

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-01-2014	23:59:00	12.6	16.4	7.0	92	99	79	4345	251	0.5	3.7	0.4	13.2	14.3	11.9	11.1	15.8	7.3	0.9	1201	5.8	0.0	9.5	257.3	
02-01-2014	23:59:00	15.6	18.1	13.3	91	98	84	3432	227	1.7	5.5	1.6	14.7	15.8	13.7	13.3	17.6	11.5	0.8	1201	3.1	0.0	8.0	257.3	
03-01-2014	23:59:00	15.3	18.6	12.8	93	98	81	4814	230	0.8	5.2	1.6	15.5	16.6	14.7	13.9	18.1	11.8	1.0	1201	5.5	0.3	15.2	257.3	
04-01-2014	23:59:00	12.9	16.9	6.6	90	99	74	3919	277	1.4	8.2	0.4	14.9	15.8	13.5	11.6	15.7	7.9	0.9	1201	4.1	0.2	11.8	257.7	
05-01-2014	23:59:00	11.5	19.2	6.1	90	99	67	7838	86	0.4	3.6	0.0	13.4	15.3	11.8	10.7	17.6	6.7	1.6	1201	6.8	0.7	15.8	265.6	
06-01-2014	23:59:00	14.1	18.4	10.3	86	98	67	6432	161	0.8	4.7	0.2	14.3	15.7	13.0	12.3	17.7	9.2	1.4	1201	5.9	0.5	10.5	265.6	
07-01-2014	23:59:00	15.3	17.7	13.4	76	83	66	4458	171	1.0	4.0	0.0	15.2	16.1	14.6	13.1	17.1	11.4	1.2	1201	5.4	0.0	0.0	265.6	
08-01-2014	23:59:00	15.0	20.1	11.8	82	95	64	7887	92	1.3	5.7	0.0	15.2	16.8	14.2	12.7	17.8	10.3	1.8	1201	7.4	0.0	0.0	265.6	
09-01-2014	23:59:00	14.4	21.6	8.1	68	93	39	8561	88	0.6	5.0	0.0	14.6	16.3	13.3	11.3	17.1	8.4	2.1	1201	7.2	0.0	0.6	265.6	
10-01-2014	23:59:00	10.6	16.5	6.7	85	95	61	3958	47	0.1	1.8	0.0	13.5	14.4	12.6	9.7	13.4	7.3	0.8	1201	4.3	0.0	14.0	266.3	
11-01-2014	23:59:00	11.4	21.0	5.1	88	97	65	7126	86	0.3	3.2	0.2	12.9	15.0	11.1	9.9	17.0	5.9	1.5	1201	6.6	0.7	16.6	274.4	
12-01-2014	23:59:00	12.9	18.4	7.5	91	99	73	5517	148	0.4	4.9	0.0	13.9	15.5	12.5	11.7	17.6	8.0	1.1	1201	5.8	0.0	10.8	274.4	
13-01-2014	23:59:00	11.3	16.3	7.6	82	97	45	7895	346	1.1	5.7	3.8	14.5	15.8	13.4	10.7	15.7	8.0	1.7	1201	6.1	0.0	11.1	274.4	
14-01-2014	23:59:00	11.8	17.9	6.4	90	98	73	6238	329	0.8	4.5	1.0	13.8	15.5	12.3	10.8	16.9	7.5	1.2	1201	4.5	0.2	11.1	275.3	
15-01-2014	23:59:00	13.2	17.1	10.8	92	97	74	5445	217	0.5	4.1	0.2	14.8	16.0	13.9	12.4	16.8	10.4	1.1	1201	5.3	0.0	0.7	275.3	
16-01-2014	23:59:00	11.1	16.8	5.1	86	98	49	7768	340	0.7	5.0	3.2	14.5	15.9	13.1	10.9	14.8	7.1	1.6	1201	7.0	0.0	10.5	279.0	
17-01-2014	23:59:00	8.6	13.6	4.8	94	99	81	3261	97	0.5	8.3	19.6	12.5	13.3	11.9	8.7	12.0	6.9	0.6	1201	3.2	0.0	18.9	286.8	
18-01-2014	23:59:00	10.2	15.7	5.5	85	99	53	7305	302	1.5	6.6	4.6	12.2	13.7	11.0	8.9	12.7	6.7	1.5	1201	6.0	0.0	15.6	290.1	
19-01-2014	23:59:00	11.2	15.4	6.1	70	96	48	9414	312	3.0	9.6	6.2	12.6	14.0	11.8	8.9	13.1	6.7	2.4	1201	7.0	0.0	3.6	291.0	
20-01-2014	23:59:00	8.9	16.9	5.0	84	96	51	7088	103	0.2	2.5	0.0	12.1	14.0	10.7	8.7	14.8	5.8	1.4	1201	6.3	0.0	9.3	302.8	
21-01-2014	23:59:00	11.5	16.9	5.4	90	97	68	5792	240	0.9	4.6	4.4	12.7	14.2	11.4	10.5	14.8	6.8	1.2	1201	6.2	0.0	15.5	305.7	
22-01-2014	23:59:00	12.4	18.6	9.0	80	98	59	8970	343	1.8	6.7	1.4	14.0	16.0	12.8	10.7	15.8	7.6	2.2	1201	6.8	0.0	7.9	305.7	
23-01-2014	23:59:00	10.1	16.1	4.8	68	92	42	10700	12	2.1	7.0	0.0	12.1	13.9	10.8	7.9	11.9	5.8	2.5	1201	7.1	0.0	0.0	309.9	
24-01-2014	23:59:00	11.6	18.1	6.9	78	94	54	10322	357	2.8	8.6	0.0	11.8	14.2	10.2	8.8	13.3	6.0	2.4	1201	6.6	0.0	2.7	310.0	
25-01-2014	23:59:00	13.6	19.2	10.0	77	95	59	10366	348	3.2	8.9	0.0	13.0	15.2	11.5	10.5	16.1	8.3	2.5	1201	6.2	0.0	1.1	310.0	
26-01-2014	23:59:00	13.7	20.7	9.1	81	94	52	11059	8	2.1	6.4	0.0	13.5	15.8	11.9	10.9	15.5	8.3	2.5	1201	7.3	0.0	0.8	310.0	
27-01-2014	23:59:00	13.3	16.4	11.0	72	96	54	7731	312	2.2	6.7	0.0	14.2	15.6	13.4	11.0	14.7	9.1	2.1	1201	6.9	0.0	1.0	310.0	
28-01-2014	23:59:00	10.9	15.1	6.4	87	97	59	6335	266	1.1	6.7	1.2	13.4	14.4	12.2	10.1	13.6	7.6	1.2	1201	6.9	0.0	13.9	311.4	
29-01-2014	23:59:00	11.2	14.7	8.7	73	96	52	10628	310	2.6	8.5	0.6	13.2	14.8	12.2	9.4	12.9	7.3	2.4	1201	7.6	0.0	6.8	311.4	
30-01-2014	23:59:00	11.3	15.9	8.2	68	81	46	10898	329	2.5	7.9	0.0	12.3	14.2	10.8	8.7	13.1	6.6	2.5	1201	7.0	0.0	0.0	311.4	
31-01-2014	23:59:00	13.7	19.8	9.9	82	95	59	10395	283	1.2	5.1	0.0	14.0	16.7	12.3	11.5	16.3	8.5	2.2	1201	7.4	0.0	2.0	311.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.3</b>	<b>17.5</b>	<b>8.0</b>	<b>83</b>	<b>96</b>	<b>61</b>	<b>7287</b>	<b>326</b>	<b>1.3</b>	<b>5.8</b>		<b>13.6</b>	<b>15.2</b>	<b>12.4</b>	<b>10.7</b>	<b>15.4</b>	<b>8.0</b>	<b>1.6</b>		<b>6.1</b>	<b>0.1</b>	<b>7.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>225894</b>				<b>50.6</b>							<b>50.0</b>		<b>189.0</b>	<b>2.7</b>	<b>245.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>21.6</b>			<b>99</b>		<b>11059</b>			<b>9.6</b>	<b>19.6</b>		<b>16.8</b>			<b>18.1</b>				<b>7.6</b>	<b>0.7</b>	<b>18.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.8</b>			<b>39</b>	<b>3261</b>							<b>10.2</b>				<b>5.8</b>		<b>3.1</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>14</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 **ALCANTARILHA / 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)
01-02-2014	23:59:00	12.1	16.6	6.6	79	97	50	9062	309	1.6	7.0	0.6	14.5	16.2	13.2	10.8	14.6	7.1	2.0	1201	7.0	0.0	8.9	312.2
02-02-2014	23:59:00	7.7	16.1	1.1	80	97	45	11445	79	0.5	3.4	0.0	12.3	14.4	10.6	7.7	13.2	4.6	2.2	1201	8.1	0.0	7.2	325.1
03-02-2014	23:59:00	10.8	16.2	4.4	76	96	43	10662	284	1.4	5.9	5.8	12.7	14.6	11.4	9.1	13.0	6.2	2.2	1201	8.1	0.0	8.8	330.0
04-02-2014	23:59:00	10.9	16.1	3.9	87	97	71	5450	197	1.9	6.7	2.4	12.2	13.5	10.8	9.4	12.7	6.0	1.2	1201	5.1	0.0	13.5	337.9
05-02-2014	23:59:00	15.0	18.0	12.7	91	97	73	7107	222	1.8	8.6	4.6	14.6	16.0	13.5	12.9	15.5	11.1	1.4	1201	6.5	0.0	13.1	337.9
06-02-2014	23:59:00	13.2	16.9	6.9	90	97	80	4209	218	2.0	8.2	6.0	15.1	15.7	13.7	12.3	14.6	8.9	0.9	1201	4.8	0.1	19.3	338.0
07-02-2014	23:59:00	11.0	17.3	4.6	85	98	58	12269	229	1.2	6.6	3.6	13.5	15.2	11.8	10.2	14.3	7.2	2.3	1201	8.2	0.0	15.8	344.1
08-02-2014	23:59:00	13.6	15.9	8.8	88	96	72	5058	249	1.8	6.6	1.8	14.6	15.8	13.8	12.0	14.6	9.9	1.1	1201	5.3	0.5	8.1	344.1
09-02-2014	23:59:00	12.2	16.0	6.5	91	99	65	1909	237	3.0	10.3	7.2	14.0	15.0	13.1	11.0	13.5	8.7	0.7	1201	0.0	0.0	20.4	345.9
10-02-2014	23:59:00	9.9	15.0	6.3	68	91	41	12158	318	2.6	8.6	0.8	13.3	14.7	12.2	9.0	12.3	7.6	2.6	1201	7.8	0.0	7.1	349.9
11-02-2014	23:59:00	11.4	15.1	4.8	93	97	74	3206	247	1.7	7.1	7.0	12.7	13.9	11.6	10.0	12.5	6.8	0.6	1201	2.4	0.0	20.4	356.1
12-02-2014	23:59:00	14.8	17.8	12.9	96	98	83	4890	238	1.2	5.0	5.0	14.9	16.3	13.9	13.0	15.8	11.5	0.9	1201	4.4	0.6	18.0	356.1
13-02-2014	23:59:00	15.2	16.9	14.4	97	98	92	5492	232	1.8	6.2	1.0	16.0	17.1	15.2	14.0	16.0	12.9	1.0	1201	6.0	0.6	16.6	356.1
14-02-2014	23:59:00	14.9	17.8	10.6	90	96	81	7783	196	2.2	7.5	1.4	16.2	17.3	15.5	13.3	16.0	8.6	1.5	1201	7.2	0.0	7.3	356.1
15-02-2014	23:59:00	11.1	14.4	8.7	81	97	60	7224	352	1.2	4.4	0.2	15.0	16.1	14.0	10.0	18.5	5.7	1.5	1201	7.2	0.0	9.0	356.1
16-02-2014	23:59:00	9.1	16.0	3.7	73	95	41	14923	351	1.1	5.1	0.0	13.3	15.6	11.3	8.6	26.4	1.1	2.9	1201	8.4	0.0	3.7	365.3
17-02-2014	23:59:00	9.6	15.7	3.7	80	95	52	13804	65	0.6	4.2	0.0	12.9	15.0	10.9	9.6	26.0	1.1	2.5	1201	7.5	0.0	5.1	373.9
18-02-2014	23:59:00	11.8	17.1	8.1	76	93	45	14303	339	2.2	8.4	0.4	13.6	15.5	11.9	10.7	28.3	4.9	2.9	1201	8.7	0.0	2.6	373.9
19-02-2014	23:59:00	12.2	18.9	6.2	77	96	48	16706	339	1.4	6.0	0.0	13.7	16.8	11.3	11.7	29.7	3.2	3.3	1201	9.2	0.0	0.0	375.0
20-02-2014	23:59:00	13.4	17.1	10.7	87	96	70	7229	256	0.7	4.6	0.4	14.9	16.4	13.7	13.2	22.8	8.9	1.5	1201	6.8	0.0	5.1	375.0
21-02-2014	23:59:00	10.8	15.9	3.9	73	93	46	12729	337	1.4	5.6	0.0	14.8	16.7	13.2	10.2	30.0	1.7	2.6	1201	8.5	0.0	0.0	377.5
22-02-2014	23:59:00	8.7	17.9	1.7	81	97	52	15802	95	0.3	3.8	0.0	13.1	15.8	10.7	8.6	32.6	-0.2	3.0	1201	9.4	0.0	10.5	389.4
23-02-2014	23:59:00	10.0	18.7	1.0	84	98	63	16335	158	1.1	7.8	3.0	13.1	15.7	10.3	9.9	28.1	-1.1	3.0	1201	8.6	0.0	13.7	397.8
24-02-2014	23:59:00	10.2	16.6	5.4	81	98	53	13844	274	0.9	7.9	1.4	13.7	15.8	11.8	9.7	29.7	3.2	2.6	1201	8.7	0.0	9.0	402.3
25-02-2014	23:59:00	11.6	18.2	6.9	85	95	58	10341	352	0.7	4.9	0.6	14.2	16.6	12.3	11.4	30.2	4.7	2.1	1201	7.9	0.0	1.3	402.4
26-02-2014	23:59:00	10.5	18.6	3.8	79	99	46	16636	3	1.2	5.7	0.0	13.9	16.9	11.3	10.7	30.6	1.8	3.3	1201	9.5	0.0	9.6	410.8
27-02-2014	23:59:00	12.1	18.1	6.6	83	97	57	10135	302	0.5	3.6	0.0	14.3	16.3	12.3	11.9	28.5	4.2	2.1	1201	7.4	0.0	2.2	411.1
28-02-2014	23:59:00	13.3	20.3	6.5	81	99	55	17240	302	1.1	5.6	0.2	15.3	18.3	12.9	14.0	31.3	5.3	3.5	1201	9.3	0.0	8.8	411.5

<b>MÉDIAS</b>	11.7	17.0	6.5	83	96	60	10284	282	1.4	6.3			14.0	15.8	12.4	10.9	21.1	5.8	2.1		7.1	0.1	9.5
<b>SOMAS</b>							287950					53.4							57.6		198.0	1.9	265.0
<b>MÁXIMOS</b>		20.3			99		17240			10.3		7.2		18.3				32.6			9.5	0.6	20.4
<b>MÍNIMOS</b>			1.0			41	1909								10.3						0.0		

n.º 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 (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 **ALCANTARILHA / 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)
01-03-2014	23:59:00	14.3	18.2	11.2	89	97	65	12317	271	2.6	8.2	0.4	16.4	18.5	14.8	14.3	27.6	9.1	2.1	1201	7.2	0.0	7.8	411.5
02-03-2014	23:59:00	15.0	18.4	13.2	85	95	70	13669	274	2.5	8.1	0.0	17.0	19.1	15.4	15.5	29.5	10.5	2.6	1201	7.8	0.0	4.9	411.5
03-03-2014	23:59:00	12.6	16.3	7.4	69	92	48	11067	300	2.4	8.2	0.2	16.2	17.8	14.6	12.0	27.6	3.8	2.6	1201	8.0	0.0	3.3	411.5
04-03-2014	23:59:00	11.9	16.8	6.9	74	92	52	11634	317	1.5	6.2	0.0	15.1	17.3	13.2	12.2	28.5	3.5	2.4	1201	8.2	0.0	0.0	411.7
05-03-2014	23:59:00	14.2	20.1	9.6	80	96	53	17240	315	1.7	6.6	0.0	16.9	20.1	14.9	15.6	34.1	7.3	3.4	1201	9.4	0.0	4.1	411.7
06-03-2014	23:59:00	14.9	23.2	8.3	72	93	42	20339	103	0.7	3.5	0.0	17.0	20.2	14.1	16.0	37.3	5.3	4.5	1201	10.0	0.0	3.3	411.7
07-03-2014	23:59:00	15.2	21.8	8.3	67	92	43	20572	87	1.4	7.1	0.0	17.1	19.7	14.6	14.9	29.3	4.7	4.5	1201	10.0	0.0	1.0	411.7
08-03-2014	23:59:00	15.0	21.8	8.5	57	87	36	20811	90	1.9	7.0	0.0	16.9	19.5	14.3	14.7	30.0	5.1	4.8	1201	9.9	0.0	0.0	411.7
09-03-2014	23:59:00	14.7	19.2	12.2	65	76	54	9893	97	1.9	7.6	0.0	16.8	18.1	15.8	13.8	26.6	9.3	2.5	1201	7.3	0.0	0.2	411.7
10-03-2014	23:59:00	13.5	22.9	5.7	61	94	37	21472	80	1.2	6.5	0.0	16.6	19.8	13.8	14.3	35.6	3.9	4.7	1201	10.0	0.0	2.4	413.3
11-03-2014	23:59:00	12.4	22.5	2.7	65	96	23	21880	98	0.6	4.7	0.0	16.7	20.1	13.6	14.2	35.5	0.8	4.8	1201	10.2	0.0	8.8	421.0
12-03-2014	23:59:00	13.2	21.4	6.9	64	90	33	19789	123	0.6	5.3	0.0	17.1	20.1	14.3	14.0	33.5	3.7	4.2	1201	9.7	0.0	0.0	421.4
13-03-2014	23:59:00	12.3	20.5	5.5	79	98	51	19360	126	0.6	5.0	0.0	17.4	20.4	14.5	14.7	36.7	3.4	3.9	1201	9.5	0.0	11.9	427.0
14-03-2014	23:59:00	13.7	20.1	8.7	77	94	48	19102	132	0.7	3.8	0.2	18.1	21.0	15.7	16.0	37.2	6.1	3.9	1201	9.3	0.0	10.3	427.0
15-03-2014	23:59:00	14.3	22.4	7.4	65	96	30	22144	108	0.7	4.5	0.0	18.2	21.4	15.2	16.4	38.0	4.6	4.8	1201	10.3	0.0	8.4	427.0
16-03-2014	23:59:00	15.4	25.8	6.7	58	91	25	22058	106	0.7	4.1	0.0	18.5	21.9	15.4	17.5	38.8	4.0	5.1	1201	10.3	0.0	2.5	428.2
17-03-2014	23:59:00	15.8	24.2	7.6	62	85	35	21434	107	0.8	3.9	0.0	19.0	22.1	15.9	18.0	38.2	4.5	4.9	1201	10.1	0.0	0.0	428.2
18-03-2014	23:59:00	15.8	23.8	10.4	64	86	28	21573	9	2.3	7.7	0.0	19.6	22.9	16.7	17.7	39.9	8.0	5.1	1201	10.0	0.0	0.0	428.2
19-03-2014	23:59:00	13.9	21.9	6.3	74	94	42	23149	126	0.6	3.6	0.0	19.4	22.4	16.4	17.2	38.1	3.7	4.9	1201	10.4	0.0	7.7	429.6
20-03-2014	23:59:00	12.5	20.0	5.8	75	97	41	21552	148	0.6	4.5	0.2	19.0	21.9	16.3	16.4	36.9	4.0	4.4	1201	10.3	0.0	8.8	431.8
21-03-2014	23:59:00	13.7	21.0	7.7	76	96	50	21968	103	0.9	3.9	0.0	19.1	22.1	16.3	17.1	37.8	5.1	4.5	1201	10.4	0.0	7.5	431.8
22-03-2014	23:59:00	14.2	19.5	8.9	72	96	41	22881	358	2.3	8.0	0.2	20.3	23.5	18.0	17.9	38.8	5.3	4.4	1201	10.0	0.0	3.5	431.8
23-03-2014	23:59:00	12.5	19.5	6.8	61	82	38	23387	360	2.0	8.8	0.0	19.4	22.7	16.4	15.3	37.9	3.0	4.9	1201	10.3	0.0	0.0	432.5
24-03-2014	23:59:00	12.9	20.5	5.7	71	88	43	18599	330	1.5	6.4	0.0	19.1	21.8	16.3	15.1	36.4	3.0	3.9	1201	10.5	0.0	0.0	434.7
25-03-2014	23:59:00	13.5	19.5	6.7	67	91	46	23269	340	2.7	9.8	0.0	19.2	22.6	16.1	16.9	39.2	3.3	4.7	1201	10.4	0.0	0.0	435.0
26-03-2014	23:59:00	13.1	17.5	9.3	58	72	38	22310	328	3.2	8.6	0.0	19.8	22.7	17.3	16.5	36.9	5.5	4.8	1201	10.5	0.0	0.0	435.0
27-03-2014	23:59:00	9.9	15.0	4.2	80	95	59	10060	180	1.0	6.4	10.4	17.3	19.1	16.0	10.6	28.7	2.0	1.9	1201	7.4	0.0	9.1	440.3
28-03-2014	23:59:00	11.0	17.5	5.4	79	97	46	22510	91	0.7	4.7	5.0	16.5	19.1	14.1	14.2	33.9	3.6	4.2	1201	10.7	0.0	7.7	443.8
29-03-2014	23:59:00	9.3	16.1	2.6	88	97	63	12419	84	0.4	5.2	9.2	15.5	17.2	13.5	10.1	31.6	1.5	2.3	1201	7.7	0.0	20.4	452.0
30-03-2014	23:59:00	11.2	16.5	4.2	91	98	73	9870	159	0.9	6.1	6.6	14.9	16.4	13.1	11.0	22.4	2.8	1.8	1201	9.0	0.3	14.6	459.2
31-03-2014	23:59:00	14.2	18.1	11.6	92	98	79	9650	157	1.6	7.4	26.4	16.1	17.4	14.6	13.8	25.1	9.8	1.8	1201	6.0	0.4	19.2	459.2
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.4</b>	<b>20.1</b>	<b>7.5</b>	<b>72</b>	<b>92</b>	<b>46</b>	<b>18322</b>	<b>89</b>	<b>1.4</b>	<b>6.2</b>		<b>17.6</b>	<b>20.3</b>	<b>15.2</b>	<b>15.0</b>	<b>33.8</b>	<b>4.8</b>	<b>3.9</b>		<b>9.4</b>	<b>0.0</b>	<b>5.4</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>567977</b>				<b>58.8</b>						<b>119.5</b>		<b>290.8</b>		<b>0.6</b>	<b>167.2</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.8</b>					<b>23387</b>			<b>9.8</b>	<b>26.4</b>		<b>23.5</b>			<b>39.9</b>				<b>10.7</b>	<b>0.4</b>	<b>20.4</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.6</b>			<b>23</b>	<b>9650</b>								<b>13.1</b>		<b>0.8</b>			<b>6.0</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 **ALCANTARILHA / 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)
01-04-2014	23:59:00	13.8	15.9	11.3	93	96	88	2265	172	1.7	8.5	32.6	15.8	16.3	14.5	12.5	15.1	10.4	0.5	1201	0.5	0.2	14.7	459.2
02-04-2014	23:59:00	13.2	18.2	7.8	82	96	59	20881	195	1.0	5.6	1.0	16.3	18.7	14.4	15.2	31.7	7.5	3.9	1201	10.1	0.0	9.5	459.2
03-04-2014	23:59:00	12.1	17.7	7.7	79	97	51	21453	294	1.3	6.6	4.8	16.8	19.4	14.6	15.1	30.9	7.1	4.0	1201	10.1	0.0	6.8	459.2
04-04-2014	23:59:00	13.0	18.9	6.0	83	97	59	18627	223	1.0	5.7	0.0	16.8	18.9	14.7	15.9	37.5	6.1	3.6	1201	10.2	0.0	8.5	463.9
05-04-2014	23:59:00	16.3	21.7	12.6	85	96	62	11010	230	0.1	2.9	0.0	18.0	19.5	17.0	17.9	35.9	11.1	2.4	1201	9.9	0.0	2.7	463.9
06-04-2014	23:59:00	18.1	24.6	11.9	78	96	53	26019	98	0.7	3.7	0.2	19.0	21.8	16.4	22.5	44.9	9.9	5.7	1201	11.2	1.0	8.2	463.9
07-04-2014	23:59:00	19.2	26.6	11.6	71	95	40	26120	117	0.5	3.4	0.2	20.1	22.6	17.6	23.7	47.6	10.0	6.0	1201	11.2	0.9	7.7	463.9
08-04-2014	23:59:00	21.0	29.7	12.8	63	93	33	25591	91	0.5	4.5	0.0	20.8	23.3	18.4	24.0	47.4	10.7	6.3	1201	10.7	0.0	0.0	463.9
09-04-2014	23:59:00	19.0	25.7	12.8	61	88	37	13543	101	1.2	7.5	0.0	20.0	21.0	19.1	18.7	36.4	11.4	3.6	1201	9.6	0.2	0.3	463.9
10-04-2014	23:59:00	16.6	24.1	9.1	82	95	59	21557	159	0.3	3.4	0.0	19.7	22.0	17.4	21.0	43.3	8.6	4.7	1201	10.2	0.5	7.5	463.9
11-04-2014	23:59:00	17.7	25.7	11.4	72	95	46	25622	357	1.5	5.2	0.0	20.8	23.4	18.7	23.7	49.5	10.5	5.8	1201	10.6	0.0	1.7	463.9
12-04-2014	23:59:00	15.3	23.9	7.4	78	97	52	24485	237	0.6	4.4	0.0	20.4	22.8	18.0	21.8	47.0	7.2	5.1	1201	10.3	0.3	9.2	463.9
13-04-2014	23:59:00	17.7	26.0	10.9	78	96	45	23087	105	0.6	4.5	0.2	21.0	23.6	18.7	23.3	49.0	10.2	5.1	1201	10.9	1.3	9.3	463.9
14-04-2014	23:59:00	19.0	24.8	14.3	70	95	38	15903	99	1.6	7.2	0.0	21.2	22.6	20.1	21.3	41.3	14.2	4.1	1201	10.3	0.0	0.0	463.9
15-04-2014	23:59:00	17.9	21.9	14.8	83	93	63	15146	175	0.7	3.8	0.0	21.5	23.0	20.3	21.8	41.3	13.3	3.2	1201	10.4	0.0	0.0	463.9
16-04-2014	23:59:00	17.3	25.1	10.0	76	97	51	22892	355	1.4	6.1	0.0	22.0	25.3	19.2	23.7	50.6	9.9	5.3	1201	10.5	0.4	6.9	463.9
17-04-2014	23:59:00	19.2	27.0	13.1	73	91	42	26844	100	1.2	5.9	0.0	23.3	27.2	20.0	25.6	49.6	11.3	6.2	1201	11.4	0.0	0.0	463.9
18-04-2014	23:59:00	17.7	24.8	11.8	75	96	53	24878	32	1.2	5.0	0.0	23.9	27.6	20.8	24.0	52.6	11.1	5.5	1201	10.6	0.5	5.7	463.9
19-04-2014	23:59:00	16.2	22.8	12.8	72	91	41	25172	333	1.7	7.0	0.0	24.4	28.3	21.2	23.3	51.9	11.9	5.3	1201	10.5	0.0	4.2	463.9
20-04-2014	23:59:00	15.2	20.0	11.6	89	96	69	14962	195	0.9	6.6	13.6	22.7	24.5	20.7	17.1	31.6	11.5	2.9	1201	7.9	0.3	14.9	463.9
21-04-2014	23:59:00	14.6	20.5	10.4	83	98	50	18997	313	0.9	6.1	3.2	21.0	23.9	18.8	17.4	34.7	10.6	3.9	1201	10.3	1.3	11.2	463.9
22-04-2014	23:59:00	14.8	20.5	7.3	82	98	61	26338	165	0.8	4.8	0.0	20.9	24.6	17.8	19.8	41.3	7.9	5.2	1201	11.5	0.6	9.5	463.9
23-04-2014	23:59:00	15.7	21.4	9.5	82	97	60	19667	171	0.9	4.5	0.2	21.0	23.4	18.5	19.8	40.0	9.6	4.0	1201	10.5	0.7	8.1	463.9
24-04-2014	23:59:00	14.7	20.3	8.6	72	94	48	22639	310	1.7	7.3	0.0	21.4	24.6	18.4	19.3	40.8	8.2	4.6	1201	11.2	0.1	2.2	463.9
25-04-2014	23:59:00	14.3	22.2	6.2	70	96	32	27629	333	1.2	6.6	0.0	21.7	26.4	17.6	21.7	45.0	6.0	5.8	1201	10.8	0.0	6.5	466.7
26-04-2014	23:59:00	16.2	22.5	7.3	76	96	54	27489	333	1.5	6.2	0.2	23.2	28.2	18.9	23.6	47.7	8.0	5.8	1201	10.7	0.0	5.6	466.7
27-04-2014	23:59:00	18.9	25.6	14.7	60	85	28	28120	340	2.2	5.8	0.0	25.5	30.4	21.7	26.7	51.9	13.2	6.7	1201	10.7	0.0	0.0	466.7
28-04-2014	23:59:00	18.9	27.3	11.5	59	83	36	28216	358	2.4	9.8	0.0	25.9	30.8	21.5	25.3	51.9	10.2	6.9	1201	10.8	0.0	0.0	466.7
29-04-2014	23:59:00	19.0	26.7	12.5	66	85	39	28338	350	2.8	7.4	0.0	26.5	31.4	22.2	26.3	53.8	10.8	6.6	1201	10.8	0.0	0.0	466.7
30-04-2014	23:59:00	22.1	30.0	14.5	60	84	31	27873	6	2.2	5.8	0.0	27.4	32.4	23.2	27.9	54.4	12.8	7.4	1201	10.8	0.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>	<b>16.8</b>	<b>23.4</b>	<b>10.8</b>	<b>75</b>	<b>94</b>	<b>49</b>	<b>22045</b>	<b>48</b>	<b>1.2</b>	<b>5.7</b>			<b>21.3</b>	<b>24.3</b>	<b>18.7</b>	<b>21.3</b>	<b>43.2</b>	<b>10.0</b>	<b>4.9</b>	<b>10.2</b>	<b>0.3</b>	<b>5.4</b>
<b>SOMAS</b>							<b>661363</b>					<b>56.2</b>						<b>146.0</b>	<b>305.1</b>	<b>8.4</b>	<b>161.0</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>30.0</b>			<b>98</b>		<b>28338</b>			<b>9.8</b>	<b>32.6</b>		<b>32.4</b>			<b>54.4</b>		<b>6.0</b>		<b>11.5</b>	<b>1.3</b>	<b>14.9</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>6.0</b>			<b>28</b>	<b>2265</b>								<b>14.4</b>			<b>6.0</b>		<b>0.5</b>		

n° dias 5

<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 **ALCANTARILHA / 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)
01-05-2014	23:59:00	21.2	29.6	13.6	62	88	28	28310	5	2.0	6.0	0.0	28.1	32.9	23.9	27.3	53.2	12.4	7.1	1201	10.8	0.0	0.0		
02-05-2014	23:59:00	23.5	32.5	15.1	50	80	24	28975	12	1.7	7.4	0.0	28.6	33.5	24.4	28.5	54.7	13.4	7.8	1201	11.2	0.0	0.0		
03-05-2014	23:59:00	22.6	28.9	15.2	47	66	30	29642	81	0.9	4.8	0.0	28.8	33.1	25.1	30.0	55.2	13.6	7.4	1201	12.1	0.0	0.0		
04-05-2014	23:59:00	21.3	27.8	13.6	48	66	29	29724	135	0.6	3.3	0.0	28.6	33.0	24.7	29.3	56.2	11.9	7.1	1201	12.1	0.0	0.0		
05-05-2014	23:59:00	21.5	29.7	13.2	47	72	25	30240	121	0.5	4.7	0.0	28.6	33.2	24.7	29.3	55.9	12.2	7.5	1201	12.2	0.0	0.0		
06-05-2014	23:59:00	21.3	29.5	11.1	54	87	34	29589	92	0.9	5.4	0.0	28.7	33.1	24.8	29.3	55.1	11.0	7.5	1201	12.0	0.0	0.0		
07-05-2014	23:59:00	20.7	28.7	14.5	62	87	33	26942	352	2.8	8.5	0.0	29.0	33.5	25.2	27.6	55.8	13.3	7.0	1201	11.4	0.0	0.0		
08-05-2014	23:59:00	20.8	28.6	14.6	63	86	42	28210	349	2.5	9.5	0.0	29.6	34.4	25.5	28.8	56.7	13.1	7.0	1201	10.9	0.0	0.0		
09-05-2014	23:59:00	21.9	29.9	14.3	64	83	44	29235	17	1.7	7.0	0.0	29.7	34.0	25.8	29.5	55.4	13.2	7.1	1201	12.1	0.0	0.0		
10-05-2014	23:59:00	23.1	32.6	16.4	60	78	35	27653	2	2.2	7.2	0.0	30.3	34.7	26.4	30.5	57.2	15.2	7.5	1201	11.2	0.0	0.0		
11-05-2014	23:59:00	22.9	31.9	15.5	54	81	26	29561	6	3.3	8.2	0.0	30.6	35.5	26.4	28.1	54.9	14.0	8.1	1201	11.6	0.0	0.0		
12-05-2014	23:59:00	23.3	33.4	15.7	43	57	18	29582	5	2.5	8.7	0.0	30.7	35.4	26.4	30.2	58.7	13.6	8.7	1201	11.3	0.0	0.0		
13-05-2014	23:59:00	23.1	34.1	13.9	46	70	20	30469	15	2.0	7.9	0.0	30.8	35.8	26.5	29.9	61.3	12.7	8.3	1201	12.4	0.0	0.0		
14-05-2014	23:59:00	22.0	28.9	15.2	62	92	40	29602	91	1.6	7.4	0.0	30.4	34.2	27.3	27.6	50.4	14.8	7.2	1201	12.2	0.1	4.5		
15-05-2014	23:59:00	20.9	28.4	14.8	59	85	39	30151	95	1.2	7.3	0.0	29.7	33.9	26.3	27.5	51.6	13.3	7.1	1201	12.4	0.0	0.0		
16-05-2014	23:59:00	19.6	26.6	12.0	65	88	35	28604	148	0.7	4.2	0.0	29.6	33.7	25.9	27.9	53.4	11.9	6.7	1201	11.4	0.0	0.1		
17-05-2014	23:59:00	19.2	25.8	12.8	68	90	40	29844	151	0.7	4.4	0.0	29.6	33.7	26.1	28.0	52.6	12.9	6.7	1201	12.3	0.0	0.3		
18-05-2014	23:59:00	18.5	25.4	10.9	73	93	44	30407	147	0.8	5.0	0.0	29.3	33.6	25.6	27.5	52.6	11.3	6.8	1201	12.3	0.8	10.7		
19-05-2014	23:59:00	17.4	23.1	12.3	67	95	37	26564	265	1.3	5.8	0.0	29.0	33.0	26.0	25.7	48.9	13.3	5.9	1201	11.5	0.7	7.4		
20-05-2014	23:59:00	15.2	20.0	11.8	76	93	48	14114	203	1.5	7.5	6.2	26.1	28.3	23.5	17.9	33.1	12.4	3.0	1201	9.8	1.0	8.2		
21-05-2014	23:59:00	15.0	19.9	9.8	73	93	43	26475	257	2.1	8.8	1.8	23.5	26.3	21.2	18.5	36.8	9.7	5.0	1201	11.7	0.4	9.9		
22-05-2014	23:59:00	15.7	21.7	8.2	71	95	44	29303	277	1.3	5.9	0.2	24.2	29.1	20.2	22.5	44.4	8.0	6.1	1201	11.9	0.3	8.3		
23-05-2014	23:59:00	16.0	22.9	8.7	68	96	42	16648	354	1.1	4.9	0.0	23.7	26.1	21.3	20.3	44.3	8.9	4.0	1201	11.6	0.7	7.5		
24-05-2014	23:59:00	16.0	22.0	10.8	57	75	35	30161	345	2.9	6.6	0.0	25.1	30.8	20.3	23.8	50.9	8.9	6.8	1201	11.7	0.0	0.0		
25-05-2014	23:59:00	16.0	21.5	10.6	57	79	36	30285	342	2.9	7.4	0.0	26.7	32.2	22.1	24.4	50.4	8.8	6.7	1201	11.7	0.0	0.0		
26-05-2014	23:59:00	16.5	24.1	9.5	57	81	28	30648	345	2.8	7.3	0.0	27.4	32.9	22.8	24.9	53.5	8.0	7.1	1201	11.5	0.0	0.0		
27-05-2014	23:59:00	17.0	23.4	11.8	64	89	41	27407	322	2.4	9.0	0.0	27.7	32.2	23.7	25.1	53.3	10.2	6.0	1201	11.2	0.0	0.0		
28-05-2014	23:59:00	18.5	23.6	14.5	74	95	51	17317	317	1.7	6.5	0.2	27.2	30.0	25.2	23.9	52.3	13.5	4.0	1201	9.8	0.0	6.0		
29-05-2014	23:59:00	19.7	25.7	14.4	70	88	51	25593	338	2.7	6.6	0.0	28.0	32.9	24.5	27.9	54.3	13.2	6.0	1201	11.3	0.0	0.0		
30-05-2014	23:59:00	19.9	27.1	15.3	62	80	37	28729	342	3.0	6.9	0.0	29.4	34.7	25.3	27.8	55.5	13.8	7.1	1201	11.1	0.0	0.0		
31-05-2014	23:59:00	21.1	29.5	13.3	57	83	27	30616	351	3.3	7.6	0.0	30.0	35.2	25.5	28.1	57.0	12.0	8.1	1201	11.8	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.7</b>	<b>27.0</b>	<b>13.0</b>	<b>61</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>27761</b>	<b>7</b>	<b>1.9</b>	<b>6.7</b>		<b>28.4</b>	<b>32.7</b>	<b>24.6</b>	<b>26.7</b>	<b>52.4</b>	<b>12.1</b>	<b>6.7</b>		<b>11.6</b>	<b>0.1</b>	<b>2.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>860600</b>				<b>8.4</b>							<b>208.5</b>		<b>358.3</b>	<b>3.9</b>	<b>62.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.1</b>			<b>96</b>		<b>30648</b>			<b>9.5</b>	<b>6.2</b>		<b>35.8</b>			<b>61.3</b>				<b>12.4</b>	<b>1.0</b>	<b>10.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.2</b>			<b>18</b>	<b>14114</b>							<b>20.2</b>			<b>8.0</b>			<b>9.8</b>				
									<b>nº dias</b>	<b>2</b>															

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-06-2014	23:59:00	22.7	29.4	16.1	43	58	24	31754	19	1.9	6.1	0.0	30.4	34.9	26.3	29.3	53.6	14.1	8.5	1201	12.5	0.0	0.0		
02-06-2014	23:59:00	23.1	31.0	14.6	47	71	23	30403	353	1.7	6.2	0.0	30.6	35.0	26.7	30.2	56.4	13.3	8.3	1201	12.1	0.0	0.0		
03-06-2014	23:59:00	20.5	29.9	13.8	60	89	31	31531	345	2.5	6.4	0.0	30.8	35.6	26.7	28.8	58.1	12.9	8.0	1201	12.4	0.0	0.0		
04-06-2014	23:59:00	20.7	28.1	14.9	59	82	36	30752	347	2.8	6.8	0.0	31.4	36.7	27.2	30.1	58.6	14.0	7.9	1201	12.0	0.0	0.0		
05-06-2014	23:59:00	19.6	27.3	12.8	60	88	35	29683	329	1.3	6.1	0.0	30.7	34.7	27.1	28.0	54.2	11.8	7.1	1201	12.7	0.0	0.0		
06-06-2014	23:59:00	17.2	22.5	11.4	82	95	63	17307	198	1.3	5.7	0.0	28.4	30.0	26.7	22.1	43.2	12.1	3.6	1201	11.9	0.3	11.4		
07-06-2014	23:59:00	17.9	22.7	11.2	80	96	59	16830	155	0.5	4.9	0.2	26.8	28.5	25.2	22.7	38.5	10.9	3.6	1201	12.4	0.5	7.1		
08-06-2014	23:59:00	17.9	24.5	8.7	70	95	47	31182	256	1.2	6.2	0.0	27.3	32.2	23.0	26.2	49.1	8.5	6.9	1201	12.6	0.5	7.2		
09-06-2014	23:59:00	19.3	27.1	10.4	65	94	34	28162	306	1.4	5.3	0.0	28.7	33.3	24.7	27.7	53.0	10.8	6.8	1201	12.5	0.4	5.6		
10-06-2014	23:59:00	20.6	29.1	15.1	61	86	31	25746	354	2.2	7.7	0.0	29.6	34.1	26.2	27.7	58.5	14.8	6.7	1201	11.4	0.0	0.0		
11-06-2014	23:59:00	23.9	32.3	15.6	51	73	28	31467	11	1.8	6.1	0.0	30.6	35.4	26.3	31.9	57.1	13.9	8.4	1201	12.7	0.0	0.0		
12-06-2014	23:59:00	26.1	33.2	16.7	49	79	30	30358	118	0.6	4.2	0.0	32.1	36.6	28.1	34.0	59.2	16.4	7.9	1201	12.3	0.0	0.0		
13-06-2014	23:59:00	27.0	34.2	17.5	45	73	27	30396	126	0.8	4.3	0.0	32.9	37.4	28.8	35.2	59.4	17.0	8.3	1201	12.5	0.0	0.0		
14-06-2014	23:59:00	29.7	36.3	21.9	42	63	27	30047	90	1.3	4.7	0.0	33.9	38.2	30.1	37.0	59.9	20.6	8.8	1201	12.5	0.0	0.0		
15-06-2014	23:59:00	30.0	37.4	22.4	32	47	22	30630	28	1.5	4.6	0.0	34.6	38.9	30.9	37.1	60.8	21.4	9.4	1201	12.4	0.0	0.0		
16-06-2014	23:59:00	23.0	28.3	18.4	73	92	46	28127	146	0.9	5.2	0.0	33.8	37.3	30.9	29.2	47.8	18.7	6.6	1201	11.7	0.0	4.5		
17-06-2014	23:59:00	21.7	26.5	16.5	75	93	56	15067	146	0.6	4.2	0.0	31.4	32.9	29.9	25.3	32.9	19.4	3.6	1201	10.8	0.0	4.3		
18-06-2014	23:59:00	20.9	26.2	16.1	68	93	48	24647	252	1.1	4.9	0.0	30.7	34.6	28.0	25.6	36.1	18.6	5.8	1201	11.3	0.0	4.4		
19-06-2014	23:59:00	19.5	25.4	11.8	67	93	46	30516	208	1.2	6.0	0.0	30.7	35.0	26.9	25.1	36.0	14.8	7.0	1201	12.6	0.6	4.3		
20-06-2014	23:59:00	19.3	24.8	12.1	72	90	49	28547	162	1.1	5.7	0.2	30.4	34.4	26.9	24.4	35.1	14.4	6.3	1201	11.7	0.0	3.6		
21-06-2014	23:59:00	20.1	24.8	15.6	76	95	54	25444	203	1.2	5.4	0.0	29.9	33.0	27.2	24.6	33.9	17.4	5.6	1201	11.9	0.4	7.8		
22-06-2014	23:59:00	19.3	24.9	13.7	76	94	52	22925	147	0.9	5.4	0.0	29.4	32.8	26.5	23.8	34.7	15.8	5.1	1201	10.5	0.6	7.2		
23-06-2014	23:59:00	19.3	25.0	14.0	76	93	54	23349	130	0.9	5.1	0.0	29.1	32.2	26.3	23.6	34.0	16.3	5.2	1201	11.3	0.2	6.4		
24-06-2014	23:59:00	18.8	24.7	12.4	76	94	51	18788	335	1.0	5.7	1.8	27.6	29.3	25.7	21.3	29.7	14.6	4.3	1201	11.9	1.9	7.8		
25-06-2014	23:59:00	20.5	28.3	15.0	70	93	45	24515	337	1.6	6.6	0.0	28.2	33.6	24.0	23.5	36.1	15.7	6.0	1201	10.8	0.0	3.9		
26-06-2014	23:59:00	21.4	29.0	15.4	65	88	39	30951	342	2.2	7.4	0.0	30.0	35.2	25.3	25.4	38.0	15.6	7.6	1201	12.2	0.0	0.0		
27-06-2014	23:59:00	22.8	31.4	16.2	60	86	30	31270	349	2.9	8.9	0.0	31.4	36.7	26.7	26.4	41.4	15.7	8.3	1201	12.2	0.0	0.0		
28-06-2014	23:59:00	22.7	29.6	17.2	59	77	40	30788	341	2.6	10.3	0.0	32.4	37.8	27.6	27.4	41.7	17.0	8.0	1201	12.2	0.0	0.0		
29-06-2014	23:59:00	21.4	28.5	15.2	58	81	33	30941	348	2.9	11.1	0.0	32.7	37.9	28.1	26.3	40.6	15.3	8.0	1201	12.0	0.0	0.0		
30-06-2014	23:59:00	21.5	30.2	15.1	57	79	27	31451	352	2.7	7.2	0.0	32.8	38.2	28.1	26.2	42.7	15.2	8.3	1201	12.2	0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>	<b>21.6</b>	<b>28.4</b>	<b>14.9</b>	<b>62</b>	<b>84</b>	<b>40</b>	<b>27452</b>	<b>357</b>	<b>1.6</b>	<b>6.1</b>	<b>30.6</b>	<b>34.7</b>	<b>27.1</b>	<b>27.5</b>	<b>46.0</b>	<b>15.2</b>	<b>6.9</b>	<b>12.0</b>	<b>0.2</b>	<b>2.8</b>
<b>SOMAS</b>							<b>823574</b>				<b>2.2</b>						<b>206.1</b>	<b>360.0</b>	<b>5.4</b>	<b>85.4</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>37.4</b>				<b>96</b>	<b>31754</b>			<b>11.1</b>	<b>1.8</b>		<b>38.9</b>		<b>60.8</b>			<b>12.7</b>	<b>1.9</b>	<b>11.4</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>8.7</b>			<b>22</b>	<b>15067</b>							<b>23.0</b>		<b>8.5</b>		<b>10.5</b>		

nº dias 1

<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 **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	
01-07-2014	23:59:00	20.2	26.7	13.0	66	89	38	23552	299	1.9	6.6	0.0	31.5	34.9	28.4	25.3	37.4	16.3	5.9	1201	12.1	0.0	0.0		
02-07-2014	23:59:00	20.2	25.9	15.1	64	83	42	26262	312	2.4	7.1	0.0	31.1	35.7	27.3	25.2	37.1	17.0	6.4	1201	11.7	0.0	0.0		
03-07-2014	23:59:00	21.6	28.8	14.2	66	89	45	27445	310	1.6	6.0	0.0	31.2	35.3	27.5	26.0	38.9	16.2	6.9	1201	11.6	0.0	0.0		
04-07-2014	23:59:00	23.1	31.0	14.7	62	92	34	31220	346	2.0	6.5	0.0	32.0	37.0	27.7	27.4	41.6	16.0	8.0	1201	12.4	0.0	2.1		
05-07-2014	23:59:00	23.4	32.6	16.5	59	82	28	31610	343	2.2	5.9	0.0	32.9	37.8	28.5	28.0	42.4	16.3	8.5	1201	12.4	0.0	0.0		
06-07-2014	23:59:00	20.1	25.6	14.8	76	91	59	13491	260	1.3	5.0	0.0	30.3	32.5	28.6	23.5	31.0	18.4	3.2	1201	11.1	0.3	0.3		
07-07-2014	23:59:00	21.3	28.1	15.1	59	85	37	30189	340	2.5	10.0	0.0	30.8	36.6	26.0	26.1	40.3	15.1	7.7	1201	11.9	0.0	0.0		
08-07-2014	23:59:00	24.5	35.0	16.1	50	69	26	30585	357	3.8	7.9	0.0	32.7	38.3	27.9	27.5	43.8	15.5	9.4	1201	12.0	0.0	0.0		
09-07-2014	23:59:00	24.1	32.1	16.2	56	79	35	31720	104	1.4	7.9	0.0	33.1	37.5	28.8	28.7	40.9	16.3	8.1	1201	12.7	0.0	0.0		
10-07-2014	23:59:00	24.3	30.8	17.3	63	86	42	30992	149	0.8	5.0	0.0	33.2	37.4	29.3	29.6	40.3	19.5	7.5	1201	12.5	0.0	0.4		
11-07-2014	23:59:00	25.5	35.6	15.8	57	88	23	30964	138	0.6	4.5	0.0	33.6	38.2	29.4	30.6	45.3	18.8	8.1	1201	12.7	0.0	4.9		
12-07-2014	23:59:00	26.2	35.6	16.2	47	87	20	28787	75	1.3	4.9	0.0	33.5	37.6	29.5	30.3	43.6	19.0	8.4	1201	12.2	0.0	0.2		
13-07-2014	23:59:00	26.0	34.5	17.7	47	70	23	31709	2	2.0	5.6	0.0	33.9	38.5	29.7	29.8	42.7	17.9	9.2	1201	12.6	0.0	0.0		
14-07-2014	23:59:00	26.5	34.9	17.8	51	80	23	31590	353	1.8	6.2	0.0	34.3	38.9	29.9	30.4	44.1	17.9	8.9	1201	12.7	0.0	0.0		
15-07-2014	23:59:00	26.4	32.6	19.9	53	73	33	31021	83	1.1	5.3	0.0	34.7	39.0	30.6	31.0	42.0	20.1	8.2	1201	12.4	0.0	0.0		
16-07-2014	23:59:00	27.5	34.7	18.4	50	79	30	29663	147	0.8	3.7	0.0	34.9	39.5	30.9	32.3	45.1	20.7	8.1	1201	12.4	0.0	0.0		
17-07-2014	23:59:00	25.4	34.4	17.1	55	80	34	29592	41	1.4	5.2	0.0	34.8	39.1	30.8	29.9	42.4	18.5	8.0	1201	12.3	0.0	0.0		
18-07-2014	23:59:00	22.3	30.4	17.6	63	89	31	29850	305	2.1	6.7	0.0	34.1	38.1	30.6	27.2	40.4	17.9	7.6	1201	12.4	0.0	0.0		
19-07-2014	23:59:00	21.3	26.8	16.5	74	91	42	19968	254	1.4	5.4	0.2	32.0	34.2	30.3	25.5	34.7	18.7	4.8	1201	11.4	0.5	1.8		
20-07-2014	23:59:00	22.1	30.9	14.8	63	91	33	29591	344	2.0	6.6	0.0	32.5	37.9	27.8	26.8	41.3	16.4	7.7	1201	11.6	0.5	1.9		
21-07-2014	23:59:00	24.9	32.5	17.6	50	76	29	30906	346	2.2	8.0	0.0	33.6	38.2	29.3	28.6	42.2	17.4	8.8	1201	12.5	0.0	0.0		
22-07-2014	23:59:00	26.1	33.9	18.2	49	74	29	30517	99	1.4	4.9	0.0	34.0	38.7	29.8	30.3	44.2	19.5	8.6	1201	12.5	0.0	0.0		
23-07-2014	23:59:00	24.5	34.8	17.3	58	87	27	29745	358	2.1	6.3	0.0	34.4	39.3	30.0	28.7	44.3	17.9	8.4	1201	11.8	0.0	0.0		
24-07-2014	23:59:00	22.2	29.3	17.2	65	85	36	26652	355	2.9	7.0	0.0	33.9	38.2	30.0	25.4	37.9	17.3	7.1	1201	10.9	0.0	0.0		
25-07-2014	23:59:00	22.9	30.5	17.5	64	85	38	29357	357	1.9	4.7	0.0	33.4	37.8	29.4	27.0	40.7	16.9	7.5	1201	11.7	0.0	0.0		
26-07-2014	23:59:00	22.6	30.5	16.1	69	91	46	29545	100	1.0	5.3	0.0	33.3	37.4	29.5	27.6	38.9	18.0	7.1	1201	12.2	0.2	2.3		
27-07-2014	23:59:00	21.5	28.8	13.3	70	95	44	29348	218	0.8	4.2	0.0	32.7	37.0	28.9	27.2	39.5	16.9	7.0	1201	12.1	1.2	6.8		
28-07-2014	23:59:00	21.2	28.1	13.5	70	95	47	28951	229	1.1	5.4	0.0	32.5	36.6	28.7	27.0	38.2	16.8	6.9	1201	12.1	1.0	7.3		
29-07-2014	23:59:00	21.1	26.9	14.0	75	96	54	29430	165	0.6	4.0	0.0	32.4	36.6	28.6	27.1	38.1	16.4	6.6	1201	12.1	0.9	7.2		
30-07-2014	23:59:00	20.6	26.9	14.8	76	94	53	28013	172	0.8	4.0	0.0	32.6	36.8	29.3	26.8	38.5	18.7	6.3	1201	11.0	0.0	8.0		
31-07-2014	23:59:00	20.4	25.9	15.9	74	92	52	21771	235	0.9	4.7	0.0	31.7	35.3	29.3	25.4	36.5	19.2	5.0	1201	9.7	0.0	4.9		
<b>MÉDIAS</b>		<b>23.2</b>	<b>30.8</b>	<b>16.1</b>	<b>61</b>	<b>85</b>	<b>37</b>	<b>28517</b>	<b>349</b>	<b>1.6</b>	<b>5.8</b>		<b>33.0</b>	<b>37.3</b>	<b>29.1</b>	<b>27.8</b>	<b>40.5</b>	<b>17.7</b>	<b>7.4</b>		<b>12.0</b>	<b>0.1</b>	<b>1.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>884036</b>				<b>0.2</b>							<b>230.0</b>		<b>371.8</b>	<b>4.5</b>	<b>48.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.6</b>					<b>31720</b>			<b>10.0</b>	<b>0.2</b>		<b>39.5</b>			<b>45.3</b>				<b>12.7</b>	<b>1.2</b>	<b>8.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.0</b>			<b>20</b>	<b>13491</b>								<b>26.0</b>		<b>15.1</b>			<b>9.7</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 **ALCANTARILHA / 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)
01-08-2014	23:59:00	21.0	28.0	14.4	66	92	41	26893	336	2.1	6.6	0.0	32.4	37.5	28.3	26.0	39.8	17.2	6.8	1201	10.1	0.0	0.3		
02-08-2014	23:59:00	21.8	28.6	15.9	67	87	42	22240	296	1.3	6.9	0.0	32.1	35.5	29.2	26.3	37.5	18.5	5.6	1201	11.5	0.0	0.0		
03-08-2014	23:59:00	22.6	30.4	14.6	65	94	40	25766	323	1.5	5.8	0.0	32.1	36.7	28.3	27.3	41.3	17.5	6.8	1201	10.9	0.4	4.1		
04-08-2014	23:59:00	23.1	31.4	17.0	50	72	28	28149	351	3.2	6.9	0.0	32.9	38.1	28.7	26.4	42.8	16.5	8.4	1201	10.9	0.0	0.0		
05-08-2014	23:59:00	24.9	34.0	17.5	57	82	27	28438	347	2.9	6.8	0.0	33.6	38.7	29.2	28.2	43.4	17.4	8.4	1201	11.2	0.0	0.0		
06-08-2014	23:59:00	24.7	33.3	18.2	61	84	36	28179	350	3.3	7.4	0.0	34.1	39.1	29.8	28.0	43.1	17.6	8.1	1201	10.8	0.0	0.0		
07-08-2014	23:59:00	25.2	34.1	18.8	63	84	37	27761	353	3.5	7.4	0.0	34.4	39.5	30.2	28.1	44.2	18.3	8.0	1201	11.0	0.0	0.0		
08-08-2014	23:59:00	25.1	33.6	19.5	64	85	37	26895	353	3.0	7.2	0.0	34.6	39.6	30.6	28.2	44.3	19.0	7.7	1201	10.5	0.0	0.0		
09-08-2014	23:59:00	25.0	34.2	18.9	66	88	36	27237	350	1.9	6.7	0.0	34.7	39.3	30.8	29.1	43.8	19.8	7.3	1201	10.8	0.0	0.0		
10-08-2014	23:59:00	24.2	33.6	16.5	66	93	28	26347	342	1.6	6.0	0.0	34.5	39.1	30.5	28.3	43.2	19.6	7.1	1201	10.2	0.2	6.4		
11-08-2014	23:59:00	24.3	31.1	19.3	63	87	44	26718	348	2.3	8.1	0.0	34.7	39.4	30.9	28.4	42.3	19.6	7.3	1201	10.8	0.0	0.0		
12-08-2014	23:59:00	24.4	33.5	17.5	56	77	38	27156	346	3.0	7.8	0.0	34.2	39.2	29.9	27.6	43.4	17.2	8.0	1201	10.8	0.0	0.0		
13-08-2014	23:59:00	24.6	31.2	17.9	54	85	25	27631	336	2.8	6.5	0.0	34.8	39.4	31.2	28.7	41.7	18.5	8.2	1201	10.9	0.0	0.0		
14-08-2014	23:59:00	23.4	33.3	15.4	51	76	23	27602	353	2.6	6.5	0.0	33.8	38.8	29.5	26.8	43.7	15.4	8.2	1201	10.8	0.0	0.0		
15-08-2014	23:59:00	25.2	35.2	17.2	47	64	21	27510	356	2.6	6.9	0.0	33.8	38.4	29.5	28.0	43.3	16.7	8.6	1201	11.1	0.0	0.0		
16-08-2014	23:59:00	24.0	31.9	17.6	49	72	31	28054	60	1.6	6.2	0.0	33.5	37.5	29.8	27.9	40.1	17.5	7.6	1201	11.9	0.0	0.0		
17-08-2014	23:59:00	25.2	33.7	16.1	58	77	39	26417	124	0.7	4.6	0.0	33.4	37.6	29.6	29.7	42.8	19.2	6.9	1201	11.6	0.0	0.0		
18-08-2014	23:59:00	23.4	31.3	17.0	63	77	40	25734	84	1.4	5.5	0.0	33.2	37.1	29.8	28.0	41.2	18.2	6.8	1201	11.4	0.0	0.0		
19-08-2014	23:59:00	21.6	30.8	14.1	63	87	37	26822	351	1.7	6.2	0.0	32.5	36.9	28.7	25.7	40.3	16.3	6.9	1201	10.6	0.0	0.0		
20-08-2014	23:59:00	22.7	32.3	14.3	56	90	23	27327	73	1.1	4.2	0.0	32.1	36.4	28.3	26.8	40.6	16.4	7.0	1201	11.7	0.0	3.5		
21-08-2014	23:59:00	23.1	31.6	17.1	58	77	37	26557	352	1.9	6.1	0.0	32.6	37.0	28.7	27.0	41.0	17.5	7.3	1201	10.9	0.0	0.0		
22-08-2014	23:59:00	22.4	30.1	14.9	58	89	31	26193	355	1.8	6.4	0.0	32.7	37.4	28.7	26.1	39.5	16.3	7.1	1201	10.7	0.0	0.0		
23-08-2014	23:59:00	23.0	32.1	16.8	53	75	25	26747	4	1.8	5.8	0.0	32.9	37.9	28.8	26.4	40.9	16.8	7.4	1201	10.6	0.0	0.0		
24-08-2014	23:59:00	24.6	33.5	15.9	47	78	26	27254	94	1.1	3.8	0.0	32.6	36.9	28.7	28.2	41.4	17.1	7.6	1201	11.6	0.0	0.0		
25-08-2014	23:59:00	26.3	35.2	16.5	41	75	21	26944	31	1.8	6.6	0.0	32.8	37.1	29.0	29.2	42.5	18.2	8.4	1201	11.3	0.0	0.0		
26-08-2014	23:59:00	26.9	36.4	19.3	61	87	29	25806	1	3.0	7.2	0.0	33.8	38.6	29.7	28.8	43.5	19.1	7.9	1201	10.7	0.0	0.0		
27-08-2014	23:59:00	28.2	38.4	20.9	53	81	25	25571	360	2.5	6.6	0.0	34.6	39.2	30.6	30.3	46.6	20.6	8.3	1201	10.7	0.0	0.0		
28-08-2014	23:59:00	26.4	36.5	18.8	56	85	22	25907	351	2.9	7.4	0.0	34.5	38.8	30.5	28.9	45.1	18.5	8.1	1201	10.8	0.0	0.0		
29-08-2014	23:59:00	25.4	34.6	19.5	46	66	13	25601	354	2.8	7.4	0.0	34.1	38.5	30.3	28.1	42.8	18.9	8.2	1201	10.9	0.0	0.0		
30-08-2014	23:59:00	24.4	32.4	18.4	43	66	20	25159	353	2.2	5.6	0.0	33.8	38.3	30.0	27.5	40.9	18.6	7.9	1201	11.2	0.0	0.0		
31-08-2014	23:59:00	23.9	31.1	17.1	53	84	28	25712	90	0.9	3.9	0.0	33.0	36.8	29.6	27.7	40.0	17.7	6.8	1201	11.3	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.2</b>	<b>32.8</b>	<b>17.2</b>	<b>57</b>	<b>81</b>	<b>31</b>	<b>26656</b>	<b>3</b>	<b>2.2</b>	<b>6.4</b>		<b>33.5</b>	<b>38.1</b>	<b>29.6</b>	<b>27.8</b>	<b>42.2</b>	<b>17.9</b>	<b>7.6</b>		<b>11.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>826327</b>				<b>0.0</b>							<b>234.8</b>		<b>340.2</b>	<b>0.6</b>	<b>14.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.4</b>					<b>28438</b>			<b>8.1</b>	<b>0.0</b>		<b>39.6</b>			<b>46.6</b>				<b>11.9</b>	<b>0.4</b>	<b>6.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.1</b>				<b>22240</b>													<b>10.1</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>0</b>													

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

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-09-2014	23:59:00	25.3	33.1	17.1	45	70	29	24419	109	0.8	4.3	0.0	32.9	36.8	29.3	29.2	40.5	19.2	6.7	1201	11.1	0.0	0.0		
02-09-2014	23:59:00	23.8	31.2	17.0	59	87	36	24418	178	1.0	5.2	0.0	32.9	36.7	29.5	28.5	40.9	19.6	6.3	1201	11.1	0.0	0.0		
03-09-2014	23:59:00	22.8	31.2	15.1	70	94	43	24190	306	1.1	5.4	0.0	32.4	36.3	28.9	27.4	39.7	18.1	6.2	1201	10.7	0.8	7.3		
04-09-2014	23:59:00	23.3	30.8	15.9	67	94	40	24546	314	1.4	5.4	0.0	32.3	36.0	29.0	27.1	39.4	18.6	6.4	1201	11.1	0.8	4.5		
05-09-2014	23:59:00	23.6	31.2	17.2	68	90	38	24866	301	1.3	5.9	0.0	32.1	36.1	28.7	27.4	40.3	18.4	6.5	1201	11.2	0.0	0.9		
06-09-2014	23:59:00	22.5	27.6	17.7	81	92	63	19913	191	0.7	4.3	0.0	31.8	34.9	29.3	26.8	36.3	20.1	4.6	1201	9.8	0.0	7.1		
07-09-2014	23:59:00	23.4	27.7	20.6	83	95	59	17873	201	1.1	5.0	0.0	31.7	34.2	29.6	27.0	35.3	22.1	4.2	1201	9.9	0.3	5.6		
08-09-2014	23:59:00	22.9	27.5	18.9	82	95	60	19822	189	0.6	4.6	0.0	31.6	34.6	29.4	27.1	36.6	20.9	4.6	1201	9.9	0.0	10.5		
09-09-2014	23:59:00	21.6	27.9	16.0	79	95	54	22879	153	0.7	4.5	0.0	31.0	34.4	28.1	25.9	36.4	18.1	5.3	1201	10.7	1.0	11.1		
10-09-2014	23:59:00	20.6	25.7	15.9	89	96	69	8592	120	0.5	5.4	9.4	28.6	30.4	26.8	22.1	29.0	17.9	2.0	1201	7.9	1.9	13.7		
11-09-2014	23:59:00	22.6	27.3	19.4	87	97	67	17995	165	0.9	5.3	0.0	27.9	30.7	25.7	24.0	31.0	19.7	4.0	1201	10.0	0.8	11.3		
12-09-2014	23:59:00	22.6	27.8	18.7	84	97	59	20716	198	0.8	4.7	0.0	28.9	32.9	25.8	25.2	34.3	19.7	4.8	1201	9.9	0.5	11.1		
13-09-2014	23:59:00	21.7	28.3	16.4	79	97	48	17833	184	0.7	4.6	0.2	28.4	31.6	25.5	24.3	33.5	17.6	4.3	1201	10.7	1.2	10.5		
14-09-2014	23:59:00	21.3	27.2	15.8	82	95	59	19593	161	0.9	5.4	0.2	28.3	31.7	25.2	24.0	32.8	16.8	4.5	1201	10.2	1.0	8.3		
15-09-2014	23:59:00	21.8	26.7	17.6	85	96	64	16979	146	0.8	5.5	2.4	27.6	29.7	25.7	23.1	29.8	18.6	3.8	1201	9.5	0.8	7.6		
16-09-2014	23:59:00	22.0	26.1	19.2	82	94	65	18963	191	1.6	6.0	6.0	26.6	28.9	23.9	22.3	28.9	19.0	4.2	1201	9.1	0.3	6.6		
17-09-2014	23:59:00	21.6	25.6	18.1	84	95	63	19922	209	1.5	6.2	2.0	26.4	28.9	24.3	22.3	29.0	18.5	4.4	1201	9.5	0.8	10.8		
18-09-2014	23:59:00	21.2	26.0	17.7	81	97	58	19533	171	1.1	5.8	0.2	26.6	29.7	24.0	22.7	30.3	17.8	4.5	1201	9.7	0.8	9.8		
19-09-2014	23:59:00	20.5	25.6	16.3	84	96	60	16561	200	0.6	4.1	5.4	26.1	28.4	24.3	21.5	28.2	17.3	3.7	1201	9.1	0.8	11.0		
20-09-2014	23:59:00	20.2	26.9	15.3	82	96	54	17851	105	0.4	3.8	0.0	25.4	28.4	22.8	21.5	29.5	15.5	4.1	1201	10.3	1.4	11.0		
21-09-2014	23:59:00	20.2	26.9	14.4	80	96	51	16940	119	0.5	4.9	0.2	25.4	28.3	22.7	21.7	30.6	15.2	4.0	1201	10.3	1.3	11.2		
22-09-2014	23:59:00	19.2	26.4	14.4	82	97	53	16575	256	0.7	5.3	0.4	25.6	28.3	22.9	21.8	41.6	14.8	3.8	1201	10.0	1.5	9.4		
23-09-2014	23:59:00	19.3	25.6	13.3	83	97	62	20076	149	0.8	5.7	0.0	25.7	29.3	22.4	22.7	40.6	13.3	4.5	1201	10.2	1.4	9.8		
24-09-2014	23:59:00	19.6	28.5	13.6	80	97	42	18528	36	0.7	5.0	2.6	26.3	30.2	23.0	23.0	46.1	13.7	4.3	1201	9.2	1.6	10.1		
25-09-2014	23:59:00	21.0	27.3	14.6	75	96	47	20343	128	0.6	4.3	0.0	25.8	29.2	22.6	23.6	40.7	14.5	4.8	1201	10.2	1.3	8.0		
26-09-2014	23:59:00	21.0	27.7	15.2	77	95	48	20436	115	0.5	4.4	0.0	26.5	30.0	23.3	24.2	41.6	14.8	4.8	1201	10.2	0.7	4.1		
27-09-2014	23:59:00	21.0	28.0	15.8	79	94	54	16945	130	0.7	5.2	0.0	26.5	29.4	24.1	23.9	43.6	15.6	4.0	1201	9.3	0.0	4.3		
28-09-2014	23:59:00	19.8	26.1	13.7	80	97	54	15615	323	0.6	5.0	0.0	26.1	28.8	23.3	22.7	41.5	14.2	3.7	1201	9.7	1.3	8.5		
29-09-2014	23:59:00	21.6	29.0	15.9	68	93	36	19661	1	1.7	5.4	0.0	26.9	30.7	23.6	24.2	45.7	15.0	5.2	1201	9.6	0.0	0.6		
30-09-2014	23:59:00	21.8	30.2	16.9	65	82	40	16492	3	1.8	6.3	0.0	26.6	29.6	23.9	23.9	43.1	15.5	4.5	1201	9.3	0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>		<b>21.7</b>	<b>27.9</b>	<b>16.5</b>	<b>77</b>	<b>94</b>	<b>53</b>	<b>19302</b>	<b>166</b>	<b>0.9</b>	<b>5.1</b>		<b>28.4</b>	<b>31.5</b>	<b>25.6</b>	<b>24.4</b>	<b>36.6</b>	<b>17.3</b>	<b>4.6</b>	<b>10.0</b>		<b>0.7</b>	<b>7.5</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>579075</b>				<b>29.0</b>							<b>138.6</b>	<b>299.0</b>		<b>22.1</b>	<b>224.6</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.1</b>			<b>97</b>		<b>24866</b>			<b>6.3</b>	<b>9.4</b>		<b>36.8</b>			<b>46.1</b>			<b>11.2</b>		<b>1.9</b>	<b>13.7</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.3</b>			<b>29</b>	<b>8592</b>							<b>22.4</b>			<b>13.3</b>		<b>7.9</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)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / 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)
01-10-2014	23:59:00	24.2	33.2	18.5	62	78	40	17519	67	0.7	4.0	0.0	27.3	30.9	24.5	26.7	48.0	17.1	4.7	1201	9.8	0.0	0.0	0.0
02-10-2014	23:59:00	23.9	32.3	17.5	69	90	40	18957	109	0.5	4.1	0.0	28.1	31.3	25.2	26.4	44.7	17.0	4.8	1201	9.8	0.0	0.0	0.0
03-10-2014	23:59:00	22.5	29.7	16.7	74	92	51	19345	149	0.5	3.7	0.0	28.0	31.1	25.1	25.6	43.2	16.3	4.8	1201	9.9	0.0	0.4	0.0
04-10-2014	23:59:00	22.5	30.8	17.0	66	92	36	17964	6	1.7	5.6	0.0	27.8	31.0	25.1	24.3	46.3	16.3	5.0	1201	9.5	0.0	1.8	0.0
05-10-2014	23:59:00	19.5	24.5	16.1	66	86	42	18513	347	2.9	7.1	0.0	26.6	29.4	24.3	21.4	37.7	14.4	4.9	1201	9.8	0.0	0.0	0.0
06-10-2014	23:59:00	19.1	27.1	11.9	71	93	47	17941	332	1.5	5.5	0.0	25.7	29.1	22.8	21.5	42.7	11.6	4.4	1201	8.8	0.0	1.3	0.0
07-10-2014	23:59:00	19.2	25.6	12.7	82	95	59	13424	166	0.6	4.2	0.0	25.5	28.1	23.6	22.2	40.0	13.2	3.1	1201	9.0	0.0	9.9	0.0
08-10-2014	23:59:00	20.3	26.3	14.4	85	96	64	12474	217	0.9	5.0	0.0	25.5	27.7	23.5	22.2	39.7	14.6	2.9	1201	8.1	0.7	8.9	0.0
09-10-2014	23:59:00	20.5	24.5	19.1	91	96	72	9253	215	0.7	3.8	16.4	25.2	26.7	23.6	21.4	33.8	18.6	2.0	1201	6.7	2.1	16.3	0.0
10-10-2014	23:59:00	19.8	26.3	15.7	89	98	61	8561	114	0.2	2.7	4.6	24.1	25.9	22.8	20.6	34.5	15.1	1.9	1201	7.1	1.6	14.4	0.0
11-10-2014	23:59:00	16.9	23.3	14.3	90	97	67	5980	79	0.5	5.0	6.6	22.0	23.3	21.0	17.0	31.1	14.2	1.3	1201	3.6	0.9	16.8	0.0
12-10-2014	23:59:00	16.5	22.2	12.5	83	97	52	13282	264	1.1	8.0	2.8	20.8	22.5	19.3	16.7	31.6	12.3	2.9	1201	8.9	1.2	14.0	0.0
13-10-2014	23:59:00	15.9	20.3	12.3	88	97	69	5846	176	0.8	7.0	15.8	19.9	21.0	19.0	15.7	21.5	12.2	1.4	1201	6.6	0.4	14.7	0.0
14-10-2014	23:59:00	16.8	23.0	11.8	83	98	53	14213	48	0.4	4.2	1.8	20.2	22.7	18.1	17.7	32.2	11.5	3.1	1201	8.0	0.0	8.6	0.0
15-10-2014	23:59:00	20.2	24.9	16.9	90	97	72	11556	211	0.9	5.1	6.6	22.0	24.0	20.4	20.4	32.6	16.0	2.5	1201	8.1	0.1	7.7	0.0
16-10-2014	23:59:00	20.1	23.8	17.5	93	98	80	9288	166	0.6	4.2	3.0	22.5	24.2	21.4	20.2	29.9	16.8	2.0	1201	7.2	1.4	14.1	0.0
17-10-2014	23:59:00	20.5	25.6	17.2	89	98	67	15038	124	0.3	3.7	0.2	22.8	25.1	21.1	21.3	33.2	16.6	3.4	1201	9.3	1.8	10.8	0.0
18-10-2014	23:59:00	19.7	26.8	15.2	87	98	62	12553	88	0.2	3.1	0.0	22.9	25.3	21.1	20.8	32.6	15.3	2.9	1201	8.4	1.1	11.8	0.0
19-10-2014	23:59:00	21.7	30.1	14.8	70	97	41	14327	93	0.8	5.4	0.2	22.3	24.5	20.5	20.5	33.2	14.7	3.9	1201	8.9	1.2	8.7	0.0
20-10-2014	23:59:00	24.3	32.1	15.9	51	90	30	14633	84	0.7	4.5	0.0	22.6	25.3	20.5	21.3	35.0	15.4	4.3	1201	8.8	0.0	0.0	0.0
21-10-2014	23:59:00	23.1	34.5	14.9	62	90	24	14019	82	0.4	5.9	0.0	22.8	25.7	20.4	21.2	37.3	13.6	3.8	1201	9.0	0.0	0.0	0.0
22-10-2014	23:59:00	24.8	34.8	16.2	55	87	23	13451	32	0.9	5.0	0.0	23.5	26.3	21.1	22.3	36.6	15.0	4.3	1201	8.8	0.0	0.0	0.0
23-10-2014	23:59:00	22.2	32.4	13.8	50	85	20	15841	90	0.5	4.2	0.0	23.1	25.6	21.0	20.5	36.1	13.1	4.3	1201	8.8	0.0	0.0	0.0
24-10-2014	23:59:00	21.0	31.6	11.7	50	83	23	14256	115	0.4	4.0	0.0	22.2	24.9	19.9	19.4	36.6	11.4	3.8	1201	8.8	0.0	0.0	0.0
25-10-2014	23:59:00	18.6	26.1	12.8	77	94	57	12249	92	0.5	4.9	0.0	22.0	24.3	19.7	19.2	34.0	11.6	2.8	1201	7.6	0.0	2.4	0.0
26-10-2014	23:59:00	19.5	27.3	14.1	81	96	49	13947	102	0.3	3.7	0.0	22.7	25.4	20.8	21.0	36.9	14.3	3.3	1201	8.6	0.1	12.2	0.0
27-10-2014	23:59:00	17.9	24.5	12.7	88	98	65	10798	120	0.2	3.5	0.0	22.1	23.8	20.4	19.2	31.3	13.3	2.4	1201	8.5	1.8	13.7	0.0
28-10-2014	23:59:00	20.0	24.7	14.9	79	96	59	8810	94	1.2	6.2	0.0	22.0	23.4	20.6	19.5	28.7	14.9	2.3	1201	7.8	0.8	8.3	0.0
29-10-2014	23:59:00	20.2	25.8	14.6	78	91	56	12254	91	0.9	5.6	0.0	22.1	23.9	20.7	19.8	31.1	14.4	2.9	1201	8.6	0.0	0.0	0.0
30-10-2014	23:59:00	19.1	26.4	13.7	76	95	51	12348	100	0.8	6.1	0.0	21.5	23.4	19.9	18.8	31.5	13.0	3.0	1201	7.6	0.6	6.6	0.0
31-10-2014	23:59:00	19.0	25.7	12.2	71	93	54	11896	97	0.7	9.6	0.0	21.2	23.0	19.4	18.4	31.4	11.6	2.9	1201	8.6	0.0	2.0	0.0
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.3</b>	<b>27.3</b>	<b>14.8</b>	<b>76</b>	<b>93</b>	<b>51</b>	<b>13243</b>	<b>104</b>	<b>0.8</b>	<b>5.0</b>		<b>23.5</b>	<b>25.8</b>	<b>21.5</b>	<b>20.8</b>	<b>35.3</b>	<b>14.4</b>	<b>3.3</b>		<b>8.4</b>	<b>0.5</b>	<b>6.6</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>410536</b>				<b>58.0</b>							<b>102.1</b>		<b>259.0</b>	<b>15.6</b>	<b>205.2</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.8</b>			<b>98</b>		<b>19345</b>			<b>9.6</b>	<b>16.4</b>		<b>31.3</b>			<b>48.0</b>				<b>9.9</b>	<b>2.1</b>	<b>16.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.7</b>			<b>20</b>	<b>5846</b>							<b>18.1</b>				<b>11.4</b>		<b>3.6</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>8</b>												

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 **ALCANTARILHA / 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	18.3	27.0	13.5	78	94	42	11595	108	0.3	3.4	0.0	21.1	23.1	19.6	18.4	32.4	12.6	2.7	1201	7.3	0.0	3.4	0.0	
02-11-2014	23:59:00	17.5	22.7	12.4	75	97	49	10929	10	1.7	5.5	0.0	21.0	22.7	19.8	17.5	29.2	12.0	2.9	1201	8.4	0.1	7.8	0.0	
03-11-2014	23:59:00	16.0	22.8	10.4	88	96	64	7312	242	1.0	8.0	1.8	19.8	21.0	18.5	16.2	30.3	10.8	1.7	1201	5.6	1.4	16.9	0.0	
04-11-2014	23:59:00	15.7	19.0	12.6	73	93	48	10732	315	2.6	9.4	2.8	19.6	20.7	17.9	14.7	23.9	9.7	2.7	1201	7.1	0.5	4.1	0.0	
05-11-2014	23:59:00	14.1	20.0	8.5	67	91	45	10893	338	1.7	6.6	0.0	17.3	18.9	16.0	12.7	23.6	7.6	2.8	1201	7.3	0.0	0.0	0.0	
06-11-2014	23:59:00	14.0	20.9	6.6	80	95	55	8322	346	0.5	3.8	0.0	16.8	18.3	15.0	13.5	27.1	6.9	1.8	1201	6.9	0.0	2.5	0.7	
07-11-2014	23:59:00	17.2	21.7	13.1	87	97	69	5049	355	0.6	4.6	10.6	19.0	20.4	17.9	16.2	23.3	12.5	1.1	1201	3.7	0.7	10.8	0.7	
08-11-2014	23:59:00	14.9	20.7	11.6	87	96	59	7968	287	0.7	5.6	5.0	18.5	19.5	17.5	15.1	24.6	11.9	1.7	1201	6.1	0.6	13.0	0.7	
09-11-2014	23:59:00	12.6	18.6	7.5	78	97	45	9320	322	1.1	7.4	1.0	17.3	18.4	16.1	12.3	21.8	8.2	2.1	1201	6.7	0.0	8.6	0.7	
10-11-2014	23:59:00	13.1	17.7	7.1	89	96	64	4457	148	0.6	5.9	1.4	16.1	17.2	14.7	12.3	18.0	7.6	1.0	1201	4.5	0.0	12.6	0.7	
11-11-2014	23:59:00	17.1	20.7	15.0	84	96	58	8190	262	1.5	7.7	21.4	18.0	18.9	17.2	15.7	21.5	13.5	1.8	1201	6.8	0.2	6.7	0.7	
12-11-2014	23:59:00	17.0	22.0	14.6	89	97	69	6834	210	0.3	3.1	5.2	18.5	19.7	17.6	16.1	23.8	13.6	1.5	1201	5.5	0.9	9.1	0.7	
13-11-2014	23:59:00	18.7	21.7	17.0	91	96	80	5751	192	1.7	5.9	14.6	19.4	20.2	18.7	17.3	23.3	15.2	1.3	1201	5.2	0.4	12.6	0.7	
14-11-2014	23:59:00	16.0	19.4	11.3	89	98	69	5629	244	0.6	5.4	4.8	19.1	19.6	18.0	15.6	22.2	11.8	1.2	1201	5.7	0.3	13.7	0.7	
15-11-2014	23:59:00	13.7	20.2	8.4	83	98	47	9334	297	0.6	6.0	0.4	17.2	18.1	16.2	13.4	21.3	9.5	2.1	1201	6.8	0.0	12.6	0.7	
16-11-2014	23:59:00	14.1	20.7	8.4	84	97	56	6408	79	0.1	2.3	0.0	17.1	18.1	16.4	13.5	22.2	9.5	1.4	1201	5.5	0.0	11.1	0.7	
17-11-2014	23:59:00	12.7	17.7	7.4	87	98	65	5488	70	0.0	1.2	0.2	16.5	17.7	15.4	12.7	18.0	8.6	1.1	1201	5.9	0.0	11.5	0.7	
18-11-2014	23:59:00	13.9	20.1	7.4	85	96	59	6707	108	0.5	6.6	4.2	16.1	17.3	14.9	13.0	20.1	8.4	1.5	1201	5.2	0.0	16.6	0.7	
19-11-2014	23:59:00	17.9	19.5	16.4	92	97	85	2646	137	1.4	7.4	20.4	18.0	18.6	17.3	15.9	18.6	14.9	0.7	1201	2.3	0.6	17.2	0.7	
20-11-2014	23:59:00	17.0	19.9	14.3	90	96	76	3924	94	1.7	6.6	27.0	17.8	18.4	16.4	15.2	20.0	13.2	1.0	1201	3.5	0.7	11.9	0.7	
21-11-2014	23:59:00	17.0	22.7	13.2	84	96	62	6502	77	0.7	4.6	0.0	17.6	18.4	16.9	14.7	20.9	12.4	1.5	1201	6.6	0.4	4.5	0.7	
22-11-2014	23:59:00	17.2	23.0	13.5	85	98	57	5071	70	0.1	3.1	0.2	18.0	19.0	17.0	15.9	26.0	12.2	1.1	1201	5.8	1.1	12.5	0.7	
23-11-2014	23:59:00	14.9	22.5	11.9	91	97	67	5405	42	0.8	9.5	8.0	17.8	18.9	17.0	14.7	30.4	11.2	1.2	1201	4.8	1.3	13.5	0.7	
24-11-2014	23:59:00	15.1	23.2	10.9	88	98	60	8670	85	0.4	4.6	0.2	17.5	19.0	16.4	15.0	28.3	10.4	1.9	1201	5.4	0.0	11.5	0.7	
25-11-2014	23:59:00	13.9	19.7	9.1	87	99	64	5016	354	0.5	4.0	0.2	16.9	17.7	16.1	13.1	22.1	8.9	1.1	1201	5.8	1.3	10.6	0.7	
26-11-2014	23:59:00	11.2	16.7	6.9	93	98	80	3498	114	0.4	6.5	16.6	15.5	16.5	14.6	10.9	17.1	7.4	0.7	1201	3.4	1.3	18.5	1.1	
27-11-2014	23:59:00	12.8	16.5	9.9	90	98	71	4882	182	1.3	7.9	33.6	14.6	15.7	13.0	12.2	22.0	9.0	1.0	1201	5.7	0.1	12.7	1.1	
28-11-2014	23:59:00	12.1	17.6	9.2	90	98	62	6876	102	0.2	3.6	16.2	15.1	16.2	14.0	12.3	22.2	9.0	1.4	1201	4.5	0.0	14.0	1.1	
29-11-2014	23:59:00	13.3	19.6	10.8	83	96	53	6784	9	1.1	5.7	10.2	14.9	16.2	13.7	11.8	20.4	9.3	1.5	1201	3.8	0.0	1.4	1.1	
30-11-2014	23:59:00	12.9	17.5	8.3	86	97	68	7182	29	0.9	7.0	0.2	15.2	16.2	14.6	11.7	18.9	8.2	1.4	1201	6.4	0.0	8.5	1.1	

<b>MÉDIAS</b>		15.1	20.4	10.9	85	97	62	6912	50	0.9	5.6		17.6	18.7	16.5	14.3	23.1	10.5	1.6		5.6	0.4	10.3	
<b>SOMAS</b>								207372				206.2							46.8		168.2	11.9	310.4	
<b>MÁXIMOS</b>			27.0					11595			9.5	33.6		23.1			32.4				8.4	1.4	18.5	
<b>MÍNIMOS</b>				6.6				2646													2.3			

nº dias 19

<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 **ALCANTARILHA / 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)
01-12-2014	23:59:00	13.8	21.2	6.7	80	99	48	8010	346	1.3	5.6	0.2	14.6	16.2	13.2	12.1	24.1	6.7	2.1	1201	5.5	0.0	9.3	1.3	
02-12-2014	23:59:00	12.7	19.1	6.6	77	95	52	7127	4	1.4	5.8	0.0	14.5	15.8	13.5	11.1	22.3	6.4	1.8	1201	5.0	0.0	0.5	1.8	
03-12-2014	23:59:00	10.4	17.0	5.0	84	99	57	7585	24	0.6	4.2	0.2	13.5	14.9	12.3	9.9	20.9	5.1	1.5	1201	5.0	0.0	9.8	9.3	
04-12-2014	23:59:00	10.2	17.0	4.7	84	98	56	6386	356	0.6	4.4	0.0	13.1	14.5	11.9	9.4	21.2	4.9	1.4	1201	5.1	0.0	8.9	16.6	
05-12-2014	23:59:00	9.7	18.9	4.0	83	98	49	9038	95	0.2	2.4	0.0	12.7	14.7	11.3	9.7	23.2	4.3	1.8	1201	6.8	0.0	11.1	25.6	
06-12-2014	23:59:00	9.7	18.4	3.5	74	96	38	7773	42	0.7	4.8	0.0	12.2	13.7	11.0	8.5	22.0	3.6	1.8	1201	5.3	0.0	4.0	35.2	
07-12-2014	23:59:00	8.6	16.2	2.9	72	97	40	7858	36	1.1	5.4	0.2	11.1	12.5	9.9	7.2	19.1	2.6	1.8	1201	5.3	0.0	8.1	48.0	
08-12-2014	23:59:00	8.7	17.0	1.5	76	96	47	7776	36	0.9	5.8	0.0	10.5	12.4	8.9	7.1	19.9	0.9	1.7	1201	5.3	0.0	3.4	57.8	
09-12-2014	23:59:00	10.7	17.1	5.0	73	92	46	7031	16	1.9	8.9	0.0	11.0	12.6	9.8	8.4	20.5	3.4	1.8	1201	4.9	0.0	0.0	59.4	
10-12-2014	23:59:00	10.4	19.2	5.2	74	91	38	7618	99	0.6	2.8	0.0	11.2	13.1	9.7	8.7	23.8	2.9	1.7	1201	5.2	0.0	0.0	65.2	
11-12-2014	23:59:00	10.4	20.0	5.2	77	95	40	7668	96	0.3	3.1	0.0	11.5	13.6	10.1	9.0	23.9	4.0	1.6	1201	7.1	0.0	2.8	70.9	
12-12-2014	23:59:00	9.6	16.7	2.7	88	97	69	4599	85	0.1	2.5	0.0	11.3	12.9	9.3	8.9	24.6	2.2	0.9	1201	5.0	0.3	11.9	80.2	
13-12-2014	23:59:00	13.1	16.6	10.1	84	93	70	3090	210	1.6	7.7	6.0	13.4	14.3	12.6	11.3	15.3	8.2	0.9	1201	2.9	0.0	10.3	80.2	
14-12-2014	23:59:00	10.9	14.8	8.0	85	96	68	5770	342	1.5	6.3	3.2	12.9	14.1	11.9	9.5	18.1	6.9	1.2	1201	4.7	0.0	8.6	80.2	
15-12-2014	23:59:00	12.8	17.2	10.2	75	85	58	7404	340	2.7	7.3	0.0	12.7	14.3	11.7	10.5	19.4	7.2	2.0	1201	5.1	0.0	0.0	80.2	
16-12-2014	23:59:00	14.5	17.7	10.8	80	88	71	5086	344	2.4	6.7	0.0	13.7	15.3	12.4	12.3	22.7	8.1	1.5	1201	5.9	0.0	0.0	80.2	
17-12-2014	23:59:00	12.8	18.3	9.6	83	94	60	6681	6	1.8	6.7	0.0	13.5	15.0	12.5	11.1	22.6	7.6	1.6	1201	4.8	0.0	2.6	80.2	
18-12-2014	23:59:00	11.7	17.8	8.4	79	95	57	7643	20	1.5	5.4	0.0	12.7	14.4	11.5	10.0	21.4	5.9	1.8	1201	5.1	0.0	8.8	80.2	
19-12-2014	23:59:00	8.5	15.4	5.4	86	94	64	6922	18	1.8	6.4	0.0	11.6	13.2	10.5	7.4	18.7	3.5	1.4	1201	5.1	0.0	5.5	88.8	
20-12-2014	23:59:00	7.9	16.4	2.7	85	96	52	7995	35	1.2	6.4	0.2	10.7	12.8	9.0	7.0	18.6	1.8	1.6	1201	6.2	0.0	10.8	101.3	
21-12-2014	23:59:00	8.8	19.6	2.0	87	97	59	7378	83	0.2	2.5	0.0	10.5	12.7	8.5	7.9	22.5	1.5	1.5	1201	5.3	0.0	12.5	111.8	
22-12-2014	23:59:00	11.0	19.5	5.2	86	98	61	6444	89	0.5	4.3	0.2	11.5	13.5	9.5	9.8	22.3	3.8	1.3	1201	6.1	0.4	11.6	120.3	
23-12-2014	23:59:00	13.0	18.5	8.4	85	94	69	5729	76	0.8	4.6	0.0	13.2	14.8	11.9	11.9	23.0	6.8	1.2	1201	6.4	0.0	0.0	120.3	
24-12-2014	23:59:00	12.5	18.8	7.5	87	97	60	7294	122	0.2	2.6	0.0	13.7	15.3	12.4	12.0	23.7	7.2	1.5	1201	5.8	0.0	6.1	120.3	
25-12-2014	23:59:00	10.2	17.4	5.4	79	99	40	7514	21	1.0	5.6	0.2	12.5	14.0	11.3	9.3	21.5	4.5	1.8	1201	5.1	0.0	9.4	126.0	
26-12-2014	23:59:00	9.0	17.9	3.0	79	96	45	7517	77	0.4	3.4	0.0	11.2	13.1	9.7	7.9	21.6	2.7	1.6	1201	5.0	0.0	2.6	139.1	
27-12-2014	23:59:00	8.6	14.7	2.2	85	99	65	6115	336	0.9	4.9	0.0	10.6	12.4	8.9	7.5	17.9	2.2	1.2	1201	6.4	0.0	10.8	148.3	
28-12-2014	23:59:00	12.6	17.0	7.8	80	94	63	4834	330	1.4	6.0	0.0	11.6	13.2	10.1	10.5	22.2	5.1	1.3	1201	5.0	0.0	0.0	148.3	
29-12-2014	23:59:00	9.1	15.0	3.1	61	86	30	8154	26	1.6	6.2	0.0	11.4	12.9	9.8	7.6	18.5	1.7	2.1	1201	7.4	0.0	0.0	156.2	
30-12-2014	23:59:00	7.8	16.0	2.4	51	68	24	7903	78	1.3	5.7	0.0	9.4	11.4	8.0	5.7	20.0	-0.1	2.1	1201	5.3	0.0	0.0	170.3	
31-12-2014	23:59:00	8.2	18.9	0.9	58	74	31	7901	56	0.5	2.8	0.0	8.9	11.3	6.9	5.9	22.5	-1.7	1.8	1201	5.3	0.0	0.0	182.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.6</b>	<b>17.6</b>	<b>5.4</b>	<b>79</b>	<b>93</b>	<b>52</b>	<b>6963</b>	<b>37</b>	<b>1.1</b>	<b>5.1</b>		<b>12.0</b>	<b>13.7</b>	<b>10.7</b>	<b>9.2</b>	<b>21.2</b>	<b>4.2</b>	<b>1.6</b>		<b>5.4</b>	<b>0.0</b>	<b>5.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>215842</b>				<b>10.4</b>							<b>49.3</b>		<b>168.5</b>	<b>0.7</b>	<b>169.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>21.2</b>			<b>99</b>		<b>9038</b>			<b>8.9</b>	<b>6.0</b>		<b>16.2</b>			<b>24.6</b>			<b>7.4</b>	<b>0.4</b>	<b>12.5</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.9</b>				<b>24</b>	<b>3090</b>							<b>6.9</b>				<b>-1.7</b>		<b>2.9</b>				
										<b>nº dias</b>	<b>2</b>														

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

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

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