





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)
01-02-2010	23:59:00	10.2	18.0	4.2	76	97	38	14024	78	0.7	3.5	0.0	12.8	14.8	11.0	10.0	22.5	4.1	2.8	1201	8.6	0.0	5.1	188.5	
02-02-2010	23:59:00	10.5	16.9	3.5	79	95	53	11285	88	1.5	6.8	0.0	12.3	14.1	10.6	9.8	21.7	3.5	2.3	1201	7.6	0.0	9.0	195.5	
03-02-2010	23:59:00	12.9	16.3	10.2	87	96	76	6054	88	2.1	6.2	17.2	13.3	14.4	12.4	11.6	18.7	7.6	1.3	1201	5.8	0.0	5.3	195.5	
04-02-2010	23:59:00	13.7	18.3	11.1	92	98	74	5166	246	1.0	5.7	4.6	14.3	15.3	13.5	12.4	18.6	10.1	1.0	1201	4.5	0.0	17.5	195.5	
05-02-2010	23:59:00	13.3	19.6	6.8	83	99	51	11990	296	0.8	4.6	1.2	14.8	16.5	13.7	12.7	23.2	7.7	2.5	1201	8.2	0.0	11.2	195.7	
06-02-2010	23:59:00	10.9	20.3	5.4	83	99	47	13864	88	0.3	3.0	0.2	13.7	15.9	11.7	10.9	23.0	5.6	2.8	1201	8.8	0.0	12.3	204.0	
07-02-2010	23:59:00	11.5	17.2	6.0	89	98	70	7896	108	0.3	3.4	0.2	13.5	15.1	11.8	11.2	19.6	6.2	1.5	1201	7.5	0.1	12.1	211.3	
08-02-2010	23:59:00	14.3	18.5	10.6	86	98	59	10122	266	1.9	7.0	4.6	15.1	16.4	14.3	13.4	22.7	9.3	2.1	1201	7.1	0.0	15.1	211.3	
09-02-2010	23:59:00	12.6	17.8	7.6	79	96	58	12740	307	1.7	6.2	0.2	14.5	16.3	13.2	11.8	22.4	7.8	2.6	1201	7.9	0.0	5.3	211.3	
10-02-2010	23:59:00	12.0	17.5	7.3	92	98	75	5379	306	1.5	7.4	16.8	13.9	15.3	12.9	11.1	19.3	7.7	1.0	1201	3.9	0.8	12.2	211.3	
11-02-2010	23:59:00	12.7	17.0	8.9	72	90	53	13645	323	1.5	6.6	0.0	14.3	16.1	13.0	11.6	21.5	8.7	2.8	1201	8.5	0.0	0.0	211.3	
12-02-2010	23:59:00	7.8	9.4	5.6	90	97	78	3030	65	1.1	6.4	22.2	12.5	14.2	11.4	7.9	10.1	6.0	0.5	1201	1.8	0.0	5.1	213.4	
13-02-2010	23:59:00	7.5	13.0	1.9	79	95	46	14697	11	2.0	6.5	0.4	12.2	14.2	10.7	8.0	16.5	3.4	2.4	1201	7.9	0.0	5.2	226.8	
14-02-2010	23:59:00	7.1	11.2	1.3	84	95	59	6196	83	2.2	8.0	9.2	10.5	11.7	9.3	6.5	12.2	2.5	1.2	1201	5.2	0.0	15.9	236.2	
15-02-2010	23:59:00	13.4	16.0	10.8	93	97	81	5048	175	1.7	7.8	32.2	13.2	14.7	11.3	11.6	15.9	9.0	1.0	1201	5.4	0.7	21.6	236.2	
16-02-2010	23:59:00	13.2	17.4	9.1	84	99	60	13461	240	2.2	8.2	2.6	14.0	15.5	12.8	12.1	18.9	9.0	2.5	1201	7.8	0.0	11.2	236.2	
17-02-2010	23:59:00	11.5	16.1	5.7	79	96	53	11876	273	2.1	7.9	3.0	13.7	15.1	12.6	10.4	17.8	6.5	2.3	1201	8.5	0.0	10.7	238.7	
18-02-2010	23:59:00	8.7	10.4	5.5	90	96	79	1884	29	2.7	9.3	10.2	11.8	12.9	11.3	7.4	9.1	6.1	0.5	1201	0.4	0.0	18.9	242.2	
19-02-2010	23:59:00	9.7	15.5	3.6	77	97	50	11845	321	2.0	7.9	1.6	11.9	14.0	10.2	8.5	17.4	4.9	2.4	1201	7.4	0.0	5.0	246.1	
20-02-2010	23:59:00	9.5	16.4	2.1	85	98	55	10577	119	1.0	5.8	15.8	11.6	13.4	9.4	8.9	16.4	2.9	2.0	1201	7.6	0.0	16.3	254.9	
21-02-2010	23:59:00	15.3	18.8	10.7	88	97	73	11766	230	2.3	9.3	19.6	14.5	16.2	13.0	13.8	20.4	10.2	2.3	1201	7.4	0.2	12.9	254.9	
22-02-2010	23:59:00	16.5	19.3	14.7	85	94	69	14764	224	3.3	7.7	2.4	15.9	17.5	14.8	14.9	21.6	11.9	3.0	1201	8.9	0.0	7.2	254.9	
23-02-2010	23:59:00	16.0	19.3	13.2	85	94	69	16518	245	2.9	8.1	7.2	16.4	18.0	14.9	14.7	22.0	11.3	3.1	1201	8.6	1.0	10.9	254.9	
24-02-2010	23:59:00	14.7	18.5	9.2	90	99	74	10172	202	1.3	5.2	0.2	15.9	17.2	14.3	13.7	19.0	9.4	2.0	1201	8.5	0.0	9.1	254.9	
25-02-2010	23:59:00	16.0	19.0	13.5	91	97	80	8586	221	2.4	8.4	9.6	16.8	18.1	16.1	15.0	19.8	13.1	1.6	1201	7.5	0.0	12.5	254.9	
26-02-2010	23:59:00	14.5	16.2	12.8	95	98	85	3492	105	0.7	5.1	5.6	16.3	17.0	15.6	13.8	16.7	12.3	0.7	1201	3.2	1.6	15.3	254.9	
27-02-2010	23:59:00	15.4	20.2	10.3	85	96	69	5505	172	2.5	10.8	5.6	16.4	17.2	15.3	13.5	18.0	10.3	1.4	1201	5.4	0.6	8.8	254.9	
28-02-2010	23:59:00	11.0	17.8	7.2	88	98	62	9240	105	1.0	8.7	6.6	14.8	16.1	13.6	11.0	17.7	8.0	1.8	1201	6.4	0.2	18.5	254.9	

MÉDIAS	12.2	16.8	7.8	85	97	64	9672	193	1.7	6.8		14.0	15.5	12.7	11.4	18.7	7.7	1.9		6.7	0.2	11.1		
SOMAS							270822				199.0							53.4		186.2	5.2	310.4		
MÁXIMOS		20.3				99	16518				10.8	32.2		18.1		23.2				8.9	1.6	21.6		
MÍNIMOS			1.3			38	1884								9.3			2.5		0.4				

nº dias 21

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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=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)
01-03-2010	23:59:00	11.0	18.4	4.7	82	99	50	14596	81	0.6	3.4	0.2	14.0	16.5	11.7	11.1	19.1	5.9	2.9	1201	9.1	0.0	9.1	262.5	
02-03-2010	23:59:00	13.5	18.5	8.9	81	94	68	7660	136	2.0	8.1	0.2	14.3	15.9	12.9	11.6	19.1	8.1	1.8	1201	7.4	0.9	3.8	262.5	
03-03-2010	23:59:00	13.4	17.3	10.3	89	96	75	6760	216	2.1	8.1	22.0	14.3	15.5	13.1	11.7	17.2	9.1	1.3	1201	5.6	1.0	18.9	262.5	
04-03-2010	23:59:00	13.8	19.2	9.0	88	99	63	13554	256	0.6	4.1	0.4	15.3	17.5	13.3	13.6	21.6	9.0	2.7	1201	8.8	0.0	9.1	262.5	
05-03-2010	23:59:00	14.0	16.6	11.4	92	98	80	4416	117	1.1	5.8	0.8	15.5	16.0	14.8	12.9	15.5	11.2	0.9	1201	4.8	0.8	11.3	262.5	
06-03-2010	23:59:00	14.5	19.5	10.0	93	98	71	7861	151	0.7	4.7	63.2	16.3	18.1	15.2	14.0	20.5	11.1	1.5	1201	6.7	1.8	18.9	262.5	
07-03-2010	23:59:00	12.2	17.1	7.3	93	100	72	8500	263	0.7	4.8	4.6	15.6	17.2	13.8	12.6	18.7	8.7	1.6	1201	7.9	0.6	11.0	262.5	
08-03-2010	23:59:00	13.1	15.3	10.7	93	98	76	2993	243	1.2	8.8	18.6	15.1	15.7	14.4	12.0	13.6	10.4	0.7	1201	1.1	0.0	17.2	262.5	
09-03-2010	23:59:00	11.0	15.7	4.7	72	93	40	20202	357	1.9	6.3	1.6	15.4	17.6	13.5	11.8	20.1	7.1	3.7	1201	10.0	0.0	5.3	266.4	
10-03-2010	23:59:00	9.9	19.0	2.3	68	96	24	16461	351	0.6	3.8	0.0	14.1	16.7	11.5	10.9	22.3	4.5	3.3	1201	9.4	0.0	8.5	274.9	
11-03-2010	23:59:00	10.8	16.2	6.4	72	91	34	7910	56	0.9	5.7	0.2	14.3	15.5	13.1	10.5	15.7	7.0	1.8	1201	7.2	0.0	4.0	275.7	
12-03-2010	23:59:00	10.0	18.0	2.6	71	97	40	14602	333	1.1	5.8	0.2	13.5	16.0	11.1	10.4	22.4	4.6	3.2	1201	10.1	0.0	8.5	284.8	
13-03-2010	23:59:00	9.6	17.5	1.6	71	97	35	20044	6	1.4	6.6	0.0	13.7	17.0	10.7	10.9	22.9	3.7	3.9	1201	10.0	0.0	6.4	294.5	
14-03-2010	23:59:00	10.2	17.9	3.4	72	96	31	20138	85	1.1	6.0	0.0	14.2	17.4	11.3	11.5	23.6	4.6	3.8	1201	10.1	0.0	8.9	302.4	
15-03-2010	23:59:00	11.4	19.0	4.2	58	87	27	21764	85	1.7	7.1	0.0	14.5	17.6	11.6	12.3	25.0	4.9	4.6	1201	10.2	0.0	0.0	309.6	
16-03-2010	23:59:00	12.1	20.3	3.9	76	93	55	19117	91	1.4	5.9	0.0	15.0	18.4	12.0	13.3	26.9	5.4	3.8	1201	9.7	0.0	0.0	316.8	
17-03-2010	23:59:00	14.8	19.5	10.1	82	95	63	16371	96	1.7	6.4	0.0	16.6	19.0	14.4	15.4	24.6	10.1	3.2	1201	9.2	0.0	7.3	316.8	
18-03-2010	23:59:00	16.4	21.0	13.1	85	97	68	11086	136	0.7	4.6	0.0	17.8	19.8	16.2	16.3	23.3	12.9	2.4	1201	8.3	0.0	2.4	316.8	
19-03-2010	23:59:00	17.6	22.8	13.9	82	97	52	11343	133	0.7	4.9	0.2	18.5	20.4	16.9	17.1	25.6	13.8	2.5	1201	7.5	0.0	7.8	316.8	
20-03-2010	23:59:00	17.1	23.1	13.8	81	95	58	9145	96	0.4	3.3	0.0	18.5	20.1	17.3	16.6	24.0	13.8	2.0	1201	7.4	0.7	0.7	316.8	
21-03-2010	23:59:00	16.8	23.3	12.3	81	96	59	16773	101	0.8	4.3	0.2	19.2	22.1	16.9	17.9	29.1	12.9	3.6	1201	8.4	0.0	8.0	316.8	
22-03-2010	23:59:00	15.9	23.7	9.4	80	99	48	19246	63	0.8	5.7	0.0	19.7	22.8	16.7	18.0	30.1	10.9	4.0	1201	9.6	0.0	8.8	316.8	
23-03-2010	23:59:00	16.5	22.3	12.6	78	94	52	15293	111	0.5	3.4	0.0	19.9	22.0	17.8	18.0	26.6	13.0	3.4	1201	9.8	0.0	7.2	316.8	
24-03-2010	23:59:00	14.2	19.9	9.5	85	98	61	13289	205	0.8	5.0	2.2	19.2	20.8	17.6	15.9	26.7	11.0	2.7	1201	9.1	1.5	11.3	316.8	
25-03-2010	23:59:00	13.4	17.9	7.9	80	96	54	10652	237	1.9	8.1	1.8	17.3	18.7	16.3	13.8	21.9	9.7	2.3	1201	7.7	0.0	10.6	316.8	
26-03-2010	23:59:00	12.1	19.8	5.9	78	98	46	17796	338	1.1	5.5	0.2	16.7	19.5	14.2	14.3	28.1	7.5	3.7	1201	9.9	0.0	9.2	320.6	
27-03-2010	23:59:00	13.7	21.8	6.0	75	97	43	22907	32	1.0	4.4	0.0	17.9	21.8	14.4	16.9	32.2	7.9	4.7	1201	10.6	0.0	8.7	323.6	
28-03-2010	23:59:00	14.1	21.3	7.5	77	94	53	22418	201	0.8	4.3	0.0	18.9	22.4	15.7	17.7	33.4	9.3	4.7	1201	10.6	0.0	3.4	323.6	
29-03-2010	23:59:00	13.5	18.7	8.2	87	97	70	13341	263	1.6	7.0	13.6	18.2	19.6	16.7	14.3	21.0	11.0	2.5	1201	7.4	1.1	11.3	323.6	
30-03-2010	23:59:00	12.0	18.7	6.2	74	97	44	16051	317	1.5	6.2	0.0	17.3	19.4	15.2	13.3	24.5	8.8	3.3	1201	10.0	0.0	3.2	324.7	
31-03-2010	23:59:00	11.2	17.8	5.8	77	97	48	11582	323	1.0	5.0	0.0	16.3	18.3	14.6	12.4	22.6	8.4	2.5	1201	9.5	0.0	8.7	329.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.2</b>	<b>19.3</b>	<b>7.9</b>	<b>80</b>	<b>96</b>	<b>54</b>	<b>13996</b>	<b>88</b>	<b>1.1</b>	<b>5.6</b>		<b>16.4</b>	<b>18.6</b>	<b>14.4</b>	<b>13.8</b>	<b>23.2</b>	<b>8.9</b>	<b>2.9</b>		<b>8.5</b>	<b>0.3</b>	<b>8.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>433871</b>				<b>130.2</b>							<b>89.2</b>	<b>263.2</b>		<b>8.3</b>	<b>249.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.7</b>			<b>100</b>		<b>22907</b>			<b>8.8</b>	<b>63.2</b>		<b>22.8</b>			<b>33.4</b>				<b>10.6</b>	<b>1.8</b>	<b>18.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.6</b>			<b>24</b>	<b>2993</b>							<b>10.7</b>			<b>3.7</b>				<b>1.1</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>10</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-04-2010	23:59:00	11.9	18.8	5.1	70	99	39	22871	356	1.6	5.4	0.6	16.8	20.6	13.8	14.6	29.0	7.3	4.6	1201	10.3	0.0	7.9	334.3	
02-04-2010	23:59:00	13.1	20.7	5.7	65	90	42	24079	3	2.0	5.8	0.0	17.5	21.2	14.2	15.6	30.8	7.3	4.9	1201	10.6	0.0	0.0	335.4	
03-04-2010	23:59:00	13.2	20.0	6.2	72	96	47	18146	339	1.9	6.3	0.0	17.8	20.6	15.2	15.6	30.2	8.4	3.9	1201	10.5	0.0	1.8	336.8	
04-04-2010	23:59:00	13.2	20.6	3.4	58	94	28	25142	12	2.3	7.8	0.0	17.6	21.0	14.5	15.5	28.9	6.6	5.3	1201	10.7	0.0	0.0	339.1	
05-04-2010	23:59:00	15.7	24.8	8.9	55	91	28	24039	53	1.4	5.3	0.0	18.9	22.8	15.6	18.9	37.0	9.7	5.7	1201	10.8	0.0	0.0	339.1	
06-04-2010	23:59:00	14.8	22.5	7.2	77	96	47	12118	103	0.7	4.5	0.0	19.7	23.1	16.4	18.5	34.1	9.4	4.5	1201	10.1	0.3	8.5	339.1	
07-04-2010	23:59:00	16.2	23.1	10.3	66	88	36	25243	8	2.2	6.5	0.0	20.5	24.1	17.2	20.2	37.3	10.9	5.4	1201	10.3	0.0	0.0	339.1	
08-04-2010	23:59:00	17.1	24.4	10.3	63	90	45	24990	95	1.0	4.8	0.0	21.1	24.9	17.8	21.4	39.2	11.0	5.6	1201	11.2	0.0	0.1	339.1	
09-04-2010	23:59:00	16.2	25.4	8.4	69	95	35	22923	96	0.8	5.4	0.0	21.2	24.5	18.2	21.0	38.0	11.2	5.2	1201	10.7	0.5	8.8	339.1	
10-04-2010	23:59:00	15.6	22.5	8.5	67	89	41	23063	86	1.4	5.4	0.0	21.0	24.0	18.0	20.5	38.2	10.3	5.1	1201	11.1	0.0	0.0	339.1	
11-04-2010	23:59:00	16.8	24.0	10.4	70	92	43	24669	79	1.3	5.4	0.0	21.5	25.1	18.3	22.4	41.3	11.9	5.5	1201	10.5	0.0	0.0	339.1	
12-04-2010	23:59:00	16.8	22.9	11.7	79	95	57	20226	171	0.7	3.8	0.0	22.3	25.2	19.7	22.0	38.5	13.6	4.3	1201	10.5	0.1	3.4	339.1	
13-04-2010	23:59:00	14.9	22.4	8.7	86	98	51	16321	161	0.7	4.2	12.0	21.5	24.4	19.2	19.4	38.9	11.7	3.4	1201	7.9	0.8	17.6	339.1	
14-04-2010	23:59:00	16.1	17.9	14.8	91	96	83	6533	137	2.0	6.9	12.6	19.7	20.8	18.8	16.0	19.7	14.6	1.3	1201	6.3	2.0	12.5	339.1	
15-04-2010	23:59:00	17.1	21.5	14.9	85	93	65	19479	162	1.9	6.9	4.4	19.8	22.7	18.0	17.6	28.9	13.7	3.9	1201	8.5	0.9	7.5	339.1	
16-04-2010	23:59:00	16.0	19.5	12.1	85	97	67	11275	147	1.5	6.0	5.4	19.0	20.2	18.0	15.9	23.7	13.3	2.3	1201	8.4	1.0	9.0	339.1	
17-04-2010	23:59:00	15.8	20.5	12.1	85	97	56	17394	155	0.9	5.7	4.2	19.1	21.0	17.4	16.9	27.2	12.8	3.5	1201	10.2	0.6	13.3	339.1	
18-04-2010	23:59:00	15.4	19.0	13.4	89	96	71	13567	214	1.2	5.2	17.6	19.0	20.4	17.6	16.1	22.9	13.0	2.6	1201	8.9	1.3	15.9	339.1	
19-04-2010	23:59:00	16.5	21.7	11.6	84	98	59	22248	128	0.5	3.5	0.2	19.9	22.6	17.4	18.9	30.9	12.5	4.6	1201	10.5	0.1	7.7	339.1	
20-04-2010	23:59:00	18.1	24.6	12.5	77	95	52	24840	98	0.9	5.2	0.0	21.3	24.8	18.4	21.5	37.6	13.1	5.4	1201	10.1	0.0	0.3	339.1	
21-04-2010	23:59:00	17.2	22.6	13.5	86	95	66	16456	143	0.8	4.2	4.4	20.9	22.8	19.2	19.0	31.1	14.2	3.5	1201	8.0	0.6	12.2	339.1	
22-04-2010	23:59:00	17.6	22.8	13.0	82	98	58	23847	234	1.0	6.4	0.4	21.7	24.7	19.2	21.3	36.4	14.6	4.9	1201	10.5	0.4	9.4	339.1	
23-04-2010	23:59:00	16.5	23.6	11.0	82	98	58	15689	240	0.7	5.0	0.2	21.1	23.0	19.1	19.2	35.0	12.9	3.4	1201	10.2	1.4	10.5	339.1	
24-04-2010	23:59:00	17.3	24.4	10.9	78	98	48	16868	356	1.3	5.4	0.0	20.9	23.2	18.5	19.5	34.8	12.1	4.0	1201	10.6	1.3	8.4	339.1	
25-04-2010	23:59:00	20.7	29.1	14.3	67	89	30	27701	36	1.9	7.1	0.0	22.5	26.6	18.9	24.7	44.3	12.9	6.7	1201	11.8	0.0	0.0	339.1	
26-04-2010	23:59:00	21.0	30.6	13.0	69	96	41	27429	101	0.5	3.6	0.0	24.1	28.0	20.7	26.9	47.6	14.4	6.6	1201	11.7	1.0	5.8	339.1	
27-04-2010	23:59:00	21.8	31.3	12.2	65	96	32	26854	118	0.5	3.3	0.2	24.8	28.4	21.4	27.5	47.5	14.3	6.6	1201	11.8	1.3	7.9	339.1	
28-04-2010	23:59:00	20.3	27.2	13.2	71	92	37	24334	111	1.4	7.0	0.0	24.9	27.7	22.2	26.2	43.6	15.0	5.8	1201	11.2	0.6	6.0	339.1	
29-04-2010	23:59:00	21.1	27.3	16.5	74	91	53	24816	38	1.1	5.0	0.0	26.1	29.8	23.3	28.4	49.0	18.4	5.8	1201	10.8	0.0	0.0	339.1	
30-04-2010	23:59:00	17.9	23.8	14.1	69	86	45	25652	349	3.0	8.0	0.0	25.9	29.7	22.8	23.4	46.9	13.5	5.8	1201	10.7	0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>	<b>16.7</b>	<b>23.3</b>	<b>10.9</b>	<b>75</b>	<b>94</b>	<b>49</b>	<b>21264</b>	<b>94</b>	<b>1.3</b>	<b>5.5</b>			<b>20.9</b>	<b>23.9</b>	<b>18.3</b>	<b>20.2</b>	<b>35.6</b>	<b>12.2</b>	<b>4.7</b>		<b>10.2</b>	<b>0.5</b>	<b>5.8</b>
<b>SOMAS</b>							<b>637912</b>					<b>62.2</b>							<b>140.2</b>		<b>305.1</b>	<b>14.2</b>	<b>174.4</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>31.3</b>				<b>99</b>	<b>27701</b>			<b>8.0</b>	<b>17.6</b>			<b>29.8</b>			<b>49.0</b>				<b>11.8</b>	<b>2.0</b>	<b>17.6</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>3.4</b>			<b>28</b>	<b>6533</b>								<b>13.8</b>			<b>6.6</b>			<b>6.3</b>		

nº dias 9

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

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



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)
01-05-2010	23:59:00	17.6	23.7	12.5	70	84	49	19986	335	2.2	6.7	0.0	24.9	28.1	22.2	21.9	47.5	12.1	4.6	1201	10.6	0.0	0.0	0.0	
02-05-2010	23:59:00	17.3	22.6	13.2	66	84	47	25663	345	3.0	8.2	0.0	25.0	28.9	21.7	21.3	43.3	11.7	5.8	1201	11.5	0.0	0.0	0.0	
03-05-2010	23:59:00	16.6	23.0	11.4	55	74	28	28364	343	3.6	7.8	0.0	24.8	28.9	21.3	20.5	42.5	9.7	6.8	1201	11.1	0.0	0.0	0.0	
04-05-2010	23:59:00	15.2	21.2	9.6	49	68	23	28408	351	2.9	8.2	0.0	24.5	28.5	21.0	19.5	40.5	8.4	6.5	1201	10.8	0.0	0.0	0.0	
05-05-2010	23:59:00	15.4	22.3	6.9	55	88	29	28983	5	1.3	5.2	0.0	24.4	28.3	20.8	20.9	43.4	7.6	6.4	1201	12.0	0.0	0.0	0.0	
06-05-2010	23:59:00	16.0	23.3	8.9	58	91	28	22588	159	0.8	4.8	0.0	24.0	26.8	21.3	20.8	38.0	10.6	5.3	1201	11.7	0.0	1.8	0.0	
07-05-2010	23:59:00	13.7	20.9	5.8	73	96	45	19014	305	1.4	6.2	0.0	22.9	25.7	20.2	18.8	40.6	7.7	4.2	1201	11.1	0.1	8.9	0.0	
08-05-2010	23:59:00	14.6	17.9	9.6	86	97	63	5059	143	0.9	5.0	9.4	21.3	23.1	20.1	15.5	21.0	11.1	1.2	1201	4.6	0.8	15.0	0.0	
09-05-2010	23:59:00	17.0	21.7	13.0	82	97	58	27159	227	1.7	6.1	2.0	21.5	24.8	18.9	19.6	36.0	12.3	5.2	1201	11.0	0.6	10.5	0.0	
10-05-2010	23:59:00	16.3	22.6	11.8	78	98	54	24321	1	1.3	4.4	1.2	22.5	26.3	19.5	19.8	40.3	12.1	5.2	1201	10.3	0.3	9.5	0.0	
11-05-2010	23:59:00	15.4	21.2	10.2	70	93	43	23437	286	1.6	6.5	0.0	22.6	25.9	19.8	19.3	41.7	10.8	5.0	1201	11.8	0.0	0.2	0.0	
12-05-2010	23:59:00	14.3	21.2	7.9	71	97	37	23961	288	1.3	6.2	0.0	22.5	26.3	19.3	19.9	42.1	9.4	5.0	1201	11.2	0.2	8.6	0.0	
13-05-2010	23:59:00	14.6	20.1	9.2	66	96	39	21466	308	1.8	6.8	0.2	22.8	25.9	20.2	19.3	42.2	9.9	4.8	1201	11.1	0.0	3.6	0.0	
14-05-2010	23:59:00	15.1	20.6	9.2	65	81	46	21380	309	2.3	7.5	0.0	22.1	24.8	19.2	18.4	40.5	8.3	4.6	1201	11.6	0.0	0.0	0.0	
15-05-2010	23:59:00	16.5	21.7	12.9	61	80	42	28103	330	2.5	7.4	0.0	24.0	28.6	20.4	22.0	44.2	11.9	6.1	1201	11.1	0.0	0.0	0.0	
16-05-2010	23:59:00	17.3	24.4	10.2	61	84	35	29899	28	1.8	5.3	0.0	24.7	29.0	20.7	22.9	46.8	9.1	6.8	1201	12.3	0.0	0.0	0.0	
17-05-2010	23:59:00	21.0	29.2	13.0	52	80	23	30265	65	1.3	5.0	0.0	26.1	30.7	22.1	26.4	50.8	11.6	7.7	1201	12.4	0.0	0.0	0.0	
18-05-2010	23:59:00	21.0	30.2	10.7	51	86	25	29932	105	0.8	3.8	0.0	27.2	31.5	23.1	27.2	51.9	11.5	7.5	1201	12.3	0.0	0.0	0.0	
19-05-2010	23:59:00	23.7	33.7	11.0	50	87	23	29973	122	0.8	5.1	0.0	28.3	32.9	24.0	29.4	56.4	12.3	7.9	1201	12.3	0.0	0.0	0.0	
20-05-2010	23:59:00	22.9	32.2	12.8	51	84	26	30177	126	0.4	4.5	0.0	29.3	33.6	25.4	29.4	56.5	14.0	7.6	1201	12.3	0.0	0.0	0.0	
21-05-2010	23:59:00	22.2	31.8	13.1	53	84	26	28515	98	0.9	5.1	0.0	29.2	33.0	25.6	28.6	52.9	14.1	7.4	1201	12.2	0.0	0.0	0.0	
22-05-2010	23:59:00	20.8	25.5	15.9	63	88	39	28675	99	1.5	7.6	0.0	29.0	32.3	26.1	27.6	49.3	16.1	6.6	1201	12.2	0.0	0.5	0.0	
23-05-2010	23:59:00	18.6	22.3	14.8	80	90	65	9872	142	0.9	4.3	0.0	26.8	28.9	25.8	21.5	30.3	15.9	2.3	1201	9.2	0.0	0.8	0.0	
24-05-2010	23:59:00	18.4	23.4	11.5	73	96	47	25648	179	1.1	4.6	0.0	26.3	29.5	23.4	24.0	44.6	12.7	5.6	1201	12.1	0.9	4.9	0.0	
25-05-2010	23:59:00	19.3	24.5	13.1	73	91	48	22680	217	1.4	4.7	0.0	27.1	30.1	24.8	25.0	47.8	15.0	5.1	1201	11.2	0.0	1.2	0.0	
26-05-2010	23:59:00	18.7	26.7	10.7	69	97	41	26760	340	1.6	6.1	0.0	27.3	31.5	23.6	24.9	51.8	12.0	6.4	1201	11.6	0.7	7.5	0.0	
27-05-2010	23:59:00	18.6	24.1	13.5	66	88	41	19788	316	2.0	6.6	0.0	27.1	29.6	25.0	23.4	46.5	14.6	4.9	1201	11.1	0.0	0.0	0.0	
28-05-2010	23:59:00	18.6	25.0	12.2	68	94	45	24375	319	2.3	6.9	0.0	26.9	30.8	23.8	24.4	50.4	13.1	5.7	1201	11.4	0.0	6.1	0.0	
29-05-2010	23:59:00	20.2	27.7	12.0	67	92	42	27723	344	2.6	6.9	0.0	27.9	32.4	24.0	25.6	48.6	12.3	6.7	1201	11.9	0.0	0.0	0.0	
30-05-2010	23:59:00	23.5	31.4	16.2	57	80	33	29958	11	2.3	8.1	0.0	29.4	33.7	25.6	29.2	53.4	15.2	7.9	1201	12.4	0.0	0.0	0.0	
31-05-2010	23:59:00	27.3	35.1	18.6	50	79	28	29884	55	1.5	5.9	0.0	31.1	35.5	27.2	32.7	57.8	18.2	8.6	1201	12.2	0.0	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.3</b>	<b>24.9</b>	<b>11.7</b>	<b>64</b>	<b>88</b>	<b>39</b>	<b>24904</b>	<b>356</b>	<b>1.7</b>	<b>6.0</b>		<b>25.6</b>	<b>29.2</b>	<b>22.5</b>	<b>23.2</b>	<b>45.1</b>	<b>12.0</b>	<b>5.9</b>		<b>11.3</b>	<b>0.1</b>	<b>2.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>772016</b>				<b>12.8</b>							<b>181.5</b>		<b>350.4</b>	<b>3.6</b>	<b>79.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.1</b>			<b>98</b>		<b>30265</b>			<b>8.2</b>	<b>9.4</b>		<b>35.5</b>			<b>57.8</b>				<b>12.4</b>	<b>0.9</b>	<b>15.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.8</b>			<b>23</b>	<b>5059</b>							<b>18.9</b>			<b>7.6</b>			<b>4.6</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)
01-07-2010	23:59:00	26.6	34.4	18.2	48	79	25	29918	109	1.2	4.4	0.0	33.4	37.2	30.0	33.3	55.9	19.2	8.5	1201	12.5	0.0	0.0		
02-07-2010	23:59:00	25.3	35.7	18.2	54	80	23	28170	1	2.2	7.9	0.0	33.5	37.0	30.1	29.8	59.3	17.8	10.1	1201	12.3	0.0	0.0		
03-07-2010	23:59:00	25.4	32.9	18.7	62	89	38	29577	13	2.1	9.4	0.0	33.3	37.0	30.0	31.3	55.1	18.0	7.7	1201	12.6	0.0	0.0		
04-07-2010	23:59:00	27.2	36.7	18.4	56	84	28	29418	76	1.1	7.3	0.0	34.0	37.8	30.6	33.6	58.0	19.0	8.1	1201	12.3	0.0	0.0		
05-07-2010	23:59:00	27.8	36.8	19.3	49	78	25	30041	120	0.8	4.3	0.0	34.8	41.4	31.0	33.8	57.0	19.8	9.6	1201	12.6	0.2	0.2		
06-07-2010	23:59:00	27.4	35.8	20.1	53	71	30	29304	126	1.0	5.6	0.0	34.9	39.9	30.5	33.9	53.2	20.8	8.0	1201	12.3	0.0	0.0		
07-07-2010	23:59:00	27.0	33.6	22.2	56	79	38	25767	113	1.5	8.4	0.4	34.6	38.9	30.8	31.4	48.9	18.6	7.3	1201	10.2	0.0	1.6		
08-07-2010	23:59:00	24.0	31.7	19.0	73	93	47	23917	133	1.0	4.9	0.0	34.1	38.6	30.8	29.5	46.6	19.9	6.0	1201	10.2	0.0	3.4		
09-07-2010	23:59:00	26.9	37.2	18.2	56	90	21	29022	1	2.1	6.0	0.0	34.4	40.3	29.4	31.4	50.0	18.1	8.7	1201	11.9	0.0	0.0		
10-07-2010	23:59:00	28.2	38.4	19.9	44	63	22	30179	351	2.8	6.7	0.0	35.2	41.7	29.8	32.3	51.4	18.6	9.9	1201	12.1	0.0	0.0		
11-07-2010	23:59:00	27.5	36.2	20.3	45	65	23	29842	17	2.4	7.0	0.0	35.2	40.6	30.5	32.1	51.9	19.3	9.3	1201	12.4	0.0	0.0		
12-07-2010	23:59:00	24.0	33.3	17.5	57	83	24	29810	355	3.0	7.5	0.0	34.4	39.9	29.9	28.0	47.7	17.0	8.6	1201	12.1	0.0	0.0		
13-07-2010	23:59:00	23.0	30.7	17.9	65	84	43	28769	345	2.8	7.2	0.0	33.9	39.9	29.3	27.7	46.2	17.5	7.6	1201	11.6	0.0	0.0		
14-07-2010	23:59:00	22.6	29.4	17.3	60	82	38	29205	343	3.3	7.4	0.0	33.5	39.1	29.0	26.8	46.4	16.7	7.9	1201	11.9	0.0	0.0		
15-07-2010	23:59:00	22.0	30.7	15.4	55	79	28	30268	350	3.2	8.4	0.0	32.7	38.9	27.9	26.1	44.1	14.5	8.3	1201	12.2	0.0	0.0		
16-07-2010	23:59:00	23.9	32.6	16.4	61	81	37	28879	347	3.6	7.6	0.0	32.8	38.8	27.8	27.5	45.1	15.3	8.2	1201	11.8	0.0	0.0		
17-07-2010	23:59:00	26.3	36.9	17.8	48	73	23	30229	350	2.4	8.7	0.0	33.9	39.9	28.5	30.6	47.3	16.7	8.9	1201	12.3	0.0	0.0		
18-07-2010	23:59:00	26.6	32.8	18.1	46	66	33	30064	125	1.2	4.6	0.0	34.5	39.7	29.6	32.5	51.6	18.7	8.4	1201	12.5	0.0	0.0		
19-07-2010	23:59:00	26.1	36.7	18.0	50	79	18	29626	7	2.0	7.4	0.0	34.6	40.6	29.6	30.9	52.5	17.6	9.0	1201	11.8	0.0	0.0		
20-07-2010	23:59:00	23.4	30.3	18.3	56	79	36	29468	348	3.3	12.2	0.0	33.6	38.9	29.2	27.1	45.4	17.3	8.1	1201	12.0	0.0	0.0		
21-07-2010	23:59:00	24.4	31.2	19.3	60	86	24	27961	348	2.6	6.1	0.0	34.1	39.6	29.6	28.6	42.9	19.0	7.9	1201	11.2	0.0	0.0		
22-07-2010	23:59:00	23.3	32.1	17.0	51	70	30	28730	348	3.1	7.9	0.0	33.8	39.8	29.0	27.8	45.5	16.6	8.4	1201	11.8	0.0	0.0		
23-07-2010	23:59:00	24.9	33.3	16.4	49	75	27	29807	347	2.0	9.1	0.0	33.6	39.2	28.5	30.2	50.8	15.8	8.4	1201	12.4	0.0	0.0		
24-07-2010	23:59:00	27.5	33.7	19.6	50	80	37	28022	115	1.1	4.5	0.0	34.4	39.6	29.7	33.0	50.9	19.7	7.9	1201	12.4	0.0	0.1		
25-07-2010	23:59:00	26.6	35.0	16.9	52	84	28	28903	127	0.7	4.4	0.0	34.6	40.0	29.6	33.0	53.0	18.5	7.7	1201	12.4	0.0	2.7		
26-07-2010	23:59:00	27.4	33.5	19.2	51	84	31	28440	153	0.8	5.4	0.0	34.8	40.0	30.2	33.6	50.3	20.5	7.6	1201	12.2	0.0	0.0		
27-07-2010	23:59:00	26.7	33.2	20.4	59	85	36	26349	102	1.5	7.7	0.0	34.5	38.8	30.9	31.8	47.0	21.8	7.4	1201	11.6	0.0	0.0		
28-07-2010	23:59:00	27.4	34.0	22.9	58	87	35	22562	125	1.1	5.2	0.0	34.4	38.4	31.4	31.9	48.2	23.5	6.3	1201	11.8	0.3	0.3		
29-07-2010	23:59:00	28.0	39.2	20.3	52	76	17	26133	86	1.1	4.9	0.0	35.0	40.4	30.6	33.3	49.0	22.0	7.6	1201	11.2	0.0	0.0		
30-07-2010	23:59:00	26.8	36.7	17.3	52	83	25	28965	99	1.1	4.3	0.0	35.0	40.5	30.0	33.0	52.6	18.9	8.3	1201	11.9	0.0	0.6		
31-07-2010	23:59:00	24.1	32.3	15.1	69	91	47	27915	110	0.8	4.1	0.0	34.4	39.5	29.5	31.2	50.3	17.1	7.0	1201	12.1	0.2	5.2		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.8</b>	<b>34.1</b>	<b>18.5</b>	<b>55</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>28557</b>	<b>49</b>	<b>1.9</b>	<b>6.7</b>		<b>34.2</b>	<b>39.4</b>	<b>29.8</b>	<b>30.9</b>	<b>50.1</b>	<b>18.5</b>	<b>8.2</b>		<b>12.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>885260</b>				<b>0.4</b>							<b>252.7</b>		<b>370.7</b>	<b>0.6</b>	<b>14.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.2</b>			<b>93</b>		<b>30268</b>			<b>12.2</b>	<b>0.4</b>		<b>41.7</b>			<b>59.3</b>				<b>12.6</b>	<b>0.3</b>	<b>5.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>15.1</b>			<b>17</b>	<b>22562</b>							<b>27.8</b>		<b>14.5</b>				<b>10.2</b>				
									<b>nº dias</b>			<b>1</b>													

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

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



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)
01-08-2010	23:59:00	25.3	33.1	15.6	62	91	38	28340	94	1.0	4.5	0.0	34.2	39.6	29.2	31.6	50.6	17.6	7.6	1201	12.1	0.3	5.7		
02-08-2010	23:59:00	25.4	35.5	17.8	53	81	20	27786	350	2.7	8.2	0.0	34.3	40.1	29.3	29.5	48.5	17.3	8.5	1201	11.2	0.0	0.0		
03-08-2010	23:59:00	25.7	33.6	17.4	51	80	22	28822	89	1.1	5.0	0.0	34.1	39.3	29.2	31.6	51.2	17.4	7.8	1201	12.2	0.0	0.0		
04-08-2010	23:59:00	26.3	34.3	19.5	59	86	37	27478	118	0.9	3.8	0.0	34.6	39.8	30.1	32.7	50.8	20.5	7.3	1201	12.1	0.0	1.7		
05-08-2010	23:59:00	29.5	38.7	22.2	38	57	20	26769	354	2.4	6.6	0.0	35.2	40.9	30.1	33.4	54.6	20.9	9.4	1201	10.9	0.0	0.0		
06-08-2010	23:59:00	26.6	33.2	18.2	59	77	42	27719	118	1.0	5.5	0.0	35.2	40.2	30.5	32.9	50.1	19.5	7.4	1201	12.0	0.0	0.0		
07-08-2010	23:59:00	27.6	36.1	18.7	59	83	32	25909	103	1.0	5.4	0.0	35.1	39.8	30.7	33.4	51.0	20.6	7.2	1201	11.5	0.0	0.0		
08-08-2010	23:59:00	27.9	34.6	23.8	50	77	25	9610	97	0.9	5.2	0.0	33.4	35.1	32.1	29.4	36.9	24.4	3.3	1201	9.6	0.0	0.2		
09-08-2010	23:59:00	29.5	38.5	23.4	46	74	22	16917	117	0.6	5.5	0.0	33.7	37.1	30.7	32.6	49.1	23.8	4.9	1201	11.3	0.0	0.3		
10-08-2010	23:59:00	31.0	39.9	20.8	44	71	25	25242	210	0.7	4.3	0.0	35.1	40.3	30.3	35.5	54.2	22.0	7.5	1201	11.5	0.0	0.0		
11-08-2010	23:59:00	32.9	40.2	25.2	34	58	22	25428	348	1.5	5.0	0.0	36.5	41.3	32.2	36.4	54.3	25.4	8.7	1201	11.4	0.0	0.0		
12-08-2010	23:59:00	27.9	35.3	20.3	38	75	21	26747	346	3.7	7.7	0.0	35.8	41.2	31.5	31.0	47.0	19.8	9.9	1201	10.8	0.0	0.0		
13-08-2010	23:59:00	25.6	36.4	18.7	59	80	33	25828	6	1.9	6.6	0.0	34.7	40.1	30.1	29.7	45.7	18.0	7.2	1201	11.7	0.0	0.0		
14-08-2010	23:59:00	25.4	31.4	18.9	65	86	51	25948	106	1.0	5.6	0.0	34.6	39.4	30.3	31.5	48.0	19.8	6.7	1201	11.7	0.0	3.1		
15-08-2010	23:59:00	25.3	31.8	19.1	70	89	54	24362	112	0.6	3.8	0.0	34.4	39.2	30.3	31.4	48.2	20.8	6.1	1201	11.5	0.0	3.3		
16-08-2010	23:59:00	23.4	32.2	17.4	64	85	31	25051	120	1.1	4.8	0.0	33.9	38.8	29.8	29.2	46.7	19.3	6.5	1201	11.4	0.0	2.1		
17-08-2010	23:59:00	21.5	28.1	16.4	69	86	49	20006	128	0.8	3.9	0.0	32.1	35.7	28.9	27.4	44.4	17.6	4.8	1201	10.8	0.0	0.1		
18-08-2010	23:59:00	24.1	32.3	16.0	64	90	34	22609	339	1.5	6.6	0.0	32.2	36.8	28.0	28.8	46.7	17.7	6.4	1201	10.5	0.0	6.5		
19-08-2010	23:59:00	24.2	31.7	18.5	65	86	38	26160	0	2.0	8.4	0.0	32.8	37.8	28.3	28.7	47.5	17.8	6.9	1201	11.7	0.0	0.0		
20-08-2010	23:59:00	27.0	35.3	18.1	55	87	33	25655	85	1.2	4.3	0.0	33.6	39.0	28.9	31.7	49.4	19.0	7.3	1201	11.6	0.0	0.1		
21-08-2010	23:59:00	27.8	35.5	19.3	54	76	37	22519	101	0.9	5.5	0.0	33.8	38.0	29.8	32.3	49.6	20.6	6.4	1201	11.6	0.0	0.0		
22-08-2010	23:59:00	26.2	33.3	17.9	57	82	39	25495	122	1.0	4.2	0.0	34.0	39.3	29.4	31.5	48.5	19.9	7.1	1201	11.5	0.0	0.0		
23-08-2010	23:59:00	23.6	32.1	18.0	66	87	34	25324	1	2.5	7.0	0.0	33.5	39.6	28.7	27.1	41.3	17.4	6.7	1201	10.5	0.0	1.0		
24-08-2010	23:59:00	25.7	34.6	19.2	58	88	22	25920	354	1.9	5.5	0.0	33.6	39.4	28.8	29.4	43.8	18.3	7.2	1201	11.6	0.0	1.1		
25-08-2010	23:59:00	28.6	38.2	20.4	46	73	24	25900	72	1.1	5.8	0.0	34.5	40.7	29.5	33.0	51.8	20.5	7.8	1201	11.5	0.0	0.0		
26-08-2010	23:59:00	27.8	37.6	18.0	47	73	26	24598	53	1.4	7.4	0.0	34.5	40.3	29.3	32.1	49.1	19.3	7.6	1201	11.2	0.0	0.0		
27-08-2010	23:59:00	28.1	37.9	21.2	49	73	25	24563	357	3.4	8.7	0.0	34.6	41.1	29.7	30.0	43.2	20.1	8.6	1201	10.6	0.0	0.0		
28-08-2010	23:59:00	27.9	38.0	20.7	35	59	12	25440	357	2.2	6.0	0.0	34.8	41.6	29.6	30.5	45.3	19.5	9.0	1201	10.6	0.0	0.0		
29-08-2010	23:59:00	26.1	33.9	19.6	57	86	36	24700	95	1.0	4.3	0.0	34.2	39.9	29.5	31.0	47.5	19.8	6.7	1201	11.3	0.0	3.5		
30-08-2010	23:59:00	25.5	33.1	17.4	66	89	45	23990	159	0.6	4.2	0.0	34.0	39.4	29.1	31.1	48.0	18.9	6.2	1201	11.2	0.0	6.5		
31-08-2010	23:59:00	26.0	32.4	19.9	66	86	50	16770	115	0.7	5.9	0.0	33.0	36.6	30.0	29.5	40.6	21.5	4.5	1201	10.8	0.0	0.2		
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.6</b>	<b>34.8</b>	<b>19.3</b>	<b>55</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>24439</b>	<b>71</b>	<b>1.4</b>	<b>5.7</b>		<b>34.2</b>	<b>39.3</b>	<b>29.8</b>	<b>31.2</b>	<b>47.9</b>	<b>19.8</b>	<b>7.1</b>		<b>11.3</b>	<b>0.0</b>	<b>1.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>757605</b>				<b>0.0</b>							<b>219.4</b>		<b>349.9</b>	<b>0.3</b>	<b>35.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>40.2</b>			<b>91</b>		<b>28822</b>			<b>8.7</b>	<b>0.0</b>		<b>41.6</b>			<b>54.6</b>				<b>12.2</b>	<b>0.3</b>	<b>6.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>15.6</b>			<b>12</b>	<b>9610</b>							<b>28.0</b>		<b>17.3</b>				<b>9.6</b>				
										<b>nº dias</b>	<b>0</b>														

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-09-2010	23:59:00	24.7	31.2	20.2	70	90	42	21626	355	1.6	6.9	0.0	33.2	38.4	29.8	28.7	44.5	21.1	5.9	1201	9.9	0.0	4.0		
02-09-2010	23:59:00	25.0	33.6	18.6	61	85	33	23845	342	2.4	6.4	0.0	33.1	38.9	28.4	27.9	41.5	18.2	6.9	1201	10.9	0.0	0.0		
03-09-2010	23:59:00	25.4	32.6	19.5	58	71	38	23733	87	1.2	5.8	0.0	33.2	38.3	28.6	29.9	45.8	18.9	6.5	1201	11.1	0.0	0.0		
04-09-2010	23:59:00	26.4	33.0	19.0	53	78	30	23336	77	1.1	5.6	0.0	33.3	38.4	28.8	30.6	46.7	19.7	6.6	1201	10.9	0.0	0.0		
05-09-2010	23:59:00	26.4	35.7	18.8	51	81	23	23776	357	1.7	5.0	0.0	33.2	38.7	28.6	29.7	47.5	18.7	7.4	1201	11.0	0.0	0.0		
06-09-2010	23:59:00	24.2	33.6	17.7	61	88	29	23812	355	2.0	6.1	0.0	32.9	38.8	28.1	27.2	42.6	17.8	6.8	1201	10.7	0.0	2.0		
07-09-2010	23:59:00	22.1	27.8	16.3	71	92	45	20956	283	1.7	6.5	0.0	32.0	36.0	28.2	26.5	40.2	18.0	5.3	1201	10.3	0.5	9.5		
08-09-2010	23:59:00	21.1	27.9	14.0	64	94	37	21768	335	1.6	6.6	0.0	31.2	36.5	26.7	24.7	40.8	15.5	5.8	1201	10.7	0.6	6.4		
09-09-2010	23:59:00	23.6	33.1	16.2	55	82	22	23908	3	2.5	6.7	0.0	31.0	36.7	26.6	25.4	39.2	15.2	7.2	1201	10.8	0.0	0.0		
10-09-2010	23:59:00	24.8	34.1	16.4	50	78	24	22854	99	0.9	4.8	0.0	31.3	36.4	26.8	28.4	46.4	16.7	6.4	1201	10.8	0.0	0.0		
11-09-2010	23:59:00	22.8	31.1	13.9	54	80	31	23135	174	0.6	3.8	0.0	31.0	36.0	26.3	27.5	44.0	15.4	6.0	1201	10.9	0.0	0.0		
12-09-2010	23:59:00	24.1	30.7	16.7	65	87	38	22150	100	1.4	6.6	0.0	31.1	35.6	26.9	27.9	43.1	17.9	5.9	1201	10.7	0.0	0.0		
13-09-2010	23:59:00	25.1	31.9	18.9	72	90	44	20761	132	1.0	4.9	0.0	32.3	36.8	29.2	29.1	42.3	21.2	5.3	1201	9.3	0.0	4.8		
14-09-2010	23:59:00	25.0	33.5	17.0	63	95	36	20552	141	0.7	3.3	0.0	31.7	36.4	27.4	29.0	42.7	18.3	5.5	1201	10.7	0.8	8.0		
15-09-2010	23:59:00	24.5	27.8	20.9	58	80	46	9828	14	1.7	6.9	0.2	30.3	32.2	28.4	25.0	33.9	18.6	3.4	1201	9.3	0.0	2.6		
16-09-2010	23:59:00	23.2	29.6	19.0	70	91	48	16807	56	1.1	5.7	0.4	29.6	33.3	26.8	25.4	39.3	18.2	4.5	1201	9.4	0.2	3.4		
17-09-2010	23:59:00	21.5	28.8	15.8	72	92	44	19542	339	1.5	5.6	2.2	29.1	33.0	26.1	23.5	35.8	16.5	4.9	1201	9.6	0.3	4.9		
18-09-2010	23:59:00	20.5	29.8	13.5	69	94	40	22304	323	0.9	4.7	0.0	28.5	33.7	24.0	24.4	39.9	14.3	5.4	1201	10.6	0.8	6.5		
19-09-2010	23:59:00	20.5	27.6	13.9	77	94	49	21620	120	0.7	3.8	0.0	28.6	33.3	24.4	25.0	40.7	14.8	5.1	1201	10.6	1.0	9.2		
20-09-2010	23:59:00	20.0	27.1	14.6	76	96	50	16912	257	1.0	5.4	0.0	28.1	32.0	24.9	23.6	39.2	16.0	4.1	1201	9.6	0.8	8.8		
21-09-2010	23:59:00	20.1	27.7	13.7	72	95	48	20661	93	0.7	3.4	0.0	27.9	32.6	23.8	24.0	39.8	14.5	4.9	1201	10.2	1.0	7.5		
22-09-2010	23:59:00	20.7	28.2	14.3	68	91	44	18660	27	1.1	5.0	0.0	27.9	32.3	24.1	23.7	39.5	15.0	4.8	1201	9.9	0.0	0.0		
23-09-2010	23:59:00	19.2	23.5	14.4	77	93	57	7038	48	0.4	2.6	0.4	26.4	27.9	24.5	20.7	29.5	15.3	1.7	1201	7.2	1.9	8.5		
24-09-2010	23:59:00	20.8	28.4	13.1	73	96	48	18266	349	1.2	5.4	0.0	26.6	31.1	22.8	23.6	40.4	13.8	4.8	1201	10.0	1.1	8.5		
25-09-2010	23:59:00	20.0	27.5	15.9	62	77	36	18524	345	2.3	5.5	0.0	27.4	32.0	23.7	22.1	35.8	14.7	5.0	1201	9.6	0.0	0.0		
26-09-2010	23:59:00	18.6	27.3	11.5	67	91	39	20097	307	1.2	6.0	0.0	26.9	32.2	22.7	21.8	36.5	12.8	5.0	1201	10.2	0.0	1.2		
27-09-2010	23:59:00	18.5	27.4	10.5	67	95	32	20682	324	1.4	5.0	0.0	26.6	31.7	22.1	21.7	38.3	12.0	5.3	1201	10.2	0.4	5.5		
28-09-2010	23:59:00	19.4	27.5	12.3	63	86	27	21233	357	1.9	5.4	0.0	26.5	31.2	22.2	21.4	35.9	12.0	5.4	1201	10.3	0.0	0.0		
29-09-2010	23:59:00	21.1	29.5	15.6	65	90	29	20792	354	2.0	5.2	0.0	27.1	31.9	23.0	23.0	38.2	14.2	5.6	1201	10.3	0.0	2.8		
30-09-2010	23:59:00	21.0	29.0	16.6	63	87	34	20048	348	3.0	10.1	0.0	27.3	32.1	23.7	22.4	34.6	15.3	5.7	1201	9.6	0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>		22.4	29.9	15.9	65	88	38	20308	14	1.4	5.5		29.8	34.5	25.9	25.4	40.2	16.3	5.4		10.2	0.3	3.5		
<b>SOMAS</b>								609227				3.2							163.0		305.3	9.4	104.3		
<b>MÁXIMOS</b>			35.7					23908			10.1	2.2		38.9			47.5				11.1	1.9	9.5		
<b>MÍNIMOS</b>				10.5			22	7038							22.1			12.0			7.2				

nº dias 3

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

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



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)
01-10-2010	23:59:00	19.4	27.2	14.2	62	83	33	20775	349	2.6	6.2	0.0	26.5	31.3	22.4	21.1	34.3	12.7	5.6	1201	10.3	0.0	0.0	0.0	
02-10-2010	23:59:00	19.2	27.9	13.0	68	91	37	18287	324	1.2	4.6	0.0	26.2	30.6	22.3	21.8	35.3	12.9	4.6	1201	10.0	0.0	2.8	0.0	
03-10-2010	23:59:00	19.0	24.1	13.4	84	95	65	10844	228	1.9	7.2	2.2	25.1	27.8	23.4	20.4	33.1	14.4	2.5	1201	6.3	0.0	13.7	0.0	
04-10-2010	23:59:00	18.0	24.2	13.4	72	97	42	15835	323	1.4	5.6	0.0	24.0	27.6	21.0	19.4	32.8	13.3	3.9	1201	9.6	0.3	7.8	0.0	
05-10-2010	23:59:00	17.4	25.1	10.6	68	92	37	19420	140	0.8	4.1	0.0	23.9	28.2	19.8	20.1	35.8	10.6	4.6	1201	9.8	0.2	5.6	0.0	
06-10-2010	23:59:00	17.9	26.6	9.6	77	98	39	19060	185	0.5	3.8	0.2	24.4	29.2	19.9	21.3	37.0	10.8	4.5	1201	9.9	0.6	11.0	0.0	
07-10-2010	23:59:00	20.1	26.3	14.3	81	95	58	15241	138	0.8	5.1	0.0	25.4	28.9	22.6	23.2	40.9	15.2	3.6	1201	8.8	0.7	8.1	0.0	
08-10-2010	23:59:00	19.9	24.2	16.8	88	97	72	5936	151	1.1	5.2	23.0	24.5	26.4	21.6	20.8	33.1	16.7	1.4	1201	5.5	0.0	8.4	0.0	
09-10-2010	23:59:00	16.6	21.5	13.5	89	97	61	8797	162	0.6	4.2	7.8	21.7	23.7	20.1	17.9	28.8	14.3	1.9	1201	6.4	1.3	18.6	0.0	
10-10-2010	23:59:00	16.0	22.6	11.3	91	98	63	11311	54	0.6	4.3	16.0	20.4	23.5	18.3	17.5	31.3	12.5	2.3	1201	7.9	1.5	17.9	0.0	
11-10-2010	23:59:00	17.7	24.6	13.6	77	97	41	18160	352	1.5	6.0	3.2	21.1	24.8	18.1	18.2	31.2	12.7	4.1	1201	9.5	0.3	7.8	0.0	
12-10-2010	23:59:00	17.6	25.1	11.9	81	98	47	16054	47	0.5	3.4	0.0	21.6	25.9	18.1	19.2	34.1	12.6	3.6	1201	8.6	1.2	9.7	0.0	
13-10-2010	23:59:00	16.9	23.5	10.9	84	98	57	15833	211	0.7	4.6	0.2	21.4	25.1	18.1	18.7	31.8	12.1	3.5	1201	9.5	0.6	11.3	0.0	
14-10-2010	23:59:00	16.6	24.7	10.2	83	98	51	17220	222	0.6	4.3	0.2	21.7	26.2	17.7	19.0	34.1	11.4	3.9	1201	9.5	0.0	11.5	0.0	
15-10-2010	23:59:00	17.1	24.9	10.9	80	99	47	16517	327	1.0	5.0	0.0	21.8	26.5	18.2	18.9	36.0	11.8	3.8	1201	9.4	1.4	10.9	0.0	
16-10-2010	23:59:00	15.4	23.2	8.8	81	98	52	16131	244	0.7	4.7	0.2	20.9	25.3	17.3	17.8	34.2	10.1	3.6	1201	9.3	0.5	11.6	0.0	
17-10-2010	23:59:00	16.0	26.0	8.1	72	98	29	17343	6	0.7	4.2	0.2	21.0	26.1	16.8	17.9	35.1	9.5	4.2	1201	9.4	0.8	10.5	0.0	
18-10-2010	23:59:00	16.8	25.8	10.1	62	97	30	16783	94	0.7	3.5	0.0	20.8	25.3	17.0	17.7	34.5	9.0	4.1	1201	9.5	0.0	1.5	0.0	
19-10-2010	23:59:00	15.2	25.5	7.3	61	91	23	16300	109	0.5	3.0	0.0	20.1	24.8	16.1	16.1	35.5	7.1	3.9	1201	9.2	0.0	1.9	0.0	
20-10-2010	23:59:00	15.0	23.8	7.5	78	97	30	16316	123	0.5	3.4	0.0	19.8	24.4	15.7	16.5	33.6	7.7	3.6	1201	9.5	0.0	13.8	0.0	
21-10-2010	23:59:00	15.7	24.3	7.4	80	99	46	16471	95	0.5	3.6	0.2	20.3	24.9	16.0	17.4	34.3	8.1	3.7	1201	9.4	0.0	12.5	0.0	
22-10-2010	23:59:00	17.1	24.2	12.0	82	95	57	8639	85	0.6	3.8	0.0	20.5	23.3	18.4	17.7	31.9	11.7	2.0	1201	7.7	0.5	9.9	0.0	
23-10-2010	23:59:00	18.3	26.2	13.4	72	95	42	12395	14	1.3	5.8	0.0	21.2	25.1	18.4	18.3	36.1	12.1	3.3	1201	8.1	0.2	8.4	0.0	
24-10-2010	23:59:00	17.9	25.1	13.3	69	84	42	16101	352	3.0	6.9	0.0	21.1	25.3	17.7	17.7	33.1	11.0	4.3	1201	9.3	0.0	0.0	0.0	
25-10-2010	23:59:00	18.8	24.1	15.0	76	87	58	13331	348	2.3	7.1	0.0	21.6	25.3	19.0	18.8	32.7	13.0	3.3	1201	8.6	0.0	0.0	0.0	
26-10-2010	23:59:00	17.4	26.1	10.0	59	88	25	16138	80	0.8	4.6	0.0	21.2	25.4	18.0	17.5	32.7	10.3	4.1	1201	9.3	0.0	0.0	0.0	
27-10-2010	23:59:00	15.3	26.0	7.2	66	88	26	15958	101	0.4	2.9	0.0	20.0	24.7	16.3	16.0	34.3	7.9	3.7	1201	9.0	0.0	7.5	0.0	
28-10-2010	23:59:00	15.8	24.8	8.0	74	95	32	13344	92	0.3	3.1	0.0	20.0	23.9	16.6	16.6	33.3	8.2	3.0	1201	8.4	0.0	3.2	0.0	
29-10-2010	23:59:00	15.3	21.8	11.1	91	98	77	6464	83	0.8	10.2	7.4	19.4	21.9	17.4	15.6	25.3	11.7	1.3	1201	6.1	1.7	16.5	0.0	
30-10-2010	23:59:00	15.8	19.0	10.8	91	98	80	3903	250	1.8	7.1	2.2	18.1	19.2	16.7	14.9	18.5	11.4	1.0	1201	3.4	0.4	13.2	0.0	
31-10-2010	23:59:00	16.5	19.6	14.0	69	91	48	13077	300	3.3	10.6	3.8	18.2	20.3	16.4	14.2	19.9	10.8	3.4	1201	7.6	0.7	4.5	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.2</b>	<b>24.5</b>	<b>11.4</b>	<b>76</b>	<b>94</b>	<b>47</b>	<b>14451</b>	<b>71</b>	<b>1.1</b>	<b>5.1</b>		<b>21.7</b>	<b>25.5</b>	<b>18.6</b>	<b>18.3</b>	<b>32.7</b>	<b>11.4</b>	<b>3.4</b>		<b>8.5</b>	<b>0.4</b>	<b>8.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>447985</b>				<b>66.8</b>							<b>106.5</b>		<b>264.4</b>	<b>12.9</b>	<b>260.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.9</b>			<b>99</b>		<b>20775</b>			<b>10.6</b>	<b>23.0</b>		<b>31.3</b>			<b>40.9</b>				<b>10.3</b>	<b>1.7</b>	<b>18.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.2</b>			<b>23</b>	<b>3903</b>							<b>15.7</b>			<b>7.1</b>			<b>3.4</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>8</b>													

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-11-2010	23:59:00	15.3	20.4	10.2	70	91	51	14319	323	2.3	9.0	0.0	16.9	20.0	14.6	13.2	20.9	9.1	3.3	1201	8.7	0.0	0.1	0.0	
02-11-2010	23:59:00	16.2	24.2	9.1	71	95	37	14967	15	1.7	5.8	0.0	17.4	21.5	14.2	14.2	23.3	8.8	3.7	1201	8.9	0.0	5.1	0.0	
03-11-2010	23:59:00	17.0	25.9	11.0	69	92	39	14962	82	0.6	4.6	0.0	18.2	22.6	15.0	15.0	25.9	9.6	3.6	1201	8.9	0.0	2.2	0.0	
04-11-2010	23:59:00	16.6	27.4	9.0	71	95	32	14656	90	0.4	2.7	0.0	18.3	22.6	14.9	15.0	25.9	9.1	3.5	1201	8.8	0.3	9.1	0.0	
05-11-2010	23:59:00	16.7	26.4	8.5	65	91	34	14644	84	1.1	6.6	0.0	18.0	21.9	14.8	14.9	25.9	8.5	3.8	1201	8.8	0.0	2.3	0.0	
06-11-2010	23:59:00	16.9	24.3	11.9	73	95	44	14125	61	0.6	2.9	0.0	18.5	22.4	15.8	15.5	25.8	10.4	3.3	1201	8.8	0.2	4.9	0.0	
07-11-2010	23:59:00	15.4	20.4	10.3	75	98	56	10776	327	2.2	6.8	0.0	18.1	21.0	16.0	14.6	23.5	10.7	2.7	1201	7.9	0.0	6.6	0.0	
08-11-2010	23:59:00	14.1	18.6	9.1	82	94	64	6819	279	1.9	7.0	1.4	16.9	19.0	15.0	13.3	21.5	8.9	1.6	1201	6.3	0.6	8.8	0.0	
09-11-2010	23:59:00	14.9	18.3	8.8	84	94	59	6656	287	2.1	7.8	4.0	17.5	19.3	15.1	13.7	18.6	9.1	1.5	1201	6.5	1.8	11.2	0.0	
10-11-2010	23:59:00	12.0	21.5	7.1	81	97	31	12497	322	0.5	6.0	0.2	15.7	19.1	12.8	11.9	22.7	8.5	2.1	1201	7.9	0.3	8.5	0.0	
11-11-2010	23:59:00	12.1	20.6	5.5	83	98	51	10526	16	0.5	3.2	0.2	15.2	18.4	12.4	11.3	21.1	6.4	2.2	1201	8.4	0.0	12.4	3.5	
12-11-2010	23:59:00	12.5	20.6	6.7	81	99	51	11728	20	0.7	4.2	0.0	15.4	19.1	12.7	11.9	28.3	6.7	2.5	1201	8.0	0.1	10.6	3.8	
13-11-2010	23:59:00	13.1	20.5	6.0	82	98	52	7943	145	0.3	3.3	0.0	15.6	18.7	12.7	13.5	27.5	5.5	1.7	1201	7.3	0.0	9.7	9.8	
14-11-2010	23:59:00	14.9	18.6	7.9	81	96	55	5920	295	1.5	5.8	20.8	17.0	19.0	14.5	13.7	22.1	7.9	1.5	1201	4.6	0.0	4.5	9.8	
15-11-2010	23:59:00	10.5	18.7	4.1	78	98	41	11220	1	0.7	6.0	0.0	14.3	17.2	12.1	10.0	21.8	5.4	2.4	1201	8.0	0.0	8.5	18.1	
16-11-2010	23:59:00	10.5	19.9	5.0	77	95	39	11870	84	0.4	3.3	0.2	13.7	17.3	11.1	9.9	22.0	4.5	2.5	1201	8.4	0.0	11.4	28.4	
17-11-2010	23:59:00	11.8	18.4	6.0	82	98	46	8364	5	1.3	8.2	7.0	14.3	17.4	12.3	10.7	18.7	6.3	1.8	1201	5.7	0.3	10.5	31.7	
18-11-2010	23:59:00	10.9	19.8	3.5	81	98	43	10824	49	0.5	3.4	0.0	13.9	17.2	11.0	10.4	23.3	4.4	2.2	1201	7.0	0.0	6.1	40.1	
19-11-2010	23:59:00	13.3	19.5	9.2	84	93	63	7994	98	0.4	3.0	0.0	15.2	17.5	13.3	12.5	22.3	8.5	1.6	1201	6.6	0.0	0.0	40.1	
20-11-2010	23:59:00	15.2	18.5	11.0	77	96	44	10873	295	2.1	7.4	4.2	16.6	18.8	14.9	13.6	20.1	9.2	2.4	1201	7.0	0.0	6.4	40.1	
21-11-2010	23:59:00	12.6	18.6	8.4	79	95	45	10469	283	1.0	5.7	0.0	15.4	18.0	13.7	12.1	21.9	8.2	2.2	1201	7.3	0.0	8.3	40.1	
22-11-2010	23:59:00	12.1	18.4	7.3	87	98	61	6584	86	0.2	2.5	0.0	14.9	17.1	13.2	11.8	22.3	7.5	1.3	1201	5.6	0.0	10.3	40.1	
23-11-2010	23:59:00	14.5	18.0	11.7	96	98	94	1557	129	0.6	4.4	19.0	16.0	17.5	14.9	13.2	17.7	10.9	0.3	1201	0.6	0.6	20.7	40.1	
24-11-2010	23:59:00	16.0	21.3	11.8	94	99	77	6788	204	0.5	4.0	1.0	17.6	20.2	16.4	15.6	25.5	11.6	1.4	1201	5.3	0.6	16.1	40.1	
25-11-2010	23:59:00	13.1	18.8	9.5	85	99	57	9755	8	0.9	3.8	0.2	16.2	18.6	14.3	12.4	20.8	9.1	2.0	1201	7.4	0.0	9.7	40.1	
26-11-2010	23:59:00	12.1	14.5	10.3	91	95	86	2808	57	0.8	3.7	5.0	15.2	16.2	14.4	11.3	14.7	9.5	0.6	1201	1.9	0.0	11.9	40.1	
27-11-2010	23:59:00	11.2	13.7	4.5	81	94	63	4122	1	2.0	5.8	2.2	14.8	16.2	12.2	9.9	14.5	4.5	1.1	1201	4.5	0.0	5.5	41.9	
28-11-2010	23:59:00	9.2	16.3	2.6	82	96	59	7485	62	0.3	3.4	0.2	12.6	15.0	10.4	8.5	16.8	3.6	1.5	1201	6.9	0.0	8.0	50.7	
29-11-2010	23:59:00	10.5	15.4	7.4	90	97	69	5974	50	1.0	4.0	16.4	13.7	15.6	12.4	10.3	16.8	7.6	1.1	1201	5.3	0.0	8.6	50.7	
30-11-2010	23:59:00	9.5	16.4	5.8	87	99	61	8103	16	0.8	12.0	4.6	13.1	15.6	11.9	9.0	17.7	6.1	1.6	1201	5.8	0.0	14.4	52.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.4</b>	<b>19.8</b>	<b>8.0</b>	<b>81</b>	<b>96</b>	<b>53</b>	<b>9511</b>	<b>26</b>	<b>1.0</b>	<b>5.2</b>		<b>15.9</b>	<b>18.7</b>	<b>13.6</b>	<b>12.4</b>	<b>21.7</b>	<b>7.9</b>	<b>2.1</b>		<b>6.8</b>	<b>0.2</b>	<b>8.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>285326</b>				<b>86.6</b>							<b>63.1</b>		<b>203.2</b>	<b>4.9</b>	<b>252.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.4</b>			<b>99</b>		<b>14967</b>			<b>12.0</b>	<b>20.8</b>		<b>22.6</b>			<b>28.3</b>				<b>8.9</b>	<b>1.8</b>	<b>20.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.6</b>			<b>31</b>	<b>1557</b>							<b>10.4</b>			<b>3.6</b>			<b>0.6</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.



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)
01-12-2010	23:59:00	9.2	16.6	4.9	90	98	62	6472	282	0.8	7.7	11.6	12.4	14.9	10.7	8.6	18.2	5.3	1.2	1201	4.5	0.0	22.3	58.7	
02-12-2010	23:59:00	8.0	15.2	2.1	82	99	48	9544	353	0.9	8.4	0.2	11.8	14.6	10.0	7.5	15.9	3.8	1.8	1201	7.4	0.0	11.9	72.8	
03-12-2010	23:59:00	7.3	14.1	1.1	68	99	30	10729	25	1.3	5.8	0.4	10.5	13.1	9.1	5.7	11.8	2.9	2.1	1201	7.5	0.0	6.2	86.1	
04-12-2010	23:59:00	9.3	15.7	1.0	79	90	66	5699	96	1.9	7.2	0.2	10.2	12.8	7.7	7.2	12.2	1.4	1.4	1201	6.4	0.0	2.1	95.0	
05-12-2010	23:59:00	17.3	20.7	15.6	86	96	73	3399	162	1.9	7.3	21.6	15.3	17.5	12.8	14.0	17.9	11.2	1.1	1201	2.9	0.3	9.6	95.0	
06-12-2010	23:59:00	18.1	20.6	17.1	93	96	85	4278	198	2.1	6.4	7.0	17.9	18.9	17.1	16.2	20.5	15.0	1.0	1201	4.1	0.3	15.4	95.0	
07-12-2010	23:59:00	17.4	21.0	13.2	91	98	79	4688	197	2.3	6.6	17.4	18.1	19.2	17.0	15.6	20.0	13.5	1.2	1201	4.2	0.2	12.1	95.0	
08-12-2010	23:59:00	16.0	20.4	13.8	93	98	74	5498	142	0.4	4.6	27.0	17.4	18.9	16.1	14.8	19.1	12.8	1.2	1201	4.9	1.4	17.3	95.0	
09-12-2010	23:59:00	18.6	23.0	15.3	80	98	60	9111	88	1.3	7.4	0.8	18.3	20.3	17.2	16.0	23.3	13.1	2.2	1201	6.9	0.0	8.5	95.0	
10-12-2010	23:59:00	17.4	21.3	12.7	71	86	56	7584	84	2.2	8.2	0.0	16.9	18.3	15.7	14.0	20.1	10.7	2.3	1201	6.1	0.0	0.0	95.0	
11-12-2010	23:59:00	15.3	19.3	11.5	84	94	71	7090	92	1.4	6.4	0.0	16.5	17.9	15.2	13.5	19.3	11.0	1.6	1201	6.3	0.0	0.0	95.0	
12-12-2010	23:59:00	13.6	18.4	10.4	91	97	76	3758	73	0.3	2.4	0.0	15.9	17.2	14.9	12.7	16.8	10.5	0.8	1201	3.8	0.1	11.3	95.0	
13-12-2010	23:59:00	14.0	21.9	8.7	87	98	58	8598	72	0.3	2.3	0.0	16.3	18.9	14.8	13.2	21.5	9.4	1.8	1201	6.3	0.6	15.5	95.0	
14-12-2010	23:59:00	12.0	18.6	8.1	87	99	64	9598	26	1.3	5.1	0.4	14.8	17.3	13.2	11.0	18.1	8.1	1.9	1201	7.0	0.0	10.5	95.0	
15-12-2010	23:59:00	10.8	19.8	3.5	80	95	50	9533	52	0.9	5.0	0.0	13.7	16.2	11.8	9.7	17.6	4.8	2.0	1201	7.1	0.0	10.1	97.9	
16-12-2010	23:59:00	7.1	13.4	0.9	54	91	25	8594	45	1.3	5.3	0.0	10.5	12.2	8.7	5.3	12.3	1.8	2.1	1201	7.2	0.0	0.0	112.5	
17-12-2010	23:59:00	8.1	13.0	1.7	75	93	52	4529	70	0.8	4.6	1.0	9.7	11.4	7.8	6.1	11.4	1.5	1.0	1201	4.8	0.0	7.1	122.1	
18-12-2010	23:59:00	14.1	18.2	10.1	93	97	81	3130	104	0.8	4.2	20.0	13.6	15.7	11.3	11.7	15.9	8.1	0.7	1201	3.2	2.5	18.5	122.1	
19-12-2010	23:59:00	12.4	16.1	9.3	84	98	58	5163	310	1.3	6.9	0.4	14.5	15.6	13.4	11.4	15.1	9.4	1.2	1201	5.2	0.0	4.1	122.1	
20-12-2010	23:59:00	14.3	17.3	9.3	92	96	80	2305	117	1.3	5.8	6.6	14.4	16.8	12.6	12.2	14.9	8.7	0.5	1201	1.2	0.5	12.6	122.1	
21-12-2010	23:59:00	15.6	19.1	12.2	91	97	80	4702	216	2.0	8.2	12.2	16.3	17.5	15.0	13.9	17.5	11.3	1.1	1201	4.5	1.1	15.5	122.1	
22-12-2010	23:59:00	13.0	16.6	10.5	90	98	70	4305	246	1.6	7.7	23.8	14.3	16.0	13.2	11.5	14.2	9.6	1.0	1201	4.5	0.2	19.3	122.1	
23-12-2010	23:59:00	10.6	14.2	3.6	74	94	52	7623	315	2.3	11.1	2.0	13.2	15.3	10.9	9.2	13.7	5.4	1.9	1201	6.3	0.0	5.8	125.5	
24-12-2010	23:59:00	8.0	15.7	2.5	81	97	47	6494	37	0.4	3.2	0.8	11.3	13.9	9.0	7.8	13.3	4.6	1.2	1201	6.0	0.0	12.8	135.1	
25-12-2010	23:59:00	11.4	16.2	9.1	90	97	74	6618	80	1.7	6.4	26.6	13.0	15.3	11.0	10.3	14.7	8.3	1.2	1201	5.5	0.0	7.0	135.1	
26-12-2010	23:59:00	9.5	15.3	6.1	88	97	70	6818	65	0.5	2.7	0.0	12.8	15.1	11.2	9.6	14.9	7.1	1.3	1201	6.9	0.0	3.1	139.3	
27-12-2010	23:59:00	8.9	14.3	3.0	92	99	77	4413	59	0.4	2.1	0.2	11.2	13.0	8.9	8.2	12.3	4.8	0.8	1201	5.4	0.0	10.0	148.4	
28-12-2010	23:59:00	14.1	17.7	10.5	90	97	77	6675	96	1.9	6.4	0.0	13.7	15.9	12.0	11.8	16.5	9.1	1.4	1201	6.0	0.0	7.7	148.4	
29-12-2010	23:59:00	14.7	17.8	12.8	92	97	83	2587	126	1.7	5.7	18.4	14.8	15.8	13.9	12.5	14.8	11.5	0.7	1201	1.6	0.1	14.9	148.4	
30-12-2010	23:59:00	15.0	18.6	12.4	88	97	73	8591	191	1.8	7.9	13.0	15.5	17.8	14.1	13.2	16.8	11.2	1.7	1201	6.6	0.4	14.7	148.4	
31-12-2010	23:59:00	14.2	18.4	10.5	90	98	74	6858	231	1.0	5.4	9.4	15.4	17.2	14.2	12.9	16.9	11.0	1.4	1201	5.9	1.1	14.8	148.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.8</b>	<b>17.7</b>	<b>8.5</b>	<b>85</b>	<b>96</b>	<b>65</b>	<b>6290</b>	<b>87</b>	<b>1.3</b>	<b>5.9</b>		<b>14.2</b>	<b>16.1</b>	<b>12.6</b>	<b>11.2</b>	<b>16.4</b>	<b>8.3</b>	<b>1.4</b>		<b>5.4</b>	<b>0.3</b>	<b>10.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>194983</b>				<b>221.0</b>							<b>42.6</b>		<b>166.1</b>	<b>8.7</b>	<b>320.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.0</b>			<b>99</b>		<b>10729</b>			<b>11.1</b>	<b>27.0</b>		<b>20.3</b>			<b>23.3</b>				<b>7.5</b>	<b>2.5</b>	<b>22.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.9</b>				<b>25</b>	<b>2305</b>							<b>7.7</b>			<b>1.4</b>			<b>1.2</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>20</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.