

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)
01-01-2017	23:59:00	10.3	17.5	3.9	86	98	64	8881	68	0.6	4.7	0.2	11.6	14.0	9.3	9.6	20.1	3.9	1.8	1405	6.7	0.2	13.7	275.3	
02-01-2017	23:59:00	15.3	17.3	8.8	81	97	69	3383	154	3.2	9.0	4.8	13.6	14.8	12.1	12.5	15.4	8.3	1.4	1405	3.7	0.0	8.9	275.3	
03-01-2017	23:59:00	15.4	20.3	9.2	90	96	72	7767	171	1.6	5.9	6.0	15.9	17.5	14.7	14.3	21.2	10.2	1.6	1405	6.4	0.2	15.0	275.3	
04-01-2017	23:59:00	12.5	20.4	7.5	89	99	70	8006	43	0.4	3.0	0.0	14.6	16.6	12.8	12.2	21.5	8.1	1.6	1405	6.8	0.6	15.8	275.3	
05-01-2017	23:59:00	12.5	22.0	5.7	86	99	53	9135	321	0.3	3.1	0.2	14.7	16.8	12.8	12.2	22.4	7.6	2.0	1405	7.2	0.2	15.1	277.9	
06-01-2017	23:59:00	10.1	19.4	4.2	87	99	60	8014	9	0.5	3.9	0.2	13.0	15.1	11.0	9.9	18.9	5.6	1.6	1405	6.5	0.0	14.5	287.6	
07-01-2017	23:59:00	10.8	19.5	3.9	81	98	51	9642	30	0.7	4.2	0.0	12.5	14.8	10.5	10.0	20.8	5.5	2.0	1405	7.2	0.6	15.1	294.9	
08-01-2017	23:59:00	8.7	20.0	2.2	82	98	44	8908	350	0.3	2.8	0.2	11.5	14.0	9.3	8.4	20.3	3.5	1.9	1405	6.4	0.0	15.4	307.1	
09-01-2017	23:59:00	10.5	21.6	2.7	71	93	31	10270	357	0.7	5.0	0.0	11.1	13.8	8.8	8.6	19.3	3.3	2.3	1405	7.3	0.0	12.9	316.2	
10-01-2017	23:59:00	12.1	18.4	2.3	73	97	52	8397	345	1.5	7.5	0.0	11.4	13.8	8.9	9.5	18.5	3.9	2.1	1405	7.0	0.0	5.3	320.1	
11-01-2017	23:59:00	12.8	23.3	6.2	76	95	43	10012	3	0.8	5.4	0.0	12.9	15.6	10.8	11.0	21.9	6.3	2.4	1405	7.1	0.0	7.7	322.1	
12-01-2017	23:59:00	10.9	21.1	3.5	83	98	50	9891	313	0.5	6.3	0.0	12.6	15.3	10.1	10.4	21.5	4.7	2.1	1405	7.3	0.2	14.9	332.4	
13-01-2017	23:59:00	12.3	17.0	7.5	67	93	42	10005	355	1.9	8.2	0.0	12.5	14.2	11.3	9.9	17.4	6.0	2.4	1405	7.1	0.0	5.5	332.4	
14-01-2017	23:59:00	8.8	16.9	1.3	64	89	36	10658	17	1.0	5.0	0.0	10.8	13.0	8.8	7.4	17.9	2.6	2.3	1405	7.4	0.0	1.1	342.6	
15-01-2017	23:59:00	8.6	18.0	0.3	61	92	28	10871	11	0.9	5.0	0.0	9.9	12.5	7.6	6.9	18.4	1.0	2.5	1405	7.4	0.0	3.6	357.5	
16-01-2017	23:59:00	9.1	20.4	0.9	65	92	31	10806	356	0.6	3.5	0.0	9.9	12.9	7.3	7.4	20.1	1.4	2.4	1405	7.4	0.0	4.9	370.5	
17-01-2017	23:59:00	8.7	20.8	-0.5	73	97	35	10749	337	0.5	4.4	0.0	10.2	13.2	7.4	7.8	20.1	1.3	2.5	1405	7.5	0.0	9.0	383.0	
18-01-2017	23:59:00	6.0	12.5	-2.5	60	95	24	11211	15	1.1	5.4	0.0	9.4	11.2	7.8	5.6	16.5	0.4	2.3	1405	7.5	0.0	9.2	397.8	
19-01-2017	23:59:00	3.7	13.2	-3.2	58	96	35	7270	360	0.9	5.6	0.0	7.2	9.5	5.3	3.0	11.5	-1.5	1.6	1405	6.9	0.0	0.0	414.8	
20-01-2017	23:59:00	4.8	15.2	-3.7	67	93	32	11050	350	0.6	4.6	0.0	7.2	10.6	4.3	4.2	17.0	-2.0	2.2	1405	7.2	0.0	0.6	430.3	
21-01-2017	23:59:00	5.5	17.7	-2.7	76	97	39	10869	343	0.6	4.4	0.0	8.2	11.4	5.4	5.6	17.8	-0.6	2.2	1405	7.6	0.0	3.8	445.2	
22-01-2017	23:59:00	7.4	17.8	-1.0	76	97	41	8517	321	0.6	4.0	0.0	8.8	11.4	6.1	6.2	17.7	0.5	1.9	1405	6.5	0.0	7.5	457.1	
23-01-2017	23:59:00	8.5	18.3	1.3	70	95	32	11325	357	0.6	4.9	0.0	9.4	12.2	7.0	6.9	18.4	1.5	2.4	1405	7.7	0.0	12.6	471.1	
24-01-2017	23:59:00	6.6	19.2	-2.3	72	97	32	11412	334	0.4	3.7	0.0	9.1	12.2	6.2	6.4	19.4	0.0	2.4	1405	7.8	0.0	6.1	485.8	
25-01-2017	23:59:00	6.4	16.4	-2.6	80	97	42	10865	291	0.4	3.8	0.0	9.0	11.8	6.0	6.6	17.7	-0.4	2.1	1405	7.9	0.0	3.2	499.4	
26-01-2017	23:59:00	10.6	14.2	5.5	92	97	80	1150	202	1.4	7.5	33.6	11.3	13.3	9.9	9.0	11.4	5.7	0.4	1405	0.1	0.0	17.5	502.1	
27-01-2017	23:59:00	10.3	17.0	3.0	82	98	52	10236	292	1.1	6.6	9.0	11.6	13.5	10.2	9.1	15.9	5.3	2.0	1405	6.9	0.1	13.5	506.3	
28-01-2017	23:59:00	8.9	17.9	2.3	85	98	62	9761	297	0.5	4.6	0.0	11.1	13.9	8.7	8.7	17.5	4.0	1.9	1405	7.3	0.0	15.0	518.3	
29-01-2017	23:59:00	9.4	19.0	2.5	85	98	56	9726	294	0.4	3.8	0.0	11.7	14.2	9.1	9.2	20.6	4.0	2.0	1405	6.8	0.2	14.9	530.4	
30-01-2017	23:59:00	9.2	17.6	1.9	87	98	64	9500	247	0.5	3.6	0.0	11.6	14.0	9.1	9.1	17.9	3.7	1.8	1405	7.0	0.0	14.4	539.4	
31-01-2017	23:59:00	12.3	15.4	7.9	91	97	77	2495	177	0.8	6.6	7.2	12.7	14.0	11.6	10.5	13.0	7.9	0.6	1405	1.2	0.0	19.0	539.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>9.6</b>	<b>18.2</b>	<b>2.5</b>	<b>77</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>9057</b>	<b>343</b>	<b>0.8</b>	<b>5.0</b>		<b>11.2</b>	<b>13.6</b>	<b>9.0</b>	<b>8.6</b>	<b>18.3</b>	<b>3.6</b>	<b>2.0</b>		<b>6.6</b>	<b>0.1</b>	<b>10.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>280781</b>				<b>61.4</b>							<b>60.9</b>		<b>204.7</b>	<b>2.3</b>	<b>315.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.3</b>			<b>99</b>		<b>11412</b>			<b>9.0</b>	<b>33.6</b>		<b>17.5</b>			<b>22.4</b>				<b>7.9</b>	<b>0.6</b>	<b>19.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-3.7</b>			<b>24</b>	<b>1150</b>							<b>4.3</b>				<b>-2.0</b>		<b>0.1</b>				
										<b>nº dias</b>	<b>5</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 Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

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

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)
01-02-2017	23:59:00	12.2	18.0	5.2	87	98	64	11194	198	0.8	4.4	0.2	13.3	15.6	11.0	11.4	18.7	6.5	2.2	1405	6.8	0.0	9.3	542.9
02-02-2017	23:59:00	14.1	18.9	6.4	84	97	58	8855	244	1.5	6.8	7.6	15.1	17.0	14.0	12.9	17.8	8.4	1.9	1405	7.5	0.1	11.7	543.7
03-02-2017	23:59:00	13.3	17.9	6.2	86	97	69	8507	229	1.2	5.9	0.0	14.1	15.9	12.5	11.9	16.8	8.0	1.8	1405	7.5	0.2	10.2	545.8
04-02-2017	23:59:00	15.8	18.6	14.6	88	95	76	6277	222	2.2	6.0	1.8	15.6	16.8	14.5	13.9	19.1	11.8	1.4	1405	5.7	0.0	10.8	545.8
05-02-2017	23:59:00	14.0	19.1	6.4	74	95	48	12460	302	1.4	5.9	0.4	15.7	17.5	14.1	12.8	18.5	8.2	2.8	1405	8.1	0.0	11.0	547.6
06-02-2017	23:59:00	10.2	19.9	2.7	82	97	51	12905	302	0.4	3.3	0.0	13.7	16.7	10.9	10.7	19.2	5.2	2.7	1405	8.2	0.0	14.7	556.8
07-02-2017	23:59:00	10.9	18.7	3.4	84	98	67	9490	322	0.7	6.0	0.0	13.5	16.0	11.1	10.7	18.3	5.7	2.0	1405	7.2	0.2	11.8	565.2
08-02-2017	23:59:00	11.3	21.8	1.6	63	92	27	14111	7	1.3	6.3	0.0	13.1	16.0	10.7	9.9	18.3	5.3	3.3	1405	8.4	0.0	3.3	569.7
09-02-2017	23:59:00	8.0	18.5	-1.0	78	97	31	11071	268	0.6	4.6	0.6	11.5	13.7	8.8	8.3	15.8	2.6	2.2	1405	8.2	0.0	9.7	579.6
10-02-2017	23:59:00	7.0	12.6	1.8	89	98	68	5400	90	0.4	3.9	4.2	11.2	12.4	9.6	7.6	11.6	4.1	0.9	1405	6.4	0.0	17.8	591.5
11-02-2017	23:59:00	9.7	11.9	7.2	92	95	83	2722	76	1.5	7.0	18.6	11.1	11.9	10.3	8.3	11.6	6.6	0.5	1405	2.0	0.0	20.2	591.5
12-02-2017	23:59:00	12.4	15.8	9.7	89	96	77	4255	177	1.6	5.8	14.0	12.6	14.0	11.5	10.5	14.3	8.4	1.0	1405	4.0	0.2	15.9	591.5
13-02-2017	23:59:00	12.1	18.3	4.7	84	99	53	13091	211	0.9	5.5	2.8	13.5	16.0	11.3	11.3	18.5	6.3	2.6	1405	7.6	0.0	14.2	593.2
14-02-2017	23:59:00	13.0	18.4	8.6	88	98	72	10103	129	0.9	4.6	3.6	14.4	16.6	12.7	12.4	19.0	9.0	1.9	1405	7.4	0.0	14.4	593.2
15-02-2017	23:59:00	13.7	20.3	7.8	76	98	52	12824	63	1.1	7.2	0.2	14.5	16.8	12.6	12.2	19.2	8.5	2.8	1405	8.2	0.3	9.4	593.2
16-02-2017	23:59:00	13.7	20.2	6.3	72	94	56	12773	48	1.0	5.6	0.0	14.9	17.5	13.0	12.5	20.1	8.4	2.8	1405	7.4	0.0	3.7	593.8
17-02-2017	23:59:00	11.4	21.1	4.3	81	98	52	13662	340	0.4	4.2	0.0	14.4	17.3	11.6	11.6	20.7	6.0	2.9	1405	8.3	0.1	12.8	602.8
18-02-2017	23:59:00	12.1	21.1	3.8	78	98	49	11930	334	0.8	5.3	0.0	14.2	16.9	11.5	11.3	20.3	5.9	2.7	1405	8.3	0.2	9.8	610.8
19-02-2017	23:59:00	12.4	19.2	6.7	76	95	48	10059	15	1.1	7.0	0.2	14.5	16.3	12.9	11.6	18.4	8.3	2.1	1405	6.4	0.0	6.5	611.0
20-02-2017	23:59:00	11.8	18.0	5.4	72	95	48	7948	17	0.8	4.2	0.0	13.5	15.1	11.7	10.3	17.6	7.2	1.8	1405	7.5	0.0	8.8	613.4
21-02-2017	23:59:00	13.8	21.1	7.3	69	94	43	12987	37	1.0	4.2	0.0	14.3	17.1	12.0	12.2	20.0	7.6	3.0	1405	8.3	0.0	3.6	613.4
22-02-2017	23:59:00	12.4	21.6	5.4	79	97	47	13218	299	0.6	4.6	0.0	14.7	17.6	12.1	12.3	21.2	6.9	2.9	1405	8.6	0.3	13.3	619.7
23-02-2017	23:59:00	14.5	20.2	9.2	79	95	56	8137	150	0.5	4.0	0.0	15.5	17.4	14.0	13.4	19.5	10.0	1.8	1405	7.2	0.0	11.0	619.7
24-02-2017	23:59:00	13.8	22.7	6.0	79	96	51	14083	17	1.0	5.7	0.0	16.1	19.0	13.7	13.6	22.3	8.9	3.0	1405	8.7	0.0	14.0	621.1
25-02-2017	23:59:00	12.4	21.4	4.3	82	97	55	8561	345	0.4	3.6	0.0	15.3	17.5	13.2	12.6	23.0	7.0	1.8	1405	8.2	0.0	9.9	626.6
26-02-2017	23:59:00	12.5	19.5	5.5	77	94	51	12588	321	0.5	5.2	0.0	16.2	18.6	14.3	13.3	21.2	8.5	2.6	1405	8.5	0.0	9.1	629.2
27-02-2017	23:59:00	10.4	21.9	4.1	82	97	46	11521	288	0.5	4.4	0.0	14.9	17.7	12.6	11.3	25.5	5.3	2.4	1405	8.6	0.0	14.6	639.7
28-02-2017	23:59:00	11.1	17.8	4.7	82	98	58	7374	306	0.4	4.1	0.0	14.7	16.6	13.3	11.7	24.6	5.2	1.6	1405	7.0	0.0	13.5	644.4

<b>MÉDIAS</b>		<b>12.1</b>	<b>19.1</b>	<b>5.6</b>	<b>80</b>	<b>96</b>	<b>55</b>	<b>10289</b>	<b>328</b>	<b>0.9</b>	<b>5.2</b>		<b>14.2</b>	<b>16.3</b>	<b>12.2</b>	<b>11.5</b>	<b>19.0</b>	<b>7.1</b>	<b>2.2</b>		<b>7.4</b>	<b>0.1</b>	<b>11.2</b>
<b>SOMAS</b>								<b>288104</b>					<b>54.2</b>						<b>61.3</b>		<b>206.1</b>	<b>1.6</b>	<b>314.9</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.7</b>					<b>14111</b>			<b>7.2</b>		<b>18.6</b>		<b>19.0</b>			<b>25.5</b>			<b>8.7</b>	<b>0.3</b>	<b>20.2</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.0</b>			<b>27</b>	<b>2722</b>							<b>8.8</b>				<b>2.6</b>		<b>2.0</b>		

nº dias 9

<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)			R-120	T>15 R-120	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-03-2017	23:59:00	10.9	20.8	1.9	78	98	47	15952	340	0.5	5.0	0.0	14.5	18.0	11.3	12.7	35.8	2.5	3.3	1405	9.4	0.0	13.9	652.4
02-03-2017	23:59:00	11.9	20.3	4.0	77	98	51	16991	285	0.6	3.8	0.0	15.3	18.8	12.2	13.6	34.2	3.9	3.6	1405	9.3	0.1	12.1	659.4
03-03-2017	23:59:00	9.8	14.7	4.4	86	98	49	8573	280	1.1	7.5	11.4	14.3	15.6	13.4	9.8	21.5	5.3	1.5	1405	5.1	0.0	21.4	660.6
04-03-2017	23:59:00	14.2	20.7	9.1	82	95	52	12494	260	1.8	9.1	15.6	15.2	18.0	13.2	14.1	28.9	8.7	2.7	1405	8.4	0.3	10.2	660.6
05-03-2017	23:59:00	15.2	20.7	9.9	87	97	68	9297	266	0.6	3.9	0.4	16.4	18.5	14.8	15.7	29.6	10.0	1.9	1405	8.3	1.1	10.9	660.6
06-03-2017	23:59:00	14.5	22.0	6.6	80	98	54	15443	336	0.7	4.2	0.0	17.1	19.6	14.6	15.8	30.0	7.1	3.4	1405	9.4	0.3	11.3	661.7
07-03-2017	23:59:00	16.5	27.4	7.7	75	97	37	17977	2	1.0	5.4	0.0	17.4	20.8	14.6	17.1	33.8	7.8	4.1	1405	9.4	0.0	11.3	661.7
08-03-2017	23:59:00	15.4	26.7	5.5	73	98	32	18558	357	0.5	3.9	0.0	17.6	20.9	14.4	16.6	35.6	5.6	4.4	1405	9.7	0.8	13.2	664.9
09-03-2017	23:59:00	16.7	26.8	7.7	65	96	33	18771	42	1.1	5.5	0.0	17.6	20.8	14.7	16.5	33.3	7.1	4.8	1405	9.7	0.6	11.9	664.9
10-03-2017	23:59:00	14.6	25.7	5.7	75	97	42	18385	74	0.6	3.8	0.0	17.5	21.0	14.4	16.1	33.1	6.0	4.3	1405	9.8	0.5	13.1	669.7
11-03-2017	23:59:00	15.6	26.3	6.5	75	98	49	17014	355	1.0	5.2	0.0	17.8	21.2	14.8	16.6	34.9	6.8	4.1	1405	9.6	0.5	9.4	672.3
12-03-2017	23:59:00	15.4	22.8	11.1	63	83	44	18747	348	2.7	7.8	0.0	17.6	20.6	15.2	15.0	29.8	8.3	4.7	1405	9.8	0.0	0.0	672.3
13-03-2017	23:59:00	13.1	20.1	7.1	56	89	35	18569	352	2.0	6.7	0.0	16.4	19.1	13.9	13.1	26.1	6.1	4.3	1405	9.6	0.0	0.2	672.3
14-03-2017	23:59:00	13.9	17.9	10.9	62	86	45	11372	37	2.0	6.3	0.4	15.8	17.1	14.6	12.7	23.4	8.1	2.9	1405	8.2	0.0	2.6	672.3
15-03-2017	23:59:00	15.6	19.9	13.0	62	77	43	9727	62	1.7	8.9	0.0	15.9	17.4	14.6	13.6	23.8	9.8	2.7	1405	7.7	0.0	0.0	672.3
16-03-2017	23:59:00	12.7	15.0	11.2	80	94	55	3133	67	1.4	5.5	12.6	15.0	15.8	14.6	11.1	17.1	9.7	1.0	1405	2.0	0.0	10.6	672.3
17-03-2017	23:59:00	14.4	21.6	8.6	75	95	50	17019	55	1.2	5.8	0.0	16.1	19.3	13.9	14.8	27.4	9.1	3.6	1405	8.6	0.0	5.1	672.3
18-03-2017	23:59:00	14.0	26.1	5.6	73	97	33	17981	316	0.6	5.7	0.0	16.8	20.1	13.8	15.2	30.4	6.5	4.1	1405	9.9	0.3	12.4	676.1
19-03-2017	23:59:00	14.7	27.2	5.8	70	96	31	19267	306	0.6	4.5	0.0	17.2	20.6	14.1	15.5	29.1	6.6	4.5	1405	10.1	0.3	12.6	679.6
20-03-2017	23:59:00	13.7	20.9	7.6	76	96	53	19890	357	1.0	4.9	0.0	17.5	20.6	14.8	15.1	29.7	7.7	4.1	1405	10.1	0.0	12.7	679.6
21-03-2017	23:59:00	11.9	19.9	4.5	79	96	51	13074	299	0.8	4.6	0.6	16.2	18.1	14.2	12.6	26.6	5.6	2.7	1405	9.8	0.5	10.8	686.4
22-03-2017	23:59:00	10.0	17.9	2.7	79	96	50	10503	283	0.9	5.9	0.6	14.9	16.5	13.5	10.6	22.8	4.6	2.1	1405	8.4	0.0	11.2	694.3
23-03-2017	23:59:00	8.2	15.9	2.6	79	94	44	15672	283	0.9	5.9	3.8	13.9	16.1	12.0	9.8	24.1	4.1	2.8	1405	8.0	0.0	16.2	706.6
24-03-2017	23:59:00	9.8	16.7	2.4	77	97	45	18458	290	0.8	5.2	8.4	14.0	16.7	11.7	11.7	26.4	4.3	3.4	1405	10.2	0.0	11.4	714.0
25-03-2017	23:59:00	12.5	17.6	8.0	77	93	52	17395	219	1.8	6.5	7.2	15.3	17.6	13.4	13.0	25.3	8.3	3.3	1405	8.8	0.0	8.8	714.0
26-03-2017	23:59:00	11.3	16.3	7.6	86	97	71	5142	195	2.1	12.2	14.6	14.5	15.6	13.6	10.4	18.6	7.8	1.1	1405	4.1	0.0	18.1	714.0
27-03-2017	23:59:00	13.2	18.9	7.3	86	97	68	12558	273	0.7	4.7	1.6	15.0	17.3	13.1	13.4	24.0	7.2	2.4	1405	9.8	1.2	13.5	714.0
28-03-2017	23:59:00	12.8	20.5	4.7	81	97	56	21048	317	0.5	4.1	0.0	16.2	19.5	13.2	15.3	28.9	5.9	4.2	1405	10.3	0.0	12.6	720.0
29-03-2017	23:59:00	14.8	23.7	5.8	72	96	34	21323	122	0.7	4.7	0.2	17.1	20.2	14.3	16.3	29.4	7.2	4.8	1405	10.4	0.4	12.1	722.8
30-03-2017	23:59:00	14.6	21.6	7.0	80	96	49	19018	215	0.8	4.9	0.0	17.4	20.2	14.9	16.4	28.7	8.1	4.0	1405	9.5	0.6	12.2	722.8
31-03-2017	23:59:00	14.7	22.4	7.4	74	97	40	21271	299	0.8	5.0	0.0	18.2	21.0	15.8	16.6	29.5	8.9	4.6	1405	10.4	0.5	11.5	722.8
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.4</b>	<b>21.1</b>	<b>6.8</b>	<b>76</b>	<b>95</b>	<b>47</b>	<b>15504</b>	<b>324</b>	<b>1.1</b>	<b>5.7</b>		<b>16.2</b>	<b>18.8</b>	<b>13.9</b>	<b>14.1</b>	<b>28.1</b>	<b>6.9</b>	<b>3.4</b>		<b>8.8</b>	<b>0.3</b>	<b>10.7</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>480621</b>				<b>77.4</b>						<b>105.6</b>		<b>273.7</b>		<b>7.9</b>	<b>333.0</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.4</b>					<b>21323</b>			<b>12.2</b>	<b>15.6</b>		<b>21.2</b>			<b>35.8</b>				<b>10.4</b>	<b>1.2</b>	<b>21.4</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.9</b>			<b>31</b>	<b>3133</b>							<b>11.3</b>			<b>2.5</b>			<b>2.0</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)	(nh)
01-04-2017	23:59:00	13.8	22.6	6.8	74	96	40	20116	337	0.8	4.7	0.0	17.6	20.2	15.2	15.6	29.4	7.6	4.3	1405	10.5	0.2	11.8	723.1	
02-04-2017	23:59:00	16.4	25.4	9.4	64	88	29	22120	2	1.0	4.2	0.0	18.1	21.3	15.5	17.4	32.9	8.8	5.1	1405	10.7	0.0	5.3	723.1	
03-04-2017	23:59:00	15.9	25.7	7.3	66	93	34	22248	33	0.9	5.0	0.0	18.5	21.5	15.8	17.3	31.9	7.8	5.2	1405	10.6	0.4	10.7	723.1	
04-04-2017	23:59:00	16.8	25.5	7.6	67	96	41	22356	295	0.8	4.2	0.0	19.0	22.0	16.3	18.2	32.0	8.3	5.2	1405	10.7	0.3	7.3	723.1	
05-04-2017	23:59:00	18.1	29.2	6.5	61	97	26	22037	354	0.7	4.3	0.0	19.2	22.3	16.4	18.4	33.5	8.3	5.4	1405	10.8	0.6	8.4	723.8	
06-04-2017	23:59:00	16.1	25.2	5.7	64	93	35	22888	87	0.9	5.1	0.0	19.4	22.1	16.8	18.0	31.6	8.0	5.3	1405	10.8	0.1	5.1	725.8	
07-04-2017	23:59:00	16.8	26.6	7.3	63	95	31	22903	61	1.2	5.7	0.0	19.4	22.5	16.7	18.1	32.6	9.0	5.6	1405	10.8	0.5	8.3	725.8	
08-04-2017	23:59:00	17.1	24.4	7.8	59	85	33	23308	66	1.4	5.6	0.0	19.6	22.5	16.9	18.1	32.5	8.8	5.5	1405	10.8	0.0	2.8	725.8	
09-04-2017	23:59:00	17.0	23.3	12.3	70	89	49	21465	90	2.0	10.6	0.0	19.9	22.5	17.7	18.1	31.4	11.2	4.7	1405	10.5	0.0	2.8	725.8	
10-04-2017	23:59:00	18.0	25.0	10.5	65	93	38	21429	87	1.3	6.3	0.0	20.3	23.1	17.9	19.1	33.0	10.8	5.1	1405	10.4	0.0	7.6	725.8	
11-04-2017	23:59:00	16.2	25.8	7.7	69	95	32	22065	23	0.7	4.5	0.0	20.5	23.7	17.7	19.2	34.2	9.7	5.1	1405	10.8	0.5	11.5	725.8	
12-04-2017	23:59:00	17.0	27.4	7.0	64	96	22	23036	88	0.8	5.0	0.0	20.5	23.9	17.5	20.1	38.8	9.5	5.7	1405	10.9	0.8	11.1	725.8	
13-04-2017	23:59:00	17.2	26.0	8.3	70	96	35	21707	329	0.7	4.4	0.0	21.0	24.2	18.1	20.3	38.1	9.5	5.2	1405	10.7	0.7	8.3	725.8	
14-04-2017	23:59:00	18.3	27.3	10.4	69	94	38	22748	0	1.1	4.4	0.0	21.8	25.1	19.0	21.3	41.7	10.8	5.3	1405	10.5	0.3	6.9	725.8	
15-04-2017	23:59:00	18.7	25.8	12.9	70	90	41	22237	1	1.2	5.0	0.0	22.5	25.6	19.7	21.6	39.8	11.7	5.1	1405	10.7	0.3	1.4	725.8	
16-04-2017	23:59:00	19.3	27.4	10.9	64	91	34	21712	358	0.8	3.8	0.0	22.7	26.0	20.0	22.2	42.4	11.3	5.4	1405	10.9	0.3	4.5	725.8	
17-04-2017	23:59:00	18.4	26.7	9.0	70	96	46	22672	24	0.7	4.0	0.0	22.8	26.4	19.8	22.5	41.8	10.8	5.3	1405	11.0	0.7	9.7	725.8	
18-04-2017	23:59:00	21.6	32.3	11.7	58	90	32	22921	131	0.9	5.9	0.0	23.9	27.6	20.8	24.5	44.7	13.0	6.1	1405	11.1	0.0	2.7	725.8	
19-04-2017	23:59:00	17.6	23.6	10.6	78	96	62	20657	118	1.7	9.2	0.0	23.6	26.2	21.1	22.1	41.6	12.7	4.4	1405	10.6	0.8	8.6	725.8	
20-04-2017	23:59:00	18.9	24.2	15.4	63	84	44	21634	104	2.4	7.4	0.0	23.6	26.3	21.2	22.3	40.9	14.5	5.3	1405	11.3	0.0	0.4	725.8	
21-04-2017	23:59:00	17.3	21.3	14.4	66	78	54	21098	105	3.0	11.9	0.0	23.1	25.6	21.0	21.2	37.0	14.1	4.8	1405	11.1	0.0	0.0	725.8	
22-04-2017	23:59:00	17.5	23.6	11.2	66	91	48	17019	107	1.7	6.2	0.0	23.0	25.3	21.0	21.3	41.4	12.8	4.1	1405	9.9	0.0	4.1	725.8	
23-04-2017	23:59:00	16.5	23.6	9.0	75	96	49	23195	139	0.9	5.5	0.0	22.9	26.5	20.0	22.5	43.5	10.8	5.0	1405	11.2	0.4	12.2	725.8	
24-04-2017	23:59:00	16.8	24.3	10.2	79	95	53	19558	200	0.8	4.9	0.0	23.4	26.3	20.7	22.2	41.9	11.8	4.2	1405	10.9	0.8	9.8	725.8	
25-04-2017	23:59:00	17.4	24.7	10.5	72	96	47	21261	330	0.8	5.2	0.0	23.8	26.8	21.2	22.5	40.9	12.3	4.8	1405	11.2	0.7	8.5	725.8	
26-04-2017	23:59:00	16.0	23.3	10.3	70	93	45	15868	303	0.9	4.7	0.0	23.0	25.1	21.0	20.4	41.5	11.8	3.6	1405	10.1	0.2	5.8	725.8	
27-04-2017	23:59:00	14.5	19.4	11.2	77	94	43	9915	74	0.6	3.4	7.0	21.6	23.1	20.5	17.5	29.1	12.5	2.2	1405	8.0	0.2	13.4	725.8	
28-04-2017	23:59:00	17.0	23.3	12.0	82	95	56	16122	5	0.9	4.7	2.6	21.1	23.2	19.2	19.7	34.9	12.5	3.4	1405	10.5	0.0	11.5	725.8	
29-04-2017	23:59:00	16.2	23.0	7.5	76	98	46	23193	290	1.0	5.4	0.0	21.9	25.3	19.5	20.8	41.8	9.9	5.0	1405	11.2	0.3	8.5	725.8	
30-04-2017	23:59:00	14.5	21.0	6.9	76	96	49	13072	287	1.2	5.6	0.0	20.2	22.0	18.6	16.8	32.4	9.5	2.9	1405	10.8	0.3	8.7		

<b>MÉDIAS</b>		<b>17.1</b>	<b>24.9</b>	<b>9.6</b>	<b>69</b>	<b>93</b>	<b>41</b>	<b>20752</b>	<b>37</b>	<b>1.1</b>	<b>5.6</b>		<b>21.3</b>	<b>24.1</b>	<b>18.8</b>	<b>20.0</b>	<b>37.0</b>	<b>10.7</b>	<b>4.8</b>		<b>10.7</b>	<b>0.3</b>	<b>7.3</b>
<b>SOMAS</b>								<b>622560</b>					<b>9.6</b>						<b>144.5</b>		<b>319.8</b>	<b>9.5</b>	<b>217.6</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.3</b>					<b>23308</b>			<b>11.9</b>		<b>7.0</b>		<b>27.6</b>			<b>44.7</b>			<b>11.3</b>	<b>0.8</b>	<b>13.4</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.7</b>			<b>22</b>	<b>9915</b>											<b>7.6</b>		<b>8.0</b>		

n° dias 2

<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)
01-05-2017	23:59:00	15.0	24.2	4.8	65	96	28	25907	351	1.0	5.4	0.0	20.2	24.8	16.4	20.4	43.5	6.5	5.6	1405	11.6	0.0	7.7		
02-05-2017	23:59:00	17.7	25.6	7.2	60	93	32	24916	86	0.9	4.2	0.0	22.1	26.3	18.5	23.2	47.0	9.1	6.0	1405	11.6	0.1	4.2		
03-05-2017	23:59:00	18.7	28.7	7.5	59	93	27	25230	77	1.1	5.5	0.0	23.3	27.3	19.4	24.3	48.4	9.8	6.5	1405	11.4	0.5	9.1		
04-05-2017	23:59:00	16.7	22.0	10.1	83	95	66	13058	157	1.3	5.9	0.8	22.9	24.7	21.0	21.3	37.4	12.6	2.9	1405	9.4	0.2	9.6		
05-05-2017	23:59:00	15.7	21.0	9.1	85	97	64	18800	242	1.3	6.9	8.2	22.4	24.4	20.7	19.1	35.1	11.5	3.6	1405	10.4	1.6	11.8		
06-05-2017	23:59:00	15.6	22.6	8.0	81	97	56	22603	277	0.9	4.5	0.0	21.6	25.6	18.3	21.1	43.9	9.8	4.7	1405	10.6	0.2	11.1		
07-05-2017	23:59:00	19.1	26.8	10.0	66	97	36	26225	48	1.0	4.8	0.0	23.1	27.5	19.6	24.4	47.0	12.4	6.2	1405	11.6	0.9	10.3		
08-05-2017	23:59:00	18.0	26.6	9.1	66	96	34	26053	194	0.8	5.5	0.0	24.1	28.6	20.2	24.9	49.8	11.4	6.2	1405	11.5	1.0	10.5		
09-05-2017	23:59:00	16.5	23.0	8.5	81	97	56	21628	256	1.3	6.4	0.0	23.7	26.6	20.7	22.6	45.9	11.6	4.5	1405	10.3	0.8	10.9		
10-05-2017	23:59:00	16.6	21.6	11.7	87	97	67	13446	221	1.6	7.8	7.4	22.7	24.1	21.3	19.9	33.4	13.4	2.7	1405	9.4	1.5	15.0		
11-05-2017	23:59:00	17.0	22.1	12.5	82	95	61	21691	210	1.8	8.3	6.8	22.2	25.4	19.7	20.7	40.7	13.1	4.2	1405	9.6	1.1	7.7		
12-05-2017	23:59:00	17.4	22.3	10.9	81	93	56	19140	234	1.5	6.3	2.6	22.4	24.7	20.5	19.9	34.2	13.4	3.9	1405	10.6	1.7	10.6		
13-05-2017	23:59:00	16.3	22.2	9.2	78	96	51	22670	259	1.0	5.4	0.0	22.4	26.1	19.2	21.4	41.9	11.4	4.8	1405	11.2	0.7	11.1		
14-05-2017	23:59:00	17.8	24.2	9.0	74	96	52	24426	295	0.9	4.6	0.0	23.2	27.5	19.5	23.3	44.8	11.4	5.4	1405	11.6	1.0	8.0		
15-05-2017	23:59:00	22.6	30.1	16.5	64	90	36	21962	356	1.1	4.9	0.0	24.9	28.6	21.7	25.5	43.6	15.3	5.7	1405	10.8	0.0	0.4		
16-05-2017	23:59:00	23.5	33.1	14.4	59	94	22	23999	56	0.8	4.2	0.0	26.3	30.4	22.8	27.5	49.4	15.7	6.4	1405	10.8	0.4	3.7		
17-05-2017	23:59:00	23.1	32.1	13.0	58	93	31	23434	326	1.1	5.3	0.0	27.2	31.1	23.8	27.5	49.0	15.4	6.4	1405	12.1	0.6	3.0		
18-05-2017	23:59:00	18.9	25.1	13.7	53	70	34	27505	343	2.4	8.3	0.0	26.0	29.7	22.6	24.8	45.1	13.9	6.9	1405	12.0	0.0	0.0		
19-05-2017	23:59:00	19.7	29.1	11.4	48	75	21	27802	5	1.8	5.6	0.0	25.4	29.9	21.3	25.7	49.3	12.1	7.2	1405	12.0	0.0	0.0		
20-05-2017	23:59:00	22.9	33.0	9.1	47	87	24	26558	87	1.5	6.9	0.0	26.8	31.1	22.6	28.6	52.8	12.2	7.4	1405	11.7	0.0	1.1		
21-05-2017	23:59:00	20.8	22.4	17.6	69	93	40	10187	140	2.2	7.7	0.0	26.3	28.3	25.3	23.6	31.1	19.2	3.1	1405	9.2	0.0	3.6		
22-05-2017	23:59:00	20.2	25.3	14.4	76	93	57	22593	224	0.9	4.6	0.0	26.5	30.3	23.6	27.3	48.5	16.4	5.1	1405	11.9	0.4	9.5		
23-05-2017	23:59:00	21.5	28.7	12.4	67	96	38	26523	173	0.9	4.9	0.0	27.7	32.1	23.9	29.3	53.0	15.0	6.6	1405	11.9	0.9	8.0		
24-05-2017	23:59:00	22.7	30.3	14.0	58	90	32	25649	93	1.2	6.0	0.0	28.7	32.6	25.3	30.0	52.5	16.7	6.7	1405	12.0	0.0	2.9		
25-05-2017	23:59:00	22.4	28.1	16.2	66	91	46	25189	129	1.5	7.8	0.0	29.3	32.9	26.2	30.0	51.5	19.1	6.2	1405	11.9	0.0	2.6		
26-05-2017	23:59:00	20.7	25.2	15.9	78	94	58	9290	202	0.5	3.7	0.0	27.9	29.9	26.7	24.6	37.4	18.8	2.3	1405	8.4	0.0	7.7		
27-05-2017	23:59:00	20.2	24.8	16.9	75	87	60	18899	208	1.1	4.9	0.0	27.5	31.1	25.0	26.2	45.9	17.7	4.2	1405	10.4	0.0	0.0		
28-05-2017	23:59:00	19.1	24.0	14.0	79	94	56	18605	211	1.3	5.4	0.0	26.9	29.5	24.5	24.4	41.7	15.2	4.1	1405	9.4	0.3	9.6		
29-05-2017	23:59:00	19.9	26.3	12.6	75	95	49	16924	282	0.8	5.1	0.4	27.0	29.8	24.7	24.8	44.2	14.8	4.1	1405	10.8	0.5	9.9		
30-05-2017	23:59:00	21.7	29.2	12.4	65	94	42	26596	354	1.6	5.8	0.0	27.9	33.2	23.3	28.7	50.3	14.7	6.5	1405	11.9	0.0	5.9		
31-05-2017	23:59:00	23.8	30.5	17.2	55	74	36	26747	9	1.7	5.4	0.0	29.5	34.5	25.0	30.5	49.6	16.5	7.2	1405	12.0	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.4</b>	<b>26.1</b>	<b>11.9</b>	<b>69</b>	<b>92</b>	<b>44</b>	<b>22073</b>	<b>243</b>	<b>1.3</b>	<b>5.7</b>		<b>25.1</b>	<b>28.7</b>	<b>22.0</b>	<b>24.7</b>	<b>44.8</b>	<b>13.7</b>	<b>5.3</b>		<b>11.0</b>	<b>0.5</b>	<b>6.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>684255</b>				<b>26.2</b>							<b>163.5</b>		<b>340.0</b>	<b>14.7</b>	<b>205.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.1</b>			<b>97</b>		<b>27802</b>			<b>8.3</b>	<b>8.2</b>		<b>34.5</b>			<b>53.0</b>				<b>12.1</b>	<b>1.7</b>	<b>15.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.8</b>			<b>21</b>	<b>9290</b>								<b>16.4</b>			<b>6.5</b>		<b>8.4</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.

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)
01-06-2017	23:59:00	24.2	31.8	16.1	55	84	27	26328	9	1.3	5.7	0.0	30.8	35.6	26.4	31.3	50.8	17.1	7.0	1405	12.0	0.0	0.0	0.0	
02-06-2017	23:59:00	24.4	32.9	16.8	52	82	19	23925	10	1.5	5.5	0.0	30.8	34.8	27.0	30.6	50.2	17.6	7.0	1405	12.0	0.0	0.0	0.0	
03-06-2017	23:59:00	21.7	29.4	15.9	57	81	33	25459	2	2.0	6.1	0.0	30.3	34.8	26.2	28.7	50.8	16.2	6.8	1405	11.5	0.0	0.0	0.0	
04-06-2017	23:59:00	20.6	27.4	15.1	55	76	33	26125	346	1.9	6.6	0.0	29.1	33.4	25.0	27.5	48.8	14.7	6.7	1405	12.0	0.0	0.0	0.0	
05-06-2017	23:59:00	21.5	30.9	14.8	53	78	25	27619	356	2.0	5.5	0.0	29.3	34.6	24.5	29.0	52.9	14.3	7.4	1405	12.1	0.0	0.0	0.0	
06-06-2017	23:59:00	23.3	31.1	17.6	57	77	34	26455	351	1.6	5.1	0.0	30.7	35.8	26.4	30.7	53.8	17.2	7.0	1405	11.9	0.0	0.0	0.0	
07-06-2017	23:59:00	25.0	34.7	15.6	47	77	23	27645	349	1.4	5.9	0.0	31.5	36.6	26.8	32.0	53.0	16.1	8.0	1405	12.0	0.0	0.0	0.0	
08-06-2017	23:59:00	24.1	32.9	13.1	52	91	26	24634	314	1.0	6.5	0.0	31.9	36.5	27.6	31.0	52.0	15.8	6.8	1405	11.9	0.3	4.3	0.0	
09-06-2017	23:59:00	24.1	32.8	14.4	54	84	31	24057	6	1.5	6.4	0.0	31.7	36.0	27.2	30.9	54.5	16.7	6.8	1405	11.8	0.0	0.0	0.0	
10-06-2017	23:59:00	27.1	34.7	19.7	39	57	24	26691	1	1.6	4.9	0.0	32.5	37.7	27.8	33.6	53.9	18.9	8.2	1405	12.1	0.0	0.0	0.0	
11-06-2017	23:59:00	26.9	36.9	17.9	51	78	25	26168	14	0.9	4.7	0.0	33.7	38.2	29.2	34.1	56.3	18.8	7.4	1405	12.0	0.0	0.0	0.0	
12-06-2017	23:59:00	27.2	36.5	16.2	48	89	21	26464	88	1.2	6.8	0.0	33.9	38.1	29.8	33.5	53.7	18.4	7.9	1405	11.9	0.1	2.2	0.0	
13-06-2017	23:59:00	22.3	25.3	17.2	73	91	45	12096	130	1.6	6.3	0.0	31.2	34.2	29.8	25.9	37.2	19.2	3.2	1405	9.7	0.0	3.0	0.0	
14-06-2017	23:59:00	22.1	27.6	15.8	72	91	53	23058	220	1.0	5.3	0.0	31.2	35.9	27.5	29.6	48.7	18.5	5.5	1405	11.6	0.0	7.3	0.0	
15-06-2017	23:59:00	24.9	34.1	14.1	62	94	40	26049	311	0.9	6.6	0.0	32.4	37.6	27.6	32.4	52.0	16.4	6.7	1405	12.0	0.4	6.9	0.0	
16-06-2017	23:59:00	29.8	39.6	18.4	47	81	18	26652	82	1.0	5.4	0.0	34.6	39.8	30.0	34.3	51.0	20.2	8.1	1405	12.1	0.0	0.0	0.0	
17-06-2017	23:59:00	29.3	39.5	18.4	43	77	20	26402	94	1.0	5.9	0.0	35.6	40.2	31.2	33.2	44.4	22.6	8.0	1405	12.0	0.0	0.0	0.0	
18-06-2017	23:59:00	27.5	36.2	17.6	56	84	29	26012	118	1.1	7.2	0.0	35.4	39.3	31.3	31.9	41.8	22.5	7.4	1405	12.0	0.0	0.0	0.0	
19-06-2017	23:59:00	26.1	32.1	20.3	64	82	42	23175	108	1.3	7.8	0.0	34.6	37.4	31.6	30.1	38.4	23.8	6.1	1405	11.8	0.1	0.1	0.0	
20-06-2017	23:59:00	24.3	29.6	17.7	73	92	54	25833	131	1.4	6.0	0.0	33.8	37.6	30.0	29.1	37.8	21.7	6.2	1405	11.9	0.0	6.3	0.0	
21-06-2017	23:59:00	23.7	29.1	17.4	74	92	55	20331	226	1.2	5.1	0.0	33.4	37.1	30.5	28.8	38.9	22.8	5.0	1405	11.2	0.0	5.6	0.0	
22-06-2017	23:59:00	23.9	32.5	14.4	65	93	45	27315	340	1.1	5.4	0.0	33.1	38.2	28.5	29.4	41.7	19.4	7.0	1405	12.1	0.6	6.9	0.0	
23-06-2017	23:59:00	26.9	36.0	18.1	48	81	19	26170	360	1.3	5.4	0.0	33.9	38.8	29.2	31.4	43.8	20.4	7.5	1405	12.0	0.0	0.0	0.0	
24-06-2017	23:59:00	28.1	35.2	22.7	40	60	23	17463	6	1.9	8.8	0.0	34.0	36.5	31.2	30.4	40.0	24.1	6.5	1405	9.7	0.0	0.3	0.0	
25-06-2017	23:59:00	24.2	30.7	13.8	55	89	35	15422	349	1.1	5.8	1.8	31.6	33.0	29.4	27.1	35.1	19.1	4.6	1405	10.4	0.7	2.0	0.0	
26-06-2017	23:59:00	22.2	31.0	13.7	65	92	36	27639	319	1.1	5.3	0.0	30.6	36.1	25.6	27.5	39.9	17.3	6.9	1405	12.1	0.6	7.9	0.0	
27-06-2017	23:59:00	21.5	30.4	12.8	67	93	38	27237	301	1.2	5.5	0.0	31.8	36.7	27.2	27.6	39.7	18.4	6.8	1405	11.9	0.7	7.7	0.0	
28-06-2017	23:59:00	21.1	26.6	16.0	70	94	46	19486	281	1.4	5.5	0.0	30.7	33.5	27.9	25.3	34.3	19.8	4.8	1405	11.7	0.6	7.4	0.0	
29-06-2017	23:59:00	20.5	26.5	14.5	56	77	34	28155	332	1.7	6.4	0.0	30.2	35.1	25.8	25.4	37.0	17.1	7.0	1405	12.0	0.0	0.0	0.0	
30-06-2017	23:59:00	20.7	26.5	15.2	54	74	35	25762	340	2.0	6.9	0.0	29.9	34.3	25.8	25.2	36.8	17.0	6.8	1405	12.0	0.0	0.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>		<b>24.3</b>	<b>32.0</b>	<b>16.4</b>	<b>57</b>	<b>83</b>	<b>33</b>	<b>24528</b>	<b>359</b>	<b>1.4</b>	<b>6.0</b>		<b>32.1</b>	<b>36.5</b>	<b>28.1</b>	<b>29.9</b>	<b>45.6</b>	<b>18.7</b>	<b>6.7</b>		<b>11.7</b>	<b>0.1</b>	<b>2.3</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>735827</b>					<b>1.8</b>						<b>201.0</b>		<b>351.5</b>	<b>4.2</b>	<b>67.9</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.6</b>					<b>28155</b>					<b>1.8</b>	<b>40.2</b>				<b>56.3</b>			<b>12.1</b>	<b>0.7</b>	<b>7.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.8</b>				<b>12096</b>								<b>24.5</b>			<b>14.3</b>		<b>9.7</b>			
										<b>nº dias</b>			<b>1</b>											

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-07-2017	23:59:00	23.7	33.1	15.3	41	66	14	28245	16	2.0	6.4	0.0	30.5	36.0	25.4	28.0	41.9	16.5	8.2	1405	12.0	0.0	0.0	0.0	
02-07-2017	23:59:00	25.5	34.4	14.8	37	73	18	27865	48	1.4	5.7	0.0	32.4	37.2	27.8	29.7	40.9	19.8	8.4	1405	12.0	0.0	0.0	0.0	
03-07-2017	23:59:00	23.8	33.6	12.4	50	84	22	27615	117	1.1	5.4	0.0	32.7	37.4	27.9	29.2	41.2	17.9	7.8	1405	12.1	0.0	0.5	0.0	
04-07-2017	23:59:00	22.2	29.6	12.6	67	90	34	26801	134	1.3	6.6	0.0	32.7	36.9	28.2	28.0	38.0	18.1	6.6	1405	12.0	0.0	4.4	0.0	
05-07-2017	23:59:00	22.1	28.4	15.2	68	91	46	25112	282	1.1	5.9	0.0	32.9	37.3	29.4	28.3	38.5	21.7	6.2	1405	11.8	0.0	5.8	0.0	
06-07-2017	23:59:00	20.9	28.0	13.2	65	91	38	24474	293	1.0	5.9	0.0	32.1	36.4	28.2	27.0	38.4	18.3	6.0	1405	12.0	0.6	7.2	0.0	
07-07-2017	23:59:00	21.3	30.6	13.3	67	92	38	23847	305	1.0	6.4	0.0	31.6	36.3	27.5	26.9	40.0	18.6	6.0	1405	11.7	0.1	7.7	0.0	
08-07-2017	23:59:00	22.0	32.5	13.6	70	94	42	25964	336	0.8	4.4	0.0	32.4	37.8	27.6	28.5	42.7	18.4	6.4	1405	11.9	0.5	7.1	0.0	
09-07-2017	23:59:00	23.3	34.3	13.9	63	94	29	26995	1	1.3	6.9	0.0	33.0	38.2	28.2	29.2	43.8	19.0	7.2	1405	12.0	0.4	6.0	0.0	
10-07-2017	23:59:00	24.1	33.1	17.3	59	84	35	27377	358	1.8	5.8	0.0	33.1	38.2	28.3	29.3	43.1	19.2	7.4	1405	11.9	0.0	0.0	0.0	
11-07-2017	23:59:00	26.8	35.1	17.8	47	73	18	27506	352	2.0	5.5	0.0	33.6	39.2	28.5	31.0	44.6	19.2	8.3	1405	11.9	0.0	0.0	0.0	
12-07-2017	23:59:00	29.1	39.2	20.7	40	76	20	23335	4	1.2	4.7	0.0	34.7	38.9	30.3	32.5	44.2	22.8	7.4	1405	12.1	0.0	0.0	0.0	
13-07-2017	23:59:00	30.8	40.0	20.2	45	82	21	25517	88	1.0	5.0	0.0	36.0	41.0	31.7	34.3	46.2	24.6	7.8	1405	11.8	0.0	0.0	0.0	
14-07-2017	23:59:00	30.8	42.5	19.1	38	85	16	26091	29	1.0	4.4	0.0	36.5	41.6	31.6	34.5	47.9	23.1	8.3	1405	11.8	0.0	0.8	0.0	
15-07-2017	23:59:00	26.0	33.1	15.4	52	85	22	27123	123	0.9	4.2	0.0	35.8	40.2	31.5	31.4	41.8	22.1	7.2	1405	12.0	0.0	1.4	0.0	
16-07-2017	23:59:00	24.3	36.3	12.8	61	90	27	25162	155	0.7	3.8	0.0	34.5	39.4	29.6	30.1	43.4	18.7	6.7	1405	11.5	0.6	7.1	0.0	
17-07-2017	23:59:00	25.5	34.5	16.2	56	84	34	24037	111	1.0	5.0	0.0	34.4	39.0	30.4	30.5	42.1	21.4	6.7	1405	11.6	0.0	0.0	0.0	
18-07-2017	23:59:00	24.8	33.9	17.6	61	85	29	24652	3	1.2	4.6	0.0	34.5	39.3	30.2	30.4	43.3	21.1	6.8	1405	11.6	0.0	1.7	0.0	
19-07-2017	23:59:00	23.0	32.3	14.7	65	91	41	26214	330	1.1	5.8	0.0	34.0	38.8	29.6	29.4	41.8	19.8	6.7	1405	11.9	0.3	4.8	0.0	
20-07-2017	23:59:00	22.2	29.3	17.3	57	75	37	26333	347	1.8	5.4	0.0	32.9	37.7	28.7	27.6	39.9	19.1	6.9	1405	11.3	0.0	0.0	0.0	
21-07-2017	23:59:00	22.0	28.8	13.8	56	81	37	26677	346	1.8	5.4	0.0	32.0	36.9	27.4	27.2	39.8	17.5	7.1	1405	11.9	0.0	0.0	0.0	
22-07-2017	23:59:00	24.2	33.0	17.4	53	71	28	26571	357	1.7	6.1	0.0	32.4	37.7	27.6	28.9	42.9	18.7	7.4	1405	11.9	0.0	0.0	0.0	
23-07-2017	23:59:00	26.0	36.2	17.2	49	72	24	26512	353	1.5	5.0	0.0	33.3	38.8	28.3	30.6	44.7	18.9	7.7	1405	11.9	0.0	0.0	0.0	
24-07-2017	23:59:00	27.4	37.5	19.9	50	74	25	26043	358	2.0	6.6	0.0	34.3	39.6	29.6	31.5	45.7	21.3	8.0	1405	11.8	0.0	0.0	0.0	
25-07-2017	23:59:00	28.6	39.2	19.0	44	73	19	24520	0	1.5	5.3	0.0	34.7	39.9	29.9	32.4	46.9	21.0	7.6	1405	11.7	0.0	0.0	0.0	
26-07-2017	23:59:00	26.1	35.5	16.9	55	88	27	25079	89	1.1	5.0	0.0	34.8	38.9	30.8	31.0	39.8	22.0	6.8	1405	11.5	0.0	3.4	0.0	
27-07-2017	23:59:00	29.9	38.0	22.7	31	59	14	26634	9	1.6	7.0	0.0	35.1	40.5	30.5	33.4	46.1	23.1	8.9	1405	11.8	0.0	0.0	0.0	
28-07-2017	23:59:00	28.9	39.4	20.5	48	75	16	26568	2	2.0	6.3	0.0	35.3	40.7	30.5	33.1	47.7	22.0	8.5	1405	11.7	0.0	0.0	0.0	
29-07-2017	23:59:00	29.0	37.7	22.6	48	68	26	24190	350	1.9	5.1	0.0	35.7	40.7	31.4	33.1	46.5	23.5	7.9	1405	11.4	0.0	0.0	0.0	
30-07-2017	23:59:00	27.6	38.4	20.4	48	74	22	25137	1	2.1	6.3	0.0	35.3	40.4	30.9	31.9	47.0	21.7	7.9	1405	11.6	0.0	0.0	0.0	
31-07-2017	23:59:00	24.0	34.0	18.4	48	66	23	23081	5	1.8	7.1	0.0	33.8	38.3	29.7	28.7	44.1	20.3	6.9	1405	10.9	0.0	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.4</b>	<b>34.6</b>	<b>16.8</b>	<b>53</b>	<b>80</b>	<b>27</b>	<b>25848</b>	<b>10</b>	<b>1.4</b>	<b>5.6</b>		<b>33.8</b>	<b>38.7</b>	<b>29.3</b>	<b>30.2</b>	<b>43.1</b>	<b>20.3</b>	<b>7.3</b>		<b>11.8</b>		<b>0.1</b>	<b>1.9</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>801277</b>				<b>0.0</b>							<b>227.4</b>		<b>365.0</b>		<b>2.4</b>	<b>57.8</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>42.5</b>					<b>28245</b>			<b>7.1</b>	<b>0.0</b>		<b>41.6</b>			<b>47.9</b>				<b>12.1</b>		<b>0.6</b>	<b>7.7</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.4</b>			<b>14</b>	<b>23081</b>							<b>25.4</b>			<b>16.5</b>			<b>10.9</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)	(nh)	R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)
01-08-2017	23:59:00	24.2	32.1	18.8	44	61	29	25520	352	1.9	6.9	0.0	33.2	38.0	29.1	28.8	41.4	20.6	7.6	1405	11.1	0.0	0.0	
02-08-2017	23:59:00	24.9	35.6	16.6	47	76	17	25998	7	1.7	5.7	0.0	32.9	38.4	28.1	29.6	45.0	18.5	7.6	1405	11.6	0.0	0.0	
03-08-2017	23:59:00	28.5	39.4	19.2	50	78	22	25540	359	2.1	5.8	0.0	34.0	39.7	29.1	32.0	47.4	20.5	8.0	1405	11.5	0.0	0.0	
04-08-2017	23:59:00	31.5	41.0	23.2	42	60	24	24855	2	1.8	5.4	0.0	36.1	41.5	31.4	35.0	48.3	24.0	8.4	1405	11.5	0.0	0.0	
05-08-2017	23:59:00	29.8	40.5	23.2	46	70	21	24656	7	2.0	6.2	0.0	36.4	41.3	32.2	33.8	48.5	24.5	8.1	1405	11.5	0.0	0.0	
06-08-2017	23:59:00	28.0	37.0	19.7	39	68	15	23498	358	1.5	5.6	0.0	35.1	39.7	30.9	32.1	44.5	22.4	7.4	1405	10.7	0.0	0.0	
07-08-2017	23:59:00	27.6	37.5	19.7	40	68	17	23857	354	1.4	4.7	0.0	35.1	39.9	30.9	32.0	45.2	23.0	7.5	1405	11.3	0.0	0.0	
08-08-2017	23:59:00	24.1	33.6	17.5	46	69	19	25549	357	2.1	5.8	0.0	33.7	38.4	29.5	28.9	43.1	19.8	7.7	1405	11.4	0.0	0.0	
09-08-2017	23:59:00	22.7	30.8	16.2	47	66	31	25235	357	1.9	5.6	0.0	32.2	37.0	27.9	27.4	40.3	18.1	7.2	1405	11.4	0.0	0.0	
10-08-2017	23:59:00	24.1	32.4	16.2	41	69	21	25175	343	1.5	5.1	0.0	32.0	37.0	27.6	28.5	40.3	19.1	7.4	1405	11.4	0.0	0.0	
11-08-2017	23:59:00	25.4	33.7	14.9	45	69	21	24235	330	1.0	5.6	0.0	32.7	37.7	28.2	29.4	41.5	19.4	6.7	1405	11.4	0.0	0.0	
12-08-2017	23:59:00	25.3	33.2	15.6	46	79	30	24275	183	1.0	4.7	0.0	33.0	37.7	28.9	29.5	41.1	20.2	6.9	1405	11.3	0.0	1.8	
13-08-2017	23:59:00	24.1	32.2	14.5	56	82	32	22563	174	0.9	4.6	0.0	32.7	37.2	28.6	28.5	39.4	19.2	6.1	1405	11.1	0.0	1.8	
14-08-2017	23:59:00	23.7	31.5	15.8	60	85	39	22500	241	0.9	4.6	0.0	32.8	37.3	28.8	28.7	39.4	19.9	6.0	1405	11.0	0.0	1.7	
15-08-2017	23:59:00	26.5	37.8	15.4	49	89	22	23387	15	1.3	4.9	0.0	32.8	37.9	28.3	30.1	44.1	19.8	7.1	1405	11.2	0.0	3.2	
16-08-2017	23:59:00	27.9	37.2	20.4	40	56	18	24126	359	1.9	5.5	0.0	33.7	38.9	29.2	31.4	45.3	21.1	8.0	1405	11.2	0.0	0.0	
17-08-2017	23:59:00	27.9	37.4	20.9	48	70	29	21128	22	1.6	5.8	0.0	33.9	38.1	30.1	30.9	42.2	22.1	6.6	1405	10.8	0.0	0.0	
18-08-2017	23:59:00	29.4	39.5	22.8	41	57	23	23130	6	1.9	6.7	0.0	34.4	39.5	30.1	32.5	46.6	23.0	7.9	1405	11.1	0.0	0.0	
19-08-2017	23:59:00	29.9	40.0	22.6	44	63	22	23517	355	1.8	7.0	0.0	34.9	39.9	30.4	32.8	46.5	22.8	7.7	1405	11.0	0.0	0.0	
20-08-2017	23:59:00	26.2	33.1	17.9	65	87	48	22327	120	1.1	5.5	0.0	34.8	38.4	31.1	30.5	40.1	22.5	5.9	1405	10.9	0.0	3.7	
21-08-2017	23:59:00	24.8	31.3	18.7	75	93	54	22573	134	1.1	5.8	0.0	34.0	37.7	30.6	29.4	39.0	22.4	5.7	1405	11.0	0.6	10.8	
22-08-2017	23:59:00	25.0	32.9	17.1	68	95	40	23181	261	0.7	4.2	0.0	33.7	38.3	29.7	29.9	41.3	21.6	6.1	1405	11.0	0.6	7.5	
23-08-2017	23:59:00	25.5	33.6	16.5	60	92	34	21731	295	0.8	4.1	0.0	33.6	38.1	29.7	29.7	40.9	20.9	6.0	1405	10.9	0.4	5.3	
24-08-2017	23:59:00	26.4	35.6	17.0	47	80	25	21579	354	1.1	5.1	0.0	33.2	37.5	29.2	29.6	40.1	20.5	6.4	1405	10.9	0.0	0.0	
25-08-2017	23:59:00	25.2	33.7	17.1	46	71	26	19595	324	0.9	4.2	0.0	33.0	36.9	29.4	28.8	39.5	21.5	5.7	1405	10.2	0.0	0.0	
26-08-2017	23:59:00	24.9	34.7	17.9	46	64	30	15674	307	1.0	5.9	0.0	32.2	35.9	29.3	27.8	40.5	21.5	4.6	1405	8.3	0.1	0.1	
27-08-2017	23:59:00	23.0	30.2	17.7	65	88	40	22319	265	1.1	5.7	0.0	32.2	36.4	28.7	27.5	38.6	21.0	5.8	1405	10.4	0.0	4.0	
28-08-2017	23:59:00	20.5	25.8	14.7	75	95	52	19001	265	1.1	6.5	0.0	30.8	34.1	27.8	25.0	33.8	18.9	4.4	1405	9.9	0.9	8.6	
29-08-2017	23:59:00	20.1	27.4	13.0	73	95	46	15744	339	0.8	5.3	0.0	28.9	31.1	26.1	23.9	32.7	17.2	3.9	1405	9.9	1.1	10.2	
30-08-2017	23:59:00	22.0	30.5	14.2	70	95	39	21828	4	0.9	5.3	0.0	29.3	33.9	25.1	25.7	34.5	17.3	5.3	1405	10.7	0.9	7.9	
31-08-2017	23:59:00	25.0	32.9	18.3	56	80	33	21925	357	1.6	5.8	0.0	30.9	35.7	26.7	28.0	39.7	18.9	6.2	1405	10.7	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.6</b>	<b>34.3</b>	<b>17.8</b>	<b>52</b>	<b>77</b>	<b>30</b>	<b>22781</b>	<b>343</b>	<b>1.4</b>	<b>5.5</b>	<b>0.0</b>	<b>33.2</b>	<b>37.7</b>	<b>29.1</b>	<b>29.6</b>	<b>41.6</b>	<b>20.7</b>	<b>6.6</b>	<b>10.9</b>	<b>0.2</b>	<b>2.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>706221</b>				<b>0.0</b>							<b>206.0</b>		<b>338.3</b>	<b>4.7</b>	<b>66.6</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>41.0</b>					<b>25998</b>				<b>0.0</b>		<b>41.5</b>				<b>48.5</b>			<b>11.6</b>	<b>1.1</b>	<b>10.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.0</b>				<b>15674</b>							<b>25.1</b>				<b>17.2</b>		<b>8.3</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)
01-09-2017	23:59:00	27.0	33.9	21.5	47	58	33	21351	35	1.7	5.2	0.0	31.9	36.1	28.1	29.0	38.7	21.4	6.6	1405	10.7	0.0	0.0	
02-09-2017	23:59:00	25.8	33.2	17.0	53	81	38	20917	68	1.0	5.5	0.0	32.4	36.7	28.4	29.0	39.2	20.3	5.9	1405	10.6	0.0	0.1	
03-09-2017	23:59:00	24.3	32.5	14.7	46	79	15	21321	5	1.0	4.3	0.0	31.6	36.1	27.6	27.6	39.3	18.3	6.1	1405	10.7	0.0	0.0	
04-09-2017	23:59:00	23.1	31.2	15.6	61	88	30	21905	350	1.5	5.9	0.0	31.1	35.6	27.3	26.9	38.9	19.4	5.9	1405	10.6	0.0	0.9	
05-09-2017	23:59:00	23.7	31.7	15.4	64	89	38	21609	10	1.3	5.3	0.0	30.9	35.6	26.7	27.3	39.1	18.4	5.8	1405	10.6	0.0	6.4	
06-09-2017	23:59:00	27.7	35.8	20.6	48	69	28	21134	357	1.3	5.0	0.0	32.2	37.2	27.9	30.1	42.7	20.9	6.6	1405	10.6	0.0	0.0	
07-09-2017	23:59:00	24.7	32.2	15.8	58	87	39	20491	37	0.8	4.2	0.0	32.4	36.3	28.7	28.4	39.1	20.4	5.6	1405	10.5	0.0	2.0	
08-09-2017	23:59:00	26.2	37.0	16.9	36	65	13	21040	8	1.1	4.8	0.0	31.4	36.1	27.2	27.8	42.2	18.2	6.6	1405	10.5	0.0	0.2	
09-09-2017	23:59:00	21.3	28.7	16.9	60	77	37	18891	344	2.4	7.8	0.0	29.8	33.4	26.7	23.9	34.9	18.3	5.5	1405	10.2	0.0	0.0	
10-09-2017	23:59:00	22.1	30.7	16.6	49	71	24	21273	357	1.8	6.4	0.0	29.0	33.6	24.9	24.9	37.5	16.5	6.1	1405	10.5	0.0	0.0	
11-09-2017	23:59:00	26.0	36.5	14.7	45	73	24	20708	2	1.3	5.8	0.0	30.3	35.5	25.6	27.9	42.0	17.4	6.5	1405	10.3	0.0	0.0	
12-09-2017	23:59:00	26.6	36.6	19.4	42	61	20	21199	8	1.7	5.0	0.0	31.4	36.1	27.1	28.6	42.5	19.5	7.0	1405	10.5	0.0	0.0	
13-09-2017	23:59:00	22.7	30.7	13.2	62	90	36	20921	111	0.9	3.8	0.0	31.1	35.2	27.2	26.5	37.8	18.7	5.6	1405	10.4	0.3	4.9	
14-09-2017	23:59:00	23.5	32.6	12.9	56	93	28	20360	0	1.6	5.4	0.0	30.2	34.7	26.2	26.1	39.1	18.1	5.9	1405	10.2	0.0	2.5	
15-09-2017	23:59:00	19.8	27.2	15.2	47	66	29	20889	341	2.0	5.7	0.0	28.9	32.9	25.4	22.8	34.0	16.3	6.0	1405	10.3	0.0	0.0	
16-09-2017	23:59:00	19.6	27.7	13.7	50	70	26	20780	353	1.3	4.9	0.0	27.6	32.1	23.6	22.7	35.3	15.0	5.5	1405	10.3	0.0	0.0	
17-09-2017	23:59:00	19.8	28.3	14.3	49	65	25	20459	9	1.8	5.5	0.0	27.4	32.0	23.3	22.7	34.8	14.7	5.7	1405	10.2	0.0	0.0	
18-09-2017	23:59:00	20.6	28.9	12.7	62	84	45	19459	349	1.5	5.2	0.0	27.6	32.3	23.5	23.1	34.4	15.1	5.1	1405	10.0	0.0	0.0	
19-09-2017	23:59:00	21.6	31.7	14.9	63	87	34	19153	1	1.1	8.3	0.0	28.1	32.6	24.1	24.4	36.8	16.5	4.9	1405	10.1	0.0	3.5	
20-09-2017	23:59:00	20.2	29.1	11.6	63	91	38	19457	288	0.8	4.2	0.0	28.2	32.4	24.2	23.7	35.5	15.4	5.0	1405	10.3	0.5	4.3	
21-09-2017	23:59:00	20.8	30.6	10.3	61	93	31	18805	329	0.9	4.8	0.0	27.9	32.3	23.6	23.8	35.8	14.5	5.1	1405	10.0	0.4	7.3	
22-09-2017	23:59:00	21.0	30.3	12.9	62	86	32	19179	356	1.4	4.3	0.0	28.3	32.5	24.4	23.9	35.5	16.3	5.1	1405	10.2	0.0	0.9	
23-09-2017	23:59:00	20.3	28.3	11.8	71	91	52	18265	104	0.8	5.4	0.0	28.0	32.1	24.0	23.6	34.0	15.3	4.5	1405	9.9	0.6	7.7	
24-09-2017	23:59:00	21.3	30.1	12.4	60	90	20	18544	309	0.8	5.0	0.0	28.2	32.3	24.4	24.0	33.8	16.0	4.8	1405	9.9	0.2	2.3	
25-09-2017	23:59:00	23.9	33.8	17.2	55	87	24	16500	359	1.4	5.3	0.0	28.6	33.0	25.1	25.4	38.0	18.4	5.0	1405	9.9	0.0	0.0	
26-09-2017	23:59:00	22.4	31.0	14.5	46	70	25	18771	2	1.3	5.0	0.0	28.4	32.6	24.2	24.3	35.9	15.6	5.4	1405	10.2	0.0	0.0	
27-09-2017	23:59:00	21.9	28.2	14.9	54	72	35	18037	163	0.7	4.3	0.0	28.8	32.4	25.2	24.8	33.5	17.6	4.6	1405	10.0	0.0	0.0	
28-09-2017	23:59:00	22.7	29.7	15.4	62	87	38	17269	358	0.9	6.0	0.0	29.6	33.1	26.5	25.6	33.5	19.4	4.6	1405	9.6	0.0	0.3	
29-09-2017	23:59:00	21.5	32.5	13.4	59	88	30	17160	343	0.8	5.0	0.0	28.6	32.4	25.1	24.2	34.3	16.7	4.6	1405	9.7	0.0	0.4	
30-09-2017	23:59:00	23.8	33.4	17.9	55	84	30	15257	12	1.2	4.4	0.0	28.7	32.5	25.4	25.1	36.1	18.8	4.6	1405	9.4	0.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>	<b>22.9</b>	<b>31.5</b>	<b>15.1</b>	<b>55</b>	<b>80</b>	<b>31</b>	<b>19703</b>	<b>4</b>	<b>1.3</b>	<b>5.3</b>	<b>0.0</b>	<b>29.6</b>	<b>33.9</b>	<b>25.7</b>	<b>25.6</b>	<b>37.1</b>	<b>17.6</b>	<b>5.5</b>	<b>10.2</b>	<b>0.1</b>	<b>1.5</b>	
<b>SOMAS</b>							<b>591104</b>				<b>0.0</b>							<b>166.2</b>	<b>307.1</b>	<b>2.0</b>	<b>43.7</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>37.0</b>					<b>21905</b>				<b>8.3</b>	<b>0.0</b>	<b>37.2</b>				<b>42.7</b>			<b>10.7</b>	<b>0.6</b>	<b>7.7</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>10.3</b>			<b>13</b>	<b>15257</b>							<b>23.3</b>			<b>14.5</b>			<b>9.4</b>		

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.

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)
01-10-2017	23:59:00	22.4	34.0	15.1	54	81	30	16135	354	1.1	5.8	0.0	28.3	32.4	24.6	24.3	36.3	17.0	4.7	1405	9.4	0.0	0.0	0.0		
02-10-2017	23:59:00	24.2	32.1	16.3	56	85	37	17201	176	0.8	4.4	0.0	29.1	33.3	25.3	25.8	36.3	18.3	4.8	1405	9.6	0.0	0.0	0.0		
03-10-2017	23:59:00	22.2	31.7	14.1	66	92	38	17023	158	0.6	3.9	0.0	29.1	33.1	25.3	25.1	36.1	17.4	4.6	1405	9.6	0.5	7.4	0.0		
04-10-2017	23:59:00	21.8	30.9	13.7	69	93	42	16916	36	1.1	5.9	0.0	28.5	32.1	25.0	24.3	34.1	16.9	4.6	1405	9.6	0.5	6.6	0.0		
05-10-2017	23:59:00	22.0	32.8	14.3	65	91	34	16739	326	0.9	4.6	0.0	28.4	32.3	24.8	24.4	34.0	17.3	4.5	1405	9.5	0.2	4.8	0.0		
06-10-2017	23:59:00	21.5	31.4	12.9	62	89	33	16975	318	0.6	3.8	0.0	28.3	32.3	24.5	24.1	34.7	16.4	4.6	1405	9.5	0.1	3.5	0.0		
07-10-2017	23:59:00	20.6	32.3	12.3	69	91	34	16363	225	0.6	4.2	0.0	27.6	31.5	23.9	23.2	34.5	15.5	4.4	1405	9.4	0.5	11.8	0.0		
08-10-2017	23:59:00	20.1	29.8	12.4	75	97	46	15998	348	0.6	4.6	0.0	27.2	31.0	23.6	22.8	32.1	15.6	4.0	1405	9.2	0.6	11.4	0.0		
09-10-2017	23:59:00	19.8	31.5	10.1	70	96	35	15964	302	0.6	4.2	0.0	27.0	31.2	23.3	22.8	34.4	15.4	4.3	1405	9.2	0.8	11.6	0.0		
10-10-2017	23:59:00	17.8	29.6	7.6	71	92	38	15428	81	0.5	3.7	0.0	25.6	29.6	21.5	20.7	32.4	11.9	4.0	1405	9.0	0.2	12.0	0.0		
11-10-2017	23:59:00	20.9	32.4	10.9	64	93	30	14583	21	0.7	4.8	0.0	26.0	30.0	22.0	22.5	34.3	13.9	4.3	1405	8.7	0.3	8.5	0.0		
12-10-2017	23:59:00	20.3	29.5	13.4	73	92	44	15000	307	0.5	4.4	0.0	26.9	30.8	23.7	22.9	32.7	16.5	3.8	1405	8.8	0.0	11.2	0.0		
13-10-2017	23:59:00	20.5	31.6	12.1	72	96	37	13452	311	0.4	3.5	0.0	26.3	30.0	22.8	22.7	33.1	15.0	3.5	1405	8.5	0.5	8.3	0.0		
14-10-2017	23:59:00	22.7	33.4	16.6	59	83	25	12195	74	0.6	4.6	0.0	27.3	30.6	24.5	24.2	34.1	18.6	3.6	1405	8.5	0.0	0.0	0.0		
15-10-2017	23:59:00	22.8	30.6	15.3	62	92	37	14407	92	1.3	6.6	0.0	27.3	30.6	24.1	23.7	32.6	17.2	4.3	1405	8.7	0.0	2.7	0.0		
16-10-2017	23:59:00	21.1	24.1	16.7	85	93	74	5532	124	1.4	7.9	0.0	25.9	27.1	24.6	21.6	25.4	18.8	1.5	1405	6.6	0.0	7.3	0.0		
17-10-2017	23:59:00	20.2	25.5	16.5	76	92	47	12222	224	0.7	4.3	0.4	26.2	28.9	23.9	21.9	29.8	17.9	3.0	1405	7.2	0.2	9.7	0.0		
18-10-2017	23:59:00	18.1	22.8	14.2	84	95	62	9313	241	0.8	5.0	7.2	24.5	26.0	23.0	19.5	26.6	16.6	2.1	1405	7.0	1.0	13.4	0.0		
19-10-2017	23:59:00	19.2	25.8	14.0	80	94	53	12319	279	0.8	4.8	0.4	24.1	26.9	22.2	19.5	26.1	15.7	2.9	1405	7.4	0.0	11.2	0.0		
20-10-2017	23:59:00	19.2	26.2	14.0	85	96	63	6933	322	0.2	3.4	0.0	23.6	25.9	21.7	19.9	27.5	15.7	1.6	1405	6.3	0.7	12.3	0.0		
21-10-2017	23:59:00	19.9	26.9	14.5	73	96	53	13623	1	1.4	5.7	0.0	23.6	27.1	20.9	19.9	28.6	14.8	3.6	1405	8.4	0.8	8.8	0.0		
22-10-2017	23:59:00	17.4	27.9	9.4	62	89	28	14962	8	1.1	5.4	0.0	22.4	26.2	18.9	18.1	28.8	11.9	3.9	1405	8.5	0.0	3.7	0.0		
23-10-2017	23:59:00	17.2	28.3	8.8	74	95	42	14187	42	0.6	5.2	0.0	22.0	25.9	18.3	18.3	28.6	11.0	3.6	1405	8.3	0.5	12.8	0.0		
24-10-2017	23:59:00	17.8	25.9	10.2	77	97	54	13947	52	1.0	6.5	0.0	22.4	25.9	19.1	18.7	28.0	12.3	3.4	1405	8.3	0.6	12.7	0.0		
25-10-2017	23:59:00	17.1	25.2	10.2	84	97	64	12522	40	0.8	4.9	0.0	22.0	25.2	18.8	18.2	27.1	11.9	2.8	1405	8.2	1.1	13.6	0.0		
26-10-2017	23:59:00	17.8	30.0	9.9	73	98	31	13605	347	0.5	4.6	0.0	22.3	26.3	18.9	19.0	30.2	12.0	3.6	1405	8.2	1.2	13.2	0.0		
27-10-2017	23:59:00	17.4	30.2	8.0	69	96	31	13749	341	0.5	4.0	0.0	22.1	26.2	18.3	18.6	31.1	10.6	3.7	1405	8.2	0.8	12.8	0.0		
28-10-2017	23:59:00	17.7	32.6	8.9	69	95	25	13404	317	0.5	4.2	0.0	22.1	26.1	18.5	18.7	31.1	10.9	3.7	1405	8.1	0.6	13.5	0.0		
29-10-2017	23:59:00	16.5	27.4	8.7	81	97	48	13198	354	0.5	3.5	0.0	22.0	25.7	18.3	18.1	28.7	10.9	3.2	1405	8.2	1.1	15.0	0.0		
30-10-2017	23:59:00	15.7	25.7	7.7	83	97	53	12276	13	0.6	4.3	0.0	21.5	24.8	18.0	17.4	27.7	10.3	2.8	1405	7.2	1.0	14.3	0.0		
31-10-2017	23:59:00	17.0	24.9	9.6	82	97	58	11759	39	0.7	5.3	0.2	21.4	24.6	18.4	18.0	27.2	11.7	2.7	1405	7.9	0.3	13.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.6</b>	<b>29.1</b>	<b>12.2</b>	<b>72</b>	<b>93</b>	<b>43</b>	<b>13804</b>	<b>356</b>	<b>0.7</b>	<b>4.8</b>		<b>25.2</b>	<b>28.7</b>	<b>22.0</b>	<b>21.3</b>	<b>31.1</b>	<b>14.7</b>	<b>3.6</b>		<b>8.4</b>	<b>0.4</b>	<b>9.3</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>427930</b>				<b>8.2</b>							<b>112.1</b>		<b>261.6</b>	<b>13.9</b>	<b>287.3</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.0</b>					<b>17201</b>			<b>7.9</b>	<b>7.2</b>		<b>33.3</b>			<b>36.3</b>				<b>9.6</b>	<b>1.2</b>	<b>15.0</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.6</b>			<b>25</b>	<b>5532</b>							<b>18.0</b>			<b>10.3</b>			<b>6.3</b>					
										<b>nº dias</b>	<b>3</b>															

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-11-2017	23:59:00	18.0	23.6	13.5	84	95	59	8626	192	0.7	4.6	0.2	22.1	24.6	20.1	18.6	25.5	15.3	2.0	1405	6.9	0.6	16.8	0.0		
02-11-2017	23:59:00	16.6	22.7	12.8	90	97	66	5242	296	0.7	6.0	9.0	20.9	22.0	19.7	16.9	22.8	14.3	1.2	1405	3.9	0.9	17.2	0.0		
03-11-2017	23:59:00	16.6	22.4	11.7	87	98	64	9252	237	1.0	6.0	11.0	19.9	22.1	17.9	16.0	21.0	12.7	2.1	1405	6.7	0.5	14.9	0.0		
04-11-2017	23:59:00	16.9	23.1	12.5	80	97	53	10951	274	0.8	4.7	0.4	19.5	21.7	17.7	15.3	20.4	12.4	2.5	1405	7.1	0.3	11.0	0.0		
05-11-2017	23:59:00	16.1	22.9	10.6	68	91	43	12707	356	1.1	4.5	0.0	18.5	21.2	16.3	14.3	20.9	10.6	3.0	1405	8.0	0.2	8.4	0.0		
06-11-2017	23:59:00	15.4	25.3	8.4	63	89	31	12560	13	0.8	4.2	0.0	17.6	20.7	14.7	13.8	22.6	8.3	3.2	1405	8.0	0.0	2.8	0.0		
07-11-2017	23:59:00	15.6	30.3	7.2	60	88	25	12639	358	0.8	3.8	0.0	17.1	20.2	14.3	14.2	35.3	7.9	3.4	1405	7.9	0.0	0.1	0.0		
08-11-2017	23:59:00	16.1	24.4	11.0	62	88	37	12501	4	1.4	5.0	0.0	17.2	20.1	14.8	14.9	35.1	7.9	3.3	1405	7.9	0.0	2.3	0.0		
09-11-2017	23:59:00	14.7	21.7	9.1	44	72	22	12574	15	1.6	6.1	0.0	16.2	18.6	14.1	13.3	33.3	6.5	3.7	1405	7.8	0.0	0.0	0.0		
10-11-2017	23:59:00	13.8	23.9	6.5	51	85	26	12276	5	0.9	4.4	0.0	15.5	18.5	12.7	12.9	35.8	3.9	3.3	1405	7.9	0.0	0.0	0.3		
11-11-2017	23:59:00	14.8	26.9	4.7	65	93	30	12118	351	0.6	4.1	0.0	16.1	19.4	13.1	14.4	40.4	4.6	3.1	1405	7.8	0.2	4.6	4.5		
12-11-2017	23:59:00	15.3	27.1	4.6	68	97	25	12105	353	0.9	4.9	0.0	16.4	19.4	13.3	14.8	37.6	4.8	3.2	1405	7.8	0.8	9.4	9.5		
13-11-2017	23:59:00	14.8	23.5	6.5	73	94	44	11902	349	1.3	5.9	0.0	17.0	19.6	14.9	14.8	36.4	7.0	2.9	1405	7.7	0.0	3.9	9.9		
14-11-2017	23:59:00	11.3	22.9	3.9	72	96	27	11751	300	0.4	4.2	0.0	15.8	18.3	13.2	12.7	38.6	4.3	2.8	1405	7.8	0.2	13.5	21.2		
15-11-2017	23:59:00	11.6	22.3	3.5	82	96	54	10362	117	0.6	4.2	0.0	15.2	18.1	12.4	12.6	34.6	3.9	2.3	1405	7.5	0.2	13.8	28.9		
16-11-2017	23:59:00	12.6	25.7	4.6	78	97	33	11047	328	0.4	3.7	0.0	15.7	18.4	13.0	13.8	40.6	4.9	2.6	1405	7.7	0.7	14.5	35.9		
17-11-2017	23:59:00	12.1	24.6	4.0	80	97	41	10896	301	0.3	3.5	0.0	15.5	18.3	12.7	13.4	39.4	4.3	2.5	1405	7.6	0.2	13.9	44.9		
18-11-2017	23:59:00	11.7	23.6	3.1	82	97	50	10683	308	0.4	3.8	0.0	15.3	18.2	12.4	13.2	37.8	3.8	2.4	1405	7.6	0.2	14.4	54.6		
19-11-2017	23:59:00	11.7	23.5	3.9	78	97	38	10767	320	0.4	3.2	0.2	15.1	17.9	12.5	13.0	38.2	4.2	2.5	1405	7.5	0.7	14.8	64.6		
20-11-2017	23:59:00	11.5	24.1	3.2	80	97	43	10899	340	0.5	3.9	0.0	14.8	17.6	12.0	12.7	39.3	3.4	2.6	1405	7.5	0.1	14.7	75.1		
21-11-2017	23:59:00	12.0	23.0	4.0	83	97	50	10537	324	0.5	3.8	0.0	14.8	17.7	12.0	13.1	37.0	4.0	2.4	1405	7.5	0.0	14.4	83.5		
22-11-2017	23:59:00	14.2	22.5	6.4	86	97	62	9764	59	0.7	5.1	0.0	16.0	18.6	13.7	15.0	35.3	6.8	2.1	1405	6.9	0.8	15.0	83.8		
23-11-2017	23:59:00	16.1	23.3	9.3	87	98	62	6191	178	1.2	8.3	3.6	16.8	18.8	14.5	15.4	29.9	8.4	1.6	1405	5.8	1.3	16.4	83.8		
24-11-2017	23:59:00	16.0	23.8	10.6	85	98	54	9423	132	0.5	3.6	0.2	17.7	19.8	15.7	15.7	33.6	10.0	2.2	1405	7.4	0.5	13.7	83.8		
25-11-2017	23:59:00	15.8	23.0	9.8	90	98	67	4751	311	0.1	2.5	0.2	17.2	19.4	15.3	15.3	29.3	9.2	1.0	1405	5.6	1.5	13.7	83.8		
26-11-2017	23:59:00	16.5	23.7	11.1	87	96	58	5282	57	0.3	2.4	0.4	18.6	20.3	17.5	16.1	31.7	10.4	1.2	1405	4.8	0.0	10.8	83.8		
27-11-2017	23:59:00	15.6	22.6	10.7	86	97	56	6099	36	0.5	4.4	0.4	17.5	19.1	16.1	15.2	29.3	10.4	1.4	1405	6.1	1.5	14.8	83.8		
28-11-2017	23:59:00	17.4	22.1	14.4	90	96	69	5842	140	0.8	4.6	17.8	18.4	20.1	16.9	16.8	26.4	12.7	1.3	1405	5.5	0.0	17.2	83.8		
29-11-2017	23:59:00	15.3	21.1	8.2	79	97	41	9401	326	1.0	5.0	3.6	18.8	20.1	15.9	15.3	29.5	7.0	2.1	1405	6.9	0.0	7.9	83.8		
30-11-2017	23:59:00	9.1	17.7	1.4	68	93	34	10391	359	0.9	6.2	0.0	14.0	15.9	12.2	9.1	28.2	3.1	2.3	1405	7.3	0.0	5.6	94.6		

<b>MÉDIAS</b>		<b>14.5</b>	<b>23.6</b>	<b>7.7</b>	<b>76</b>	<b>94</b>	<b>45</b>	<b>9985</b>	<b>344</b>	<b>0.7</b>	<b>4.6</b>		<b>17.0</b>	<b>19.5</b>	<b>14.7</b>	<b>14.4</b>	<b>32.2</b>	<b>7.6</b>	<b>2.4</b>		<b>7.1</b>	<b>0.4</b>	<b>10.7</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>299539</b>					<b>47.0</b>						<b>72.4</b>		<b>212.4</b>	<b>11.3</b>	<b>320.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>30.3</b>					<b>12707</b>					<b>17.8</b>					<b>40.6</b>			<b>8.0</b>	<b>1.5</b>	<b>17.2</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.4</b>				<b>4751</b>													<b>3.1</b>	<b>3.9</b>		

n° dias 8

<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)
01-12-2017	23:59:00	9.8	18.1	-0.3	64	94	34	10304	353	1.0	4.6	0.0	11.7	14.0	9.4	8.5	28.5	0.7	2.5	1405	7.3	0.0	1.8	101.5	
02-12-2017	23:59:00	8.2	17.8	0.9	69	96	25	10290	12	0.6	3.7	0.0	11.6	13.8	9.6	8.2	30.0	2.0	2.3	1405	7.3	0.0	9.5	114.2	
03-12-2017	23:59:00	8.7	18.7	-0.5	56	90	27	10217	23	0.7	3.4	0.0	10.5	13.2	8.2	7.5	31.1	0.2	2.5	1405	7.3	0.0	2.2	127.0	
04-12-2017	23:59:00	6.3	19.7	-1.6	69	95	22	10122	357	0.4	3.4	0.0	9.8	12.5	7.2	6.8	31.8	-0.7	2.3	1405	7.3	0.0	3.4	142.1	
05-12-2017	23:59:00	7.7	19.8	-0.3	77	95	45	9712	359	0.5	4.3	0.0	10.0	13.1	7.3	7.8	30.8	0.2	2.1	1405	7.2	0.0	5.7	156.7	
06-12-2017	23:59:00	8.0	19.5	0.5	80	97	48	9412	351	0.4	4.1	0.0	10.5	13.3	7.9	8.1	28.4	0.6	2.0	1405	7.2	0.2	14.6	171.1	
07-12-2017	23:59:00	8.1	20.6	1.1	78	97	36	9592	311	0.3	3.1	0.0	10.7	13.4	8.2	8.5	32.7	1.4	2.1	1405	7.1	0.0	14.6	185.7	
08-12-2017	23:59:00	11.4	22.5	1.0	77	97	30	8830	285	0.3	2.6	0.0	11.3	14.2	8.2	11.1	32.9	1.1	2.0	1405	6.6	0.0	9.6	194.1	
09-12-2017	23:59:00	15.5	23.4	7.3	77	95	48	9945	323	0.6	4.6	0.0	15.1	17.7	13.3	14.8	35.5	7.5	2.4	1405	7.0	0.0	4.2	194.1	
10-12-2017	23:59:00	13.8	20.6	6.0	82	97	56	7475	253	1.5	8.2	0.0	14.6	16.5	12.6	13.4	25.8	6.3	1.9	1405	6.7	0.0	9.6	198.0	
11-12-2017	23:59:00	11.8	17.9	5.6	81	94	46	7201	288	1.5	9.8	29.8	14.8	16.3	12.6	11.3	25.2	5.8	1.7	1405	5.5	0.1	16.2	199.3	
12-12-2017	23:59:00	9.7	17.5	2.8	66	94	34	9615	358	1.2	5.3	0.0	12.0	13.8	10.4	8.6	26.2	3.6	2.3	1405	7.1	0.0	4.7	205.6	
13-12-2017	23:59:00	8.5	19.7	1.1	77	96	38	9383	322	0.4	3.4	0.0	11.0	13.6	8.7	8.6	29.2	1.7	2.0	1405	7.1	0.2	14.6	219.9	
14-12-2017	23:59:00	10.8	17.2	2.8	92	96	83	9371	288	0.2	2.6	0.4	12.1	14.3	10.0	10.0	18.2	3.7	0.7	1405	3.4	0.0	19.2	226.2	
15-12-2017	23:59:00	14.3	19.5	9.7	90	98	67	4730	259	0.7	5.1	4.0	14.8	16.4	13.5	12.9	28.3	6.9	1.0	1405	4.0	1.4	17.4	226.2	
16-12-2017	23:59:00	10.0	18.1	4.1	68	91	39	9603	2	1.0	4.4	0.0	12.6	14.4	10.8	9.0	27.0	3.8	2.2	1405	7.1	0.0	4.1	233.5	
17-12-2017	23:59:00	9.6	18.5	2.0	62	88	30	9690	16	1.1	4.7	0.0	10.8	12.9	8.9	7.9	27.4	2.3	2.4	1405	7.0	0.0	1.4	243.3	
18-12-2017	23:59:00	8.6	18.6	0.2	66	93	34	9501	7	0.8	3.8	0.0	10.0	12.5	7.7	7.5	28.5	1.0	2.2	1405	7.0	0.0	3.7	255.1	
19-12-2017	23:59:00	9.7	21.9	2.4	72	94	39	9218	11	0.5	3.9	0.0	10.6	13.5	8.2	8.8	30.1	2.1	2.2	1405	7.0	0.0	7.3	267.4	
20-12-2017	23:59:00	9.4	21.9	2.3	79	97	38	9254	324	0.3	2.8	0.0	10.8	13.6	8.4	9.0	29.5	2.4	2.0	1405	7.1	0.5	14.9	280.7	
21-12-2017	23:59:00	8.5	21.1	0.6	79	98	39	9224	341	0.3	3.4	0.0	10.6	13.2	8.1	8.5	28.9	1.3	2.1	1405	7.1	0.5	14.6	294.6	
22-12-2017	23:59:00	9.7	24.2	1.7	80	97	35	9137	323	0.2	2.5	0.0	10.9	13.8	8.3	9.4	31.2	2.0	2.0	1405	7.0	0.4	15.2	307.2	
23-12-2017	23:59:00	9.1	20.0	1.4	84	98	52	9037	45	0.4	3.3	0.0	10.9	13.4	8.4	8.9	26.2	1.9	1.9	1405	7.1	0.6	16.0	318.0	
24-12-2017	23:59:00	12.6	16.7	8.3	88	95	74	3533	84	0.5	3.5	2.2	12.5	14.2	10.9	10.6	18.7	6.5	0.7	1405	3.2	0.0	14.0	318.0	
25-12-2017	23:59:00	12.1	18.9	5.0	86	98	61	7651	274	0.6	4.2	0.2	13.0	15.0	10.9	11.3	22.0	5.4	1.6	1405	7.0	0.1	14.5	321.3	
26-12-2017	23:59:00	11.9	17.6	5.4	86	97	64	5056	282	0.5	3.8	2.2	13.3	14.6	11.8	10.9	23.4	6.0	1.1	1405	5.8	0.0	10.2	323.6	
27-12-2017	23:59:00	15.2	18.9	11.6	81	95	63	5605	280	1.6	6.0	1.6	14.6	16.1	13.5	13.0	20.3	10.1	1.5	1405	5.8	0.3	11.3	323.6	
28-12-2017	23:59:00	15.9	20.6	13.3	85	95	69	8592	272	1.0	4.5	1.8	15.9	17.9	14.2	15.0	28.5	10.7	1.9	1405	6.7	0.0	8.1	323.6	
29-12-2017	23:59:00	13.8	23.8	6.5	85	96	46	5245	307	0.3	3.0	0.0	16.1	17.7	14.8	13.6	27.9	7.8	1.2	1405	3.8	0.0	9.6	324.5	
30-12-2017	23:59:00	11.9	23.5	5.6	83	98	46	8870	319	0.2	2.7	0.0	14.2	16.4	11.9	11.9	28.3	5.8	2.0	1405	7.0	0.4	14.2	332.5	
31-12-2017	23:59:00	11.9	19.8	6.2	88	97	59	6075	328	0.5	4.9	0.0	14.1	16.1	12.6	11.7	27.1	6.8	1.3	1405	4.5	0.3	19.0	335.1	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.7</b>	<b>19.9</b>	<b>3.6</b>	<b>78</b>	<b>95</b>	<b>46</b>	<b>8248</b>	<b>329</b>	<b>0.7</b>	<b>4.2</b>		<b>12.3</b>	<b>14.6</b>	<b>10.2</b>	<b>10.1</b>	<b>27.7</b>	<b>3.8</b>	<b>1.9</b>		<b>6.4</b>	<b>0.2</b>	<b>10.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>255688</b>				<b>42.2</b>						<b>58.0</b>		<b>198.5</b>		<b>4.9</b>	<b>325.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.2</b>				<b>98</b>	<b>10304</b>			<b>9.8</b>	<b>29.8</b>		<b>17.9</b>			<b>35.5</b>				<b>7.3</b>	<b>1.4</b>	<b>19.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.6</b>			<b>22</b>	<b>3533</b>							<b>7.2</b>			<b>-0.7</b>			<b>3.2</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>7</b>													

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