



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)
01-01-2012	23:59:00	11.9	17.6	6.5	83	97	62	6541	22	1.0	4.7	0.0	11.8	14.1	9.7	10.2	19.3	5.5	1.4	1201	5.9	0.0	10.9	165.8
02-01-2012	23:59:00	12.0	19.5	6.8	80	98	49	7311	6	1.0	5.0	0.6	13.0	15.5	11.5	10.6	22.1	5.2	1.7	1201	5.7	0.0	3.8	165.9
03-01-2012	23:59:00	10.0	17.9	3.7	77	97	45	9200	33	1.1	4.9	0.0	11.3	14.3	9.1	8.4	18.9	3.5	2.0	1201	6.6	0.0	7.4	174.4
04-01-2012	23:59:00	12.6	19.7	8.1	67	83	39	9509	19	1.9	5.8	0.0	11.6	14.8	9.5	9.5	20.7	4.4	2.5	1201	6.7	0.0	0.0	174.4
05-01-2012	23:59:00	12.2	21.1	4.2	72	92	47	9592	31	1.4	5.5	0.0	11.6	15.1	9.1	9.3	20.9	2.9	2.4	1201	6.7	0.0	0.0	177.8
06-01-2012	23:59:00	11.0	19.9	5.4	75	90	39	9811	25	1.4	5.7	0.0	11.7	14.8	9.5	8.9	20.2	3.7	2.2	1201	6.8	0.0	0.0	180.5
07-01-2012	23:59:00	10.9	22.5	3.5	76	95	37	9245	87	0.6	3.3	0.0	11.3	15.0	8.7	9.1	22.2	3.2	2.1	1201	6.7	0.0	9.0	189.3
08-01-2012	23:59:00	10.3	20.8	3.0	80	96	44	9240	104	0.6	3.6	0.2	11.4	14.7	9.0	9.1	21.4	3.1	2.0	1201	6.7	0.0	11.1	199.3
09-01-2012	23:59:00	8.7	20.2	2.6	85	98	45	8823	69	0.3	2.8	0.0	10.9	14.1	8.4	8.0	20.8	2.2	1.8	1201	6.5	0.4	14.9	212.7
10-01-2012	23:59:00	10.3	18.0	5.4	82	96	55	8592	91	1.1	5.0	0.2	11.3	14.2	9.3	9.2	22.0	4.5	1.8	1201	7.3	0.0	10.9	220.2
11-01-2012	23:59:00	10.1	19.5	3.6	81	97	46	9742	89	0.4	4.2	0.0	11.3	14.6	8.8	9.0	21.5	3.1	2.0	1201	7.1	0.0	11.6	230.8
12-01-2012	23:59:00	10.6	19.3	4.6	80	97	46	9001	83	0.7	4.6	0.0	11.7	14.5	9.3	9.8	20.7	4.4	1.9	1201	6.7	0.0	11.1	240.2
13-01-2012	23:59:00	10.7	19.5	4.9	83	95	55	8629	82	0.4	3.4	0.0	12.3	15.0	10.0	10.2	25.1	4.7	1.7	1201	7.1	0.0	4.4	247.0
14-01-2012	23:59:00	9.3	17.8	2.2	81	99	43	9741	7	0.6	4.3	0.2	12.0	14.7	9.8	9.0	21.0	3.7	2.0	1201	6.9	0.0	9.4	257.4
15-01-2012	23:59:00	10.0	16.6	5.2	88	97	56	5509	292	0.5	5.2	2.8	12.3	14.6	10.9	9.7	19.0	6.1	1.1	1201	4.9	0.0	14.0	261.6
16-01-2012	23:59:00	9.2	14.0	5.5	79	98	52	8490	3	1.7	7.3	8.6	11.5	13.4	10.1	7.9	15.5	4.2	1.8	1201	6.6	0.0	5.4	266.6
17-01-2012	23:59:00	10.4	17.6	6.2	67	85	45	11232	17	2.1	7.3	0.0	10.5	13.5	8.6	7.7	16.7	3.7	2.6	1201	7.6	0.0	0.0	272.5
18-01-2012	23:59:00	9.4	20.4	2.3	78	96	39	11108	92	0.5	3.4	0.0	10.6	13.8	8.1	8.2	19.4	2.3	2.3	1201	7.4	0.0	4.8	284.1
19-01-2012	23:59:00	9.7	19.6	2.9	81	97	47	11106	94	0.4	3.0	0.2	10.8	14.1	8.4	8.6	20.0	2.9	2.3	1201	7.5	0.1	13.3	296.2
20-01-2012	23:59:00	10.2	20.0	2.2	80	97	43	11176	47	0.7	4.2	0.0	10.9	14.2	8.2	8.7	20.3	2.6	2.4	1201	7.6	0.0	12.6	305.6
21-01-2012	23:59:00	11.5	21.0	4.3	77	98	39	11806	85	0.9	3.8	0.0	11.7	14.9	9.6	9.8	21.1	4.8	2.5	1201	7.8	0.0	12.3	309.8
22-01-2012	23:59:00	9.5	19.5	1.6	79	97	41	11873	116	0.4	3.3	0.2	10.9	14.0	8.4	8.5	20.0	2.3	2.4	1201	7.9	0.0	12.9	321.0
23-01-2012	23:59:00	9.8	19.6	2.5	85	98	46	11650	92	0.4	3.5	0.0	11.2	14.4	8.6	9.2	21.0	3.0	2.3	1201	7.7	0.0	13.6	330.8
24-01-2012	23:59:00	10.0	17.8	3.5	87	99	60	8407	93	0.5	4.5	0.2	11.3	13.5	9.2	8.8	20.7	3.7	1.7	1201	7.2	0.4	11.6	339.8
25-01-2012	23:59:00	10.4	18.8	5.5	85	98	49	9077	90	0.6	4.6	0.2	11.8	14.2	10.0	9.3	21.6	5.1	1.8	1201	6.9	0.0	15.7	345.9
26-01-2012	23:59:00	11.2	19.8	4.1	77	97	46	10251	22	0.8	3.5	0.0	11.8	14.5	9.7	9.7	20.9	4.0	2.2	1201	7.6	0.0	9.1	354.0
27-01-2012	23:59:00	10.7	14.5	5.1	70	90	56	10569	357	2.1	6.5	0.0	12.0	13.9	10.4	8.9	18.3	4.1	2.3	1201	7.6	0.0	0.0	355.1
28-01-2012	23:59:00	9.9	19.2	4.0	77	97	44	12665	48	1.0	4.5	0.0	11.4	14.5	9.1	8.8	21.9	3.2	2.6	1201	8.1	0.0	3.0	364.3
29-01-2012	23:59:00	8.8	17.6	1.9	72	97	28	13358	66	0.8	4.1	0.0	10.9	13.9	8.6	7.8	19.7	2.4	2.7	1201	8.3	0.0	10.0	377.3
30-01-2012	23:59:00	7.7	17.9	0.3	69	96	27	13539	106	0.7	3.4	0.0	10.2	13.4	7.7	7.1	21.0	0.7	2.8	1201	8.3	0.0	8.0	390.9
31-01-2012	23:59:00	7.5	17.5	-0.7	74	95	33	13698	122	0.4	3.0	0.0	10.0	13.4	7.2	7.1	21.5	0.2	2.7	1201	8.5	0.0	7.0	404.5
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.2</b>	<b>18.9</b>	<b>3.9</b>	<b>78</b>	<b>96</b>	<b>45</b>	<b>10016</b>	<b>60</b>	<b>0.9</b>	<b>4.5</b>		<b>11.4</b>	<b>14.3</b>	<b>9.2</b>	<b>8.9</b>	<b>20.5</b>	<b>3.5</b>	<b>2.1</b>		<b>7.1</b>	<b>0.0</b>	<b>8.3</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>310489</b>				<b>13.4</b>							<b>66.3</b>		<b>220.8</b>	<b>0.9</b>	<b>257.8</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.5</b>			<b>99</b>		<b>13698</b>			<b>7.3</b>	<b>8.6</b>		<b>15.5</b>			<b>25.1</b>				<b>8.5</b>	<b>0.4</b>	<b>15.7</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-0.7</b>				<b>27</b>	<b>5509</b>							<b>7.2</b>			<b>0.2</b>			<b>4.9</b>			
									<b>nº dias</b>			<b>3</b>												

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-02-2012	23:59:00	8.0	17.3	0.3	77	99	44	13612	343	1.0	5.6	0.2	10.1	13.6	7.4	7.4	21.3	0.8	2.7	1201	8.4	0.0	10.1	417.0	
02-02-2012	23:59:00	9.1	14.8	2.1	67	97	36	13302	353	1.7	7.8	0.0	11.0	13.9	9.1	8.0	19.5	0.5	2.7	1201	8.4	0.0	7.8	425.2	
03-02-2012	23:59:00	4.9	11.5	-2.0	49	81	27	14775	17	1.7	6.9	0.0	8.9	11.8	6.6	4.4	17.5	-2.2	3.0	1201	8.9	0.0	0.0	442.0	
04-02-2012	23:59:00	5.6	12.2	-0.5	39	67	20	15346	23	2.4	10.5	0.0	8.3	11.1	6.0	4.2	16.7	-2.1	3.4	1201	8.9	0.0	0.0	457.9	
05-02-2012	23:59:00	7.0	16.3	-4.2	58	86	24	14716	350	1.8	9.2	0.0	8.3	12.0	5.0	6.1	21.1	-3.3	3.2	1201	8.8	0.0	0.0	467.7	
06-02-2012	23:59:00	13.8	20.3	8.3	68	90	42	15041	350	3.0	7.8	0.0	11.6	15.1	9.3	11.8	25.2	5.5	3.6	1201	8.8	0.0	0.0	467.7	
07-02-2012	23:59:00	12.0	18.2	6.5	71	93	47	14051	357	1.9	7.6	0.0	12.2	15.0	9.9	10.5	24.3	4.6	3.0	1201	8.7	0.0	2.3	468.1	
08-02-2012	23:59:00	9.0	14.2	3.5	51	84	22	15944	15	2.7	7.5	0.0	11.4	13.9	9.6	8.1	19.8	1.8	3.5	1201	9.0	0.0	0.0	475.4	
09-02-2012	23:59:00	5.6	15.4	-1.6	53	75	25	15612	88	1.0	5.0	0.0	9.6	13.0	7.0	5.9	23.2	-1.8	3.0	1201	8.9	0.0	0.0	490.6	
10-02-2012	23:59:00	6.9	16.6	-1.5	58	88	29	15824	31	1.1	5.4	0.0	9.5	13.4	6.5	6.5	23.0	-2.0	3.2	1201	9.0	0.0	0.0	504.2	
11-02-2012	23:59:00	7.6	17.7	-0.2	67	96	30	15367	32	0.9	5.4	0.0	9.9	13.6	7.1	7.4	24.8	0.0	3.1	1201	8.9	0.0	6.2	517.2	
12-02-2012	23:59:00	6.8	15.9	1.0	43	87	15	16640	48	1.3	5.3	0.0	9.8	13.2	7.2	6.4	23.8	-0.9	3.7	1201	9.1	0.0	0.0	531.5	
13-02-2012	23:59:00	6.0	14.2	-1.6	39	64	16	16865	42	1.8	6.3	0.0	8.9	12.3	6.1	5.5	20.5	-2.6	3.6	1201	9.2	0.0	0.0	546.1	
14-02-2012	23:59:00	7.0	15.9	-1.4	57	84	38	14736	26	1.2	6.8	0.0	9.4	13.1	6.4	6.6	24.3	-1.8	2.9	1201	8.9	0.0	0.0	558.5	
15-02-2012	23:59:00	9.0	17.1	0.4	54	89	25	16952	49	1.3	6.2	0.0	10.2	13.9	7.5	8.1	23.2	0.5	3.6	1201	9.2	0.0	0.0	570.3	
16-02-2012	23:59:00	9.0	18.9	2.0	57	90	28	17071	67	1.1	5.8	0.0	10.7	14.5	7.7	8.8	26.8	0.3	3.6	1201	9.3	0.0	0.0	581.2	
17-02-2012	23:59:00	9.3	17.6	0.4	69	93	32	15155	100	0.6	4.9	0.0	11.3	14.5	8.4	9.3	28.4	1.0	3.0	1201	8.8	0.0	8.7	590.5	
18-02-2012	23:59:00	9.6	18.9	3.0	77	94	47	10084	76	0.8	4.6	0.0	11.7	14.5	9.6	9.7	28.4	3.1	2.0	1201	6.9	0.0	9.5	601.2	
19-02-2012	23:59:00	11.2	20.3	4.3	59	93	29	17187	26	1.4	6.0	0.0	12.4	16.4	9.2	11.0	29.2	2.7	3.9	1201	9.3	0.0	1.2	608.0	
20-02-2012	23:59:00	10.9	19.7	2.7	65	94	32	16929	113	0.8	4.4	0.0	12.9	16.5	9.5	10.2	26.3	2.7	4.0	1201	9.3	0.0	8.1	617.4	
21-02-2012	23:59:00	10.0	18.8	2.0	64	93	25	17714	97	1.0	4.5	0.0	12.7	16.3	9.6	10.6	29.2	1.4	3.8	1201	9.3	0.0	3.5	619.7	
22-02-2012	23:59:00	9.8	17.7	2.2	71	95	40	17807	117	1.0	3.7	0.0	12.8	16.5	9.8	10.8	30.1	1.5	3.6	1201	9.5	0.0	2.4	631.5	
23-02-2012	23:59:00	10.1	22.5	1.3	66	94	22	17777	97	0.8	3.8	0.0	12.8	16.8	9.5	11.2	32.0	1.0	3.8	1201	9.4	0.0	8.9	642.7	
24-02-2012	23:59:00	10.5	21.0	1.1	57	85	26	18351	96	0.7	4.1	0.0	13.0	16.9	9.7	11.1	31.9	0.6	4.0	1201	9.6	0.0	0.0	652.4	
25-02-2012	23:59:00	10.2	20.0	2.2	70	94	33	18325	94	0.8	4.7	0.0	13.4	17.1	10.1	11.6	30.2	1.5	3.7	1201	9.4	0.0	3.2	663.1	
26-02-2012	23:59:00	11.4	22.0	2.1	63	98	17	18473	39	1.0	5.3	0.2	13.6	17.6	10.3	12.5	34.0	2.4	4.4	1201	9.5	0.0	9.3	671.9	
27-02-2012	23:59:00	11.8	19.7	3.5	72	97	35	18829	101	1.1	4.6	0.0	14.1	17.7	11.1	13.3	32.0	4.0	3.9	1201	9.6	0.0	9.0	675.9	
28-02-2012	23:59:00	10.6	18.9	3.9	84	99	49	17536	106	0.7	4.9	0.2	14.5	18.0	11.7	13.4	32.4	4.7	3.4	1201	9.1	0.0	14.0	681.7	
29-02-2012	23:59:00	11.3	20.5	3.2	77	99	48	17614	121	1.0	5.2	0.2	14.5	18.0	11.6	13.8	34.5	4.7	3.6	1201	9.5	0.0	9.5	690.0	

<b>MÉDIAS</b>	9.1	17.7	1.5	62	90	31	16125	54	1.3	5.8			11.4	14.8	8.6	9.1	26.0	1.0	3.4		9.0	0.0	3.9
<b>SOMAS</b>							467635					0.8							99.0		261.6	0.0	113.8
<b>MÁXIMOS</b>		22.5			99		18829				10.5	0.2		18.0			34.5				9.6	0.0	14.0
<b>MÍNIMOS</b>			-4.2			15	10084								5.0						6.9		

nº dias 0

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)	
01-03-2012	23:59:00	9.4	16.6	3.5	86	97	62	9125	154	0.5	4.7	3.0	13.8	15.8	12.0	10.4	23.7	4.4	1.7	1201	7.0	0.0	11.0	698.1	
02-03-2012	23:59:00	11.7	19.1	5.6	78	99	41	14143	340	0.9	4.7	0.0	14.2	17.1	11.9	12.7	28.1	5.9	2.9	1201	9.3	0.0	9.6	700.0	
03-03-2012	23:59:00	10.4	18.7	1.9	80	99	45	18223	167	0.7	4.5	0.2	13.9	17.3	10.7	13.3	30.7	3.3	3.5	1201	9.6	0.0	9.6	708.9	
04-03-2012	23:59:00	12.9	22.1	4.4	79	98	38	15421	342	0.9	5.1	0.0	14.7	18.3	11.7	14.9	34.5	5.3	3.5	1201	9.6	0.0	9.7	715.7	
05-03-2012	23:59:00	14.5	22.2	9.8	68	93	27	19932	357	2.1	6.6	0.0	15.8	19.3	13.0	16.0	35.3	7.0	4.4	1201	9.9	0.0	3.6	715.7	
06-03-2012	23:59:00	13.7	20.9	7.2	65	84	29	17102	354	2.4	6.4	0.0	15.5	18.5	12.9	14.5	32.1	5.3	4.0	1201	10.0	0.0	0.0	715.7	
07-03-2012	23:59:00	13.9	21.7	5.9	59	87	20	19690	49	1.5	9.6	0.0	16.5	19.7	14.4	16.6	36.7	6.1	4.4	1201	8.6	0.0	0.0	716.6	
08-03-2012	23:59:00	14.6	25.3	2.8	63	94	28	19552	384	0.8	5.6	0.0	16.2	20.6	12.0	16.3	36.6	3.7	4.6	1201	9.8	0.0	6.7	724.4	
09-03-2012	23:59:00	13.8	19.3	5.6	55	92	23	20678	140	2.0	7.2	0.0	16.8	19.7	14.0	15.6	34.6	6.3	4.6	1201	9.9	0.0	0.0	726.3	
10-03-2012	23:59:00	10.6	18.2	4.2	78	98	45	18885	313	1.8	9.2	0.0	15.6	18.8	12.5	14.1	34.3	4.3	3.8	1201	9.7	0.0	10.1	733.0	
11-03-2012	23:59:00	11.9	24.1	3.4	76	98	26	20421	329	0.7	5.8	0.0	16.0	20.5	12.4	15.8	38.3	4.6	4.4	1201	9.9	0.0	9.7	738.4	
12-03-2012	23:59:00	12.5	20.7	4.1	69	98	27	20690	333	0.8	5.0	0.0	16.2	20.6	12.6	16.0	36.8	4.9	4.6	1201	9.9	0.0	9.0	744.7	
13-03-2012	23:59:00	13.8	25.8	4.5	62	98	15	21048	115	0.9	4.8	0.0	16.5	21.2	12.1	16.5	41.5	4.4	5.3	1201	10.0	0.0	0.0	750.9	
14-03-2012	23:59:00	13.5	20.5	5.8	69	96	48	21306	108	1.2	6.8	0.0	17.5	21.0	14.5	17.8	37.4	6.5	4.3	1201	9.7	0.0	3.8	752.4	
15-03-2012	23:59:00	13.6	19.6	8.0	87	98	59	11714	112	1.0	5.8	1.0	17.2	19.5	15.6	15.9	33.8	8.5	2.3	1201	7.9	1.0	15.4	752.4	
16-03-2012	23:59:00	13.0	21.4	6.2	79	99	46	13383	38	0.8	5.0	0.2	16.5	18.8	14.4	15.4	36.6	7.1	2.9	1201	9.1	0.0	8.4	754.2	
17-03-2012	23:59:00	12.7	19.6	5.4	74	98	46	15883	284	1.0	5.4	0.0	16.2	19.1	13.6	16.1	39.4	6.1	3.4	1201	10.2	0.0	9.0	758.6	
18-03-2012	23:59:00	12.4	18.5	6.6	67	93	39	16969	355	1.8	6.0	0.0	16.5	19.3	14.0	15.2	36.2	6.3	3.7	1201	9.6	0.0	4.6	758.9	
19-03-2012	23:59:00	12.8	20.5	5.3	46	80	22	23133	17	2.4	6.9	0.0	16.5	20.2	13.3	15.8	36.2	4.3	5.4	1201	10.6	0.0	0.0	762.2	
20-03-2012	23:59:00	13.2	20.1	6.5	35	63	17	23655	23	2.1	7.0	0.0	16.9	20.7	13.6	16.2	36.8	4.5	5.8	1201	10.7	0.0	0.0	762.9	
21-03-2012	23:59:00	11.8	21.1	1.6	50	86	20	23624	17	1.7	5.9	0.0	17.0	21.1	13.3	16.5	38.3	2.8	5.5	1201	10.6	0.0	0.0	770.2	
22-03-2012	23:59:00	13.6	22.3	4.5	53	79	29	23303	100	1.1	5.6	0.0	17.4	21.3	14.0	18.3	40.5	4.2	5.2	1201	10.4	0.0	0.0	774.5	
23-03-2012	23:59:00	16.4	22.2	10.9	57	75	43	19075	95	2.2	8.2	0.0	18.1	20.9	15.4	18.7	36.2	8.1	4.6	1201	9.7	0.0	0.0	774.5	
24-03-2012	23:59:00	16.9	21.4	13.2	67	84	52	11899	90	2.0	10.5	0.4	18.5	20.0	17.4	17.8	30.7	12.5	3.0	1201	8.4	0.0	1.7	774.5	
25-03-2012	23:59:00	16.3	23.3	10.4	64	85	36	18767	90	1.1	5.6	0.0	18.8	22.0	16.3	19.8	39.9	9.9	4.3	1201	10.2	0.0	0.0	774.5	
26-03-2012	23:59:00	15.6	23.7	7.5	65	92	32	21116	95	1.0	5.8	0.0	19.1	22.8	15.9	20.2	41.3	8.0	4.9	1201	10.4	0.0	1.9	774.5	
27-03-2012	23:59:00	17.2	24.8	9.7	55	83	28	23190	82	2.1	6.8	0.0	19.8	23.5	16.6	21.1	42.0	8.2	5.9	1201	10.7	0.0	0.0	774.5	
28-03-2012	23:59:00	17.0	25.0	7.9	50	74	28	23503	84	2.4	7.6	0.0	20.0	23.6	16.8	20.9	42.1	8.2	6.1	1201	10.8	0.0	0.0	774.5	
29-03-2012	23:59:00	16.1	20.6	13.4	65	94	43	12277	91	2.9	8.2	1.6	19.4	21.4	17.9	17.7	36.7	12.1	3.4	1201	7.5	0.0	7.0	774.5	
30-03-2012	23:59:00	15.0	19.1	12.7	90	97	74	9795	107	2.0	5.4	26.6	18.5	20.3	16.2	15.9	27.2	12.2	2.0	1201	7.5	0.6	12.2	774.5	
31-03-2012	23:59:00	14.6	19.8	11.5	86	96	58	12901	48	1.3	4.6	7.2	18.4	20.3	16.8	16.3	29.0	12.4	2.6	1201	8.7	0.0	13.1	774.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.7</b>	<b>21.2</b>	<b>6.8</b>	<b>67</b>	<b>90</b>	<b>37</b>	<b>18078</b>	<b>54</b>	<b>1.5</b>	<b>6.3</b>		<b>16.9</b>	<b>20.1</b>	<b>14.1</b>	<b>16.4</b>	<b>35.6</b>	<b>6.7</b>	<b>4.1</b>		<b>9.5</b>	<b>0.1</b>	<b>5.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>560403</b>				<b>40.2</b>						<b>127.2</b>		<b>295.8</b>		<b>1.6</b>	<b>156.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.8</b>			<b>99</b>		<b>23655</b>			<b>10.5</b>	<b>26.6</b>			<b>23.6</b>		<b>42.1</b>				<b>10.8</b>	<b>1.0</b>	<b>15.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.6</b>			<b>15</b>	<b>9125</b>							<b>10.7</b>			<b>2.8</b>				<b>7.0</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>6</b>										<b>7.0</b>			

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-04-2012	23:59:00	14.2	19.8	10.4	87	98	61	13785	14	0.8	6.6	4.2	19.0	21.8	16.8	17.0	31.6	11.6	2.7	1201	9.0	0.5	8.7	774.5
02-04-2012	23:59:00	13.6	18.1	11.5	90	97	68	8986	238	0.6	5.1	12.4	18.7	20.1	17.6	15.8	24.2	12.7	1.7	1201	8.1	0.3	11.7	774.5
03-04-2012	23:59:00	13.8	18.4	10.3	81	96	50	10402	319	1.2	5.4	0.0	18.3	19.7	17.4	15.2	25.6	11.3	2.2	1201	9.1	0.0	0.0	774.5
04-04-2012	23:59:00	13.4	18.3	8.1	72	92	44	15929	288	1.3	6.1	0.0	18.1	20.2	16.6	15.9	28.8	10.0	3.4	1201	10.1	0.0	0.0	774.5
05-04-2012	23:59:00	10.4	15.6	5.9	78	96	47	10544	300	1.1	6.3	1.0	16.7	18.0	15.3	12.9	24.8	7.9	2.1	1201	8.9	0.0	7.9	776.8
06-04-2012	23:59:00	9.5	16.1	3.9	80	97	53	17735	72	1.3	7.4	1.4	15.9	19.1	13.5	14.0	29.1	6.5	3.1	1201	9.6	0.0	11.7	786.0
07-04-2012	23:59:00	11.6	18.3	4.5	77	97	49	22627	108	0.8	4.6	1.2	16.6	20.4	13.7	16.1	32.3	6.9	4.3	1201	11.2	0.0	8.1	791.9
08-04-2012	23:59:00	14.2	22.9	6.9	65	94	32	25633	88	1.0	4.6	0.0	17.8	21.7	14.6	19.0	37.6	8.4	5.6	1201	10.3	0.0	7.2	792.2
09-04-2012	23:59:00	15.4	23.1	7.5	65	89	31	24274	140	0.9	4.3	0.0	18.6	22.2	15.4	20.1	39.2	9.1	5.4	1201	11.3	0.0	0.0	792.2
10-04-2012	23:59:00	13.7	19.3	7.2	78	97	50	14799	272	1.7	7.0	0.0	18.5	20.8	16.4	17.6	36.1	9.8	3.1	1201	9.8	0.0	5.9	792.2
11-04-2012	23:59:00	14.3	19.5	10.5	71	94	44	16431	319	1.4	6.2	0.2	18.8	21.2	17.0	18.2	34.7	11.3	3.6	1201	10.1	0.0	7.0	792.2
12-04-2012	23:59:00	13.5	18.1	9.6	70	92	44	17080	338	2.6	8.1	0.0	18.1	19.9	17.0	17.3	36.6	10.1	3.8	1201	9.9	0.0	0.5	792.2
13-04-2012	23:59:00	14.4	18.5	11.1	64	84	45	20890	308	3.1	8.6	0.0	18.3	21.7	15.8	17.4	36.5	9.0	4.6	1201	10.8	0.0	0.0	792.2
14-04-2012	23:59:00	14.1	18.7	10.9	72	90	48	16913	289	3.4	11.4	0.4	18.9	22.0	16.8	15.7	34.1	10.0	3.7	1201	9.3	0.0	2.8	792.2
15-04-2012	23:59:00	13.4	17.6	10.3	57	74	39	21850	333	3.7	9.4	0.2	18.8	22.8	15.5	15.9	32.0	8.1	4.9	1201	10.6	0.0	0.0	792.2
16-04-2012	23:59:00	14.1	20.6	8.0	54	82	26	27512	353	2.5	6.6	0.0	20.0	26.0	15.2	18.5	38.6	6.6	6.0	1201	11.2	0.0	0.0	792.2
17-04-2012	23:59:00	14.8	23.7	5.9	65	91	43	27018	352	2.0	6.1	0.0	21.5	27.5	16.4	20.2	43.3	7.1	5.8	1201	11.3	0.0	0.0	793.9
18-04-2012	23:59:00	14.3	18.2	11.7	68	89	43	17789	311	2.2	7.8	0.0	21.3	24.2	19.0	18.2	35.6	11.6	3.8	1201	10.7	0.0	0.1	793.9
19-04-2012	23:59:00	14.5	19.0	11.2	76	91	55	16698	283	2.3	7.6	0.0	20.7	24.0	18.3	18.0	38.1	10.9	3.4	1201	9.6	0.1	4.0	793.9
20-04-2012	23:59:00	15.1	21.5	9.9	76	93	53	14791	317	1.2	5.2	0.0	21.2	24.9	18.4	18.7	43.6	10.0	3.3	1201	10.9	0.0	2.9	793.9
21-04-2012	23:59:00	16.6	23.2	11.6	69	93	40	24345	344	2.0	6.0	0.0	23.2	28.6	19.0	22.1	43.3	11.8	5.4	1201	10.4	0.0	0.0	793.9
22-04-2012	23:59:00	16.1	22.4	10.7	71	96	44	18277	326	1.6	6.8	0.0	22.8	26.7	19.7	20.2	41.0	11.4	4.2	1201	9.8	0.0	5.9	793.9
23-04-2012	23:59:00	15.4	20.9	10.5	68	85	50	24727	328	2.4	6.7	0.0	22.9	27.8	18.7	20.9	42.9	9.9	5.2	1201	10.7	0.0	0.0	793.9
24-04-2012	23:59:00	15.2	20.9	10.1	61	78	43	25415	338	2.0	6.3	0.0	23.5	28.9	19.5	21.7	43.7	10.1	5.4	1201	11.1	0.0	0.0	793.9
25-04-2012	23:59:00	13.6	18.3	6.3	79	93	58	13685	211	2.1	7.5	0.0	21.4	23.6	19.2	18.1	37.1	8.9	2.9	1201	8.6	0.0	5.6	796.0
26-04-2012	23:59:00	14.7	19.4	12.6	87	96	67	12505	208	1.1	5.3	4.0	21.1	23.8	19.3	19.0	39.0	13.4	2.5	1201	8.6	1.0	12.5	796.0
27-04-2012	23:59:00	13.7	17.6	10.8	84	96	64	10512	360	0.8	4.2	1.8	20.0	22.3	18.5	16.6	34.5	11.4	2.1	1201	8.4	0.0	9.9	796.0
28-04-2012	23:59:00	12.1	17.5	8.9	81	96	49	20359	221	1.6	8.6	4.0	19.3	23.7	16.6	17.1	36.1	9.9	3.6	1201	9.2	0.0	8.3	796.0
29-04-2012	23:59:00	10.9	16.5	5.7	82	97	53	16245	296	1.3	7.6	2.8	18.1	21.0	15.4	14.2	30.2	7.7	2.9	1201	10.2	0.0	10.6	
30-04-2012	23:59:00	12.3	19.7	5.3	74	97	40	24349	342	1.3	6.4	3.0	18.5	23.5	14.4	16.6	33.5	6.9	4.8	1201	11.6	0.0	9.0	

<b>MÉDIAS</b>	13.8	19.4	8.9	73	92	48	18404	317	1.7	6.7		19.5	22.9	16.9	17.6	35.5	9.7	3.8		10.0	0.1	4.7		
<b>SOMAS</b>							552105					36.6						115.2		300.2	1.9	140.1		
<b>MÁXIMOS</b>		23.7				98	27512				11.4	12.4		28.9		43.7				11.6	1.0	12.5		
<b>MÍNIMOS</b>			3.9			26	8986								13.5			6.5		8.1				

nº dias 11

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-05-2012	23:59:00	11.4	17.4	4.8	83	97	59	19106	136	1.0	5.0	16.0	17.3	21.7	9.8	14.5	29.4	7.1	3.5	1201	9.6	0.0	10.7		
02-05-2012	23:59:00	15.0	18.0	11.1	87	95	77	12252	178	2.0	7.8	14.6	18.4	20.8	16.1	15.1	24.0	10.5	2.2	1201	8.7	1.6	7.9		
03-05-2012	23:59:00	16.4	19.6	14.3	84	94	65	23797	211	2.9	7.9	2.2	20.6	25.2	17.7	19.6	35.2	13.0	4.2	1201	10.5	0.0	2.8		
04-05-2012	23:59:00	16.3	19.9	12.7	81	96	61	25364	228	2.7	7.3	0.0	20.8	25.3	17.3	20.5	37.2	12.4	4.6	1201	11.0	0.2	3.5		
05-05-2012	23:59:00	15.8	21.0	10.9	81	96	50	15686	312	1.3	6.0	4.6	20.9	23.9	18.7	18.2	31.0	12.3	3.3	1201	10.3	0.9	8.6		
06-05-2012	23:59:00	14.6	19.8	7.6	79	98	49	28693	180	1.3	5.3	0.0	21.3	27.4	16.2	21.8	40.8	9.9	5.6	1201	12.3	0.4	9.3		
07-05-2012	23:59:00	15.6	20.2	10.2	86	96	69	14511	168	1.1	5.0	0.0	21.0	24.2	18.4	19.0	34.9	12.4	2.9	1201	10.4	0.5	8.9		
08-05-2012	23:59:00	19.7	27.3	13.8	75	97	42	22245	259	1.0	5.4	0.0	23.3	28.4	19.3	24.0	46.9	14.7	5.2	1201	11.5	0.4	7.5		
09-05-2012	23:59:00	22.8	30.5	14.5	63	87	41	29449	102	0.9	4.2	0.0	26.0	32.7	20.1	28.2	49.3	13.9	7.2	1201	11.9	0.0	0.0		
10-05-2012	23:59:00	23.6	31.5	13.0	50	89	24	28800	106	1.1	7.2	0.0	27.2	32.9	22.1	28.4	48.0	14.6	7.7	1201	12.1	0.0	0.0		
11-05-2012	23:59:00	25.0	30.6	17.8	41	65	28	22142	102	1.2	7.1	0.0	27.3	31.4	23.5	26.8	46.8	16.4	6.2	1201	11.8	0.0	0.0		
12-05-2012	23:59:00	25.9	34.9	17.6	46	79	23	28816	98	1.2	5.9	0.0	28.8	35.1	23.7	30.5	53.5	16.4	8.1	1201	12.3	0.0	0.0		
13-05-2012	23:59:00	27.1	34.8	17.2	51	84	27	24839	24	1.7	5.3	0.0	29.7	34.5	25.1	30.5	49.5	17.6	7.7	1201	11.8	0.0	0.0		
14-05-2012	23:59:00	29.1	36.4	21.4	38	58	21	28084	16	2.5	6.5	0.0	31.2	37.6	26.1	33.0	54.4	19.4	9.7	1201	11.4	0.0	0.0		
15-05-2012	23:59:00	26.6	35.1	18.4	41	67	20	29819	65	1.2	7.2	0.0	31.5	37.6	26.4	32.6	54.8	17.8	8.5	1201	12.2	0.0	0.0		
16-05-2012	23:59:00	23.7	30.4	17.4	57	84	38	27502	115	1.0	5.8	0.0	31.0	36.2	26.7	30.2	50.3	18.1	7.0	1201	11.9	0.0	0.0		
17-05-2012	23:59:00	20.4	26.0	15.6	75	94	53	19735	104	0.9	4.6	0.0	28.9	31.7	26.0	26.0	43.9	17.7	4.5	1201	11.3	0.5	5.2		
18-05-2012	23:59:00	18.6	24.2	13.4	68	88	46	31085	303	2.5	7.5	0.4	28.6	34.4	23.8	26.7	48.7	14.5	6.9	1201	12.4	0.0	0.0		
19-05-2012	23:59:00	16.4	21.1	11.9	70	94	38	20789	277	2.5	7.1	4.2	26.6	30.2	24.0	21.6	43.8	12.4	4.6	1201	11.2	0.0	6.6		
20-05-2012	23:59:00	13.6	18.4	9.7	77	96	50	21692	278	2.0	8.7	3.4	22.8	25.8	20.4	17.8	34.2	10.3	4.0	1201	11.1	0.1	8.7		
21-05-2012	23:59:00	16.4	21.8	10.5	64	88	40	27971	327	1.9	6.1	0.0	24.0	31.5	18.0	22.3	43.8	9.1	6.1	1201	11.5	0.0	0.0		
22-05-2012	23:59:00	19.0	26.0	11.6	65	92	39	29954	5	2.3	5.8	0.0	26.4	33.1	20.3	26.1	48.4	11.2	7.0	1201	11.7	0.0	3.0		
23-05-2012	23:59:00	23.3	30.6	15.8	54	81	31	30978	45	1.7	5.4	0.0	28.8	35.4	22.8	30.0	51.0	14.1	8.1	1201	12.5	0.0	0.0		
24-05-2012	23:59:00	23.5	30.7	16.2	52	74	33	30053	146	1.3	5.4	0.0	30.0	35.9	24.6	30.7	52.5	15.3	7.8	1201	12.5	0.0	0.0		
25-05-2012	23:59:00	19.6	26.5	13.1	64	92	36	29882	5	2.1	6.9	0.0	30.0	36.8	24.6	26.8	48.0	13.7	7.2	1201	11.9	0.2	1.3		
26-05-2012	23:59:00	18.2	24.7	12.1	62	88	35	30512	354	2.7	7.8	0.0	29.3	36.0	23.9	25.6	46.5	11.7	7.1	1201	11.7	0.0	0.0		
27-05-2012	23:59:00	19.9	27.5	13.1	60	82	35	26995	360	3.2	7.8	0.0	28.7	34.0	23.7	25.0	43.7	11.9	6.8	1201	12.3	0.0	0.0		
28-05-2012	23:59:00	21.9	32.0	14.5	50	76	18	30230	6	2.9	8.3	0.0	30.0	37.2	24.0	28.4	54.5	13.1	8.4	1201	11.3	0.0	0.0		
29-05-2012	23:59:00	21.5	30.2	14.6	57	83	25	30006	5	2.6	6.5	0.0	30.6	37.4	24.9	28.8	54.5	13.6	8.0	1201	11.7	0.0	0.0		
30-05-2012	23:59:00	24.3	33.8	16.4	55	84	27	28930	12	2.7	9.8	0.0	31.2	37.1	25.9	31.0	56.0	15.2	8.0	1201	12.4	0.0	0.0		
31-05-2012	23:59:00	24.4	33.4	18.5	53	74	30	13733	61	0.8	4.8	0.0	29.6	31.7	27.3	27.1	43.2	18.3	3.9	1201	11.5	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.3</b>	<b>26.9</b>	<b>13.9</b>	<b>63</b>	<b>86</b>	<b>40</b>	<b>25279</b>	<b>42</b>	<b>1.8</b>	<b>6.5</b>		<b>26.5</b>	<b>31.7</b>	<b>22.0</b>	<b>25.4</b>	<b>45.1</b>	<b>13.8</b>			<b>11.5</b>	<b>0.2</b>	<b>2.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>783650</b>				<b>45.4</b>						<b>192.4</b>			<b>356.7</b>	<b>4.9</b>	<b>84.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.4</b>			<b>98</b>		<b>31085</b>			<b>9.8</b>	<b>16.0</b>			<b>37.6</b>		<b>56.0</b>				<b>12.5</b>	<b>1.6</b>	<b>10.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.8</b>			<b>18</b>	<b>12252</b>							<b>9.8</b>			<b>7.1</b>			<b>8.7</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-06-2012	23:59:00	20.7	24.3	18.0	77	93	49	13549	152	2.0	8.1	0.0	27.8	29.9	25.9	24.1	36.4	17.9	3.4	1201	10.4	0.0	0.0	0.0	
02-06-2012	23:59:00	20.4	25.2	15.0	75	93	52	25472	257	2.0	7.3	0.0	28.9	33.9	24.5	28.0	49.1	15.0	5.7	1201	12.0	0.3	0.9	0.0	
03-06-2012	23:59:00	21.7	30.5	14.0	63	95	32	28147	356	2.3	6.2	0.0	30.2	37.0	24.6	29.4	54.4	14.8	7.3	1201	11.4	0.0	4.8	0.0	
04-06-2012	23:59:00	23.4	31.9	17.0	58	80	35	30298	353	3.0	6.6	0.0	31.9	39.1	25.9	31.2	56.5	15.9	8.4	1201	12.2	0.0	0.0	0.0	
05-06-2012	23:59:00	23.1	30.8	17.4	65	85	36	30891	356	3.3	8.0	0.0	32.6	39.4	26.9	30.7	53.1	16.1	8.1	1201	12.1	0.0	0.0	0.0	
06-06-2012	23:59:00	23.2	32.1	17.6	67	89	41	30972	314	2.3	7.5	0.0	32.9	39.5	27.6	32.2	57.6	17.0	7.9	1201	12.4	0.0	0.0	0.0	
07-06-2012	23:59:00	21.4	27.7	16.7	69	93	42	24452	295	1.9	6.2	0.0	31.9	36.8	27.9	29.6	52.4	16.6	6.1	1201	11.7	0.4	2.4	0.0	
08-06-2012	23:59:00	19.8	25.6	14.8	60	87	36	30067	335	2.4	7.0	0.0	31.2	37.8	26.0	27.9	50.4	14.3	7.3	1201	11.7	0.0	0.0	0.0	
09-06-2012	23:59:00	20.5	26.9	14.0	62	82	38	29236	347	2.8	6.9	0.0	31.1	37.7	25.6	28.1	49.1	13.5	7.3	1201	12.0	0.0	0.0	0.0	
10-06-2012	23:59:00	22.4	28.7	17.6	67	86	49	28025	346	2.7	7.8	0.0	32.5	39.0	27.6	29.7	52.0	18.1	6.9	1201	11.7	0.0	0.0	0.0	
11-06-2012	23:59:00	20.6	25.2	16.1	64	84	39	26392	331	3.2	7.8	0.0	31.8	37.5	28.2	27.4	46.8	15.6	6.5	1201	11.2	0.0	0.0	0.0	
12-06-2012	23:59:00	20.2	27.0	14.1	59	83	32	30771	345	3.2	8.5	0.0	31.0	37.6	25.6	27.2	49.4	13.6	7.7	1201	12.0	0.0	0.0	0.0	
13-06-2012	23:59:00	21.5	30.6	14.2	51	75	21	31456	2	3.3	8.4	0.0	31.6	38.8	25.6	28.7	54.1	13.1	8.7	1201	11.9	0.0	0.0	0.0	
14-06-2012	23:59:00	21.7	30.1	14.2	57	73	39	31058	4	2.8	6.6	0.0	32.1	39.2	26.0	29.5	54.6	13.6	8.2	1201	12.4	0.0	0.0	0.0	
15-06-2012	23:59:00	22.9	31.3	16.1	60	83	33	31021	358	3.1	6.9	0.0	32.8	40.0	26.9	30.6	54.1	15.1	8.5	1201	12.3	0.0	0.0	0.0	
16-06-2012	23:59:00	23.1	30.5	17.1	66	88	40	30417	352	2.8	7.2	0.0	33.0	39.7	27.4	30.6	52.8	16.5	7.8	1201	12.1	0.0	0.0	0.0	
17-06-2012	23:59:00	23.3	31.6	17.4	65	88	34	29884	356	3.0	7.5	0.0	33.1	39.7	27.7	29.9	51.6	16.8	7.9	1201	12.6	0.0	0.0	0.0	
18-06-2012	23:59:00	22.5	29.2	17.9	62	88	36	22989	358	2.4	6.9	0.0	31.9	36.8	27.8	28.2	50.3	17.9	6.3	1201	11.5	0.0	0.0	0.0	
19-06-2012	23:59:00	20.0	28.1	15.4	54	71	30	29402	353	3.0	8.1	0.0	31.5	38.1	26.6	27.8	52.7	15.0	7.8	1201	11.9	0.0	0.0	0.0	
20-06-2012	23:59:00	19.6	25.1	13.0	64	84	37	31616	242	1.9	6.9	0.0	31.4	37.3	26.0	28.8	50.3	13.3	7.3	1201	12.7	0.0	0.0	0.0	
21-06-2012	23:59:00	22.3	30.1	18.3	68	95	39	27667	309	1.9	5.8	0.8	32.4	38.1	28.1	30.7	53.9	17.6	7.0	1201	11.0	0.0	5.4	0.0	
22-06-2012	23:59:00	22.6	32.2	15.1	47	70	18	31761	357	3.4	7.4	0.0	32.8	40.1	26.8	30.0	57.0	14.0	9.2	1201	12.3	0.0	0.0	0.0	
23-06-2012	23:59:00	23.9	33.5	14.6	47	71	22	32596	20	2.9	9.0	0.0	33.0	39.6	27.0	31.5	56.1	13.4	9.1	1201	12.8	0.0	0.0	0.0	
24-06-2012	23:59:00	27.3	34.6	18.6	34	53	20	31122	23	1.9	7.8	0.0	34.2	40.6	28.4	34.7	57.9	17.2	9.5	1201	12.5	0.0	0.0	0.0	
25-06-2012	23:59:00	28.8	37.6	22.3	45	65	27	25127	119	1.0	6.5	0.0	35.3	40.2	30.7	35.2	56.4	22.1	7.4	1201	11.5	0.0	0.0	0.0	
26-06-2012	23:59:00	28.1	37.1	21.0	49	70	28	24012	110	0.9	6.6	0.0	34.8	39.2	30.6	34.1	55.2	21.4	6.9	1201	11.8	0.0	0.0	0.0	
27-06-2012	23:59:00	26.4	33.1	19.5	58	79	34	28963	180	0.8	4.2	0.0	35.2	40.7	30.3	34.5	54.2	20.0	7.6	1201	12.2	0.0	0.0	0.0	
28-06-2012	23:59:00	23.8	33.8	17.8	61	87	30	30058	11	2.2	7.3	0.0	35.2	41.9	29.9	31.5	54.4	18.5	8.2	1201	12.0	0.0	0.0	0.0	
29-06-2012	23:59:00	21.6	28.0	15.5	56	87	32	30569	342	2.1	5.9	0.0	34.3	40.8	28.9	29.9	53.5	15.6	7.9	1201	12.1	0.0	0.0	0.0	
30-06-2012	23:59:00	20.5	26.5	13.7	59	92	38	26763	337	2.3	8.4	0.0	32.6	38.1	28.2	27.9	51.6	14.8	6.9	1201	11.4	0.2	1.7	0.0	

MÉDIAS	22.6	30.0	16.5	60	82	35	28492	348	2.4	7.2		0.8	32.4	38.5	27.3	30.0	52.6	16.1	7.5		11.9	0.0	0.5	
SOMAS							854753					0.8							224.8		357.6	0.8	15.3	
MÁXIMOS		37.6				95	32596				9.0	0.8		41.9			57.9				12.8	0.4	5.4	
MÍNIMOS			13.0			18	13549								24.5			13.1			10.4			

nº dias 1

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

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





ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-07-2012	23:59:00	21.7	30.3	15.0	48	74	22	30799	353	3.1	8.5	0.0	32.5	39.3	26.9	28.1	50.6	14.0	8.6	1201	12.0	0.0	0.0	
02-07-2012	23:59:00	25.1	33.8	15.1	40	63	17	31608	350	2.7	7.4	0.0	33.3	39.9	27.2	32.4	57.4	14.1	9.8	1201	12.5	0.0	0.0	
03-07-2012	23:59:00	25.9	34.8	18.7	45	72	25	30485	3	2.4	6.1	0.0	34.7	41.0	28.9	33.5	57.5	17.5	9.4	1201	12.4	0.0	0.0	
04-07-2012	23:59:00	22.9	31.0	17.6	63	83	36	29837	350	3.1	7.0	0.0	34.5	41.0	29.2	30.2	51.0	16.9	8.0	1201	12.0	0.0	0.0	
05-07-2012	23:59:00	21.4	27.9	16.2	56	77	37	30802	345	3.7	8.6	0.0	33.5	39.7	28.5	28.1	48.5	15.3	8.2	1201	12.0	0.0	0.0	
06-07-2012	23:59:00	22.5	32.9	15.5	54	78	25	30700	356	3.3	9.7	0.0	33.2	41.4	27.6	28.1	53.9	14.5	8.5	1201	12.1	0.0	0.0	
07-07-2012	23:59:00	22.4	30.5	17.1	62	83	39	30288	349	3.2	9.9	0.0	32.4	36.6	28.9	24.4	37.3	16.5	7.9	1201	11.9	0.0	0.0	
08-07-2012	23:59:00	22.2	29.8	15.7	59	82	34	31214	351	3.1	7.3	0.0	32.1	36.1	28.3	25.0	39.1	14.9	8.2	1201	12.4	0.0	0.0	
09-07-2012	23:59:00	22.0	30.3	16.1	59	82	32	31092	359	3.0	7.5	0.0	32.2	36.7	28.3	24.2	38.2	15.4	8.2	1201	12.3	0.0	0.0	
10-07-2012	23:59:00	21.4	28.8	15.2	58	83	34	30831	359	2.8	6.6	0.0	32.1	36.5	28.2	23.8	36.9	14.8	8.1	1201	12.2	0.0	0.0	
11-07-2012	23:59:00	21.8	29.6	15.0	55	80	32	30446	351	3.4	9.8	0.0	31.8	36.1	28.0	23.7	36.9	14.3	8.3	1201	11.9	0.0	0.0	
12-07-2012	23:59:00	24.3	35.7	15.1	45	70	20	31069	0	2.8	6.8	0.0	32.1	37.2	27.8	26.5	45.3	14.2	9.4	1201	12.1	0.0	0.0	
13-07-2012	23:59:00	24.2	36.7	15.8	49	80	13	29539	1	3.9	8.8	0.0	32.5	37.0	28.6	25.8	43.1	15.0	9.3	1201	12.1	0.0	0.0	
14-07-2012	23:59:00	23.6	31.2	18.1	53	81	24	30902	349	3.5	7.6	0.0	32.7	36.7	29.4	25.4	37.6	17.7	8.8	1201	11.9	0.0	0.0	
15-07-2012	23:59:00	24.8	34.5	15.2	47	75	20	31717	26	2.3	7.0	0.0	32.3	36.9	28.2	27.4	42.2	14.5	8.8	1201	12.6	0.0	0.0	
16-07-2012	23:59:00	26.6	34.6	17.1	54	78	40	30256	124	1.0	5.4	0.0	33.4	37.8	29.3	30.6	43.7	18.2	8.2	1201	12.4	0.0	0.0	
17-07-2012	23:59:00	27.2	35.7	18.0	54	84	28	30163	131	0.8	3.9	0.0	34.2	38.5	30.3	31.6	44.5	20.0	8.2	1201	12.4	0.0	0.0	
18-07-2012	23:59:00	28.4	36.5	17.6	42	73	22	29794	120	0.9	4.9	0.0	34.5	38.8	30.6	32.3	45.9	19.4	8.5	1201	12.4	0.0	0.0	
19-07-2012	23:59:00	29.1	37.4	20.9	33	51	17	29238	7	1.9	6.0	0.0	34.8	38.7	31.1	31.9	45.4	21.3	9.6	1201	11.8	0.0	0.0	
20-07-2012	23:59:00	27.1	37.3	18.5	36	55	15	29471	354	2.5	6.5	0.0	34.8	39.2	30.8	29.5	46.8	18.4	9.9	1201	11.7	0.0	0.0	
21-07-2012	23:59:00	27.2	37.3	18.8	41	56	23	29296	356	2.9	7.3	0.0	34.8	39.5	30.7	29.1	44.3	18.5	9.8	1201	11.6	0.0	0.0	
22-07-2012	23:59:00	27.6	36.9	21.1	45	60	30	29153	2	2.6	6.6	0.0	35.2	39.5	31.4	30.1	46.5	20.3	9.4	1201	12.0	0.0	0.0	
23-07-2012	23:59:00	24.4	31.6	18.1	54	80	35	29943	40	1.6	5.5	0.0	34.6	38.3	31.1	28.6	40.3	18.8	8.0	1201	12.4	0.0	0.0	
24-07-2012	23:59:00	20.6	26.1	15.2	74	91	55	24172	104	1.1	6.8	0.0	32.7	35.3	30.2	25.6	35.4	17.6	5.4	1201	11.7	0.1	6.3	
25-07-2012	23:59:00	20.7	26.9	15.3	75	94	50	26279	181	1.0	4.6	0.0	32.0	35.8	28.9	25.6	37.3	17.7	6.0	1201	12.1	0.5	8.1	
26-07-2012	23:59:00	20.3	26.5	14.5	75	95	53	23706	169	0.8	4.6	0.0	31.5	34.9	28.7	25.0	35.8	17.1	5.5	1201	11.1	0.0	7.3	
27-07-2012	23:59:00	20.7	26.8	14.0	70	92	46	28024	236	1.6	6.8	0.0	31.1	34.6	27.9	25.0	35.6	16.6	6.7	1201	11.6	0.5	7.5	
28-07-2012	23:59:00	21.2	28.8	12.5	71	95	46	28795	318	1.6	5.5	0.0	31.2	35.2	27.4	25.6	38.7	15.1	7.0	1201	11.6	1.0	5.9	
29-07-2012	23:59:00	25.0	35.2	17.6	52	88	19	28866	13	2.2	7.1	0.0	32.5	37.4	28.4	27.6	44.1	17.0	8.6	1201	11.3	0.0	0.0	
30-07-2012	23:59:00	25.8	35.0	16.2	42	75	13	30623	22	1.8	5.8	0.0	33.0	37.5	29.0	29.0	45.5	17.6	9.3	1201	12.2	0.0	0.0	
31-07-2012	23:59:00	25.7	36.5	16.0	48	86	17	29527	358	1.7	5.4	0.0	33.1	37.5	29.2	28.9	45.4	16.6	8.7	1201	12.0	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.0</b>	<b>32.5</b>	<b>16.5</b>	<b>53</b>	<b>78</b>	<b>30</b>	<b>29633</b>	<b>7</b>	<b>2.3</b>	<b>6.8</b>		<b>33.1</b>	<b>37.8</b>	<b>29.0</b>	<b>27.8</b>	<b>43.6</b>	<b>16.8</b>	<b>8.3</b>		<b>12.0</b>	<b>0.1</b>	<b>1.1</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>918635</b>				<b>0.0</b>							<b>258.0</b>		<b>372.7</b>	<b>2.2</b>	<b>35.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.4</b>					<b>31717</b>			<b>9.9</b>	<b>0.0</b>		<b>41.4</b>			<b>57.5</b>				<b>12.6</b>	<b>1.0</b>	<b>8.1</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.5</b>			<b>13</b>	<b>23706</b>							<b>26.9</b>		<b>14.0</b>				<b>11.1</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-08-2012	23:59:00	23.9	34.1	16.8	58	85	28	27630	0	3.5	11.1	0.0	33.1	37.2	29.6	25.8	40.6	16.3	8.0	1201	11.5	0.0	0.0	
02-08-2012	23:59:00	25.9	35.1	18.6	53	88	19	27753	357	3.3	7.3	0.0	33.5	37.9	29.8	27.6	41.6	18.0	8.7	1201	11.0	0.0	0.0	
03-08-2012	23:59:00	25.1	35.3	16.6	44	69	13	28642	2	3.3	7.8	0.0	33.3	37.5	29.4	26.7	41.5	16.0	9.5	1201	11.8	0.0	0.0	
04-08-2012	23:59:00	24.5	33.7	17.8	50	72	29	28422	359	3.0	8.3	0.0	33.4	37.9	29.5	26.5	41.1	17.1	8.7	1201	11.1	0.0	0.0	
05-08-2012	23:59:00	22.5	28.6	17.5	60	82	31	25302	331	2.4	6.7	0.0	32.8	36.3	29.9	25.1	36.6	17.7	6.9	1201	11.5	0.0	0.0	
06-08-2012	23:59:00	22.4	31.6	15.7	55	81	25	28190	352	2.7	6.9	0.0	32.0	36.4	28.3	24.8	41.5	15.4	7.9	1201	11.0	0.0	0.0	
07-08-2012	23:59:00	25.0	32.4	17.4	54	79	24	28972	77	1.7	7.0	0.0	32.5	36.6	28.5	28.5	41.2	16.5	8.0	1201	12.0	0.0	0.0	
08-08-2012	23:59:00	25.6	32.8	19.1	64	86	46	25729	103	1.0	5.9	0.0	33.5	37.3	30.2	29.7	42.0	20.8	6.6	1201	10.7	0.0	0.0	
09-08-2012	23:59:00	26.3	35.0	18.4	64	88	40	25448	119	0.6	4.2	0.0	33.6	37.5	30.2	30.4	43.8	20.1	6.6	1201	11.6	0.0	0.0	
10-08-2012	23:59:00	29.5	40.9	19.8	47	86	11	25579	45	1.5	6.9	0.0	34.3	38.6	30.5	32.1	48.6	21.2	8.6	1201	11.2	0.0	0.0	
11-08-2012	23:59:00	27.9	38.4	20.9	39	71	18	25223	2	3.1	7.5	0.0	34.4	38.5	31.0	29.1	43.6	20.5	9.5	1201	10.8	0.0	0.0	
12-08-2012	23:59:00	23.2	31.5	17.7	59	85	27	26885	347	2.9	8.1	0.0	33.5	37.5	30.1	25.1	37.7	17.8	7.7	1201	10.4	0.0	0.0	
13-08-2012	23:59:00	23.2	30.9	16.3	61	88	36	26854	355	1.8	8.2	0.0	33.0	37.4	29.2	26.1	39.5	17.4	7.1	1201	11.0	0.0	0.0	
14-08-2012	23:59:00	21.6	27.4	14.5	75	94	52	27856	234	1.5	6.8	0.0	32.4	35.8	29.1	26.1	36.8	17.1	6.4	1201	11.9	0.7	4.8	
15-08-2012	23:59:00	21.9	26.1	19.0	86	94	70	12548	210	1.7	8.0	0.2	31.1	32.3	29.9	24.1	31.6	19.1	2.8	1201	8.8	0.4	1.8	
16-08-2012	23:59:00	23.5	32.6	15.4	60	88	33	27479	25	1.3	5.3	0.0	31.1	35.7	27.1	26.9	40.2	16.4	7.1	1201	11.8	0.0	0.0	
17-08-2012	23:59:00	25.5	34.8	19.1	53	82	30	26963	8	2.1	6.9	0.0	32.4	36.8	28.6	28.3	43.7	18.3	8.0	1201	11.7	0.0	0.0	
18-08-2012	23:59:00	24.7	33.6	18.4	61	89	21	27173	338	1.7	4.9	0.0	32.7	36.7	29.2	28.2	43.8	18.1	7.2	1201	11.9	0.0	0.0	
19-08-2012	23:59:00	26.3	34.5	18.8	55	90	23	24840	25	1.3	4.5	0.0	33.1	36.9	29.6	29.6	42.9	18.7	6.9	1201	11.2	0.0	0.0	
20-08-2012	23:59:00	28.9	35.6	21.2	51	79	32	24885	43	1.4	5.5	0.0	33.9	37.9	30.4	31.7	43.4	21.6	7.5	1201	11.3	0.0	0.0	
21-08-2012	23:59:00	31.6	41.4	22.9	37	65	21	25757	27	1.5	4.9	0.0	35.2	39.5	31.4	33.8	49.9	23.6	8.9	1201	11.4	0.0	0.0	
22-08-2012	23:59:00	26.4	37.7	19.4	49	76	23	26480	10	2.1	6.1	0.0	34.7	39.3	30.8	28.7	44.8	19.4	8.3	1201	10.6	0.0	0.0	
23-08-2012	23:59:00	23.6	33.1	17.9	64	88	35	26026	1	2.7	8.5	0.0	33.8	37.9	30.3	25.6	39.3	17.9	7.2	1201	10.5	0.0	0.0	
24-08-2012	23:59:00	22.7	30.6	16.6	62	83	35	26026	356	2.6	7.6	0.0	32.9	36.8	29.3	24.7	36.7	16.2	7.1	1201	10.6	0.0	0.0	
25-08-2012	23:59:00	24.6	33.0	19.6	65	87	43	22549	1	2.0	6.4	0.0	33.0	36.7	29.8	26.8	42.0	19.7	6.3	1201	10.5	0.0	0.0	
26-08-2012	23:59:00	23.3	31.9	16.1	55	80	22	26992	359	1.8	5.0	0.0	32.4	36.3	28.7	26.3	41.6	15.9	7.4	1201	11.6	0.0	0.0	
27-08-2012	23:59:00	23.4	32.1	17.1	59	86	25	24595	15	1.7	6.0	0.0	32.4	36.7	28.8	25.9	41.4	17.7	6.9	1201	9.3	0.0	0.0	
28-08-2012	23:59:00	24.8	33.6	18.5	65	87	36	25222	357	2.1	6.0	0.0	32.5	36.3	28.9	27.3	42.5	18.0	6.9	1201	10.7	0.0	0.0	
29-08-2012	23:59:00	23.3	31.1	17.7	55	81	29	25755	353	3.2	7.4	0.0	32.5	36.3	29.1	24.8	37.7	17.3	7.6	1201	10.7	0.0	0.0	
30-08-2012	23:59:00	23.7	32.9	17.9	51	75	25	25295	349	3.4	7.9	0.0	31.7	35.2	28.6	24.6	37.6	17.0	7.9	1201	11.1	0.0	0.0	
31-08-2012	23:59:00	24.4	33.0	16.7	57	85	27	25195	58	1.5	6.5	0.0	31.6	35.4	28.0	27.3	39.4	16.9	7.0	1201	11.3	0.0	0.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.8</b>	<b>33.4</b>	<b>18.0</b>	<b>57</b>	<b>83</b>	<b>30</b>	<b>25880</b>	<b>10</b>	<b>2.1</b>	<b>6.8</b>		<b>33.0</b>	<b>36.9</b>	<b>29.5</b>	<b>27.4</b>	<b>41.1</b>	<b>18.2</b>	<b>7.5</b>		<b>11.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>802265</b>				<b>0.2</b>							<b>231.2</b>		<b>342.6</b>	<b>1.1</b>	<b>7.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>41.4</b>			<b>94</b>		<b>28972</b>			<b>11.1</b>	<b>0.2</b>		<b>39.5</b>			<b>49.9</b>				<b>12.0</b>	<b>0.7</b>	<b>4.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.5</b>			<b>11</b>	<b>12548</b>							<b>27.1</b>		<b>15.4</b>				<b>8.8</b>			
									<b>nº dias</b>		<b>0</b>													

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

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





ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-09-2012	23:59:00	24.8	33.1	16.9	51	85	32	24257	102	1.1	4.6	0.0	31.7	35.2	28.3	27.6	39.4	18.1	6.7	1201	11.2	0.0	0.6	
02-09-2012	23:59:00	25.2	34.0	15.4	36	78	18	26175	120	1.0	4.4	0.0	31.6	35.6	28.0	28.1	40.9	18.3	7.6	1201	11.3	0.0	0.0	
03-09-2012	23:59:00	22.7	30.0	14.8	56	84	37	25147	102	1.0	6.8	0.0	31.1	34.7	27.7	26.0	38.0	16.2	6.5	1201	11.0	0.0	0.0	
04-09-2012	23:59:00	23.6	32.9	14.6	49	76	27	24778	110	0.8	4.3	0.0	31.0	35.0	27.4	26.8	40.3	16.0	6.7	1201	11.1	0.0	0.0	
05-09-2012	23:59:00	23.4	31.9	14.6	58	77	30	23650	107	0.7	7.1	0.0	30.9	34.3	27.5	26.6	38.2	16.0	6.2	1201	11.1	0.0	0.0	
06-09-2012	23:59:00	24.9	31.4	18.6	63	81	39	23232	94	1.3	7.1	0.0	31.2	34.6	28.3	27.6	38.6	19.8	6.2	1201	10.8	0.0	0.0	
07-09-2012	23:59:00	23.6	29.7	17.6	75	92	51	19898	145	1.1	4.8	0.0	31.5	34.4	29.3	26.9	37.7	20.1	5.0	1201	9.8	0.0	5.2	
08-09-2012	23:59:00	21.5	27.7	14.9	77	94	50	23589	198	1.0	4.6	0.0	30.6	33.8	27.5	25.1	36.1	17.1	5.6	1201	10.8	0.9	10.0	
09-09-2012	23:59:00	21.1	28.0	13.9	75	97	47	19401	225	1.2	6.5	0.0	29.6	32.2	27.0	24.0	35.1	16.0	4.8	1201	10.0	1.2	8.3	
10-09-2012	23:59:00	21.3	27.8	14.6	71	96	47	22631	244	1.2	6.0	0.0	29.5	32.6	26.5	24.4	35.2	16.2	5.6	1201	10.8	0.8	6.2	
11-09-2012	23:59:00	23.2	31.5	14.3	66	97	35	23233	270	1.2	5.0	0.0	29.9	33.7	26.4	26.0	39.1	15.8	6.2	1201	10.8	0.7	6.7	
12-09-2012	23:59:00	27.5	36.8	20.8	52	76	22	23575	356	2.4	6.6	0.0	31.3	35.3	27.9	28.3	43.3	19.6	7.9	1201	10.9	0.0	0.0	
13-09-2012	23:59:00	26.3	36.1	18.5	48	71	21	23855	356	2.2	5.0	0.0	31.6	35.5	28.2	27.3	42.9	18.3	7.7	1201	10.8	0.0	0.0	
14-09-2012	23:59:00	23.7	31.3	15.6	58	71	43	23411	116	0.8	4.6	0.0	31.2	34.5	27.9	26.8	37.8	17.0	6.0	1201	10.8	0.0	0.0	
15-09-2012	23:59:00	22.6	30.0	14.8	60	76	40	23579	141	0.7	3.8	0.0	30.5	33.9	27.1	25.8	37.4	15.8	5.9	1201	10.8	0.0	0.0	
16-09-2012	23:59:00	22.2	30.2	13.6	63	86	34	23400	198	0.9	4.4	0.0	30.1	33.5	26.8	25.4	37.9	15.6	6.0	1201	10.8	0.0	0.0	
17-09-2012	23:59:00	22.1	30.1	15.1	72	95	34	18410	111	0.7	5.1	0.0	29.9	32.7	27.2	24.9	36.5	17.0	4.5	1201	9.5	0.6	6.2	
18-09-2012	23:59:00	24.7	30.8	20.2	63	79	43	21443	233	1.3	5.4	0.0	30.5	33.7	27.9	27.0	38.1	20.8	5.9	1201	9.7	0.0	0.0	
19-09-2012	23:59:00	23.4	30.4	16.6	67	92	42	22004	40	1.0	4.8	0.0	30.7	33.8	27.7	26.5	38.2	18.3	5.7	1201	10.6	0.1	1.6	
20-09-2012	23:59:00	22.2	28.6	17.1	73	92	52	21913	120	0.8	4.0	0.0	30.3	33.4	27.5	25.5	36.0	18.1	5.3	1201	10.5	0.0	0.0	
21-09-2012	23:59:00	22.5	28.5	17.0	74	92	55	21342	158	0.7	4.1	0.0	30.3	33.5	27.6	25.9	36.5	18.7	5.2	1201	10.1	0.0	0.0	
22-09-2012	23:59:00	20.4	26.2	14.1	78	95	58	20290	170	0.8	5.3	0.0	29.4	31.9	26.7	23.7	32.7	16.2	4.7	1201	10.4	0.8	9.7	
23-09-2012	23:59:00	21.3	25.3	16.0	83	95	52	10365	225	1.7	6.8	9.0	27.9	29.0	25.2	21.7	26.2	16.8	2.6	1201	7.5	0.5	5.0	
24-09-2012	23:59:00	19.3	26.0	14.0	72	96	42	21681	241	1.0	5.4	0.0	25.9	29.9	22.7	20.7	29.7	15.1	5.2	1201	10.3	0.7	8.0	
25-09-2012	23:59:00	19.4	25.2	14.1	78	93	50	15301	232	1.4	7.3	0.4	25.4	28.3	23.4	20.7	29.7	16.2	3.7	1201	9.1	0.4	3.7	
26-09-2012	23:59:00	18.2	25.2	15.2	82	95	44	13144	359	0.7	4.3	2.0	24.8	27.4	23.0	19.6	29.4	15.3	3.0	1201	7.4	0.0	11.5	
27-09-2012	23:59:00	17.5	22.7	13.1	77	92	50	9151	21	1.3	6.7	0.6	23.3	25.1	21.8	17.4	23.5	13.9	2.3	1201	7.1	0.0	3.9	
28-09-2012	23:59:00	15.4	22.0	10.1	88	97	61	10356	152	0.5	5.4	10.0	21.5	23.4	19.3	16.3	24.8	11.4	2.1	1201	7.3	2.0	12.2	
29-09-2012	23:59:00	19.7	26.7	14.9	77	94	52	14445	341	1.3	6.0	0.0	22.9	26.0	20.7	18.9	26.6	15.2	3.5	1201	8.5	0.0	3.9	
30-09-2012	23:59:00	19.6	26.8	14.5	75	96	43	20553	97	0.9	4.2	0.0	24.0	28.0	20.6	20.5	29.6	14.3	4.8	1201	10.1	1.1	8.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>22.1</b>	<b>29.2</b>	<b>15.5</b>	<b>67</b>	<b>88</b>	<b>42</b>	<b>20474</b>	<b>142</b>	<b>1.1</b>	<b>5.4</b>		<b>29.0</b>	<b>32.2</b>	<b>26.1</b>	<b>24.4</b>	<b>35.2</b>	<b>16.8</b>	<b>5.3</b>		<b>10.0</b>	<b>0.3</b>	<b>3.7</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>614209</b>				<b>22.0</b>							<b>158.9</b>		<b>300.9</b>		<b>9.8</b>	<b>110.7</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.8</b>			<b>97</b>		<b>26175</b>			<b>7.3</b>	<b>10.0</b>		<b>35.6</b>			<b>43.3</b>				<b>11.3</b>	<b>2.0</b>	<b>12.2</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.1</b>			<b>18</b>	<b>9151</b>							<b>19.3</b>			<b>11.4</b>			<b>7.1</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-10-2012	23:59:00	19.3	26.7	12.6	77	97	49	20087	125	0.7	5.0	0.0	24.5	28.4	20.9	20.8	30.6	13.8	4.7	1201	10.0		1.1	6.7	0.0
02-10-2012	23:59:00	20.2	29.8	13.1	69	94	37	20103	79	0.9	4.3	0.0	24.9	28.6	21.4	22.1	39.0	13.8	5.0	1201	10.0		0.7	7.1	0.0
03-10-2012	23:59:00	20.7	27.9	14.9	64	87	36	19659	83	1.0	3.7	0.0	25.2	28.7	22.0	23.2	41.1	13.6	5.0	1201	10.0		0.0	0.0	0.0
04-10-2012	23:59:00	21.1	30.3	15.3	63	84	29	20257	88	1.1	3.8	0.0	25.4	29.0	21.9	23.6	42.2	13.1	5.2	1201	10.0		0.0	0.0	0.0
05-10-2012	23:59:00	20.0	26.7	13.8	76	94	60	15049	146	1.2	5.3	0.0	25.0	27.9	22.5	22.0	40.4	12.9	3.7	1201	8.6		0.0	2.0	0.0
06-10-2012	23:59:00	18.8	26.9	12.4	80	98	49	18585	76	0.8	4.0	0.0	24.9	28.3	21.8	22.5	40.3	12.9	4.3	1201	9.6		0.6	8.3	0.0
07-10-2012	23:59:00	21.4	29.3	15.6	69	92	42	18955	90	0.8	4.2	0.0	25.6	29.1	22.5	23.8	40.9	14.3	4.7	1201	9.8		0.6	4.4	0.0
08-10-2012	23:59:00	22.7	32.8	14.0	61	91	28	19122	97	0.8	3.9	0.0	26.0	29.6	22.6	24.6	42.5	13.2	5.1	1201	9.8		0.0	0.0	0.0
09-10-2012	23:59:00	24.2	32.3	19.0	72	93	40	18387	23	1.6	4.9	0.0	27.1	30.5	24.0	26.2	43.8	17.3	5.0	1201	9.7		0.4	3.1	0.0
10-10-2012	23:59:00	22.7	30.2	18.3	75	95	41	17230	282	1.0	5.7	0.0	27.3	29.9	24.8	25.2	43.5	17.9	4.5	1201	9.0		0.6	6.6	0.0
11-10-2012	23:59:00	20.9	26.1	16.7	80	97	52	16713	262	1.3	6.1	0.0	26.7	29.0	24.6	23.7	40.1	16.3	4.0	1201	8.8		0.9	5.1	0.0
12-10-2012	23:59:00	19.3	26.0	14.4	70	94	38	17648	345	1.4	5.8	0.0	25.5	28.4	23.0	21.8	40.3	13.9	4.4	1201	9.7		0.8	2.7	0.0
13-10-2012	23:59:00	19.1	25.1	14.7	64	84	45	18123	356	1.1	4.2	0.0	25.1	27.9	22.6	21.5	38.4	13.8	4.5	1201	9.3		0.0	0.0	0.0
14-10-2012	23:59:00	18.8	25.1	13.7	74	91	52	13948	301	1.7	7.9	0.0	24.4	26.7	22.3	20.1	38.4	12.9	3.6	1201	8.4		0.0	1.1	0.0
15-10-2012	23:59:00	17.4	24.6	11.6	57	89	27	18161	352	2.4	7.0	0.0	23.5	26.3	21.1	18.8	37.2	11.4	4.9	1201	9.5		0.0	0.0	0.0
16-10-2012	23:59:00	16.7	24.7	10.4	67	90	31	18469	102	0.9	3.8	0.0	22.9	25.9	20.2	18.4	37.4	9.4	4.4	1201	9.6		0.0	0.5	0.0
17-10-2012	23:59:00	16.5	23.3	8.3	82	94	62	15863	135	0.9	5.0	0.0	22.4	25.2	19.5	18.5	35.7	8.3	3.4	1201	8.9		0.0	13.4	0.0
18-10-2012	23:59:00	14.2	18.8	10.1	92	97	85	3319	342	1.2	6.1	8.2	21.4	23.4	19.1	14.3	18.0	10.5	0.7	1201	3.3		0.0	22.3	0.0
19-10-2012	23:59:00	13.1	20.2	8.0	83	99	49	13466	95	0.6	3.4	0.2	19.0	21.7	16.5	14.6	30.0	7.8	2.8	1201	9.1		0.0	9.8	0.0
20-10-2012	23:59:00	13.5	22.0	6.5	74	98	40	16218	255	0.7	4.6	0.0	18.6	22.1	15.8	14.7	33.1	7.0	3.6	1201	9.4		0.1	9.3	0.7
21-10-2012	23:59:00	15.1	18.8	8.4	94	98	86	2822	89	0.3	2.4	12.8	18.5	19.9	17.0	14.6	19.4	8.0	0.6	1201	1.9		1.1	22.1	0.7
22-10-2012	23:59:00	18.6	23.7	15.1	92	99	73	7906	95	0.5	4.6	0.4	20.6	22.6	19.1	18.7	30.7	14.8	1.7	1201	7.2		0.0	11.5	0.7
23-10-2012	23:59:00	19.4	23.7	14.9	82	97	69	11166	97	1.8	6.6	0.2	20.2	21.8	18.5	17.9	29.4	13.2	2.6	1201	8.2		1.0	8.6	0.7
24-10-2012	23:59:00	18.7	23.5	16.3	88	96	69	9512	148	0.5	3.7	5.6	20.9	22.9	19.7	18.8	29.0	15.5	2.1	1201	5.7		0.4	6.3	0.7
25-10-2012	23:59:00	17.9	21.9	14.6	90	96	76	6511	188	0.9	9.2	5.8	20.4	21.5	19.6	17.2	25.9	14.2	1.4	1201	5.7		1.2	17.7	0.7
26-10-2012	23:59:00	17.2	22.9	13.1	86	99	54	12347	266	1.2	6.9	2.0	19.7	21.5	18.2	17.2	28.1	12.9	2.8	1201	7.0		0.4	12.8	0.7
27-10-2012	23:59:00	17.3	22.7	13.0	78	98	49	13606	302	1.4	5.7	0.0	19.4	21.6	17.6	16.7	28.2	11.9	3.2	1201	8.1		0.3	8.4	0.7
28-10-2012	23:59:00	14.9	22.8	8.5	74	98	39	15216	90	0.7	5.3	0.2	18.7	21.5	16.7	15.5	30.4	8.7	3.3	1201	8.1		0.1	7.4	0.7
29-10-2012	23:59:00	14.2	21.0	8.2	83	94	63	7979	90	0.8	4.3	0.2	17.4	18.9	15.4	13.7	27.7	7.9	1.7	1201	5.9		0.0	1.8	0.7
30-10-2012	23:59:00	14.2	16.8	8.1	94	99	86	2712	165	0.1	3.7	11.8	18.0	18.9	16.6	14.3	17.9	9.6	0.5	1201	0.4		0.3	16.7	0.7
31-10-2012	23:59:00	13.2	20.9	7.0	86	100	55	8008	109	0.2	3.4	0.2	16.7	18.9	14.5	13.9	26.7	8.0	1.7	1201	7.5		0.5	10.7	0.7
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.1</b>	<b>24.8</b>	<b>12.6</b>	<b>77</b>	<b>95</b>	<b>52</b>	<b>14102</b>	<b>88</b>	<b>1.0</b>	<b>5.0</b>		<b>22.4</b>	<b>25.1</b>	<b>20.1</b>	<b>19.3</b>	<b>33.7</b>	<b>12.2</b>	<b>3.4</b>		<b>8.0</b>	<b>0.4</b>	<b>7.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>437148</b>				<b>47.6</b>							<b>105.1</b>		<b>248.2</b>	<b>10.9</b>	<b>226.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.8</b>			<b>100</b>		<b>20257</b>			<b>9.2</b>	<b>12.8</b>		<b>30.5</b>			<b>43.8</b>				<b>10.0</b>	<b>1.2</b>	<b>22.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.5</b>			<b>27</b>	<b>2712</b>							<b>14.5</b>			<b>7.0</b>			<b>0.4</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-11-2012	23:59:00	16.1	22.6	10.9	77	97	74	11990	308	0.8	5.5	0.0	18.2	20.2	16.9	15.9	30.6	10.7	2.8	1201	7.6	0.0	0.9	0.7	
02-11-2012	23:59:00	15.7	20.4	10.0	92	98	74	3815	91	1.0	4.6	29.6	17.5	18.8	16.1	14.9	22.0	9.9	0.9	1201	3.6	0.1	16.4	0.7	
03-11-2012	23:59:00	20.1	21.5	18.7	95	97	86	4038	222	2.0	6.6	11.8	20.3	21.3	18.8	19.0	24.0	17.3	0.9	1201	4.1	1.1	16.0	0.7	
04-11-2012	23:59:00	18.3	21.0	14.0	89	98	71	3772	268	2.2	7.2	18.8	20.6	21.4	19.0	17.4	22.4	11.9	1.0	1201	4.0	0.3	4.4	0.7	
05-11-2012	23:59:00	12.9	15.8	9.2	74	92	57	5395	19	1.0	4.0	0.0	17.1	19.0	16.1	11.8	16.1	8.8	1.4	1201	5.4	0.0	0.0	0.7	
06-11-2012	23:59:00	14.5	20.8	10.7	73	93	43	13653	32	1.1	4.5	0.0	16.8	19.0	15.4	13.7	24.1	9.7	3.0	1201	8.0	0.0	0.5	0.7	
07-11-2012	23:59:00	15.5	20.7	11.4	94	98	83	2913	120	1.0	5.0	21.4	17.2	18.5	16.2	14.5	21.9	10.9	0.6	1201	2.1	0.1	11.4	0.7	
08-11-2012	23:59:00	15.8	22.2	9.8	87	98	54	10777	304	0.6	3.8	3.4	18.6	20.8	17.3	16.2	26.6	10.7	2.3	1201	6.9	0.0	7.4	0.7	
09-11-2012	23:59:00	13.3	20.2	9.0	87	97	59	9320	85	0.6	5.0	8.4	17.0	19.0	15.5	13.6	23.1	9.9	1.9	1201	7.8	0.9	12.4	0.7	
10-11-2012	23:59:00	13.6	20.2	7.2	85	99	59	8897	310	1.0	5.2	0.2	16.2	18.3	14.3	13.5	24.6	8.3	2.0	1201	7.3	0.8	10.7	0.7	
11-11-2012	23:59:00	13.0	16.9	7.9	68	90	43	12503	326	2.4	15.4	1.0	15.8	17.1	14.2	11.5	18.5	6.9	2.9	1201	8.0	0.0	3.3	0.7	
12-11-2012	23:59:00	12.8	18.7	8.2	60	80	42	12890	23	2.5	7.2	0.0	14.1	16.3	12.3	10.5	20.6	5.6	3.3	1201	8.2	0.0	0.0	0.7	
13-11-2012	23:59:00	13.2	23.1	6.2	74	93	40	12205	75	0.6	2.9	0.0	14.6	17.5	12.3	12.0	24.8	5.8	2.8	1201	7.9	0.0	0.0	3.0	
14-11-2012	23:59:00	12.8	21.0	6.1	82	96	53	11551	97	0.6	3.3	0.0	14.6	17.2	12.4	12.0	23.9	5.9	2.4	1201	7.7	0.0	9.4	5.7	
15-11-2012	23:59:00	14.9	20.4	10.7	90	98	74	4608	104	1.0	6.8	17.0	15.7	17.0	14.5	13.4	21.1	9.4	1.0	1201	4.1	0.0	17.2	5.7	
16-11-2012	23:59:00	16.0	17.9	12.6	95	99	86	1625	150	1.1	7.4	24.2	16.3	17.2	15.5	14.0	16.0	11.7	0.4	1201	0.8	0.8	23.0	5.7	
17-11-2012	23:59:00	16.3	19.6	13.8	82	94	69	8794	259	2.8	9.4	2.0	16.7	18.3	15.6	14.3	22.1	11.9	2.2	1201	6.6	0.1	8.5	5.7	
18-11-2012	23:59:00	15.0	19.8	10.3	75	90	56	11326	336	2.6	7.2	0.0	16.3	17.9	15.2	13.2	19.9	9.2	2.7	1201	7.5	0.0	0.0	5.7	
19-11-2012	23:59:00	12.6	19.6	7.7	79	95	50	10880	19	0.8	4.3	0.0	15.0	17.1	13.3	11.7	20.4	7.6	2.3	1201	7.3	0.0	8.7	5.7	
20-11-2012	23:59:00	12.8	19.6	6.3	85	97	59	8394	91	0.3	3.5	0.0	14.7	16.7	12.6	12.2	21.0	7.0	1.7	1201	6.8	0.3	10.2	8.0	
21-11-2012	23:59:00	13.5	17.4	9.3	79	96	57	7967	9	2.1	6.6	3.0	15.6	16.6	14.0	12.0	17.8	7.5	1.9	1201	6.8	0.0	4.6	8.0	
22-11-2012	23:59:00	11.3	19.9	5.8	78	95	43	10847	53	1.0	4.1	0.0	13.8	16.1	11.8	10.4	19.7	5.6	2.3	1201	8.0	0.0	1.1	11.4	
23-11-2012	23:59:00	12.6	20.7	5.4	91	98	66	6339	82	0.5	4.6	0.0	13.9	16.0	11.9	11.6	20.8	6.0	1.3	1201	6.5	0.9	12.2	17.0	
24-11-2012	23:59:00	17.3	21.4	14.7	91	99	65	7273	161	0.4	3.4	0.4	16.9	18.7	15.2	15.9	23.3	12.8	1.5	1201	6.2	0.8	17.4	17.0	
25-11-2012	23:59:00	17.1	21.1	14.7	92	98	74	5785	125	0.3	2.8	0.2	17.7	19.1	16.5	16.0	23.1	13.1	1.2	1201	5.6	0.5	12.1	17.0	
26-11-2012	23:59:00	13.5	15.5	9.8	81	97	61	4411	359	1.8	5.5	0.0	16.6	17.7	14.5	12.3	15.5	7.8	1.2	1201	5.5	0.0	6.5	17.0	
27-11-2012	23:59:00	10.7	15.5	7.0	71	88	47	9917	308	1.8	10.6	0.0	13.7	15.4	12.3	9.7	17.7	6.0	2.2	1201	6.6	0.0	0.0	17.1	
28-11-2012	23:59:00	10.9	15.6	7.2	70	90	44	9813	325	2.2	7.5	0.0	12.9	14.5	11.6	9.4	17.8	5.7	2.3	1201	6.7	0.0	0.0	17.1	
29-11-2012	23:59:00	10.7	15.5	5.7	64	86	39	9585	342	2.1	6.3	0.0	12.4	14.3	11.2	9.1	17.2	5.2	2.4	1201	6.6	0.0	0.0	18.0	
30-11-2012	23:59:00	9.5	13.6	5.0	78	98	57	8440	340	2.4	9.4	2.0	12.0	13.5	11.1	8.5	15.7	4.9	1.8	1201	7.0	0.0	6.8	22.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.1</b>	<b>19.3</b>	<b>9.5</b>	<b>81</b>	<b>95</b>	<b>59</b>	<b>8324</b>	<b>23</b>	<b>1.4</b>	<b>6.0</b>		<b>16.0</b>	<b>17.7</b>	<b>14.5</b>	<b>13.0</b>	<b>21.1</b>	<b>8.8</b>	<b>1.9</b>		<b>6.2</b>	<b>0.2</b>	<b>7.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>249720</b>				<b>143.4</b>						<b>56.8</b>		<b>187.2</b>		<b>6.8</b>	<b>220.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.1</b>			<b>99</b>		<b>13653</b>			<b>15.4</b>	<b>29.6</b>		<b>21.4</b>			<b>30.6</b>				<b>8.2</b>	<b>1.1</b>	<b>23.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.0</b>			<b>39</b>	<b>1625</b>							<b>11.1</b>			<b>4.9</b>			<b>0.8</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>13</b>													

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-12-2012	23:59:00	8.1	13.8	4.3	72	95	43	9222	17	1.7	8.2	0.0	11.0	12.5	9.6	6.9	14.4	3.4	1.9	1201	7.1	0.0	6.2	35.3	
02-12-2012	23:59:00	8.0	16.1	2.4	70	91	32	9125	35	1.1	3.8	0.0	10.3	12.6	8.5	6.8	16.8	1.9	2.1	1201	6.4	0.0	0.0	48.9	
03-12-2012	23:59:00	7.9	17.9	0.5	76	96	33	8791	23	0.6	3.2	0.0	10.0	12.6	7.9	7.1	18.4	1.1	1.9	1201	6.2	0.0	6.6	60.8	
04-12-2012	23:59:00	10.5	17.0	3.3	87	99	66	6166	252	1.0	5.4	0.0	11.1	13.1	9.1	9.3	18.5	3.7	1.3	1201	6.3	0.1	8.1	69.2	
05-12-2012	23:59:00	12.9	18.4	10.1	85	98	58	6741	41	0.5	3.1	0.6	13.7	15.4	12.5	12.2	20.4	9.2	1.4	1201	5.9	0.0	6.8	69.2	
06-12-2012	23:59:00	12.8	15.2	10.9	93	97	84	2341	116	0.6	5.3	15.4	14.1	14.7	13.5	11.6	14.2	9.8	0.5	1201	1.0	0.0	10.3	69.2	
07-12-2012	23:59:00	15.1	19.8	10.5	92	99	71	7362	246	1.0	8.3	12.2	15.8	18.7	14.5	14.2	20.9	10.8	1.5	1201	5.9	1.1	14.4	69.2	
08-12-2012	23:59:00	12.5	18.9	7.2	86	99	57	8303	21	1.2	4.9	0.4	14.5	16.2	13.3	11.5	17.7	7.8	1.8	1201	5.9	0.0	9.6	69.2	
09-12-2012	23:59:00	10.1	18.6	5.1	86	99	45	6904	103	0.3	2.4	0.2	12.9	14.7	11.2	9.8	18.5	5.9	1.4	1201	6.7	0.0	12.2	77.3	
10-12-2012	23:59:00	11.6	19.3	6.6	87	98	58	9088	104	0.5	3.4	0.0	13.7	16.1	12.0	11.5	21.3	7.6	1.9	1201	6.3	0.0	13.9	77.6	
11-12-2012	23:59:00	10.0	17.6	5.0	87	99	54	6507	70	0.5	3.0	0.2	12.7	14.4	11.1	9.5	17.1	5.8	1.3	1201	5.8	0.0	11.1	85.0	
12-12-2012	23:59:00	8.8	16.8	3.6	90	99	66	5956	93	0.2	2.0	0.0	12.1	13.8	10.4	8.6	17.5	4.7	1.1	1201	5.9	0.0	14.7	95.3	
13-12-2012	23:59:00	10.2	19.1	4.0	91	99	67	7588	93	0.4	3.9	0.2	12.3	14.5	10.3	10.3	26.4	4.5	1.5	1201	6.2	0.4	14.9	104.2	
14-12-2012	23:59:00	15.4	18.9	8.6	90	99	78	4540	209	2.4	8.1	1.2	14.1	15.7	12.3	13.4	21.8	7.8	1.1	1201	4.6	0.0	12.8	104.2	
15-12-2012	23:59:00	16.4	18.3	13.4	94	98	83	3842	235	1.8	8.2	7.2	16.6	17.6	15.6	15.3	19.7	12.8	0.8	1201	4.3	1.5	13.4	104.2	
16-12-2012	23:59:00	15.1	19.9	10.6	94	99	77	6041	229	0.6	4.1	0.2	16.6	18.1	15.6	14.9	25.9	10.9	1.2	1201	5.2	0.0	13.0	104.2	
17-12-2012	23:59:00	14.2	19.7	10.4	92	100	69	4890	18	0.6	4.1	0.2	15.9	17.2	14.9	13.7	23.8	10.8	1.1	1201	5.2	0.0	9.5	104.2	
18-12-2012	23:59:00	13.8	19.8	8.9	90	99	66	7537	114	0.5	2.7	0.2	15.6	17.2	14.3	13.6	24.1	9.5	1.6	1201	5.5	0.2	12.3	104.2	
19-12-2012	23:59:00	13.6	18.4	7.8	91	99	75	5699	149	0.6	3.9	0.2	15.3	16.8	14.0	13.2	22.6	8.8	1.2	1201	5.8	0.0	9.4	104.2	
20-12-2012	23:59:00	15.0	21.4	8.2	89	99	55	5405	212	0.6	3.6	3.4	16.3	18.1	15.2	14.4	25.1	9.3	1.2	1201	4.5	0.0	8.6	104.2	
21-12-2012	23:59:00	13.2	20.6	8.0	92	99	67	7573	197	0.3	2.7	0.4	15.7	17.9	14.1	13.9	25.7	8.8	1.6	1201	6.1	0.0	14.3	104.2	
22-12-2012	23:59:00	12.0	20.6	7.8	92	100	66	6726	90	0.2	2.5	0.2	14.9	16.5	13.5	12.1	23.8	8.2	1.4	1201	5.2	0.0	12.7	104.2	
23-12-2012	23:59:00	11.6	18.4	5.9	94	100	78	4982	83	0.3	3.0	0.2	13.8	15.3	12.2	10.9	19.2	6.4	1.0	1201	5.6	1.8	13.1	108.1	
24-12-2012	23:59:00	14.8	21.1	11.2	90	99	67	6872	79	0.7	4.8	0.2	14.8	16.5	13.4	13.1	22.9	9.1	1.5	1201	5.6	0.5	12.0	108.1	
25-12-2012	23:59:00	11.4	17.3	5.5	84	99	55	6847	302	1.2	6.2	1.2	14.4	15.6	13.1	11.0	19.9	6.7	1.5	1201	5.7	0.0	8.5	110.2	
26-12-2012	23:59:00	9.2	17.3	2.7	82	100	47	7977	30	1.1	5.7	0.2	12.4	14.1	10.8	8.7	18.5	4.4	1.7	1201	5.8	0.0	11.1	119.3	
27-12-2012	23:59:00	9.9	17.6	3.8	77	96	45	7477	41	1.1	5.7	0.0	11.7	13.7	10.2	8.5	18.9	4.1	1.7	1201	5.7	0.0	1.4	125.8	
28-12-2012	23:59:00	8.1	19.1	1.2	83	98	43	7110	76	0.4	2.9	0.0	10.8	12.9	8.8	7.7	19.5	2.0	1.4	1201	5.9	0.0	13.5	139.0	
29-12-2012	23:59:00	9.1	16.7	4.1	92	99	72	3638	48	0.7	4.8	0.4	11.2	12.8	9.9	8.1	16.1	4.6	0.7	1201	3.4	0.8	14.6	150.9	
30-12-2012	23:59:00	8.8	17.2	2.1	84	100	49	7238	38	0.9	4.7	0.2	10.8	12.7	9.1	7.9	18.4	2.9	1.6	1201	5.6	0.0	10.9	162.6	
31-12-2012	23:59:00	9.8	17.4	2.5	85	99	51	6471	108	0.6	3.4	1.6	11.2	13.2	9.2	9.3	21.6	3.2	1.3	1201	5.4	0.0	14.5	172.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.6</b>	<b>18.3</b>	<b>6.3</b>	<b>87</b>	<b>98</b>	<b>61</b>	<b>6612</b>	<b>77</b>	<b>0.8</b>	<b>4.5</b>		<b>13.4</b>	<b>15.2</b>	<b>11.9</b>	<b>10.9</b>	<b>20.3</b>	<b>6.7</b>	<b>1.4</b>		<b>5.5</b>	<b>0.2</b>	<b>10.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>204957</b>				<b>46.4</b>							<b>43.2</b>		<b>170.6</b>	<b>6.5</b>	<b>334.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>21.4</b>			<b>100</b>		<b>9222</b>			<b>8.3</b>	<b>15.4</b>		<b>18.7</b>		<b>26.4</b>					<b>7.1</b>	<b>1.8</b>	<b>14.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.5</b>				<b>32</b>	<b>2341</b>						<b>7.9</b>				<b>1.1</b>			<b>1.0</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>11</b>													

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

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