.2	0.0	0.0		
24/06/2023	23:59:00	29.1	38.3	18.0	41	75	20	26383	83	1.0	9.4	0.0	35.6	41.6	30.5	33.5	47.4	20.6	8.1	1403	12.2	0.0	0.0		
25/06/2023	23:59:00	30.8	41.2	19.8	39	67	14	25872	131	0.9	4.6	0.0	36.2	42.3	31.2	35.2	50.6	21.7	8.0	1403	12.1	0.0	0.0		
26/06/2023	23:59:00	33.1	40.2	25.6	28	41	18	26292	321	2.4	6.9	0.0	37.1	42.6	32.5	36.2	48.0	25.5	10.2	1403	12.2	0.0	0.0		
27/06/2023	23:59:00	28.4	37.5	22.5	45	77	23	20015	323	2.2	6.6	0.0	35.4	39.3	31.9	31.9	44.5	22.7	7.2	1403	11.3	0.0	0.0		
28/06/2023	23:59:00	29.5	36.6	23.9	46	72	23	24174	300	2.2	6.2	0.0	35.7	40.8	31.5	33.4	44.8	23.9	8.1	1403	11.8	0.0	0.0		
29/06/2023	23:59:00	29.2	38.2	21.3	36	62	15	26119	328	4.7	11.4	0.0	35.5	40.4	31.5	31.9	45.3	22.0	11.2	1403	12.1	0.0	0.0		
30/06/2023	23:59:00	26.3	35.0	18.9	51	77	26	26448	308	2.9	8.9	0.0	34.7	40.2	30.1	30.2	43.4	18.9	8.0	1403	12.2	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.4</b>	<b>32.4</b>	<b>18.4</b>	<b>53</b>	<b>78</b>	<b>31</b>	<b>23645</b>	<b>277</b>	<b>2.0</b>	<b>6.8</b>		<b>32.2</b>	<b>37.4</b>	<b>27.8</b>	<b>28.9</b>	<b>40.4</b>	<b>19.3</b>	<b>7.1</b>		<b>11.6</b>	<b>0.2</b>	<b>2.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>709339</b>					<b>18.2</b>						<b>213.9</b>		<b>348.1</b>	<b>5.1</b>	<b>71.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>41.2</b>			<b>98</b>		<b>27261</b>			<b>11.4</b>	<b>15.6</b>		<b>42.6</b>			<b>50.6</b>				<b>12.3</b>	<b>1.6</b>	<b>12.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.4</b>		<b>14</b>		<b>12199</b>								<b>23.0</b>					<b>14.8</b>		<b>8.5</b>		
									<b>nº dias</b>				<b>4</b>												

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

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

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)
01/07/2023	23:59:00	26.4	34.0	17.9	53	80	30	25933	178	0.9	4.4	0.0	35.2	40.7	30.6	31.1	43.6	19.7	7.0	1403	12.2	0.0	0.8		
02/07/2023	23:59:00	28.5	35.8	19.0	52	89	28	25803	165	1.2	5.6	0.0	35.9	41.2	31.4	32.8	43.7	21.8	7.3	1403	12.1	0.1	3.3		
03/07/2023	23:59:00	28.2	33.7	18.7	49	77	25	25867	220	1.3	5.9	0.0	36.3	41.5	31.8	32.6	43.0	21.5	7.7	1403	12.2	0.0	0.0		
04/07/2023	23:59:00	29.2	38.5	20.5	32	58	8	27858	328	3.6	8.2	0.0	35.9	41.3	31.4	32.3	46.4	20.8	10.7	1403	12.3	0.0	0.0		
05/07/2023	23:59:00	28.0	35.4	19.6	38	64	15	26040	310	3.2	8.6	0.0	35.5	40.8	31.0	31.3	43.5	19.9	9.3	1403	12.1	0.0	0.0		
06/07/2023	23:59:00	27.3	35.4	19.6	41	66	15	26008	307	2.8	7.7	0.0	35.4	40.8	31.0	31.0	44.5	20.0	8.6	1403	11.9	0.0	0.0		
07/07/2023	23:59:00	26.2	33.3	19.6	45	62	27	26466	313	2.8	7.4	0.0	35.5	40.8	31.0	30.2	41.2	20.0	8.6	1403	12.2	0.0	0.0		
08/07/2023	23:59:00	26.0	33.8	18.4	50	83	22	26625	320	3.3	9.4	0.0	35.0	40.5	30.5	29.6	43.1	18.8	8.7	1403	12.2	0.0	0.0		
09/07/2023	23:59:00	28.2	37.5	19.2	34	66	11	27322	329	3.6	8.4	0.0	35.0	40.4	30.5	31.0	45.2	19.4	10.4	1403	12.4	0.0	0.0		
10/07/2023	23:59:00	29.9	37.6	20.9	34	54	17	25876	302	2.5	7.4	0.0	35.9	41.5	31.1	33.4	46.5	20.9	9.2	1403	12.1	0.0	0.0		
11/07/2023	23:59:00	30.5	37.4	22.4	31	44	15	26641	317	2.9	6.9	0.0	36.6	41.9	32.1	33.8	45.9	22.6	10.2	1403	12.2	0.0	0.0		
12/07/2023	23:59:00	29.1	38.2	19.2	38	71	13	27028	324	3.8	8.1	0.0	36.0	40.9	31.7	31.8	46.0	19.4	10.4	1403	12.2	0.0	0.0		
13/07/2023	23:59:00	30.8	39.3	21.6	30	49	14	26723	320	3.4	7.9	0.0	36.4	42.0	31.6	33.8	48.2	21.5	10.7	1403	12.2	0.0	0.0		
14/07/2023	23:59:00	28.7	36.3	22.0	36	76	20	26549	312	3.3	8.5	0.0	36.6	41.8	32.2	32.1	44.5	22.0	9.9	1403	12.2	0.0	0.0		
15/07/2023	23:59:00	26.5	33.4	21.1	49	84	22	26526	327	3.8	8.3	0.0	35.9	40.8	32.3	30.0	42.4	22.3	8.8	1403	12.0	0.0	0.0		
16/07/2023	23:59:00	26.0	35.8	16.8	37	61	12	26910	326	3.3	8.1	0.0	34.9	40.4	30.3	29.5	44.0	17.0	9.1	1403	12.1	0.0	0.0		
17/07/2023	23:59:00	28.1	36.4	19.1	40	65	21	24199	307	2.4	7.8	0.0	35.6	41.1	30.8	32.2	46.9	19.4	8.3	1403	11.8	0.0	0.0		
18/07/2023	23:59:00	28.6	35.8	23.2	41	67	23	15918	346	1.5	5.1	0.0	35.3	38.2	32.5	31.7	43.1	23.8	5.7	1403	11.2	0.0	0.0		
19/07/2023	23:59:00	30.5	37.8	23.5	31	52	16	24104	306	2.3	5.4	0.0	36.1	41.4	31.8	33.7	45.8	23.7	9.0	1403	11.8	0.0	0.0		
20/07/2023	23:59:00	27.0	36.1	19.0	42	71	15	26427	324	3.8	9.6	0.0	35.7	41.0	31.5	30.2	45.7	19.6	9.5	1403	12.0	0.0	0.0		
21/07/2023	23:59:00	25.0	33.8	18.0	50	79	26	25871	327	4.1	9.3	0.0	34.6	39.7	30.5	27.9	41.7	18.2	8.7	1403	12.0	0.0	0.0		
22/07/2023	23:59:00	24.7	32.2	17.4	50	78	27	25266	305	2.6	7.7	0.0	34.1	39.3	29.9	28.2	40.3	17.5	7.4	1403	11.9	0.0	0.0		
23/07/2023	23:59:00	27.7	35.6	19.0	42	68	21	25470	315	3.1	8.8	0.0	35.0	40.7	30.2	31.0	44.5	19.1	9.0	1403	11.9	0.0	0.0		
24/07/2023	23:59:00	25.6	34.2	18.8	51	79	27	25643	326	4.2	9.8	0.0	34.7	39.7	30.7	28.6	42.4	19.0	8.6	1403	11.9	0.0	0.0		
25/07/2023	23:59:00	25.4	34.7	16.9	44	74	17	26260	325	3.5	8.3	0.0	34.2	39.7	29.6	28.6	42.8	17.0	8.7	1403	12.0	0.0	0.0		
26/07/2023	23:59:00	25.6	34.1	16.9	41	64	21	25983	252	1.8	6.3	0.0	34.8	40.5	30.0	29.6	42.3	18.0	7.8	1403	11.9	0.0	0.0		
27/07/2023	23:59:00	21.8	28.1	11.8	60	86	40	25625	65	1.4	7.3	0.0	34.1	39.5	29.4	27.0	38.7	15.2	6.6	1403	11.7	0.3	4.8		
28/07/2023	23:59:00	26.4	35.3	17.7	48	75	18	25858	318	3.1	8.0	0.0	34.3	40.0	29.6	29.5	44.1	17.6	8.4	1403	11.9	0.0	0.0		
29/07/2023	23:59:00	29.3	38.8	20.8	49	79	21	25460	329	3.5	8.6	0.0	35.5	41.2	30.9	32.2	46.6	20.8	9.2	1403	11.8	0.0	0.0		
30/07/2023	23:59:00	29.4	38.5	20.5	41	72	18	25472	320	3.4	8.7	0.0	36.1	41.7	31.5	32.3	45.9	20.5	9.7	1403	11.8	0.0	0.0		
31/07/2023	23:59:00	27.4	36.8	18.5	36	56	14	25854	325	3.8	10.6	0.0	35.4	40.5	31.0	30.0	43.6	18.5	10.0	1403	11.9	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>27.5</b>	<b>35.6</b>	<b>19.3</b>	<b>42</b>	<b>69</b>	<b>20</b>	<b>25729</b>	<b>315</b>	<b>2.9</b>	<b>7.8</b>		<b>35.4</b>	<b>40.7</b>	<b>31.0</b>	<b>30.9</b>	<b>44.1</b>	<b>19.9</b>	<b>8.8</b>		<b>12.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>797585</b>				<b>0.0</b>							<b>273.0</b>		<b>372.3</b>	<b>0.3</b>	<b>8.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.3</b>					<b>27858</b>			<b>10.6</b>	<b>0.0</b>		<b>42.0</b>			<b>48.2</b>				<b>12.4</b>	<b>0.3</b>	<b>4.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.8</b>			<b>8</b>	<b>15918</b>							<b>29.4</b>			<b>15.2</b>			<b>11.2</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/08/2023	23:59:00	28.1	36.8	20.0	49	78	19	25632	327	4.2	10.8	0.0	35.3	40.8	30.8	30.8	43.7	20.1	9.1	1403	11.8	0.0	0.0		
02/08/2023	23:59:00	27.9	35.8	20.6	53	80	29	24945	328	4.6	9.8	0.0	35.4	40.3	31.4	30.4	42.8	20.7	9.0	1403	11.7	0.0	0.0		
03/08/2023	23:59:00	26.6	34.7	18.7	43	75	14	25582	328	4.6	10.6	0.0	34.7	39.4	30.7	29.0	41.3	18.8	9.6	1403	11.8	0.0	0.0		
04/08/2023	23:59:00	27.8	37.3	18.0	34	63	14	25409	330	2.8	8.6	0.0	34.8	40.7	29.9	30.8	45.7	17.9	8.9	1403	11.7	0.0	0.0		
05/08/2023	23:59:00	28.5	39.1	17.0	35	61	14	24912	102	1.2	5.8	0.0	35.9	41.9	30.8	32.8	48.2	19.2	8.0	1403	11.7	0.0	0.0		
06/08/2023	23:59:00	29.5	40.9	16.7	32	61	14	24621	133	0.9	4.6	0.0	36.4	42.5	31.0	33.3	49.3	18.7	7.9	1403	11.6	0.0	0.0		
07/08/2023	23:59:00	27.8	34.6	19.2	43	74	22	23014	166	1.4	6.2	0.0	36.3	41.2	32.1	31.8	42.8	21.3	7.1	1403	11.2	0.0	0.0		
08/08/2023	23:59:00	27.7	34.4	22.5	62	89	36	19976	156	1.6	7.1	0.0	36.3	40.8	32.8	31.6	42.5	23.7	5.8	1403	10.2	0.0	0.0		
09/08/2023	23:59:00	27.6	32.9	22.3	63	89	42	17219	127	1.4	8.0	0.0	35.8	39.5	32.9	31.5	41.4	24.2	5.2	1403	10.8	0.0	0.9		
10/08/2023	23:59:00	30.0	39.5	21.0	41	74	12	23271	327	3.6	8.3	0.0	35.5	40.4	31.3	32.0	45.2	21.2	9.4	1403	11.4	0.0	0.0		
11/08/2023	23:59:00	32.4	43.4	22.3	32	57	7	23870	327	3.0	8.0	0.0	36.3	41.9	31.6	34.6	49.8	22.0	9.7	1403	11.4	0.0	0.0		
12/08/2023	23:59:00	31.9	40.7	23.0	37	66	13	23772	326	3.8	9.9	0.0	36.9	41.8	32.8	34.1	47.1	23.1	10.4	1403	11.4	0.0	0.0		
13/08/2023	23:59:00	27.6	36.6	19.3	38	62	15	24173	316	2.8	7.5	0.0	36.3	41.6	31.9	30.9	44.0	20.1	8.4	1403	11.4	0.0	0.0		
14/08/2023	23:59:00	25.6	34.5	17.2	44	76	15	23165	316	3.1	8.2	0.0	35.2	40.6	30.7	28.8	42.9	17.7	7.7	1403	11.0	0.0	0.0		
15/08/2023	23:59:00	27.4	35.6	19.6	41	61	21	23310	312	3.0	8.2	0.0	35.3	40.8	30.6	30.3	43.2	19.6	8.3	1403	11.5	0.0	0.0		
16/08/2023	23:59:00	25.8	33.1	18.5	48	76	26	23701	307	3.0	7.6	0.0	35.2	40.4	30.8	28.9	40.2	18.8	7.6	1403	11.2	0.0	0.0		
17/08/2023	23:59:00	25.7	32.9	18.1	50	81	25	23647	309	3.0	7.9	0.0	34.9	40.3	30.3	29.0	40.6	18.4	7.5	1403	11.1	0.0	0.0		
18/08/2023	23:59:00	27.2	34.2	20.1	54	81	29	22482	314	2.3	7.2	0.0	35.2	40.5	30.8	30.4	41.9	20.3	6.9	1403	11.2	0.0	0.0		
19/08/2023	23:59:00	30.1	39.1	21.3	45	79	22	22269	326	2.7	8.9	0.0	36.0	41.5	31.4	32.7	46.7	21.5	8.2	1403	11.2	0.0	0.0		
20/08/2023	23:59:00	31.8	41.8	23.8	43	74	16	22070	320	2.7	7.5	0.0	36.8	42.1	32.5	34.3	48.8	23.7	8.2	1403	11.1	0.0	0.0		
21/08/2023	23:59:00	31.4	38.3	23.2	33	58	15	21540	200	1.6	5.8	0.0	37.3	42.3	33.2	34.6	45.7	25.4	7.7	1403	10.9	0.0	0.0		
22/08/2023	23:59:00	29.7	41.1	19.0	41	70	18	22060	179	0.6	6.2	0.0	37.0	42.7	32.2	33.4	47.9	21.2	6.6	1403	11.0	0.0	0.0		
23/08/2023	23:59:00	29.3	38.2	20.0	42	62	18	22217	24	0.9	5.0	0.0	36.9	42.4	32.2	32.9	45.6	21.4	6.8	1403	11.0	0.0	0.0		
24/08/2023	23:59:00	32.1	40.3	21.9	32	64	15	21418	319	1.2	5.1	0.0	37.2	42.7	32.5	34.7	47.6	23.1	7.4	1403	10.9	0.0	0.0		
25/08/2023	23:59:00	34.4	41.4	27.1	26	38	16	19489	319	2.0	6.1	0.0	37.8	42.7	33.8	36.5	48.0	26.8	8.2	1403	10.7	0.0	0.0		
26/08/2023	23:59:00	27.3	32.0	19.9	37	57	22	12507	325	4.3	11.5	0.0	35.1	37.5	32.6	28.8	34.5	20.6	7.2	1403	10.1	0.0	0.0		
27/08/2023	23:59:00	24.0	31.1	16.3	39	69	17	22856	338	3.6	11.8	0.0	32.9	37.7	28.9	26.4	37.5	17.5	8.1	1403	10.9	0.0	0.0		
28/08/2023	23:59:00	26.5	33.7	18.9	37	58	18	22552	335	3.4	9.3	0.0	33.6	38.9	29.3	29.0	40.9	19.3	8.6	1403	11.0	0.0	0.0		
29/08/2023	23:59:00	26.7	34.9	18.8	42	71	21	22147	332	4.4	13.8	0.0	33.8	38.5	29.8	28.8	40.7	19.4	9.1	1403	10.8	0.0	0.0		
30/08/2023	23:59:00	26.5	35.3	18.8	43	70	18	21650	329	3.5	8.9	0.0	33.8	38.8	29.6	29.0	42.7	19.4	8.2	1403	10.9	0.0	0.0		
31/08/2023	23:59:00	24.3	30.9	17.8	45	61	25	21386	150	1.6	6.4	0.0	34.1	39.2	29.8	28.4	38.8	19.7	6.3	1403	10.4	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>28.4</b>	<b>36.6</b>	<b>20.0</b>	<b>42</b>	<b>69</b>	<b>20</b>	<b>22479</b>	<b>323</b>	<b>2.7</b>	<b>8.1</b>		<b>35.6</b>	<b>40.7</b>	<b>31.3</b>	<b>31.3</b>	<b>43.8</b>	<b>20.8</b>	<b>8.0</b>		<b>11.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>696862</b>				<b>0.0</b>							<b>247.1</b>		<b>345.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>43.4</b>					<b>25632</b>			<b>13.8</b>	<b>0.0</b>		<b>42.7</b>			<b>49.8</b>				<b>11.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>16.3</b>			<b>7</b>	<b>12507</b>							<b>28.9</b>			<b>17.5</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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/09/2023	23:59:00	24.0	30.6	16.4	56	72	35	20462	348	1.6	7.5	0.0	33.8	39.2	29.6	28.0	38.9	19.3	5.9	1403	10.0	0.0	0.0	0.0	
02/09/2023	23:59:00	21.9	27.5	17.7	67	89	46	17396	180	2.0	7.4	0.0	33.0	36.7	29.8	25.5	33.7	19.5	4.7	1403	10.8	0.0	3.1	0.0	
03/09/2023	23:59:00	19.0	23.5	14.7	80	94	58	12090	132	1.2	7.2	0.8	30.1	32.2	28.4	21.8	29.6	17.2	2.8	1403	9.0	1.7	12.0	1.7	
04/09/2023	23:59:00	21.3	26.6	14.4	78	97	54	19016	159	1.8	7.8	0.2	30.3	35.0	26.8	24.3	33.4	16.6	4.5	1403	10.4	0.0	10.2	0.0	
05/09/2023	23:59:00	21.9	27.7	16.3	79	97	51	15545	174	1.1	5.3	0.0	31.1	35.5	28.2	25.2	35.4	18.9	3.8	1403	10.0	0.7	11.1	0.7	
06/09/2023	23:59:00	23.1	30.4	15.6	65	95	35	17095	1	1.0	5.8	0.0	31.3	35.7	27.3	26.5	37.6	17.4	4.6	1403	10.0	1.1	8.3	1.1	
07/09/2023	23:59:00	23.5	29.5	16.1	61	76	42	10992	267	1.3	4.6	0.0	31.0	33.6	28.9	25.9	33.5	18.9	3.4	1403	8.8	0.2	0.2	0.2	
08/09/2023	23:59:00	21.7	28.1	15.0	73	90	46	15753	151	1.1	6.6	0.0	30.3	34.1	26.7	25.0	34.6	17.2	4.0	1403	9.8	0.0	0.1	0.0	
09/09/2023	23:59:00	22.3	27.6	17.1	78	93	55	12884	179	1.1	5.9	0.0	30.6	33.6	28.3	25.2	33.2	19.6	3.3	1403	9.7	0.0	5.2	0.0	
10/09/2023	23:59:00	21.6	28.2	15.4	80	97	51	18813	186	1.1	6.3	0.0	31.0	36.1	27.1	25.5	35.7	17.6	4.5	1403	9.2	0.9	12.4	0.9	
11/09/2023	23:59:00	21.9	28.0	14.6	72	97	49	17942	332	1.3	5.3	0.0	31.1	36.0	27.1	25.2	36.0	17.0	4.7	1403	9.8	1.3	8.6	1.3	
12/09/2023	23:59:00	23.8	30.9	18.1	62	88	34	20431	314	2.3	7.2	0.0	31.7	36.8	27.7	27.1	37.9	18.8	5.8	1403	10.4	0.0	0.0	0.0	
13/09/2023	23:59:00	25.0	33.4	19.6	56	77	30	20144	304	2.0	5.6	0.0	32.4	37.6	28.2	28.4	41.0	19.6	6.1	1403	10.2	0.0	0.0	0.0	
14/09/2023	23:59:00	25.4	31.8	18.1	60	79	38	18695	183	1.1	6.7	0.0	32.8	37.6	29.0	28.8	39.8	20.2	5.2	1403	10.1	0.0	0.0	0.0	
15/09/2023	23:59:00	24.6	29.4	18.2	67	81	51	14663	154	1.6	5.7	0.0	32.7	36.3	30.5	27.7	35.8	20.8	4.1	1403	8.5	0.2	0.2	0.2	
16/09/2023	23:59:00	19.9	25.2	15.3	83	92	62	9168	179	1.0	6.1	1.0	29.2	31.2	27.8	22.0	28.8	18.0	2.1	1403	7.9	2.2	14.3	2.2	
17/09/2023	23:59:00	19.9	26.2	12.9	73	98	41	16272	224	1.0	7.7	0.0	28.6	32.8	25.1	22.6	31.5	15.2	4.1	1403	9.6	1.3	10.6	1.3	
18/09/2023	23:59:00	20.1	27.0	13.0	68	97	45	14625	320	1.2	5.5	0.0	28.7	33.0	25.3	23.1	33.9	15.2	3.9	1403	9.6	1.1	8.3	1.1	
19/09/2023	23:59:00	22.8	29.0	16.8	55	79	35	16874	310	2.1	6.3	0.0	29.4	34.1	25.7	25.3	36.3	17.1	5.2	1403	9.9	0.0	0.0	0.0	
20/09/2023	23:59:00	22.4	29.0	16.8	55	77	34	18428	315	2.3	6.8	0.0	29.8	34.1	26.2	25.0	35.8	17.2	5.6	1403	10.1	0.0	0.0	0.0	
21/09/2023	23:59:00	19.5	25.3	12.1	80	95	61	8535	297	1.2	6.1	2.8	27.9	29.8	25.5	21.4	28.9	14.5	2.3	1403	8.7	0.7	11.3	0.7	
22/09/2023	23:59:00	19.4	26.5	12.0	62	96	34	16703	336	1.9	6.9	0.0	26.1	30.5	22.7	21.3	34.8	13.2	4.6	1403	9.9	0.5	0.7	0.5	
23/09/2023	23:59:00	21.9	30.2	15.3	50	78	25	19212	330	1.4	5.0	0.0	27.4	33.2	22.9	24.3	38.0	14.7	5.3	1403	10.1	0.0	0.0	0.0	
24/09/2023	23:59:00	21.7	31.9	12.4	50	76	24	18914	332	0.5	5.9	0.0	28.4	34.2	23.7	24.7	39.3	13.7	5.1	1403	10.0	0.0	0.0	0.0	
25/09/2023	23:59:00	21.4	30.2	11.8	55	83	27	18528	356	0.8	4.4	0.0	28.8	34.2	24.3	24.6	37.7	14.0	5.1	1403	10.0	0.0	0.0	0.0	
26/09/2023	23:59:00	21.3	29.8	13.5	61	86	32	18284	299	1.1	5.0	0.0	29.0	34.0	24.9	24.5	37.4	15.2	4.8	1403	9.9	0.0	0.0	0.0	
27/09/2023	23:59:00	22.8	31.6	13.0	54	89	25	18084	323	0.8	5.1	0.0	29.2	34.3	24.9	25.5	38.2	14.9	5.0	1403	9.9	0.0	1.8	0.0	
28/09/2023	23:59:00	26.0	35.6	17.8	46	67	24	17950	327	1.3	4.6	0.0	30.4	35.6	26.4	28.4	42.6	19.3	5.6	1403	9.8	0.0	0.0	0.0	
29/09/2023	23:59:00	24.6	35.1	14.0	47	75	23	17805	7	0.6	5.4	0.0	30.4	35.6	26.2	27.4	42.3	16.2	5.1	1403	9.8	0.0	0.0	0.0	
30/09/2023	23:59:00	22.5	31.9	14.1	56	78	28	17901	13	0.7	5.8	0.0	30.0	34.6	26.1	25.6	38.5	16.0	4.9	1403	9.8	0.0	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>22.2</b>	<b>29.3</b>	<b>15.3</b>	<b>64</b>	<b>86</b>	<b>40</b>	<b>16640</b>	<b>298</b>	<b>1.3</b>	<b>6.1</b>		<b>30.2</b>	<b>34.6</b>	<b>26.7</b>	<b>25.2</b>	<b>36.0</b>	<b>17.1</b>	<b>4.5</b>		<b>9.7</b>	<b>0.4</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>499204</b>				<b>4.8</b>							<b>136.1</b>		<b>291.7</b>	<b>11.9</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>35.6</b>				<b>98</b>		<b>20462</b>			<b>7.8</b>	<b>2.8</b>		<b>39.2</b>			<b>42.6</b>			<b>10.8</b>	<b>2.2</b>	<b>14.3</b>	<b>14.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>11.8</b>				<b>23</b>	<b>8535</b>							<b>22.7</b>			<b>13.2</b>		<b>7.9</b>					
										<b>nº dias</b>		<b>3</b>													

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/10/2023	23:59:00	22.5	32.2	13.2	54	85	26	17732	1	1.2	6.6	0.0	29.5	34.3	25.4	25.3	38.9	15.1	5.2	1403	9.7	0.0	0.3	0.0	
02/10/2023	23:59:00	23.6	34.1	14.1	52	85	22	16370	13	1.0	4.9	0.0	29.5	34.4	25.5	26.2	41.1	15.8	4.9	1403	9.4	0.0	0.0	0.0	
03/10/2023	23:59:00	26.0	35.4	19.9	47	64	23	16395	321	1.6	5.4	0.0	30.3	35.0	26.8	27.8	41.0	19.8	5.5	1403	9.2	0.0	0.0	0.0	
04/10/2023	23:59:00	23.7	31.3	15.6	57	79	37	15699	287	0.8	4.4	0.0	30.2	34.4	26.8	26.7	39.0	17.8	4.3	1403	9.7	0.0	0.0	0.0	
05/10/2023	23:59:00	23.2	34.4	13.2	61	89	27	16081	215	0.3	3.5	0.0	29.7	34.6	25.7	26.2	41.1	15.5	4.3	1403	9.0	0.3	6.5	0.0	
06/10/2023	23:59:00	22.4	31.2	15.2	67	89	37	15292	60	0.6	5.1	0.0	29.7	34.0	26.4	25.3	38.0	16.9	4.1	1403	9.1	0.0	7.6	0.0	
07/10/2023	23:59:00	22.1	31.2	16.0	69	94	37	14335	356	0.8	5.1	0.0	29.0	33.1	25.9	24.7	37.7	17.2	4.0	1403	8.1	0.5	10.9	0.0	
08/10/2023	23:59:00	23.2	33.8	14.6	57	95	19	16122	7	1.0	5.0	0.0	29.0	33.8	25.2	25.5	40.3	16.0	4.9	1403	9.4	0.4	8.0	0.0	
09/10/2023	23:59:00	21.7	30.7	12.6	60	83	29	15901	330	1.0	5.8	0.0	28.7	33.2	24.9	24.4	37.6	14.2	4.5	1403	9.3	0.0	0.0	0.0	
10/10/2023	23:59:00	21.4	29.5	12.6	65	94	39	15604	340	0.5	4.2	0.0	28.6	32.9	24.9	24.2	36.9	14.8	4.0	1403	9.3	0.6	7.9	0.0	
11/10/2023	23:59:00	21.2	29.5	12.8	67	93	40	15293	349	0.4	5.0	0.0	28.3	32.6	24.7	23.9	36.4	14.6	3.9	1403	9.3	0.5	7.2	0.0	
12/10/2023	23:59:00	21.5	29.8	13.3	62	90	37	15346	2	0.4	4.0	0.0	28.2	32.5	24.7	24.1	36.6	15.0	3.9	1403	9.2	0.0	3.8	0.0	
13/10/2023	23:59:00	20.0	25.3	13.3	76	92	61	7627	151	0.7	4.2	0.0	26.9	29.1	24.5	21.7	29.4	15.0	2.0	1403	7.7	0.0	2.1	0.0	
14/10/2023	23:59:00	22.3	28.3	18.8	79	98	47	9468	228	0.9	5.6	2.8	26.9	29.3	25.3	22.6	31.5	18.1	2.5	1403	5.6	0.7	9.5	0.0	
15/10/2023	23:59:00	20.5	26.7	15.4	81	98	56	11103	205	1.0	4.9	0.0	25.9	28.8	23.4	21.8	31.5	16.1	2.8	1403	9.0	0.2	5.1	0.0	
16/10/2023	23:59:00	20.5	26.3	14.3	86	99	59	10029	145	1.1	5.3	0.0	26.1	29.0	23.3	22.3	30.7	15.7	2.5	1403	7.6	1.6	9.9	0.0	
17/10/2023	23:59:00	22.1	25.9	18.8	86	98	67	8720	171	1.8	8.6	14.8	25.9	27.0	22.1	22.2	26.0	18.7	2.2	1403	6.9	0.9	10.3	0.0	
18/10/2023	23:59:00	20.4	26.1	15.4	78	99	44	8726	222	0.7	5.8	0.0	24.2	26.0	22.5	20.6	26.9	16.3	2.3	1403	7.9	0.5	10.4	0.0	
19/10/2023	23:59:00	20.1	24.1	16.4	86	97	70	4294	216	1.7	9.2	24.8	23.3	25.3	21.1	19.4	23.5	14.8	1.3	1403	4.3	1.8	16.4	0.0	
20/10/2023	23:59:00	17.1	23.2	12.4	70	94	35	13148	308	1.4	8.6	0.0	21.4	23.7	19.7	16.7	23.5	13.3	3.3	1403	8.5	0.6	6.3	0.0	
21/10/2023	23:59:00	16.4	22.6	11.0	80	98	50	10052	126	0.6	5.3	0.0	21.1	23.2	19.1	16.9	22.5	12.6	2.3	1403	7.6	1.2	10.7	0.0	
22/10/2023	23:59:00	14.6	16.7	11.4	85	98	66	1029	50	2.3	13.3	79.6	18.8	21.3	16.0	13.8	16.3	11.9	0.5	1403	0.3	0.0	10.3	0.0	
23/10/2023	23:59:00	14.5	21.6	10.3	91	99	66	6407	324	0.3	4.2	5.4	18.3	21.0	16.5	14.7	20.6	11.2	1.4	1403	5.2	1.1	14.7	0.0	
24/10/2023	23:59:00	16.2	22.7	8.7	81	99	57	8440	207	0.8	5.8	0.2	18.8	20.8	16.3	15.8	20.7	10.5	2.0	1403	6.9	1.2	15.2	0.0	
25/10/2023	23:59:00	20.1	25.9	16.4	83	98	51	9892	282	0.8	5.0	1.4	21.4	23.9	19.8	19.5	32.0	16.1	2.4	1403	7.2	0.3	11.2	0.0	
26/10/2023	23:59:00	19.6	25.2	14.8	86	99	66	7141	290	1.0	7.0	0.4	21.9	23.9	20.3	19.5	30.1	14.8	1.9	1403	6.9	1.3	10.2	0.0	
27/10/2023	23:59:00	17.7	24.6	12.7	78	99	41	8674	323	0.6	4.0	0.0	21.0	22.9	19.4	17.6	29.2	12.5	2.2	1403	7.6	1.0	10.7	0.0	
28/10/2023	23:59:00	17.5	24.4	10.6	82	99	48	12461	232	0.7	5.2	0.0	20.7	23.3	18.3	18.2	31.4	10.9	2.9	1403	7.6	1.0	12.5	0.0	
29/10/2023	23:59:00	18.0	23.4	13.9	87	100	61	7771	181	1.1	12.1	19.6	20.9	22.8	19.0	18.3	30.7	13.9	1.9	1403	6.2	0.2	14.0	0.0	
30/10/2023	23:59:00	17.2	22.0	12.8	78	99	46	10819	324	1.2	5.5	41.6	20.1	21.9	18.5	16.7	26.3	12.6	2.6	1403	8.0	0.1	8.2	0.0	
31/10/2023	23:59:00	15.2	19.9	11.6	82	97	54	4513	347	0.6	3.5	0.0	19.3	20.7	18.3	14.9	23.1	11.2	1.1	1403	4.9	0.9	13.1	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.1</b>	<b>27.0</b>	<b>13.9</b>	<b>73</b>	<b>94</b>	<b>46</b>	<b>11306</b>	<b>302</b>	<b>0.9</b>	<b>5.9</b>		<b>25.0</b>	<b>28.0</b>	<b>22.3</b>	<b>21.2</b>	<b>31.3</b>	<b>14.8</b>	<b>3.0</b>		<b>7.6</b>	<b>0.5</b>	<b>8.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>350482</b>				<b>190.6</b>							<b>93.3</b>		<b>236.5</b>	<b>16.9</b>	<b>253.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>35.4</b>				<b>100</b>		<b>17732</b>			<b>13.3</b>	<b>79.6</b>		<b>35.0</b>			<b>41.1</b>				<b>9.7</b>	<b>1.8</b>	<b>16.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>8.7</b>				<b>19</b>	<b>1029</b>							<b>16.0</b>			<b>10.5</b>			<b>0.3</b>				
									<b>nº dias</b>			<b>9</b>													

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/11/2023	23:59:00	17.3	25.5	9.6	82	100	50	12361	245	0.7	5.6	0.2	19.6	22.6	16.8	17.9	31.5	9.9	2.9	1403	7.6	1.0	10.7	0.0
02/11/2023	23:59:00	18.7	23.2	12.3	79	92	54	5820	279	1.5	8.4	0.6	20.6	22.0	19.4	17.7	26.2	11.9	1.8	1403	6.6	1.1	11.8	0.0
03/11/2023	23:59:00	15.5	21.1	12.0	77	95	49	9240	302	1.1	9.4	0.0	19.2	20.8	17.9	15.4	27.6	11.3	2.3	1403	7.0	0.1	13.1	0.0
04/11/2023	23:59:00	16.7	23.0	11.1	83	100	60	7388	260	0.6	7.5	0.2	19.5	21.5	17.7	16.8	27.9	11.0	1.8	1403	6.5	0.3	15.6	0.0
05/11/2023	23:59:00	14.4	22.0	9.4	79	100	44	8612	324	0.5	6.7	0.0	18.7	20.6	17.1	14.8	33.0	9.3	2.0	1403	7.6	0.3	11.2	0.0
06/11/2023	23:59:00	12.5	19.7	6.6	76	100	43	10877	327	1.1	7.8	0.0	17.3	19.3	15.6	12.8	27.8	7.0	2.6	1403	7.6	0.6	13.0	0.6
07/11/2023	23:59:00	12.1	20.4	4.8	79	98	43	10306	320	0.3	6.6	0.0	16.6	18.9	14.3	12.3	29.6	5.3	2.2	1403	7.3	0.4	15.4	4.7
08/11/2023	23:59:00	13.7	19.7	7.9	81	97	53	7002	322	0.3	3.4	0.0	17.1	19.2	15.3	14.0	25.9	7.5	1.5	1403	6.8	0.4	10.2	4.7
09/11/2023	23:59:00	16.6	22.0	12.1	75	97	40	11004	312	0.9	5.9	0.0	18.7	20.8	17.4	16.4	29.2	10.7	2.6	1403	7.3	0.0	2.4	4.7
10/11/2023	23:59:00	14.7	21.1	8.6	83	98	53	7622	189	0.2	3.0	0.0	18.3	20.3	16.3	15.8	25.9	8.9	1.6	1403	7.5	0.3	8.4	4.7
11/11/2023	23:59:00	17.1	24.7	13.3	85	100	47	10887	332	0.3	4.8	0.2	19.8	22.4	18.3	18.1	35.5	12.8	2.5	1403	7.1	0.4	15.7	4.7
12/11/2023	23:59:00	17.3	25.7	11.3	83	98	55	10395	321	0.2	3.8	0.0	19.5	22.1	17.5	18.0	37.3	11.1	2.4	1403	7.7	1.5	15.7	4.7
13/11/2023	23:59:00	18.0	28.1	12.7	83	99	43	10540	349	0.5	2.6	0.2	19.6	22.1	17.6	18.2	37.6	12.2	2.4	1403	7.7	1.7	15.6	4.7
14/11/2023	23:59:00	18.7	29.0	12.3	73	98	31	10692	339	1.1	4.5	0.0	19.4	21.8	17.6	18.0	37.7	11.2	2.8	1403	7.7	1.8	10.1	4.7
15/11/2023	23:59:00	18.6	28.9	13.3	74	95	37	10570	328	1.4	4.7	0.0	19.4	21.7	17.8	18.1	36.7	12.4	2.7	1403	7.7	0.5	8.6	4.7
16/11/2023	23:59:00	18.4	25.2	13.2	77	94	51	9766	329	2.1	6.6	0.0	19.1	21.1	17.6	17.5	34.4	11.6	2.6	1403	7.6	0.0	6.1	4.7
17/11/2023	23:59:00	18.4	23.9	15.1	82	95	60	9919	326	2.1	7.2	0.0	19.4	21.2	18.2	17.9	31.4	13.4	2.4	1403	7.4	0.2	1.7	4.7
18/11/2023	23:59:00	16.8	24.9	10.5	75	97	37	10196	346	0.7	3.8	0.0	19.0	21.0	17.6	16.9	36.5	10.0	2.5	1403	7.7	0.9	8.6	4.7
19/11/2023	23:59:00	15.4	24.4	9.6	77	97	45	9922	356	0.3	3.7	0.0	18.1	20.3	16.4	15.6	35.3	8.9	2.3	1403	7.6	1.1	15.0	4.7
20/11/2023	23:59:00	16.5	24.8	8.6	79	97	50	9959	339	0.9	7.6	0.0	18.0	20.2	16.2	16.4	36.2	8.7	2.4	1403	7.6	1.5	10.5	4.7
21/11/2023	23:59:00	15.7	19.9	11.4	71	88	48	9452	330	3.3	8.8	0.0	18.0	19.3	16.8	15.1	29.6	9.2	2.7	1403	6.7	0.0	0.0	4.7
22/11/2023	23:59:00	13.5	20.4	8.0	58	81	32	10248	341	2.0	6.3	0.0	16.2	17.9	14.8	12.7	31.3	6.0	3.0	1403	7.5	0.0	0.0	4.7
23/11/2023	23:59:00	12.9	20.4	8.3	64	91	37	9994	7	1.7	5.2	0.0	15.6	17.6	14.2	12.5	31.4	6.4	2.7	1403	7.5	0.0	4.9	4.7
24/11/2023	23:59:00	12.8	20.3	5.2	65	93	35	9953	332	1.7	6.7	0.0	15.2	17.2	13.5	12.1	31.2	4.4	2.8	1403	7.5	0.0	9.2	7.7
25/11/2023	23:59:00	12.1	20.5	7.4	73	96	38	9661	322	1.3	6.3	0.0	15.0	17.1	13.6	12.0	32.7	5.6	2.2	1403	7.4	0.0	6.7	7.7
26/11/2023	23:59:00	12.3	19.7	5.0	83	99	56	8669	321	0.4	3.5	0.0	15.3	17.3	13.3	12.9	30.0	5.1	1.8	1403	7.2	0.0	12.2	10.3
27/11/2023	23:59:00	13.4	21.8	8.7	80	94	46	8018	324	0.3	4.4	0.0	16.2	17.9	15.0	13.9	31.1	7.7	1.7	1403	6.1	0.0	12.7	10.3
28/11/2023	23:59:00	13.8	20.7	8.2	88	99	59	6492	238	0.3	3.4	0.0	16.7	18.5	15.2	14.4	27.7	8.3	1.4	1403	5.5	0.4	16.2	10.3
29/11/2023	23:59:00	17.8	22.0	12.3	91	99	69	4512	177	0.3	3.6	5.2	18.5	20.1	17.0	17.4	25.0	12.6	1.0	1403	5.1	0.5	16.3	10.3
30/11/2023	23:59:00	17.3	20.7	11.8	94	100	84	4409	184	1.1	6.3	17.0	18.8	20.1	17.5	16.9	23.1	12.3	1.0	1403	4.3	2.5	21.1	10.3
<b>MÉDIAS</b>		<b>15.6</b>	<b>22.8</b>	<b>10.0</b>	<b>78</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>9150</b>	<b>316</b>	<b>1.0</b>	<b>5.6</b>		<b>18.1</b>	<b>20.1</b>	<b>16.5</b>	<b>15.6</b>	<b>31.2</b>	<b>9.4</b>	<b>2.2</b>		<b>7.1</b>	<b>0.6</b>	<b>10.6</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>274485</b>				<b>23.6</b>							<b>66.7</b>		<b>212.5</b>	<b>17.4</b>	<b>318.7</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>29.0</b>				<b>100</b>		<b>12361</b>		<b>9.4</b>	<b>17.0</b>		<b>22.6</b>				<b>37.7</b>			<b>7.7</b>	<b>2.5</b>	<b>21.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>4.8</b>				<b>31</b>	<b>4409</b>							<b>13.3</b>			<b>4.4</b>			<b>4.3</b>			
									<b>nº dias</b>	<b>3</b>														

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/12/2023	23:59:00	12.4	18.6	6.8	79	97	50	7006	315	2.0	9.2	30.4	17.1	19.3	15.4	12.2	27.0	7.4	1.8	1403	4.9	0.0	3.8	10.5	
02/12/2023	23:59:00	9.0	18.2	3.5	88	100	53	5296	316	0.3	2.6	0.0	14.9	16.5	13.5	9.7	20.2	4.9	1.1	1403	4.8	0.7	16.4	21.2	
03/12/2023	23:59:00	9.5	17.8	3.3	87	100	56	8673	341	0.7	3.1	0.2	14.2	15.9	12.7	10.2	22.3	4.2	1.7	1403	6.9	0.0	16.2	30.0	
04/12/2023	23:59:00	12.8	17.3	9.0	91	100	69	4134	331	0.7	5.0	1.8	15.5	17.0	14.5	12.4	17.7	9.3	0.9	1403	5.0	0.0	14.2	30.0	
05/12/2023	23:59:00	11.1	13.6	8.3	91	100	80	2689	94	0.6	4.0	2.0	15.2	15.9	14.6	11.3	15.6	8.9	0.5	1403	2.4	0.0	16.8	30.0	
06/12/2023	23:59:00	13.7	15.3	12.2	93	98	87	2573	325	0.5	4.4	0.8	16.1	17.0	15.4	13.6	16.5	11.5	0.5	1403	2.1	0.0	13.8	30.0	
07/12/2023	23:59:00	14.9	21.2	11.9	91	100	62	6183	318	0.4	3.8	1.6	17.0	18.2	16.0	15.0	23.1	11.9	1.3	1403	5.1	0.3	14.3	30.0	
08/12/2023	23:59:00	15.5	20.0	10.5	83	99	55	7577	319	1.1	5.0	1.0	17.0	18.0	16.2	14.8	21.8	11.2	1.8	1403	6.7	0.5	12.5	30.0	
09/12/2023	23:59:00	13.5	20.5	7.9	91	100	67	7633	75	0.4	2.6	0.0	16.4	17.7	15.0	13.9	22.0	9.1	1.6	1403	6.8	1.2	12.9	30.0	
10/12/2023	23:59:00	14.1	22.1	9.6	88	100	57	8447	343	0.9	4.3	0.2	16.5	17.8	15.4	14.2	24.3	10.1	1.9	1403	6.9	0.6	14.8	30.0	
11/12/2023	23:59:00	13.4	22.4	8.6	89	100	58	6945	359	0.5	2.3	0.2	16.2	17.7	15.0	13.9	27.6	9.3	1.5	1403	6.4	1.7	16.0	30.0	
12/12/2023	23:59:00	15.0	22.7	10.0	92	100	69	6891	328	0.4	3.5	0.0	16.9	18.4	15.9	15.0	24.0	10.8	1.5	1403	5.8	1.0	15.3	30.0	
13/12/2023	23:59:00	13.8	17.0	8.8	78	100	50	5837	325	2.5	9.2	0.2	16.3	16.8	15.0	12.5	18.6	8.6	1.7	1403	4.1	0.0	5.9	30.0	
14/12/2023	23:59:00	10.6	16.1	6.5	76	95	47	9010	341	1.8	7.1	0.0	14.2	15.0	13.5	10.2	19.9	6.6	2.0	1403	7.0	0.0	3.1	30.8	
15/12/2023	23:59:00	11.6	19.5	6.0	66	89	39	8687	345	1.2	6.4	0.0	13.5	14.7	12.5	10.0	19.4	5.7	2.1	1403	6.8	0.0	0.0	35.0	
16/12/2023	23:59:00	11.6	20.0	4.3	61	94	26	9124	60	0.6	4.6	0.0	13.1	14.4	12.2	9.4	17.4	5.2	2.2	1403	6.9	0.0	1.7	42.0	
17/12/2023	23:59:00	8.9	21.2	2.2	74	97	32	9077	350	0.3	2.7	0.0	12.5	13.9	11.3	8.6	17.9	3.8	1.9	1403	6.9	0.4	12.6	56.0	
18/12/2023	23:59:00	8.7	18.6	2.4	81	99	46	8815	351	0.7	3.0	0.0	12.2	13.6	11.0	8.6	17.0	3.9	1.8	1403	6.9	0.0	13.5	68.4	
19/12/2023	23:59:00	9.3	19.3	2.1	77	100	36	8645	331	0.6	5.4	0.0	12.1	13.5	10.9	8.6	16.7	3.7	1.9	1403	6.9	0.0	11.0	77.5	
20/12/2023	23:59:00	11.1	15.2	6.4	86	94	76	2755	327	3.0	8.6	0.2	12.7	13.8	11.5	9.6	14.6	5.6	0.9	1403	2.4	0.0	6.3	78.1	
21/12/2023	23:59:00	10.9	17.3	6.3	70	86	46	8850	330	2.0	6.3	0.0	12.6	13.5	11.7	9.5	16.2	5.8	2.2	1403	6.9	0.0	1.6	79.5	
22/12/2023	23:59:00	12.8	20.7	7.2	66	83	40	8653	333	1.7	4.4	0.0	12.6	13.9	11.6	10.3	18.6	6.1	2.4	1403	6.9	0.0	0.0	79.5	
23/12/2023	23:59:00	10.0	19.9	3.6	80	99	44	8331	347	0.9	2.7	0.0	12.6	13.9	11.5	9.7	18.2	5.4	1.9	1403	6.8	0.0	11.5	91.1	
24/12/2023	23:59:00	9.3	20.8	3.1	89	100	48	8273	358	0.5	2.6	0.2	12.5	14.1	11.5	9.7	18.3	5.2	1.7	1403	6.6	0.0	15.0	103.8	
25/12/2023	23:59:00	7.7	16.8	2.3	90	100	58	6400	346	0.8	4.8	0.2	12.4	13.7	11.2	8.6	16.5	4.9	1.3	1403	6.0	0.0	15.6	118.7	
26/12/2023	23:59:00	9.1	16.6	2.7	84	100	56	8748	333	1.5	6.6	0.2	11.8	13.0	10.8	8.8	17.0	4.5	1.8	1403	6.9	0.0	13.0	127.5	
27/12/2023	23:59:00	8.4	17.6	4.3	86	100	52	8664	334	1.5	5.4	0.0	12.0	13.3	11.1	9.1	16.7	5.6	1.6	1403	6.7	0.0	14.5	139.9	
28/12/2023	23:59:00	10.2	18.2	5.5	84	99	49	6334	346	0.6	2.7	0.0	12.5	13.9	11.4	10.1	17.1	6.6	1.3	1403	6.0	0.0	11.0	148.0	
29/12/2023	23:59:00	11.5	16.2	8.5	85	96	60	3804	351	0.5	2.8	0.0	13.6	14.7	12.7	11.2	15.6	8.7	0.8	1403	4.6	0.0	0.0	148.0	
30/12/2023	23:59:00	11.6	19.8	6.2	86	100	56	8266	343	0.6	3.2	0.0	13.7	14.9	12.8	11.5	18.5	7.7	1.7	1403	6.8	0.4	13.7	150.1	
31/12/2023	23:59:00	11.0	16.4	5.6	96	100	86	3379	344	0.3	2.6	0.0	13.6	14.8	12.3	11.1	16.6	7.2	0.6	1403	3.3	0.0	12.5	155.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.4</b>	<b>18.6</b>	<b>6.3</b>	<b>83</b>	<b>98</b>	<b>55</b>	<b>6958</b>	<b>343</b>	<b>1.0</b>	<b>4.5</b>		<b>14.2</b>	<b>15.4</b>	<b>13.1</b>	<b>11.1</b>	<b>19.1</b>	<b>7.1</b>	<b>1.5</b>		<b>5.8</b>	<b>0.2</b>	<b>10.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>215696</b>				<b>39.2</b>							<b>47.8</b>		<b>179.1</b>	<b>6.9</b>	<b>329.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.7</b>			<b>100</b>		<b>9124</b>			<b>9.2</b>	<b>30.4</b>		<b>19.3</b>			<b>27.6</b>				<b>7.0</b>	<b>1.7</b>	<b>16.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.1</b>			<b>26</b>	<b>2573</b>							<b>10.8</b>						<b>2.1</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>6</b>											

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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.