

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

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)	
01/01/2022												0.0													273.4	
02/01/2022												0.2														279.3
03/01/2022												0.2														289.8
04/01/2022	23:59:00											0.0								1401						296.4
05/01/2022	23:59:00	11.6	15.8	7.1	82	98	65	8416	313	1.6	7.2	1.8	12.7	14.0	11.3	10.1	18.2	5.7	1.7	1401	7.0	0.0	3.0		302.3	
06/01/2022	23:59:00	10.3	15.2	4.4	75	100	46	9919	3	1.8	8.0	0.0	12.7	13.8	11.5	8.7	15.5	5.3	2.1	1401	7.4	0.0	3.6		305.0	
07/01/2022	23:59:00	10.7	16.3	6.2	75	92	51	9829	14	1.9	7.2	0.0	12.0	13.6	10.8	8.6	16.2	5.0	2.1	1401	7.0	0.0	0.0		305.1	
08/01/2022	23:59:00	8.2	20.2	-0.5	75	100	25	10486	39	0.7	4.7	0.0	11.1	13.1	9.2	7.5	18.1	1.7	2.3	1401	7.6	0.0	6.5		316.6	
09/01/2022	23:59:00	9.5	15.7	2.4	80	99	55	10540	18	1.5	6.8	0.0	10.8	12.7	9.1	7.7	16.0	3.0	2.0	1401	7.6	0.0	7.4		324.1	
10/01/2022	23:59:00	11.9	14.2	10.1	87	94	79	4365	2	2.4	7.2	0.0	12.3	13.5	11.3	10.4	14.5	7.9	1.0	1401	5.4	0.0	0.0		324.1	
11/01/2022	23:59:00	12.2	19.7	6.2	79	99	46	9977	25	0.9	5.0	0.0	13.0	14.7	11.5	10.7	19.4	6.3	2.2	1401	7.4	0.0	7.8		325.3	
12/01/2022	23:59:00	9.7	18.6	3.4	82	100	50	9333	104	0.6	5.2	0.0	12.2	14.1	10.5	9.1	19.9	4.1	2.0	1401	6.2	0.5	11.9		337.1	
13/01/2022	23:59:00	8.8	16.4	1.0	78	100	50	10227	109	1.6	10.1	0.0	11.3	12.8	9.8	7.7	16.6	2.7	2.2	1401	7.2	0.0	10.8		347.9	
14/01/2022	23:59:00	9.1	15.6	3.3	79	99	58	10255	95	1.4	8.6	0.0	10.8	12.6	9.2	7.8	17.2	3.1	2.0	1401	7.5	0.0	11.0		359.6	
15/01/2022	23:59:00	9.4	16.6	3.3	86	100	59	7971	108	1.0	5.9	0.0	11.0	12.7	9.7	8.3	18.4	4.1	1.6	1401	6.3	0.0	12.8		368.7	
16/01/2022	23:59:00	9.7	18.0	3.7	87	100	59	9673	126	0.8	5.8	0.0	11.4	13.6	9.7	9.2	19.0	4.1	1.9	1401	7.5	0.2	13.9		380.2	
17/01/2022	23:59:00	8.1	17.8	1.2	81	100	39	10463	120	0.6	5.3	0.2	11.2	13.2	9.4	8.0	19.5	2.7	2.2	1401	7.3	0.3	12.8		394.2	
18/01/2022	23:59:00	7.3	15.9	0.7	86	100	54	8711	115	0.8	6.1	0.0	10.5	12.2	8.9	7.1	15.9	2.2	1.7	1401	7.4	0.1	14.8		407.9	
19/01/2022	23:59:00	8.0	18.7	1.5	85	100	45	10664	142	0.5	4.6	0.2	10.7	13.0	8.7	8.0	19.3	2.7	2.2	1401	7.6	0.2	14.8		421.5	
20/01/2022	23:59:00	6.7	18.4	-1.3	85	100	50	10830	165	0.5	4.7	0.0	10.4	12.7	8.3	7.2	19.6	0.9	2.2	1401	7.8	0.0	12.4		436.1	
21/01/2022	23:59:00	6.8	19.1	-1.0	79	100	29	11197	136	0.5	4.2	0.2	10.1	12.3	8.2	7.0	19.5	1.2	2.4	1401	7.8	0.0	11.9		450.6	
22/01/2022	23:59:00	8.1	16.9	0.9	78	100	49	10812	106	1.1	8.2	0.0	10.1	12.1	8.3	7.2	17.8	2.0	2.2	1401	7.7	0.0	9.8		463.4	
23/01/2022	23:59:00	10.0	17.7	2.8	76	100	50	8642	104	1.0	6.0	0.0	10.7	12.6	9.4	8.5	16.8	3.8	2.0	1401	7.6	0.0	4.9		472.9	
24/01/2022	23:59:00	9.2	17.9	2.4	85	100	51	6562	73	0.5	4.7	0.0	10.9	12.6	9.1	8.5	18.4	3.2	1.4	1401	6.3	0.1	16.2		481.8	
25/01/2022	23:59:00	10.8	17.8	5.8	75	99	46	9629	87	0.9	6.4	0.0	11.9	13.6	10.4	9.6	18.3	5.4	2.0	1401	6.3	0.0	9.2		486.6	
26/01/2022	23:59:00	9.9	18.0	4.2	77	97	47	6829	86	0.5	5.5	0.0	11.6	13.1	10.3	8.8	18.8	4.9	1.5	1401	5.9	0.0	7.8		495.0	
27/01/2022	23:59:00	10.1	19.2	3.5	76	100	44	10678	102	0.9	7.2	0.0	11.7	13.7	10.0	9.2	19.2	4.2	2.3	1401	7.2	0.0	7.6		506.2	
28/01/2022	23:59:00	10.2	19.4	1.5	69	100	37	11317	88	0.9	6.2	0.0	11.3	13.3	9.5	8.7	18.2	2.8	2.6	1401	7.9	0.0	9.5		515.7	
29/01/2022	23:59:00	12.1	19.5	3.1	58	99	33	10343	92	1.3	7.5	0.0	11.4	13.2	9.8	9.3	17.8	3.8	2.7	1401	7.3	0.0	4.7		521.1	
30/01/2022	23:59:00	11.4	20.4	3.5	58	88	24	9386	114	0.9	6.5	0.0	12.0	13.8	10.6	9.5	17.7	4.5	2.5	1401	7.1	0.0	0.0		527.6	
31/01/2022	23:59:00	10.5	23.1	2.2	59	92	20	10845	51	0.6	4.2	0.0	11.6	13.9	9.6	8.9	19.5	3.2	2.8	1401	7.9	0.0	5.0		539.6	
<b>MÉDIAS</b>		<b>9.6</b>	<b>17.9</b>	<b>3.0</b>	<b>77</b>	<b>98</b>	<b>47</b>	<b>9552</b>	<b>74</b>	<b>1.0</b>	<b>6.3</b>		<b>11.4</b>	<b>13.2</b>	<b>9.8</b>	<b>8.6</b>	<b>18.0</b>	<b>3.7</b>	<b>2.1</b>		<b>7.2</b>	<b>0.1</b>	<b>8.5</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>257899</b>				<b>2.8</b>							<b>55.8</b>		<b>193.2</b>	<b>1.4</b>	<b>230.1</b>			
<b>MÁXIMOS</b>		<b>23.1</b>				<b>100</b>		<b>11317</b>			<b>10.1</b>	<b>1.8</b>		<b>14.7</b>			<b>19.9</b>				<b>7.9</b>	<b>0.5</b>	<b>16.2</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-1.3</b>			<b>20</b>		<b>4365</b>							<b>8.2</b>			<b>0.9</b>				<b>5.4</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 **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

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)
01/02/2022	23:59:00	8.7	20.5	-0.4	68	99	28	12485	146	0.7	4.3	0.0	11.2	13.6	9.0	8.3	19.8	1.7	2.9	1401	8.2	0.0	7.2	552.8	
02/02/2022	23:59:00	9.1	21.3	0.3	76	98	35	12155	133	0.8	5.2	0.0	11.3	13.9	9.0	8.9	20.4	2.2	2.7	1401	7.9	0.0	7.4	564.2	
03/02/2022	23:59:00	11.5	21.4	2.7	71	100	30	11379	357	0.6	4.8	0.0	12.1	14.3	10.1	10.5	21.2	3.9	2.4	1401	6.9	0.0	10.0	572.1	
04/02/2022	23:59:00	11.8	16.3	8.7	80	93	50	4064	5	0.4	2.6	0.2	13.1	14.0	12.1	10.6	16.1	8.1	0.9	1401	4.1	0.0	9.5	572.1	
05/02/2022	23:59:00	11.7	18.1	4.5	77	100	41	12278	1	1.7	6.7	0.0	13.1	14.7	11.8	10.5	17.6	5.9	2.5	1401	8.2	0.0	11.6	574.0	
06/02/2022	23:59:00	10.5	21.5	2.2	77	100	41	10950	99	0.7	6.2	0.0	12.4	14.7	10.3	9.8	21.9	3.5	2.4	1401	7.6	0.4	11.5	582.9	
07/02/2022	23:59:00	11.4	22.7	3.1	71	100	28	13081	81	0.7	6.6	0.0	12.6	15.1	10.4	10.3	20.6	4.1	3.1	1401	8.3	0.5	9.8	594.0	
08/02/2022	23:59:00	10.7	19.5	1.5	75	94	49	12800	125	1.3	7.0	0.0	12.3	14.6	10.1	10.0	19.8	2.9	2.8	1401	8.3	0.0	10.8	602.9	
09/02/2022	23:59:00	12.4	20.1	5.0	73	100	41	12751	118	1.3	6.6	0.0	13.0	15.2	11.2	11.1	20.5	6.0	2.9	1401	8.3	0.0	12.0	606.1	
10/02/2022	23:59:00	11.3	19.1	2.8	82	100	59	9330	326	0.8	4.8	0.0	12.8	14.9	10.7	10.7	18.8	4.3	2.0	1401	7.6	0.3	10.6	614.4	
11/02/2022	23:59:00	15.6	22.7	5.9	55	88	29	10834	9	1.2	5.2	0.0	14.2	16.3	12.6	12.9	21.3	7.0	3.2	1401	8.3	0.0	0.2	615.5	
12/02/2022	23:59:00	11.9	19.2	4.9	81	96	58	10597	157	0.9	4.7	0.0	13.9	15.9	11.8	11.7	21.9	5.9	2.2	1401	7.9	0.0	10.8	623.2	
13/02/2022	23:59:00	12.1	18.9	7.2	85	99	50	8377	337	0.8	5.4	0.0	14.8	16.7	13.8	12.2	21.4	8.1	1.8	1401	5.2	0.0	15.2	623.2	
14/02/2022	23:59:00	11.0	17.3	4.3	77	99	35	12333	7	1.3	7.4	1.0	13.9	15.3	12.7	10.6	18.2	5.6	2.6	1401	7.5	0.0	9.9	626.9	
15/02/2022												0.0													639.1
16/02/2022												0.0													646.9
17/02/2022												0.0													646.9
18/02/2022	23:59:51		15.0	7.5			70		354	2.8		0.0		14.0						6					646.9
19/02/2022	23:59:51	12.0	17.2	8.0	59	73	43	14597	355	3.8	9.0	0.0	12.4	14.1	10.9				3.7	6	8.3	0.0	0.0		646.9
20/02/2022	23:59:51	13.3	22.4	7.3	61	93	39	11392	50	1.0	4.4	0.0	12.4	14.4	10.5				2.8	6	7.9	0.0	1.4		646.9
21/02/2022	23:59:51	12.8	24.3	3.3	54	86	22	15533	83	0.7	4.8	0.0	12.7	15.4	10.3				3.8	6	9.1	0.0	1.2		655.4
22/02/2022	23:59:51	13.5	25.9	2.3	59	95	20	15422	113	0.9	5.6	0.0	13.0	15.9	10.3				4.1	6	8.8	0.0	4.8		662.6
23/02/2022	23:59:51	14.0	24.5	5.5	59	90	28	14208	132	1.0	6.9	0.0	13.6	16.2	11.4				3.7	6	8.8	0.0	2.4		669.7
24/02/2022	23:59:51	15.1	19.8	12.4	88	98	69	7296	129	1.5	6.6	1.0	14.7	16.1	13.8				1.5	6	6.7	0.9	5.8		669.7
25/02/2022	23:59:51	13.6	20.5	7.9	87	100	56	9632	85	0.6	5.1	0.6	14.7	16.5	12.8				2.1	6	6.7	0.1	17.4		669.7
26/02/2022	23:59:51	12.8	19.3	8.3	90	100	57	7459	16	0.4	3.9	0.8	14.4	15.8	12.9				1.5	6	7.0	1.1	16.2		669.7
27/02/2022	23:59:51	13.0	22.2	6.2	81	100	39	14017	12	1.1	5.2	0.2	14.0	16.3	12.3				3.0	6	8.1	0.0	11.3		672.0
28/02/2022	23:59:50	11.5	19.8	3.5	83	100	57	14174	161	1.0	5.9	0.0	13.9	16.2	11.4				2.8	6	8.9	0.3	12.0		678.7

<b>MÉDIAS</b>	<b>12.1</b>	<b>20.4</b>	<b>4.9</b>	<b>74</b>	<b>96</b>	<b>43</b>	<b>11548</b>	<b>51</b>	<b>1.1</b>	<b>5.6</b>			<b>13.2</b>	<b>15.2</b>	<b>11.3</b>	<b>10.6</b>	<b>20.0</b>	<b>4.9</b>	<b>2.6</b>		<b>7.7</b>	<b>0.2</b>	<b>8.7</b>
<b>SOMAS</b>							<b>277145</b>					<b>3.8</b>							<b>63.4</b>	<b>184.8</b>		<b>3.6</b>	<b>209.1</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>25.9</b>			<b>100</b>		<b>15533</b>				<b>9.0</b>	<b>1.0</b>		<b>16.7</b>			<b>21.9</b>				<b>9.1</b>	<b>1.1</b>	<b>17.4</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-0.4</b>			<b>20</b>	<b>4064</b>								<b>9.0</b>						<b>4.1</b>		

n° dias 4

<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 **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

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)	
01/03/2022	23:59:51	12.6	21.5	4.9	80	100	46	12690	36	1.0	5.8	0.0	14.1	16.3	11.7				2.9	6	7.9	0.5	11.8	683.4	
02/03/2022	23:59:51	13.7	20.8	6.5	73	100	21	16312	3	1.7	6.2	0.0	14.4	16.7	12.6				3.7	6	9.4	0.0	9.3	684.3	
03/03/2022	23:59:51	11.6	16.4	7.0	78	100	47	8382	352	2.4	11.0	2.2	13.7	14.9	12.6				2.0	6	7.1	0.0	7.9	684.3	
04/03/2022	23:59:51	11.4	17.2	7.8	57	76	33	16984	348	3.6	10.5	0.0	12.3	14.4	10.5				3.9	6	9.3	0.0	0.0	684.3	
05/03/2022	23:59:51	10.3	16.9	6.8	79	99	47	10836	9	1.2	6.5	10.2	12.3	13.7	10.9				2.1	6	6.6	0.0	8.7	684.6	
06/03/2022	23:59:51	10.7	19.0	3.5	72	100	28	17696	349	1.2	5.9	0.2	12.2	14.7	9.9				3.7	6	9.5	0.0	8.8	693.5	
07/03/2022	23:59:50	9.5	17.0	0.3	67	100	29	17652	335	1.1	5.8	0.0	11.8	14.2	9.3				3.7	6	9.6	0.0	9.3	702.2	
08/03/2022	23:59:50	12.8	19.2	7.2	73	97	38	14515	351	1.5	6.3	1.4	13.1	15.5	11.5		24.1	9.5	3.4	6	9.2	0.0	6.5	702.2	
09/03/2022	23:59:50	11.6	18.9	4.3	80	100	47	14581	146	1.1	5.8	0.0	12.9	15.0	10.7	13.5	23.4	7.5	3.0	6	8.9	0.2	10.7	707.6	
10/03/2022	23:59:50	11.9	18.4	3.6	81	100	46	16724	175	1.7	7.2	1.0	13.2	15.6	10.7	14.2	24.0	6.7	3.4	6	9.0	0.0	11.9	714.5	
11/03/2022	23:59:50	12.9	16.3	6.0	90	99	61	6171	279	1.6	5.8	10.2	14.3	15.5	13.5	13.7	18.4	9.3	1.3	6	6.0	0.0	14.4	715.8	
12/03/2022	23:59:50	10.6	17.1	4.9	92	100	65	7464	195	1.7	7.0	10.8	12.8	14.0	11.1	12.0	18.6	7.8	1.4	6	6.3	0.0	15.7	723.5	
13/03/2022	23:59:50	12.3	18.0	8.7	81	100	45	15466	15	1.4	5.2	1.6	13.7	15.8	11.8	13.6	21.3	9.6	3.0	6	9.2	0.0	9.2	723.5	
14/03/2022	23:59:50	11.0	15.7	7.5	87	97	66	6237	74	0.6	5.4	0.4	13.2	14.2	12.0	12.2	17.9	9.3	1.2	6	5.7	0.0	14.7	723.5	
15/03/2022	23:59:50	11.6	15.0	10.0	92	100	72	4894	58	0.6	3.1	1.8	13.3	14.3	12.5	12.7	18.4	11.0	0.9	6	4.7	0.0	16.2	723.5	
16/03/2022	23:59:50	13.4	16.1	10.3	88	100	72	3698	3	1.5	6.9	0.0	13.3	13.9	12.8	13.1	15.3	11.3	1.0	6	4.2	0.0	8.8	723.5	
17/03/2022	23:59:50	14.9	19.2	11.6	74	93	54	9714	13	1.7	6.3	0.0	13.9	15.4	12.7	14.4	20.4	11.4	2.3	6	8.4	0.0	0.0	723.5	
18/03/2022	23:59:50	14.1	20.2	8.5	70	93	46	13220	93	1.3	6.2	0.0	14.2	16.4	12.4	14.5	23.0	10.1	3.1	6	9.6	0.0	3.5	723.5	
19/03/2022	23:59:50	14.7	20.3	6.6	69	100	45	18041	114	2.5	9.3	0.0	14.1	16.4	12.2	14.8	23.1	9.0	4.1	6	9.8	0.0	7.5	724.5	
20/03/2022	23:59:50	13.7	16.3	10.2	81	97	70	6361	140	4.2	13.5	11.4	13.9	14.4	13.2	17.5	10.9	1.8	6	6.3	0.1	2.7	724.5		
21/03/2022	23:59:50	13.7	17.5	9.4	89	99	67	9867	195	2.6	7.5	18.0	14.1	15.9	12.9	13.8	18.6	11.4	1.9	6	8.0	0.8	10.1	724.5	
22/03/2022	23:59:50	14.0	18.0	9.1	88	100	63	13040	153	2.0	6.2	0.2	14.6	16.5	13.1	14.8	21.4	11.3	2.5	6	8.1	0.0	8.3	724.5	
23/03/2022	23:59:50	12.9	16.3	11.4	91	100	66	6748	100	1.2	4.7	28.2	14.7	16.2	13.6	14.1	19.1	12.4	1.3	6	6.3	0.1	11.6	724.5	
24/03/2022	23:59:50	12.9	15.4	11.1	88	98	69	6926	70	0.9	3.9	5.8	14.6	15.7	13.6	14.0	16.9	12.3	1.4	6	7.8	0.0	7.1	724.5	
25/03/2022	23:59:50	13.7	17.9	8.2	79	98	56	14177	76	2.0	8.2	0.0	14.8	16.4	13.4	14.3	21.4	11.4	2.9	6	8.8	0.0	3.7	724.5	
26/03/2022	23:59:50	13.3	19.3	7.6	79	98	50	16163	113	1.4	6.8	0.0	14.8	17.1	12.8	14.6	22.3	10.3	3.3	6	10.2	0.0	11.5	724.5	
27/03/2022	23:59:50	14.9	20.4	7.6	74	99	53	15855	113	2.6	8.9	0.0	14.8	16.9	13.0	14.9	22.1	10.0	3.6	6	9.7	0.0	7.8	724.5	
28/03/2022	23:59:50	15.5	19.1	11.9	72	94	54	6147	115	3.1	9.4	0.0	14.6	15.2	13.8	14.2	20.6	12.2	2.2	6	6.8	0.4	1.6	724.5	
29/03/2022	23:59:30	15.4	19.5	11.8	85	95	59	11232	343	1.4	7.7	5.6	15.4	17.4	13.8	15.9	22.7	12.2	2.6	6	8.0	0.9	1.9	724.5	
30/03/2022	23:59:30	13.8	18.6	11.0	76	95	49	19987	336	3.1	9.5	0.0	15.1	17.2	13.4	14.5	21.3	10.7	3.8	6	9.8	0.0	1.8	724.5	
31/03/2022	23:59:30	13.5	17.8	10.1	82	100	54	14489	332	2.1	8.7	0.2	15.4	17.5	14.0	14.8	22.3	11.1	2.9	6	9.4	0.0	9.2	724.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.9</b>	<b>18.0</b>	<b>7.9</b>	<b>80</b>	<b>98</b>	<b>52</b>	<b>12009</b>	<b>49</b>	<b>1.8</b>	<b>7.1</b>		<b>13.9</b>	<b>15.6</b>	<b>12.3</b>	<b>14.0</b>	<b>20.6</b>	<b>10.4</b>	<b>2.6</b>		<b>8.1</b>	<b>0.1</b>	<b>8.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>372268</b>				<b>109.2</b>							<b>80.1</b>		<b>249.6</b>	<b>3.0</b>	<b>252.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>21.5</b>			<b>100</b>		<b>19987</b>			<b>13.5</b>	<b>28.2</b>		<b>17.5</b>			<b>24.1</b>				<b>10.2</b>	<b>0.9</b>	<b>16.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.3</b>			<b>21</b>		<b>3698</b>						<b>9.3</b>			<b>6.7</b>				<b>4.2</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>14</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 **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

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)
01/04/2022	23:59:30	12.4	19.3	5.6	76	99	42	19685	339	1.6	7.6	0.0	14.8	17.8	12.5	14.3	23.7	9.3	3.9	6	10.5	0.0	11.6	725.9	
02/04/2022	23:59:30	11.8	20.3	1.9	58	100	25	20376	63	1.2	6.7	0.0	14.4	17.4	11.7	13.4	23.9	6.9	4.7	6	10.2	0.0	8.9	733.9	
03/04/2022	23:59:30	12.6	18.0	7.5	40	59	27	19140	56	1.5	7.2	0.0	13.9	16.4	11.6	12.7	20.8	7.1	4.4	6	10.5	0.0	0.0	733.9	
04/04/2022	23:59:30	10.5	14.0	6.6	63	89	47	6415	63	1.4	6.8	4.4	12.8	13.7	11.8	10.6	15.8	8.0	1.6	6	6.2	0.0	10.2	734.6	
05/04/2022	23:59:30	12.0	18.1	8.8	79	95	51	16127	54	2.1	7.6	3.0	13.6	16.1	11.5	13.4	21.3	8.9	3.0	6	10.1	0.0	4.2	734.6	
06/04/2022	23:59:30	12.8	19.6	6.6	74	96	40	19990	357	1.5	7.0	0.0	14.8	17.6	12.4	14.6	25.5	8.8	4.1	6	10.1	0.0	10.7	735.1	
07/04/2022	23:59:30	13.1	20.9	6.2	77	100	48	22015	5	1.6	5.8	0.0	15.2	18.7	12.4	15.2	26.3	9.5	4.3	6	11.0	0.0	9.2	735.5	
08/04/2022	23:59:30	13.7	20.0	6.6	76	98	49	18890	4	1.2	6.0	0.0	15.6	18.4	12.9	15.9	27.2	9.1	3.9	6	10.5	0.0	11.1	736.1	
09/04/2022	23:59:30	14.8	22.2	9.2	83	100	50	16608	203	0.9	6.2	0.0	16.7	19.7	14.3	17.4	31.2	11.2	3.5	6	9.5	0.1	12.3	736.1	
10/04/2022	23:59:30	14.8	22.4	6.6	80	100	36	22259	165	2.5	8.3	0.0	16.9	20.0	14.1	16.7	26.0	10.0	4.6	6	10.5	0.8	10.1	737.5	
11/04/2022	23:59:30	14.6	17.5	12.4	85	99	61	11795	197	3.2	9.8	9.8	16.7	18.0	15.8	15.6	21.5	13.2	2.3	6	8.6	0.8	8.3	737.5	
12/04/2022	23:59:30	13.4	18.3	7.9	83	100	53	13541	285	1.3	5.7	5.6	16.1	17.7	14.5	15.5	25.3	11.3	2.7	6	8.7	0.2	11.8	737.5	
13/04/2022	23:59:31	14.2	20.6	6.8	79	100	49	22222	341	2.7	10.1	0.0	16.1	19.0	13.8	15.8	23.2	10.5	5.0	6	10.7	0.0	9.4	737.7	
14/04/2022	23:59:31	16.5	24.9	9.8	72	97	30	23613	354	1.5	9.4	0.0	17.2	20.7	14.1	17.6	27.8	10.9	5.3	6	11.0	0.0	10.9	737.7	
15/04/2022	23:59:31	18.1	28.3	7.8	70	100	30	23338	111	0.9	8.5	0.0	18.4	21.9	15.0	19.4	31.9	11.2	5.7	6	11.0	0.6	9.3	737.7	
16/04/2022	23:59:31	18.6	27.7	9.5	72	99	39	22965	180	0.9	5.5	0.0	19.5	23.0	16.2	20.3	33.2	12.3	5.5	6	11.1	0.9	11.4	737.7	
17/04/2022	23:59:31	17.9	28.0	9.4	64	97	21	20556	25	1.1	6.4	0.0	19.7	22.8	16.9	19.7	31.2	12.8	5.3	6	11.1	0.7	9.8	737.7	
18/04/2022	23:59:31	16.6	25.1	9.5	74	99	49	23411	349	2.7	12.2	0.0	19.6	23.3	16.7	18.6	30.7	11.6	5.2	6	10.9	0.0	7.6	737.7	
19/04/2022	23:59:31	14.2	20.2	10.3	60	80	41	23844	347	4.7	15.8	0.0	18.5	21.7	15.8	15.8	26.1	10.4	5.5	6	11.4	0.0	0.0	737.7	
20/04/2022	23:59:31	13.3	18.9	9.7	59	76	37	23669	342	4.2	14.1	0.0	17.8	21.1	15.1	15.4	25.2	9.7	5.1	6	11.1	0.0	0.0	737.7	
21/04/2022	23:59:31	13.2	19.0	6.9	71	93	42	15117	326	2.3	6.3	0.0	17.3	19.4	14.9	15.8	28.2	8.9	3.3	6	10.6	0.0	2.3	737.9	
22/04/2022	23:59:31	11.8	14.6	9.8	91	98	73	6006	228	2.8	14.1	22.4	15.9	17.3	14.6	13.3	16.9	10.9	1.1	6	5.4	0.0	18.5	737.9	
23/04/2022	23:59:31	12.3	18.3	7.8	83	98	54	13635	255	1.6	13.5	4.4	15.1	17.5	13.2	14.1	21.8	9.6	2.5	6	9.5	0.0	13.0	737.9	
24/04/2022	23:59:31	13.1	19.0	6.4	82	100	55	15536	178	0.9	8.6	0.0	16.2	18.4	13.5	15.7	28.0	9.9	3.1	6	10.8	0.2	11.8	740.2	
25/04/2022	23:59:31	14.0	20.6	6.8	75	100	43	24437	165	1.1	6.6	0.0	17.4	21.0	14.2	17.0	27.9	10.4	5.1	6	11.1	0.0	11.2	740.6	
26/04/2022	23:59:31	13.4	19.6	7.5	85	100	54	12113	54	0.8	4.7	0.2	17.0	18.7	15.1	16.2	26.7	11.0	2.5	6	9.3	1.2	14.1	740.6	
27/04/2022	23:59:31	15.4	21.7	9.5	78	100	48	21343	351	1.8	7.6	0.0	17.7	20.8	15.1	17.8	30.2	11.9	4.5	6	11.2	0.4	10.0	740.6	
28/04/2022	23:59:31	15.7	23.6	10.2	73	95	33	23510	358	2.2	8.6	0.0	18.0	21.1	15.2	17.6	27.9	11.3	4.9	6	11.4	0.0	9.3	740.6	
29/04/2022	23:59:31	17.2	23.2	10.2	70	100	46	23974	82	1.7	10.6	0.0	19.1	22.8	15.9	19.0	29.3	12.0	5.3	6	11.5	0.6	7.5	740.6	
30/04/2022	23:59:31	17.7	25.6	8.8	70	99	41	24325	182	1.0	8.5	0.0	20.4	24.2	16.7	20.3	33.2	12.2	5.6	6	11.5	0.6	9.6	740.6	
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.3</b>	<b>21.0</b>	<b>8.1</b>	<b>73</b>	<b>96</b>	<b>44</b>	<b>19015</b>	<b>12</b>	<b>1.8</b>	<b>8.5</b>		<b>16.7</b>	<b>19.5</b>	<b>14.3</b>	<b>16.2</b>	<b>26.3</b>	<b>10.4</b>	<b>4.1</b>		<b>10.2</b>	<b>0.2</b>	<b>9.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>570454</b>				<b>49.8</b>								<b>123.7</b>		<b>307.1</b>	<b>7.2</b>	<b>273.7</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>28.3</b>				<b>100</b>		<b>24437</b>			<b>15.8</b>	<b>22.4</b>		<b>24.2</b>			<b>33.2</b>				<b>11.5</b>	<b>1.2</b>	<b>18.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>1.9</b>				<b>21</b>	<b>6006</b>							<b>11.5</b>			<b>6.9</b>			<b>5.4</b>				
									<b>nº dias</b>	<b>6</b>															

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

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)
01/05/2022	23:59:31	17.5	25.7	11.2	66	94	32	24851	352	2.3	11.8	0.0	21.1	25.0	17.8	20.3	33.3	13.3	6.1	6	11.3	0.4	7.5	
02/05/2022	23:59:31	15.2	20.6	11.2	77	89	54	17175	336	2.8	21.0	0.0	19.8	22.3	17.5	18.3	30.7	12.1	3.7	6	10.6	0.0	0.4	
03/05/2022	23:59:31	15.6	22.3	11.1	77	99	47	19060	0	1.9	8.1	0.8	20.1	23.3	17.4	18.7	31.9	12.7	4.0	6	9.3	0.3	6.8	
04/05/2022	23:59:31	16.4	25.5	8.5	76	100	38	20106	80	1.1	9.7	0.0	20.4	23.4	17.1	19.4	32.3	12.2	4.5	6	11.2	0.0	9.9	
05/05/2022	23:59:31	18.2	26.7	8.7	69	99	38	23802	263	1.2	5.8	0.0	21.6	25.9	17.6	21.2	36.9	12.4	5.6	6	11.8	0.8	8.0	
06/05/2022	23:59:31	20.1	30.0	9.9	54	95	25	25478	10	1.4	7.4	0.0	23.0	27.8	18.7	23.1	38.0	13.1	7.1	6	11.8	0.7	7.5	
07/05/2022	23:59:31	19.9	30.8	8.1	54	92	21	25627	1	1.1	8.4	0.0	23.9	28.8	19.4	23.9	40.3	12.4	6.9	6	11.8	0.0	5.0	
08/05/2022	23:59:31	19.2	28.6	8.9	64	95	34	25476	182	1.2	6.0	0.0	24.5	29.2	20.2	23.7	40.5	13.4	6.3	6	12.0	0.4	8.2	
09/05/2022	23:59:31	21.0	30.1	10.3	54	92	26	25167	177	1.1	9.2	0.0	25.2	29.9	20.8	24.9	40.3	14.1	6.9	6	11.8	0.5	7.2	
10/05/2022	23:59:31	21.2	31.4	10.6	54	89	27	25639	153	1.3	8.9	0.0	26.1	31.1	21.6	25.3	41.1	14.3	7.0	6	11.8	0.0	1.7	
11/05/2022	23:59:31	21.5	31.4	11.1	53	91	23	23677	192	1.2	11.3	0.0	26.3	30.5	22.4	25.5	41.1	15.0	6.6	6	11.2	0.3	3.9	
12/05/2022	23:59:31	20.7	28.8	13.4	59	89	33	23288	139	1.5	7.5	0.0	26.4	30.9	22.9	25.1	39.9	17.0	6.1	6	11.5	0.0	2.0	
13/05/2022	23:59:31	21.6	31.2	11.0	61	96	30	23001	176	1.1	5.7	0.0	26.9	31.1	22.6	26.0	43.2	14.9	6.2	6	11.3	0.8	7.4	
14/05/2022	23:59:31	19.6	23.4	16.3	73	88	58	21725	194	2.5	12.5	0.0	26.9	30.5	23.9	24.5	38.8	18.1	4.8	6	10.7	0.0	0.0	
15/05/2022	23:59:31	18.9	23.4	14.9	77	96	51	23114	200	2.1	10.7	1.0	26.4	29.8	23.8	24.3	38.1	18.2	4.9	6	10.3	0.3	5.5	
16/05/2022	23:59:31	19.9	25.7	13.3	72	100	40	25799	197	1.6	6.4	0.0	26.9	31.6	22.8	26.1	41.8	16.4	5.9	6	11.9	0.9	7.6	
17/05/2022	23:59:31	22.1	31.5	11.8	64	97	32	26166	349	1.4	10.3	0.0	28.1	33.2	23.4	28.4	47.5	15.8	7.1	6	11.9	0.8	7.0	
18/05/2022	23:59:31	22.0	31.3	12.7	65	97	35	23323	349	1.7	8.2	0.0	28.1	32.0	24.3	27.8	45.3	16.6	6.4	6	11.9	0.9	7.4	
19/05/2022	23:59:31	23.3	32.7	13.2	56	90	26	23454	10	1.3	9.9	0.0	28.3	32.6	24.1	28.9	44.8	16.7	6.7	6	11.6	0.4	4.4	
20/05/2022	23:59:31	25.2	33.8	13.0	51	91	26	15351	123	2.3	10.7	0.0	27.3	29.5	24.4	26.5	35.3	16.8	6.3	6	11.6	0.1	3.4	
21/05/2022	23:59:31	22.6	26.7	15.3	67	88	42	21347	191	2.8	10.8	0.0	28.0	31.7	25.4	26.2	33.5	19.7	5.7	6	11.3	0.3	1.2	
22/05/2022	23:59:31	18.1	25.3	13.2	79	95	52	15287	350	2.0	7.5	0.0	26.2	29.1	24.2	22.8	33.7	17.2	3.6	6	10.2	0.0	7.5	
23/05/2022	23:59:31	20.2	28.3	15.5	69	90	37	24605	352	2.7	10.3	0.0	27.7	32.8	23.8	24.8	36.9	17.9	6.2	6	10.9	0.0	0.0	
24/05/2022	23:59:31	18.1	25.6	12.5	58	83	28	26298	351	4.0	9.8	0.0	27.0	31.4	23.2	22.0	33.1	14.3	6.7	6	11.6	0.0	0.0	
25/05/2022	23:59:31	19.2	28.1	11.9	53	83	23	20043	355	2.0	13.4	0.0	25.9	29.2	22.7	23.1	34.5	14.4	5.5	6	11.9	0.0	0.0	
26/05/2022	23:59:31	21.0	31.1	9.5	51	92	21	26810	148	1.5	9.0	0.0	27.2	32.5	22.2	25.0	37.9	13.6	7.4	6	12.3	0.3	5.8	
27/05/2022	23:59:31	22.8	31.5	10.4	47	88	23	26885	132	1.8	11.1	0.0	28.4	33.2	23.6	26.0	36.7	15.0	8.0	6	12.2	0.0	3.9	
28/05/2022	23:59:31	20.0	27.2	11.2	67	95	23	27143	171	1.7	10.6	0.0	28.7	33.3	24.4	24.8	34.0	16.0	6.5	6	12.1	0.6	7.6	
29/05/2022	23:59:31	18.7	23.3	13.9	68	94	47	16206	225	2.1	7.1	0.0	27.2	29.7	25.2	22.6	30.2	18.2	4.1	6	10.0	0.0	3.2	
30/05/2022	23:59:31	19.1	23.3	15.4	73	94	50	14184	192	2.0	9.0	0.0	26.0	28.2	24.2	22.5	29.5	18.6	3.6	6	10.0	0.0	1.9	
31/05/2022	23:59:31	20.0	24.5	15.1	78	96	53	19713	182	2.7	10.3	0.0	26.3	29.8	23.5	23.2	30.3	18.6	4.5	6	9.9	0.0	6.6	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.0</b>	<b>27.7</b>	<b>12.0</b>	<b>64</b>	<b>93</b>	<b>35</b>	<b>22574</b>	<b>178</b>	<b>1.8</b>	<b>9.6</b>		<b>25.7</b>	<b>29.7</b>	<b>22.1</b>	<b>24.0</b>	<b>37.1</b>	<b>15.5</b>	<b>5.8</b>		<b>11.3</b>	<b>0.3</b>	<b>4.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>699802</b>				<b>1.8</b>							<b>180.9</b>		<b>349.8</b>	<b>8.9</b>	<b>148.4</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.8</b>			<b>100</b>		<b>27143</b>			<b>21.0</b>	<b>1.0</b>			<b>33.3</b>		<b>47.5</b>				<b>12.3</b>	<b>0.9</b>	<b>9.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.1</b>			<b>21</b>	<b>14184</b>							<b>17.1</b>			<b>12.1</b>			<b>9.3</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.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

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)
01/06/2022	23:59:31	20.5	24.2	17.6	76	95	44	21347	198	3.4	9.3	1.0	26.5	29.2	24.1	23.4	30.1	19.4	4.9	6	11.2	0.1	6.4		
02/06/2022	23:59:31	19.5	24.1	14.3	76	97	50	19331	196	2.5	10.7	0.0	26.2	29.6	23.8	22.7	30.0	18.5	4.4	6	11.3	0.4	9.1		
03/06/2022	23:59:31	18.8	24.0	14.1	76	99	47	23581	194	2.1	8.3	0.4	26.4	30.1	23.2	22.8	30.6	17.3	5.2	6	11.3	0.3	8.7		
04/06/2022	23:59:31	18.3	24.2	11.7	75	98	53	18079	223	1.9	8.0	0.0	25.7	28.1	23.0	22.3	29.4	15.7	4.2	6	11.3	0.7	8.6		
05/06/2022	23:59:31	21.2	29.7	15.1	67	95	35	27229	351	2.0	10.4	0.0	27.6	33.0	22.9	25.6	38.6	17.4	6.9	6	12.3	0.2	6.2		
06/06/2022	23:59:31	21.9	33.3	13.3	58	88	16	26372	356	2.4	11.8	0.0	28.5	33.5	23.9	26.2	40.7	15.9	7.4	6	12.2	0.0	0.7		
07/06/2022	23:59:31	23.1	32.5	16.8	64	95	33	26926	352	2.7	7.6	0.0	29.8	35.0	25.4	27.6	40.5	19.3	7.4	6	12.4	0.0	4.0		
08/06/2022	23:59:31	23.1	32.2	16.4	64	89	37	24658	347	3.3	10.8	0.0	29.7	34.3	25.7	26.9	39.0	18.5	6.9	6	11.6	0.0	0.0		
09/06/2022	23:59:31	25.4	36.6	17.4	61	91	24	26661	356	2.3	10.6	0.0	30.8	36.2	26.1	29.6	44.3	19.3	7.7	6	11.9	0.0	0.0		
10/06/2022	23:59:31	27.2	36.2	16.6	53	89	29	26098	193	1.5	6.9	0.0	32.1	36.9	27.4	31.2	43.0	20.6	8.0	6	12.3	0.0	1.9		
11/06/2022	23:59:31	28.0	38.1	17.0	44	78	19	24699	115	1.5	7.7	0.0	32.4	36.6	28.1	31.3	42.4	21.0	8.2	6	11.8	0.0	0.0		
12/06/2022	23:59:31	28.6	35.8	20.0	35	63	21	25196	144	2.1	13.9	0.0	32.7	36.7	28.9	31.4	40.3	23.0	8.7	6	12.0	0.0	0.0		
13/06/2022	23:59:31	26.1	34.9	17.7	52	81	27	24465	166	2.1	11.4	0.0	32.3	36.4	28.6	29.8	40.2	21.5	7.5	6	11.9	0.0	0.0		
14/06/2022	23:59:31	24.3	31.5	16.2	63	87	42	23972	217	1.3	10.4	0.0	32.1	36.1	28.2	29.3	39.2	20.2	6.3	6	11.8	0.0	1.6		
15/06/2022	23:59:31	23.7	33.8	16.8	66	89	31	16254	226	2.0	12.6	0.0	30.9	33.4	28.9	27.4	37.5	20.6	4.8	6	9.8	0.0	3.9		
16/06/2022	23:59:31	21.8	30.4	15.0	63	94	33	22995	326	1.6	8.6	0.0	30.1	34.4	26.4	26.7	39.2	18.9	6.3	6	11.2	0.4	8.9		
17/06/2022	23:59:31	22.6	31.9	16.3	64	92	24	21655	355	1.7	7.2	0.0	30.4	34.6	26.9	27.4	39.4	19.6	6.1	6	12.0	0.1	6.6		
18/06/2022	23:59:31	21.9	30.1	16.5	62	90	30	26548	334	1.9	9.4	0.0	31.0	35.8	26.7	27.2	39.5	19.4	7.0	6	11.8	0.0	4.9		
19/06/2022	23:59:31	20.5	26.4	15.8	75	98	50	16858	262	2.1	7.2	0.4	29.3	31.9	27.0	25.1	33.8	19.7	4.3	6	10.9	0.4	6.5		
20/06/2022	23:59:31	18.8	24.5	14.4	60	88	34	26352	346	2.9	8.5	0.0	28.9	33.3	25.0	23.5	32.7	16.3	6.5	6	12.4	0.0	0.0		
21/06/2022	23:59:31	18.4	26.0	12.4	65	93	36	22670	336	2.0	12.8	0.0	28.3	32.1	24.8	23.3	33.2	15.7	5.5	6	12.4	0.5	6.4		
22/06/2022	23:59:31	19.0	24.0	12.9	71	94	51	15075	236	1.6	15.3	0.2	27.1	29.1	25.2	23.1	30.8	17.7	3.8	6	10.3	0.7	3.5		
23/06/2022	23:59:31	18.0	23.2	11.4	77	96	56	14352	232	1.4	10.4	0.4	25.8	27.6	23.7	22.0	28.3	15.6	3.4	6	10.6	0.6	7.7		
24/06/2022	23:59:31	20.0	28.1	13.2	68	98	35	27191	350	2.2	9.8	0.0	27.6	33.3	22.8	24.6	37.7	16.2	6.7	6	12.0	0.7	7.6		
25/06/2022	23:59:31	20.0	27.6	15.0	65	91	39	22925	350	2.5	11.6	0.0	28.3	32.5	24.7	24.4	35.2	17.4	6.0	6	12.5	0.3	5.5		
26/06/2022	23:59:31	18.5	25.0	13.2	54	78	32	27519	345	3.6	9.2	0.0	28.1	32.9	24.0	22.5	32.5	15.2	7.1	6	12.6	0.0	0.0		
27/06/2022	23:59:31	19.4	28.1	13.3	53	78	23	28056	349	3.7	13.0	0.0	28.3	33.2	24.0	23.4	35.2	15.3	7.5	6	12.6	0.0	0.0		
28/06/2022	23:59:31	21.4	32.8	11.9	53	86	21	27673	341	2.2	12.4	0.0	29.2	34.6	24.1	25.8	40.9	14.9	7.8	6	12.6	0.0	0.8		
29/06/2022	23:59:31	20.6	29.0	14.7	60	86	38	27584	348	3.2	9.4	0.0	29.7	34.6	25.4	24.9	36.4	17.1	7.2	6	12.5	0.0	0.0		
30/06/2022	23:59:31	20.1	29.9	13.6	53	76	17	26555	348	3.4	13.5	0.0	29.1	33.4	25.0	24.2	36.4	15.4	7.4	6	12.5	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.7</b>	<b>29.6</b>	<b>15.0</b>	<b>62</b>	<b>89</b>	<b>34</b>	<b>23629</b>	<b>311</b>	<b>2.3</b>	<b>10.3</b>		<b>29.2</b>	<b>33.3</b>	<b>25.5</b>	<b>25.9</b>	<b>36.6</b>	<b>18.1</b>	<b>6.4</b>		<b>11.8</b>	<b>0.2</b>	<b>3.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>708877</b>				<b>2.4</b>							<b>191.2</b>		<b>353.9</b>	<b>5.3</b>	<b>109.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>38.1</b>				<b>99</b>		<b>28056</b>			<b>15.3</b>	<b>1.0</b>		<b>36.9</b>			<b>44.3</b>				<b>12.6</b>	<b>0.7</b>	<b>9.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.4</b>			<b>16</b>	<b>14352</b>							<b>22.8</b>			<b>14.9</b>			<b>9.8</b>				
									<b>nº dias</b>	<b>4</b>															

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada 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 **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15	R>120
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01/07/2022	23:59:31	23.6	34.0	14.4	49	74	22	27130	344	2.3	10.2	0.0	30.0	35.2	25.1	27.7	39.9	16.6	8.1	6	12.3	0.0	0.0	
02/07/2022	23:59:31	22.7	30.0	13.9	66	92	41	24967	142	2.0	15.6	0.0	30.7	34.7	26.6	27.2	36.1	18.2	6.5	6	12.0	0.0	3.5	
03/07/2022	23:59:31	20.2	25.8	16.5	78	97	55	16145	213	1.8	7.0	0.0	29.3	32.1	27.4	25.0	34.2	20.1	3.9	6	9.6	0.0	6.8	
04/07/2022	23:59:31	21.1	29.9	13.2	70	95	42	24902	336	1.7	5.9	0.0	29.9	34.9	25.9	26.3	37.3	18.0	6.2	6	11.3	0.0	6.0	
05/07/2022	23:59:31	21.8	31.5	12.9	71	97	38	26897	345	1.8	8.0	0.0	30.9	36.0	26.3	26.9	38.7	17.9	6.9	6	12.4	0.5	8.1	
06/07/2022	23:59:31	22.0	30.9	12.7	69	97	33	26711	327	1.6	6.9	0.0	31.2	36.0	26.7	27.3	37.2	17.8	6.8	6	11.9	0.5	8.7	
07/07/2022	23:59:31	25.7	33.9	13.4	56	93	33	26385	189	1.5	8.4	0.0	31.9	36.6	27.0	29.9	40.5	18.0	7.7	6	12.3	0.8	7.2	
08/07/2022	23:59:31	28.1	36.6	17.7	49	73	30	25942	177	1.7	6.2	0.0	33.1	37.9	28.5	31.9	43.1	20.9	8.0	6	12.3	0.0	0.0	
09/07/2022	23:59:31	28.7	37.4	17.2	42	75	23	26234	176	1.5	8.3	0.0	33.9	38.7	29.0	32.5	44.5	20.9	8.5	6	12.1	0.0	0.0	
10/07/2022	23:59:31	28.0	39.0	17.2	35	65	18	26057	217	1.5	12.0	0.0	34.0	38.6	29.4	31.9	43.2	21.1	8.4	6	12.0	0.0	0.0	
11/07/2022	23:59:31	27.7	39.0	15.0	34	64	11	23543	137	1.6	13.0	0.0	33.5	37.7	29.0	31.0	43.7	19.6	8.2	6	11.4	0.0	0.0	
12/07/2022	23:59:31	31.1	36.4	25.3	26	36	17	19132	143	4.1	13.8	0.0	32.8	35.4	30.1	32.0	38.9	26.1	10.0	6	10.6	0.0	0.0	
13/07/2022	23:59:31	32.0	38.5	24.4	27	56	14	24158	148	4.0	14.6	0.0	33.4	36.9	30.2	33.4	41.2	27.0	11.4	6	11.2	0.0	0.0	
14/07/2022	23:59:31	31.0	38.4	21.4	28	63	13	24437	163	3.4	17.6	0.0	33.9	37.6	30.5	33.4	41.9	26.6	9.0	6	11.5	0.0	0.0	
15/07/2022	23:59:31	26.4	33.7	17.2	51	80	31	24220	172	2.7	11.7	0.0	33.0	36.4	29.5	29.9	39.0	21.0	7.8	6	12.0	0.0	0.2	
16/07/2022	23:59:31	25.6	34.1	15.0	53	91	24	24973	142	2.0	16.3	0.0	32.5	36.4	28.6	29.2	38.5	19.5	7.9	6	12.0	0.5	7.1	

<b>MÉDIAS</b>		26.0	34.3	16.7	50	78	28	24490	6	2.2	11.0		32.1	36.3	28.1	29.7	39.9	20.6	7.8		11.7	0.1	3.0	
<b>SOMAS</b>								391833				0.0							125.3		186.9	2.3	47.6	
<b>MÁXIMOS</b>		39.0				97		27130			17.6	0.0		38.7			44.5				12.4	0.8	8.7	
<b>MÍNIMOS</b>				12.7			11	16145							25.1				16.6		9.6			
										nº dias	0													

<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 **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

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)
04/08/2022	23:59:31		33.3						296			0.0		37.2						6					
05/08/2022	23:59:31	23.2	33.5	16.5	70	95	35	24679	331	2.1	18.2	0.0	32.9	37.3	28.9	27.8	40.5	20.1	6.7	6	11.2	0.3	10.6		
06/08/2022	23:59:31	22.7	31.2	13.6	68	96	30	24919	346	1.8	10.6	0.0	32.4	36.8	28.2	27.5	38.4	18.6	6.7	6	11.7	0.9	8.1		
07/08/2022	23:59:31	21.9	29.2	13.2	68	95	41	24478	335	1.6	9.4	0.0	32.1	36.4	28.0	26.9	37.7	18.2	6.4	6	11.7	0.9	7.6		
08/08/2022	23:59:31	21.7	28.3	14.7	68	93	45	22113	22	1.6	6.2	0.0	31.5	35.4	28.1	26.6	37.0	19.4	5.7	6	11.4	0.6	4.2		
09/08/2022	23:59:31	22.3	29.6	12.5	67	95	42	24577	259	1.5	6.0	0.0	31.5	35.9	27.2	27.1	37.7	17.5	6.4	6	11.8	0.9	7.8		
10/08/2022	23:59:31	20.4	27.3	13.8	73	94	47	22227	184	1.4	9.8	0.0	31.0	34.8	27.7	26.2	35.7	18.5	5.3	6	11.6	1.0	8.9		
11/08/2022	23:59:31	21.6	30.8	12.8	67	95	36	24151	69	1.5	10.0	0.0	30.9	35.3	26.7	26.4	38.3	17.3	6.3	6	11.7	1.0	7.8		
12/08/2022	23:59:31	24.2	33.7	13.9	60	96	29	22606	344	1.5	6.1	0.2	31.3	35.6	27.2	28.3	40.3	18.0	6.7	6	11.3	0.8	6.7		
13/08/2022	23:59:31	22.9	32.3	17.5	66	90	23	11424	344	2.0	10.9	0.0	29.7	31.8	28.1	25.7	37.7	19.9	3.9	6	8.4	0.4	7.5		
14/08/2022	23:59:31	21.7	30.9	15.8	67	91	32	24404	348	2.9	13.3	0.0	29.6	34.0	25.8	25.1	37.1	17.6	6.6	6	11.5	0.0	6.7		
15/08/2022	23:59:31	21.7	30.1	16.0	69	95	37	23584	343	2.7	15.2	0.0	30.1	34.3	26.6	25.4	36.4	18.8	6.3	6	10.7	0.0	8.1		
16/08/2022	23:59:31	21.7	29.1	15.7	67	93	38	21266	348	2.7	9.0	0.0	29.6	33.3	26.4	25.1	35.4	18.4	5.8	6	11.6	0.5	6.7		
17/08/2022	23:59:31	21.4	30.2	16.2	61	84	30	23791	347	3.4	12.6	0.0	29.4	33.5	25.9	24.6	36.4	17.7	6.6	6	11.2	0.0	0.0		
18/08/2022	23:59:31	23.7	32.5	14.0	48	88	23	23809	293	1.7	8.0	0.0	29.7	34.1	25.6	27.0	38.0	17.0	7.1	6	11.5	0.0	1.1		
19/08/2022	23:59:31	25.6	36.2	12.8	42	76	18	23686	168	1.5	7.0	0.0	30.6	35.1	26.2	29.0	41.7	17.1	7.8	6	11.5	0.0	0.0		
20/08/2022	23:59:31	26.0	35.8	14.9	39	64	22	23239	198	1.2	10.4	0.0	31.3	35.7	27.1	29.6	41.7	18.6	7.3	6	11.4	0.0	0.0		
21/08/2022	23:59:31	26.0	38.0	15.8	45	82	18	24060	354	2.2	8.0	0.0	31.4	35.9	27.4	29.0	43.5	19.1	8.2	6	11.5	0.0	0.4		
22/08/2022	23:59:31	26.1	37.2	17.8	57	90	27	22650	334	2.2	7.0	0.0	31.7	35.8	27.8	29.4	42.3	20.0	7.0	6	11.3	0.0	0.9		
23/08/2022	23:59:31	23.5	30.7	16.3	66	91	41	22088	200	1.5	9.8	0.0	31.6	35.0	28.2	28.2	36.8	20.4	5.7	6	11.1	0.0	3.5		
24/08/2022	23:59:31	21.9	30.2	15.8	77	96	50	20633	306	1.6	8.2	0.0	30.9	34.7	27.9	26.7	37.8	19.9	5.2	6	9.9	0.2	10.7		
25/08/2022	23:59:31	23.3	32.8	17.9	68	91	32	22826	347	2.3	7.3	0.0	31.0	34.9	27.6	27.2	39.3	20.1	6.2	6	10.9	0.0	7.1		
26/08/2022	23:59:31	22.1	33.5	16.1	72	96	25	22948	345	2.5	8.1	0.0	30.6	34.8	27.2	26.1	40.2	19.1	6.1	6	10.9	0.2	9.7		
27/08/2022	23:59:31	20.8	29.5	10.6	75	98	52	22531	145	1.7	8.0	0.0	29.8	33.8	26.1	25.3	36.2	16.1	5.6	6	10.7	0.4	10.3		
28/08/2022	23:59:31	20.3	28.0	13.0	73	96	48	19129	123	1.5	7.4	0.0	29.3	32.9	26.2	24.8	34.7	17.3	4.7	6	9.9	1.0	11.8		
29/08/2022	23:59:31	20.9	29.7	12.4	66	96	33	22107	45	1.4	6.7	0.0	29.1	33.1	25.4	25.1	36.3	16.4	5.9	6	11.0	0.5	8.3		
30/08/2022	23:59:31	21.2	29.8	12.1	67	98	31	21515	3	1.9	7.2	0.0	29.1	32.9	25.6	25.1	35.0	16.8	5.9	6	10.9	0.6	8.1		
31/08/2022	23:59:31	22.0	32.8	15.4	64	92	22	22464	354	2.1	11.1	0.0	29.1	33.3	25.6	25.5	38.8	17.8	6.2	6	10.9	0.3	7.7		
<b>MÉDIAS</b>		<b>22.6</b>	<b>31.7</b>	<b>14.7</b>	<b>64</b>	<b>91</b>	<b>34</b>	<b>22515</b>	<b>344</b>	<b>1.9</b>	<b>9.3</b>		<b>30.6</b>	<b>34.8</b>	<b>27.0</b>	<b>26.7</b>	<b>38.2</b>	<b>18.4</b>	<b>6.2</b>		<b>11.1</b>	<b>0.4</b>	<b>6.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>607903</b>				<b>0.2</b>							<b>168.3</b>		<b>298.9</b>	<b>10.4</b>	<b>170.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.0</b>				<b>98</b>	<b>24919</b>			<b>18.2</b>	<b>0.2</b>		<b>37.3</b>			<b>43.5</b>				<b>11.8</b>	<b>1.0</b>	<b>11.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.6</b>			<b>18</b>	<b>11424</b>							<b>25.4</b>			<b>16.1</b>			<b>8.4</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 **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

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)
01/09/2022	23:59:31	22.1	31.6	14.8	65	91	29	16727	351	1.9	11.2	0.0	28.5	31.7	25.8	25.2	37.4	18.0	5.1	6	9.8	0.0	7.5	0.0	
02/09/2022	23:59:31	21.6	29.8	16.5	70	93	35	21779	347	2.6	11.0	0.0	28.6	32.4	25.6	25.0	35.9	18.6	5.7	6	10.7	0.0	6.2	0.0	
03/09/2022	23:59:31	20.4	27.2	15.1	70	96	34	21577	324	2.3	7.2	0.0	28.4	32.0	25.5	24.0	33.1	18.0	5.6	6	10.8	2.0	8.3	0.0	
04/09/2022	23:59:31	21.1	27.9	15.0	69	96	39	20213	342	1.5	6.7	0.0	28.2	31.7	24.8	24.7	35.1	17.4	5.5	6	10.8	0.6	10.1	0.0	
05/09/2022	23:59:31	20.9	28.2	13.7	75	98	43	19149	335	1.7	11.3	0.0	28.0	31.3	25.1	24.6	33.2	17.7	4.8	6	10.6	1.2	10.5	0.0	
06/09/2022	23:59:31	22.6	30.7	15.1	66	98	31	20601	349	2.1	8.3	0.0	28.6	32.5	25.7	25.8	37.2	19.0	5.9	6	10.2	0.0	6.6	0.0	
07/09/2022	23:59:31	21.9	29.5	16.2	60	87	33	20415	347	2.0	7.7	0.0	28.3	31.8	25.1	24.9	35.5	17.9	5.9	6	10.8	0.0	0.5	0.0	
08/09/2022	23:59:31	23.8	32.0	17.9	71	93	41	20652	346	2.2	9.8	0.0	28.8	32.6	25.6	26.8	37.6	19.9	5.7	6	10.7	0.0	5.3	0.0	
09/09/2022	23:59:31	24.2	34.5	18.5	71	95	31	20002	349	2.1	12.4	0.0	29.5	33.2	26.4	27.4	40.3	20.8	5.6	6	9.9	0.0	6.3	0.0	
10/09/2022	23:59:31	23.8	32.9	14.8	66	96	36	20602	358	1.3	9.3	0.0	29.5	33.2	26.0	27.4	38.5	18.6	6.0	6	10.5	0.8	8.1	0.0	
11/09/2022	23:59:31	22.2	30.7	13.4	65	95	39	17443	161	1.3	9.7	0.0	28.7	31.6	25.7	25.7	35.6	17.5	5.0	6	9.5	0.8	8.1	0.0	
12/09/2022	23:59:31	20.9	23.1	19.6	92	98	76	4943	165	4.5	21.4	23.8	26.3	28.4	24.4	22.3	24.1	21.1	1.2	6	4.8	1.1	7.7	0.0	
13/09/2022	23:59:31	21.2	24.1	19.6	88	96	67	11799	204	3.7	11.3	0.6	24.2	25.2	23.4	21.9	24.0	20.6	2.6	6	8.8	0.5	9.0	0.0	
14/09/2022	23:59:31	20.6	23.4	18.8	90	98	74	10310	210	2.6	10.4	0.4	23.4	24.5	22.4	21.4	23.4	19.8	2.2	6	8.5	1.3	14.0	0.0	
15/09/2022	23:59:31	20.6	26.2	16.5	84	100	54	13174	1	1.1	6.4	0.2	23.5	25.2	21.6	22.2	26.9	19.0	3.2	6	9.1	0.4	10.8	0.0	
16/09/2022	23:59:31	21.6	29.5	15.2	76	100	41	15607	354	1.0	6.1	0.0	23.6	26.0	21.2	22.7	29.2	18.2	4.1	6	9.8	1.4	10.8	0.0	
17/09/2022	23:59:31	21.9	29.2	14.9	73	99	46	19753	151	1.2	6.6	0.0	24.2	27.4	21.2	23.4	29.6	18.0	5.1	6	10.3	1.3	8.6	0.0	
18/09/2022	23:59:31	24.2	30.8	18.1	69	90	45	17611	125	2.4	13.3	0.2	24.9	27.7	22.4	24.1	29.8	19.8	5.1	6	9.5	0.0	0.3	0.0	
19/09/2022	23:59:31	22.9	26.6	19.7	81	96	66	5724	138	2.2	13.2	0.0	24.3	25.5	23.7	23.4	27.4	21.8	2.0	6	4.8	0.4	6.9	0.0	
20/09/2022	23:59:31	22.8	29.3	18.4	81	98	51	14040	213	1.1	6.1	5.0	25.0	28.1	22.8	24.3	30.7	20.5	3.6	6	8.4	0.9	12.5	0.0	
21/09/2022	23:59:31	21.3	27.0	18.0	85	99	57	10705	356	1.0	6.2	5.8	24.3	26.1	22.7	22.7	27.6	20.1	2.6	6	7.5	0.2	10.8	0.0	
22/09/2022	23:59:31	21.9	30.1	15.4	78	99	48	18332	317	1.1	6.4	0.0	23.8	26.4	21.4	23.2	30.1	18.3	4.6	6	10.0	1.6	10.1	0.0	
23/09/2022	23:59:31	21.6	31.1	14.2	71	99	33	18859	1	1.2	6.3	0.0	23.5	26.3	21.1	22.8	30.6	17.5	5.2	6	10.0	1.3	11.2	0.0	
24/09/2022	23:59:31	19.9	26.9	14.6	71	93	41	18585	352	2.6	10.2	0.0	22.8	25.5	20.7	21.2	28.2	17.2	4.8	6	10.1	0.0	7.2	0.0	
25/09/2022	23:59:31	18.0	25.3	12.5	67	95	30	19184	346	2.1	8.6	0.0	21.9	24.6	19.5	19.9	26.9	15.3	4.9	6	10.0	0.5	7.3	0.0	
26/09/2022	23:59:31	18.4	28.4	9.6	63	96	25	17495	9	1.3	8.2	0.0	21.6	24.4	18.9	20.4	29.0	13.9	4.7	6	9.9	0.5	7.6	0.0	
27/09/2022	23:59:31	18.1	26.8	9.8	66	94	30	18952	338	1.6	9.7	0.0	21.7	24.9	18.9	20.4	29.1	13.9	4.8	6	9.9	0.0	5.8	0.0	
28/09/2022	23:59:31	18.2	26.4	12.7	74	96	43	18451	351	2.6	13.8	0.0	21.8	24.8	19.4	20.3	28.2	15.6	4.5	6	9.9	0.9	8.4	0.0	
29/09/2022	23:59:31	17.6	22.6	14.0	81	95	58	11738	332	2.6	8.2	0.8	21.5	23.6	19.8	19.3	24.8	16.0	2.8	6	8.8	0.4	12.5	0.0	
30/09/2022	23:59:31	17.6	26.5	11.1	68	91	30	18547	360	2.1	7.2	0.0	20.9	24.0	18.4	19.8	28.9	14.3	4.5	6	9.9	0.0	5.4	0.0	

<b>MÉDIAS</b>		<b>21.1</b>	<b>28.3</b>	<b>15.4</b>	<b>74</b>	<b>96</b>	<b>44</b>	<b>16766</b>	<b>346</b>	<b>2.0</b>	<b>9.5</b>		<b>25.3</b>	<b>28.1</b>	<b>22.8</b>	<b>23.2</b>	<b>30.9</b>	<b>18.1</b>	<b>4.4</b>		<b>9.5</b>	<b>0.6</b>	<b>8.1</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>502967</b>				<b>36.8</b>							<b>133.4</b>		<b>284.3</b>	<b>18.0</b>	<b>244.4</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.5</b>			<b>100</b>		<b>21779</b>			<b>21.4</b>	<b>23.8</b>		<b>33.2</b>			<b>40.3</b>				<b>10.8</b>	<b>2.0</b>	<b>14.0</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>9.6</b>			<b>25</b>	<b>4943</b>								<b>18.4</b>					<b>4.8</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 **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

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)
01/10/2022	23:59:31	18.7	30.4	8.3	56	96	20	18066	85	1.0	9.1	0.0	21.3	24.9	18.2	20.8	31.4	12.7	5.1	6	9.8	0.1	6.4	0.0	
02/10/2022	23:59:31	20.3	31.2	9.5	51	86	22	15616	99	1.3	7.4	0.0	21.7	24.8	18.7	21.3	30.6	13.4	5.0	6	9.4	0.0	4.2	0.0	
03/10/2022	23:59:31	22.1	29.3	15.9	65	89	44	14568	165	1.3	5.1	0.0	23.2	26.2	20.9	23.7	32.3	18.6	4.0	6	9.2	0.0	0.0	0.0	
04/10/2022	23:59:31	22.3	32.9	13.6	54	89	21	15734	16	1.0	6.5	0.0	23.5	26.6	20.7	23.8	33.6	16.6	4.9	6	9.4	0.0	1.9	0.0	
05/10/2022	23:59:31	21.1	32.3	12.9	59	85	25	15457	164	1.0	11.4	0.0	23.6	26.6	20.8	23.3	32.2	16.2	4.5	6	9.2	0.0	1.2	0.0	
06/10/2022	23:59:31	21.0	29.4	13.8	68	89	43	15252	174	1.1	10.4	0.0	23.6	26.6	20.9	23.4	32.4	16.5	4.2	6	9.2	0.0	7.3	0.0	
07/10/2022	23:59:31	20.7	29.1	14.1	69	96	41	15368	123	1.0	7.8	0.0	23.8	26.6	21.4	23.3	32.2	17.3	4.1	6	9.2	0.6	8.3	0.0	
08/10/2022	23:59:31	20.1	31.3	12.0	68	93	28	16043	159	1.1	8.3	0.0	23.4	26.4	20.7	22.8	31.5	15.6	4.4	6	9.4	0.5	8.1	0.0	
09/10/2022	23:59:31	19.2	27.3	12.6	75	92	55	13551	274	1.4	6.1	0.0	23.3	25.9	20.8	21.9	31.2	16.0	3.5	6	8.6	0.4	8.2	0.0	
10/10/2022	23:59:31	19.6	26.7	13.4	73	95	39	13805	142	1.3	5.7	0.8	23.2	25.6	21.0	22.3	29.8	16.6	3.5	6	9.0	0.1	5.6	0.0	
11/10/2022	23:59:31	17.3	23.2	13.1	92	100	67	5827	44	0.6	14.5	33.4	21.7	23.3	20.4	19.3	24.9	16.5	1.3	6	5.1	1.2	19.9	0.0	
12/10/2022	23:59:31	19.4	30.1	13.2	81	100	35	14961	44	0.7	7.6	0.2	20.7	22.9	18.7	20.2	26.8	15.9	3.8	6	8.5	0.2	12.7	0.0	
13/10/2022	23:59:31	20.1	30.4	12.9	75	99	32	14376	136	0.6	5.8	0.0	20.7	22.7	18.7	20.6	26.5	16.0	3.8	6	8.7	1.5	12.8	0.0	
14/10/2022	23:59:31	20.4	31.3	12.4	71	98	33	15446	154	0.7	10.2	0.0	20.6	22.8	18.5	20.6	27.3	15.7	4.2	6	9.1	1.1	10.5	0.0	
15/10/2022	23:59:31	19.0	27.9	12.7	78	98	49	15184	173	0.6	5.0	0.0	20.4	22.6	18.3	20.2	26.3	15.6	3.7	6	9.1	1.1	12.2	0.0	
16/10/2022	23:59:31	18.6	26.1	11.6	76	99	45	7454	42	0.5	6.4	0.2	19.8	20.9	18.2	19.0	23.0	15.3	2.0	6	6.6	1.7	11.0	0.0	
17/10/2022	23:59:31	20.0	27.9	14.5	76	98	41	14002	134	1.1	7.8	0.0	20.1	22.2	18.4	20.1	25.5	16.3	3.6	6	8.6	0.4	7.6	0.0	
18/10/2022	23:59:31	20.4	24.8	14.7	84	99	55	12873	179	2.3	9.9	0.0	20.4	22.2	19.0	20.2	24.5	16.7	3.1	6	8.5	0.9	8.8	0.0	
19/10/2022	23:59:31	19.9	21.7	18.6	92	96	80	3545	189	4.0	11.0	3.2	20.5	20.9	20.1	19.5	20.9	18.1	1.1	6	2.9	0.1	3.0	0.0	
20/10/2022	23:59:31	18.0	19.6	16.4	94	100	82	1298	183	2.9	12.3	46.0	19.5	20.3	18.9	17.6	18.9	16.4	0.5	6	0.0	0.0	13.2	0.0	
21/10/2022	23:59:31	19.0	20.8	17.8	94	99	85	5011	194	1.9	6.7	6.8	19.6	20.4	18.9	18.9	22.5	17.2	1.1	6	5.2	1.1	12.3	0.0	
22/10/2022	23:59:31	19.5	21.7	17.4	91	98	72	5130	184	3.1	11.1	0.6	19.6	20.4	19.0	19.0	22.5	17.2	1.3	6	5.4	0.3	9.2	0.0	
23/10/2022	23:59:31	18.6	21.9	16.3	84	96	54	9402	194	1.3	10.2	1.4	19.6	20.6	18.9	18.7	24.7	16.7	2.2	6	6.6	0.2	8.3	0.0	
24/10/2022	23:59:31	19.0	22.9	16.3	90	99	72	6996	139	0.8	6.1	1.0	19.7	20.9	18.7	19.2	23.9	16.5	1.6	6	6.9	0.0	8.6	0.0	
25/10/2022	23:59:31	20.0	23.1	17.1	89	98	73	7346	195	1.9	6.7	0.0	20.0	21.0	19.1	19.9	24.7	17.1	1.8	6	7.2	0.0	6.0	0.0	
26/10/2022	23:59:31	22.6	28.9	18.9	68	96	31	10420	141	2.5	9.6	0.0	20.3	20.9	19.7	21.2	27.8	18.3	3.8	6	8.3	0.0	0.2	0.0	
27/10/2022	23:59:31	20.6	25.0	17.4	84	99	55	11211	167	1.7	9.4	0.0	20.0	21.3	19.1	20.6	26.8	17.2	2.8	6	7.9	0.5	9.3	0.0	
28/10/2022	23:59:31	21.1	27.0	15.9	73	100	40	11905	130	2.5	10.6	0.0	20.0	21.0	19.2	20.6	27.8	16.7	3.7	6	8.2	0.7	8.8	0.0	
29/10/2022	23:59:31	20.9	25.2	18.1	83	97	56	11425	151	2.1	10.8	0.0	20.0	21.3	18.8	20.9	27.8	17.8	2.9	6	8.2	0.0	5.6	0.0	
30/10/2022	23:59:31	19.7	26.1	15.5	80	99	46	12699	345	0.6	4.7	1.2	20.3	21.7	19.2	20.0	27.8	16.3	3.1	6	8.3	0.2	12.7	0.0	
31/10/2022	23:59:31	18.7	21.7	14.1	92	100	74	3289	157	1.1	7.4	0.4	19.7	20.3	19.0	18.7	22.5	15.4	0.8	6	2.4	0.3	11.2	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.9</b>	<b>26.7</b>	<b>14.5</b>	<b>77</b>	<b>96</b>	<b>49</b>	<b>11395</b>	<b>149</b>	<b>1.5</b>	<b>8.4</b>		<b>21.1</b>	<b>22.9</b>	<b>19.4</b>	<b>20.7</b>	<b>27.1</b>	<b>16.4</b>	<b>3.1</b>		<b>7.5</b>	<b>0.4</b>	<b>8.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>353260</b>				<b>95.2</b>							<b>95.3</b>		<b>234.0</b>	<b>13.2</b>	<b>255.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.9</b>			<b>100</b>		<b>18066</b>			<b>14.5</b>	<b>46.0</b>			<b>26.6</b>		<b>33.6</b>				<b>9.8</b>	<b>1.7</b>	<b>19.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.3</b>			<b>20</b>	<b>1298</b>								<b>18.2</b>					<b>0.0</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>10</b>											

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

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)
01/11/2022	23:59:31	17.1	20.6	13.7	84	100	64	7019	6	1.1	8.2	0.2	19.1	20.1	18.3	17.5	23.4	13.1	1.7	6	7.3	1.2	9.4	0.0	
02/11/2022	23:59:31	14.9	23.8	8.6	78	99	47	12526	35	0.7	4.2	0.0	17.9	19.3	16.4	16.1	26.2	10.5	2.9	6	8.2	0.3	10.2	0.0	
03/11/2022	23:59:31	15.8	21.3	9.2	89	98	70	6927	170	0.9	4.6	0.0	17.3	18.6	16.0	16.6	23.5	11.3	1.5	6	6.5	1.7	13.7	0.0	
04/11/2022	23:59:31	18.9	25.0	11.3	89	100	62	8844	3	0.6	4.6	0.0	19.4	21.0	18.3	19.4	28.5	13.4	2.1	6	7.4	0.2	12.2	0.0	
05/11/2022	23:59:31	14.2	24.5	6.0	81	100	33	12903	135	0.6	4.5	0.2	17.8	19.0	16.2	15.8	25.2	8.7	3.0	6	8.3	0.9	14.7	1.5	
06/11/2022	23:59:31	13.8	24.1	4.4	77	100	25	12534	46	0.5	5.4	0.0	16.3	17.8	14.5	14.8	23.7	7.4	3.0	6	8.1	0.8	13.2	7.6	
07/11/2022	23:59:31	15.8	22.9	8.8	87	100	61	9809	166	0.8	6.0	0.0	16.7	18.2	15.1	16.8	26.2	11.0	2.2	6	7.2	0.9	9.6	7.6	
08/11/2022	23:59:31	18.6	21.9	16.3	89	98	71	6634	210	1.8	6.7	0.6	18.1	19.1	17.4	18.4	24.3	16.1	1.6	6	6.2	0.0	5.1	7.6	
09/11/2022	23:59:31	17.3	23.1	11.3	88	100	57	8294	39	0.5	7.3	5.8	18.4	19.5	17.7	17.5	24.6	12.8	1.9	6	6.0	0.7	14.3	7.6	
10/11/2022	23:59:31	15.5	25.3	8.2	82	100	43	11849	107	0.3	4.3	0.0	17.2	18.8	15.5	16.2	24.9	10.3	2.7	6	8.0	0.2	13.2	7.6	
11/11/2022	23:59:31	14.8	24.5	7.7	81	100	44	10921	85	0.6	5.4	0.0	16.6	18.0	15.1	15.5	24.3	9.9	2.5	6	6.5	1.0	13.1	7.6	
12/11/2022	23:59:31	14.9	24.4	8.5	85	100	51	10601	117	0.5	4.6	0.0	16.4	17.9	14.9	15.8	25.0	10.2	2.4	6	7.7	1.0	15.2	7.6	
13/11/2022	23:59:31	14.4	21.1	7.6	90	100	67	10387	165	0.6	4.3	0.2	16.2	17.6	14.8	15.6	24.2	10.1	2.2	6	7.8	0.0	13.6	7.6	
14/11/2022	23:59:31	17.0	20.6	11.4	93	100	80	4451	196	1.1	5.2	0.2	16.8	18.0	15.8	16.8	21.7	12.6	1.0	6	4.7	0.5	16.3	7.6	
15/11/2022	23:59:31	17.8	20.2	16.2	94	100	74	4445	230	1.6	9.9	5.4	17.6	18.2	17.0	17.7	21.9	16.0	1.0	6	3.7	0.2	16.8	7.6	
16/11/2022	23:59:31	17.3	19.4	15.4	95	100	81	3120	242	0.9	4.6	0.2	17.9	18.3	17.4	17.3	19.5	15.5	0.7	6	3.1	0.5	18.4	7.6	
17/11/2022	23:59:31	17.0	19.7	15.3	95	100	81	4285	258	1.5	8.6	2.0	17.8	18.4	17.2	17.2	20.7	15.4	0.9	6	4.3	0.0	17.6	7.6	
18/11/2022	23:59:31	14.0	17.8	6.7	81	100	47	8677	353	1.8	14.2	1.4	16.8	17.8	15.2	14.1	18.1	9.4	2.0	6	6.3	0.0	10.5	8.1	
19/11/2022	23:59:31	11.0	17.8	5.4	86	100	59	9052	13	1.0	6.6	0.0	14.6	15.6	13.4	12.3	19.0	8.3	1.9	6	7.0	0.0	12.4	15.8	
20/11/2022	23:59:31	12.7	20.1	6.6	89	100	60	7279	62	0.3	3.8	0.0	14.7	15.9	13.3	13.7	21.7	9.1	1.5	6	5.7	0.8	14.8	17.1	
21/11/2022	23:59:31	14.8	20.4	9.7	95	100	73	4929	296	1.0	6.8	1.8	15.5	16.8	14.3	15.1	21.0	11.2	1.0	6	3.9	0.2	18.9	17.1	
22/11/2022	23:59:31	14.6	18.7	9.7	94	100	75	5204	224	0.9	6.1	1.2	15.7	16.5	14.6	15.1	19.0	11.4	1.1	6	5.9	0.5	17.1	17.1	
23/11/2022	23:59:31	17.4	22.0	14.9	89	100	62	6086	245	0.9	4.4	0.2	16.7	17.6	15.9	17.1	22.1	14.7	1.4	6	4.7	0.1	13.1	17.1	
24/11/2022	23:59:31	17.0	19.9	14.4	92	100	71	5413	204	0.9	5.1	0.2	17.3	17.9	16.6	17.1	21.2	15.0	1.2	6	6.1	0.0	12.0	17.1	
25/11/2022	23:59:31	13.7	20.0	6.1	85	100	44	10278	31	0.8	6.8	0.0	16.4	17.3	15.0	14.1	18.5	8.9	2.1	6	7.4	0.3	13.4	18.1	
26/11/2022	23:59:31	11.6	22.6	3.5	83	100	48	10400	107	0.6	7.0	0.2	14.3	15.7	12.7	12.5	21.8	6.5	2.3	6	7.4	0.8	14.6	26.5	
27/11/2022	23:59:31	13.0	21.5	4.3	82	100	46	10146	351	0.7	5.9	0.0	14.0	15.4	12.3	13.2	20.9	6.6	2.3	6	7.3	0.8	10.4	34.7	
28/11/2022	23:59:31	12.3	17.0	4.7	76	100	46	10415	7	2.3	10.2	0.0	14.0	14.7	13.0	12.1	16.7	6.6	2.4	6	7.6	0.0	4.2	37.5	
29/11/2022	23:59:31	9.6	18.5	2.3	80	100	45	10219	29	0.6	5.8	0.0	12.5	13.8	11.3	10.2	17.5	5.5	2.2	6	7.5	0.0	13.4	48.1	
30/11/2022	23:59:31	9.1	16.7	1.0	91	100	61	6721	134	0.8	6.2	3.8	11.9	13.2	10.2	10.4	17.6	4.1	1.3	6	5.9	0.1	18.5	57.3	
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.9</b>	<b>21.2</b>	<b>9.0</b>	<b>87</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>8346</b>	<b>84</b>	<b>0.9</b>	<b>6.2</b>		<b>16.4</b>	<b>17.5</b>	<b>15.2</b>	<b>15.4</b>	<b>22.1</b>	<b>10.7</b>	<b>1.9</b>		<b>6.5</b>	<b>0.5</b>	<b>13.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>250367</b>				<b>23.6</b>								<b>56.0</b>		<b>193.7</b>	<b>13.9</b>	<b>399.8</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.3</b>			<b>100</b>		<b>12903</b>			<b>14.2</b>		<b>5.8</b>		<b>21.0</b>		<b>28.5</b>				<b>8.3</b>	<b>1.7</b>	<b>18.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.0</b>			<b>25</b>	<b>3120</b>								<b>10.2</b>					<b>3.1</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>8</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 **SÃO BARTOLOMEU de MESSINES / SILVES**

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)
01/12/2022	23:59:31	11.8	16.1	6.4	94	100	78	5264	52	0.6	4.4	0.0	13.4	14.4	12.8	12.4	17.7	8.9	1.0	6	5.2	0.0	12.7	58.2
02/12/2022	23:59:31	9.8	18.7	3.3	90	100	59	8037	142	0.4	5.6	0.2	12.5	13.7	11.1	11.0	18.4	6.0	1.6	6	6.0	0.5	15.9	66.9
03/12/2022	23:59:31	13.2	17.1	7.0	90	100	75	5430	116	1.4	5.4	0.2	13.3	14.5	12.2	13.2	18.0	8.9	1.1	6	5.7	0.1	15.1	66.9
04/12/2022	23:59:31	11.7	17.9	6.3	91	100	66	6505	114	1.9	7.5	19.8	13.0	13.9	11.7	12.2	18.9	8.4	1.4	6	5.6	0.7	13.2	70.2
05/12/2022	23:59:31	13.6	16.1	9.6	96	100	87	2788	126	1.7	11.2	32.2	13.9	14.7	13.2	13.5	15.8	11.2	0.6	6	2.4	0.0	9.3	70.2
06/12/2022	23:59:31	13.2	19.9	9.4	94	100	65	7259	130	0.4	4.0	0.2	14.1	15.3	13.0	13.7	19.9	10.8	1.5	6	5.9	0.6	15.4	70.2
07/12/2022	23:59:31	14.7	17.6	9.6	96	100	90	2668	129	3.2	10.0	17.4	14.2	15.2	13.4	14.3	16.7	11.1	0.6	6	2.5	0.7	15.3	70.2
08/12/2022	23:59:31	15.7	17.4	13.0	92	99	81	4423	187	2.6	9.7	7.2	15.4	16.0	15.0	15.1	17.4	13.7	1.0	6	4.4	0.4	16.5	70.2
09/12/2022	23:59:31	15.8	18.9	12.6	91	100	74	5705	227	2.2	7.4	12.0	15.5	16.5	15.1	15.2	18.6	13.5	1.2	6	4.6	0.9	11.9	70.2
10/12/2022	23:59:31	14.7	17.9	12.5	89	100	65	6572	212	1.3	8.8	5.8	15.1	15.8	14.4	14.5	18.5	12.9	1.4	6	5.5	0.0	11.1	70.2
11/12/2022	23:59:31	18.1	20.4	14.9	88	100	71	4744	252	3.0	10.9	27.6	16.1	16.9	15.1	16.7	18.7	14.5	1.3	6	4.5	0.0	7.5	70.2
12/12/2022	23:59:31	18.0	19.0	16.9	99	100	94	2130	224	3.4	9.5	7.4	16.8	17.3	16.2	17.5	18.6	16.4	0.4	6	1.2	0.0	19.7	70.2
13/12/2022	23:59:31	18.0	19.4	14.8	97	100	91	1193	221	4.0	12.9	9.4	17.5	17.8	16.7	17.5	18.6	15.4	0.3	6	0.0	0.0	20.8	70.2
14/12/2022	23:59:31	15.5	17.9	10.9	95	100	79	3901	221	1.8	15.0	19.0	16.6	17.2	15.7	15.7	17.6	12.8	0.8	6	4.0	0.2	15.3	70.2
15/12/2022	23:59:31	12.6	17.0	10.0	92	100	72	6956	193	0.8	5.8	12.0	15.1	15.9	14.4	13.5	16.9	11.8	1.4	6	5.6	0.0	13.6	70.2
16/12/2022	23:59:31	13.7	18.0	9.5	92	100	71	5913	249	1.1	5.3	2.0	14.7	15.6	14.0	13.9	17.4	11.9	1.2	6	5.0	0.2	16.7	70.2
17/12/2022	23:59:31	12.7	19.9	8.8	88	100	58	8554	130	0.6	4.7	0.2	14.4	15.5	13.4	13.5	18.3	11.2	1.8	6	6.7	1.5	15.5	70.2
18/12/2022	23:59:31	14.1	17.9	8.4	91	100	75	6816	129	2.4	7.2	0.0	14.0	14.9	13.0	13.7	17.2	10.5	1.4	6	6.3	1.2	11.4	70.2
19/12/2022	23:59:31	16.5	18.5	14.4	91	96	77	5292	149	3.0	9.4	0.0	15.1	15.9	14.4	15.6	17.8	13.7	1.2	6	5.1	0.0	4.4	70.2
20/12/2022	23:59:31	16.1	19.3	10.1	96	100	83	2955	186	2.6	9.4	5.2	16.1	16.9	15.3	16.1	18.7	12.7	0.6	6	2.7	0.6	8.3	70.2
21/12/2022	23:59:31	14.6	19.4	10.0	96	100	76	6412	173	0.0	1.1	0.2	15.5	16.6	14.5	15.3	19.6	12.3	1.3	6	5.9	0.0	9.5	70.2
22/12/2022	23:59:31	14.8	20.8	9.9	91	100	63	8776	115	0.0	1.0	0.0	15.9	16.8	14.9	15.5	19.9	12.4	1.9	6	6.8	1.1	11.0	70.2
23/12/2022	23:59:31	13.5	21.1	7.9	91	100	62	7744	79	0.0	0.9	0.2	15.0	16.4	13.7	14.2	19.4	10.6	1.6	6	6.7	1.8	16.4	70.2
24/12/2022	23:59:31	15.4	18.3	11.5	92	100	77	5053	146	2.1	7.4	0.0	15.3	16.0	14.6	15.0	17.9	13.1	1.1	6	5.0	0.2	10.3	70.2
25/12/2022	23:59:31	16.3	19.5	11.5	91	100	75	5604	179	2.8	9.0	5.0	15.9	16.6	15.5	15.9	19.5	13.0	1.3	6	5.1	0.0	5.0	70.2
26/12/2022	23:59:31	16.2	23.5	8.0	84	100	46	9134	127	1.1	5.5	0.0	15.6	16.9	14.9	15.5	19.7	11.4	2.1	6	7.2	0.4	12.7	70.2
27/12/2022	23:59:31	12.9	23.5	5.7	78	100	32	9498	53	0.4	4.5	0.0	14.1	15.2	12.7	12.6	17.5	9.1	2.4	6	7.4	1.3	14.3	76.0
28/12/2022	23:59:31	11.9	23.2	4.2	81	100	27	9386	65	0.4	3.9	0.2	13.2	14.4	11.7	11.9	17.0	7.7	2.2	6	7.1	0.9	14.9	82.0
29/12/2022	23:59:31	13.2	19.4	7.0	89	99	70	8327	192	0.9	6.1	0.0	13.2	14.6	12.0	13.1	18.6	9.2	1.7	6	6.7	1.0	15.4	82.0
30/12/2022	23:59:31	14.8	19.2	9.5	86	100	57	8603	162	1.8	9.0	0.0	13.8	14.9	12.8	13.9	18.1	11.0	1.9	6	6.8	1.5	10.9	82.0
31/12/2022	23:59:31	15.7	19.8	12.6	89	96	66	7804	132	2.3	12.6	0.0	14.2	15.3	13.2	14.8	18.8	12.1	1.7	6	6.5	1.0	8.5	82.0
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.5</b>	<b>19.1</b>	<b>9.9</b>	<b>91</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>6111</b>	<b>156</b>	<b>1.6</b>	<b>7.3</b>		<b>14.8</b>	<b>15.7</b>	<b>13.9</b>	<b>14.4</b>	<b>18.3</b>	<b>11.6</b>	<b>1.3</b>		<b>5.2</b>	<b>0.5</b>	<b>12.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>189444</b>				<b>183.4</b>							<b>41.0</b>		<b>160.3</b>	<b>16.7</b>	<b>398.2</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.5</b>			<b>100</b>		<b>9498</b>			<b>15.0</b>	<b>32.2</b>			<b>17.8</b>		<b>19.9</b>				<b>7.4</b>	<b>1.8</b>	<b>20.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.3</b>			<b>27</b>	<b>1193</b>								<b>11.1</b>					<b>6.0</b>			
									<b>nº dias</b>				<b>14</b>								<b>0.0</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.