

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	T<7 ac
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-01-2017	23:59:00	11.0	17.8	6.1	86	96	63	6999	86	0.3	4.6	0.0	11.8	13.5	10.3	10.0	23.1	5.2	1.4	1201	5.2	0.0	10.8	148.4
02-01-2017	23:59:00	15.3	17.3	11.2	81	95	68	3531	165	0.7	5.7	9.4	13.4	14.9	12.3	12.2	15.6	8.7	0.9	1201	4.1	0.0	5.9	148.4
03-01-2017	23:59:00	15.6	19.9	11.3	91	97	76	6449	159	0.6	7.0	16.8	15.7	17.0	14.9	14.2	21.8	10.7	1.3	1201	6.2	0.2	13.8	148.4
04-01-2017	23:59:00	12.8	19.6	7.8	92	99	72	6785	105	0.1	2.8	0.2	14.6	15.9	13.3	12.1	22.4	8.5	1.4	1201	6.0	2.0	17.6	148.4
05-01-2017	23:59:00	12.7	20.2	7.3	88	99	63	7085	45	0.3	3.0	0.0	14.3	15.7	13.1	12.0	22.5	7.9	1.5	1201	4.7	0.1	13.4	148.4
06-01-2017	23:59:00	11.3	19.2	6.0	87	97	63	6442	91	0.3	3.3	0.2	13.1	14.5	11.9	10.3	21.1	6.4	1.3	1201	4.6	0.5	15.5	149.8
07-01-2017	23:59:00	10.8	19.4	5.7	84	98	53	7175	98	0.3	3.9	0.2	12.5	14.1	11.2	9.7	21.3	5.7	1.5	1201	4.7	0.0	14.2	154.6
08-01-2017	23:59:00	9.5	18.6	4.4	83	97	48	7010	74	0.2	2.4	0.2	11.8	13.3	10.5	8.7	20.7	4.7	1.4	1201	4.3	0.0	12.5	164.7
09-01-2017	23:59:00	10.2	19.7	4.3	73	94	36	7739	31	0.7	5.2	0.2	11.1	12.8	9.9	8.3	20.5	4.1	1.8	1201	5.1	0.0	9.8	174.8
10-01-2017	23:59:00	12.0	16.9	5.3	75	91	62	7852	351	2.3	8.1	0.0	11.5	13.3	9.8	9.6	19.3	4.3	2.0	1201	7.4	0.0	1.7	177.8
11-01-2017	23:59:00	12.4	21.9	6.9	79	96	48	7634	53	0.6	5.4	0.0	12.3	14.0	11.1	10.5	22.1	6.2	1.8	1201	4.8	0.0	2.8	177.9
12-01-2017	23:59:00	11.9	20.6	5.9	83	96	52	7657	96	0.4	6.6	0.0	12.2	13.9	10.8	10.2	22.0	5.7	1.7	1201	5.1	0.0	14.2	182.0
13-01-2017	23:59:00	11.8	16.0	7.9	68	90	42	8481	354	2.0	9.4	0.2	12.2	13.4	11.4	9.4	19.2	5.3	2.2	1201	5.4	0.0	0.0	182.0
14-01-2017	23:59:00	8.7	15.7	4.1	64	85	37	8290	22	1.3	5.4	0.0	10.6	11.9	9.5	6.9	17.9	2.9	2.0	1201	5.2	0.0	0.0	192.2
15-01-2017	23:59:00	8.4	16.6	2.0	59	80	29	8498	39	1.1	4.1	0.0	9.6	11.2	8.3	6.1	17.3	1.1	2.1	1201	5.4	0.0	0.0	205.4
16-01-2017	23:59:00	9.3	18.5	2.1	64	87	32	8455	31	0.7	3.4	0.0	9.5	11.5	8.1	6.6	18.7	1.3	2.0	1201	5.4	0.0	0.0	216.9
17-01-2017	23:59:00	9.5	18.8	1.4	72	96	39	8444	350	0.8	4.0	0.0	9.8	11.8	8.2	7.3	19.5	2.0	2.1	1201	5.4	0.0	6.7	228.1
18-01-2017	23:59:00	5.8	10.6	0.0	58	96	24	8838	34	1.5	5.5	0.0	9.1	10.2	7.8	4.9	15.6	0.0	2.0	1201	5.4	0.0	2.6	242.3
19-01-2017	23:59:00	4.5	11.7	-0.7	52	67	36	7318	4	1.6	6.0	0.0	7.6	9.1	6.3	3.0	11.5	-1.4	1.8	1201	7.2	0.0	0.0	259.6
20-01-2017	23:59:00	5.6	14.0	-2.1	61	89	34	7556	7	1.0	5.1	0.0	7.4	9.3	5.8	3.7	17.0	-1.7	1.7	1201	5.2	0.0	0.0	273.6
21-01-2017	23:59:00	6.8	16.5	-1.1	74	95	41	8634	28	0.9	4.6	0.0	8.1	10.2	6.3	5.3	16.9	-0.2	1.9	1201	5.6	0.0	8.4	285.6
22-01-2017	23:59:00	7.9	16.1	0.8	76	96	42	7422	341	1.1	5.4	0.0	8.5	10.4	7.0	5.9	17.8	0.9	1.7	1201	4.9	0.0	8.1	297.1
23-01-2017	23:59:00	9.1	16.6	4.1	67	89	33	9105	355	1.3	5.3	0.0	9.1	10.9	7.7	6.6	17.6	2.4	2.1	1201	5.8	0.0	0.0	307.3
24-01-2017	23:59:00	7.7	17.8	-0.4	70	94	33	9204	41	0.6	5.5	0.0	8.8	10.9	7.1	6.0	18.1	0.4	2.0	1201	6.0	0.0	2.1	320.5
25-01-2017	23:59:00	7.4	16.2	-0.5	80	95	46	8606	96	0.3	4.0	0.2	8.8	10.8	7.1	6.1	18.1	0.5	1.7	1201	6.1	0.0	10.0	332.3
26-01-2017	23:59:00	10.6	14.3	6.8	91	98	77	1115	145	0.7	6.6	46.4	10.8	12.5	9.6	8.4	11.1	4.9	0.3	1201	0.0	0.0	9.0	333.3
27-01-2017	23:59:00	10.5	16.5	5.0	82	98	51	8639	278	1.4	9.1	5.2	11.4	12.9	10.4	8.7	17.0	5.4	1.7	1201	5.5	0.0	8.2	336.0
28-01-2017	23:59:00	9.5	17.9	3.7	86	96	60	8237	68	0.3	3.8	0.0	11.0	12.8	9.5	8.5	19.4	4.3	1.6	1201	6.2	0.0	13.9	344.8
29-01-2017	23:59:00	10.2	18.1	4.7	88	98	61	8753	84	0.2	3.0	0.2	11.4	13.4	9.9	9.0	19.5	4.7	1.7	1201	5.4	0.0	15.3	351.8
30-01-2017	23:59:00	9.8	17.7	3.7	89	98	66	8485	121	0.2	3.4	0.2	11.5	13.2	9.8	8.9	19.2	4.2	1.6	1201	6.7	0.0	13.4	360.4
31-01-2017	23:59:00	12.2	15.7	8.3	94	97	78	2723	108	0.1	3.1	7.6	12.6	13.7	11.7	10.3	13.4	7.8	0.5	1201	2.1	0.0	20.7	360.4
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.0</b>	<b>17.3</b>	<b>4.3</b>	<b>77</b>	<b>94</b>	<b>50</b>	<b>7392</b>	<b>55</b>	<b>0.8</b>	<b>5.0</b>		<b>11.0</b>	<b>12.7</b>	<b>9.7</b>	<b>8.4</b>	<b>18.6</b>	<b>4.0</b>	<b>1.6</b>		<b>5.2</b>	<b>0.1</b>	<b>8.1</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>229158</b>				<b>87.2</b>						<b>51.0</b>			<b>161.0</b>	<b>2.8</b>	<b>250.6</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>21.9</b>					<b>9204</b>			<b>9.4</b>	<b>46.4</b>		<b>17.0</b>			<b>23.1</b>				<b>7.4</b>	<b>2.0</b>	<b>20.7</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-2.1</b>			<b>24</b>	<b>1115</b>							<b>5.8</b>			<b>-1.7</b>			<b>0.0</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>5</b>												

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

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

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

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)
01-02-2017	23:59:00	11.8	18.1	5.3	90	99	67	7673	167	0.4	3.4	0.2	12.8	14.1	11.4	10.8	19.9	6.4	1.5	1201	5.1	0.0	9.1	363.7
02-02-2017	23:59:00	14.0	18.1	8.0	85	96	56	7155	236	1.4	5.3	4.8	14.4	15.9	13.4	12.7	18.6	8.6	1.6	1201	7.0	0.0	9.8	363.7
03-02-2017	23:59:00	13.6	17.6	7.2	85	98	66	8386	219	0.9	5.4	0.0	14.0	15.3	12.9	12.2	19.2	8.1	1.7	1201	7.8	0.4	9.9	363.7
04-02-2017	23:59:00	15.8	18.3	14.5	88	95	76	5681	231	1.9	8.2	2.4	15.2	16.3	14.4	13.9	19.6	11.4	1.3	1201	6.6	0.0	8.4	363.7
05-02-2017	23:59:00	13.7	17.4	7.2	74	96	50	8806	306	1.7	7.3	0.8	15.0	15.8	13.8	11.8	18.1	7.8	2.1	1201	7.9	0.0	6.7	363.7
06-02-2017	23:59:00	10.9	19.7	4.4	83	97	48	10645	110	0.2	3.4	0.0	13.2	14.8	11.9	10.4	20.0	6.0	2.2	1201	6.9	0.0	11.0	370.5
07-02-2017	23:59:00	11.3	18.5	4.4	84	97	66	9524	1	1.0	6.5	0.2	13.2	15.1	11.6	10.6	19.4	6.0	2.0	1201	8.3	0.0	10.5	376.2
08-02-2017	23:59:00	11.2	20.0	4.1	64	86	27	12246	30	1.8	6.9	0.0	12.6	14.0	11.5	9.3	19.7	5.4	3.0	1201	7.1	0.0	0.0	379.5
09-02-2017	23:59:00	8.6	17.5	0.0	75	96	31	10444	140	0.4	3.9	0.6	11.4	12.8	9.8	8.2	17.0	2.9	2.0	1201	8.8	0.0	6.2	389.1
10-02-2017	23:59:00	7.3	14.0	2.9	90	98	70	5897	95	0.3	3.7	7.4	11.5	12.6	10.4	7.9	14.1	4.5	1.0	1201	7.0	0.0	13.7	399.6
11-02-2017	23:59:00	9.7	12.1	7.2	91	96	82	2853	87	1.9	7.3	16.6	11.4	11.9	10.9	8.3	11.4	6.6	0.6	1201	1.7	0.0	12.0	399.6
12-02-2017	23:59:00	12.5	16.1	9.8	89	97	75	5005	182	1.2	6.1	15.2	12.7	13.8	11.7	10.6	14.7	8.4	1.1	1201	4.9	0.0	12.5	399.6
13-02-2017	23:59:00	11.9	17.7	5.7	85	98	55	7696	191	0.6	5.2	2.8	13.0	14.5	11.8	10.9	19.6	7.0	1.6	1201	6.3	0.0	7.6	401.0
14-02-2017	23:59:00	13.7	19.5	10.0	88	96	69	7179	104	0.5	5.4	3.4	14.0	15.8	12.8	12.6	21.8	9.1	1.5	1201	6.7	0.0	12.4	401.0
15-02-2017	23:59:00	13.3	18.9	8.7	77	97	54	6648	78	1.3	8.4	0.2	14.0	15.1	13.1	11.5	18.3	8.9	1.8	1201	5.0	0.0	9.4	401.0
16-02-2017	23:59:00	13.5	18.9	8.3	74	93	60	7153	74	1.1	6.5	0.0	14.0	15.5	13.0	11.8	19.6	8.7	1.7	1201	5.3	0.0	1.6	401.0
17-02-2017	23:59:00	12.2	20.6	5.9	82	97	53	10278	109	0.3	3.6	0.0	13.7	15.3	12.3	11.3	20.8	7.0	2.2	1201	6.6	0.1	10.7	403.1
18-02-2017	23:59:00	12.4	18.6	5.3	79	98	53	8086	351	1.2	6.0	0.2	13.6	15.1	12.2	10.8	18.4	6.9	2.0	1201	7.5	0.2	9.8	407.1
19-02-2017	23:59:00	12.4	18.6	8.8	76	93	51	5994	39	1.5	7.2	0.0	13.8	14.8	13.0	11.1	20.0	8.6	1.5	1201	4.0	0.0	4.3	407.1
20-02-2017	23:59:00	12.1	16.8	8.4	70	88	46	5154	36	1.1	4.2	0.0	13.4	14.3	12.4	10.1	15.3	7.4	1.4	1201	6.3	0.0	0.0	407.1
21-02-2017	23:59:00	14.0	21.3	8.6	69	92	45	8723	81	0.7	4.6	0.0	13.7	15.4	12.4	11.8	20.7	7.8	2.1	1201	8.1	0.0	0.2	407.1
22-02-2017	23:59:00	13.1	21.8	6.5	78	97	48	9730	94	0.5	4.2	0.0	14.0	15.7	12.6	12.2	21.9	7.5	2.2	1201	8.5	0.0	9.1	408.7
23-02-2017	23:59:00	14.7	19.7	9.7	80	95	60	6783	121	0.4	3.7	0.0	14.8	16.2	13.8	13.2	19.7	9.8	1.5	1201	6.6	0.0	2.7	408.7
24-02-2017	23:59:00	13.6	20.2	8.2	81	96	56	9998	9	1.5	6.2	0.2	15.1	16.5	14.1	12.8	22.3	9.2	2.2	1201	7.7	0.0	9.9	408.7
25-02-2017	23:59:00	13.0	19.7	6.3	83	97	63	7935	74	0.4	2.8	0.0	14.8	16.2	13.4	12.7	21.7	7.9	1.7	1201	7.4	0.0	9.4	409.7
26-02-2017	23:59:00	13.4	19.6	8.7	75	91	50	12355	33	0.9	5.2	0.0	15.3	16.7	14.2	13.3	22.6	9.4	2.7	1201	8.6	0.0	0.0	409.7
27-02-2017	23:59:00	11.4	20.0	5.6	81	98	47	10073	251	0.5	4.3	0.0	14.7	16.2	13.3	12.2	22.6	7.8	2.2	1201	8.8	0.0	8.9	414.9
28-02-2017	23:59:00	11.5	17.9	5.8	81	95	53	7030	336	0.6	4.0	0.0	14.5	15.8	13.5	11.7	17.6	8.5	1.6	1201	7.1	0.0	10.6	417.4

<b>MÉDIAS</b>		<b>12.4</b>	<b>18.5</b>	<b>7.0</b>	<b>81</b>	<b>95</b>	<b>56</b>	<b>8040</b>	<b>83</b>	<b>0.9</b>	<b>5.3</b>		<b>13.7</b>	<b>15.1</b>	<b>12.6</b>	<b>11.3</b>	<b>19.1</b>	<b>7.6</b>	<b>1.8</b>		<b>6.8</b>	<b>0.0</b>	<b>7.7</b>
<b>SOMAS</b>								<b>225127</b>				<b>55.0</b>							<b>49.9</b>		<b>189.6</b>	<b>0.8</b>	<b>216.2</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>21.8</b>			<b>99</b>		<b>12355</b>			<b>8.4</b>	<b>16.6</b>		<b>16.7</b>			<b>22.6</b>				<b>8.8</b>	<b>0.4</b>	<b>13.7</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.0</b>				<b>27</b>	<b>2853</b>							<b>9.8</b>				<b>2.9</b>		<b>1.7</b>		
										<b>nº dias</b>		<b>9</b>											

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-03-2017	23:59:00	11.8	19.7	4.5	79	97	49	13342	113	0.5	3.7	0.4	14.6	17.8	12.4	12.7	32.8	6.6	2.8	1201	9.0	0.0	9.7	424.3	
02-03-2017	23:59:00	12.7	20.0	6.3	76	94	51	15376	128	0.6	3.9	0.0	14.9	18.4	12.2	13.2	30.7	5.6	3.3	1201	9.0	0.0	10.3	426.2	
03-03-2017	23:59:00	9.8	14.4	6.3	86	96	47	8913	279	1.5	9.0	7.2	14.2	15.8	13.3	9.9	20.8	6.5	1.5	1201	5.0	0.0	20.2	427.5	
04-03-2017	23:59:00	13.8	19.8	9.1	82	96	52	13182	273	2.1	7.5	19.0	15.4	18.6	13.1	14.1	27.9	8.5	2.7	1201	8.5	0.0	8.3	427.5	
05-03-2017	23:59:00	14.8	20.3	9.3	87	96	70	8944	320	0.7	4.6	0.8	16.5	19.0	14.4	15.5	29.0	9.1	1.9	1201	8.3	0.4	6.8	427.5	
06-03-2017	23:59:00	14.4	20.5	8.1	82	97	59	14030	354	0.8	4.5	0.0	16.9	19.6	14.5	15.1	30.3	8.3	2.9	1201	9.2	0.0	7.6	427.5	
07-03-2017	23:59:00	16.6	25.5	9.5	76	97	42	17827	25	1.1	5.8	0.0	17.1	20.9	14.4	16.8	35.4	9.2	4.0	1201	9.6	0.0	7.9	427.5	
08-03-2017	23:59:00	17.4	27.5	10.0	69	92	34	18652	86	0.5	3.4	0.0	17.5	21.3	14.5	17.1	36.1	8.4	4.4	1201	10.0	0.1	5.4	427.5	
09-03-2017	23:59:00	17.2	25.8	9.0	60	90	33	19905	96	1.3	6.2	0.0	17.3	20.7	14.5	16.4	34.7	7.6	5.0	1201	10.1	0.0	0.0	427.5	
10-03-2017	23:59:00	15.3	25.9	6.8	72	94	41	19470	142	0.4	3.6	0.0	17.3	21.4	14.1	16.5	36.9	6.8	4.5	1201	10.0	0.0	7.1	428.2	
11-03-2017	23:59:00	15.4	23.7	7.7	77	96	52	17246	5	1.6	5.8	0.0	17.7	21.4	14.6	16.1	33.7	7.8	4.0	1201	9.9	0.6	9.1	428.2	
12-03-2017	23:59:00	15.0	21.9	10.7	64	85	39	21655	350	3.8	9.0	0.0	17.7	21.7	14.7	15.3	32.9	8.1	5.1	1201	10.1	0.0	0.0	428.2	
13-03-2017	23:59:00	13.1	18.8	8.6	55	69	36	21378	354	2.4	11.1	0.0	16.9	20.8	13.8	13.6	31.2	5.8	4.6	1201	10.0	0.0	0.0	428.2	
14-03-2017	23:59:00	13.5	17.4	10.3	63	86	47	12629	50	2.5	6.6	0.2	16.2	17.9	14.7	12.9	25.3	8.0	3.2	1201	9.4	0.0	2.6	428.2	
15-03-2017	23:59:00	15.0	19.4	10.9	64	86	45	10334	78	1.9	8.6	0.0	16.2	18.0	14.7	14.0	25.4	9.3	2.8	1201	8.1	0.0	0.0	428.2	
16-03-2017	23:59:00	12.5	14.9	10.9	81	94	55	2974	75	1.6	6.7	11.2	15.0	15.7	14.4	11.1	17.7	9.4	1.0	1201	1.6	0.0	8.4	428.2	
17-03-2017	23:59:00	14.3	21.8	9.9	76	91	51	19213	91	1.2	7.6	0.0	16.1	19.6	13.7	14.8	29.3	8.7	3.8	1201	9.1	0.0	0.8	428.2	
18-03-2017	23:59:00	14.8	25.2	7.0	71	95	32	20691	88	0.5	4.2	0.0	17.2	21.3	13.7	16.4	33.9	7.1	4.6	1201	10.1	0.0	8.0	428.2	
19-03-2017	23:59:00	15.8	25.9	7.3	64	91	30	22591	27	0.8	5.4	0.0	18.1	22.7	14.3	16.8	36.9	7.2	5.4	1201	10.4	0.0	0.0	428.2	
20-03-2017	23:59:00	13.9	18.9	9.6	75	90	56	22537	358	2.5	6.2	0.0	18.7	22.8	15.5	15.8	32.4	8.1	4.3	1201	9.7	0.0	0.0	428.2	
21-03-2017	23:59:00	12.4	19.7	5.5	76	94	52	13678	278	1.2	5.3	0.0	17.3	20.2	15.0	14.1	32.2	6.4	2.9	1201	10.2	0.0	4.4	431.3	
22-03-2017	23:59:00	10.2	17.1	4.7	78	95	51	11235	296	1.3	6.6	0.2	15.9	18.1	14.1	11.5	27.0	5.1	2.3	1201	8.9	0.0	8.9	438.4	
23-03-2017	23:59:00	8.2	15.2	3.6	78	94	44	17242	287	1.5	7.3	3.4	15.1	18.5	12.5	11.2	29.3	4.8	3.0	1201	8.2	0.0	13.8	450.0	
24-03-2017	23:59:00	9.2	16.6	2.9	78	96	45	16586	1	0.9	5.3	7.4	14.8	18.2	12.0	12.1	25.4	5.6	3.0	1201	10.4	0.0	8.5	457.5	
25-03-2017	23:59:00	12.2	17.0	8.7	78	93	50	16717	220	1.6	5.8	5.4	15.6	18.8	13.3	12.8	23.4	8.1	3.2	1201	8.7	0.0	8.4	457.5	
26-03-2017	23:59:00	11.5	16.0	8.8	87	97	71	5686	186	1.4	7.8	13.2	14.7	15.7	13.6	10.9	16.7	8.5	1.2	1201	4.6	0.0	16.4	457.5	
27-03-2017	23:59:00	13.8	19.5	9.0	85	96	60	13934	266	0.6	4.6	1.4	15.6	18.9	13.2	14.3	25.9	8.7	2.7	1201	10.2	0.4	11.5	457.5	
28-03-2017	23:59:00	13.6	20.1	6.3	83	97	57	20414	124	0.4	3.5	0.0	17.3	21.6	13.4	16.0	29.9	7.6	4.1	1201	10.5	0.3	12.1	459.3	
29-03-2017	23:59:00	16.1	24.5	8.0	68	91	34	21650	114	0.6	3.9	0.2	18.6	23.1	14.7	17.8	32.9	8.6	4.9	1201	10.9	0.0	7.7	459.3	
30-03-2017	23:59:00	15.6	22.8	9.0	75	95	50	20030	122	0.6	4.8	0.0	19.1	23.0	15.7	18.0	33.5	9.3	4.3	1201	10.1	0.0	2.2	459.3	
31-03-2017	23:59:00	15.2	22.2	8.2	73	97	42	24213	286	1.1	5.3	0.0	20.1	24.6	16.5	18.7	33.2	10.2	5.2	1201	10.7	0.5	8.4	459.3	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.7</b>	<b>20.6</b>	<b>8.0</b>	<b>75</b>	<b>93</b>	<b>48</b>	<b>16202</b>	<b>35</b>	<b>1.3</b>	<b>5.9</b>		<b>16.6</b>	<b>19.9</b>	<b>14.1</b>	<b>14.6</b>	<b>29.8</b>	<b>7.7</b>	<b>3.5</b>		<b>9.0</b>	<b>0.1</b>	<b>6.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>502274</b>				<b>70.0</b>						<b>108.4</b>		<b>280.4</b>		<b>2.4</b>	<b>214.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.5</b>					<b>24213</b>			<b>11.1</b>	<b>19.0</b>		<b>24.6</b>			<b>36.9</b>				<b>10.9</b>	<b>0.6</b>	<b>20.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.9</b>			<b>30</b>	<b>2974</b>							<b>12.0</b>			<b>4.8</b>			<b>1.6</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.

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-04-2017	23:59:00	14.3	21.9	7.9	72	96	41	22379	354	1.1	4.7	0.0	20.0	24.2	16.6	17.8	34.3	9.5	4.7	1201	10.6	0.0	7.0	459.3	
02-04-2017	23:59:00	16.3	24.3	9.3	63	88	30	25780	12	1.2	4.2	0.0	20.8	25.9	16.7	19.5	36.9	9.3	5.9	1201	10.8	0.0	0.0	459.3	
03-04-2017	23:59:00	16.9	25.8	9.9	63	89	34	26040	91	0.9	5.3	0.0	21.2	25.9	17.4	19.9	37.2	9.6	6.0	1201	11.1	0.0	0.1	459.3	
04-04-2017	23:59:00	17.3	25.0	10.3	65	89	42	26296	122	0.7	4.0	0.0	21.6	26.5	17.8	20.4	37.0	10.5	5.9	1201	11.2	0.0	0.0	459.3	
05-04-2017	23:59:00	17.7	27.1	8.4	67	93	37	25773	100	0.5	4.2	0.0	22.1	27.2	17.8	21.1	38.1	9.9	5.9	1201	11.3	0.0	6.4	459.3	
06-04-2017	23:59:00	16.8	25.9	7.4	62	89	29	26913	114	0.7	4.6	0.0	22.4	27.4	18.2	20.7	37.5	9.5	6.1	1201	11.3	0.0	0.0	459.3	
07-04-2017	23:59:00	17.4	27.1	9.3	59	91	29	26920	84	0.8	5.7	0.0	22.6	27.8	18.6	20.9	38.0	10.2	6.3	1201	11.3	0.0	4.9	459.3	
08-04-2017	23:59:00	17.4	25.4	10.4	56	80	31	27296	86	0.8	5.8	0.0	22.8	27.6	19.0	20.8	37.4	10.4	6.1	1201	11.2	0.0	0.0	459.3	
09-04-2017	23:59:00	17.0	23.2	11.9	69	87	49	25093	100	2.0	11.0	0.0	22.4	26.5	19.3	20.0	33.5	12.5	5.3	1201	10.8	0.0	0.0	459.3	
10-04-2017	23:59:00	18.3	25.6	12.4	62	87	37	24472	102	1.2	6.6	0.0	22.6	26.9	19.3	20.8	35.6	12.1	5.7	1201	11.0	0.0	0.0	459.3	
11-04-2017	23:59:00	17.1	26.7	8.9	66	93	30	25564	113	0.4	4.2	0.0	22.9	27.6	19.1	21.3	36.3	11.4	5.8	1201	11.1	0.0	4.5	459.3	
12-04-2017	23:59:00	17.8	28.0	8.5	62	92	24	26878	129	0.6	4.0	0.0	23.2	28.3	19.2	21.7	36.6	11.2	6.4	1201	11.2	0.0	1.3	459.3	
13-04-2017	23:59:00	17.9	26.4	10.5	69	92	40	24847	20	1.3	5.4	0.0	23.6	28.1	19.9	22.1	36.2	12.5	5.9	1201	10.2	0.0	0.0	459.3	
14-04-2017	23:59:00	18.5	26.7	13.4	68	90	38	26015	358	1.9	5.1	0.0	24.5	29.6	20.7	23.0	39.5	13.9	6.1	1201	10.0	0.0	0.0	459.3	
15-04-2017	23:59:00	18.4	25.8	12.6	70	91	35	25605	5	1.2	5.2	0.0	24.7	29.3	21.1	23.0	39.6	13.6	5.7	1201	10.9	0.0	0.0	459.3	
16-04-2017	23:59:00	18.9	27.5	11.5	68	89	36	25222	120	0.5	4.2	0.0	24.5	28.7	21.1	23.0	38.5	13.3	5.9	1201	11.5	0.0	0.0	459.3	
17-04-2017	23:59:00	18.6	25.2	10.5	67	86	51	26428	124	0.6	3.7	0.0	24.5	29.1	20.7	23.1	38.0	12.9	6.0	1201	11.3	0.0	0.0	459.3	
18-04-2017	23:59:00	21.7	31.1	13.4	57	88	33	26651	149	0.5	4.1	0.0	25.4	30.4	21.6	24.6	40.0	14.6	6.6	1201	11.4	0.0	0.0	459.3	
19-04-2017	23:59:00	18.1	24.4	12.1	75	90	59	24329	108	1.2	7.6	0.0	25.0	29.0	22.0	22.7	37.9	14.7	5.1	1201	11.0	0.0	0.6	459.3	
20-04-2017	23:59:00	18.7	23.8	15.6	62	77	44	25043	106	3.0	15.4	0.0	24.5	28.3	21.8	22.0	35.2	15.6	6.0	1201	11.4	0.0	0.0	459.3	
21-04-2017	23:59:00	17.2	20.8	14.6	66	76	54	23571	109	3.4	9.4	0.0	23.7	26.9	21.3	20.6	31.9	14.8	5.2	1201	11.4	0.0	0.0	459.3	
22-04-2017	23:59:00	17.9	24.3	12.5	65	88	45	20044	116	1.7	6.5	0.0	23.4	26.6	21.2	21.1	33.3	15.4	4.8	1201	10.4	0.0	0.0	459.3	
23-04-2017	23:59:00	17.4	24.8	10.8	73	92	46	26784	113	0.5	3.8	0.0	23.9	28.6	20.4	22.5	36.2	13.7	5.9	1201	11.5	0.3	6.9	459.3	
24-04-2017	23:59:00	17.2	24.4	11.7	78	93	52	19189	110	0.5	3.8	0.0	23.8	27.3	21.2	22.9	42.3	14.6	4.2	1201	10.6	0.0	5.2	459.3	
25-04-2017	23:59:00	17.5	24.4	11.6	73	95	47	22364	333	1.0	4.9	0.0	24.2	27.9	21.3	24.1	45.7	13.7	5.2	1201	11.6	0.7	7.4	459.3	
26-04-2017	23:59:00	16.0	22.0	11.2	69	91	49	16263	327	1.0	4.8	0.0	23.3	25.5	21.2	21.1	37.0	12.9	3.7	1201	10.4	0.0	2.5	459.3	
27-04-2017	23:59:00	14.1	19.6	11.3	79	94	51	9686	66	0.6	3.3	11.2	21.4	22.7	19.9	17.6	31.8	12.3	2.1	1201	8.0	1.0	13.8	459.3	
28-04-2017	23:59:00	16.8	22.0	12.6	84	95	61	14653	43	0.7	4.0	7.6	21.1	23.3	19.0	20.1	37.7	13.1	3.0	1201	11.0	0.0	12.2	459.3	
29-04-2017	23:59:00	16.6	22.9	8.9	77	97	48	20650	279	1.1	5.7	0.2	22.2	25.7	19.7	21.9	39.3	12.5	4.5	1201	10.9	0.2	7.2	459.3	
30-04-2017	23:59:00	14.7	20.4	8.3	76	95	51	12963	304	1.4	6.1	0.0	20.5	22.4	19.0	17.7	35.7	11.5	2.9	1201	10.9	0.2	6.6		

<b>MÉDIAS</b>		<b>17.4</b>	<b>24.7</b>	<b>10.9</b>	<b>68</b>	<b>90</b>	<b>42</b>	<b>23324</b>	<b>82</b>	<b>1.1</b>	<b>5.6</b>		<b>23.0</b>	<b>27.0</b>	<b>19.7</b>	<b>21.3</b>	<b>37.1</b>	<b>12.4</b>	<b>5.3</b>		<b>10.9</b>	<b>0.1</b>	<b>2.9</b>
<b>SOMAS</b>								<b>699711</b>				<b>19.0</b>							<b>158.8</b>		<b>327.4</b>	<b>2.4</b>	<b>86.7</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.1</b>					<b>27296</b>			<b>15.4</b>	<b>11.2</b>		<b>30.4</b>			<b>45.7</b>				<b>11.6</b>	<b>1.0</b>	<b>13.8</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.4</b>			<b>24</b>	<b>9686</b>									<b>16.6</b>				<b>9.3</b>	<b>8.0</b>	
										<b>nº dias</b>	<b>2</b>												

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R->120	T->15 R->120	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-05-2017	23:59:00	15.3	23.8	6.8	65	93	30	26007	35	1.0	6.5	0.0	20.9	25.7	17.0	22.1	41.0	9.2	5.5	1201	11.8	0.0	5.1	
02-05-2017	23:59:00	18.1	25.1	9.6	57	83	33	25126	119	0.8	3.8	0.0	22.4	26.9	18.7	23.9	41.8	10.7	5.8	1201	12.1	0.0	0.0	
03-05-2017	23:59:00	19.4	28.1	9.9	56	87	29	29340	107	0.9	6.2	0.0	23.5	28.4	19.7	25.4	45.1	11.6	7.1	1201	12.1	0.0	0.0	
04-05-2017	23:59:00	17.2	23.2	11.1	82	94	66	14133	141	0.8	5.1	0.2	22.9	24.6	21.1	21.1	33.8	13.8	3.0	1201	9.7	0.0	6.6	
05-05-2017	23:59:00	16.1	21.0	10.6	84	96	64	15214	212	1.1	6.2	3.8	21.7	23.6	20.4	19.6	33.0	12.9	3.1	1201	10.8	0.8	10.2	
06-05-2017	23:59:00	16.0	23.3	9.4	82	96	55	20782	96	0.5	4.0	1.2	21.5	25.5	18.3	21.7	40.7	11.1	4.4	1201	10.5	0.5	10.8	
07-05-2017	23:59:00	19.2	26.0	11.9	67	94	39	26721	125	0.6	4.4	0.0	23.1	28.0	19.4	25.7	45.2	12.9	6.2	1201	12.2	0.9	7.2	
08-05-2017	23:59:00	19.0	27.5	11.2	64	91	32	29657	117	0.5	5.4	0.0	24.3	29.3	20.5	26.5	47.3	13.1	6.9	1201	11.9	0.3	3.1	
09-05-2017	23:59:00	17.0	23.5	9.3	80	95	56	24784	215	1.0	6.2	0.0	24.1	27.2	21.1	24.0	43.7	12.8	5.2	1201	11.8	0.4	9.8	
10-05-2017	23:59:00	16.7	21.6	12.7	87	97	66	14697	185	1.2	6.4	10.2	22.9	24.5	21.5	20.9	41.5	14.9	3.0	1201	9.3	0.8	14.5	
11-05-2017	23:59:00	16.8	22.2	13.1	83	94	60	19014	216	1.3	7.6	9.4	21.4	24.7	19.6	19.9	32.9	13.6	3.8	1201	9.5	0.8	5.1	
12-05-2017	23:59:00	17.7	22.4	12.6	79	95	58	20240	234	1.4	5.8	1.6	21.9	24.8	19.9	20.3	32.5	14.5	4.2	1201	11.1	0.3	7.7	
13-05-2017	23:59:00	16.5	22.9	10.3	79	96	51	20911	156	0.8	5.4	0.0	22.1	25.6	19.5	21.2	37.2	13.0	4.5	1201	10.9	0.4	9.6	
14-05-2017	23:59:00	18.3	24.3	10.3	74	96	54	25358	68	0.8	4.6	0.2	23.2	27.7	19.7	24.5	42.7	13.0	5.7	1201	12.0	0.4	7.2	
15-05-2017	23:59:00	22.6	30.0	15.5	63	88	34	25369	64	1.1	4.6	0.0	24.8	28.4	21.7	26.7	45.8	15.6	6.4	1201	11.2	0.0	0.0	
16-05-2017	23:59:00	23.2	32.0	15.3	58	91	24	27652	120	0.5	4.2	0.0	26.1	30.2	22.8	28.3	48.7	16.7	7.0	1201	11.1	0.0	0.0	
17-05-2017	23:59:00	23.2	31.8	14.3	57	85	29	26657	10	1.4	5.9	0.0	27.0	31.5	23.6	28.5	49.7	16.4	7.3	1201	11.5	0.0	0.0	
18-05-2017	23:59:00	18.4	24.5	13.5	54	72	33	30720	341	3.6	8.3	0.0	26.6	31.2	23.2	27.3	49.0	13.9	7.5	1201	11.5	0.0	0.0	
19-05-2017	23:59:00	19.5	28.0	11.1	47	72	21	31776	7	2.5	6.3	0.0	26.3	31.4	22.2	27.9	49.6	12.6	8.1	1201	12.1	0.0	0.0	
20-05-2017	23:59:00	23.1	31.9	12.0	46	72	24	31005	93	1.3	6.2	0.0	27.3	32.1	23.3	30.1	51.7	14.2	8.4	1201	12.4	0.0	0.0	
21-05-2017	23:59:00	21.0	22.7	18.4	68	91	38	11984	142	1.8	10.1	0.0	26.4	27.8	25.3	24.3	31.4	20.4	3.6	1201	10.0	0.0	0.0	
22-05-2017	23:59:00	20.5	25.0	15.5	75	93	55	27041	179	0.6	4.1	0.0	26.7	30.9	23.8	28.0	46.1	17.5	6.0	1201	12.1	0.1	0.8	
23-05-2017	23:59:00	22.8	29.8	15.0	62	93	37	31093	137	0.5	4.0	0.0	27.9	32.8	24.2	30.7	51.3	17.0	7.6	1201	12.3	0.0	3.7	
24-05-2017	23:59:00	23.6	31.8	16.3	54	80	30	30587	128	0.6	4.4	0.0	29.0	33.6	25.3	31.6	51.8	18.1	7.7	1201	12.3	0.0	0.0	
25-05-2017	23:59:00	22.5	28.7	17.1	66	92	44	29366	123	1.2	5.8	0.0	29.5	33.9	26.3	31.2	49.8	19.7	7.1	1201	12.2	0.0	2.3	
26-05-2017	23:59:00	20.6	25.1	17.1	78	93	58	9835	97	0.2	2.8	0.2	27.8	29.2	26.6	24.9	36.3	19.3	2.3	1201	8.6	0.2	7.3	
27-05-2017	23:59:00	20.2	24.8	17.2	75	86	58	19177	190	0.8	4.0	0.0	27.6	31.8	24.9	25.8	45.7	18.7	4.3	1201	10.4	0.0	0.0	
28-05-2017	23:59:00	19.2	24.2	14.7	79	93	57	21395	175	0.9	5.1	0.2	27.5	31.3	24.4	25.4	44.0	16.7	4.7	1201	10.0	0.4	8.0	
29-05-2017	23:59:00	20.4	26.2	15.3	74	95	49	19543	304	1.0	5.3	0.0	27.8	32.0	24.7	26.7	44.7	17.9	4.7	1201	11.3	0.0	7.0	
30-05-2017	23:59:00	21.5	28.8	15.9	65	86	40	29649	345	2.1	5.7	0.0	29.4	35.4	24.2	29.7	50.1	16.0	7.3	1201	12.0	0.0	0.0	
31-05-2017	23:59:00	23.2	30.5	16.5	58	78	39	31055	4	1.9	5.2	0.0	30.7	36.6	25.5	31.3	52.2	16.4	8.1	1201	12.3	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.6</b>	<b>26.1</b>	<b>13.2</b>	<b>68</b>	<b>89</b>	<b>44</b>	<b>24061</b>	<b>125</b>	<b>1.1</b>	<b>5.5</b>		<b>25.3</b>	<b>29.3</b>	<b>22.2</b>	<b>25.6</b>	<b>43.7</b>	<b>15.0</b>	<b>5.7</b>		<b>11.3</b>	<b>0.2</b>	<b>4.1</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>745888</b>					<b>27.0</b>						<b>176.3</b>		<b>349.0</b>	<b>6.3</b>	<b>126.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.0</b>					<b>31776</b>			<b>10.1</b>	<b>10.2</b>		<b>36.6</b>				<b>52.2</b>			<b>12.4</b>	<b>0.9</b>	<b>14.5</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.8</b>			<b>21</b>	<b>9835</b>							<b>17.0</b>			<b>9.2</b>			<b>8.6</b>			
										<b>nº dias</b>			<b>5</b>								<b>8.6</b>			

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-06-2017	23:59:00	23.8	30.9	16.4	58	84	32	30579	8	1.4	6.0	0.0	31.8	37.4	26.7	32.3	51.8	17.3	8.0	1201	12.2	0.0	0.0		
02-06-2017	23:59:00	23.8	32.7	16.6	56	84	20	29974	353	2.1	6.2	0.0	32.2	38.0	27.3	32.1	55.1	17.4	8.3	1201	12.0	0.0	0.0		
03-06-2017	23:59:00	21.0	28.0	15.8	60	81	34	29536	345	3.2	7.4	0.0	31.8	37.8	27.3	29.4	50.3	16.4	7.7	1201	12.2	0.0	0.0		
04-06-2017	23:59:00	19.8	26.1	14.4	58	79	35	29708	340	2.9	8.6	0.0	30.6	36.3	25.9	28.2	49.4	14.7	7.4	1201	12.1	0.0	0.0		
05-06-2017	23:59:00	20.7	29.8	14.1	56	79	24	31360	349	2.6	6.6	0.0	31.0	37.6	25.5	29.7	51.9	14.2	8.1	1201	12.2	0.0	0.0		
06-06-2017	23:59:00	22.9	30.4	17.2	58	79	33	30609	346	2.1	5.8	0.0	32.4	38.9	27.4	32.0	52.8	18.4	8.0	1201	12.0	0.0	0.0		
07-06-2017	23:59:00	24.9	34.2	15.9	47	68	24	32251	88	1.3	5.5	0.0	32.9	38.9	27.4	33.3	54.0	16.8	8.8	1201	12.6	0.0	0.0		
08-06-2017	23:59:00	24.3	32.4	14.5	52	84	26	28583	124	0.9	4.2	0.0	32.9	38.2	28.2	32.5	55.4	17.3	7.6	1201	12.7	0.0	0.0		
09-06-2017	23:59:00	23.7	32.8	15.8	56	86	33	26577	358	2.2	5.8	0.0	32.5	37.5	27.7	31.2	54.5	16.6	7.6	1201	12.1	0.0	0.0		
10-06-2017	23:59:00	26.2	34.1	18.9	44	62	25	31323	22	1.8	5.8	0.0	33.3	39.2	28.2	34.1	57.0	18.5	9.0	1201	12.7	0.0	0.0		
11-06-2017	23:59:00	26.8	36.3	18.5	49	71	24	30649	55	1.1	5.0	0.0	34.5	40.2	29.3	35.2	57.4	19.7	8.3	1201	12.1	0.0	0.0		
12-06-2017	23:59:00	27.7	37.3	17.4	46	81	21	30825	117	0.7	4.8	0.0	35.1	40.8	30.1	36.3	57.5	19.7	8.5	1201	12.4	0.0	0.0		
13-06-2017	23:59:00	22.7	26.5	17.8	71	90	47	15709	130	1.4	6.6	0.0	32.3	34.4	30.5	27.9	43.2	20.6	4.1	1201	9.8	0.0	3.6		
14-06-2017	23:59:00	22.7	27.8	17.6	70	90	51	27041	181	0.7	4.4	0.0	32.6	37.9	28.8	31.1	49.2	20.3	6.4	1201	11.9	0.0	2.1		
15-06-2017	23:59:00	25.1	33.7	15.8	62	92	41	30767	166	0.8	4.3	0.0	33.7	39.3	28.5	34.0	52.1	18.2	7.7	1201	12.5	0.0	2.3		
16-06-2017	23:59:00	30.4	41.5	20.4	44	68	19	31126	120	0.7	4.6	0.0	35.7	41.9	30.4	38.1	60.2	21.7	8.9	1201	12.4	0.0	0.0		
17-06-2017	23:59:00	30.3	39.0	20.3	39	65	20	30790	103	0.7	4.9	0.0	36.8	42.5	31.7	38.4	59.3	22.4	8.8	1201	12.3	0.0	0.0		
18-06-2017	23:59:00	28.6	37.2	19.4	50	76	29	30337	117	0.5	5.0	0.0	36.9	42.3	32.0	37.5	59.0	21.8	8.2	1201	12.4	0.0	0.0		
19-06-2017	23:59:00	26.6	33.2	21.5	61	79	39	26724	113	1.0	7.3	0.0	35.7	39.6	32.3	34.4	53.0	23.3	6.9	1201	12.3	0.0	0.3		
20-06-2017	23:59:00	25.3	30.9	18.5	69	86	52	30187	130	0.8	5.0	0.0	35.4	40.4	31.0	32.4	43.2	22.3	7.4	1201	12.3	0.0	0.2		
21-06-2017	23:59:00	24.0	30.1	19.2	73	88	55	21774	143	1.2	4.9	0.0	34.3	38.4	31.5	29.7	40.2	22.4	5.5	1201	11.4	0.0	0.5		
22-06-2017	23:59:00	24.2	32.7	17.0	65	90	44	31519	16	1.5	4.6	0.0	34.4	40.1	29.3	30.7	42.4	19.6	8.0	1201	12.3	0.0	2.4		
23-06-2017	23:59:00	26.7	35.0	17.5	49	82	22	30086	353	1.6	6.0	0.0	35.2	40.9	29.9	32.6	45.0	19.8	8.5	1201	12.3	0.0	0.0		
24-06-2017	23:59:00	27.8	35.4	23.3	41	55	22	21531	0	3.1	9.0	0.0	35.2	39.1	32.0	31.3	42.7	24.4	8.2	1201	10.6	0.0	0.1		
25-06-2017	23:59:00	25.0	30.4	18.4	50	71	34	19126	346	1.9	10.5	0.0	33.6	36.7	31.0	29.5	38.9	21.4	6.1	1201	10.5	0.0	0.0		
26-06-2017	23:59:00	22.7	30.9	16.7	63	85	36	31876	343	1.9	5.7	0.0	33.7	39.9	28.5	30.1	43.5	18.6	8.1	1201	12.6	0.0	0.0		
27-06-2017	23:59:00	22.5	29.7	17.3	62	84	37	30186	328	2.0	5.8	0.0	34.3	40.6	29.4	29.8	42.8	19.9	7.7	1201	11.6	0.0	0.5		
28-06-2017	23:59:00	20.9	26.6	15.0	69	93	47	23775	288	1.9	7.9	0.0	32.8	36.8	29.4	27.2	37.3	19.4	5.8	1201	11.1	0.2	7.2		
29-06-2017	23:59:00	20.1	26.0	14.2	57	81	36	30184	325	2.7	7.8	0.0	32.2	38.1	27.6	26.3	37.6	17.2	7.5	1201	12.1	0.0	0.0		
30-06-2017	23:59:00	20.4	26.1	15.1	54	74	34	30842	339	3.1	7.8	0.0	32.1	38.0	27.1	26.5	38.1	16.7	8.0	1201	12.1	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.4</b>	<b>31.9</b>	<b>17.4</b>	<b>56</b>	<b>80</b>	<b>33</b>	<b>28518</b>	<b>33</b>	<b>1.7</b>	<b>6.1</b>	<b>0.0</b>	<b>33.6</b>	<b>38.9</b>	<b>29.1</b>	<b>31.8</b>	<b>49.2</b>	<b>19.2</b>	<b>7.6</b>	<b>1201</b>	<b>12.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>855554</b>				<b>0.0</b>							<b>229.0</b>		<b>360.0</b>	<b>0.3</b>	<b>19.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>41.5</b>					<b>32251</b>			<b>10.5</b>	<b>0.0</b>		<b>42.5</b>				<b>60.2</b>			<b>12.7</b>	<b>0.2</b>	<b>7.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.1</b>				<b>15709</b>							<b>25.5</b>				<b>14.2</b>		<b>9.8</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.

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac		
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	Ins	R->120	T->15 R->120	(nh)	(nh)	(nh)
01-07-2017	23:59:00	23.2	32.8	14.4	42	70	15	32551	9	2.6	7.8	0.0	32.6	39.0	27.0	28.6	41.4	15.9	9.0	1201	12.6	0.0	0.0			
02-07-2017	23:59:00	25.8	34.4	16.3	35	57	19	32355	101	1.0	5.8	0.0	34.0	40.3	28.6	31.9	45.2	19.0	9.0	1201	12.7	0.0	0.0			
03-07-2017	23:59:00	25.3	34.5	14.0	44	73	22	32095	129	0.6	4.8	0.0	34.6	40.9	29.0	32.2	45.1	18.6	8.5	1201	12.7	0.0	0.0			
04-07-2017	23:59:00	23.3	29.5	14.9	62	89	34	31154	117	1.0	6.2	0.0	34.3	39.5	29.6	30.9	41.8	19.5	7.6	1201	12.6	0.0	3.6			
05-07-2017	23:59:00	22.5	28.3	16.3	66	85	46	28193	334	1.4	5.4	0.0	34.4	39.6	30.5	29.8	40.7	22.1	7.0	1201	12.0	0.0	0.5			
06-07-2017	23:59:00	21.5	28.0	14.6	63	90	38	29834	302	1.4	7.1	0.0	33.9	39.7	29.2	29.4	41.8	18.8	7.3	1201	12.1	0.1	0.5			
07-07-2017	23:59:00	22.3	29.8	16.5	64	86	35	29846	336	1.7	7.6	0.0	34.0	39.8	29.2	29.5	42.3	19.4	7.4	1201	12.0	0.0	0.5			
08-07-2017	23:59:00	22.1	30.7	16.4	70	87	45	27311	4	1.8	5.5	0.0	33.9	40.1	29.3	28.7	42.5	20.1	6.8	1201	11.1	0.0	0.0			
09-07-2017	23:59:00	23.4	33.5	17.7	64	87	32	30313	358	2.1	6.4	0.0	34.3	40.7	29.2	29.9	44.7	19.6	8.0	1201	11.7	0.0	0.0			
10-07-2017	23:59:00	23.5	31.7	16.9	61	86	33	30384	349	2.5	5.9	0.0	34.5	40.9	29.2	30.0	43.6	18.7	8.2	1201	11.5	0.0	0.0			
11-07-2017	23:59:00	26.4	35.7	17.1	49	76	21	32052	351	2.3	7.2	0.0	34.9	41.3	29.3	32.0	46.4	18.3	9.1	1201	12.6	0.0	0.0			
12-07-2017	23:58:56	29.0	39.0	21.0	38	60	21	27452	79	1.0	5.9	0.0	35.6	40.6	30.8	33.7	47.3	22.2	8.1	1201	12.7	0.0	0.0			
13-07-2017	23:58:56	30.8	39.0	22.8	46	71	25	29507	125	0.7	3.9	0.0	36.9	42.6	32.0	36.0	47.7	24.9	8.3	1201	12.2	0.0	0.0			
14-07-2017	23:58:56	30.3	40.9	22.0	40	58	17	30239	40	1.3	4.8	0.0	37.3	43.2	32.3	35.5	49.9	24.1	9.1	1201	12.4	0.0	0.0			
15-07-2017	23:58:56	25.9	32.2	17.5	54	76	35	31240	112	1.0	4.3	0.0	36.6	42.1	31.8	32.6	43.8	22.0	8.1	1201	12.5	0.0	0.0			
16-07-2017	23:58:56	25.1	35.4	14.7	58	85	38	28711	119	0.7	3.8	0.0	35.5	41.6	30.3	31.6	45.9	18.9	7.5	1201	12.0	0.0	0.0			
17-07-2017	23:58:56	26.3	34.6	18.5	53	77	35	27470	123	0.8	4.2	0.0	35.6	41.0	31.0	32.2	44.7	21.8	7.4	1201	11.8	0.0	0.0			
18-07-2017	23:58:56	24.4	34.3	17.9	63	83	29	27208	18	1.6	5.4	0.0	35.3	40.8	30.7	30.7	44.4	20.7	7.4	1201	11.9	0.0	0.0			
19-07-2017	23:58:56	23.3	32.3	17.9	64	81	41	28315	343	2.2	6.2	0.0	35.0	41.0	30.1	30.0	44.5	19.7	7.5	1201	11.1	0.0	0.0			
20-07-2017	23:58:56	21.6	28.2	16.9	59	80	40	29933	340	2.7	6.4	0.0	34.4	40.3	29.8	28.1	40.2	18.9	7.7	1201	11.7	0.0	0.0			
21-07-2017	23:58:56	21.4	28.1	15.7	57	75	38	30008	338	2.8	7.0	0.0	33.6	39.7	28.6	27.7	40.0	17.4	7.8	1201	11.7	0.0	0.0			
22-07-2017	23:58:56	23.3	31.9	16.5	58	82	30	29849	348	2.7	6.2	0.0	33.9	40.4	28.7	29.1	43.3	17.9	8.2	1201	11.6	0.0	0.0			
23-07-2017	23:58:56	25.6	35.6	16.5	51	75	23	29926	349	2.6	6.2	0.0	34.7	41.4	29.0	31.2	46.8	17.9	8.9	1201	11.7	0.0	0.0			
24-07-2017	23:58:56	26.7	36.8	18.8	52	79	25	29188	352	3.0	7.8	0.0	35.5	42.0	30.3	31.9	47.0	20.2	9.0	1201	11.5	0.0	0.0			
25-07-2017	23:58:56	27.6	38.5	18.1	47	76	22	27181	357	2.2	6.4	0.0	35.5	41.6	30.4	32.3	48.0	19.9	8.5	1201	11.4	0.0	0.0			
26-07-2017	23:58:56	26.1	35.2	20.2	55	83	29	29250	113	1.0	4.6	0.0	35.8	41.2	31.2	32.4	44.3	22.2	7.8	1201	12.1	0.0	2.2			
27-07-2017	23:58:56	29.0	38.4	21.7	34	65	16	30551	349	2.5	5.9	0.0	36.3	42.9	31.1	34.2	49.0	22.9	10.4	1201	12.0	0.0	0.0			
28-07-2017	23:58:56	27.8	39.3	19.2	52	80	20	29974	353	2.5	6.4	0.0	36.4	42.8	30.9	33.1	49.3	20.4	9.1	1201	11.6	0.0	0.0			
29-07-2017	23:58:56	28.2	38.6	21.3	51	73	25	28231	357	2.4	6.7	0.0	36.7	42.4	31.9	33.5	47.8	22.4	8.9	1201	11.8	0.0	0.0			
30-07-2017	23:58:56	26.9	37.8	19.1	51	81	23	28398	357	2.7	7.1	0.0	36.5	42.8	31.4	32.5	48.8	20.9	8.9	1201	11.4	0.0	0.0			
31-07-2017	23:58:56	23.3	33.4	17.7	50	70	23	26893	353	2.9	7.0	0.0	35.2	41.2	30.7	29.2	44.9	19.4	8.0	1201	11.6	0.0	0.0			
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.2</b>	<b>34.1</b>	<b>17.7</b>	<b>53</b>	<b>77</b>	<b>29</b>	<b>29536</b>	<b>16</b>	<b>1.9</b>	<b>6.0</b>	<b>0.0</b>	<b>35.1</b>	<b>41.1</b>	<b>30.1</b>	<b>31.3</b>	<b>44.9</b>	<b>20.2</b>	<b>8.2</b>	<b>11.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>				
<b>SOMAS</b>								<b>915612</b>				<b>0.0</b>							<b>254.7</b>	<b>370.1</b>	<b>0.1</b>	<b>7.2</b>				
<b>MÁXIMOS</b>			<b>40.9</b>					<b>32551</b>			<b>7.8</b>	<b>0.0</b>		<b>43.2</b>			<b>49.9</b>				<b>12.7</b>	<b>0.1</b>	<b>3.6</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.0</b>			<b>15</b>	<b>26893</b>								<b>27.0</b>		<b>15.9</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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T-&gt;15 &amp; R-&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(nh)	R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)
01-08-2017	23:58:56	23.5	31.6	18.1	47	64	25	28105	348	2.9	8.0	0.0	34.7	40.7	30.0	29.2	42.6	19.9	8.4	1201	10.3	0.0	0.0	
02-08-2017	23:58:56	24.4	35.2	16.3	50	78	18	29630	349	2.6	8.7	0.0	34.6	41.1	29.2	30.2	46.2	17.7	8.6	1201	11.6	0.0	0.0	
03-08-2017	23:58:56	27.8	38.7	18.7	51	79	20	28826	1	3.3	9.1	0.0	35.4	42.0	29.9	32.0	46.9	19.7	9.4	1201	11.1	0.0	0.0	
04-08-2017	23:58:56	30.9	41.3	22.4	43	61	23	28360	348	2.7	6.2	0.0	37.1	43.3	31.7	35.5	49.9	23.1	9.8	1201	11.2	0.0	0.0	
05-08-2017	23:58:56	28.6	39.2	21.0	51	81	23	27836	359	3.1	7.6	0.0	37.2	43.2	32.3	33.6	48.4	22.6	9.2	1201	11.1	0.0	0.0	
06-08-2017	23:58:56	27.4	37.5	19.0	43	70	19	27226	2	2.0	7.4	0.0	36.1	41.6	31.3	32.6	46.0	20.8	8.4	1201	11.3	0.0	0.0	
07-08-2017	23:58:56	27.3	36.5	20.2	41	62	12	26530	353	2.2	6.8	0.0	36.1	41.9	31.4	32.6	46.9	22.0	8.8	1201	10.5	0.0	0.0	
08-08-2017	23:58:56	23.5	32.8	17.0	47	71	17	28887	346	3.4	7.8	0.0	35.2	41.2	30.5	29.3	43.3	19.0	8.8	1201	11.4	0.0	0.0	
09-08-2017	23:58:56	21.9	29.6	15.6	50	69	32	28460	343	2.8	6.7	0.0	34.0	40.0	29.1	27.9	40.7	17.5	8.0	1201	11.2	0.0	0.0	
10-08-2017	23:58:56	24.0	32.3	17.2	42	58	24	29340	39	1.7	6.3	0.0	33.6	39.4	28.7	29.3	42.0	18.2	8.2	1201	12.1	0.0	0.0	
11-08-2017	23:58:56	25.8	33.4	16.0	42	60	21	27756	76	1.1	4.4	0.0	34.2	40.0	29.2	31.1	43.1	19.4	7.8	1201	11.2	0.0	0.0	
12-08-2017	23:58:56	25.8	34.9	17.6	44	66	26	28475	116	0.7	3.8	0.0	34.7	40.5	29.7	31.7	44.5	20.2	7.7	1201	11.9	0.0	0.0	
13-08-2017	23:58:56	24.8	33.8	16.3	52	70	30	25945	136	0.6	4.6	0.0	34.4	39.8	29.8	30.5	41.8	19.9	6.9	1201	11.5	0.0	0.0	
14-08-2017	23:58:56	24.7	33.0	17.1	56	77	35	25986	157	0.8	4.2	0.0	34.3	39.5	29.9	30.4	42.1	20.5	6.8	1201	11.6	0.0	0.0	
15-08-2017	23:58:56	26.2	36.9	18.4	50	77	22	26716	356	2.0	6.0	0.0	34.4	40.2	29.5	31.1	44.8	19.9	8.1	1201	11.0	0.0	0.0	
16-08-2017	23:58:56	27.1	36.4	19.6	42	58	20	27349	351	2.7	7.8	0.0	35.2	41.5	30.0	31.8	45.8	20.6	9.1	1201	10.7	0.0	0.0	
17-08-2017	23:58:56	26.6	35.8	20.1	51	72	33	23955	24	1.8	7.0	0.0	34.8	39.3	30.6	30.8	42.9	21.4	7.1	1201	11.2	0.0	0.0	
18-08-2017	23:58:56	28.2	37.5	21.8	46	58	27	26359	2	2.6	6.7	0.0	35.2	41.1	30.4	32.5	45.8	22.0	8.8	1201	10.8	0.0	0.0	
19-08-2017	23:58:56	29.2	40.5	21.0	46	69	18	27850	1	2.3	7.0	0.0	35.9	42.0	30.7	33.6	48.7	21.5	8.7	1201	11.8	0.0	0.0	
20-08-2017	23:58:56	27.4	35.0	20.3	60	83	43	26181	117	0.6	4.7	0.0	36.0	41.2	31.6	33.1	44.2	22.9	6.8	1201	11.5	0.0	0.1	
21-08-2017	23:58:56	25.7	31.8	19.8	72	90	52	26391	115	0.7	5.7	0.0	35.5	40.2	31.6	32.0	42.2	22.8	6.5	1201	11.5	0.2	10.2	
22-08-2017	23:58:56	25.2	33.2	17.0	67	95	39	26855	156	0.7	3.5	0.0	35.2	40.7	30.6	31.5	43.1	21.0	7.0	1201	11.5	1.0	7.7	
23-08-2017	23:58:56	26.4	33.9	18.2	56	85	35	25312	113	0.9	3.9	0.0	34.9	40.1	30.5	31.2	42.1	21.3	7.0	1201	11.5	0.0	0.0	
24-08-2017	23:58:56	26.2	34.6	18.7	48	76	27	24887	356	1.7	5.4	0.0	34.5	39.5	30.1	30.7	43.1	20.5	7.5	1201	11.3	0.0	0.0	
25-08-2017	23:58:56	25.3	32.4	19.5	46	66	28	21545	109	0.9	4.0	0.0	33.7	37.9	30.1	29.4	39.5	21.4	6.1	1201	10.3	0.0	0.0	
26-08-2017	23:58:56	24.8	33.7	19.6	48	76	33	16548	95	1.2	6.4	0.0	32.8	36.8	30.0	28.1	41.1	22.4	4.9	1201	9.0	0.0	0.0	
27-08-2017	23:58:56	23.1	29.3	18.4	65	87	42	26116	293	1.4	5.4	0.0	33.3	38.5	29.3	28.8	39.8	21.4	6.7	1201	10.5	0.0	0.9	
28-08-2017	23:58:56	21.0	26.7	16.0	75	92	50	21890	219	0.9	5.4	0.0	32.1	36.5	28.8	26.6	36.8	19.3	5.1	1201	10.5	0.6	8.2	
29-08-2017	23:58:56	20.9	27.8	14.6	71	93	44	20054	342	1.2	4.8	0.0	31.2	35.1	27.5	25.9	37.6	17.6	5.0	1201	10.7	0.5	6.2	
30-08-2017	23:58:56	22.1	28.6	15.8	70	93	46	25520	52	0.9	4.4	0.0	31.6	36.7	27.3	27.1	37.5	18.1	6.1	1201	11.1	0.6	5.7	
31-08-2017	23:58:56	24.7	33.1	17.8	57	82	33	25644	2	2.0	5.7	0.0	32.5	37.9	27.9	28.8	41.2	18.7	7.2	1201	11.1	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.5</b>	<b>34.1</b>	<b>18.3</b>	<b>53</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>26146</b>	<b>26</b>	<b>1.8</b>	<b>6.0</b>	<b>0.0</b>	<b>34.5</b>	<b>40.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.6</b>	<b>43.2</b>	<b>20.4</b>	<b>7.6</b>		<b>11.1</b>	<b>0.1</b>	<b>1.3</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>810534</b>				<b>0.0</b>							<b>234.7</b>		<b>344.0</b>	<b>2.9</b>	<b>39.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>41.3</b>					<b>29630</b>			<b>9.1</b>	<b>0.0</b>		<b>43.3</b>			<b>49.9</b>				<b>12.1</b>	<b>1.0</b>	<b>10.2</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.6</b>			<b>12</b>	<b>16548</b>							<b>27.3</b>			<b>17.5</b>			<b>9.0</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-120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R->120	T->15 R->120		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	
01-09-2017	23:58:56	26.0	31.5	19.5	51	65	39	25119	41	1.7	5.3	0.0	33.1	38.1	28.7	29.7	39.9	20.2	7.3	1201	11.2	0.0	0.0		
02-09-2017	23:58:56	26.1	34.2	17.5	52	69	40	24570	76	0.8	5.6	0.0	33.5	38.8	29.0	30.4	42.4	20.2	6.8	1201	11.2	0.0	0.0		
03-09-2017	23:58:56	24.3	32.0	16.3	47	68	19	24548	54	1.1	4.8	0.0	32.9	37.7	28.7	28.5	39.2	19.5	6.9	1201	10.8	0.0	0.0		
04-09-2017	23:58:56	22.8	30.4	17.5	63	82	31	25030	346	2.5	7.0	0.0	32.4	37.7	28.2	27.3	39.1	18.9	6.7	1201	10.8	0.0	0.0		
05-09-2017	23:58:56	24.1	31.9	17.6	63	86	39	25559	17	1.6	5.2	0.0	32.5	37.7	28.2	28.4	40.5	19.3	6.7	1201	11.3	0.0	0.0		
06-09-2017	23:58:56	27.2	35.7	19.7	51	70	29	24937	12	1.5	5.4	0.0	33.4	38.7	28.8	30.6	43.1	20.4	7.4	1201	11.2	0.0	0.0		
07-09-2017	23:58:56	24.9	31.4	17.6	58	81	42	23949	120	0.8	4.2	0.0	33.3	37.9	29.4	29.0	39.1	20.6	6.3	1201	11.0	0.0	0.1		
08-09-2017	23:58:56	25.2	35.7	17.1	42	74	14	24232	78	1.5	5.9	0.0	32.3	37.4	28.1	27.9	40.5	19.1	7.5	1201	10.7	0.0	0.0		
09-09-2017	23:58:56	20.7	27.2	16.4	62	79	38	21945	337	3.2	8.2	0.0	30.8	35.0	27.5	24.3	34.9	18.0	5.9	1201	10.7	0.0	0.0		
10-09-2017	23:58:56	21.5	29.8	15.8	52	76	22	24832	353	2.4	6.2	0.0	30.5	35.8	26.1	25.0	37.5	16.2	7.0	1201	10.8	0.0	0.0		
11-09-2017	23:58:56	25.3	35.0	16.0	47	66	27	24389	30	1.7	5.8	0.0	31.3	36.6	26.5	27.8	40.5	17.1	7.4	1201	10.9	0.0	0.0		
12-09-2017	23:58:56	25.9	35.3	18.2	43	63	20	24918	357	2.7	6.3	0.0	32.1	37.4	27.5	28.3	41.9	18.5	8.3	1201	10.9	0.0	0.0		
13-09-2017	23:58:56	23.3	30.6	14.3	61	86	40	24639	112	1.1	5.0	0.0	31.8	36.4	27.8	26.8	38.0	18.8	6.4	1201	11.0	0.0	1.2		
14-09-2017	23:58:56	23.1	32.8	14.9	58	84	31	23836	351	2.4	6.4	0.0	31.1	36.2	27.0	26.1	40.5	17.6	6.8	1201	10.5	0.0	0.5		
15-09-2017	23:58:56	19.1	26.2	14.8	51	71	31	24366	339	2.9	7.3	0.0	29.8	34.3	26.2	22.5	34.4	15.7	6.8	1201	10.9	0.0	0.0		
16-09-2017	23:58:56	19.0	26.8	13.2	52	76	24	24308	348	2.0	7.2	0.0	28.6	33.7	24.6	22.2	35.1	14.2	6.3	1201	10.8	0.0	0.0		
17-09-2017	23:58:56	19.2	28.0	13.5	52	69	22	23924	351	2.5	6.5	0.0	28.3	33.1	24.2	21.9	34.6	13.9	6.5	1201	10.8	0.0	0.0		
18-09-2017	23:58:56	19.7	28.1	13.0	65	81	45	20931	354	1.9	6.2	0.0	28.1	32.9	24.2	22.1	34.4	14.1	5.3	1201	10.3	0.0	0.0		
19-09-2017	23:58:56	21.2	30.8	15.2	64	87	34	21774	20	1.7	7.8	0.0	28.3	33.2	24.4	23.3	36.7	15.6	5.6	1201	10.3	0.0	1.6		
20-09-2017	23:58:56	21.1	28.9	14.0	60	83	39	22407	119	0.8	4.0	0.0	28.5	32.9	24.7	23.5	34.6	15.6	5.5	1201	10.5	0.0	0.0		
21-09-2017	23:58:56	21.4	30.1	12.6	56	78	27	22024	17	1.2	4.7	0.0	28.3	32.8	24.3	23.5	35.5	14.5	5.9	1201	10.5	0.0	0.0		
22-09-2017	23:58:56	20.8	30.7	14.7	63	85	32	22595	43	1.7	6.1	0.0	28.3	32.5	24.6	22.8	33.9	15.4	5.7	1201	10.7	0.0	0.0		
23-09-2017	23:58:56	21.7	29.7	13.8	64	81	48	21308	111	0.7	4.2	0.0	28.2	32.5	24.5	23.7	34.1	15.6	5.4	1201	10.4	0.0	0.0		
24-09-2017	23:58:56	21.6	28.1	14.6	59	80	17	21447	97	0.7	4.1	0.0	28.2	32.2	24.8	23.6	33.6	16.1	5.4	1201	10.4	0.0	0.0		
25-09-2017	23:58:56	23.3	32.6	17.2	56	89	23	19421	0	2.1	6.1	0.0	28.5	33.1	25.1	24.6	36.6	17.7	6.0	1201	10.1	0.0	0.0		
26-09-2017	23:58:56	21.3	30.7	13.9	52	79	29	20976	21	1.6	5.8	0.0	27.8	31.7	24.3	22.9	35.4	14.8	5.7	1201	10.4	0.0	0.0		
27-09-2017	23:58:56	22.1	29.5	15.7	54	69	31	18964	113	0.6	3.8	0.0	27.9	31.4	24.8	24.3	34.6	17.1	4.8	1201	10.3	0.0	0.0		
28-09-2017	23:58:56	23.2	29.7	17.5	59	80	39	19957	109	0.7	4.6	0.0	28.6	32.1	25.9	25.2	34.5	18.8	5.2	1201	10.1	0.0	0.0		
29-09-2017	23:58:56	22.5	30.5	16.3	53	70	33	19650	85	1.0	4.9	0.0	28.0	31.7	25.0	24.1	33.9	17.2	5.2	1201	10.1	0.0	0.0		
30-09-2017	23:58:56	23.2	31.6	17.4	57	86	31	16937	359	2.0	6.7	0.0	28.0	31.7	25.2	24.5	35.6	18.2	5.2	1201	9.8	0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>		<b>22.7</b>	<b>30.9</b>	<b>15.9</b>	<b>56</b>	<b>77</b>	<b>31</b>	<b>22783</b>	<b>35</b>	<b>1.6</b>	<b>5.7</b>		<b>30.1</b>	<b>34.8</b>	<b>26.3</b>	<b>25.5</b>	<b>37.2</b>	<b>17.3</b>	<b>6.3</b>		<b>10.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>
<b>SOMAS</b>								<b>683492</b>				<b>0.0</b>							<b>187.8</b>		<b>319.1</b>	<b>0.0</b>	<b>3.4</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.7</b>					<b>25559</b>			<b>8.2</b>	<b>0.0</b>		<b>38.8</b>			<b>43.1</b>				<b>11.3</b>	<b>0.0</b>	<b>1.6</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.6</b>				<b>16937</b>								<b>24.2</b>					<b>13.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
											<b>nº dias</b>	<b>0</b>									<b>9.8</b>		

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-10-2017	23:58:56	22.2	32.2	16.0	54	75	32	18802	58	1.1	5.8	0.0	27.5	31.3	24.3	23.7	34.6	16.3	5.1	1201	9.9	0.0	0.0	0.0	
02-10-2017	23:58:56	23.9	33.2	16.8	56	78	36	19460	130	0.5	3.6	0.0	27.8	31.7	24.8	25.1	36.8	17.6	5.0	1201	10.0	0.0	0.0	0.0	
03-10-2017	23:58:56	22.8	31.7	15.2	62	87	39	19135	119	0.4	4.0	0.0	27.8	31.6	24.8	24.5	35.7	17.0	4.9	1201	9.9	0.0	2.6	0.0	
04-10-2017	23:58:56	23.1	32.2	15.6	62	83	38	18659	92	0.6	4.8	0.0	27.6	31.3	24.7	24.4	35.8	16.8	4.8	1201	9.8	0.0	0.0	0.0	
05-10-2017	23:58:56	22.6	30.4	16.0	60	83	37	18358	108	0.8	4.2	0.0	27.5	31.1	24.7	24.1	34.4	17.3	4.8	1201	9.6	0.0	0.0	0.0	
06-10-2017	23:58:56	22.2	31.3	14.7	58	82	35	18230	124	0.4	3.5	0.0	27.2	30.9	24.3	23.6	35.1	16.1	4.7	1201	9.5	0.0	0.0	0.0	
07-10-2017	23:58:56	22.4	31.5	15.3	60	89	35	17223	105	0.4	3.9	0.0	26.8	30.5	23.9	23.2	34.2	16.1	4.4	1201	9.3	0.0	5.2	0.0	
08-10-2017	23:58:56	21.3	30.1	14.6	72	92	43	16087	120	0.4	3.4	0.0	26.5	30.2	23.7	22.7	34.1	15.8	4.0	1201	8.9	0.5	8.5	0.0	
09-10-2017	23:58:56	21.3	30.5	12.8	64	90	38	16180	132	0.5	4.1	0.0	26.3	30.0	23.5	22.4	33.9	15.6	4.2	1201	8.9	0.0	2.3	0.0	
10-10-2017	23:58:56	19.2	29.3	9.3	61	82	37	15295	121	0.4	3.7	0.0	25.0	28.8	21.8	20.3	32.6	12.2	3.8	1201	8.6	0.0	0.0	0.0	
11-10-2017	23:58:56	22.1	33.1	12.6	56	81	26	12905	100	0.5	5.7	0.0	25.2	28.7	22.1	22.0	33.8	14.0	3.6	1201	8.4	0.0	0.0	0.0	
12-10-2017	23:58:56	21.0	30.1	14.8	72	91	40	14158	119	0.3	3.4	0.0	25.7	29.3	23.2	22.3	33.3	16.2	3.5	1201	9.2	0.0	2.4	0.0	
13-10-2017	23:58:56	21.2	30.6	13.5	67	92	38	13199	116	0.3	3.8	0.0	25.5	29.0	22.7	22.2	32.7	14.9	3.3	1201	9.0	0.3	3.7	0.0	
14-10-2017	23:58:56	23.4	32.5	17.0	53	78	26	10648	106	0.4	4.3	0.0	26.2	29.3	23.9	23.6	34.0	18.1	3.0	1201	8.2	0.0	0.0	0.0	
15-10-2017	23:58:56	23.5	30.4	17.2	57	90	38	13179	118	1.2	5.8	0.0	26.1	29.2	23.9	23.5	32.9	17.9	4.1	1201	8.9	0.0	1.3	0.0	
16-10-2017	23:58:56	21.2	25.2	16.6	83	92	70	6820	126	1.1	6.8	0.0	25.3	26.8	24.0	21.6	27.1	17.7	1.7	1201	7.8	0.0	5.6	0.0	
17-10-2017	23:58:56	20.2	25.7	17.3	74	91	40	11974	238	0.6	3.7	0.0	25.7	28.4	23.9	22.0	31.0	18.2	2.9	1201	7.9	0.0	1.3	0.0	
18-10-2017	23:58:56	18.0	22.3	14.9	85	95	62	7536	245	0.7	4.0	6.8	24.1	25.6	22.7	19.4	25.0	16.1	1.7	1201	7.2	0.5	14.4	0.0	
19-10-2017	23:58:56	18.8	24.3	14.6	81	95	55	8535	304	0.8	4.6	0.6	23.1	25.2	21.5	18.8	24.5	15.4	2.1	1201	7.1	0.0	8.6	0.0	
20-10-2017	23:58:56	19.3	24.8	14.8	87	94	70	7423	72	0.1	3.3	0.4	22.8	25.4	20.9	19.4	27.1	15.3	1.7	1201	7.0	0.9	10.1	0.0	
21-10-2017	23:58:56	20.0	26.2	14.9	73	94	52	11855	4	2.0	5.2	0.0	22.6	25.7	20.7	19.1	26.8	14.2	3.3	1201	8.0	0.2	7.6	0.0	
22-10-2017	23:58:56	17.4	26.6	11.2	61	82	29	13159	25	1.5	5.3	0.0	20.8	24.5	18.1	16.7	26.9	11.0	3.6	1201	7.2	0.0	0.0	0.0	
23-10-2017	23:58:56	19.0	28.1	11.2	65	86	42	12537	96	0.4	3.0	0.0	21.1	25.2	18.1	18.1	28.9	11.6	3.1	1201	7.2	0.0	0.0	0.0	
24-10-2017	23:58:56	18.4	26.6	11.8	76	93	52	12239	101	0.9	6.0	0.0	21.5	24.9	18.8	18.1	33.4	12.3	3.1	1201	7.2	0.5	4.8	0.0	
25-10-2017	23:58:56	17.8	25.4	11.7	83	96	62	11894	104	0.5	4.9	0.0	21.3	24.6	18.7	18.5	34.4	11.2	2.7	1201	8.1	0.7	13.8	0.0	
26-10-2017	23:58:56	19.2	30.6	12.0	68	94	28	11182	103	0.2	3.5	0.0	21.5	25.3	18.7	19.1	37.8	11.2	2.9	1201	7.1	0.7	8.8	0.0	
27-10-2017	23:58:56	18.6	31.5	10.5	62	84	27	12063	107	0.3	3.5	0.0	21.2	25.1	18.2	18.3	38.2	9.3	3.1	1201	7.0	0.0	0.0	0.0	
28-10-2017	23:58:56	19.4	30.9	11.4	61	90	29	11998	88	0.3	3.4	0.0	21.2	25.1	18.4	18.9	37.6	10.4	3.1	1201	7.2	0.0	3.4	0.0	
29-10-2017	23:58:56	17.0	25.9	10.1	80	94	57	11543	106	0.3	3.1	0.0	20.8	24.2	18.2	17.6	34.4	9.5	2.7	1201	7.0	0.1	13.7	0.0	
30-10-2017	23:58:56	16.5	25.7	8.9	83	97	55	9300	114	0.2	3.3	0.2	20.4	23.7	17.7	17.3	35.1	9.3	2.2	1201	5.8	0.0	12.0	0.0	
31-10-2017	23:58:56	17.2	25.2	11.0	83	96	55	10829	89	0.6	4.6	0.0	20.7	24.0	18.1	18.4	36.5	10.8	2.5	1201	8.7	0.3	11.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.3</b>	<b>28.9</b>	<b>13.7</b>	<b>68</b>	<b>89</b>	<b>43</b>	<b>13303</b>	<b>105</b>	<b>0.6</b>	<b>4.3</b>		<b>24.3</b>	<b>27.6</b>	<b>21.7</b>	<b>20.9</b>	<b>32.9</b>	<b>14.4</b>	<b>3.4</b>		<b>8.2</b>	<b>0.1</b>	<b>4.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>412405</b>				<b>8.0</b>							<b>105.8</b>		<b>255.3</b>	<b>4.6</b>	<b>141.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.2</b>					<b>19460</b>			<b>6.8</b>	<b>6.8</b>		<b>31.7</b>				<b>38.2</b>			<b>10.0</b>	<b>0.9</b>	<b>14.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.9</b>			<b>26</b>	<b>6820</b>							<b>17.7</b>			<b>9.3</b>			<b>5.8</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>3</b>													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-11-2017	23:59:00	18.3	24.6	13.5	83	95	55	8575	123	0.5	4.2	0.0	21.4	24.2	19.6	18.8	34.7	13.5	2.0	1201	6.4	0.2	10.2	0.0	
02-11-2017	23:59:00	17.3	24.0	13.6	86	96	62	7123	113	0.7	5.1	13.6	20.9	23.5	19.5	18.1	35.3	13.1	1.7	1201	4.4	0.1	14.2	0.0	
03-11-2017	23:59:00	16.6	22.1	12.6	88	98	63	7165	220	0.7	5.3	4.4	19.8	21.7	18.4	16.5	27.6	12.7	1.6	1201	6.2	0.5	16.3	0.0	
04-11-2017	23:59:00	16.8	22.1	12.1	80	97	52	8895	292	1.2	5.9	0.4	19.0	20.8	17.6	15.8	26.8	11.9	2.2	1201	6.8	0.3	8.6	0.0	
05-11-2017	23:59:00	16.0	22.3	11.5	69	87	44	10262	358	1.6	5.4	0.0	17.7	20.1	16.2	14.2	25.2	9.6	2.7	1201	6.6	0.0	0.0	0.0	
06-11-2017	23:59:00	15.5	24.5	9.7	61	82	32	9909	25	1.0	4.2	0.0	16.6	19.3	14.5	13.6	27.4	7.6	2.7	1201	6.3	0.0	0.0	0.0	
07-11-2017	23:59:00	14.9	24.1	7.4	61	86	31	9908	47	0.8	4.4	0.0	16.0	18.9	13.8	13.2	29.6	6.4	2.7	1201	6.3	0.0	0.0	0.0	
08-11-2017	23:59:00	15.3	22.4	10.7	64	89	37	10056	9	1.8	5.6	0.0	16.2	19.0	14.3	13.7	28.2	8.4	2.8	1201	6.3	0.0	0.0	0.0	
09-11-2017	23:59:00	14.0	20.2	9.3	46	69	24	10200	21	1.9	5.7	0.0	15.3	17.8	13.6	12.1	25.6	7.0	3.4	1201	6.4	0.0	0.0	0.0	
10-11-2017	23:59:00	13.4	22.3	6.3	50	70	28	9883	40	1.0	5.0	0.0	14.6	17.6	12.3	11.6	27.0	4.4	2.8	1201	6.2	0.0	0.0	1.9	
11-11-2017	23:59:00	14.9	23.9	8.0	63	89	38	9530	110	0.6	3.8	0.0	15.4	18.6	13.0	13.2	29.6	6.0	2.4	1201	6.0	0.0	0.5	1.9	
12-11-2017	23:59:00	15.4	24.7	7.8	70	93	33	9496	30	1.2	5.2	0.0	15.8	18.7	13.5	13.7	28.3	6.6	2.6	1201	5.8	0.0	8.0	1.9	
13-11-2017	23:59:00	14.7	22.2	9.9	75	93	43	9180	359	1.9	7.4	0.0	16.2	18.9	14.3	13.7	26.4	8.5	2.4	1201	5.4	0.0	1.9	1.9	
14-11-2017	23:59:00	12.3	22.6	5.4	71	94	26	8579	125	0.3	3.6	0.0	15.3	17.9	13.2	11.6	28.1	5.5	2.0	1201	5.7	0.0	10.4	5.0	
15-11-2017	23:59:00	12.8	22.5	5.6	78	95	53	8791	88	0.2	3.8	0.0	15.2	18.5	12.5	12.4	32.4	5.0	2.0	1201	6.4	0.0	12.4	11.0	
16-11-2017	23:59:00	13.3	23.2	6.8	80	97	40	8125	111	0.3	3.6	0.0	15.5	18.3	13.3	12.6	30.5	6.4	1.8	1201	5.5	0.0	13.8	11.4	
17-11-2017	23:59:00	12.7	21.9	6.1	82	96	51	7954	122	0.3	3.5	0.2	15.2	18.0	12.9	12.2	29.4	5.4	1.7	1201	5.4	0.0	14.4	13.9	
18-11-2017	23:59:00	12.4	22.1	5.3	84	97	58	7687	114	0.2	2.9	0.0	15.0	17.9	12.6	12.2	29.6	5.3	1.7	1201	5.2	0.0	15.4	20.4	
19-11-2017	23:59:00	12.5	23.1	5.7	78	96	39	7781	85	0.2	2.9	0.2	14.8	17.7	12.6	12.0	30.1	5.5	1.8	1201	5.2	0.0	13.9	24.7	
20-11-2017	23:59:00	12.6	23.5	5.3	78	94	44	7929	77	0.1	3.0	0.0	14.5	17.5	12.2	11.7	31.2	4.7	1.8	1201	5.2	0.0	13.4	29.8	
21-11-2017	23:59:00	12.9	23.3	5.9	82	97	42	7745	97	0.1	3.8	0.2	14.5	17.5	12.2	12.2	30.9	5.2	1.7	1201	5.2	0.0	15.8	34.9	
22-11-2017	23:59:00	14.5	22.6	7.9	86	97	63	7102	92	0.2	4.2	0.0	15.4	17.9	13.3	13.8	30.0	7.4	1.6	1201	4.7	0.0	14.4	34.9	
23-11-2017	23:59:00	17.3	23.1	12.5	88	97	62	5417	103	0.7	6.2	2.6	16.7	18.5	14.8	15.7	27.8	10.0	1.4	1201	5.2	0.4	16.7	34.9	
24-11-2017	23:59:00	17.0	24.4	11.6	85	98	49	6063	82	0.2	2.9	0.2	17.2	19.5	15.7	15.7	29.8	11.1	1.4	1201	4.5	0.1	11.3	34.9	
25-11-2017	23:59:00	16.0	21.9	10.8	91	97	72	4656	95	0.1	2.2	0.2	17.1	19.2	15.3	15.4	27.6	10.2	1.0	1201	4.6	1.6	13.7	34.9	
26-11-2017	23:59:00	16.6	23.2	12.3	86	96	58	4893	112	0.2	1.9	0.4	18.2	19.9	17.1	16.1	29.9	11.3	1.1	1201	4.1	0.0	9.5	34.9	
27-11-2017	23:59:00	15.7	22.6	11.4	84	96	56	6243	89	0.5	3.7	0.4	17.4	19.2	16.0	15.4	29.1	11.0	1.4	1201	6.0	0.6	12.8	34.9	
28-11-2017	23:59:00	17.3	21.6	14.6	89	97	71	3715	139	0.6	4.7	25.0	18.0	19.3	16.8	16.1	27.0	12.9	0.9	1201	4.2	0.0	13.0	34.9	
29-11-2017	23:59:00	15.0	19.1	8.5	80	97	46	7220	317	1.3	5.1	6.2	18.0	19.4	15.0	14.3	23.3	7.1	1.8	1201	5.7	0.0	4.8	34.9	
30-11-2017	23:59:00	9.4	16.0	3.3	65	87	35	7607	3	1.5	5.4	0.0	13.3	15.0	11.6	7.8	19.2	3.6	2.0	1201	5.0	0.0	0.0	44.2	

<b>MÉDIAS</b>		<b>14.8</b>	<b>22.5</b>	<b>9.0</b>	<b>76</b>	<b>92</b>	<b>47</b>	<b>7923</b>	<b>76</b>	<b>0.7</b>	<b>4.4</b>		<b>16.5</b>	<b>19.0</b>	<b>14.6</b>	<b>13.8</b>	<b>28.6</b>	<b>8.1</b>	<b>2.0</b>		<b>5.6</b>	<b>0.1</b>	<b>8.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>237686</b>				<b>54.0</b>							<b>58.9</b>		<b>167.9</b>	<b>3.8</b>	<b>265.4</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.7</b>				<b>98</b>	<b>10262</b>			<b>7.4</b>	<b>25.0</b>		<b>24.2</b>			<b>35.3</b>				<b>6.8</b>	<b>1.6</b>	<b>16.7</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.3</b>			<b>24</b>	<b>3715</b>							<b>11.6</b>						<b>3.6</b>	<b>4.1</b>		

nº dias 8

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-12-2017	23:59:00	8.8	16.3	0.1	66	92	34	7623	2	1.2	5.2	0.0	11.1	13.2	9.3	6.9	18.6	1.2	1.9	1201	5.1	0.0	0.0	53.5	
02-12-2017	23:59:00	8.6	15.8	2.8	64	95	27	7472	43	0.9	3.8	0.0	10.8	13.0	9.4	6.9	19.8	2.4	1.8	1201	5.1	0.0	3.6	65.0	
03-12-2017	23:59:00	8.4	17.0	2.7	54	73	29	7409	56	0.9	4.6	0.0	9.8	12.4	8.1	6.0	21.4	1.2	1.9	1201	5.1	0.0	0.0	78.3	
04-12-2017	23:59:00	8.5	18.9	1.4	53	80	21	7310	91	0.6	3.4	0.0	9.4	12.1	7.4	6.0	22.7	0.4	1.8	1201	5.0	0.0	0.0	91.8	
05-12-2017	23:59:00	9.1	19.5	2.4	69	88	45	7084	87	0.8	4.4	0.0	9.8	12.7	7.6	7.1	22.4	1.0	1.7	1201	4.9	0.0	0.0	103.9	
06-12-2017	23:59:00	9.0	18.9	2.3	78	93	49	6799	91	0.5	4.5	0.0	10.2	12.9	8.2	7.6	23.4	1.9	1.5	1201	4.7	0.0	9.9	116.8	
07-12-2017	23:59:00	8.7	18.9	2.2	79	95	41	6812	94	0.3	2.6	0.0	10.2	12.8	8.3	7.7	23.2	2.3	1.5	1201	4.5	0.0	13.4	129.8	
08-12-2017	23:59:00	11.8	21.4	1.7	76	94	33	6764	19	0.7	3.8	0.0	10.9	13.7	8.3	10.0	24.5	1.8	1.7	1201	4.5	0.0	9.8	138.4	
09-12-2017	23:59:00	15.1	20.9	8.1	79	95	53	7197	339	1.1	5.4	0.0	14.0	16.1	12.7	13.3	25.9	8.1	1.8	1201	6.1	0.0	2.3	138.4	
10-12-2017	23:59:00	13.4	19.9	6.2	84	98	56	5697	225	1.5	7.6	0.2	13.7	15.5	11.9	12.5	23.9	6.8	1.6	1201	5.1	0.0	10.6	139.5	
11-12-2017	23:59:00	11.4	16.5	7.7	82	95	52	4303	293	1.8	9.0	24.8	14.1	15.8	11.9	10.5	18.1	5.7	1.1	1201	3.3	0.0	14.9	139.5	
12-12-2017	23:59:00	9.5	15.6	4.5	66	88	36	7031	7	1.5	6.2	0.0	11.0	12.8	9.8	7.0	17.8	3.6	1.9	1201	4.7	0.0	0.0	145.2	
13-12-2017	23:59:00	9.1	18.8	3.4	74	93	37	6556	78	0.4	3.0	0.0	10.3	12.7	8.6	7.4	20.8	2.6	1.4	1201	4.3	0.0	2.4	157.3	
14-12-2017	23:59:00	10.7	17.3	3.8	90	95	81	3877	11	0.2	2.6	0.4	11.7	14.1	9.5	9.7	18.5	4.1	0.8	1201	4.3	0.0	17.7	164.1	
15-12-2017	23:59:00	13.9	18.4	9.6	91	98	67	4080	284	1.0	6.3	2.2	14.2	16.1	13.0	12.7	23.6	7.0	1.0	1201	3.7	0.8	13.4	164.1	
16-12-2017	23:59:00	9.6	16.3	5.8	68	87	40	6989	3	1.5	5.3	0.0	11.7	13.5	10.3	7.6	19.3	3.8	1.8	1201	4.7	0.0	0.0	170.3	
17-12-2017	23:59:00	8.8	16.6	3.3	64	88	33	7025	48	1.2	4.9	0.0	9.9	11.9	8.4	6.4	19.1	1.9	1.9	1201	4.7	0.0	0.0	181.4	
18-12-2017	23:59:00	8.7	17.5	2.6	63	84	32	6875	48	0.9	4.0	0.0	9.3	11.7	7.5	6.4	22.2	1.3	1.7	1201	4.6	0.0	0.0	192.8	
19-12-2017	23:59:00	11.1	20.3	4.1	64	89	42	6781	57	0.8	5.0	0.0	9.9	12.7	8.2	8.4	24.1	2.3	1.8	1201	4.6	0.0	0.0	199.8	
20-12-2017	23:59:00	10.2	20.2	4.1	79	95	42	6674	83	0.2	4.3	0.0	10.4	12.9	8.7	8.4	23.2	3.8	1.4	1201	4.5	0.0	7.6	209.8	
21-12-2017	23:59:00	9.3	20.3	2.2	80	97	40	6419	93	0.1	2.5	0.0	10.1	12.5	8.1	8.0	23.3	2.4	1.4	1201	4.5	0.0	13.9	220.8	
22-12-2017	23:59:00	10.4	21.1	3.3	78	95	36	6673	48	0.3	3.9	0.0	10.3	12.9	8.4	8.5	23.8	2.8	1.6	1201	4.5	0.1	11.7	230.7	
23-12-2017	23:59:00	10.6	18.6	4.6	84	97	53	6629	82	0.5	3.0	0.2	10.7	13.1	9.0	8.9	23.0	3.8	1.4	1201	4.9	0.0	14.6	235.9	
24-12-2017	23:59:00	12.9	15.8	8.3	87	96	75	3381	82	1.0	4.8	3.2	12.4	13.7	10.7	10.8	17.6	7.0	0.8	1201	3.3	0.0	11.0	235.9	
25-12-2017	23:59:00	12.1	18.3	6.9	90	98	67	5011	188	0.4	4.2	0.6	12.6	14.3	11.1	10.8	19.3	6.7	1.0	1201	4.9	0.0	14.9	236.0	
26-12-2017	23:59:00	12.0	16.1	6.2	88	97	63	4568	272	0.5	3.5	1.6	13.0	14.2	11.6	10.9	20.8	7.0	1.0	1201	5.5	0.0	6.5	236.7	
27-12-2017	23:59:00	14.5	18.3	9.9	82	96	65	5474	267	1.7	7.0	1.4	14.2	15.9	13.1	12.6	20.3	9.2	1.4	1201	4.5	0.0	6.6	236.7	
28-12-2017	23:59:00	14.8	18.8	11.2	87	97	72	4071	290	1.1	4.7	0.6	14.2	15.6	13.0	12.7	21.8	9.7	1.0	1201	4.1	0.0	7.0	236.7	
29-12-2017	23:59:00	13.9	22.1	9.1	85	97	51	5454	77	0.3	3.1	0.0	15.0	17.0	13.8	13.1	23.8	8.9	1.3	1201	4.6	0.0	8.4	236.7	
30-12-2017	23:59:00	13.1	22.2	8.3	84	98	48	5632	80	0.4	2.5	0.2	13.8	15.7	12.3	11.7	25.0	7.4	1.3	1201	4.4	0.1	13.5	236.7	
31-12-2017	23:59:00	12.2	19.6	7.3	87	97	62	5482	45	0.6	5.5	0.2	13.8	15.9	12.4	11.7	24.3	7.5	1.2	1201	4.0	0.0	11.9	236.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.0</b>	<b>18.6</b>	<b>5.0</b>	<b>77</b>	<b>93</b>	<b>48</b>	<b>6102</b>	<b>46</b>	<b>0.8</b>	<b>4.5</b>		<b>11.7</b>	<b>13.8</b>	<b>10.0</b>	<b>9.3</b>	<b>21.8</b>	<b>4.4</b>	<b>1.5</b>		<b>4.6</b>	<b>0.0</b>	<b>7.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>189153</b>				<b>35.6</b>						<b>45.4</b>			<b>142.8</b>	<b>1.0</b>	<b>225.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.2</b>					<b>7623</b>				<b>9.0</b>	<b>24.8</b>					<b>25.9</b>			<b>6.1</b>	<b>0.8</b>	<b>17.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>0.1</b>				<b>3381</b>								<b>7.4</b>			<b>0.4</b>		<b>3.3</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>8</b>													

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

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

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