

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)
01-01-2014	23:59:00	12.5	16.9	6.8	91	99	78	5283	230	0.5	3.5	0.2	13.2	14.5	11.7	11.5	18.9	6.7	1.0	1405	5.9	0.0	9.0	293.6
02-01-2014	23:59:00	15.4	18.2	10.8	92	97	85	2702	208	1.4	5.6	1.2	15.1	16.1	14.0	13.6	20.7	10.4	0.6	1405	1.8	0.0	10.8	293.6
03-01-2014	23:59:00	15.2	19.2	10.4	93	99	77	4599	240	0.8	5.2	2.2	15.7	16.8	14.5	14.0	20.7	10.2	0.9	1405	4.6	0.6	18.4	293.6
04-01-2014	23:59:00	12.6	17.8	5.8	90	99	76	3531	242	0.9	6.6	0.2	14.9	16.0	13.2	11.5	18.7	6.8	0.8	1405	3.5	0.0	13.9	295.7
05-01-2014	23:59:00	11.2	19.1	5.3	89	99	66	8053	197	0.5	3.8	0.0	13.3	15.4	11.3	11.2	26.2	5.6	1.6	1405	7.1	0.8	15.4	301.8
06-01-2014	23:59:00	13.7	18.9	8.0	87	99	68	6017	176	1.0	4.9	0.0	13.9	15.5	12.3	12.3	21.7	7.4	1.4	1405	6.2	0.6	10.4	301.8
07-01-2014	23:59:00	15.3	17.5	13.8	78	87	66	3945	161	1.5	5.2	0.0	15.3	16.0	14.7	13.3	18.6	11.1	1.2	1405	4.1	0.0	0.0	301.8
08-01-2014	23:59:00	15.4	20.8	12.1	81	96	63	8407	109	1.0	5.5	0.0	15.4	17.1	14.1	13.6	23.8	10.0	1.9	1405	7.5	0.3	5.8	301.8
09-01-2014	23:59:00	13.7	24.1	7.3	74	95	35	8787	41	0.3	4.1	0.0	14.7	16.7	12.9	12.3	25.6	7.5	2.1	1405	6.7	0.0	8.3	301.8
10-01-2014	23:59:00	9.9	15.9	5.4	89	97	67	3204	340	0.0	1.1	0.0	13.2	14.2	12.2	9.3	13.8	5.9	0.6	1405	2.7	0.7	17.0	305.4
11-01-2014	23:59:00	10.9	21.1	3.7	88	99	65	8058	129	0.4	3.8	0.0	12.6	15.2	10.2	10.4	22.8	4.1	1.7	1405	7.2	0.6	16.1	313.6
12-01-2014	23:59:00	13.7	18.5	8.4	91	99	73	5152	174	0.4	3.8	0.0	14.0	15.9	12.5	12.4	19.7	8.0	1.1	1405	5.7	0.4	12.2	313.6
13-01-2014	23:59:00	11.5	17.9	6.5	82	97	45	8222	322	0.6	5.3	3.4	14.3	15.3	12.8	11.1	20.3	7.0	1.7	1405	6.2	0.0	12.3	314.3
14-01-2014	23:59:00	12.3	19.6	6.4	90	98	67	7130	272	0.5	4.2	1.2	13.6	15.6	11.9	11.6	21.7	6.9	1.4	1405	5.4	0.2	17.5	315.3
15-01-2014	23:59:00	13.0	16.2	9.3	93	98	82	4036	253	0.3	3.6	0.2	14.5	15.7	13.5	12.3	18.0	9.7	0.8	1405	3.7	0.2	12.5	315.3
16-01-2014	23:59:00	11.0	17.9	4.4	85	98	52	7806	292	0.4	5.0	3.2	14.2	15.3	12.4	10.8	17.6	5.9	1.6	1405	6.7	0.0	13.8	320.3
17-01-2014	23:59:00	8.5	14.7	5.0	93	99	76	3304	286	0.4	5.2	20.0	11.8	12.9	11.2	8.2	13.0	5.9	0.6	1405	2.8	0.0	20.5	328.7
18-01-2014	23:59:00	10.9	16.1	5.4	84	99	55	7389	281	0.9	7.0	4.8	11.8	13.2	10.4	9.4	16.2	5.9	1.5	1405	6.0	0.0	17.9	331.1
19-01-2014	23:59:00	11.0	15.5	5.4	73	95	47	8868	318	1.9	9.8	8.0	12.1	13.0	11.1	9.0	17.8	6.0	2.0	1405	6.9	0.0	10.8	334.6
20-01-2014	23:59:00	8.7	16.4	4.2	86	98	55	5909	292	0.2	2.5	0.0	11.5	13.6	10.0	8.6	18.3	4.9	1.2	1405	6.3	0.0	15.8	347.4
21-01-2014	23:59:00	11.6	17.8	5.7	91	98	68	5542	249	0.8	4.7	3.8	12.5	14.3	10.9	10.7	20.0	6.5	1.1	1405	5.6	0.0	18.3	349.9
22-01-2014	23:59:00	12.8	20.6	9.3	79	99	54	8510	317	1.3	7.0	0.4	13.9	15.8	12.4	11.3	21.3	7.0	2.1	1405	5.5	0.0	8.9	349.9
23-01-2014	23:59:00	11.1	17.2	6.6	66	88	42	12067	3	1.8	7.6	0.0	11.9	13.8	10.2	8.7	18.0	4.9	2.8	1405	8.0	0.0	0.2	350.1
24-01-2014	23:59:00	12.1	19.3	6.7	77	94	52	11555	357	1.4	7.6	0.0	11.8	14.4	9.7	9.8	20.6	5.4	2.5	1405	7.6	0.0	9.6	350.6
25-01-2014	23:59:00	13.8	20.0	9.9	77	95	58	10611	350	1.9	7.5	0.0	13.3	15.7	11.3	11.4	20.0	7.6	2.4	1405	7.1	0.0	3.9	350.6
26-01-2014	23:59:00	14.4	23.9	6.7	78	96	49	12111	4	0.9	4.8	0.0	14.1	16.9	11.7	12.3	23.8	6.9	2.8	1405	8.2	0.2	10.2	350.9
27-01-2014	23:59:00	13.5	18.7	9.6	73	96	51	9087	310	1.2	5.8	0.0	14.4	16.2	13.4	11.7	19.4	9.2	2.1	1405	6.0	0.0	3.4	350.9
28-01-2014	23:59:00	11.3	16.7	6.2	87	96	58	5754	268	0.8	6.4	2.6	13.5	14.6	12.1	10.4	15.6	7.0	1.2	1405	6.1	0.0	14.0	352.4
29-01-2014	23:59:00	11.5	16.3	7.6	73	92	52	12057	313	1.7	8.8	1.0	13.0	14.6	11.7	9.7	16.7	6.6	2.5	1405	7.5	0.1	8.5	352.4
30-01-2014	23:59:00	11.7	16.9	7.3	67	82	46	11676	329	1.5	7.8	0.0	12.1	14.2	10.1	9.2	16.2	5.3	2.6	1405	7.9	0.0	0.0	352.4
31-01-2014	23:59:00	14.3	20.9	10.9	82	95	59	10036	260	1.0	4.6	0.2	14.2	17.0	12.3	12.6	20.7	8.9	2.2	1405	6.6	0.0	4.5	352.4
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.4</b>	<b>18.4</b>	<b>7.4</b>	<b>83</b>	<b>96</b>	<b>61</b>	<b>7400</b>	<b>283</b>	<b>0.9</b>	<b>5.4</b>		<b>13.5</b>	<b>15.2</b>	<b>12.0</b>	<b>11.1</b>	<b>19.6</b>	<b>7.1</b>	<b>1.6</b>		<b>5.9</b>	<b>0.1</b>	<b>11.0</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>229407</b>				<b>52.6</b>							<b>50.0</b>		<b>183.1</b>	<b>4.6</b>	<b>339.9</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.1</b>				<b>99</b>	<b>12111</b>			<b>9.8</b>	<b>20.0</b>			<b>17.1</b>		<b>26.2</b>				<b>8.2</b>	<b>0.8</b>	<b>20.5</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.7</b>			<b>35</b>	<b>2702</b>							<b>9.7</b>				<b>4.1</b>		<b>1.8</b>			
									<b>nº dias</b>			<b>12</b>												

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)
01-02-2014	23:59:00	12.2	17.8	4.6	79	96	49	8543	315	1.0	6.6	0.4	14.4	15.8	12.5	11.1	18.0	5.9	1.8	1405	6.8	0.0	9.8	354.1
02-02-2014	23:59:00	8.2	17.5	1.2	79	97	44	11642	273	0.4	3.8	0.0	12.2	14.8	9.8	8.3	17.1	3.5	2.3	1405	8.3	0.0	12.6	366.4
03-02-2014	23:59:00	10.9	17.6	3.8	77	99	43	10463	290	1.1	6.3	4.4	12.7	14.7	11.2	9.7	17.0	5.8	2.2	1405	7.9	0.0	12.4	372.6
04-02-2014	23:59:00	11.1	16.3	3.3	88	99	71	5644	243	2.0	7.5	1.2	12.0	13.7	10.1	9.7	14.2	5.1	1.3	1405	4.7	0.0	14.2	380.3
05-02-2014	23:59:00	15.2	18.8	13.2	90	97	67	6609	215	1.8	7.7	3.6	15.1	16.7	13.7	13.7	17.9	11.5	1.4	1405	6.5	0.0	14.0	380.3
06-02-2014	23:59:00	13.2	16.7	6.6	90	97	80	4043	213	2.2	9.4	5.4	15.4	16.0	13.2	12.1	14.9	7.7	0.9	1405	4.4	0.1	19.0	380.7
07-02-2014	23:59:00	11.1	17.5	3.3	85	98	58	11644	200	1.2	6.5	2.0	13.2	15.3	10.8	10.4	17.4	5.3	2.3	1405	7.6	0.0	15.3	387.8
08-02-2014	23:59:00	13.5	15.9	7.2	88	96	75	4487	244	1.4	7.2	2.4	14.7	15.8	13.8	12.1	15.0	8.9	1.0	1405	5.0	0.7	8.0	387.8
09-02-2014	23:59:00	12.0	15.9	6.3	91	99	68	1489	261	2.5	9.2	6.4	13.8	15.1	12.5	10.7	13.8	7.7	0.5	1405	0.0	0.0	20.2	391.2
10-02-2014	23:59:00	10.1	16.1	5.7	71	93	42	12937	308	1.5	7.6	2.2	12.6	14.5	10.9	8.7	14.8	5.6	2.6	1405	8.0	0.0	12.2	395.2
11-02-2014	23:59:00	11.4	15.2	4.2	93	98	78	2812	251	1.5	6.6	5.4	12.5	14.3	10.9	10.1	12.8	5.9	0.6	1405	1.6	0.0	22.8	401.4
12-02-2014	23:59:00	15.1	18.5	13.6	95	99	84	5585	231	1.0	5.7	6.0	15.5	17.0	14.2	13.8	18.3	11.9	1.1	1405	4.6	0.7	19.1	401.4
13-02-2014	23:59:00	15.2	16.6	14.5	97	99	95	4311	212	1.4	4.9	2.6	16.5	17.4	15.8	14.3	16.9	13.2	0.8	1405	5.0	2.8	19.8	401.4
14-02-2014	23:59:00	14.8	17.9	10.6	91	97	81	6109	184	2.4	7.4	2.6	16.4	17.3	15.6	13.8	17.7	11.0	1.2	1405	6.3	0.3	10.8	401.4
15-02-2014	23:59:00	11.1	15.0	7.9	82	97	63	6790	340	0.7	3.7	0.2	14.8	15.6	13.4	10.8	14.4	7.8	1.4	1405	7.2	0.0	8.5	401.4
16-02-2014	23:59:00	9.0	17.6	1.8	75	97	40	14357	9	0.5	3.8	0.0	13.0	15.7	10.5	8.9	16.3	4.3	2.8	1405	8.1	0.0	10.6	414.0
17-02-2014	23:59:00	9.5	17.1	2.0	82	98	52	12482	311	0.6	4.8	0.2	13.0	15.9	10.2	9.6	17.5	4.4	2.4	1405	7.1	0.0	12.8	422.5
18-02-2014	23:59:00	11.7	18.6	7.8	77	96	47	12778	337	1.2	6.8	0.4	13.7	15.8	11.7	10.3	17.2	7.3	2.6	1405	8.7	0.0	11.0	422.5
19-02-2014	23:59:00	12.2	20.9	5.9	78	96	45	13912	329	0.5	4.0	0.0	13.5	17.0	10.8	10.8	18.7	6.0	2.9	1405	8.8	0.1	13.7	423.9
20-02-2014	23:59:00	13.5	18.6	9.7	87	98	68	8383	295	0.7	3.9	0.4	15.0	17.1	13.3	12.7	17.9	9.4	1.7	1405	7.2	0.0	14.2	423.9
21-02-2014	23:59:00	10.7	17.7	3.2	73	92	44	10067	329	0.9	4.3	0.0	14.4	16.1	12.7	10.2	16.7	6.1	2.1	1405	8.3	0.0	7.0	427.2
22-02-2014	23:59:00	8.3	18.1	0.6	82	99	52	13058	347	0.5	3.7	0.0	12.8	15.9	9.7	8.7	17.2	3.6	2.6	1405	8.6	0.0	13.8	440.0
23-02-2014	23:59:00	9.7	17.8	0.2	84	99	64	12550	214	1.3	7.8	3.4	12.6	15.5	9.5	9.5	17.1	3.3	2.4	1405	8.1	0.0	14.5	447.9
24-02-2014	23:59:00	10.3	17.7	4.6	81	97	53	12397	302	0.6	5.4	2.2	13.3	15.6	11.2	10.0	17.4	6.3	2.4	1405	8.5	0.0	12.2	453.8
25-02-2014	23:59:00	11.6	19.0	5.6	86	98	59	9118	325	0.5	3.8	1.8	13.8	16.2	12.0	11.1	16.9	7.8	1.8	1405	7.0	0.0	14.4	455.3
26-02-2014	23:59:00	10.7	20.3	2.9	78	99	45	15013	336	0.7	4.4	0.0	13.2	16.2	10.5	10.0	17.7	5.3	3.1	1405	9.1	0.1	12.0	465.3
27-02-2014	23:59:00	11.5	19.4	5.8	85	98	54	9099	301	0.3	3.0	0.0	13.6	16.0	11.3	10.7	16.8	6.9	1.9	1405	7.2	0.1	12.8	470.8
28-02-2014	23:59:00	13.2	21.1	6.5	82	99	55	15023	286	0.7	5.3	0.0	14.8	18.2	12.0	12.0	19.1	7.4	3.1	1405	8.4	0.5	9.2	471.3

<b>MÉDIAS</b>	11.7	17.8	5.8	84	97	60	9334	283	1.1	5.8			13.9	15.9	11.9	10.8	16.7	7.0	1.9	6.8	0.2	13.5	
<b>SOMAS</b>							261344					53.2							53.3	189.1	5.3	376.9	
<b>MÁXIMOS</b>		21.1					15023				9.4	6.4		18.2			19.1			9.1	2.8	22.8	
<b>MÍNIMOS</b>			0.2			40	1489								9.5				3.3	0.0			

n° dias 18

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-03-2014	23:59:00	14.3	18.8	11.8	91	97	68	7209	276	1.8	6.2	2.4	15.5	16.8	14.4	12.9	17.2	10.9	1.4	1405	5.5	1.1	13.4	471.3	
02-03-2014	23:59:00	14.8	18.4	12.9	87	96	74	10284	281	1.6	5.7	0.4	16.1	17.6	14.7	13.6	18.1	11.4	2.0	1405	8.3	0.0	8.6	471.3	
03-03-2014	23:59:00	12.9	18.4	6.9	70	90	46	12861	306	1.5	6.5	0.0	15.7	17.8	14.0	11.7	18.2	8.1	2.8	1405	7.6	0.0	0.8	471.3	
04-03-2014	23:59:00	11.8	18.8	5.8	76	93	50	8670	313	0.8	5.2	0.0	14.0	15.8	12.4	10.7	17.7	7.1	1.9	1405	7.5	0.0	8.3	472.8	
05-03-2014	23:59:00	14.6	22.6	8.5	79	96	44	15169	312	0.9	5.6	0.0	15.9	19.2	14.1	13.1	20.8	8.8	3.3	1405	8.7	0.0	8.5	472.8	
06-03-2014	23:59:00	14.4	24.0	6.1	76	97	43	17754	196	0.8	4.2	0.0	16.3	20.8	12.5	14.8	31.7	6.3	4.0	1405	9.0	0.5	13.2	474.3	
07-03-2014	23:59:00	14.3	23.5	6.3	73	98	41	17966	55	1.0	6.2	0.0	16.5	20.4	13.0	14.5	31.1	6.2	4.1	1405	9.0	0.7	11.2	476.4	
08-03-2014	23:59:00	15.4	23.3	8.8	59	86	35	18137	65	1.0	5.8	0.0	16.5	20.4	13.0	14.4	31.9	5.4	4.3	1405	8.9	0.0	0.0	476.4	
09-03-2014	23:59:00	14.6	19.0	11.4	68	83	57	8132	86	1.3	7.6	0.0	16.2	17.8	15.0	13.2	25.5	8.8	2.0	1405	6.6	0.0	0.6	476.4	
10-03-2014	23:59:00	13.3	22.9	4.5	62	94	35	18757	85	1.0	5.8	0.0	16.2	20.5	12.7	13.8	32.5	5.0	4.2	1405	9.1	0.0	4.7	479.5	
11-03-2014	23:59:00	12.0	23.7	1.7	68	98	23	18977	351	0.7	5.1	0.0	15.9	20.3	11.8	13.3	32.6	2.9	4.3	1405	9.2	0.2	12.4	487.9	
12-03-2014	23:59:00	11.6	21.9	4.3	72	96	33	17428	199	0.8	5.4	0.0	16.0	19.9	12.5	13.2	30.3	4.5	3.8	1405	9.1	0.3	13.0	496.8	
13-03-2014	23:59:00	11.4	20.3	3.7	81	98	47	16050	219	0.6	4.3	0.0	16.1	20.1	12.5	13.3	31.0	4.3	3.3	1405	8.0	0.2	13.4	504.1	
14-03-2014	23:59:00	13.4	20.3	6.5	79	96	49	17087	350	0.7	3.8	0.0	17.3	21.2	14.1	15.5	31.9	7.4	3.5	1405	9.5	0.0	11.9	504.4	
15-03-2014	23:59:00	13.2	23.3	4.7	70	97	30	19341	288	0.7	4.7	0.0	17.3	21.8	13.4	14.7	32.3	5.4	4.4	1405	9.4	0.2	12.4	510.9	
16-03-2014	23:59:00	13.9	26.5	4.2	67	97	25	19172	9	0.6	5.0	0.0	17.5	22.2	13.3	15.0	32.2	4.8	4.6	1405	9.4	0.5	10.2	518.0	
17-03-2014	23:59:00	15.8	27.4	5.2	63	95	30	18919	334	0.7	4.2	0.0	18.2	22.8	14.1	15.9	32.4	5.6	4.6	1405	9.2	0.2	4.7	521.2	
18-03-2014	23:59:00	16.6	25.7	10.4	60	86	33	18839	10	1.5	5.4	0.0	18.9	23.3	15.5	16.3	31.6	8.9	4.7	1405	9.5	0.0	1.2	521.2	
19-03-2014	23:59:00	13.3	23.3	4.5	74	97	37	20064	262	0.7	4.0	0.0	18.4	22.9	14.4	15.2	31.3	5.6	4.4	1405	9.5	0.2	12.4	525.8	
20-03-2014	23:59:00	12.5	20.6	5.7	75	98	41	18292	290	0.6	4.6	0.0	18.1	22.0	14.8	14.7	29.3	6.5	3.8	1405	9.5	0.3	10.5	528.6	
21-03-2014	23:59:00	12.8	21.1	4.4	78	98	49	18727	307	0.7	4.3	0.0	17.8	21.9	14.0	14.9	29.4	5.7	3.9	1405	9.5	0.2	12.5	535.6	
22-03-2014	23:59:00	14.7	20.4	9.5	71	96	43	20202	341	1.7	6.5	0.0	19.0	22.5	16.9	15.8	27.1	8.3	4.2	1405	9.5	0.0	7.1	535.6	
23-03-2014	23:59:00	12.7	20.7	6.7	61	89	36	20422	352	1.3	6.1	0.0	17.5	21.7	14.1	13.7	27.9	6.1	4.4	1405	9.4	0.0	0.7	535.9	
24-03-2014	23:59:00	12.7	21.9	3.9	72	94	45	14885	323	0.9	5.1	0.0	17.1	20.3	13.7	13.4	29.4	5.2	3.2	1405	9.3	0.0	7.8	538.6	
25-03-2014	23:59:00	14.3	21.1	8.5	65	86	44	20389	344	2.1	7.0	0.0	17.4	21.5	14.1	14.8	28.9	7.1	4.5	1405	9.5	0.0	0.0	538.6	
26-03-2014	23:59:00	13.2	18.6	6.4	60	82	39	20219	330	2.2	6.8	0.0	17.6	21.1	15.0	14.3	27.4	7.3	4.4	1405	9.1	0.0	0.7	539.1	
27-03-2014	23:59:00	9.8	14.9	3.3	81	95	61	8279	180	1.2	5.4	10.0	15.4	17.2	13.5	11.0	20.3	5.2	1.6	1405	7.5	0.0	11.4	543.7	
28-03-2014	23:59:00	10.5	16.8	4.3	80	98	50	19162	120	0.9	6.1	3.4	15.1	18.5	12.3	12.7	25.3	6.2	3.5	1405	9.3	0.0	10.6	549.5	
29-03-2014	23:59:00	9.1	18.5	1.4	86	99	58	11837	316	0.4	3.8	5.4	14.1	16.6	11.4	10.7	23.6	4.6	2.2	1405	8.0	0.0	19.2	558.5	
30-03-2014	23:59:00	11.3	17.3	3.0	90	99	73	9200	178	1.3	6.2	5.2	14.0	16.0	11.4	11.3	18.8	5.2	1.6	1405	8.7	0.2	12.4	565.3	
31-03-2014	23:59:00	14.2	17.7	10.3	92	98	79	8798	169	2.8	11.7	12.6	15.8	17.4	14.4	13.4	20.7	10.5	1.5	1405	6.2	0.4	18.2	565.3	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.2</b>	<b>21.0</b>	<b>6.3</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	<b>46</b>	<b>15846</b>	<b>319</b>	<b>1.1</b>	<b>5.6</b>		<b>16.6</b>	<b>20.0</b>	<b>13.6</b>	<b>13.7</b>	<b>27.0</b>	<b>6.6</b>	<b>3.4</b>		<b>8.7</b>	<b>0.2</b>	<b>8.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>491227</b>				<b>39.4</b>							<b>106.3</b>		<b>268.3</b>	<b>5.1</b>	<b>272.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.4</b>					<b>20422</b>			<b>11.7</b>	<b>12.6</b>		<b>23.3</b>			<b>32.6</b>				<b>9.5</b>	<b>1.1</b>	<b>19.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.4</b>			<b>23</b>	<b>7209</b>							<b>11.4</b>			<b>2.9</b>			<b>5.5</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>7</b>													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-04-2014	23:59:00	13.6	15.5	11.6	93	97	89	1672	167	3.3	9.2	65.2	15.2	16.0	14.2	12.1	13.9	10.6	0.5	1405	0.3	0.1	16.0	565.3	
02-04-2014	23:59:00	13.1	19.2	7.3	82	98	56	19394	216	1.4	7.7	1.4	16.0	19.4	13.5	14.1	25.5	8.9	3.6	1405	9.3	0.7	12.8	565.3	
03-04-2014	23:59:00	12.1	19.1	6.6	80	98	51	17831	292	1.0	5.2	3.8	15.6	18.4	13.5	12.9	24.5	8.3	3.5	1405	9.1	0.0	10.2	566.3	
04-04-2014	23:59:00	13.2	19.0	5.6	83	97	59	17329	233	1.2	5.8	0.0	16.0	19.2	12.9	14.3	25.5	7.2	3.3	1405	9.5	0.2	8.6	571.0	
05-04-2014	23:59:00	16.3	22.6	10.3	84	98	62	11563	229	0.4	4.2	0.0	18.4	20.9	16.6	16.7	27.1	11.8	2.5	1405	10.0	0.0	4.2	571.0	
06-04-2014	23:59:00	17.7	25.5	11.8	79	98	51	21394	357	0.8	4.2	0.0	19.2	24.1	15.5	18.4	32.2	11.2	4.8	1405	9.3	0.7	12.7	571.0	
07-04-2014	23:59:00	18.2	27.3	9.1	74	98	42	21221	340	0.7	4.3	0.0	20.4	25.1	16.4	18.8	33.1	10.5	5.1	1405	9.1	0.3	12.2	571.0	
08-04-2014	23:59:00	19.9	29.2	10.2	68	97	34	21134	55	1.0	5.2	0.0	21.2	25.7	17.4	19.6	32.0	11.6	5.4	1405	9.0	0.1	10.6	571.0	
09-04-2014	23:59:00	18.6	26.8	11.1	65	94	37	11661	95	1.0	7.3	0.0	20.3	22.0	18.7	17.0	26.2	12.6	3.2	1405	8.4	0.4	7.1	571.0	
10-04-2014	23:59:00	16.2	23.6	8.3	84	97	62	17752	176	0.6	4.4	0.0	20.1	24.3	16.4	17.8	29.3	10.2	3.8	1405	8.8	1.0	12.7	571.0	
11-04-2014	23:59:00	17.7	26.9	8.8	74	95	45	21464	346	0.9	4.1	0.0	21.4	25.8	18.0	19.2	39.2	10.3	5.0	1405	9.4	0.0	9.1	571.0	
12-04-2014	23:59:00	15.0	24.5	6.6	78	97	52	21660	255	0.6	4.5	0.0	20.8	25.5	16.8	19.7	40.7	7.6	4.7	1405	9.6	0.8	12.6	573.0	
13-04-2014	23:59:00	17.6	26.6	9.7	78	97	46	19455	114	0.7	4.6	0.0	21.6	26.3	17.7	21.1	39.9	10.4	4.4	1405	9.7	2.0	9.7	573.0	
14-04-2014	23:59:00	19.2	26.1	14.6	71	95	39	14124	84	1.4	7.2	0.0	21.9	24.0	20.1	20.4	35.2	14.5	3.6	1405	9.9	0.2	4.7	573.0	
15-04-2014	23:59:00	17.5	21.3	14.0	84	94	66	10645	170	1.2	4.6	0.0	21.6	23.2	20.0	19.4	34.1	13.1	2.3	1405	9.6	0.0	0.0	573.0	
16-04-2014	23:59:00	17.2	26.4	9.0	76	98	50	18566	329	0.9	4.1	0.0	21.6	26.0	18.0	20.6	41.1	9.7	4.4	1405	10.6	1.0	8.3	573.0	
17-04-2014	23:59:00	19.3	27.6	11.8	73	94	46	21604	164	1.1	4.6	0.0	22.7	27.6	18.8	23.1	42.2	11.8	5.1	1405	9.3	0.0	5.1	573.0	
18-04-2014	23:59:00	17.3	25.8	9.2	76	97	51	20661	353	0.7	4.6	0.0	22.9	27.4	19.1	22.1	43.2	10.2	4.8	1405	9.5	0.4	9.1	573.0	
19-04-2014	23:59:00	16.5	23.9	12.1	73	93	40	19984	306	0.8	5.4	0.0	22.8	26.8	19.7	21.0	40.9	11.7	4.4	1405	9.9	0.0	11.9	573.0	
20-04-2014	23:59:00	15.3	21.0	11.7	88	97	64	13206	207	1.1	6.9	8.4	21.1	22.9	19.1	17.2	34.1	11.6	2.5	1405	7.7	0.0	14.7	573.0	
21-04-2014	23:59:00	14.6	20.9	9.5	84	98	53	17148	297	0.7	5.1	9.6	19.3	22.0	17.2	16.9	34.2	10.4	3.5	1405	8.9	0.8	13.5	573.0	
22-04-2014	23:59:00	14.5	21.3	6.8	82	98	58	21458	250	1.0	5.5	0.0	19.1	23.1	15.7	18.1	35.1	7.9	4.3	1405	9.3	0.6	11.9	574.0	
23-04-2014	23:59:00	15.3	20.3	8.2	84	98	65	14639	250	1.1	5.1	0.0	19.6	22.2	16.8	17.6	31.1	9.3	3.0	1405	9.5	0.9	8.5	574.0	
24-04-2014	23:59:00	13.8	21.4	6.4	77	97	49	17033	319	0.9	6.0	1.2	19.2	21.5	16.7	16.3	35.7	8.1	3.6	1405	9.6	0.5	9.6	575.0	
25-04-2014	23:59:00	13.7	22.9	5.1	73	97	38	22390	286	0.8	5.0	0.0	18.7	23.6	14.7	17.9	36.7	6.4	4.8	1405	9.8	0.5	11.3	579.2	
26-04-2014	23:59:00	15.9	24.5	6.0	75	97	48	20563	320	0.9	5.7	0.0	20.0	24.7	15.9	20.3	41.7	7.5	4.7	1405	8.9	0.4	8.2	582.5	
27-04-2014	23:59:00	19.2	26.4	14.9	60	84	30	23687	345	1.3	4.9	0.0	22.5	27.2	19.0	23.4	42.9	13.4	5.8	1405	10.0	0.0	0.0	582.5	
28-04-2014	23:59:00	19.6	28.3	11.1	56	81	36	23772	1	1.8	5.8	0.0	22.8	27.8	18.5	23.3	44.3	10.6	6.2	1405	9.9	0.0	0.0	582.5	
29-04-2014	23:59:00	19.7	27.7	12.8	63	82	40	24237	1	2.2	7.0	0.0	23.3	28.2	19.1	23.9	44.1	11.4	6.1	1405	10.0	0.0	0.0	582.5	
30-04-2014	23:59:00	22.7	31.2	14.4	59	85	31	23812	358	1.6	5.5	0.0	24.7	30.0	20.4	26.4	46.9	13.3	6.6	1405	10.1	0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>	<b>16.7</b>	<b>24.1</b>	<b>9.8</b>	<b>76</b>	<b>95</b>	<b>50</b>	<b>18369</b>	<b>300</b>	<b>1.1</b>	<b>5.5</b>	<b>20.3</b>	<b>24.0</b>	<b>17.2</b>	<b>19.0</b>	<b>35.1</b>	<b>10.4</b>	<b>4.2</b>	<b>9.1</b>	<b>0.4</b>	<b>8.5</b>
<b>SOMAS</b>							<b>551059</b>				<b>89.6</b>						<b>125.4</b>	<b>274.0</b>	<b>11.5</b>	<b>255.1</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>31.2</b>			<b>98</b>		<b>24237</b>			<b>9.2</b>	<b>65.2</b>		<b>30.0</b>		<b>46.9</b>			<b>10.6</b>	<b>2.0</b>	<b>16.0</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>5.1</b>			<b>30</b>	<b>1672</b>							<b>12.9</b>		<b>6.4</b>		<b>0.3</b>		

n° dias 6

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-05-2014	23:59:00	21.4	30.4	14.1	63	87	34	24255	2	1.5	5.0	0.0	25.4	30.3	21.2	25.9	46.8	13.4	6.3	1405	10.1	0.0	2.0	
02-05-2014	23:59:00	24.2	33.3	14.4	49	83	24	23527	12	1.6	7.1	0.0	25.9	31.0	21.6	27.2	49.4	13.4	6.9	1405	9.3	0.0	0.0	
03-05-2014	23:59:00	23.2	31.3	15.5	45	76	23	24219	21	1.1	4.9	0.0	26.5	31.0	22.7	26.7	46.0	15.0	6.7	1405	10.2	0.0	0.0	
04-05-2014	23:59:00	20.5	29.0	11.0	55	89	29	24270	196	0.8	3.5	0.0	26.1	31.0	22.0	25.0	45.3	12.3	6.2	1405	10.0	0.0	2.6	
05-05-2014	23:59:00	20.0	29.1	10.5	57	92	26	24701	160	1.0	5.6	0.0	25.8	30.6	21.8	24.4	42.2	11.9	6.4	1405	10.1	0.1	8.7	
06-05-2014	23:59:00	21.0	31.8	9.4	57	93	29	24202	1	1.1	4.7	0.0	26.0	30.7	21.6	25.2	45.6	11.2	6.4	1405	10.1	0.1	7.8	
07-05-2014	23:59:00	21.3	29.5	14.8	60	86	33	22506	6	2.0	5.8	0.0	26.2	30.7	22.3	26.1	47.7	14.4	6.1	1405	9.5	0.0	0.0	
08-05-2014	23:59:00	21.6	29.9	14.9	60	84	39	24318	360	1.8	5.4	0.0	26.5	31.5	22.4	26.8	46.9	14.3	6.4	1405	10.2	0.0	0.0	
09-05-2014	23:59:00	22.9	31.7	15.1	60	77	40	24364	357	1.7	5.1	0.0	27.1	32.2	22.7	27.6	46.1	14.7	6.5	1405	10.3	0.0	0.0	
10-05-2014	23:59:00	24.0	33.4	17.6	57	72	35	24644	7	1.7	4.8	0.0	28.3	33.2	24.2	28.8	46.8	16.9	6.9	1405	10.4	0.0	0.0	
11-05-2014	23:59:00	23.6	33.3	16.4	52	76	27	25475	8	2.2	6.8	0.0	28.0	32.8	23.8	28.4	50.1	15.7	7.3	1405	10.2	0.0	0.0	
12-05-2014	23:59:00	24.4	35.0	16.6	38	54	16	25829	4	1.9	5.0	0.0	28.1	33.4	23.5	29.0	52.6	15.2	8.1	1405	10.3	0.0	0.0	
13-05-2014	23:59:00	23.4	34.9	14.5	47	86	23	25384	2	1.5	5.4	0.0	28.3	33.6	23.7	28.6	51.8	14.9	7.3	1405	10.4	0.0	1.7	
14-05-2014	23:59:00	22.1	30.1	14.1	64	93	38	24704	84	1.4	6.0	0.0	28.1	31.9	24.6	26.1	45.2	15.7	6.3	1405	10.4	0.0	6.1	
15-05-2014	23:59:00	20.8	28.4	12.9	61	91	40	25329	90	1.2	5.8	0.0	27.4	31.5	23.6	25.3	43.1	13.9	6.3	1405	10.5	0.0	3.5	
16-05-2014	23:59:00	18.7	26.2	11.2	70	93	40	22837	193	0.9	6.7	0.4	26.9	31.4	23.2	24.1	43.9	13.2	5.3	1405	8.7	0.3	12.3	
17-05-2014	23:59:00	18.2	24.6	11.5	72	96	41	25176	206	1.0	5.0	0.0	26.5	30.9	22.8	24.2	42.6	13.5	5.7	1405	10.5	0.0	10.2	
18-05-2014	23:59:00	18.0	25.5	9.8	73	95	39	25747	216	1.1	5.3	0.0	26.4	30.9	22.3	24.0	42.6	11.9	5.9	1405	10.5	0.6	12.1	
19-05-2014	23:59:00	17.5	24.3	11.5	68	96	38	22753	278	0.9	5.0	0.0	26.2	30.3	23.1	23.5	42.6	13.4	5.2	1405	10.8	0.4	7.1	
20-05-2014	23:59:00	15.0	20.7	11.4	78	95	48	12335	211	1.6	8.0	12.2	23.2	25.3	20.0	17.4	33.6	12.8	2.7	1405	9.4	0.8	8.5	
21-05-2014	23:59:00	14.8	20.6	9.8	75	95	45	22708	261	1.5	7.9	7.2	20.6	23.3	18.3	17.4	31.2	10.9	4.5	1405	10.2	0.8	11.0	
22-05-2014	23:59:00	15.3	21.9	7.0	73	98	44	23343	277	1.1	6.7	0.2	20.7	24.7	17.1	18.9	34.5	9.1	4.9	1405	10.1	0.3	10.6	
23-05-2014	23:59:00	16.0	24.3	7.9	69	97	39	15328	326	0.6	4.2	0.0	20.8	24.0	17.9	18.2	37.1	9.8	3.6	1405	10.6	0.8	8.2	
24-05-2014	23:59:00	16.2	22.6	11.1	57	74	36	23879	346	1.9	5.9	0.0	21.2	25.8	17.2	20.1	40.9	9.3	5.6	1405	10.2	0.0	0.0	
25-05-2014	23:59:00	16.5	22.3	10.7	57	79	35	25380	347	2.0	6.5	0.0	22.0	26.9	18.0	21.3	40.8	9.7	6.0	1405	10.2	0.0	0.0	
26-05-2014	23:59:00	17.0	24.4	10.8	56	75	32	25728	349	2.0	7.5	0.0	22.7	28.0	18.3	22.3	44.2	9.7	6.2	1405	9.7	0.0	0.0	
27-05-2014	23:59:00	17.5	23.6	12.4	64	93	43	21752	316	1.7	5.2	0.0	23.2	27.3	19.4	21.8	41.5	11.4	5.2	1405	9.8	0.0	3.1	
28-05-2014	23:59:00	18.8	24.2	12.8	75	95	51	18665	309	1.2	5.0	0.2	24.0	26.8	21.6	22.6	40.6	13.9	4.3	1405	10.9	0.1	8.1	
29-05-2014	23:59:00	19.8	26.8	12.6	71	93	49	22974	340	1.4	7.6	0.0	25.0	29.8	21.3	25.0	46.8	13.7	5.4	1405	11.4	0.0	5.4	
30-05-2014	23:59:00	19.7	27.6	11.2	64	94	42	25746	345	1.6	6.4	0.0	25.8	30.8	21.5	25.6	47.2	12.2	6.3	1405	10.3	0.0	3.6	
31-05-2014	23:59:00	21.6	29.9	13.8	57	83	32	25637	356	2.3	7.2	0.0	26.2	31.4	21.6	26.7	48.8	13.3	7.0	1405	10.3	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.8</b>	<b>27.8</b>	<b>12.5</b>	<b>61</b>	<b>87</b>	<b>36</b>	<b>23475</b>	<b>340</b>	<b>1.5</b>	<b>5.9</b>		<b>25.3</b>	<b>29.8</b>	<b>21.5</b>	<b>24.3</b>	<b>44.0</b>	<b>12.9</b>	<b>5.9</b>		<b>10.2</b>	<b>0.1</b>	<b>4.3</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>727715</b>				<b>20.2</b>							<b>183.9</b>		<b>315.5</b>	<b>4.3</b>	<b>132.9</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.0</b>					<b>25829</b>						<b>33.6</b>				<b>52.6</b>			<b>11.4</b>	<b>0.8</b>	<b>12.3</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.0</b>			<b>16</b>	<b>12335</b>								<b>17.1</b>			<b>9.1</b>		<b>8.7</b>			
										<b>nº dias</b>			<b>3</b>											

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-06-2014	23:59:00	23.6	31.3	16.8	41	56	23	26007	11	1.6	6.4	0.0	27.3	32.4	22.8	28.6	51.5	15.1	7.6	1405	10.3	0.0	0.0		
02-06-2014	23:59:00	23.5	31.8	13.2	47	80	22	24911	343	1.2	5.4	0.0	28.1	32.7	23.9	28.1	49.5	14.4	6.8	1405	10.2	0.0	0.0		
03-06-2014	23:59:00	21.3	29.7	14.9	58	83	35	25929	346	1.7	5.1	0.0	28.1	33.1	23.8	27.5	49.0	15.1	6.9	1405	10.3	0.0	0.0		
04-06-2014	23:59:00	21.5	30.1	15.5	57	82	36	25488	0	1.9	6.2	0.0	28.0	33.2	23.6	28.2	50.9	15.4	6.8	1405	10.3	0.0	0.0		
05-06-2014	23:59:00	19.6	27.4	12.7	60	91	39	24748	286	1.3	4.5	0.0	27.6	32.0	23.4	25.7	45.6	13.7	6.2	1405	10.3	0.0	2.4		
06-06-2014	23:59:00	17.2	22.2	10.8	83	95	66	14080	214	1.6	6.5	0.2	25.6	27.2	23.7	20.4	31.2	12.7	3.0	1405	11.1	0.4	12.6		
07-06-2014	23:59:00	17.8	23.1	9.5	79	97	61	16506	212	0.9	4.5	0.2	24.8	27.6	22.5	21.5	36.3	11.4	3.6	1405	11.2	0.4	9.5		
08-06-2014	23:59:00	17.4	26.3	7.8	72	97	44	25196	277	1.1	6.6	0.0	25.0	30.0	20.4	23.3	42.4	9.4	5.6	1405	10.3	0.0	9.5		
09-06-2014	23:59:00	18.9	28.4	9.1	66	96	32	24108	304	0.9	5.0	0.0	26.2	31.0	21.7	24.8	47.7	11.1	5.9	1405	10.4	0.0	7.7		
10-06-2014	23:59:00	20.8	29.9	12.3	60	93	33	24461	357	1.3	5.0	0.0	27.1	32.0	23.2	26.8	50.7	14.0	6.3	1405	11.2	0.0	4.5		
11-06-2014	23:59:00	24.9	33.4	16.0	47	71	26	25314	6	1.5	5.8	0.0	28.6	33.9	23.7	29.9	48.4	15.5	7.2	1405	10.4	0.0	0.0		
12-06-2014	23:59:00	25.5	33.8	15.7	53	87	29	24962	297	0.8	5.2	0.0	30.6	35.2	26.3	30.8	48.2	17.3	6.8	1405	10.4	0.0	0.0		
13-06-2014	23:59:00	25.8	34.3	15.1	53	88	27	24808	256	0.8	4.4	0.0	31.3	36.1	26.7	31.3	51.6	16.7	7.0	1405	10.3	0.0	1.2		
14-06-2014	23:59:00	29.9	38.1	19.0	43	80	25	24420	21	1.1	4.6	0.0	32.5	37.0	28.2	33.8	50.6	19.8	7.3	1405	10.3	0.0	0.0		
15-06-2014	23:59:00	30.9	38.7	22.0	30	70	19	25002	39	1.3	4.9	0.0	33.7	37.8	29.7	34.7	51.8	22.7	8.1	1405	10.4	0.0	0.0		
16-06-2014	23:59:00	22.5	27.6	16.9	76	93	57	24060	133	1.4	5.8	0.2	31.9	34.7	29.3	27.1	39.3	19.8	5.6	1405	11.1	0.0	7.2		
17-06-2014	23:59:00	21.1	26.0	15.1	76	93	58	13337	152	1.1	4.8	0.0	29.2	31.0	27.7	23.8	29.8	19.3	3.3	1405	10.0	0.0	6.3		
18-06-2014	23:59:00	20.4	25.8	12.8	69	93	48	21724	270	1.0	5.6	0.0	28.8	32.6	26.0	24.6	34.6	18.5	5.1	1405	11.3	0.0	6.2		
19-06-2014	23:59:00	18.9	25.8	10.1	68	95	45	25107	274	1.2	6.4	0.0	28.1	32.2	24.0	23.9	33.8	14.7	5.8	1405	10.4	0.0	9.0		
20-06-2014	23:59:00	19.0	24.2	11.2	74	96	50	23830	191	1.7	5.8	0.6	27.7	31.5	24.0	22.6	31.8	15.4	5.3	1405	11.0	0.4	9.3		
21-06-2014	23:59:00	20.0	24.4	13.8	77	96	55	24408	208	1.5	6.0	1.0	27.6	31.0	24.6	23.1	31.1	17.9	5.3	1405	10.7	0.0	8.9		
22-06-2014	23:59:00	18.7	24.7	12.4	78	97	52	18187	202	1.3	6.0	0.2	26.5	29.6	23.8	21.6	30.6	15.8	4.1	1405	9.7	0.7	10.2		
23-06-2014	23:59:00	18.3	23.4	12.4	79	97	60	15475	219	1.2	6.1	0.6	25.4	27.6	23.2	20.7	26.6	16.2	3.5	1405	10.1	0.4	9.2		
24-06-2014	23:59:00	19.6	26.8	11.4	71	97	43	19736	308	0.9	5.1	0.0	25.6	29.7	21.8	22.8	33.5	13.9	4.8	1405	10.2	0.4	8.2		
25-06-2014	23:59:00	20.9	28.7	13.1	69	90	45	19540	325	0.8	6.1	0.0	27.2	31.1	24.0	24.7	35.0	17.7	4.8	1405	11.1	0.0	0.5		
26-06-2014	23:59:00	21.0	29.9	11.6	65	96	40	25572	337	1.2	5.2	0.0	28.0	33.2	23.3	25.9	37.1	15.1	6.4	1405	10.5	0.0	6.7		
27-06-2014	23:59:00	23.2	31.3	16.6	59	83	35	25649	360	1.9	6.9	0.0	29.3	34.6	24.6	27.7	39.0	17.7	7.0	1405	10.4	0.0	0.0		
28-06-2014	23:59:00	23.2	30.9	17.2	59	79	38	24808	336	1.6	5.4	0.0	29.9	34.6	25.6	27.8	40.6	18.6	6.7	1405	9.4	0.0	0.0		
29-06-2014	23:59:00	21.9	29.1	15.3	56	79	34	26060	354	2.0	6.7	0.0	29.2	33.5	25.1	26.8	39.3	17.2	7.0	1405	10.5	0.0	0.0		
30-06-2014	23:59:00	22.1	31.7	12.9	54	84	25	26094	5	1.6	5.0	0.0	29.3	34.2	24.8	27.6	41.9	16.9	7.1	1405	10.4	0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>	<b>21.6</b>	<b>29.0</b>	<b>13.8</b>	<b>63</b>	<b>88</b>	<b>40</b>	<b>22984</b>	<b>311</b>	<b>1.3</b>	<b>5.6</b>			<b>28.3</b>	<b>32.4</b>	<b>24.5</b>	<b>26.2</b>	<b>41.0</b>	<b>16.0</b>	<b>5.9</b>	<b>10.5</b>		<b>0.1</b>	<b>4.3</b>
<b>SOMAS</b>							<b>689527</b>					<b>3.0</b>							<b>176.9</b>	<b>314.0</b>		<b>2.8</b>	<b>129.0</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>38.7</b>					<b>26094</b>				<b>6.9</b>	<b>1.0</b>		<b>37.8</b>			<b>51.8</b>			<b>11.3</b>		<b>0.7</b>	<b>12.6</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>7.8</b>			<b>19</b>	<b>13337</b>								<b>20.4</b>			<b>9.4</b>		<b>9.4</b>			

nº dias 3

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

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

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



Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve  
 Apartado 282, Patação, 8001-904 Faro  
 Telef. 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003  
 Email: [drapalg@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:drapalg@drapalg.min-agricultura.pt)  
[www.drapalg.min-agricultura.pt](http://www.drapalg.min-agricultura.pt)

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
 E DO MAR



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-07-2014	23:59:00	19.4	27.1	11.2	70	93	42	19535	313	1.0	5.8	0.0	28.4	31.8	25.1	24.2	35.3	16.0	4.8	1405	10.7	0.0	7.3		
02-07-2014	23:59:00	20.2	26.5	14.0	65	90	44	23313	313	1.5	7.0	0.0	27.8	31.5	24.5	24.1	34.5	16.7	5.7	1405	10.9	0.0	5.8		
03-07-2014	23:59:00	21.4	29.4	12.1	67	93	44	24486	315	1.1	6.2	0.0	28.5	33.3	24.2	25.8	36.2	15.8	6.0	1405	11.0	0.1	4.4		
04-07-2014	23:59:00	23.2	31.5	12.5	62	95	36	25443	335	1.3	5.1	0.0	29.8	34.9	25.0	27.8	39.3	16.9	6.8	1405	10.3	0.0	5.3		
05-07-2014	23:59:00	23.5	31.5	14.8	59	88	30	25849	332	1.3	5.9	0.0	30.8	35.9	26.2	28.9	40.3	18.8	7.0	1405	10.3	0.0	0.9		
06-07-2014	23:59:00	19.4	25.6	13.4	80	93	59	12761	265	0.9	5.0	0.0	28.2	30.7	26.6	22.8	28.9	17.8	3.0	1405	11.2	1.3	8.5		
07-07-2014	23:59:00	21.5	29.0	12.2	59	96	35	25610	352	1.7	5.7	0.0	27.6	32.5	23.2	25.7	38.1	15.4	6.8	1405	10.4	0.0	6.3		
08-07-2014	23:59:00	25.2	36.0	16.8	49	66	26	25399	1	2.4	8.6	0.0	29.4	34.9	24.5	28.9	43.6	17.4	8.0	1405	10.3	0.0	0.0		
09-07-2014	23:59:00	24.3	32.8	16.6	56	86	33	25635	78	1.4	5.1	0.0	30.7	35.5	26.1	28.5	38.2	18.3	7.0	1405	10.3	0.0	0.0		
10-07-2014	23:59:00	23.2	30.4	14.8	68	91	44	25333	192	1.1	6.4	0.0	31.0	35.2	27.0	27.7	36.7	18.7	6.2	1405	10.4	0.0	7.9		
11-07-2014	23:59:00	26.0	37.3	14.4	56	94	23	25262	328	0.8	5.7	0.0	31.6	36.7	26.9	30.2	43.4	18.4	7.2	1405	10.4	0.0	7.8		
12-07-2014	23:59:00	26.5	36.9	13.9	47	92	19	23759	329	1.0	4.8	0.0	31.9	36.5	27.4	30.4	42.7	18.5	7.1	1405	10.2	0.0	6.8		
13-07-2014	23:59:00	27.2	35.4	18.0	41	65	23	25910	16	1.4	4.9	0.0	32.4	37.3	27.9	31.1	42.8	20.6	7.9	1405	10.3	0.0	0.0		
14-07-2014	23:59:00	27.4	35.6	18.9	48	76	24	25623	356	1.5	5.5	0.0	32.6	37.4	28.0	31.3	42.1	20.7	7.7	1405	10.3	0.0	0.0		
15-07-2014	23:59:00	26.6	33.6	17.9	54	84	34	25363	29	1.1	4.5	0.0	33.0	37.4	28.9	31.0	40.9	21.6	7.1	1405	10.2	0.0	0.0		
16-07-2014	23:59:00	26.5	34.1	17.1	56	89	33	24590	257	0.8	4.7	0.0	33.2	37.7	28.9	30.9	42.1	20.7	6.8	1405	10.4	0.0	0.8		
17-07-2014	23:59:00	25.2	34.4	15.4	57	86	34	24550	3	1.0	5.4	0.0	32.7	37.2	28.3	30.1	40.6	19.6	6.8	1405	10.3	0.0	2.2		
18-07-2014	23:59:00	22.6	30.6	14.3	63	89	31	24281	293	1.2	5.1	0.0	31.8	35.6	28.1	27.8	39.4	19.3	6.3	1405	10.4	0.0	3.8		
19-07-2014	23:59:00	21.4	28.1	15.1	74	91	44	16882	257	1.1	5.4	0.0	29.7	31.6	28.1	24.6	31.7	19.1	4.1	1405	10.8	0.4	6.0		
20-07-2014	23:59:00	22.0	31.3	11.8	63	96	34	25062	343	1.2	5.6	0.0	29.0	33.9	24.5	26.9	40.7	15.3	6.6	1405	10.3	0.1	7.9		
21-07-2014	23:59:00	25.2	33.2	17.9	48	71	29	25272	347	1.6	5.8	0.0	30.7	35.8	26.1	29.2	40.9	18.9	7.3	1405	10.3	0.0	0.0		
22-07-2014	23:59:00	26.3	34.4	16.6	48	77	30	25076	11	1.1	4.6	0.0	31.7	36.4	27.4	30.0	40.8	20.2	7.1	1405	10.3	0.0	0.0		
23-07-2014	23:59:00	24.5	35.1	14.1	57	91	23	25251	352	1.5	5.9	0.0	31.6	36.5	27.1	29.6	43.4	18.5	7.3	1405	10.4	0.0	4.6		
24-07-2014	23:59:00	22.9	30.7	15.6	62	88	37	22308	2	1.7	5.6	0.0	30.5	34.4	27.0	27.6	39.9	19.1	6.1	1405	10.2	0.0	1.7		
25-07-2014	23:59:00	23.2	31.0	15.5	64	88	41	24915	322	1.2	5.2	0.0	30.5	35.5	26.2	27.9	40.3	18.4	6.5	1405	10.4	0.0	3.5		
26-07-2014	23:59:00	21.9	31.4	13.7	70	94	43	25124	223	0.9	4.7	0.0	30.6	35.1	26.5	27.1	37.1	17.7	6.1	1405	10.4	0.1	8.9		
27-07-2014	23:59:00	20.7	30.1	11.3	71	95	44	24928	250	0.9	4.3	0.0	30.0	34.5	25.7	25.9	37.0	15.9	6.0	1405	10.4	0.5	10.5		
28-07-2014	23:59:00	20.4	28.9	12.0	72	95	44	24521	226	1.0	5.9	0.0	29.5	33.7	25.6	25.5	35.4	16.2	5.8	1405	10.4	0.5	10.4		
29-07-2014	23:59:00	20.7	28.6	11.8	73	95	49	24753	197	0.9	4.8	0.0	29.3	33.7	25.2	25.4	36.1	15.9	5.9	1405	10.4	0.6	9.4		
30-07-2014	23:59:00	20.3	25.7	14.2	77	94	56	24547	183	0.8	4.3	0.0	30.0	34.3	26.6	25.2	35.2	18.2	5.5	1405	11.0	0.0	9.4		
31-07-2014	23:59:00	20.0	25.4	12.7	75	95	55	19882	244	1.1	5.6	0.0	29.2	33.1	26.4	24.0	33.6	17.6	4.6	1405	9.6	0.0	8.1		
<b>MÉDIAS</b>		<b>23.2</b>	<b>31.3</b>	<b>14.5</b>	<b>62</b>	<b>88</b>	<b>37</b>	<b>23910</b>	<b>317</b>	<b>1.2</b>	<b>5.5</b>	<b>0.0</b>	<b>30.4</b>	<b>34.9</b>	<b>26.4</b>	<b>27.6</b>	<b>38.6</b>	<b>18.1</b>	<b>6.4</b>		<b>10.4</b>		<b>0.1</b>	<b>4.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>741223</b>				<b>0.0</b>							<b>197.0</b>		<b>323.3</b>		<b>3.7</b>	<b>148.2</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.3</b>					<b>25910</b>			<b>8.6</b>	<b>0.0</b>		<b>37.7</b>				<b>43.6</b>			<b>11.2</b>		<b>1.3</b>	<b>10.5</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.2</b>			<b>19</b>	<b>12761</b>							<b>23.2</b>			<b>15.3</b>			<b>9.6</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>0</b>													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-08-2014	23:59:00	21.2	28.8	14.5	67	93	41	23822	325	0.9	5.5	0.0	29.4	33.9	25.9	26.2	38.1	17.8	5.9	1405	10.6	0.0	6.5	
02-08-2014	23:59:00	21.7	29.6	13.7	69	93	43	20493	287	1.0	5.4	0.0	29.4	33.7	26.1	25.8	38.1	17.8	5.2	1405	10.5	0.0	6.3	
03-08-2014	23:59:00	22.6	30.8	13.8	66	94	40	22672	328	0.9	5.4	0.0	29.7	34.3	25.7	26.9	39.2	17.3	5.9	1405	10.2	0.2	7.8	
04-08-2014	23:59:00	23.8	32.7	17.4	49	67	28	24567	3	2.1	6.2	0.0	29.6	34.1	25.6	27.5	41.6	18.1	7.4	1405	10.3	0.0	0.0	
05-08-2014	23:59:00	25.6	34.9	18.6	54	76	30	24362	351	2.0	5.7	0.0	30.2	35.2	26.1	28.9	42.8	19.2	7.3	1405	10.2	0.0	0.0	
06-08-2014	23:59:00	25.5	35.3	18.4	58	82	34	24451	4	2.2	6.6	0.0	30.7	35.4	26.6	29.0	43.0	19.3	7.2	1405	10.2	0.0	0.0	
07-08-2014	23:59:00	26.1	35.3	19.9	60	81	35	23857	7	2.1	6.4	0.0	31.3	36.1	27.3	29.7	43.7	20.6	7.1	1405	10.2	0.0	0.0	
08-08-2014	23:59:00	25.8	35.4	19.3	62	86	36	23327	3	2.1	5.9	0.0	31.5	36.1	27.6	29.7	44.3	20.3	6.8	1405	10.0	0.0	0.0	
09-08-2014	23:59:00	25.1	35.0	15.9	65	89	35	23417	317	1.4	4.9	0.0	31.9	36.7	28.0	29.5	43.7	21.2	6.4	1405	10.1	0.0	2.2	
10-08-2014	23:59:00	23.5	34.1	13.9	67	95	33	23002	339	0.6	5.2	0.0	31.2	35.8	26.9	28.5	42.4	17.8	6.2	1405	10.3	0.6	8.3	
11-08-2014	23:59:00	24.4	32.2	17.2	62	93	41	23098	354	1.5	5.4	0.0	31.4	35.9	27.8	28.7	42.0	20.2	6.5	1405	10.1	0.1	7.3	
12-08-2014	23:59:00	25.4	34.5	18.9	52	77	38	22986	355	2.0	6.6	0.0	30.7	35.7	26.6	28.6	42.4	19.1	7.0	1405	10.0	0.0	0.0	
13-08-2014	23:59:00	24.8	32.1	18.0	54	87	24	23476	346	1.9	5.9	0.0	31.3	35.3	28.5	28.5	40.5	20.0	7.0	1405	10.3	0.0	0.0	
14-08-2014	23:59:00	24.1	34.4	16.2	50	73	23	22990	360	1.9	6.9	0.0	30.0	34.9	25.8	27.4	42.2	17.1	7.0	1405	9.9	0.0	0.0	
15-08-2014	23:59:00	26.2	37.0	18.1	43	62	22	22536	352	1.8	5.8	0.0	30.6	35.6	26.2	28.9	43.4	18.3	7.3	1405	9.8	0.0	0.0	
16-08-2014	23:59:00	24.3	34.2	15.9	49	78	28	22402	32	1.5	5.2	0.0	30.9	35.0	27.1	27.7	39.5	19.9	6.6	1405	9.7	0.0	0.0	
17-08-2014	23:59:00	24.2	33.5	15.0	64	86	43	20953	51	1.1	6.4	0.0	30.7	34.8	26.7	27.3	38.5	17.9	5.7	1405	9.7	0.0	0.0	
18-08-2014	23:59:00	22.7	30.9	14.8	67	89	42	20709	350	0.8	4.9	0.0	30.6	34.7	26.9	26.6	38.4	18.3	5.3	1405	9.7	0.0	5.6	
19-08-2014	23:59:00	20.0	30.1	10.7	68	94	40	22119	309	0.7	4.9	0.0	29.3	33.9	25.0	24.8	38.2	14.7	5.5	1405	9.5	0.2	10.4	
20-08-2014	23:59:00	21.4	33.0	11.4	59	95	22	21657	258	0.7	4.4	0.0	28.9	33.8	24.5	25.2	38.1	14.5	5.7	1405	9.4	0.1	8.1	
21-08-2014	23:59:00	21.8	31.7	12.4	61	89	36	21521	303	0.8	4.9	0.0	29.4	34.1	25.1	25.9	39.6	15.8	5.7	1405	9.3	0.0	0.9	
22-08-2014	23:59:00	22.0	31.6	12.3	61	94	32	21169	360	0.8	4.6	0.0	29.1	33.7	25.0	25.9	39.6	15.8	5.7	1405	9.3	0.0	7.9	
23-08-2014	23:59:00	23.4	33.6	13.2	49	84	27	21475	359	1.2	4.4	0.0	29.7	34.8	25.6	27.0	41.1	18.2	6.3	1405	8.9	0.0	0.0	
24-08-2014	23:59:00	23.6	34.4	11.7	51	91	27	21559	2	0.8	4.6	0.0	29.5	34.5	24.8	26.6	39.5	15.1	6.1	1405	9.3	0.0	6.2	
25-08-2014	23:59:00	26.8	36.5	14.6	40	74	20	21602	3	1.3	5.4	0.0	30.4	35.2	26.2	28.6	40.6	18.2	6.9	1405	9.3	0.0	0.0	
26-08-2014	23:59:00	27.6	37.4	20.0	60	86	31	20898	360	2.0	5.4	0.0	31.5	36.2	27.5	30.1	43.8	20.8	6.5	1405	9.3	0.0	0.0	
27-08-2014	23:59:00	29.1	39.3	21.7	50	78	25	20749	2	1.8	7.4	0.0	32.5	37.2	28.5	31.2	45.6	22.1	7.0	1405	9.2	0.0	0.0	
28-08-2014	23:59:00	26.9	36.6	19.2	54	83	25	20934	355	2.0	6.7	0.0	32.2	36.7	28.2	29.6	43.1	20.4	6.8	1405	9.1	0.0	0.0	
29-08-2014	23:59:00	26.2	35.8	20.4	42	61	12	20806	5	1.9	6.2	0.0	31.5	35.7	27.7	28.8	42.2	20.4	7.0	1405	9.2	0.0	0.0	
30-08-2014	23:59:00	25.1	34.0	16.1	40	68	23	20223	5	1.2	5.1	0.0	31.0	35.2	27.3	28.3	41.0	19.8	6.3	1405	9.3	0.0	0.0	
31-08-2014	23:59:00	22.2	31.7	13.0	56	88	27	20911	90	0.7	4.4	0.0	30.1	34.2	26.2	26.0	36.7	16.8	5.6	1405	9.4	0.0	2.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.3</b>	<b>33.8</b>	<b>16.0</b>	<b>56</b>	<b>83</b>	<b>31</b>	<b>22218</b>	<b>352</b>	<b>1.4</b>	<b>5.6</b>		<b>30.5</b>	<b>35.1</b>	<b>26.5</b>	<b>27.9</b>	<b>41.1</b>	<b>18.5</b>	<b>6.4</b>		<b>9.8</b>		<b>0.0</b>	<b>2.6</b>
<b>SOMAS</b>								<b>688743</b>				<b>0.0</b>							<b>199.2</b>		<b>302.4</b>		<b>1.2</b>	<b>79.7</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.3</b>					<b>24567</b>			<b>7.4</b>	<b>0.0</b>		<b>37.2</b>				<b>45.6</b>			<b>10.6</b>		<b>0.6</b>	<b>10.4</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.7</b>				<b>20223</b>							<b>24.5</b>			<b>14.5</b>			<b>8.9</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>0</b>												

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

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-09-2014	23:59:00	24.2	34.9	15.4	53	84	28	20068	331	0.7	5.2	0.0	30.2	34.6	26.3	27.3	38.1	18.1	5.5	1405	9.3	0.0	0.0		
02-09-2014	23:59:00	22.9	32.1	15.3	66	90	42	20445	282	0.8	4.9	0.0	30.5	34.8	26.8	26.7	37.6	18.4	5.3	1405	9.5	0.0	1.6		
03-09-2014	23:59:00	22.0	31.8	14.2	72	95	43	20428	298	0.9	5.4	0.0	29.8	34.1	26.0	25.9	37.5	17.3	5.2	1405	9.5	0.5	10.2		
04-09-2014	23:59:00	22.0	31.4	13.8	69	95	37	20140	315	0.8	5.8	0.0	29.4	33.7	25.6	25.6	36.8	16.8	5.2	1405	9.3	0.5	8.4		
05-09-2014	23:59:00	22.6	32.3	13.8	71	94	39	20095	215	0.9	5.2	0.0	29.2	33.7	25.2	25.7	37.7	16.7	5.3	1405	9.1	0.2	10.3		
06-09-2014	23:59:00	22.5	27.5	17.2	83	94	63	17196	207	1.0	5.3	0.0	29.7	33.1	27.0	25.5	34.0	20.2	4.0	1405	8.9	0.5	11.0		
07-09-2014	23:59:00	23.3	27.5	20.4	85	96	63	16386	193	1.7	5.4	0.0	29.8	32.6	27.6	25.2	33.3	21.1	3.8	1405	9.1	0.1	7.2		
08-09-2014	23:59:00	22.4	27.1	16.2	82	96	58	15595	189	1.0	4.9	0.0	29.6	32.3	27.7	25.2	31.7	19.6	3.7	1405	9.9	0.0	3.7		
09-09-2014	23:59:00	20.9	27.5	15.0	80	96	55	19708	229	0.9	5.2	0.0	28.8	32.7	25.5	24.5	34.5	17.8	4.6	1405	9.4	0.4	12.1		
10-09-2014	23:59:00	20.2	24.5	14.9	90	97	76	6957	153	1.0	5.2	8.2	26.4	28.2	25.3	20.5	24.2	17.6	1.6	1405	6.4	1.6	13.8		
11-09-2014	23:59:00	22.2	27.0	18.1	86	98	67	15342	181	1.3	6.4	0.0	26.7	29.8	24.2	22.9	30.0	18.7	3.5	1405	9.2	0.4	11.4		
12-09-2014	23:59:00	22.3	27.4	16.8	84	97	62	19733	249	1.0	5.4	0.0	28.0	32.2	24.7	24.5	33.5	19.2	4.5	1405	9.5	0.8	12.2		
13-09-2014	23:59:00	21.1	27.6	14.9	81	98	52	15455	266	0.8	4.2	0.0	27.1	30.1	24.1	22.9	30.6	16.6	3.8	1405	10.2	1.7	12.3		
14-09-2014	23:59:00	21.1	26.8	14.7	82	97	60	16444	206	1.3	6.0	0.0	26.8	30.0	23.6	22.8	31.2	16.6	3.9	1405	9.7	1.1	11.2		
15-09-2014	23:59:00	21.7	26.6	16.2	83	97	61	14856	167	1.6	6.1	4.4	26.7	29.4	24.1	22.7	30.1	17.7	3.5	1405	8.9	0.1	7.3		
16-09-2014	23:59:00	22.0	25.8	18.1	83	96	68	16995	178	2.6	9.0	9.8	25.7	27.8	23.3	21.4	26.7	17.7	3.8	1405	8.6	0.0	1.3		
17-09-2014	23:59:00	21.7	26.0	17.4	83	94	64	18153	193	1.8	7.3	4.0	25.8	29.1	23.4	22.1	28.9	18.6	4.0	1405	9.0	0.4	7.7		
18-09-2014	23:59:00	20.8	25.9	16.4	82	98	59	16724	200	1.5	6.2	1.4	25.6	28.6	23.0	21.6	28.9	17.3	3.9	1405	9.1	0.3	12.0		
19-09-2014	23:59:00	20.2	24.7	15.5	85	97	65	15025	191	0.8	5.0	5.4	24.9	27.2	23.3	20.6	25.6	17.0	3.4	1405	8.5	0.3	11.9		
20-09-2014	23:59:00	19.4	25.8	14.5	84	98	60	15537	284	0.8	4.6	0.0	24.0	27.4	21.2	20.3	28.3	15.3	3.5	1405	9.0	1.0	13.1		
21-09-2014	23:59:00	19.9	26.4	13.9	83	98	58	15361	264	0.7	4.9	0.0	24.1	27.6	21.2	20.7	29.1	15.3	3.6	1405	9.0	1.1	12.8		
22-09-2014	23:59:00	18.6	25.7	13.5	84	98	57	14104	282	0.6	4.7	0.8	23.7	26.0	21.4	19.7	39.8	13.5	3.2	1405	9.4	2.3	12.7		
23-09-2014	23:59:00	18.7	24.8	12.6	84	98	64	16730	260	0.9	5.8	0.2	23.6	27.4	20.2	20.5	36.4	12.2	3.7	1405	8.4	0.8	11.6		
24-09-2014	23:59:00	19.5	28.5	12.8	79	98	44	17311	322	0.7	5.0	0.0	24.7	28.7	21.0	22.0	42.4	12.8	4.1	1405	9.0	1.1	11.6		
25-09-2014	23:59:00	20.3	29.3	12.6	75	98	39	18617	358	0.7	4.7	0.0	25.2	29.2	21.3	22.7	43.0	12.6	4.5	1405	9.3	1.0	8.6		
26-09-2014	23:59:00	19.8	27.1	14.1	80	97	49	18090	348	0.9	6.0	0.0	25.6	29.2	22.3	21.9	37.3	13.9	4.2	1405	9.4	0.9	12.7		
27-09-2014	23:59:00	20.2	26.9	14.1	82	97	58	14136	281	0.8	5.4	0.0	25.1	28.2	22.7	21.9	36.7	14.4	3.4	1405	9.2	1.0	10.8		
28-09-2014	23:59:00	18.9	26.2	12.6	83	98	55	13222	336	0.6	4.2	0.0	24.6	27.7	21.5	21.0	38.2	12.7	3.1	1405	8.2	1.2	11.8		
29-09-2014	23:59:00	21.8	30.4	15.6	67	93	34	17552	1	1.0	4.4	0.0	25.3	29.5	21.8	23.5	42.6	14.1	4.6	1405	9.0	0.8	8.0		
30-09-2014	23:59:00	22.1	31.1	17.2	64	89	39	14007	6	1.5	4.4	0.0	25.3	28.7	22.5	23.4	43.9	15.9	4.0	1405	8.8	0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>		<b>21.2</b>	<b>27.9</b>	<b>15.3</b>	<b>79</b>	<b>96</b>	<b>54</b>	<b>16680</b>	<b>253</b>	<b>1.0</b>	<b>5.4</b>		<b>26.7</b>	<b>30.1</b>	<b>23.8</b>	<b>23.0</b>	<b>34.3</b>	<b>16.5</b>	<b>4.0</b>	<b>9.1</b>		<b>0.7</b>	<b>9.3</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>500412</b>				<b>34.2</b>						<b>120.5</b>		<b>271.7</b>		<b>19.8</b>	<b>279.4</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.9</b>					<b>20445</b>			<b>9.0</b>	<b>9.8</b>		<b>34.8</b>			<b>43.9</b>			<b>10.2</b>		<b>2.3</b>	<b>13.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.6</b>			<b>28</b>	<b>6957</b>							<b>20.2</b>			<b>12.2</b>		<b>6.4</b>				

nº dias 7

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

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

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


 MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
 EDO MAR

 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve  
 Apartado 282, Patação, 8001-904 Faro  
 Telef. 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003  
 Email: [drapalg@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:drapalg@drapalg.min-agricultura.pt)  
[www.drapalg.min-agricultura.pt](http://www.drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-10-2014	23:59:00	24.0	34.0	18.3	64	91	37	14786	17	0.7	4.3	0.0	26.4	30.4	23.3	25.4	45.7	17.4	4.1	1405	9.2	0.0	0.0	0.0	
02-10-2014	23:59:00	23.0	32.4	16.1	73	95	43	16377	298	0.7	4.4	0.0	27.1	30.6	23.7	24.8	44.7	15.8	4.4	1405	9.2	0.3	6.1	0.0	
03-10-2014	23:59:00	21.9	29.6	15.4	77	97	52	16589	277	0.6	3.9	0.0	27.0	30.8	23.6	24.2	40.6	15.2	4.2	1405	9.1	0.7	10.6	0.0	
04-10-2014	23:59:00	22.3	32.1	14.4	67	97	35	15492	1	1.1	4.6	0.0	26.6	30.3	23.3	24.1	44.3	14.3	4.4	1405	8.5	0.1	7.4	0.0	
05-10-2014	23:59:00	20.0	26.1	16.1	65	85	41	16379	354	1.8	5.7	0.0	25.2	28.1	22.8	21.6	40.2	14.1	4.4	1405	8.9	0.0	0.0	0.0	
06-10-2014	23:59:00	19.1	28.5	11.3	72	94	45	16328	322	0.7	4.5	0.0	24.5	28.4	21.0	21.4	41.9	11.0	4.0	1405	8.9	0.2	6.1	0.0	
07-10-2014	23:59:00	19.0	25.7	11.9	83	95	58	11725	261	0.7	4.4	0.0	24.5	27.3	22.2	21.2	38.5	12.6	2.8	1405	8.4	0.2	11.6	0.0	
08-10-2014	23:59:00	20.3	26.8	13.7	86	97	61	12078	215	1.2	5.8	0.0	24.8	27.7	22.2	22.2	41.5	13.9	2.9	1405	7.8	0.5	12.2	0.0	
09-10-2014	23:59:00	20.3	23.7	19.2	92	97	79	7764	191	1.0	4.7	22.4	24.5	25.5	23.5	20.5	34.8	18.4	1.7	1405	5.9	1.8	16.3	0.0	
10-10-2014	23:59:00	19.3	26.0	13.3	89	98	63	8666	239	0.3	2.9	8.2	23.3	25.3	21.8	19.9	33.9	14.3	2.0	1405	6.3	0.8	14.3	0.0	
11-10-2014	23:59:00	16.7	23.9	13.0	91	98	70	5956	345	0.6	4.6	9.2	21.0	22.3	19.9	16.7	28.3	14.0	1.3	1405	3.6	0.7	18.4	0.0	
12-10-2014	23:59:00	16.5	23.5	11.9	83	99	52	12751	270	0.8	6.6	2.6	20.1	22.0	18.3	16.7	29.4	12.0	2.8	1405	8.3	1.0	14.5	0.0	
13-10-2014	23:59:00	15.7	20.2	11.7	89	97	72	5024	246	1.0	7.0	17.8	19.0	20.2	18.2	15.2	20.3	12.1	1.2	1405	6.0	0.6	15.9	0.0	
14-10-2014	23:59:00	16.7	23.9	10.8	84	99	48	12739	287	0.4	4.7	1.0	19.5	22.3	16.9	17.3	32.3	11.1	2.8	1405	7.8	0.1	7.9	0.0	
15-10-2014	23:59:00	20.1	24.9	16.2	91	97	76	10507	214	1.1	5.0	9.0	21.7	23.8	19.6	20.0	31.2	15.7	2.2	1405	8.0	0.2	11.1	0.0	
16-10-2014	23:59:00	20.4	24.7	15.4	90	98	73	10159	166	1.4	4.8	0.0	22.4	24.2	21.1	20.2	31.1	15.5	2.2	1405	8.2	0.8	14.5	0.0	
17-10-2014	23:59:00	20.1	24.2	15.1	90	99	74	12704	140	1.4	5.1	0.2	22.2	24.3	20.5	20.0	29.5	15.3	2.7	1405	9.1	1.0	14.1	0.0	
18-10-2014	23:59:00	18.9	25.7	14.3	89	98	68	11586	79	0.8	4.2	0.0	22.2	24.8	20.3	19.5	31.9	14.6	2.5	1405	7.7	1.1	14.9	0.0	
19-10-2014	23:59:00	21.5	31.2	14.0	74	98	40	13061	27	0.5	4.0	0.2	22.3	25.6	19.5	20.6	36.2	14.0	3.4	1405	8.6	1.2	8.7	0.0	
20-10-2014	23:59:00	22.9	33.6	14.1	61	94	29	13472	38	0.5	4.4	0.0	23.0	26.6	20.1	21.2	36.5	14.0	3.9	1405	8.0	0.0	4.7	0.0	
21-10-2014	23:59:00	22.2	36.1	12.5	70	98	24	12730	352	0.3	3.7	0.0	23.0	26.8	19.6	21.6	38.6	12.9	3.5	1405	8.2	1.3	9.3	0.0	
22-10-2014	23:59:00	23.6	35.7	14.3	65	96	24	12070	25	0.5	4.7	0.0	23.6	27.1	20.5	22.5	38.8	14.6	3.7	1405	8.3	1.3	8.9	0.0	
23-10-2014	23:59:00	20.6	33.6	11.7	60	96	19	15090	16	0.6	3.7	0.0	23.2	26.7	20.1	20.3	38.8	12.3	4.2	1405	8.9	0.4	5.0	0.0	
24-10-2014	23:59:00	18.8	32.4	9.9	64	94	25	13268	37	0.5	4.2	0.0	21.8	25.2	18.5	18.8	37.6	10.5	3.7	1405	8.6	0.3	10.7	0.0	
25-10-2014	23:59:00	17.4	25.7	9.9	83	97	61	9722	38	0.7	4.7	0.0	21.0	23.6	18.3	17.7	30.6	10.4	2.3	1405	7.5	0.4	13.0	0.0	
26-10-2014	23:59:00	18.8	26.0	12.3	84	99	55	12060	64	0.6	3.8	0.0	21.8	25.1	19.7	19.4	34.4	12.9	2.8	1405	8.2	0.8	14.2	0.0	
27-10-2014	23:59:00	17.5	24.3	11.8	87	98	66	10115	30	0.4	3.1	0.0	21.3	23.8	18.8	18.3	31.1	12.0	2.3	1405	7.5	1.8	14.5	0.0	
28-10-2014	23:59:00	19.9	26.1	14.6	81	96	57	7341	59	0.5	4.5	0.0	21.4	23.5	19.6	19.2	31.0	14.0	1.8	1405	6.4	0.8	8.7	0.0	
29-10-2014	23:59:00	19.6	27.3	13.0	81	96	53	10892	49	0.8	6.1	0.0	21.7	24.4	19.6	19.1	31.0	13.3	2.7	1405	7.8	0.7	12.6	0.0	
30-10-2014	23:59:00	18.5	27.0	12.2	80	98	51	12892	35	0.8	6.2	0.0	21.3	24.3	18.6	18.5	32.1	12.1	3.2	1405	8.3	1.2	13.7	0.0	
31-10-2014	23:59:00	17.4	26.5	10.3	81	97	56	11821	36	0.8	6.3	0.0	20.6	23.5	17.9	17.8	31.1	10.7	2.8	1405	8.3	1.2	13.7	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.8</b>	<b>27.8</b>	<b>13.5</b>	<b>79</b>	<b>96</b>	<b>52</b>	<b>12005</b>	<b>2</b>	<b>0.8</b>	<b>4.7</b>		<b>22.8</b>	<b>25.6</b>	<b>20.4</b>	<b>20.2</b>	<b>35.1</b>	<b>13.6</b>	<b>3.0</b>		<b>7.9</b>	<b>0.7</b>	<b>10.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>372144</b>				<b>70.6</b>							<b>93.0</b>		<b>245.3</b>	<b>21.7</b>	<b>333.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.1</b>					<b>16589</b>			<b>7.0</b>	<b>22.4</b>		<b>30.8</b>			<b>45.7</b>				<b>9.2</b>	<b>1.8</b>	<b>18.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>9.9</b>			<b>19</b>	<b>5024</b>								<b>16.9</b>		<b>10.4</b>			<b>3.6</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>7</b>													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)
01-11-2014	23:59:00	18.2	29.4	12.2	79	98	39	12242	334	0.4	3.8	0.0	21.1	24.5	18.3	19.1	35.8	11.9	3.0	1405	8.2	0.3	13.0	0.0
02-11-2014	23:59:00	17.3	23.8	10.5	75	97	48	9092	4	1.0	4.4	0.0	20.5	22.6	19.1	17.3	31.8	10.6	2.4	1405	7.8	0.1	10.6	0.0
03-11-2014	23:59:00	15.9	22.7	9.2	90	97	66	6846	246	1.0	6.6	2.2	19.0	20.7	17.0	15.9	31.7	9.6	1.5	1405	5.4	1.5	20.2	0.0
04-11-2014	23:59:00	15.9	19.9	13.2	73	93	52	11119	325	1.9	7.4	3.4	18.9	20.3	16.5	15.0	25.9	9.7	2.7	1405	7.0	0.4	7.9	0.0
05-11-2014	23:59:00	14.4	20.9	8.2	67	94	46	10730	340	1.2	5.5	0.0	16.5	18.6	14.5	12.9	26.2	6.9	2.7	1405	7.6	0.0	2.8	0.0
06-11-2014	23:59:00	14.3	21.9	6.2	80	97	47	9501	253	0.5	3.8	0.0	16.5	19.1	13.5	14.7	30.8	6.3	2.1	1405	7.0	0.5	9.8	2.2
07-11-2014	23:59:00	17.5	24.7	11.2	87	97	60	7405	306	0.4	3.4	10.8	19.2	21.4	17.7	17.3	27.7	12.0	1.7	1405	5.3	0.6	10.9	2.2
08-11-2014	23:59:00	15.1	21.8	10.8	87	98	58	7733	293	0.5	4.3	6.0	18.5	19.9	17.2	15.5	28.9	11.6	1.7	1405	5.8	1.0	17.7	2.2
09-11-2014	23:59:00	13.0	20.2	8.1	78	98	44	11271	329	0.6	4.6	1.8	17.0	18.9	15.4	13.4	29.4	8.4	2.4	1405	7.3	0.0	8.9	2.2
10-11-2014	23:59:00	13.4	18.9	6.3	89	96	65	4134	144	1.2	5.7	1.4	15.7	17.1	14.0	12.6	23.0	7.1	1.0	1405	3.4	0.0	19.9	4.2
11-11-2014	23:59:00	17.3	21.9	14.4	84	97	57	7970	258	1.0	5.8	21.6	18.2	19.5	17.1	16.4	28.1	13.3	1.8	1405	6.6	0.2	7.8	4.2
12-11-2014	23:59:00	17.5	23.0	14.5	88	97	65	8532	192	0.7	3.7	8.8	18.8	20.5	17.4	17.0	32.8	13.4	1.9	1405	5.7	0.6	9.9	4.2
13-11-2014	23:59:00	18.8	22.2	16.8	91	97	78	5290	182	2.5	6.8	18.8	19.5	20.5	18.7	17.5	25.8	15.0	1.3	1405	4.6	0.1	11.0	4.2
14-11-2014	23:59:00	15.9	20.5	10.4	89	98	70	6253	235	0.7	4.2	2.8	19.1	20.1	17.5	15.8	23.8	11.3	1.4	1405	5.9	0.3	16.9	4.2
15-11-2014	23:59:00	13.9	21.9	7.9	83	99	47	10110	302	0.5	4.4	0.6	17.0	18.7	15.2	14.2	29.1	8.7	2.2	1405	7.2	0.0	13.0	4.2
16-11-2014	23:59:00	13.7	21.6	6.6	85	98	56	9134	327	0.3	3.7	0.0	17.1	19.1	15.7	14.2	28.5	8.3	2.0	1405	6.4	0.1	14.1	4.9
17-11-2014	23:59:00	12.4	18.5	6.6	88	97	63	4705	297	0.1	1.7	0.0	16.0	17.8	14.6	12.7	19.3	8.0	1.0	1405	5.5	0.6	14.0	5.9
18-11-2014	23:59:00	14.3	19.9	6.8	87	98	62	7765	132	1.5	6.0	3.0	15.9	17.4	14.1	13.7	24.8	8.0	1.8	1405	6.1	0.6	17.2	6.3
19-11-2014	23:59:00	18.0	19.2	16.7	93	97	87	2307	141	2.9	7.5	22.4	18.2	18.8	17.4	16.0	19.0	15.0	0.7	1405	1.9	0.5	18.2	6.3
20-11-2014	23:59:00	16.9	20.8	14.2	91	96	76	3528	88	1.3	7.1	23.6	18.1	18.9	17.2	15.4	25.5	13.0	0.9	1405	2.3	0.1	16.5	6.3
21-11-2014	23:59:00	16.7	24.5	13.3	86	98	59	5789	45	0.5	4.8	0.2	17.5	18.9	16.4	15.1	27.7	12.2	1.4	1405	5.6	0.0	12.6	6.3
22-11-2014	23:59:00	17.2	23.4	12.8	87	98	60	4528	14	0.2	2.2	0.2	18.0	19.6	16.6	15.9	24.4	12.5	1.0	1405	5.1	1.9	19.3	6.3
23-11-2014	23:59:00	14.6	21.9	11.5	92	97	70	4093	350	0.5	6.0	9.8	17.4	19.0	16.4	14.4	24.1	11.6	0.9	1405	3.8	0.6	16.4	6.3
24-11-2014	23:59:00	15.0	24.2	10.3	88	98	60	10336	353	0.5	4.2	0.0	17.3	19.5	15.5	15.5	33.2	10.5	2.2	1405	7.3	0.2	13.8	6.3
25-11-2014	23:59:00	12.6	20.8	6.3	89	99	64	6236	322	0.2	3.2	0.0	16.3	18.1	14.9	13.0	24.0	7.9	1.3	1405	6.1	0.7	15.0	7.9
26-11-2014	23:59:00	10.9	16.6	5.9	94	99	83	3793	105	0.8	5.9	13.6	14.5	15.7	13.0	10.5	18.3	7.0	0.7	1405	3.2	0.8	20.7	14.8
27-11-2014	23:59:00	13.2	17.6	9.8	90	99	69	6423	190	1.4	8.5	57.4	14.5	16.0	12.2	12.4	20.9	9.2	1.4	1405	5.9	0.1	12.8	14.8
28-11-2014	23:59:00	12.4	18.3	9.1	89	99	62	8237	120	0.7	5.0	9.6	15.0	16.5	13.8	12.7	28.5	9.1	1.7	1405	5.3	0.0	16.5	14.8
29-11-2014	23:59:00	13.2	20.9	9.2	84	97	52	9213	3	0.9	4.7	11.4	15.0	16.9	13.8	13.1	28.5	10.0	1.9	1405	6.7	0.0	11.5	14.8
30-11-2014	23:59:00	12.9	18.6	7.3	85	96	66	8240	357	0.7	5.3	0.0	15.1	16.8	13.9	12.6	23.0	8.1	1.7	1405	7.4	0.0	12.8	14.8
<b>MÉDIAS</b>		<b>15.1</b>	<b>21.3</b>	<b>10.2</b>	<b>85</b>	<b>97</b>	<b>61</b>	<b>7418</b>	<b>321</b>	<b>0.9</b>	<b>5.0</b>		<b>17.4</b>	<b>19.0</b>	<b>15.8</b>	<b>14.7</b>	<b>26.7</b>	<b>10.2</b>	<b>1.7</b>	<b>5.8</b>	<b>0.4</b>	<b>13.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>222553</b>				<b>229.4</b>						<b>50.3</b>		<b>173.3</b>	<b>11.7</b>	<b>411.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>29.4</b>					<b>12242</b>				<b>57.4</b>		<b>24.5</b>			<b>35.8</b>			<b>8.2</b>	<b>1.9</b>	<b>20.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.9</b>			<b>39</b>	<b>2307</b>												<b>6.3</b>	<b>1.9</b>			
										<b>nº dias</b>			<b>19</b>											

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)
01-12-2014	23:59:00	13.8	23.8	6.1	79	100	43	10139	328	0.7	4.4	0.0	14.4	16.9	12.1	12.8	30.1	6.5	2.4	1405	7.3	1.3	13.9	19.7
02-12-2014	23:59:00	12.6	20.4	5.1	77	95	48	9487	351	0.8	5.0	0.0	14.4	16.5	12.8	12.2	31.4	6.6	2.2	1405	7.1	0.0	6.7	23.7
03-12-2014	23:59:00	10.0	18.5	3.5	83	99	55	9551	353	0.5	4.1	0.0	13.1	15.4	11.0	10.8	27.3	4.9	2.0	1405	6.9	0.4	12.5	33.8
04-12-2014	23:59:00	10.1	19.1	4.1	83	98	51	9775	326	0.4	4.4	0.6	13.1	15.7	11.1	10.8	28.9	5.2	2.1	1405	7.0	0.0	13.7	43.9
05-12-2014	23:59:00	9.4	20.0	3.4	83	98	47	8733	334	0.2	2.9	0.0	12.5	15.0	10.5	10.2	29.3	4.6	1.8	1405	6.9	0.6	15.2	56.2
06-12-2014	23:59:00	8.4	19.0	1.7	79	98	38	9923	358	0.5	3.5	0.0	11.8	14.3	9.7	9.3	29.3	3.4	2.1	1405	7.2	0.0	14.8	70.7
07-12-2014	23:59:00	7.5	17.1	1.1	77	98	41	10068	5	0.8	6.1	0.2	10.6	13.1	8.5	7.9	26.6	1.9	2.1	1405	7.2	0.0	14.3	85.2
08-12-2014	23:59:00	8.5	18.8	0.0	78	98	46	9949	357	0.6	4.5	0.0	10.2	13.1	7.6	8.3	27.9	1.1	2.1	1405	7.2	0.0	9.9	96.7
09-12-2014	23:59:00	11.1	18.6	3.2	72	96	44	9291	2	1.1	5.2	0.0	11.0	13.4	8.8	9.3	26.3	3.4	2.2	1405	6.9	0.0	8.9	100.5
10-12-2014	23:59:00	10.3	21.0	2.7	76	96	38	9691	352	0.5	2.9	0.0	11.2	14.0	8.7	9.7	30.2	2.8	2.1	1405	7.1	0.0	14.3	111.1
11-12-2014	23:59:00	10.0	21.6	2.8	77	97	38	8459	345	0.3	1.9	0.0	11.5	14.2	9.4	9.5	29.1	3.6	1.8	1405	6.8	0.1	15.0	120.9
12-12-2014	23:59:00	9.7	18.6	1.0	87	98	64	6191	288	0.3	3.0	0.0	11.0	13.4	8.3	9.2	23.0	1.8	1.3	1405	5.7	0.3	10.7	129.1
13-12-2014	23:59:00	13.1	16.8	10.4	84	92	70	2686	196	2.0	8.5	7.4	13.6	14.5	12.8	11.2	14.1	8.6	0.9	1405	2.2	0.0	13.8	129.1
14-12-2014	23:59:00	10.8	15.5	6.6	85	98	67	5867	330	1.2	6.4	3.8	12.5	13.8	11.4	9.7	20.4	6.4	1.2	1405	4.6	0.0	9.5	129.9
15-12-2014	23:59:00	13.3	19.7	7.9	74	93	54	9385	343	1.8	7.0	0.0	12.9	15.0	11.4	11.6	28.8	7.3	2.3	1405	7.0	0.0	0.4	129.9
16-12-2014	23:59:00	14.7	18.8	11.5	80	90	66	4235	342	1.7	5.7	0.0	13.8	15.5	12.4	11.9	19.5	8.4	1.3	1405	4.2	0.4	0.5	129.9
17-12-2014	23:59:00	13.2	19.5	8.8	82	95	60	8484	7	1.3	6.8	0.0	13.8	15.8	12.3	11.9	28.4	7.9	1.8	1405	6.2	0.0	13.2	129.9
18-12-2014	23:59:00	12.6	20.2	8.8	76	94	52	9650	14	1.4	5.8	0.0	13.0	15.2	11.3	11.1	26.9	6.4	2.2	1405	7.0	0.0	9.1	129.9
19-12-2014	23:59:00	9.8	18.8	5.5	81	93	54	8990	27	1.3	4.8	0.0	11.8	14.0	10.2	8.9	24.1	4.5	1.9	1405	7.2	0.0	5.8	136.5
20-12-2014	23:59:00	8.2	20.5	2.1	83	96	44	8159	14	0.8	3.6	0.0	10.4	12.8	8.5	7.6	22.9	2.8	1.6	1405	6.0	0.0	15.8	150.7
21-12-2014	23:59:00	8.6	21.5	0.6	84	98	53	9281	354	0.2	2.4	0.2	10.3	13.5	7.5	8.6	28.3	1.3	1.9	1405	7.0	0.3	15.2	163.7
22-12-2014	23:59:00	10.7	19.1	3.1	86	99	63	5232	15	0.4	5.0	0.0	11.3	13.6	8.7	9.5	23.0	3.2	1.1	1405	5.0	0.2	11.0	171.4
23-12-2014	23:59:00	13.6	20.7	8.1	84	96	63	5920	49	0.7	4.2	0.0	13.6	15.6	12.1	12.2	27.1	8.1	1.3	1405	6.0	0.0	3.2	171.4
24-12-2014	23:59:00	11.2	20.3	5.4	88	98	58	6300	330	0.3	2.7	0.0	13.5	15.4	12.0	11.1	27.4	6.3	1.3	1405	4.8	0.2	15.6	173.7
25-12-2014	23:59:00	10.6	19.7	4.3	77	99	38	9332	0	0.8	5.3	0.2	12.2	14.5	10.3	9.9	27.9	4.4	2.1	1405	7.0	0.0	9.4	181.0
26-12-2014	23:59:00	8.5	19.8	1.4	79	96	47	9425	36	0.4	3.1	0.0	11.2	13.8	8.9	8.6	27.0	2.3	2.0	1405	7.1	0.0	9.5	192.9
27-12-2014	23:59:00	8.2	16.3	0.8	85	98	64	6532	338	0.5	4.6	0.0	10.2	12.4	7.9	7.5	19.0	1.8	1.3	1405	6.5	0.0	14.1	201.5
28-12-2014	23:59:00	12.6	18.4	6.3	80	96	62	4256	304	0.9	4.9	0.0	11.5	13.1	9.6	9.9	22.0	4.7	1.1	1405	3.7	0.5	9.6	202.6
29-12-2014	23:59:00	9.8	17.5	4.7	58	84	28	9508	18	1.3	4.8	0.0	11.6	13.4	9.7	8.3	25.2	3.0	2.3	1405	7.2	0.0	0.0	207.8
30-12-2014	23:59:00	8.8	19.7	0.1	52	91	23	10003	48	0.9	4.7	0.0	9.9	12.6	7.8	6.9	27.2	0.4	2.5	1405	7.1	0.0	0.2	220.4
31-12-2014	23:59:00	7.8	20.5	-1.2	63	93	29	9864	2	0.4	3.4	0.0	9.1	12.3	6.5	6.9	31.0	-1.1	2.2	1405	7.1	0.0	1.6	234.6
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.6</b>	<b>19.3</b>	<b>4.2</b>	<b>78</b>	<b>96</b>	<b>50</b>	<b>8205</b>	<b>354</b>	<b>0.8</b>	<b>4.6</b>		<b>12.0</b>	<b>14.2</b>	<b>10.0</b>	<b>9.8</b>	<b>26.1</b>	<b>4.3</b>	<b>1.8</b>		<b>6.3</b>	<b>0.1</b>	<b>9.9</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>254362</b>				<b>12.4</b>							<b>56.7</b>		<b>196.4</b>	<b>4.4</b>	<b>307.2</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.8</b>					<b>10139</b>			<b>8.5</b>	<b>7.4</b>		<b>16.9</b>			<b>31.4</b>				<b>7.3</b>	<b>1.3</b>	<b>15.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.2</b>			<b>23</b>	<b>2686</b>							<b>6.5</b>						<b>2.2</b>			
										<b>nº dias</b>	<b>3</b>													

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

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

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