

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01/01/2021	23:59:00	8.7	15.3	3.1	82	96	56	4791	310	0.4	6.7	2.4	11.6	12.1	11.2	7.6	16.2	4.6	1.0	1201	3.7	0.0	0.8	141.3	
02/01/2021	23:59:00	7.5	14.3	1.5	76	94	51	4970	347	0.6	4.6	0.0	11.0	11.5	10.6	6.1	13.5	3.5	1.1	1201	3.1	0.0	0.0	155.2	
03/01/2021	23:59:00	5.7	14.4	-0.3	79	96	41	5724	38	0.4	3.4	0.2	10.3	10.8	9.8	5.2	13.1	1.7	1.1	1201	4.1	0.0	4.9	170.8	
04/01/2021	23:59:00	7.1	16.5	0.8	86	96	57	6156	52	0.2	3.1	0.2	10.4	11.3	9.7	6.7	16.4	2.4	1.2	1201	5.1	0.0	5.8	184.1	
05/01/2021	23:59:00	7.3	12.5	3.3	84	96	61	3833	65	0.2	2.3	0.0	10.9	11.4	10.5	6.7	11.0	4.0	0.7	1201	4.7	0.0	10.1	197.8	
06/01/2021	23:59:00	6.7	12.1	1.3	78	95	57	2773	52	0.7	3.3	0.0	10.4	10.9	10.0	5.5	9.1	2.7	0.7	1201	2.5	0.0	5.8	207.8	
07/01/2021	23:59:00	8.7	12.3	6.3	75	85	60	3422	15	1.5	5.0	0.0	10.8	11.2	10.5	7.0	10.7	5.1	1.0	1201	3.9	0.0	0.0	213.1	
08/01/2021	23:59:00	7.4	9.4	5.5	72	85	61	3718	360	2.5	7.3	0.6	10.9	11.1	10.6	6.1	9.1	3.9	1.2	1201	4.5	0.0	1.2	222.2	
09/01/2021	23:59:00	5.5	11.9	-1.0	65	86	42	5631	314	1.3	6.8	0.0	10.0	10.8	9.5	4.4	11.6	1.1	1.4	1201	4.2	0.0	0.0	238.6	
10/01/2021	23:59:00	5.3	11.7	0.9	75	90	51	4977	359	1.1	10.9	0.0	9.6	10.0	9.1	4.4	11.3	1.5	1.1	1201	3.8	0.0	0.0	255.1	
11/01/2021	23:59:00	6.4	14.9	1.4	68	85	43	6139	19	1.2	4.6	0.0	9.3	9.9	8.7	4.5	12.5	0.9	1.5	1201	4.4	0.0	0.0	270.2	
12/01/2021	23:59:00	5.5	15.9	-1.8	73	90	37	6287	98	0.3	2.8	0.0	9.0	9.6	8.3	4.1	12.8	-0.1	1.3	1201	4.6	0.0	0.0	285.9	
13/01/2021	23:59:00	5.7	17.3	-2.2	70	92	30	6276	52	0.4	2.7	0.0	8.7	9.4	8.0	4.0	13.0	-0.1	1.4	1201	4.6	0.0	0.8	301.0	
14/01/2021	23:59:00	7.8	15.5	0.9	82	97	54	6030	8	0.9	6.7	0.0	8.9	9.8	8.3	5.5	13.4	1.3	1.3	1201	4.1	0.0	7.0	311.3	
15/01/2021	23:59:00	9.8	17.5	3.3	76	94	46	6040	14	1.2	5.1	0.2	9.6	10.5	9.0	7.0	14.7	3.6	1.5	1201	4.3	0.0	6.7	316.3	
16/01/2021	23:59:00	9.6	19.9	4.0	77	95	38	6071	61	0.9	3.5	0.0	9.9	10.7	9.3	7.0	15.3	3.6	1.4	1201	4.2	0.0	2.3	325.3	
17/01/2021	23:59:00	8.3	18.4	1.3	77	94	42	6003	122	0.3	3.0	0.0	9.9	10.6	9.2	6.3	14.8	2.4	1.3	1201	4.3	0.0	4.3	338.4	
18/01/2021	23:59:00	8.0	18.3	-0.3	84	96	61	6271	152	0.3	2.8	0.2	9.7	10.7	8.9	6.4	15.4	1.9	1.3	1201	4.3	0.0	10.5	350.7	
19/01/2021	23:59:00	11.0	15.5	4.8	82	97	63	2814	148	0.5	4.6	0.0	10.6	11.5	9.9	8.5	12.5	4.7	0.8	1201	2.8	0.0	9.4	356.3	
20/01/2021	23:59:00	14.0	18.4	9.7	82	95	58	4845	227	1.9	7.7	19.0	12.6	13.5	11.5	11.6	17.2	9.0	1.4	1201	4.3	0.1	8.8	356.3	
21/01/2021	23:59:00	12.6	18.1	5.9	91	97	76	4898	184	1.3	5.8	1.4	12.7	13.8	11.9	11.2	16.9	6.9	1.0	1201	5.2	0.1	15.7	359.5	
22/01/2021	23:59:00	13.8	17.7	8.4	83	96	56	5793	271	1.6	8.3	0.6	13.7	14.1	13.4	11.9	17.5	8.9	1.5	1201	4.2	0.0	5.8	359.5	
23/01/2021	23:59:00	12.2	16.3	7.0	93	97	75	3345	226	0.8	5.1	2.4	13.3	13.9	12.8	10.9	14.5	8.2	0.7	1201	3.2	0.0	20.2	359.7	
24/01/2021	23:59:00	14.6	18.0	11.7	89	97	69	5017	257	0.6	3.4	2.8	14.3	14.9	13.9	13.1	17.3	11.5	1.1	1201	5.1	0.0	10.5	359.7	
25/01/2021	23:59:00	15.6	19.3	13.3	88	97	66	5605	252	1.2	6.1	4.8	15.0	15.6	14.4	13.8	18.9	11.7	1.2	1201	5.3	0.0	5.4	359.7	
26/01/2021	23:59:00	16.1	20.1	13.2	93	97	81	3836	234	0.1	2.6	0.8	15.8	16.5	15.3	14.6	18.1	12.9	0.8	1201	4.8	0.4	7.9	359.7	
27/01/2021	23:59:00	16.1	22.1	10.9	87	96	65	6358	18	0.9	4.3	0.0	16.0	16.7	15.5	14.6	20.6	11.9	1.5	1201	4.5	0.1	5.3	359.7	
28/01/2021	23:59:00	13.4	20.8	7.3	90	97	71	6733	330	0.3	2.9	0.2	15.5	16.2	14.7	13.0	19.5	9.1	1.4	1201	4.8	0.0	8.2	359.7	
29/01/2021	23:59:00	12.8	13.9	11.8	95	97	92	2117	359	0.3	2.7	0.2	15.6	15.8	15.4	12.6	13.8	11.8	0.4	1201	0.0	0.0	8.1	359.7	
30/01/2021	23:59:00	14.6	18.8	11.7	82	97	52	6301	270	1.2	6.7	1.4	15.5	16.0	15.3	13.1	18.5	10.9	1.6	1201	4.5	0.0	7.0	359.7	
31/01/2021	23:59:00	14.3	18.0	10.7	89	95	69	4437	252	1.1	4.7	1.2	15.3	15.8	14.8	12.9	17.1	10.5	1.0	1201	4.5	0.0	12.8	359.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.1</b>	<b>16.3</b>	<b>5.0</b>	<b>81</b>	<b>94</b>	<b>57</b>	<b>5071</b>	<b>356</b>	<b>0.8</b>	<b>4.8</b>		<b>11.8</b>	<b>12.5</b>	<b>11.3</b>	<b>8.6</b>	<b>14.7</b>	<b>5.5</b>	<b>1.2</b>		<b>4.1</b>	<b>0.0</b>	<b>6.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>157210</b>				<b>38.6</b>							<b>35.8</b>		<b>127.7</b>	<b>0.6</b>	<b>185.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.1</b>				<b>97</b>	<b>6733</b>			<b>10.9</b>	<b>19.0</b>		<b>16.7</b>		<b>20.6</b>				<b>5.3</b>	<b>0.4</b>	<b>20.2</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-2.2</b>			<b>30</b>	<b>2117</b>							<b>8.0</b>						<b>-0.1</b>		<b>0.0</b>		
									<b>nº dias</b>				<b>11</b>												

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/02/2021	23:59:00	15.2	20.3	12.7	87	95	65	5928	259	0.7	3.6	0.2	16.0	16.7	15.4	14.3	22.4	11.9	1.3	1201	5.5	0.0	10.6	359.7	
02/02/2021	23:59:00	14.6	18.9	12.5	85	97	63	5581	209	0.3	4.7	0.0	16.4	17.0	15.9	14.2	21.9	12.3	1.2	1201	5.9	0.0	9.2	359.7	
03/02/2021	23:59:00	14.8	17.5	13.0	86	96	74	4481	184	0.7	4.7	0.8	16.5	16.9	16.1	14.0	18.6	12.7	0.9	1201	5.1	0.0	7.8	359.7	
04/02/2021	23:59:00	13.1	15.9	10.8	95	97	84	3659	78	0.2	3.9	32.6	16.1	16.6	15.3	13.2	17.3	11.5	0.7	1201	3.8	0.0	5.7	359.7	
05/02/2021	23:59:00	11.4	14.5	8.6	91	96	80	4658	341	1.2	4.9	7.2	15.4	15.9	14.7	11.5	16.2	9.8	0.9	1201	4.0	0.0	0.2	359.7	
06/02/2021	23:59:00	11.2	13.9	8.6	84	95	71	5341	289	1.6	6.0	1.6	14.9	15.3	14.4	10.8	14.8	9.3	1.2	1201	5.4	0.0	8.2	359.7	
07/02/2021	23:59:00	12.0	14.0	7.4	78	95	60	5122	269	1.5	5.8	1.4	14.5	14.8	13.9	10.8	14.0	7.9	1.3	1201	6.8	0.0	7.7	359.7	
08/02/2021	23:59:00	12.5	17.6	8.3	87	96	63	4956	259	1.4	6.3	3.4	14.6	14.9	14.2	11.5	17.5	9.3	1.1	1201	4.6	0.0	15.7	359.7	
09/02/2021	23:59:00	13.2	16.1	8.3	91	98	82	2835	233	1.6	7.7	3.6	14.4	15.0	14.0	11.6	14.1	9.3	0.6	1201	1.9	0.1	18.8	359.7	
10/02/2021	23:59:00	14.9	16.6	13.8	93	96	87	2714	241	1.3	4.6	2.2	15.3	15.8	14.8	13.3	15.7	11.8	0.6	1201	1.0	0.4	14.2	359.7	
11/02/2021	23:59:00	15.4	18.8	13.4	92	97	76	5975	199	0.5	3.9	0.4	16.2	17.0	15.5	14.7	18.7	12.7	1.2	1201	6.2	0.1	10.7	359.7	
12/02/2021	23:59:00	13.9	21.0	8.0	83	98	56	8633	316	0.5	3.3	0.4	16.3	16.9	15.6	13.2	20.6	9.1	1.9	1201	6.7	0.0	9.0	359.7	
13/02/2021	23:59:00	12.1	21.0	7.0	81	96	47	8963	102	0.2	3.2	0.2	15.2	15.9	14.4	11.9	24.7	7.5	1.9	1201	6.3	0.0	10.3	359.7	
14/02/2021	23:59:00	12.3	23.7	3.1	72	96	35	8754	82	0.5	4.9	0.2	14.2	15.1	13.3	11.1	26.2	4.8	1.9	1201	6.2	0.0	10.0	367.6	
15/02/2021	23:59:00	14.1	20.1	10.4	78	92	60	8823	96	1.5	10.1	0.0	14.4	15.3	13.7	12.3	24.8	8.0	1.8	1201	6.2	0.0	0.4	367.6	
16/02/2021	23:59:00	13.9	18.7	9.6	86	95	70	8175	78	0.7	4.1	0.0	14.8	15.9	13.9	13.9	25.3	8.8	1.7	1201	8.0	0.4	9.9	367.6	
17/02/2021	23:59:00	12.8	20.0	7.7	86	96	63	9204	106	0.2	2.8	0.2	15.5	16.6	14.6	13.9	27.4	8.3	1.9	1201	7.2	0.0	8.9	367.6	
18/02/2021	23:59:00	11.9	19.0	5.4	90	97	70	9129	99	0.2	2.6	0.2	15.5	16.5	14.5	13.8	26.4	7.4	1.8	1201	7.3	0.0	8.5	370.5	
19/02/2021	23:59:00	13.9	19.1	10.1	84	96	65	8407	125	1.1	5.8	0.0	15.8	16.6	15.1	14.3	25.6	10.0	1.7	1201	7.7	0.1	7.0	370.5	
20/02/2021	23:59:00	15.8	19.6	11.2	78	89	63	6434	165	2.1	7.1	0.2	16.2	16.7	15.6	14.5	24.9	11.4	1.3	1201	6.4	0.0	1.0	370.5	
21/02/2021	23:59:00	10.9	16.0	6.0	81	95	57	6503	288	1.0	4.1	3.4	15.7	16.3	15.1	11.8	21.2	7.5	1.2	1201	6.6	0.0	2.6	372.8	
22/02/2021	23:59:00	11.1	18.6	4.1	84	96	59	7296	87	0.9	5.1	1.0	14.5	15.4	13.6	11.5	24.5	5.6	1.4	1201	5.8	0.0	10.0	381.1	
23/02/2021	23:59:00	14.1	19.8	9.1	75	93	42	10935	98	1.4	6.8	0.2	15.6	16.5	15.0	14.4	26.3	8.7	2.3	1201	9.0	0.0	3.6	381.1	
24/02/2021	23:59:00	14.5	18.8	9.4	78	89	66	9251	100	1.2	7.6	0.0	15.2	15.9	14.4	13.4	24.1	8.3	2.0	1201	7.4	0.0	0.0	381.1	
25/02/2021	23:59:00	13.0	16.4	10.7	90	95	77	4787	13	1.1	5.4	11.4	15.5	16.0	15.0	12.6	19.8	10.3	0.9	1201	4.5	0.0	10.5	381.1	
26/02/2021	23:59:00	13.9	19.5	11.5	86	94	60	7605	92	0.8	4.8	3.6	15.7	16.5	15.1	13.9	23.2	10.9	1.6	1201	6.0	0.0	3.2	381.1	
27/02/2021	23:59:00	12.7	19.5	8.0	84	96	55	6471	116	0.2	3.2	0.0	15.7	16.3	14.9	12.9	22.4	9.3	1.4	1201	7.0	0.0	3.4	381.1	
28/02/2021	23:59:00	12.6	18.8	7.5	83	96	58	8880	85	0.7	5.7	0.0	15.3	15.9	14.5	12.7	22.6	8.3	1.9	1201	8.1	0.0	7.4	381.1	

<b>MÉDIAS</b>	<b>13.3</b>	<b>18.3</b>	<b>9.1</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>65</b>	<b>6768</b>	<b>121</b>	<b>0.9</b>	<b>5.1</b>			<b>15.4</b>	<b>16.1</b>	<b>14.7</b>	<b>12.9</b>	<b>21.5</b>	<b>9.4</b>	<b>1.4</b>		<b>5.9</b>	<b>0.0</b>	<b>7.7</b>
<b>SOMAS</b>							<b>189498</b>					<b>74.4</b>							<b>39.8</b>		<b>166.5</b>	<b>1.1</b>	<b>214.5</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>23.7</b>					<b>10935</b>				<b>10.1</b>	<b>32.6</b>		<b>17.0</b>			<b>27.4</b>				<b>9.0</b>	<b>0.4</b>	<b>18.8</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>3.1</b>			<b>35</b>	<b>2714</b>								<b>13.3</b>						<b>4.8</b>		<b>1.0</b>
									<b>nº dias</b>	<b>14</b>													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac		
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)	
01/03/2021	23:59:00	14.0	18.8	10.9	81	91	59	5777	46	0.6	3.8	0.0	15.5	16.1	15.0	13.0	18.8	9.9	1.3	1201	6.5	0.5	0.9	381.1		
02/03/2021	23:59:00	14.3	20.7	9.6	78	93	55	7487	61	0.7	4.0	0.0	15.7	16.5	15.0	13.5	24.7	9.7	1.7	1201	8.0	0.0	0.0	381.1		
03/03/2021	23:59:00	13.9	19.8	8.2	80	93	61	9793	95	1.0	7.3	0.0	15.5	16.4	14.7	13.5	23.2	8.7	2.1	1201	8.9	0.0	0.0	381.1		
04/03/2021	23:59:00	14.2	17.6	10.7	85	94	75	5842	126	1.0	5.8	11.0	15.8	16.5	15.2	13.8	20.3	10.6	1.3	1201	6.3	0.0	4.5	381.1		
05/03/2021	23:59:00	12.2	17.7	7.7	89	97	69	6437	72	0.3	4.6	1.8	15.7	16.3	15.0	12.9	20.7	8.9	1.3	1201	6.9	0.4	14.5	381.1		
06/03/2021	23:59:00	13.7	19.6	9.5	84	95	54	6036	38	0.4	3.9	0.4	15.6	16.1	14.9	12.7	20.9	9.4	1.3	1201	5.8	0.2	10.0	381.1		
07/03/2021	23:59:00	12.9	20.1	7.2	82	97	59	7254	0	0.7	3.9	0.0	15.5	16.3	14.7	12.3	20.9	8.6	1.7	1201	5.9	0.0	8.2	381.1		
08/03/2021	23:59:00	10.5	16.9	4.4	75	97	48	10233	315	1.1	5.8	0.0	15.0	15.8	14.2	11.2	22.6	7.0	2.2	1201	7.8	0.0	3.2	386.9		
09/03/2021	23:59:00	12.2	19.0	5.8	69	95	35	11266	10	1.3	5.4	0.0	14.5	15.3	13.7	11.3	21.3	6.9	2.7	1201	7.5	0.0	6.8	389.9		
10/03/2021	23:59:00	13.2	21.0	7.3	68	92	39	12511	24	1.1	5.2	0.0	14.5	15.6	13.6	12.3	24.1	6.9	3.0	1201	8.0	0.0	0.0	389.9		
11/03/2021	23:59:00	14.0	21.8	6.4	78	97	47	12391	24	0.9	4.0	0.2	15.0	16.2	13.9	13.5	25.6	8.0	2.8	1201	7.7	0.0	8.2	390.4		
12/03/2021	23:59:00											0.0									1201					
13/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
14/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
15/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
16/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
17/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
18/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
19/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
20/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
21/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
22/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
23/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
24/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
25/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
26/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
27/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
28/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
29/03/2021	23:59:00											0.4										1201				
30/03/2021	23:59:00											0.6										1201				
31/03/2021	23:59:00											0.0										1201				
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.2</b>	<b>19.4</b>	<b>8.0</b>	<b>79</b>	<b>95</b>	<b>55</b>	<b>8639</b>	<b>11</b>	<b>0.8</b>	<b>4.9</b>		<b>15.3</b>	<b>16.1</b>	<b>14.5</b>	<b>12.7</b>	<b>22.1</b>	<b>8.6</b>	<b>1.9</b>		<b>7.2</b>	<b>0.1</b>	<b>5.1</b>			
<b>SOMAS</b>												<b>14.4</b>														
<b>MÁXIMOS</b>			<b>21.8</b>			<b>97</b>		<b>12511</b>			<b>7.3</b>	<b>11.0</b>		<b>16.5</b>		<b>25.6</b>					<b>8.9</b>	<b>0.5</b>	<b>14.5</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>4.4</b>			<b>35</b>		<b>5777</b>							<b>13.6</b>		<b>6.9</b>				<b>5.8</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@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)
01/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
02/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
03/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
04/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
05/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
06/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
07/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
08/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
09/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
10/04/2021	23:59:00											1.0									1201				
11/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
12/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
13/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
14/04/2021	23:59:00											1.0									1201				
15/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
16/04/2021	23:59:00											4.0									1201				
17/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
18/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
19/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
20/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
21/04/2021	23:59:00											1.0									1201				
22/04/2021	23:59:00											0.0									1201				
23/04/2021	23:59:00		22.1				65		145	1.2	7.8	0.2		22.8			36.5			1201					
24/04/2021	23:59:00	18.7	22.2	17.0	80	88	67	10846	138	1.2	5.3	0.0	22.2	23.1	21.5	22.6	35.6	17.5	2.6	1201	8.5	0.0	0.3		
25/04/2021	23:59:00	18.6	23.7	15.1	78	93	54	18008	139	0.8	5.3	0.0	22.6	24.3	21.3	24.9	42.3	16.0	4.0	1201	9.3	0.3	3.7		
26/04/2021	23:59:00	17.4	22.7	13.0	83	95	63	14845	123	0.8	4.7	2.2	22.8	23.8	21.9	22.8	39.5	16.2	3.2	1201	9.4	0.5	8.8		
27/04/2021	23:59:00	16.8	24.1	10.4	76	96	49	18129	302	1.2	5.3	0.2	22.4	24.2	20.9	23.8	42.9	13.8	4.1	1201	10.4	0.5	8.8		
28/04/2021	23:59:00	15.1	21.4	8.7	79	96	52	12499	272	1.1	5.8	2.0	21.9	23.1	20.9	20.1	33.0	12.7	2.8	1201	9.9	0.9	7.0		
29/04/2021	23:59:00	14.7	22.3	7.5	69	95	38	15429	264	0.8	5.4	0.2	21.1	22.5	19.7	20.9	41.4	11.2	3.6	1201	10.0	0.0	5.7		
30/04/2021	23:59:00	14.7	21.5	8.2	62	91	36	17645	341	1.7	5.5	0.0	21.0	22.6	19.5	21.7	39.7	11.0	4.3	1201	10.5	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>16.6</b>	<b>22.5</b>	<b>11.4</b>	<b>75</b>	<b>93</b>	<b>53</b>	<b>15343</b>	<b>359</b>	<b>1.1</b>	<b>5.6</b>		<b>22.0</b>	<b>23.3</b>	<b>20.8</b>	<b>22.4</b>	<b>38.9</b>	<b>14.0</b>	<b>3.5</b>		<b>9.7</b>	<b>0.3</b>	<b>4.9</b>		
<b>SOMAS</b>												<b>11.8</b>													
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.1</b>			<b>96</b>		<b>18129</b>			<b>7.8</b>			<b>24.3</b>			<b>42.9</b>				<b>10.5</b>	<b>0.9</b>	<b>8.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.5</b>			<b>36</b>	<b>10846</b>							<b>19.5</b>						<b>8.5</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>6</b>											

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01/05/2021	23:59:00	13.7	19.9	5.5	63	92	37	13273	328	1.2	5.4	0.0	20.7	21.8	19.4	19.6	36.1	9.9	3.3	1201	9.8	0.0	0.8		
02/05/2021	23:59:00	15.3	22.5	7.9	57	81	33	20733	359	1.8	5.3	0.0	20.9	23.3	19.0	23.1	42.8	9.8	5.0	1201	10.8	0.0	0.0		
03/05/2021	23:59:00	17.1	24.1	11.1	57	79	36	21712	32	1.7	5.3	0.0	22.2	24.5	20.2	25.8	44.1	12.3	5.4	1201	11.3	0.0	0.0		
04/05/2021	23:59:00	19.4	28.6	9.8	60	90	36	21427	46	1.3	6.4	0.0	23.4	25.9	21.3	28.0	47.2	13.3	5.8	1201	10.9	0.0	0.0		
05/05/2021	23:59:00	20.3	29.6	13.0	50	72	28	21997	350	2.5	7.3	0.0	24.5	27.0	22.3	29.0	49.6	14.7	6.3	1201	11.0	0.0	0.0		
06/05/2021	23:59:00	20.3	29.5	13.7	60	79	31	22484	355	2.7	6.6	0.0	25.5	28.0	23.3	29.5	51.0	15.2	6.1	1201	11.2	0.0	0.0		
07/05/2021	23:59:00	20.8	29.5	13.6	56	81	22	22144	34	1.7	5.9	0.0	26.0	28.2	24.0	30.1	51.1	15.8	5.9	1201	11.4	0.0	0.0		
08/05/2021	23:59:00	18.9	27.5	10.5	63	94	29	21774	182	0.8	4.5	0.0	26.1	28.1	24.2	29.3	49.4	14.9	5.4	1201	11.2	0.4	4.8		
09/05/2021	23:59:00	16.5	22.5	12.0	75	94	49	15906	254	1.6	6.0	15.0	25.2	26.7	23.8	22.8	38.9	16.2	3.6	1201	8.6	0.0	7.4		
10/05/2021	23:59:00	14.3	20.1	9.6	77	95	47	14965	303	1.3	6.2	3.8	23.2	24.5	22.1	20.1	34.6	13.9	3.2	1201	9.9	0.1	7.3		
11/05/2021	23:59:00	14.7	21.5	7.2	70	95	43	17020	269	1.0	5.0	0.0	21.9	23.2	20.6	21.4	39.5	11.7	3.9	1201	11.4	0.0	6.8		
12/05/2021	23:59:00	16.1	24.8	7.7	72	93	34	17178	312	1.2	5.4	0.0	22.0	24.3	20.2	22.9	42.2	11.9	4.2	1201	10.6	0.0	4.4		
13/05/2021	23:59:00	17.9	24.6	11.4	71	90	43	20768	345	1.6	6.3	0.0	23.1	25.5	21.1	26.6	45.2	13.5	4.9	1201	10.8	0.0	0.2		
14/05/2021	23:59:00	20.1	28.2	13.8	65	86	37	21836	343	2.0	6.3	0.0	24.5	26.9	22.5	29.4	48.6	15.5	5.6	1201	11.0	0.0	0.0		
15/05/2021	23:59:00	21.3	31.0	14.3	63	83	31	21867	3	2.2	6.5	0.0	25.2	27.8	23.1	30.5	51.7	15.9	5.9	1201	11.0	0.0	0.0		
16/05/2021	23:59:00	20.7	28.7	15.8	70	88	41	20689	347	2.8	6.3	0.0	26.0	28.1	24.1	30.4	50.6	17.3	5.4	1201	10.1	0.0	0.0		
17/05/2021	23:59:00	21.8	30.1	15.5	55	87	27	21628	352	2.5	6.8	0.0	26.4	28.6	24.4	31.2	51.6	17.2	6.4	1201	11.2	0.0	0.0		
18/05/2021	23:59:00	21.4	29.7	14.9	57	84	38	22274	0	2.6	6.7	0.0	26.8	29.4	24.5	32.0	53.4	16.8	6.4	1201	11.1	0.0	0.0		
19/05/2021	23:59:00	22.2	32.3	13.2	53	87	20	22392	15	2.3	6.1	0.0	27.3	29.7	25.1	32.3	53.2	16.3	6.7	1201	11.2	0.0	0.0		
20/05/2021	23:59:00	22.3	28.6	15.5	55	68	43	22431	98	1.2	5.0	0.0	27.7	29.9	25.8	33.2	53.2	18.1	5.9	1201	11.9	0.0	0.0		
21/05/2021	23:59:00	22.3	31.3	16.8	51	68	23	21472	2	2.1	6.1	0.0	28.1	30.6	26.0	32.8	54.2	18.7	6.3	1201	11.2	0.0	0.0		
22/05/2021	23:59:00	18.7	25.4	13.1	50	71	22	20661	357	3.4	9.4	0.0	27.8	29.5	25.9	28.7	49.0	16.1	6.1	1201	10.8	0.0	0.0		
23/05/2021	23:59:00	17.2	22.7	12.2	53	71	33	22891	332	3.2	7.5	0.0	27.3	29.6	25.3	29.4	49.9	15.1	6.0	1201	11.4	0.0	0.0		
24/05/2021	23:59:00	18.5	24.9	10.6	60	83	45	21605	343	2.0	7.2	0.0	27.4	29.8	25.3	30.5	51.6	15.0	5.5	1201	11.2	0.0	0.0		
25/05/2021	23:59:00	20.8	29.7	11.5	52	75	32	22914	355	2.1	6.4	0.0	27.7	30.2	25.4	32.2	54.9	14.8	6.4	1201	12.1	0.0	0.0		
26/05/2021	23:59:00	21.5	28.0	13.4	55	80	36	22820	140	1.0	4.6	0.0	28.5	30.7	26.5	33.8	54.8	17.6	5.9	1201	12.1	0.0	0.0		
27/05/2021	23:59:00	20.7	28.7	15.2	61	84	42	14323	110	0.6	3.5	0.0	28.3	29.4	27.1	29.4	48.6	20.3	3.7	1201	10.8	0.0	0.0		
28/05/2021	23:59:00	22.3	31.5	12.3	59	93	30	21950	340	1.0	4.9	0.0	28.4	31.0	26.1	33.8	54.9	16.9	6.0	1201	11.3	0.4	5.4		
29/05/2021	23:59:00	23.6	30.4	16.6	52	70	34	23123	358	1.4	5.0	0.0	29.6	32.0	27.5	35.3	55.6	19.8	6.4	1201	12.1	0.0	0.0		
30/05/2021	23:59:00	23.1	30.4	15.1	60	84	39	23699	119	0.8	4.0	0.0	30.3	32.5	28.2	36.0	56.6	19.3	6.1	1201	12.1	0.0	0.0		
31/05/2021	23:59:00	20.2	25.8	14.9	71	88	52	18665	214	1.1	4.8	0.0	30.2	31.9	28.8	31.9	52.0	20.5	4.5	1201	10.8	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.5</b>	<b>27.2</b>	<b>12.5</b>	<b>60</b>	<b>83</b>	<b>35</b>	<b>20601</b>	<b>355</b>	<b>1.8</b>	<b>5.9</b>		<b>25.9</b>	<b>28.0</b>	<b>24.0</b>	<b>29.1</b>	<b>48.9</b>	<b>15.6</b>	<b>5.4</b>		<b>11.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>638621</b>				<b>18.8</b>							<b>168.3</b>		<b>342.3</b>	<b>0.9</b>	<b>37.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.3</b>			<b>95</b>		<b>23699</b>			<b>9.4</b>	<b>15.0</b>			<b>32.5</b>		<b>56.6</b>				<b>12.1</b>	<b>0.4</b>	<b>7.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.5</b>			<b>20</b>	<b>13273</b>								<b>19.0</b>		<b>9.8</b>			<b>8.6</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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/06/2021	23:59:00	18.7	24.3	13.7	69	89	47	13567	241	1.0	5.0	0.0	28.9	30.3	28.2	27.8	48.5	18.8	3.4	1201	11.1	0.0	0.0		
02/06/2021	23:59:00	19.1	27.9	10.0	66	94	39	23075	314	1.4	6.1	0.0	28.6	31.4	26.2	32.2	54.2	15.1	5.8	1201	11.5	0.3	5.1		
03/06/2021	23:59:00	20.0	27.6	14.0	57	82	36	23024	352	3.0	7.3	0.0	29.8	32.6	27.4	32.5	55.6	17.0	6.4	1201	11.6	0.0	0.0		
04/06/2021	23:59:00	20.3	30.0	12.5	50	74	25	23452	357	2.8	7.4	0.0	30.0	32.8	27.5	32.5	57.5	15.4	6.8	1201	11.8	0.0	0.0		
05/06/2021	23:59:00	22.4	30.0	15.5	45	66	26	23205	24	1.4	4.7	0.0	30.5	32.9	28.2	34.7	56.3	18.7	6.5	1201	12.0	0.0	0.0		
06/06/2021	23:59:00	24.4	32.7	15.0	46	75	18	23852	27	1.5	5.2	0.0	31.1	33.8	28.7	36.5	59.1	19.0	7.2	1201	12.2	0.0	0.0		
07/06/2021	23:59:00	25.9	34.4	17.6	42	62	24	23629	350	1.8	5.4	0.0	32.0	34.7	29.5	37.7	60.7	20.1	7.5	1201	12.0	0.0	0.0		
08/06/2021	23:59:00	25.7	34.4	17.0	44	71	24	23347	50	1.5	5.0	0.0	32.6	35.0	30.2	37.8	60.4	20.5	7.0	1201	12.1	0.0	0.0		
09/06/2021	23:59:00	26.6	35.2	18.4	37	52	21	22778	36	1.4	4.0	0.0	33.0	35.5	30.6	38.0	61.0	21.6	7.1	1201	11.9	0.0	0.0		
10/06/2021	23:59:00	27.6	38.1	18.0	40	64	18	23074	357	1.7	5.0	0.0	33.7	36.4	31.2	39.2	63.6	21.7	7.7	1201	11.7	0.0	0.0		
11/06/2021	23:59:00	23.5	32.6	15.1	56	86	26	23602	360	1.5	4.9	0.0	33.9	36.3	31.5	37.0	59.7	20.1	6.7	1201	12.1	0.0	0.0		
12/06/2021	23:59:00	19.9	25.8	14.0	74	93	53	14361	142	0.7	5.0	0.0	32.3	34.3	31.3	30.4	49.6	20.4	3.4	1201	11.1	0.0	6.1		
13/06/2021	23:59:00	20.8	26.5	14.5	71	90	50	20080	168	0.7	4.2	0.0	31.6	33.8	29.8	34.0	54.5	20.3	4.8	1201	11.2	0.0	2.1		
14/06/2021	23:59:00	22.0	30.9	14.2	68	92	45	22683	80	0.8	4.8	0.0	32.0	34.5	29.7	35.9	56.6	19.1	5.6	1201	12.2	0.5	6.4		
15/06/2021	23:59:00	19.7	26.4	16.3	79	89	53	12833	145	0.8	5.3	0.0	31.7	33.1	30.5	29.9	52.3	21.4	3.0	1201	8.4	0.0	0.0		
16/06/2021	23:59:00	20.9	25.2	18.5	76	88	54	16380	189	1.2	4.8	0.0	31.0	32.4	29.8	32.0	51.2	22.8	3.9	1201	10.4	0.0	0.0		
17/06/2021	23:59:00	20.7	25.0	17.3	76	93	54	15978	255	1.4	5.5	0.2	30.9	32.5	29.6	31.0	51.8	21.4	3.9	1201	9.7	0.0	5.3		
18/06/2021	23:59:00	18.4	24.2	14.1	74	93	48	18565	298	1.5	7.4	4.0	29.7	31.3	28.4	28.1	47.9	18.4	4.4	1201	10.1	0.0	7.0		
19/06/2021	23:59:00	18.5	23.6	15.3	69	84	53	10932	308	1.4	5.0	0.0	28.0	28.9	27.2	25.6	46.1	18.5	2.9	1201	10.8	0.0	0.0		
20/06/2021	23:59:00	17.2	23.5	11.7	82	93	58	9151	245	1.1	6.2	0.6	26.5	27.6	25.8	23.1	39.0	15.4	2.1	1201	8.1	0.9	4.6		
21/06/2021	23:59:00	18.0	24.9	12.0	74	93	45	10507	289	0.9	4.9	0.0	26.0	27.3	24.9	24.3	46.3	14.9	2.7	1201	9.6	0.0	3.6		
22/06/2021	23:59:00	20.2	26.9	13.5	66	90	44	20064	341	1.7	5.7	0.0	27.4	30.7	25.0	30.4	52.7	15.2	5.2	1201	11.3	0.0	0.0		
23/06/2021	23:59:00	22.6	30.1	15.5	58	82	38	22958	353	1.7	5.3	0.0	29.4	32.1	26.9	34.4	57.6	17.5	6.2	1201	12.2	0.0	0.0		
24/06/2021	23:59:00	24.8	31.2	17.4	49	69	31	23109	100	1.3	4.2	0.0	30.8	33.6	28.4	37.2	59.6	19.7	6.6	1201	12.3	0.0	0.0		
25/06/2021	23:59:00	24.3	31.4	15.7	53	75	37	22848	140	0.8	4.7	0.0	31.8	34.5	29.4	37.4	59.7	19.8	6.1	1201	12.2	0.0	0.0		
26/06/2021	23:59:00	23.9	32.9	15.5	55	84	22	22651	76	1.1	4.8	0.0	32.4	35.0	30.0	37.1	59.2	19.9	6.4	1201	12.0	0.0	0.0		
27/06/2021	23:59:00	21.4	30.1	15.3	61	84	32	22703	355	2.4	6.3	0.0	32.8	35.7	30.2	34.3	57.4	18.6	6.4	1201	11.6	0.0	0.0		
28/06/2021	23:59:00	20.8	28.1	14.4	55	74	31	22736	338	3.0	7.5	0.0	32.8	35.5	30.2	33.4	55.9	17.0	6.6	1201	11.7	0.0	0.0		
29/06/2021	23:59:00	21.7	31.7	14.5	52	74	25	23082	358	2.8	7.0	0.0	32.8	35.7	30.1	33.5	58.8	17.1	6.9	1201	12.0	0.0	0.0		
30/06/2021	23:59:00	22.8	32.0	13.9	50	79	21	23618	353	2.1	7.2	0.0	32.7	35.3	30.1	35.5	59.8	16.1	6.8	1201	12.4	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.8</b>	<b>29.3</b>	<b>15.0</b>	<b>60</b>	<b>81</b>	<b>37</b>	<b>20061</b>	<b>357</b>	<b>1.5</b>	<b>5.5</b>		<b>30.9</b>	<b>33.2</b>	<b>28.9</b>	<b>33.1</b>	<b>55.1</b>	<b>18.7</b>	<b>5.5</b>		<b>11.3</b>	<b>0.1</b>	<b>1.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>601844</b>				<b>4.8</b>							<b>165.8</b>		<b>339.3</b>	<b>1.7</b>	<b>40.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>38.1</b>				<b>94</b>		<b>23852</b>			<b>7.5</b>	<b>4.0</b>		<b>36.4</b>			<b>63.6</b>				<b>12.4</b>	<b>0.9</b>	<b>7.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>10.0</b>			<b>18</b>		<b>9151</b>							<b>24.9</b>			<b>14.9</b>			<b>8.1</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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01/07/2021	23:59:00	23.5	31.1	15.4	52	80	28	23164	85	1.5	4.6	0.0	33.0	35.6	30.6	36.8	59.2	19.1	6.6	1201	12.3	0.0	0.0	
02/07/2021	23:59:00	24.6	34.7	14.0	48	83	18	23126	50	1.6	5.8	0.0	33.4	36.3	30.7	37.4	62.2	18.7	7.2	1201	12.0	0.0	0.0	
03/07/2021	23:59:00	23.7	32.1	17.2	67	88	33	21513	353	2.0	6.6	0.0	34.2	37.1	31.5	36.4	59.4	20.7	6.0	1201	11.3	0.0	0.6	
04/07/2021	23:59:00	23.8	33.4	17.1	60	86	28	22010	351	2.4	6.4	0.0	34.5	37.3	31.9	36.2	60.4	20.0	6.6	1201	11.6	0.0	0.0	
05/07/2021	23:59:00	22.8	31.9	18.4	66	79	41	22066	358	2.5	7.6	0.0	34.5	37.2	32.1	34.9	58.8	21.1	6.0	1201	11.8	0.0	0.0	
06/07/2021	23:59:00	23.2	30.5	18.4	64	83	40	16399	322	1.9	5.4	0.0	33.9	35.9	32.1	33.6	56.2	21.4	5.0	1201	10.5	0.0	0.0	
07/07/2021	23:59:00	21.6	28.8	15.3	58	81	35	21958	342	2.6	6.9	0.0	33.5	36.3	31.0	33.7	55.6	18.3	6.3	1201	11.5	0.0	0.0	
08/07/2021	23:59:00	24.2	34.1	15.4	50	77	22	22140	3	2.6	6.3	0.0	33.7	36.6	30.9	35.2	59.3	18.1	7.2	1201	11.5	0.0	0.0	
09/07/2021	23:59:00	26.2	34.7	17.4	50	66	34	21813	60	1.4	5.4	0.0	34.2	36.9	31.7	38.1	60.6	20.4	6.4	1201	12.1	0.0	0.0	
10/07/2021	23:59:00	27.8	38.5	18.8	50	79	26	18362	126	0.5	4.8	0.0	34.7	36.9	32.4	38.3	60.7	22.9	5.2	1201	11.3	0.0	0.0	
11/07/2021	23:59:00	27.7	35.9	20.0	53	76	29	15366	247	1.0	6.0	0.0	34.6	36.4	32.9	36.5	54.8	24.5	4.9	1201	10.3	0.0	0.0	
12/07/2021	23:59:00	22.1	28.4	16.8	56	79	38	21565	343	3.3	9.1	0.0	34.3	36.8	32.0	33.4	54.1	19.4	6.4	1201	11.3	0.0	0.0	
13/07/2021	23:59:00	22.9	31.9	14.3	49	77	23	21877	349	2.6	7.8	0.0	33.9	37.1	31.4	33.2	55.4	17.7	7.0	1201	11.4	0.0	0.0	
14/07/2021	23:59:00	23.8	30.7	16.9	53	72	34	22276	75	1.7	6.6	0.0	33.7	38.3	29.7	30.5	41.2	19.5	6.3	1201	12.2	0.0	0.0	
15/07/2021	23:59:00	26.4	34.4	17.9	50	72	30	22069	124	0.8	4.6	0.0	34.9	39.6	30.8	33.4	45.8	22.1	6.2	1201	12.0	0.0	0.0	
16/07/2021	23:59:00	26.5	34.5	16.5	50	82	29	22129	132	0.8	4.1	0.0	35.6	40.0	31.6	33.6	44.2	22.0	6.3	1201	12.1	0.0	0.0	
17/07/2021	23:59:00	27.0	36.6	16.6	45	77	26	21699	88	1.1	4.7	0.0	35.8	40.2	31.8	33.6	44.5	22.3	6.6	1201	11.7	0.0	0.0	
18/07/2021	23:59:00	24.8	36.8	16.2	55	83	21	22132	28	1.7	5.4	0.0	35.5	40.2	31.5	31.9	46.0	20.5	6.8	1201	11.7	0.0	0.0	
19/07/2021	23:59:00	22.9	34.0	16.0	64	88	31	21989	3	1.9	5.2	0.0	34.8	39.6	30.8	30.2	44.9	19.4	6.1	1201	11.4	0.0	0.0	
20/07/2021	23:59:00	23.4	32.6	16.8	63	85	39	21417	5	1.6	4.9	0.0	34.5	38.9	30.7	30.3	43.2	19.9	5.9	1201	11.6	0.0	0.0	
21/07/2021	23:59:00	25.5	35.1	16.4	52	84	22	21618	16	1.6	5.8	0.0	34.7	39.4	30.6	31.9	45.3	19.8	6.5	1201	11.9	0.0	0.0	
22/07/2021	23:59:00	26.8	36.2	17.5	44	76	21	21495	60	1.5	4.7	0.0	35.4	40.1	31.3	32.9	46.4	21.2	7.0	1201	11.7	0.0	0.0	
23/07/2021	23:59:00	23.9	33.4	17.8	58	83	30	19572	351	2.9	9.3	0.0	34.6	38.4	31.3	29.7	42.6	20.9	6.3	1201	11.1	0.0	0.0	
24/07/2021	23:59:00	23.8	32.8	17.0	55	75	28	21312	349	2.8	7.3	0.0	33.9	38.2	30.2	29.5	42.3	19.6	6.7	1201	11.1	0.0	0.0	
25/07/2021	23:59:00	23.0	30.0	18.0	66	79	48	19456	338	2.5	6.4	0.0	33.7	37.7	30.4	29.1	40.4	20.8	5.5	1201	11.3	0.0	0.0	
26/07/2021	23:59:00	24.9	33.4	20.3	60	78	38	18276	335	1.9	5.5	0.0	34.3	38.8	31.0	30.8	44.0	23.1	5.6	1201	9.4	0.0	0.0	
27/07/2021	23:59:00	26.2	34.7	18.6	50	72	32	21180	353	2.2	6.2	0.0	34.7	39.4	30.6	32.1	44.5	20.8	6.9	1201	11.4	0.0	0.0	
28/07/2021	23:59:00	26.5	35.8	18.2	49	74	24	21854	8	2.1	6.8	0.0	35.1	39.6	31.0	32.5	44.6	20.9	6.8	1201	12.0	0.0	0.0	
29/07/2021	23:59:00	25.6	32.9	18.0	57	78	38	21426	108	1.4	4.6	0.0	35.6	39.9	31.8	32.5	43.3	22.4	6.2	1201	11.9	0.0	0.0	
30/07/2021	23:59:00	23.8	33.4	16.1	55	76	29	21313	353	2.8	6.4	0.0	34.5	38.6	30.7	29.8	42.4	19.1	6.8	1201	11.1	0.0	0.0	
31/07/2021	23:59:00	21.3	26.8	17.3	58	81	40	20905	335	3.0	7.5	0.0	33.3	36.7	30.4	27.4	36.7	20.2	6.0	1201	10.9	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.5</b>	<b>33.2</b>	<b>17.1</b>	<b>55</b>	<b>79</b>	<b>31</b>	<b>21080</b>	<b>16</b>	<b>1.9</b>	<b>6.1</b>		<b>34.4</b>	<b>38.1</b>	<b>31.2</b>	<b>33.1</b>	<b>49.7</b>	<b>20.5</b>	<b>6.3</b>		<b>11.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>653477</b>				<b>0.0</b>							<b>195.3</b>		<b>355.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.5</b>			<b>88</b>		<b>23164</b>			<b>9.3</b>	<b>0.0</b>		<b>40.2</b>			<b>62.2</b>				<b>12.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.0</b>			<b>18</b>	<b>15366</b>								<b>29.7</b>					<b>17.7</b>		<b>9.4</b>	
													<b>nº dias</b>	<b>0</b>										

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01/08/2021	23:59:00	22.1	30.0	15.7	56	81	32	19633	343	2.5	6.7	0.0	32.2	36.2	28.8	27.5	39.0	18.2	6.0	1201	10.9	0.0	0.0	
02/08/2021	23:59:00	24.2	32.1	18.9	66	86	40	18588	348	1.7	5.0	0.0	33.1	37.3	29.8	30.4	43.3	21.7	5.2	1201	10.7	0.0	0.5	
03/08/2021	23:59:00	25.7	33.4	18.1	54	80	33	20836	41	1.6	5.4	0.0	33.9	38.2	30.2	31.3	41.5	21.3	6.3	1201	11.4	0.0	0.0	
04/08/2021	23:59:00	25.4	33.8	19.3	57	78	38	20278	350	2.7	7.8	0.0	34.3	38.6	30.7	31.1	43.0	21.6	6.5	1201	11.1	0.0	0.0	
05/08/2021	23:59:00	26.1	36.1	18.4	54	81	20	20453	353	2.6	6.2	0.0	34.3	38.9	30.5	31.4	45.1	20.7	6.9	1201	10.6	0.0	0.0	
06/08/2021	23:59:00	25.1	34.6	19.1	58	84	26	20039	353	2.8	6.3	0.0	34.4	38.8	30.9	30.8	43.8	21.3	6.5	1201	10.6	0.0	0.0	
07/08/2021	23:59:00	22.8	30.3	16.6	62	87	38	19268	342	1.8	8.1	0.0	34.1	38.2	30.8	29.5	41.0	21.4	5.5	1201	10.5	0.0	1.0	
08/08/2021	23:59:00	22.8	31.8	16.4	54	80	29	20662	344	2.3	5.8	0.0	33.3	37.9	29.5	29.1	42.8	18.8	6.2	1201	10.7	0.0	0.0	
09/08/2021	23:59:00	24.0	33.2	16.3	47	68	27	21110	22	1.8	6.0	0.0	33.4	37.9	29.4	29.9	41.9	18.7	6.4	1201	11.6	0.0	0.0	
10/08/2021	23:59:00	27.3	35.6	19.3	44	63	27	19887	63	1.1	5.6	0.0	34.6	39.1	30.8	32.9	44.0	22.3	6.1	1201	11.3	0.0	0.0	
11/08/2021	23:59:00	26.3	33.3	20.3	51	65	35	19135	61	1.5	5.2	0.0	35.0	39.0	31.4	32.0	42.3	22.8	5.8	1201	11.2	0.0	0.0	
12/08/2021	23:59:00	26.0	34.9	18.8	57	80	36	19610	70	1.2	4.2	0.0	35.0	39.2	31.2	32.1	43.5	21.8	5.6	1201	11.3	0.0	0.0	
13/08/2021	23:59:00	29.8	36.7	23.3	39	56	25	18343	92	0.9	3.8	0.0	35.8	40.0	32.3	34.4	44.8	25.6	5.8	1201	10.8	0.0	0.0	
14/08/2021	23:59:00	29.8	38.8	21.2	45	68	27	17696	147	0.7	3.4	0.0	36.3	40.3	32.7	34.8	46.6	24.7	5.4	1201	10.8	0.0	0.0	
15/08/2021	23:59:00	33.4	42.8	26.1	28	44	12	17612	12	1.7	6.2	0.0	37.1	41.5	33.6	36.7	49.1	27.8	7.4	1201	10.3	0.0	0.0	
16/08/2021	23:59:00	29.0	38.6	21.4	35	53	17	20137	354	2.7	6.8	0.0	36.5	40.6	32.9	33.4	46.0	23.7	8.3	1201	10.3	0.0	0.0	
17/08/2021	23:59:00	28.4	38.6	20.3	38	61	19	19883	2	2.4	7.0	0.0	35.9	40.4	32.2	33.2	46.8	22.4	7.6	1201	10.6	0.0	0.0	
18/08/2021	23:59:00	26.0	35.6	18.0	44	65	15	18554	54	1.6	5.4	0.0	35.5	39.9	31.9	31.5	44.4	21.6	6.2	1201	10.2	0.0	0.0	
19/08/2021	23:59:00	23.4	31.9	15.7	55	83	29	21555	56	1.5	5.3	0.0	34.4	38.5	30.6	29.2	40.7	19.0	5.5	1201	11.3	0.0	0.0	
20/08/2021	23:59:00	24.1	32.9	17.0	51	71	29	20320	16	1.8	6.3	0.0	34.1	38.3	30.1	29.6	41.3	19.3	6.2	1201	11.3	0.0	0.0	
21/08/2021	23:59:00	25.8	36.2	17.6	54	80	25	19749	356	2.3	6.2	0.0	34.3	39.0	30.4	30.8	45.5	19.6	6.6	1201	10.7	0.0	0.0	
22/08/2021	23:59:00	27.2	37.0	19.4	52	78	25	18404	18	2.0	5.9	0.0	34.5	38.7	30.8	31.4	43.2	21.2	6.0	1201	11.0	0.0	0.0	
23/08/2021	23:59:00	26.2	33.5	19.7	53	77	32	18934	96	1.1	4.1	0.0	35.0	39.1	31.5	31.8	42.5	23.0	5.5	1201	11.0	0.0	0.0	
24/08/2021	23:59:00	24.3	31.7	18.7	72	84	57	17111	115	0.9	3.8	0.0	34.9	38.7	31.8	30.3	40.1	22.8	4.5	1201	10.2	0.0	0.0	
25/08/2021	23:59:00	21.4	26.8	16.4	76	91	54	14454	171	0.7	4.2	0.0	33.6	36.5	31.6	27.5	36.6	22.1	3.5	1201	9.1	0.0	6.5	
26/08/2021	23:59:00	22.1	30.1	14.0	68	92	46	18807	164	0.7	3.7	0.0	33.1	37.2	29.5	28.2	39.7	18.7	4.8	1201	11.0	0.7	7.8	
27/08/2021	23:59:00	21.7	29.3	13.5	66	91	40	18401	238	0.9	5.4	0.0	32.8	36.5	29.6	27.9	38.5	18.6	4.9	1201	11.0	0.4	3.3	
28/08/2021	23:59:00	21.8	28.3	15.4	71	86	52	18320	221	1.0	5.1	0.0	32.7	36.5	29.6	27.8	37.6	19.9	4.6	1201	10.3	0.0	0.0	
29/08/2021	23:59:00	23.1	30.7	18.2	65	86	38	18704	306	1.6	6.2	0.0	32.8	36.8	29.8	28.4	40.0	21.0	5.3	1201	10.8	0.0	0.0	
30/08/2021	23:59:00	23.1	32.2	15.6	68	92	39	17487	340	1.3	4.9	0.0	32.8	36.6	29.5	28.1	40.1	19.7	4.9	1201	10.1	0.3	2.9	
31/08/2021	23:59:00	24.9	32.5	19.3	63	86	35	18469	339	1.6	4.8	0.0	33.1	37.1	29.7	29.4	41.0	21.0	5.3	1201	10.8	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.3</b>	<b>33.7</b>	<b>18.3</b>	<b>55</b>	<b>77</b>	<b>32</b>	<b>19111</b>	<b>20</b>	<b>1.6</b>	<b>5.5</b>		<b>34.3</b>	<b>38.4</b>	<b>30.8</b>	<b>30.7</b>	<b>42.4</b>	<b>21.4</b>	<b>5.9</b>		<b>10.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.7</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>592439</b>				<b>0.0</b>							<b>181.4</b>		<b>333.5</b>	<b>1.4</b>	<b>21.9</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>42.8</b>				<b>92</b>		<b>21555</b>			<b>8.1</b>	<b>0.0</b>		<b>41.5</b>			<b>49.1</b>				<b>11.6</b>	<b>0.7</b>	<b>7.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>13.5</b>				<b>12</b>	<b>14454</b>							<b>28.8</b>			<b>18.2</b>			<b>9.1</b>			
									<b>nº dias</b>			<b>0</b>												

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

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/09/2021	23:59:00	21.8	29.2	16.4	75	92	49	11666	230	0.7	4.4	0.2	31.8	33.9	29.9	26.5	36.5	20.5	3.1	1201	8.7	0.4	5.6		
02/09/2021	23:59:00	22.5	31.2	14.8	69	95	39	18162	329	1.4	5.0	0.0	31.7	35.8	28.4	27.2	39.6	18.6	5.0	1201	10.5	0.5	4.9		
03/09/2021	23:59:00	24.0	32.5	18.0	65	89	37	18020	347	1.7	4.5	0.0	32.3	36.3	28.9	28.2	40.5	20.0	5.2	1201	10.8	0.0	0.0		
04/09/2021	23:59:00	24.9	33.3	17.8	56	84	28	17801	110	1.0	4.7	0.0	32.6	36.4	29.2	28.8	40.3	20.0	5.2	1201	10.3	0.0	0.0		
05/09/2021	23:59:00	23.6	30.3	15.0	65	81	47	15246	108	1.1	5.6	0.0	32.0	35.3	29.2	27.2	38.3	19.1	4.2	1201	9.3	0.0	0.8		
06/09/2021	23:59:00	23.3	29.6	18.5	77	92	55	16958	170	0.5	4.4	0.0	32.1	35.3	29.6	27.7	37.4	21.7	3.7	1201	9.5	0.2	8.4		
07/09/2021	23:59:00	23.5	29.5	18.8	78	92	44	18458	209	1.1	5.0	0.0	32.2	35.2	30.1	27.7	37.4	22.9	3.8	1201	9.0	0.0	7.6		
08/09/2021	23:59:00	22.5	28.9	17.1	76	95	50	11368	274	1.1	5.2	0.0	31.8	34.8	29.2	27.2	36.6	20.9	4.2	1201	10.2	0.5	7.8		
09/09/2021	23:59:00	22.9	30.5	17.5	69	91	43	14350	344	1.0	4.8	0.0	31.2	33.8	29.1	26.6	36.2	20.9	3.4	1201	9.0	0.0	0.0		
10/09/2021	23:59:00	23.4	31.6	16.4	69	91	46	16519	29	1.0	4.6	0.0	30.9	34.2	28.2	26.6	36.7	20.0	4.3	1201	10.1	0.0	1.7		
11/09/2021	23:59:00	24.0	30.8	17.4	64	85	42	16391	126	0.7	4.3	0.0	31.4	34.8	28.7	27.5	38.3	20.5	4.4	1201	9.9	0.0	0.0		
12/09/2021	23:59:00	22.0	30.2	15.3	74	92	41	15179	142	0.6	4.5	0.0	30.8	33.8	28.2	26.0	35.7	18.5	3.8	1201	9.9	0.4	4.6		
13/09/2021	23:59:00	23.8	28.1	21.1	79	92	59	7627	147	0.8	5.4	0.0	30.5	31.9	29.2	26.3	31.9	22.6	2.1	1201	8.2	0.0	0.0		
14/09/2021	23:59:00	21.2	25.4	17.7	86	95	64	10124	173	0.6	4.8	20.6	28.1	30.0	24.9	23.1	27.8	20.4	2.1	1201	6.5	0.8	9.7		
15/09/2021	23:59:00	21.2	27.5	16.3	80	96	59	11956	44	0.7	5.0	0.2	26.7	28.6	24.9	22.8	29.0	18.8	3.0	1201	7.7	0.6	8.8		
16/09/2021	23:59:00	22.9	29.5	18.1	72	92	45	14687	10	1.3	6.2	0.0	26.4	28.7	24.4	23.1	29.9	18.6	3.7	1201	8.9	0.0	4.8		
17/09/2021	23:59:00	23.1	31.5	18.1	65	84	35	15027	356	2.0	5.4	0.0	26.4	29.1	24.3	23.5	32.5	18.4	4.6	1201	9.8	0.0	0.0		
18/09/2021	23:59:00	21.9	28.7	16.6	59	85	31	15546	345	2.5	6.2	0.0	26.0	28.2	24.1	22.9	30.8	17.6	4.9	1201	10.0	0.0	0.0		
19/09/2021	23:59:00	22.6	31.7	15.6	53	77	24	15728	5	2.2	5.8	0.0	25.5	28.2	23.2	23.0	32.6	16.6	5.0	1201	9.6	0.0	0.0		
20/09/2021	23:59:00	23.4	32.1	17.1	54	75	27	15312	7	1.9	7.5	0.0	25.9	28.7	23.7	24.0	33.3	17.8	4.7	1201	9.3	0.0	0.0		
21/09/2021	23:59:00	22.9	29.6	17.7	64	91	35	14757	63	1.1	4.7	0.0	26.3	28.9	24.2	24.6	33.5	18.6	4.0	1201	8.6	0.0	1.2		
22/09/2021	23:59:00	21.9	29.7	16.5	73	93	45	12365	137	0.5	4.4	0.0	26.5	28.5	24.7	24.3	32.8	19.0	3.0	1201	7.5	0.2	8.3		
23/09/2021	23:59:00	20.3	25.7	16.2	82	95	58	14511	81	0.8	4.3	12.0	25.6	27.4	23.5	23.3	36.0	18.1	3.0	1201	8.6	0.0	8.6		
24/09/2021	23:59:00	19.1	24.7	14.5	82	96	55	12974	165	0.6	4.5	0.0	24.5	26.2	23.0	22.3	38.0	16.3	2.6	1201	8.8	0.6	8.5		
25/09/2021	23:59:00	19.6	26.3	14.1	80	96	51	13120	156	0.8	4.4	0.2	24.2	26.3	22.5	22.4	38.9	15.5	2.8	1201	8.1	0.5	7.8		
26/09/2021	23:59:00	20.0	26.9	13.2	74	96	44	13762	174	0.8	4.2	0.0	23.7	25.9	22.0	22.5	40.2	14.9	3.1	1201	7.7	0.6	8.3		
27/09/2021	23:59:00	22.5	30.8	17.3	65	85	33	13308	3	2.1	5.2	0.0	24.0	26.3	22.3	23.7	42.2	15.9	4.0	1201	8.6	0.0	0.0		
28/09/2021	23:59:00	21.3	28.6	16.1	65	91	40	14736	356	2.4	7.0	0.0	24.2	26.2	22.7	22.8	40.1	15.3	3.9	1201	8.3	0.0	0.0		
29/09/2021	23:59:00	21.6	31.2	13.6	52	79	25	14967	15	2.0	6.0	0.0	23.3	25.5	21.3	22.4	41.2	12.7	4.2	1201	8.3	0.0	0.0		
30/09/2021	23:59:00	21.8	29.0	15.9	60	79	40	14093	90	1.1	4.5	0.0	23.8	26.0	22.1	23.0	40.4	15.3	3.1	1201	7.0	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>22.3</b>	<b>29.5</b>	<b>16.6</b>	<b>69</b>	<b>89</b>	<b>43</b>	<b>14491</b>	<b>66</b>	<b>1.2</b>	<b>5.1</b>		<b>28.1</b>	<b>30.7</b>	<b>25.9</b>	<b>24.9</b>	<b>36.1</b>	<b>18.5</b>	<b>3.8</b>		<b>9.0</b>	<b>0.2</b>	<b>3.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>434718</b>				<b>33.2</b>							<b>114.1</b>		<b>268.8</b>	<b>5.2</b>	<b>107.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.3</b>			<b>96</b>		<b>18458</b>			<b>7.5</b>	<b>20.6</b>		<b>36.4</b>			<b>42.2</b>				<b>10.8</b>	<b>0.8</b>	<b>9.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.2</b>			<b>24</b>	<b>7627</b>							<b>21.3</b>						<b>6.5</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 (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)
01/10/2021	23:59:00	21.7	30.7	15.6	61	82	33	17729	70	1.2	4.2	0.0	23.8	26.1	22.0	23.0	40.3	15.0	4.3	1201	7.6	0.0	0.0	0.0	
02/10/2021	23:59:00	20.5	29.4	15.7	72	90	43	17584	6	1.6	5.4	0.0	23.8	25.9	22.3	22.3	40.8	14.9	4.0	1201	7.6	0.0	0.0	0.0	
03/10/2021	23:59:00	18.6	24.6	13.3	74	95	33	14525	292	1.5	7.0	1.2	23.6	24.9	22.4	20.6	35.7	13.3	3.5	1201	6.6	0.3	9.5	0.0	
04/10/2021	23:59:00	18.6	25.9	13.4	60	76	32	17590	351	1.8	5.5	0.0	22.1	24.1	20.7	20.0	37.7	12.6	4.4	1201	7.6	0.0	0.0	0.0	
05/10/2021	23:59:00	20.2	27.4	12.8	69	87	49	14168	18	1.6	6.6	0.0	22.5	24.3	20.8	21.1	36.7	13.0	3.6	1201	7.7	0.0	0.0	0.0	
06/10/2021	23:59:00	22.5	31.2	16.7	68	89	38	16240	38	1.0	4.5	0.0	23.7	25.9	22.0	23.4	40.3	15.6	3.8	1201	7.6	0.0	0.0	0.0	
07/10/2021	23:59:00	21.4	30.1	14.6	63	90	33	16980	118	0.6	4.2	0.0	23.9	25.9	22.2	22.7	40.5	14.6	3.6	1201	7.7	0.0	0.3	0.0	
08/10/2021	23:59:00	20.6	29.4	14.5	70	90	42	17030	139	0.5	3.7	0.0	23.7	25.8	22.0	22.0	40.7	14.4	2.4	1201	7.6	0.0	1.4	0.0	
09/10/2021	23:59:00	21.0	27.0	16.1	70	86	55	16821	97	1.1	4.2	0.0	23.7	25.7	22.0	22.2	37.9	15.2	3.5	1201	7.7	0.0	0.2	0.0	
10/10/2021	23:59:00	21.1	30.1	13.3	68	93	37	16406	102	0.5	4.2	0.0	23.6	25.7	21.9	22.5	40.9	13.9	3.4	1201	7.7	0.3	5.4	0.0	
11/10/2021	23:59:00	21.4	29.7	14.2	63	89	34	16200	84	1.1	6.4	0.0	23.5	25.4	22.0	22.4	39.3	14.3	3.9	1201	7.6	0.0	0.0	0.0	
12/10/2021	23:59:00	20.6	27.7	14.2	71	91	48	15029	101	1.0	6.7	0.0	23.6	25.5	21.8	22.2	38.7	14.1	3.5	1201	7.7	0.0	0.3	0.0	
13/10/2021	23:59:00	19.7	27.4	14.0	80	94	51	13786	107	0.4	4.2	0.0	23.7	25.6	22.2	21.9	37.8	14.9	2.0	1201	5.6	0.4	6.4	0.0	
14/10/2021	23:59:00	20.3	28.3	13.9	72	93	41	13479	111	0.5	5.6	0.0	23.4	25.3	21.9	21.8	38.6	14.6	2.0	1201	5.8	0.1	7.9	0.0	
15/10/2021	23:59:00	20.1	27.5	13.9	67	92	46	13813	94	0.7	3.9	0.0	23.1	25.0	21.6	21.4	38.2	14.0	2.3	1201	6.0	0.0	3.2	0.0	
16/10/2021	23:59:00	19.5	28.5	10.5	57	88	28	11998	353	0.9	4.1	0.0	22.5	24.4	20.8	20.4	37.7	11.5	2.5	1201	7.0	0.0	0.0	0.0	
17/10/2021	23:59:00	20.3	27.1	16.0	69	91	37	10323	73	0.6	3.8	0.0	22.9	24.6	21.6	21.5	37.0	15.5	1.8	1201	6.8	0.1	5.0	0.0	
18/10/2021	23:59:00	22.3	30.8	16.4	68	90	43	13175	106	0.5	3.6	0.0	23.5	25.6	21.9	23.4	40.8	16.1	2.1	1201	5.4	0.0	0.0	0.0	
19/10/2021	23:59:00	22.1	29.7	16.0	64	85	40	14504	93	0.8	5.4	0.0	23.7	25.6	22.3	23.1	39.7	15.9	2.4	1201	6.0	0.0	0.0	0.0	
20/10/2021	23:59:00	21.1	28.8	13.8	71	90	39	13982	41	1.2	4.6	0.0	23.4	25.3	21.8	22.2	37.5	14.3	6.0	1201	6.2	0.0	0.0	0.0	
21/10/2021	23:59:00	19.7	25.9	15.5	68	88	45	12175	344	2.4	5.6	0.0	23.1	24.6	21.9	20.5	36.0	14.4	3.7	1201	7.7	0.0	0.0	0.0	
22/10/2021	23:59:00	17.8	25.2	12.9	61	82	36	12125	347	1.9	7.0	0.0	21.7	23.2	20.4	18.4	32.9	11.8	3.6	1201	6.9	0.0	0.0	0.0	
23/10/2021	23:59:00	18.1	26.7	11.6	68	94	42	11751	113	0.6	3.6	0.0	21.3	23.4	19.6	19.0	36.4	11.0	3.0	1201	6.9	0.0	4.3	0.0	
24/10/2021	23:59:00	17.6	25.4	10.6	71	95	50	11424	105	0.7	3.4	0.0	21.2	23.2	19.5	18.7	34.6	10.9	2.8	1201	7.0	0.0	7.9	0.0	
25/10/2021	23:59:00	19.0	27.9	12.1	58	73	31	12017	41	1.1	4.6	0.0	21.1	23.2	19.5	19.4	36.2	11.6	3.4	1201	6.9	0.0	0.0	0.0	
26/10/2021	23:59:00	18.0	25.6	11.9	67	89	40	11198	99	0.9	4.1	0.0	21.1	23.0	19.7	18.7	34.4	11.8	2.9	1201	6.6	0.0	0.0	0.0	
27/10/2021	23:59:00	17.3	27.3	10.3	69	89	39	11147	105	0.4	3.4	0.0	20.7	22.7	19.0	18.0	35.3	10.3	2.8	1201	6.7	0.0	6.3	0.0	
28/10/2021	23:59:00	17.4	25.4	10.9	77	92	52	10892	116	0.5	3.5	0.0	20.7	22.7	19.0	18.6	34.5	11.0	2.6	1201	7.4	0.0	0.2	0.0	
29/10/2021	23:59:00	19.2	24.0	13.6	87	94	69	7985	217	1.8	6.1	2.4	21.6	23.0	20.2	19.9	31.4	13.8	1.9	1201	6.7	0.5	5.5	0.0	
30/10/2021	23:59:00	20.7	22.2	20.3	93	95	88	4286	231	2.9	8.6	16.2	22.4	23.1	21.9	20.4	26.1	19.4	1.1	1201	4.1	1.9	20.6	0.0	
31/10/2021	23:59:00	21.0	23.2	20.2	94	96	84	5358	240	1.5	5.6	3.6	23.0	24.0	22.2	21.3	27.8	19.5	1.2	1201	5.3	1.1	16.5	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.0</b>	<b>27.4</b>	<b>14.2</b>	<b>70</b>	<b>89</b>	<b>44</b>	<b>13281</b>	<b>79</b>	<b>1.1</b>	<b>4.9</b>		<b>22.8</b>	<b>24.6</b>	<b>21.3</b>	<b>21.1</b>	<b>36.9</b>	<b>14.0</b>	<b>3.0</b>		<b>6.8</b>	<b>0.1</b>	<b>3.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>411719</b>				<b>23.4</b>							<b>94.0</b>		<b>211.6</b>	<b>4.6</b>	<b>100.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.2</b>			<b>96</b>		<b>17729</b>			<b>8.6</b>	<b>16.2</b>		<b>26.1</b>		<b>40.9</b>				<b>7.7</b>	<b>1.9</b>	<b>20.6</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.3</b>			<b>28</b>	<b>4286</b>							<b>19.0</b>			<b>10.3</b>		<b>4.1</b>					
									<b>nº dias</b>	<b>4</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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/11/2021	23:59:00	20.4	25.3	16.8	90	96	68	5851	280	1.2	4.9	2.8	23.2	24.2	22.5	20.9	31.6	16.9	1.4	1201	5.7	0.6	15.8	0.0	
02/11/2021	23:59:00	16.7	20.3	13.6	85	95	67	6597	313	0.5	3.6	0.0	21.5	22.5	20.6	17.8	24.3	14.5	1.5	1201	7.2	0.0	7.1	0.0	
03/11/2021	23:59:00	15.2	20.3	10.0	71	93	43	10177	314	1.2	7.0	0.2	19.8	21.0	18.3	15.2	24.7	10.3	2.5	1201	7.2	0.0	3.5	0.0	
04/11/2021	23:59:00	13.0	20.1	8.1	71	89	41	10034	346	1.1	5.8	0.0	17.4	18.4	16.4	12.7	23.5	8.3	2.4	1201	6.1	0.0	0.0	0.0	
05/11/2021	23:59:00	12.7	20.5	7.1	65	90	33	9476	15	1.0	4.2	0.0	16.1	17.2	15.1	11.7	22.8	7.1	2.4	1201	5.8	0.0	0.0	0.0	
06/11/2021	23:59:00	12.2	19.4	5.6	57	85	28	9418	36	1.3	5.0	0.0	15.1	16.1	14.1	10.9	22.7	5.9	2.7	1201	5.7	0.0	0.0	2.0	
07/11/2021	23:59:00	12.4	20.7	6.6	53	71	28	9428	24	1.1	8.8	0.0	14.4	15.8	13.2	10.7	23.9	5.1	2.5	1201	5.8	0.0	0.0	2.6	
08/11/2021	23:59:00	14.4	23.8	6.6	52	79	29	9027	19	1.0	4.2	0.0	14.5	16.1	13.2	12.1	24.4	5.7	2.7	1201	5.4	0.0	0.0	3.1	
09/11/2021	23:59:00	15.3	25.2	9.9	73	92	37	8666	70	0.9	4.2	0.0	15.4	17.0	14.2	13.7	25.0	8.2	2.2	1201	5.2	0.0	1.3	3.1	
10/11/2021	23:59:00	14.6	23.2	8.2	84	95	59	8841	122	0.3	3.6	0.0	16.1	17.7	14.8	14.2	26.5	8.6	2.0	1201	5.6	0.0	13.9	3.1	
11/11/2021	23:59:00	14.1	24.1	7.7	81	97	47	8768	127	0.3	3.3	0.2	16.3	17.7	15.1	13.9	25.7	8.8	2.0	1201	5.5	0.0	10.3	3.1	
12/11/2021	23:59:00	13.9	23.3	8.8	80	96	36	8159	69	0.6	5.8	0.2	16.2	17.4	15.2	13.2	24.2	9.1	1.9	1201	4.5	0.0	9.9	3.1	
13/11/2021	23:59:00	14.2	26.0	6.9	70	93	33	8400	108	0.4	2.5	0.0	15.7	17.1	14.5	12.7	24.8	7.5	2.1	1201	5.0	0.0	5.1	3.2	
14/11/2021	23:59:00	14.7	24.5	7.5	68	89	40	8415	118	0.6	3.6	0.0	15.6	17.1	14.4	12.9	24.5	7.4	2.1	1201	5.2	0.0	0.0	3.2	
15/11/2021	23:59:00	13.4	26.2	5.7	73	95	28	8578	81	0.4	3.2	0.0	15.2	16.5	14.0	12.0	24.1	6.2	2.1	1201	5.3	0.0	6.1	5.1	
16/11/2021	23:59:00	12.6	22.9	5.5	73	93	40	8341	105	0.5	4.0	0.0	14.8	16.2	13.6	11.6	24.1	6.0	2.0	1201	5.2	0.0	9.7	8.2	
17/11/2021	23:59:00	13.5	22.3	8.7	63	78	33	8200	81	0.9	4.2	0.0	14.7	16.0	13.7	11.7	23.3	7.0	2.1	1201	4.6	0.0	0.0	8.2	
18/11/2021	23:59:00	14.7	22.6	7.4	62	83	40	7501	81	1.3	5.7	0.0	14.8	16.1	13.5	12.7	24.3	6.3	2.3	1201	4.8	0.0	0.0	8.2	
19/11/2021	23:59:00	17.3	21.5	12.6	68	85	54	6616	96	2.6	8.1	0.0	15.9	17.1	15.0	15.6	23.0	10.8	2.4	1201	6.2	0.0	1.6	8.2	
20/11/2021	23:59:00	15.1	18.9	10.6	87	95	74	4850	90	1.0	5.2	9.6	16.8	17.6	15.7	14.6	20.1	11.6	1.1	1201	4.5	0.3	9.8	8.2	
21/11/2021	23:59:00	12.9	21.1	7.9	89	97	64	6509	118	0.2	3.9	0.6	16.0	17.0	15.0	12.9	24.5	9.1	1.4	1201	4.5	1.3	15.6	8.2	
22/11/2021	23:59:00	11.0	17.7	5.6	81	98	51	5856	297	0.9	6.2	0.2	14.9	15.8	14.1	10.6	17.9	7.0	1.5	1201	5.2	0.0	9.6	12.4	
23/11/2021	23:59:00	9.3	17.4	2.6	80	96	54	7378	340	0.9	6.0	0.4	13.5	14.4	12.5	9.0	17.5	4.7	1.6	1201	5.5	0.0	6.9	22.8	
24/11/2021	23:59:00	9.6	17.8	3.0	78	94	54	5738	323	0.7	4.9	0.0	12.9	14.0	11.8	8.9	19.0	4.4	1.3	1201	5.1	0.0	6.8	31.7	
25/11/2021	23:59:00	10.8	17.3	4.4	78	94	59	4350	322	0.9	6.4	3.2	13.2	14.0	12.6	9.5	16.2	6.1	1.0	1201	4.3	0.2	2.3	36.0	
26/11/2021	23:59:00	9.4	16.6	3.1	77	96	43	7558	350	1.3	5.7	0.2	12.2	13.1	11.3	8.2	15.8	5.0	1.7	1201	4.6	0.0	8.4	44.8	
27/11/2021	23:59:00	11.3	17.2	5.4	69	91	50	6235	335	2.1	7.3	0.0	12.1	13.1	11.2	9.2	16.4	5.0	2.0	1201	5.6	0.0	0.0	48.9	
28/11/2021	23:59:00	10.9	17.4	6.9	65	90	40	7687	321	1.5	7.7	0.0	11.8	12.7	10.9	8.9	17.0	4.6	2.1	1201	4.4	0.0	0.0	49.0	
29/11/2021	23:59:00	13.0	17.7	9.0	78	95	55	6418	308	1.1	6.5	0.2	13.0	14.2	12.0	11.6	19.4	7.6	1.5	1201	6.2	0.0	4.8	49.0	
30/11/2021	23:59:00	12.4	17.1	6.4	75	91	50	5576	90	0.3	2.3	0.0	14.2	15.2	13.4	12.0	17.9	7.5	1.2	1201	5.8	0.0	0.0	49.3	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.4</b>	<b>20.9</b>	<b>7.6</b>	<b>73</b>	<b>91</b>	<b>46</b>	<b>7622</b>	<b>35</b>	<b>0.9</b>	<b>5.1</b>		<b>15.4</b>	<b>16.6</b>	<b>14.4</b>	<b>12.4</b>	<b>22.3</b>	<b>7.7</b>	<b>1.9</b>		<b>5.4</b>	<b>0.1</b>	<b>4.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>228645</b>				<b>17.8</b>							<b>57.9</b>		<b>161.7</b>	<b>2.4</b>	<b>148.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>26.2</b>				<b>98</b>		<b>10177</b>			<b>8.8</b>	<b>9.6</b>		<b>24.2</b>			<b>31.6</b>				<b>7.2</b>	<b>1.3</b>	<b>15.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>2.6</b>				<b>28</b>	<b>4350</b>							<b>10.9</b>						<b>4.4</b>			<b>4.3</b>	
									<b>nº dias</b>			<b>5</b>													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/12/2021	23:59:00	10.8	19.1	2.7	81	95	49	6821	340	0.8	6.6	0.2	13.3	14.1	12.1	10.2	18.0	4.8	1.6	1201	4.1	0.0	9.5	58.6	
02/12/2021	23:59:00	12.9	17.1	8.4	66	88	39	7417	337	2.1	7.5	0.4	13.7	14.3	13.0	11.1	17.7	6.9	2.2	1201	4.7	0.0	3.7	58.6	
03/12/2021	23:59:00	10.0	18.5	3.8	70	92	37	7540	20	0.9	3.9	0.0	12.4	13.2	11.6	8.5	17.0	4.1	1.8	1201	5.0	0.0	0.0	67.5	
04/12/2021	23:59:00	13.0	19.3	5.4	81	95	60	5463	315	0.8	4.7	0.0	12.7	14.0	11.6	11.1	20.8	5.3	1.3	1201	4.4	0.0	0.0	68.6	
05/12/2021	23:59:00	12.8	18.0	7.8	71	95	49	7519	340	1.9	7.5	0.0	13.4	14.1	12.8	11.1	17.8	7.3	2.1	1201	4.9	0.0	0.0	68.6	
06/12/2021	23:59:00	12.0	19.1	6.2	75	94	51	7189	345	1.0	5.4	0.0	13.0	13.9	12.1	10.4	19.0	6.0	1.8	1201	4.8	0.0	0.0	70.1	
07/12/2021	23:59:00	12.3	18.6	6.7	91	96	71	4823	217	0.5	3.5	0.4	13.2	14.2	12.4	11.4	20.8	7.1	1.0	1201	3.0	0.4	15.4	70.6	
08/12/2021	23:59:00	13.3	17.5	8.2	77	97	50	5715	301	1.5	6.2	0.6	13.9	14.4	13.4	11.7	18.2	7.6	1.6	1201	4.0	0.0	3.8	70.6	
09/12/2021	23:59:00	11.7	17.1	6.0	83	94	65	4081	342	1.0	5.5	0.0	13.2	14.0	12.3	10.5	17.8	6.4	1.1	1201	4.3	0.0	5.1	72.4	
10/12/2021	23:59:00	14.5	19.0	8.2	81	96	63	5430	318	1.2	5.4	0.0	14.0	15.1	13.0	13.3	19.6	8.7	1.4	1201	5.5	0.0	2.0	72.4	
11/12/2021	23:59:00	16.1	22.3	12.8	73	85	50	7021	14	1.8	7.4	0.0	15.0	15.8	14.4	14.0	20.9	10.9	2.1	1201	4.7	0.0	0.0	72.4	
12/12/2021	23:59:00	14.7	25.6	7.5	71	96	36	7128	102	0.5	3.6	0.0	14.6	15.6	13.7	12.4	22.3	8.1	1.9	1201	4.6	0.0	4.9	72.4	
13/12/2021	23:59:00	14.3	18.3	7.9	84	91	76	3862	105	1.2	5.2	0.2	14.5	15.4	13.4	12.6	18.8	7.7	1.0	1201	4.3	0.0	3.3	72.4	
14/12/2021	23:59:00	13.7	18.9	9.3	82	93	65	4647	88	1.3	5.3	0.0	15.2	16.0	14.8	13.0	19.9	9.2	1.2	1201	4.0	0.0	2.0	72.4	
15/12/2021	23:59:00	11.8	21.0	5.8	75	96	39	7017	94	0.9	5.7	0.0	14.1	14.8	13.3	10.7	19.7	6.9	1.8	1201	4.4	0.0	7.7	74.3	
16/12/2021	23:59:00	12.4	18.6	6.6	74	93	52	6056	81	1.9	7.8	0.0	13.4	14.2	12.5	10.9	18.4	6.4	1.8	1201	5.5	0.0	0.0	74.7	
17/12/2021	23:59:00	13.7	19.2	10.6	78	90	65	5820	81	1.3	7.1	0.0	14.0	15.1	13.2	12.4	20.5	9.0	1.5	1201	5.0	0.0	0.0	74.7	
18/12/2021	23:59:00	13.1	19.6	8.9	78	94	53	6794	80	1.1	5.4	0.0	14.2	15.0	13.5	11.8	19.7	8.6	1.7	1201	4.4	0.0	7.1	74.7	
19/12/2021	23:59:00	14.7	18.8	9.3	79	90	65	6699	101	2.4	7.3	0.0	14.2	15.2	13.4	13.2	19.8	8.2	1.9	1201	5.3	0.0	0.0	74.7	
20/12/2021	23:59:00	17.0	19.2	15.2	87	93	80	4231	139	1.2	5.4	0.8	16.0	17.0	15.0	15.7	19.3	13.3	1.0	1201	4.5	0.5	7.2	74.7	
21/12/2021	23:59:00	16.0	19.0	11.5	88	95	73	3077	120	1.5	6.8	26.2	16.7	17.1	16.0	15.0	19.6	12.3	0.8	1201	2.4	1.0	10.8	74.7	
22/12/2021	23:59:00	14.8	18.2	11.6	95	97	90	2666	98	0.2	4.3	9.6	16.2	16.9	15.6	14.2	18.5	12.1	0.5	1201	1.4	1.0	20.5	74.7	
23/12/2021	23:59:00	16.2	18.6	14.6	96	97	93	3584	144	0.2	4.0	8.4	17.2	18.0	16.7	15.8	19.4	14.5	0.7	1201	3.4	0.3	8.3	74.7	
24/12/2021	23:59:00	14.5	19.5	11.9	92	97	70	7057	196	0.7	5.7	6.2	17.3	17.9	16.7	14.9	19.3	12.8	1.4	1201	5.7	0.0	16.3	74.7	
25/12/2021	23:59:00	15.2	19.9	10.8	87	97	66	5747	232	1.8	7.4	20.6	16.9	17.4	16.3	14.5	19.1	12.2	1.3	1201	4.1	0.1	9.4	74.7	
26/12/2021	23:59:00	15.3	18.7	10.9	95	97	92	3563	207	0.9	4.9	3.6	16.9	17.7	16.1	15.0	19.5	12.1	0.7	1201	3.7	0.5	16.9	74.7	
27/12/2021	23:59:00	16.7	19.8	14.9	95	97	86	4977	229	0.7	4.6	1.0	17.8	18.6	17.3	16.4	20.5	14.5	1.0	1201	4.9	0.3	15.7	74.7	
28/12/2021	23:59:00	16.8	22.0	11.9	91	97	69	7696	232	0.5	3.4	0.2	18.2	19.0	17.8	16.6	21.4	13.4	1.6	1201	5.4	0.1	13.4	74.7	
29/12/2021	23:59:00	13.7	21.8	9.2	89	98	59	6958	87	0.3	2.6	0.2	17.0	17.9	16.3	13.6	18.8	11.1	1.5	1201	4.5	0.3	14.0	74.7	
30/12/2021	23:59:00	10.9	18.4	6.5	93	97	72	4228	107	0.4	3.2	0.0	15.8	16.1	15.3	11.6	15.9	9.0	1.4	1201	3.9	0.0	16.2	75.4	
31/12/2021	23:59:00	13.2	26.2	6.0	80	98	34	9621	101	0.2	2.3	0.2	15.2	15.8	14.1	12.0	18.1	8.2	1.9	1201	5.6	0.4	14.0	78.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.8</b>	<b>19.6</b>	<b>8.9</b>	<b>82</b>	<b>95</b>	<b>62</b>	<b>5821</b>	<b>80</b>	<b>1.1</b>	<b>5.3</b>		<b>14.9</b>	<b>15.7</b>	<b>14.2</b>	<b>12.8</b>	<b>19.2</b>	<b>9.2</b>	<b>1.4</b>		<b>4.4</b>	<b>0.2</b>	<b>7.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>180445</b>				<b>78.8</b>							<b>44.5</b>		<b>136.3</b>	<b>4.8</b>	<b>227.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>26.2</b>				<b>98</b>		<b>9621</b>			<b>7.8</b>	<b>26.2</b>		<b>19.0</b>			<b>22.3</b>				<b>5.7</b>	<b>1.0</b>	<b>20.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>2.7</b>				<b>34</b>	<b>2666</b>							<b>11.6</b>						<b>4.1</b>		<b>1.4</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.

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