

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/01/2024	23:59:31	14.1	20.3	10.8	89	97	65	5359	72	0.3	3.0	0.2	14.0	15.4	13.0	14.3	21.4	11.2	1.1	9	5.5	0.0	14.1	187.2	
02/01/2024	23:59:31	14.1	19.8	9.9	93	99	78	6554	158	0.8	5.6	0.0	14.2	15.6	13.0	14.5	24.9	10.9	1.3	9	6.2	0.4	13.7	187.2	
03/01/2024	23:59:31	14.3	19.7	9.6	94	99	85	4651	307	0.7	4.5	7.2	14.6	16.0	13.3	14.9	20.9	11.1	1.0	9	5.0	0.6	14.8	187.2	
04/01/2024	23:59:31	14.3	20.2	9.6	94	99	74	4136	303	0.4	4.7	2.0	15.1	16.2	14.3	14.7	20.4	11.5	0.8	9	4.4	1.3	13.9	187.2	
05/01/2024	23:59:31	12.0	17.6	7.1	76	96	39	10267	309	0.8	5.1	0.8	13.3	14.3	12.3	12.5	25.7	8.6	2.2	9	7.3	0.0	9.6	187.2	
06/01/2024	23:59:31	8.6	17.6	2.4	78	97	37	9289	350	0.4	4.6	0.0	11.7	13.0	10.3	10.6	26.1	5.9	1.9	9	7.3	0.0	12.4	200.5	
07/01/2024	23:59:31	7.8	18.5	1.0	78	98	38	10083	300	0.3	3.1	0.0	10.4	12.0	8.7	9.7	27.5	4.1	2.1	9	7.4	0.0	13.3	215.2	
08/01/2024	23:59:31	9.4	16.5	1.8	90	98	60	6217	47	0.6	4.6	13.6	10.3	12.3	8.5	10.3	19.1	4.6	1.2	9	5.2	0.0	15.3	224.7	
09/01/2024	23:59:31	12.3	15.3	8.2	97	98	94	2955	107	0.2	2.6	1.8	12.9	13.8	12.3	12.9	16.9	9.9	0.6	9	2.1	0.0	15.8	224.7	
10/01/2024	23:59:31	11.4	19.4	6.1	90	99	70	6879	15	0.2	2.4	0.0	12.5	14.0	11.2	12.1	21.0	8.4	1.4	9	6.0	0.5	14.3	227.6	
11/01/2024	23:59:32	10.6	20.9	3.4	85	99	46	8605	8	0.0	0.0	0.0	12.0	13.5	10.3	11.7	28.6	6.6	1.8	9	6.2	0.2	12.9	236.5	
12/01/2024	23:59:31	12.6	18.9	5.5	88	98	69	7374	81	1.5	7.6	0.2	12.1	13.5	10.5	12.4	22.5	7.3	1.6	9	7.3	0.3	10.3	242.4	
13/01/2024	23:59:31	15.6	19.4	13.1	87	94	73	6155	113	1.9	8.6	0.0	13.5	14.8	12.5	14.4	21.6	11.8	1.4	9	6.1	0.2	9.7	242.4	
14/01/2024	23:59:31	15.5	22.2	8.2	90	99	70	9797	200	0.6	4.8	0.2	13.8	15.5	12.0	15.3	29.3	9.4	2.1	9	7.2	1.4	12.7	242.4	
15/01/2024	23:59:31	17.9	19.8	16.3	97	98	92	3865	189	0.9	4.0	0.4	16.1	17.0	15.2	17.5	20.7	15.8	0.8	9	4.4	1.7	21.0	242.4	
16/01/2024	23:59:31	17.0	19.2	12.2	91	99	71	2239	156	2.3	9.8	10.0	15.9	16.7	15.5	16.0	18.4	13.8	0.8	9	1.4	0.7	13.6	242.4	
17/01/2024	23:59:31	17.2	19.7	14.9	87	95	69	6462	219	2.6	11.2	5.8	16.0	16.6	15.5	16.3	21.0	14.4	1.6	9	6.2	1.3	14.7	242.4	
18/01/2024	23:59:31	16.7	18.9	14.9	94	97	86	4697	192	1.4	9.7	29.6	16.3	17.0	15.7	16.6	20.8	15.2	1.0	9	4.8	1.3	18.5	242.4	
19/01/2024	23:59:31	14.3	17.8	10.1	87	98	68	6016	264	1.6	6.0	7.6	15.6	16.4	14.4	14.6	19.2	11.0	1.3	9	5.6	0.5	11.0	242.4	
20/01/2024	23:59:31	10.2	19.0	4.0	79	97	41	9648	359	0.4	3.9	0.0	13.3	14.4	12.0	12.1	26.2	7.8	2.0	9	7.3	0.0	13.7	250.6	
21/01/2024	23:59:31	9.9	20.0	1.5	80	97	41	11526	354	0.4	5.5	0.0	12.0	13.5	10.2	11.5	27.1	5.7	2.4	9	7.8	0.0	13.9	261.3	
22/01/2024	23:59:31	11.5	22.6	3.6	78	98	32	11737	360	0.3	2.8	0.2	12.0	13.9	10.2	12.0	29.0	6.5	2.6	9	8.0	0.5	14.6	269.9	
23/01/2024	23:59:31	14.3	25.1	7.2	75	95	37	11640	349	0.5	3.2	0.0	12.9	14.9	11.3	13.9	30.7	8.7	2.8	9	8.0	0.0	12.5	269.9	
24/01/2024	23:59:31	13.2	24.8	5.9	74	98	25	11999	17	0.5	4.2	0.0	13.0	14.8	11.3	13.4	29.3	8.3	3.0	9	8.0	0.7	14.0	276.1	
25/01/2024	23:59:31	13.8	26.1	5.9	73	97	27	11515	182	0.3	3.2	0.0	12.9	14.9	11.1	13.6	27.7	8.2	3.0	9	8.1	0.6	13.5	281.0	
26/01/2024	23:59:31	13.2	24.8	5.9	77	98	25	10870	28	0.4	5.1	0.0	13.1	15.1	11.2	13.6	29.7	8.1	2.8	9	7.7	0.6	14.0	285.7	
27/01/2024	23:59:31	12.5	21.2	4.7	87	98	65	9429	88	0.8	7.1	0.0	13.1	14.8	11.3	13.5	24.7	8.0	2.0	9	7.1	0.5	10.2	292.7	
28/01/2024	23:59:31	14.1	21.3	8.4	88	97	64	8441	41	0.5	3.4	0.0	14.6	16.1	13.5	15.1	24.0	11.5	1.8	9	7.0	0.0	9.8	292.7	
29/01/2024	23:59:31	13.4	21.8	8.1	88	99	62	10854	36	0.7	5.4	0.2	14.2	15.8	12.8	14.5	26.5	10.5	2.3	9	7.6	1.0	15.0	292.7	
30/01/2024	23:59:31	14.1	21.6	8.7	82	98	46	11476	32	0.8	5.5	0.0	14.2	15.8	13.0	14.5	29.1	10.6	2.5	9	8.1	1.0	13.9	292.7	
31/01/2024	23:59:31	12.7	21.7	6.3	80	98	43	11759	22	0.7	4.4	0.2	13.8	15.6	12.1	14.2	32.0	8.7	2.6	9	7.5	0.5	14.1	294.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.2</b>	<b>20.4</b>	<b>7.6</b>	<b>85</b>	<b>98</b>	<b>58</b>	<b>8145</b>	<b>23</b>	<b>0.8</b>	<b>5.0</b>		<b>13.5</b>	<b>14.9</b>	<b>12.2</b>	<b>13.7</b>	<b>24.6</b>	<b>9.5</b>	<b>1.8</b>		<b>6.4</b>	<b>0.5</b>	<b>13.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>252494</b>				<b>80.0</b>							<b>55.6</b>		<b>198.0</b>	<b>15.7</b>	<b>420.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>26.1</b>				<b>99</b>		<b>11999</b>			<b>11.2</b>	<b>29.6</b>		<b>17.0</b>			<b>32.0</b>				<b>8.1</b>	<b>1.7</b>	<b>21.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>1.0</b>				<b>25</b>	<b>2239</b>							<b>8.5</b>			<b>4.1</b>			<b>1.4</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 entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)
01/02/2024	23:59:31	11.5	23.4	4.0	80	98	39	12600	5	0.4	3.4	0.0	13.3	15.3	11.3	13.7	34.2	6.7	2.8	9	8.3	0.3	14.1	304.4	
02/02/2024	23:59:31	10.8	21.8	3.5	81	98	44	12647	4	0.4	3.2	0.0	12.9	15.0	10.8	13.3	33.8	6.2	2.7	9	8.2	0.1	14.0	315.4	
03/02/2024	23:59:31	11.6	21.4	4.2	80	99	44	12982	45	0.7	6.1	0.2	12.7	14.9	10.8	13.2	32.5	6.8	2.8	9	8.4	0.3	14.1	323.7	
04/02/2024	23:59:31	10.9	21.1	3.6	80	98	39	11649	18	0.5	4.2	0.0	12.5	14.6	10.5	12.8	31.2	6.0	2.5	9	8.4	0.1	13.7	332.1	
05/02/2024	23:59:31	12.1	19.9	5.9	84	98	43	8254	323	0.2	2.8	0.0	12.9	14.6	11.3	13.2	22.5	7.9	1.8	9	7.0	0.1	11.5	337.1	
06/02/2024	23:59:31	12.5	20.9	4.4	86	98	59	12454	277	0.5	4.2	0.2	13.7	15.7	11.7	14.4	30.8	7.4	2.6	9	7.9	0.3	14.8	340.5	
07/02/2024	23:59:31	14.1	20.8	9.0	88	98	61	9779	204	0.6	4.6	0.0	14.4	16.1	13.1	15.2	30.4	10.5	2.1	9	7.2	0.4	14.1	340.5	
08/02/2024	23:59:31	14.0	17.0	8.5	93	99	82	1732	182	2.2	10.4	33.2	13.9	14.7	13.1	13.4	15.6	10.3	0.5	9	0.0	0.0	22.7	340.5	
09/02/2024	23:59:31	15.5	19.8	13.3	88	98	60	7175	242	1.7	9.7	13.8	15.0	16.0	14.4	15.3	21.1	12.8	1.6	9	5.9	0.6	14.9	340.5	
10/02/2024	23:59:31	13.5	19.9	7.5	79	96	47	11616	283	1.0	5.6	1.2	14.5	15.8	13.5	14.2	26.9	10.4	2.5	9	7.3	0.0	12.4	340.5	
11/02/2024	23:59:31	14.7	19.8	7.1	95	98	86	3494	256	1.4	6.3	14.8	14.2	15.7	12.9	14.6	19.1	9.8	0.7	9	3.5	2.1	20.8	340.5	
12/02/2024	23:59:31	18.8	23.9	16.7	90	98	63	11394	235	1.2	5.7	1.2	17.0	18.7	15.7	19.3	29.5	15.8	2.5	9	7.4	0.0	13.2	340.5	
13/02/2024	23:59:31	17.8	24.0	13.9	92	99	64	6444	210	0.3	3.4	0.0	17.8	18.6	17.1	18.5	25.0	15.1	1.4	9	5.6	0.4	13.0	340.5	
14/02/2024	23:59:31	17.2	23.8	11.2	80	99	57	8191	92	1.6	8.2	0.0	16.8	17.7	15.6	16.9	26.0	13.0	2.3	9	7.3	1.2	9.9	340.5	
15/02/2024	23:59:31	17.2	21.7	11.1	83	96	58	9986	259	1.1	5.9	0.6	16.9	18.0	16.3	17.2	26.0	13.4	2.3	9	7.1	2.1	11.6	340.5	
16/02/2024	23:59:31	14.1	22.4	8.0	79	98	39	12047	333	0.4	3.4	0.2	15.9	17.4	14.4	15.7	26.5	10.8	2.7	9	8.0	0.6	11.8	340.5	
17/02/2024	23:59:31	14.7	23.5	7.6	73	98	30	14430	8	0.8	4.8	0.0	15.6	17.3	14.0	15.5	25.5	10.3	3.4	9	8.9	0.3	12.4	340.5	
18/02/2024	23:59:31	14.3	23.8	6.6	70	96	32	14726	55	0.6	3.6	0.0	15.2	17.0	13.5	15.0	25.5	9.4	3.4	9	8.9	0.0	9.3	341.1	
19/02/2024	23:59:31	14.2	25.9	5.6	74	99	22	15568	8	0.4	3.6	0.0	14.9	17.0	12.8	15.1	25.9	8.6	3.7	9	9.0	0.4	13.4	346.5	
20/02/2024	23:59:31	15.5	25.2	8.1	72	97	31	15308	1	0.4	3.9	0.0	15.6	17.6	13.9	16.1	26.6	10.6	3.7	9	8.9	0.5	12.9	346.5	
21/02/2024	23:59:31	14.7	26.8	5.5	71	99	19	15998	320	0.4	3.5	0.0	15.3	17.3	13.1	15.5	26.4	8.7	3.9	9	9.3	0.5	11.8	351.7	
22/02/2024	23:59:31	13.2	21.2	5.9	87	98	59	9012	286	0.8	5.4	0.8	15.1	16.2	13.5	14.8	23.2	9.4	1.9	9	7.0	0.1	17.3	356.6	
23/02/2024	23:59:31	13.8	19.4	11.1	64	88	31	13556	298	1.2	5.4	0.6	15.1	16.2	13.9	14.3	23.1	10.7	3.1	9	8.4	1.1	8.1	356.6	
24/02/2024	23:59:31	12.8	18.7	7.4	73	93	41	10412	302	0.8	4.9	2.2	14.4	15.6	13.4	13.6	22.0	10.4	2.3	9	8.0	0.4	10.5	356.6	
25/02/2024	23:59:31	13.1	20.2	5.9	88	97	63	8085	280	1.0	6.9	1.4	14.1	15.4	12.6	14.0	21.0	9.3	1.7	9	7.7	2.4	15.7	358.0	
26/02/2024	23:59:31	14.1	18.4	11.1	65	95	36	14844	318	1.8	7.0	0.6	15.0	15.9	14.1	14.5	21.6	10.2	3.5	9	8.9	0.1	8.6	358.0	
27/02/2024	23:59:31	12.4	18.5	7.4	47	81	22	17406	352	1.9	7.5	0.0	13.4	14.9	12.0	12.3	20.6	7.8	4.3	9	9.5	0.0	0.0	358.0	
28/02/2024	23:59:31	12.5	20.9	6.4	60	93	24	17146	358	1.1	7.3	0.0	13.4	15.3	11.8	12.9	22.0	8.1	3.8	9	9.3	0.0	4.5	359.4	
29/02/2024	23:59:31	13.4	20.3	5.8	66	97	43	10330	342	1.6	12.2	0.0	13.5	15.0	12.3	13.2	24.1	8.5	2.7	9	7.2	0.0	8.3	361.4	

<b>MÉDIAS</b>		14.0	21.5	7.8	78	97	46	11354	318	0.9	5.6		14.7	16.2	13.2	14.7	25.5	9.8	2.6		7.5	0.5	12.4	
<b>SOMAS</b>								329265				71.0							75.1		218.5	14.6	359.3	
<b>MÁXIMOS</b>			26.8					17406			12.2	33.2		18.7			34.2				9.5	2.4	22.7	
<b>MÍNIMOS</b>				3.5			19	1732							10.5			6.0		0.0				
										nº dias	11													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)
01/03/2024	23:59:31	12.0	20.3	5.0	59	93	31	15960	327	1.2	12.0	0.0	13.4	15.2	11.7	12.8	24.7	7.2	3.7	9	9.1	0.0	3.3	365.0	
02/03/2024	23:59:31	11.5	19.2	4.5	85	97	44	10811	285	1.1	7.4	2.6	13.2	14.5	11.7	13.0	22.1	7.8	2.2	9	8.0	1.2	19.4	371.2	
03/03/2024	23:59:31	13.1	20.0	7.1	75	95	39	15651	291	0.7	4.9	0.2	13.9	15.7	12.3	14.4	23.7	9.0	3.3	9	9.1	0.0	12.3	371.2	
04/03/2024	23:59:31	13.6	21.0	5.6	78	97	41	12392	313	0.7	4.6	0.4	14.9	16.4	13.8	15.2	23.7	9.6	2.7	9	8.7	0.0	10.3	372.2	
05/03/2024	23:59:31	11.0	21.0	2.2	71	98	30	16345	1	0.6	5.2	0.0	13.6	15.6	11.6	12.9	24.9	6.6	3.5	9	8.9	0.0	12.4	380.5	
06/03/2024	23:59:31	10.9	19.2	2.5	72	97	33	16114	12	0.6	4.2	0.0	13.4	15.2	11.4	13.2	23.7	6.5	3.4	9	9.1	0.0	11.2	387.3	
07/03/2024	23:59:31	12.3	16.8	6.0	77	96	40	10526	230	1.9	10.7	5.2	13.8	14.7	13.3	13.4	20.8	9.6	2.3	9	7.7	0.0	13.2	388.0	
08/03/2024	23:59:31	11.6	17.4	4.1	89	98	61	11550	214	1.7	11.4	12.4	13.1	14.5	11.5	13.0	19.9	7.7	2.1	9	7.2	0.0	18.0	395.6	
09/03/2024	23:59:31	12.2	15.7	9.9	85	96	58	9279	263	1.6	10.6	15.4	13.9	14.5	13.4	13.4	18.8	11.3	1.8	9	6.2	0.0	16.6	395.6	
10/03/2024	23:59:31	13.4	20.0	7.9	76	95	40	16019	284	1.1	7.0	3.0	13.8	15.5	12.5	14.1	21.8	9.8	3.4	9	9.7	0.0	11.1	395.6	
11/03/2024	23:59:31	11.9	21.0	4.3	79	98	43	13358	318	0.4	4.4	0.0	13.7	15.2	12.1	13.5	24.2	8.1	2.8	9	8.2	0.0	12.1	400.9	
12/03/2024	23:59:31	12.2	21.5	4.1	73	98	33	17566	52	0.7	6.4	0.0	13.7	15.7	11.8	14.1	24.4	7.9	3.9	9	9.9	0.0	12.3	408.5	
13/03/2024	23:59:31	13.9	20.7	6.4	78	96	44	15200	121	0.9	5.6	0.0	14.5	16.4	12.8	15.3	24.4	9.5	3.2	9	9.5	0.0	11.6	409.4	
14/03/2024	23:59:31	14.2	22.7	7.0	81	98	47	19720	118	0.6	3.6	0.2	15.4	17.7	13.4	16.7	26.9	10.5	4.2	9	9.7	0.0	12.4	409.6	
15/03/2024	23:59:31	14.9	21.2	8.9	85	98	59	18257	360	0.6	3.9	0.2	16.3	18.1	14.7	17.6	26.9	12.2	3.7	9	9.7	0.0	11.6	409.6	
16/03/2024	23:59:31	15.8	25.9	7.9	78	98	34	15494	55	0.4	3.3	0.0	16.2	18.1	14.4	17.1	26.9	11.1	3.6	9	10.1	0.2	12.2	409.6	
17/03/2024	23:59:31	15.9	24.5	7.9	75	99	38	16805	78	0.9	6.2	0.0	16.4	18.2	14.6	17.2	25.4	11.3	4.0	9	9.6	0.5	12.7	409.6	
18/03/2024	23:59:31	16.2	26.4	9.6	74	98	34	13814	99	0.6	7.6	0.0	16.6	18.1	15.0	17.5	27.9	12.1	3.4	9	9.0	0.4	11.6	409.6	
19/03/2024	23:59:31	16.1	25.2	8.4	77	98	45	18548	305	0.5	4.9	0.2	16.8	18.9	14.9	17.9	28.0	11.6	4.2	9	9.9	0.5	11.0	409.6	
20/03/2024	23:59:31	13.3	23.1	6.1	82	98	36	13494	285	0.6	5.2	0.2	16.0	17.4	14.5	15.7	26.9	10.4	2.9	9	7.9	0.0	16.4	411.0	
21/03/2024	23:59:31	15.3	20.4	9.8	78	92	60	8217	26	1.3	6.5	1.0	15.6	16.4	14.6	15.1	21.3	11.6	2.0	9	6.8	0.2	5.2	411.0	
22/03/2024	23:59:31	13.8	27.6	13.5	67	92	27	9450	77	1.0	7.0	0.0	16.4	17.7	15.3	17.3	24.5	13.9	2.5	9	6.4	0.0	4.0	411.0	
23/03/2024	23:59:31	17.9	25.2	13.5	69	93	38	13592	46	1.0	7.0	0.0	16.9	18.8	15.4	17.9	27.2	13.8	3.1	9	8.6	0.0	8.5	411.0	
24/03/2024	23:59:31	19.1	27.7	13.4	65	95	32	10069	34	0.9	4.0	0.0	17.6	18.7	16.6	18.5	26.6	15.0	2.9	9	8.2	0.0	7.7	411.0	
25/03/2024	23:59:31	16.0	21.2	9.9	75	96	41	16559	294	1.2	6.6	1.6	17.9	19.0	17.1	18.2	26.5	13.8	3.7	9	9.2	0.6	11.4	411.0	
26/03/2024	23:59:31	11.4	16.6	6.6	79	95	45	14689	283	1.4	7.7	6.2	15.4	17.1	14.5	14.2	20.3	10.7	2.8	9	8.8	0.1	17.3	412.0	
27/03/2024	23:59:31	15.2	18.5	10.9	81	94	65	10414	232	3.1	11.4	2.6	15.3	16.3	14.3	15.4	21.4	11.9	2.3	9	8.4	1.2	13.8	412.0	
28/03/2024	23:59:31	14.9	19.2	11.0	93	97	81	10605	220	2.3	10.0	36.4	16.1	17.1	15.3	16.3	21.8	14.2	1.8	9	6.3	0.6	18.0	412.0	
29/03/2024	23:59:31	12.3	18.0	9.7	83	98	48	15856	214	1.2	6.2	16.8	15.5	16.4	14.7	15.4	22.7	12.8	3.0	9	8.7	0.0	11.4	412.0	
30/03/2024	23:59:31	12.0	17.7	7.5	87	98	60	14414	253	1.1	7.7	19.0	14.7	15.7	13.7	14.3	20.0	11.1	2.6	9	7.4	0.0	13.9	412.0	
31/03/2024	23:59:32	12.8	18.3	7.4	80	96	41	14364	255	1.1	5.8	8.8	15.0	16.0	14.2	14.9	20.7	12.2	2.9	9	7.3	0.2	14.8	412.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.8</b>	<b>21.1</b>	<b>7.7</b>	<b>78</b>	<b>96</b>	<b>44</b>	<b>14036</b>	<b>313</b>	<b>1.1</b>	<b>6.7</b>		<b>15.1</b>	<b>16.6</b>	<b>13.8</b>	<b>15.4</b>	<b>23.8</b>	<b>10.7</b>	<b>3.0</b>		<b>8.5</b>	<b>0.2</b>	<b>12.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>435130</b>				<b>132.4</b>							<b>93.9</b>		<b>263.3</b>	<b>5.9</b>	<b>377.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.7</b>					<b>19720</b>			<b>12.0</b>	<b>36.4</b>		<b>19.0</b>			<b>28.0</b>				<b>10.1</b>	<b>1.2</b>	<b>19.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.2</b>			<b>27</b>	<b>8217</b>							<b>11.4</b>			<b>6.5</b>			<b>6.2</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 (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 entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)
01/04/2024	23:59:31	12.6	19.8	5.7	77	98	43	22024	224	1.1	6.0	0.4	14.9	16.7	13.2	15.5	23.8	10.0	4.4	9	10.5	0.0	11.7	415.8	
02/04/2024	23:59:31	14.6	20.2	8.0	85	98	60	15298	160	1.5	5.8	3.2	15.5	17.0	14.1	16.6	23.8	11.5	3.0	9	9.5	0.3	14.0	415.8	
03/04/2024	23:59:31	16.5	22.8	9.0	77	99	37	22674	268	0.7	5.4	0.6	17.1	18.8	15.9	18.8	26.8	14.2	4.9	9	10.5	0.0	11.0	415.8	
04/04/2024	23:59:31	15.1	24.2	7.2	77	98	36	22571	33	0.7	5.7	0.2	16.7	18.7	14.8	17.8	25.9	11.4	4.9	9	10.3	0.4	12.7	415.8	
05/04/2024	23:59:31	16.5	24.5	6.1	73	98	41	21392	96	1.8	8.0	0.0	16.6	18.4	14.5	17.8	26.0	10.9	5.0	9	10.2	0.1	8.3	418.8	
06/04/2024	23:59:31	17.6	22.2	13.5	82	97	65	7524	360	0.5	3.4	0.0	17.5	18.2	16.7	18.0	21.8	15.1	1.8	9	7.6	0.7	5.5	418.8	
07/04/2024	23:59:31	16.5	25.5	8.9	75	97	38	21592	281	0.9	4.7	2.2	17.4	19.1	15.8	18.4	29.0	12.8	4.9	9	9.9	0.4	10.9	418.8	
08/04/2024	23:59:31	14.7	22.3	8.0	75	98	36	19379	315	1.0	4.6	7.8	16.9	18.5	15.6	17.0	24.9	12.8	4.2	9	9.2	0.3	9.1	418.8	
09/04/2024	23:59:31	15.7	23.0	8.4	43	74	19	24164	14	1.6	5.4	0.0	16.1	17.6	14.7	16.4	24.9	10.9	5.9	9	10.3	0.0	0.0	418.8	
10/04/2024	23:59:31	18.4	26.3	7.8	42	80	20	22682	36	1.0	4.0	0.0	16.7	18.7	14.8	18.1	27.3	11.2	5.8	9	10.4	0.0	0.0	418.8	
11/04/2024	23:59:31	21.5	30.7	12.2	45	76	20	23681	58	1.2	6.9	0.0	18.1	20.5	16.2	20.4	30.6	14.0	6.5	9	10.5	0.0	0.0	418.8	
12/04/2024	23:59:31	18.3	25.1	10.6	51	94	25	24291	78	1.7	9.8	0.0	18.5	20.1	16.9	19.5	29.0	14.1	6.2	9	10.5	0.0	7.4	418.8	
13/04/2024	23:59:31	17.8	28.2	8.4	63	97	25	23631	72	1.0	4.8	0.0	18.0	20.2	15.9	19.3	29.9	12.5	5.9	9	10.4	0.7	11.9	418.8	
14/04/2024	23:59:31	19.1	28.2	10.4	55	94	20	24314	67	1.2	5.7	0.0	18.4	20.7	16.5	20.1	30.7	13.6	6.4	9	10.5	0.0	8.8	418.8	
15/04/2024	23:59:31	21.3	32.6	10.3	55	96	13	24256	359	0.8	4.2	0.0	18.9	21.4	16.8	21.1	32.9	13.9	6.7	9	10.6	0.7	8.8	418.8	
16/04/2024	23:59:31	21.2	31.4	10.2	48	92	14	24264	340	0.8	3.3	0.0	19.7	22.1	17.7	21.6	33.9	14.8	6.6	9	10.7	0.0	3.0	418.8	
17/04/2024	23:59:31	18.7	30.2	8.9	67	98	20	23026	250	0.5	4.0	0.0	19.3	21.6	17.1	21.3	34.7	13.5	5.7	9	10.7	1.0	11.9	418.8	
18/04/2024	23:59:31	17.3	23.0	11.5	80	97	54	21760	153	1.0	4.7	0.0	19.8	21.6	18.3	21.8	33.3	16.3	4.6	9	10.5	0.7	10.5	418.8	
19/04/2024	23:59:31	17.2	24.1	11.4	79	95	50	16104	75	1.3	9.3	0.0	19.6	21.0	18.4	20.9	32.0	15.9	3.6	9	8.1	0.0	10.2	418.8	
20/04/2024	23:59:31	17.1	23.4	11.7	77	96	48	19753	80	1.3	7.8	0.0	19.4	21.5	17.7	21.2	33.9	14.9	4.3	9	8.0	0.0	11.0	418.8	
21/04/2024	23:59:31	17.1	23.7	10.5	71	97	30	23816	172	0.9	5.9	0.0	19.8	22.1	17.9	22.3	36.2	14.9	5.4	9	10.8	0.7	10.9	418.8	
22/04/2024	23:59:31	19.2	30.1	8.9	60	97	19	23996	347	0.7	4.7	0.0	19.8	22.3	17.5	22.5	39.0	14.0	6.0	9	10.3	0.5	8.1	418.8	
23/04/2024	23:59:31	20.1	27.6	13.8	31	58	10	26082	4	1.4	8.0	0.0	20.2	22.5	18.2	23.0	39.0	14.9	7.2	9	10.9	0.0	0.0	418.8	
24/04/2024	23:59:31	18.1	26.7	7.0	44	92	11	24392	356	1.0	6.2	0.0	19.9	22.1	17.6	22.1	38.6	12.4	6.3	9	10.7	0.1	2.5	419.0	
25/04/2024	23:59:31	16.5	25.1	8.3	57	94	27	23778	341	1.3	7.4	0.0	19.7	22.0	17.6	21.5	37.3	13.3	5.7	9	10.8	0.0	4.8	419.0	
26/04/2024	23:59:31	13.2	19.5	6.1	84	96	61	11686	238	1.0	6.7	0.6	18.3	20.0	17.1	17.8	30.2	11.7	2.3	9	9.4	1.2	13.8	421.2	
27/04/2024	23:59:31	15.0	21.9	7.7	63	95	28	24185	297	1.1	5.5	0.2	18.4	20.5	16.6	19.9	35.2	12.2	5.3	9	10.8	0.2	10.4	421.2	
28/04/2024	23:59:31	13.3	21.9	4.7	61	96	26	20857	330	0.8	4.7	0.0	17.6	19.5	15.7	18.6	35.3	10.3	4.7	9	11.4	0.1	10.3	426.6	
29/04/2024	23:59:31	15.2	22.2	7.7	49	82	25	24904	275	1.3	5.4	0.0	17.8	20.3	15.7	20.3	33.1	11.1	5.1	9	11.4	1.0	8.1		
30/04/2024	23:59:31	14.7	22.8	6.3	64	96	22	15119	313	1.1	5.4	2.6	17.7	20.3	15.8	19.0	37.5	10.9	4.5	9	10.5	1.0	8.0		

<b>MÉDIAS</b>		17.0	25.0	9.0	64	92	31	21440	358	1.1	5.8		18.1	20.1	16.4	19.6	31.2	13.0	5.1		10.2	0.3	8.1	
<b>SOMAS</b>								643194				17.8							153.8		306.0	10.2	243.6	
<b>MÁXIMOS</b>			32.6					26082			9.8	7.8		22.5		39.0					11.4	1.2	14.0	
<b>MÍNIMOS</b>				4.7			10	7524							13.2			10.0		7.6				
										nº dias		7												

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/05/2024	23:59:31	15.2	20.9	6.9	64	96	27	25418	295	1.1	6.7	0.8	18.3	20.2	16.9	20.2	35.1	12.5	5.5	9	11.1	0.0	9.1		
02/05/2024	23:59:31	12.3	20.6	4.1	67	96	26	20579	322	0.8	5.3	0.0	17.8	21.2	15.1	18.2	37.4	9.6	4.4	9	9.8	0.1	10.4		
03/05/2024	23:59:31	14.1	23.5	3.3	63	96	24	26776	294	0.9	4.7	0.0	19.1	24.6	14.5	21.4	39.6	8.4	6.0	9	11.3	0.3	10.0		
04/05/2024	23:59:31	17.2	27.0	5.8	62	96	17	26808	297	0.8	5.2	0.0	21.3	26.9	16.6	24.1	42.6	10.9	6.5	9	11.3	0.1	9.1		
05/05/2024	23:59:31	19.1	24.2	12.3	77	95	54	18677	251	1.2	5.9	0.0	23.1	26.4	20.6	25.0	42.5	16.9	4.1	9	11.2	0.0	7.5		
06/05/2024	23:59:31	19.1	27.0	12.7	62	95	24	21687	347	0.8	4.3	0.0	23.7	28.1	20.4	24.9	41.7	16.6	5.4	9	11.4	0.7	8.0		
07/05/2024	23:59:31	19.5	28.2	9.9	46	83	19	26977	39	1.1	5.1	0.0	24.0	29.5	19.2	26.3	45.4	13.2	7.0	9	11.2	0.0	0.6		
08/05/2024	23:59:31	20.9	29.6	10.9	52	92	21	26312	122	0.9	5.5	0.0	25.4	30.7	20.8	28.1	47.0	15.0	6.9	9	11.1	0.0	6.8		
09/05/2024	23:59:31	21.0	30.0	12.8	49	90	12	26120	79	1.1	7.8	0.0	26.6	31.7	22.2	28.6	46.8	17.5	7.1	9	11.4	0.1	6.7		
10/05/2024	23:59:31	21.4	31.7	9.3	45	93	16	26836	337	0.9	7.1	0.0	26.7	32.1	21.9	28.9	47.5	15.2	7.3	9	11.3	0.3	7.4		
11/05/2024	23:59:31	20.7	30.1	9.8	52	94	19	27471	346	1.0	5.0	0.0	27.0	32.4	22.3	28.6	48.3	15.6	7.3	9	11.4	0.4	4.2		
12/05/2024	23:59:31	22.2	31.8	15.3	46	75	18	27044	10	2.0	6.1	0.0	27.3	32.6	22.9	28.7	47.0	17.9	7.7	9	11.3	0.0	0.0		
13/05/2024	23:59:31	20.7	28.4	15.0	55	82	27	26134	356	1.6	6.2	0.0	27.5	32.5	23.4	28.5	45.9	18.4	6.7	9	11.0	0.0	0.0		
14/05/2024	23:59:31	18.2	23.9	12.1	44	63	25	26596	323	1.5	5.6	0.0	26.8	31.0	23.3	25.9	37.2	17.8	6.6	9	11.2	0.0	0.0		
15/05/2024	23:59:31	15.8	23.9	7.3	55	93	24	22654	332	1.0	5.8	0.0	25.0	28.5	21.3	22.5	30.3	15.5	5.4	9	10.7	0.3	6.3		
16/05/2024	23:59:31	17.1	25.7	7.9	69	93	33	24006	279	1.0	6.0	0.2	24.9	29.8	20.9	23.5	33.6	15.7	5.5	9	10.7	0.4	10.1		
17/05/2024	23:59:31	18.4	25.5	13.4	57	91	24	19878	311	0.9	5.1	0.0	25.7	28.8	23.1	24.2	32.1	19.4	4.9	9	11.4	0.0	1.4		
18/05/2024	23:59:31	18.2	25.7	12.6	52	82	25	26191	347	1.5	5.9	0.0	25.1	29.8	21.0	23.8	33.2	16.6	6.4	9	11.3	0.0	0.0		
19/05/2024	23:59:31	17.0	25.1	8.3	58	94	25	22106	329	0.9	4.6	0.0	24.8	28.9	21.1	23.0	32.9	15.8	5.4	9	10.5	0.2	6.7		
20/05/2024	23:59:31	16.5	25.2	7.7	58	95	22	23863	318	1.0	5.4	0.0	24.8	29.4	20.5	23.0	32.6	14.9	5.8	9	11.2	0.3	8.1		
21/05/2024	23:59:31	16.9	25.2	8.2	60	96	27	24292	312	0.9	5.2	0.0	24.9	29.5	20.8	23.5	33.3	15.4	5.8	9	11.4	0.4	8.8		
22/05/2024	23:59:31	19.3	28.0	9.5	53	93	22	24563	358	1.4	5.2	0.0	25.3	29.6	21.2	24.4	33.8	16.8	6.3	9	11.5	0.0	6.4		
23/05/2024	23:59:31	20.2	28.3	12.5	40	62	14	27737	0	1.8	6.5	0.0	26.2	31.3	21.5	25.3	35.0	16.5	7.5	9	11.5	0.0	0.0		
24/05/2024	23:59:31	22.0	29.2	14.3	34	51	17	28082	344	1.4	4.6	0.0	27.6	32.4	23.0	27.2	36.6	19.3	7.6	9	11.4	0.0	0.0		
25/05/2024	23:59:31	20.4	29.4	12.3	50	72	20	21919	70	1.4	5.7	0.0	25.9	31.2	21.1	25.3	37.9	17.0	8.0	9	12.0	0.0	0.1		
26/05/2024	23:59:31	21.7	30.1	11.2	42	83	11	24646	4	1.7	8.0	0.0	26.7	31.6	22.1	26.7	37.4	17.1	7.4	9	11.0	0.0	0.1		
27/05/2024	23:59:31	22.1	31.9	13.9	39	60	18	28709	4	2.1	7.1	0.0	29.0	34.5	24.0	27.3	39.1	17.9	8.3	9	11.6	0.0	0.0		
28/05/2024	23:59:31	21.8	29.4	14.8	46	84	23	28238	40	1.4	4.4	0.0	29.6	34.5	24.9	28.5	37.7	20.0	7.4	9	11.6	0.0	1.0		
29/05/2024	23:59:31	23.6	31.6	13.0	50	92	25	27717	81	1.0	5.3	0.0	30.0	34.9	25.2	29.4	38.5	20.1	7.3	9	11.6	0.1	7.1		
30/05/2024	23:59:31	28.9	38.3	16.6	27	61	6	27869	344	1.0	4.9	0.0	31.8	37.5	26.7	32.9	45.1	22.6	8.8	9	11.7	0.0	0.0		
31/05/2024	23:59:31	25.9	37.3	13.5	47	92	10	28463	48	1.0	5.0	0.0	32.5	37.8	27.5	32.3	44.3	21.8	8.4	9	11.7	0.4	5.4		
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.6</b>	<b>28.0</b>	<b>10.9</b>	<b>52</b>	<b>85</b>	<b>22</b>	<b>25302</b>	<b>347</b>	<b>1.2</b>	<b>5.7</b>		<b>25.6</b>	<b>30.3</b>	<b>21.5</b>	<b>25.8</b>	<b>39.3</b>	<b>16.4</b>	<b>6.6</b>		<b>11.2</b>	<b>0.1</b>	<b>4.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>784366</b>				<b>1.0</b>							<b>204.9</b>		<b>348.6</b>	<b>4.3</b>	<b>141.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.3</b>			<b>96</b>		<b>28709</b>			<b>8.0</b>	<b>0.8</b>		<b>37.8</b>			<b>48.3</b>				<b>12.0</b>	<b>0.7</b>	<b>10.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.3</b>			<b>6</b>	<b>18677</b>							<b>14.5</b>			<b>8.4</b>			<b>9.8</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>1</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/06/2024	23:59:31	22.3	27.8	15.3	62	93	38	27635	102	1.3	6.1	0.0	31.7	35.7	27.9	29.9	37.5	23.0	6.8	9	11.7	0.3	5.4		
02/06/2024	23:59:31	21.6	27.3	14.9	62	93	35	27354	124	1.6	6.7	0.0	30.7	34.7	27.0	28.8	36.6	21.9	6.8	9	11.7	0.2	7.2		
03/06/2024	23:59:31	21.5	26.7	14.9	59	94	30	27693	99	1.6	8.8	0.0	30.4	34.5	26.5	28.5	35.9	21.4	6.9	9	11.6	0.0	7.5		
04/06/2024	23:59:31	20.8	27.2	14.2	69	95	44	27162	131	1.2	7.2	0.0	30.2	34.8	26.0	28.4	38.1	20.7	6.4	9	11.7	0.2	9.8		
05/06/2024	23:59:31	22.5	29.7	14.5	58	94	24	27244	24	1.1	4.9	0.0	30.6	35.5	26.1	29.4	39.4	21.1	7.0	9	11.7	0.3	7.3		
06/06/2024	23:59:31	24.5	32.5	17.8	49	82	14	21564	98	1.5	4.9	0.0	30.6	34.4	27.0	29.6	38.7	22.3	6.5	9	11.1	0.1	0.1		
07/06/2024	23:59:31	20.4	23.5	18.2	77	91	54	10104	165	1.8	6.1	0.0	28.3	30.8	26.9	25.4	29.6	22.7	2.6	9	7.2	0.5	2.6		
08/06/2024	23:59:31	20.6	24.5	18.2	64	85	40	21477	214	1.7	7.5	0.0	28.0	31.7	25.0	26.4	33.5	21.8	5.2	9	10.6	0.0	0.1		
09/06/2024	23:59:31	21.0	27.4	14.7	66	93	37	21481	259	1.0	5.4	0.0	28.7	32.2	25.7	27.5	35.0	21.7	5.3	9	11.8	0.0	8.8		
10/06/2024	23:59:31	19.0	26.5	13.0	69	94	36	14763	307	0.6	4.5	0.0	27.3	29.8	25.1	25.0	33.4	20.0	3.7	9	11.3	0.0	10.1		
11/06/2024	23:59:31	21.3	32.5	11.4	60	95	27	26693	311	0.9	6.9	0.0	28.3	34.0	23.3	28.0	39.9	18.0	7.0	9	11.7	0.4	8.3		
12/06/2024	23:59:31	22.7	31.8	13.5	45	89	11	28272	353	1.4	9.4	0.0	29.9	35.3	25.1	29.0	40.3	20.0	7.8	9	11.8	0.0	1.4		
13/06/2024	23:59:32	22.6	30.3	15.2	39	68	16	29133	358	1.8	7.5	0.0	30.4	35.7	25.4	29.1	41.0	19.7	8.3	9	11.8	0.0	0.0		
14/06/2024	23:59:32	24.7	33.2	16.5	35	65	10	29158	84	1.8	6.6	0.0	31.5	37.1	26.0	30.9	43.4	20.5	9.1	9	12.0	0.0	0.0		
15/06/2024	23:59:31	21.5	29.1	16.0	42	64	18	28989	360	2.0	6.1	0.0	31.3	36.9	26.1	29.6	43.5	20.7	8.5	9	11.7	0.0	0.0		
16/06/2024	23:59:31	22.8	32.0	16.2	42	58	20	28570	2	2.0	6.5	0.0	30.9	36.4	26.0	29.0	41.3	20.2	8.3	9	11.8	0.0	0.0		
17/06/2024	23:59:31	22.6	30.7	17.0	49	79	18	27824	305	1.7	5.4	0.0	31.4	36.5	26.8	29.9	41.7	21.5	7.6	9	11.4	0.0	0.0		
18/06/2024	23:59:31	20.6	25.5	16.1	69	94	32	23549	229	1.7	7.4	0.8	30.4	33.4	27.6	28.0	36.2	23.3	5.6	9	10.8	0.8	5.1		
19/06/2024	23:59:31	19.0	25.6	12.6	65	96	30	23341	285	1.1	6.5	0.2	28.9	32.8	25.5	26.4	36.3	20.0	5.7	9	11.2	0.6	8.0		
20/06/2024	23:59:31	19.5	26.3	12.8	57	92	27	22435	333	0.9	5.0	0.0	28.3	32.2	24.9	26.4	36.6	19.5	5.6	9	11.7	0.0	7.1		
21/06/2024	23:59:31	22.9	32.5	14.6	46	78	15	28927	4	1.7	7.1	0.0	29.4	35.4	24.2	28.4	40.9	18.6	8.0	9	11.8	0.0	0.0		
22/06/2024	23:59:31	27.9	<b>37.4</b>	18.6	30	50	11	28505	9	1.8	8.5	0.0	31.9	37.5	26.8	32.2	43.7	22.2	9.3	9	11.8	0.0	0.0		
23/06/2024	23:59:31	30.3	<b>38.7</b>	21.3	28	48	8	28268	5	1.7	5.8	0.0	33.9	39.4	28.7	34.7	47.1	24.4	9.7	9	11.8	0.0	0.0		
24/06/2024	23:59:32	26.9	32.5	17.7	39	73	19	28057	258	1.3	4.5	0.0	34.8	39.3	30.7	34.2	43.9	26.6	8.2	9	11.8	0.0	0.0		
25/06/2024	23:59:31	23.5	31.5	16.4	54	90	26	27967	11	1.1	5.6	0.0	33.8	38.6	29.3	31.9	43.1	23.5	7.5	9	11.8	0.0	6.4		
26/06/2024	23:59:31	21.2	28.7	13.6	55	88	26	24269	302	1.0	6.6	0.0	32.0	36.0	28.3	29.4	39.6	21.8	6.2	9	11.9	0.1	2.7		
27/06/2024	23:59:31	20.7	25.6	15.2	65	92	41	25167	169	1.2	5.0	0.0	31.2	35.2	27.6	28.6	37.2	22.1	5.9	9	11.3	0.0	7.0		
28/06/2024	23:59:31	20.8	26.8	16.5	74	93	50	20127	265	1.1	5.7	0.8	30.1	33.1	27.4	27.4	35.7	22.7	4.7	9	10.3	0.7	5.4		
29/06/2024	23:59:31	20.3	26.0	14.5	64	85	41	16379	306	0.9	5.4	0.0	29.1	32.0	27.1	26.7	35.4	22.1	4.1	9	10.9	0.0	0.2		
30/06/2024	23:59:31	20.8	29.5	13.9	65	93	35	21066	327	1.0	5.3	0.0	28.8	33.2	25.3	27.2	38.4	20.3	5.3	9	11.7	0.0	5.8		

<b>MÉDIAS</b>		<b>22.2</b>	<b>29.3</b>	<b>15.5</b>	<b>55</b>	<b>83</b>	<b>28</b>	<b>24772</b>	<b>337</b>	<b>1.4</b>	<b>6.3</b>		<b>30.4</b>	<b>34.8</b>	<b>26.5</b>	<b>28.9</b>	<b>38.8</b>	<b>21.5</b>	<b>6.7</b>		<b>11.4</b>	<b>0.1</b>	<b>3.9</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>743172</b>				<b>1.8</b>							<b>199.6</b>		<b>341.1</b>	<b>4.2</b>	<b>116.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.7</b>					<b>29158</b>			<b>9.4</b>	<b>0.8</b>		<b>39.4</b>			<b>47.1</b>				<b>12.0</b>	<b>0.8</b>	<b>10.1</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.4</b>			<b>8</b>	<b>10104</b>							<b>23.3</b>			<b>18.0</b>			<b>7.2</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 entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)
01/07/2024	23:59:31	22.3	29.4	14.0	56	92	28	28404	343	1.4	6.1	0.0	30.1	35.5	25.3	29.0	40.5	20.1	7.3	9	11.7	0.0	4.8		
02/07/2024	23:59:31	26.8	35.8	17.0	42	80	16	27733	256	1.1	4.8	0.0	32.3	37.5	27.5	32.4	43.3	22.8	7.8	9	11.8	0.0	0.0		
03/07/2024	23:59:31	29.6	37.8	20.2	32	63	15	27587	60	1.2	6.9	0.0	34.0	39.1	29.4	34.5	45.0	25.4	8.5	9	11.7	0.0	0.0		
04/07/2024	23:59:31	29.9	38.0	20.3	29	48	12	27806	293	1.0	6.5	0.0	35.3	40.5	30.6	35.9	47.6	26.2	8.6	9	11.7	0.0	0.0		
05/07/2024	23:59:31	24.2	33.6	16.5	54	82	23	27163	194	1.1	5.0	0.0	34.6	38.8	30.4	32.6	42.6	24.5	7.1	9	11.7	0.0	0.8		
06/07/2024	23:59:31	23.8	32.4	16.6	48	91	21	28059	360	1.7	5.6	0.0	33.5	38.5	29.0	31.0	42.8	23.3	8.0	9	11.7	0.0	3.2		
07/07/2024	23:59:31	22.2	31.0	15.3	38	63	14	28969	4	1.9	6.6	0.0	32.2	37.5	27.3	29.0	41.0	20.4	8.4	9	11.7	0.0	0.0		
08/07/2024	23:59:31	22.6	30.5	15.2	36	67	10	28041	360	1.3	6.0	0.0	31.8	36.9	27.0	30.0	42.0	20.4	7.8	9	11.2	0.0	0.3		
09/07/2024	23:59:31	22.7	31.5	12.4	56	89	32	27345	280	1.0	6.6	0.0	32.2	37.4	27.3	31.0	43.0	20.6	7.1	9	11.7	0.2	7.2		
10/07/2024	23:59:31	25.9	35.0	16.2	57	93	29	27103	356	1.3	5.9	0.0	33.5	38.7	28.7	32.9	44.7	23.3	7.7	9	11.6	0.0	6.2		
11/07/2024	23:59:31	28.2	38.3	20.6	48	76	19	27621	10	1.9	5.8	0.0	34.8	40.2	30.0	33.9	46.0	25.0	8.7	9	11.6	0.0	0.0		
12/07/2024	23:59:31	26.5	36.9	19.2	44	77	11	28214	6	1.8	5.5	0.0	34.6	39.9	29.9	33.0	46.4	23.9	8.5	9	11.6	0.0	0.0		
13/07/2024	23:59:31	23.8	33.5	11.9	34	84	10	28193	339	1.0	5.4	0.0	33.6	38.5	28.7	31.7	44.6	21.1	8.0	9	11.5	0.1	3.8		
14/07/2024	23:59:31	22.2	32.0	10.1	41	74	12	27737	317	0.9	5.0	0.0	32.5	37.5	27.6	30.6	42.7	19.6	7.5	9	11.5	0.0	0.0		
15/07/2024	23:59:31	23.4	32.9	15.6	56	92	16	25353	312	1.3	7.1	0.0	33.0	38.1	28.9	31.0	43.6	23.0	7.1	9	11.9	0.3	6.1		
16/07/2024	23:59:31	24.8	34.6	17.5	42	73	14	27802	5	2.0	7.0	0.0	32.7	38.2	27.9	31.0	43.9	21.7	8.3	9	11.5	0.0	0.0		
17/07/2024	23:59:31	26.6	35.3	16.9	31	67	10	27715	10	1.2	6.5	0.0	33.4	38.6	28.5	32.7	45.0	22.6	8.3	9	11.4	0.0	0.0		
18/07/2024	23:59:31	29.1	37.8	18.1	23	56	11	26238	3	1.1	5.8	0.0	34.2	39.0	29.7	34.0	43.9	24.6	8.4	9	11.7	0.0	0.0		
19/07/2024	23:59:31	29.1	39.3	16.4	29	67	10	27159	351	1.1	5.1	0.0	34.8	40.0	30.0	35.0	47.5	24.2	8.7	9	11.4	0.0	0.0		
20/07/2024	23:59:31	25.8	34.9	19.3	51	79	25	26976	352	1.6	5.4	0.0	34.7	39.5	30.4	33.1	44.7	25.1	7.7	9	11.3	0.0	2.0		
21/07/2024	23:59:31	26.1	34.7	18.3	47	86	15	26380	358	1.2	6.0	0.0	34.4	39.5	30.3	32.7	44.2	24.9	7.5	9	11.2	0.0	2.9		
22/07/2024	23:59:31	26.6	35.0	17.1	40	71	23	27004	85	1.0	5.7	0.0	34.4	39.3	29.9	33.6	44.7	24.1	7.6	9	11.3	0.0	0.0		
23/07/2024	23:59:31	27.5	36.7	16.9	42	76	15	26796	313	0.7	4.8	0.0	34.8	40.0	30.0	34.5	46.7	24.0	7.8	9	11.3	0.0	2.5		
24/07/2024	23:59:31	28.7	40.6	16.5	34	74	10	26980	305	0.9	5.4	0.0	35.3	40.6	30.4	35.2	48.3	24.2	8.5	9	11.3	0.0	0.0		
25/07/2024	23:59:31	25.8	39.5	13.9	46	93	10	27229	356	0.9	6.0	0.0	34.7	40.0	29.8	33.3	45.5	22.7	8.3	9	11.3	0.3	7.3		
26/07/2024	23:59:32	25.8	37.1	14.2	49	91	20	26268	56	1.3	5.8	0.0	34.0	39.0	29.2	32.6	44.4	22.3	7.8	9	11.3	0.1	7.4		
27/07/2024	23:59:31	26.5	34.4	18.4	46	86	20	26176	18	1.3	7.8	0.0	34.5	39.1	30.5	33.5	43.9	25.3	7.4	9	11.3	0.0	0.7		
28/07/2024	23:59:31	25.3	31.3	16.2	54	81	29	25108	125	1.3	8.0	0.0	33.9	37.8	29.8	32.4	41.0	23.7	6.8	9	11.3	0.0	1.1		
29/07/2024	23:59:31	25.8	32.4	19.6	62	94	37	22587	116	1.7	9.0	0.6	33.2	36.4	30.3	31.5	39.1	25.7	6.1	9	11.3	0.0	8.8		
30/07/2024	23:59:31	24.2	33.9	18.4	70	96	25	23370	224	1.0	5.0	0.0	33.2	37.8	29.8	31.7	42.0	25.8	6.0	9	10.9	0.0	8.3		
31/07/2024	23:59:31	25.3	34.9	14.7	56	95	18	26514	14	1.0	4.6	0.0	33.1	38.2	28.5	32.1	43.4	22.1	7.3	9	11.3	0.0	7.7		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.7</b>	<b>34.9</b>	<b>16.6</b>	<b>45</b>	<b>79</b>	<b>18</b>	<b>26956</b>	<b>353</b>	<b>1.3</b>	<b>6.0</b>		<b>33.7</b>	<b>38.6</b>	<b>29.1</b>	<b>32.5</b>	<b>44.0</b>	<b>23.3</b>	<b>7.8</b>		<b>11.5</b>	<b>0.0</b>	<b>2.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>835630</b>				<b>0.6</b>							<b>240.7</b>		<b>355.6</b>	<b>1.3</b>	<b>81.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>40.6</b>					<b>28969</b>			<b>9.0</b>	<b>0.6</b>		<b>40.6</b>			<b>48.3</b>				<b>11.9</b>	<b>0.3</b>	<b>8.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.1</b>			<b>10</b>	<b>22587</b>							<b>25.3</b>			<b>19.6</b>			<b>10.9</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>1</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 entidade fornecedora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/08/2024	23:59:31	27.9	38.2	19.2	40	80	15	26471	13	1.6	6.1	0.0	34.0	39.4	29.5	33.3	45.9	24.6	8.5	9	11.3	0.0	0.0		
02/08/2024	23:59:31	26.6	36.3	19.7	42	70	16	26325	354	1.7	7.8	0.0	33.8	38.7	29.5	32.3	44.2	24.0	8.1	9	11.2	0.0	0.0		
03/08/2024	23:59:31	27.3	37.0	20.1	42	61	19	26034	8	1.5	9.0	0.0	33.7	38.9	29.1	33.2	45.4	23.7	7.9	9	11.2	0.0	0.0		
04/08/2024	23:59:31	27.2	33.8	19.2	40	68	14	25980	182	0.8	4.9	0.0	34.3	39.0	30.1	33.8	44.5	25.2	7.3	9	11.3	0.0	0.0		
05/08/2024	23:59:31	28.9	39.1	17.3	35	77	13	25862	42	1.0	4.2	0.0	34.3	39.4	29.8	34.3	46.6	24.0	8.1	9	11.2	0.0	3.2		
06/08/2024	23:59:31	28.5	38.7	20.9	39	60	13	25817	13	1.7	6.2	0.0	34.6	39.6	30.3	34.0	46.4	25.2	8.3	9	11.1	0.0	0.0		
07/08/2024	23:59:31	29.1	37.8	21.7	39	67	17	25755	4	1.8	7.4	0.0	34.8	39.8	30.4	34.4	46.8	25.4	8.4	9	11.1	0.0	0.0		
08/08/2024	23:59:30	27.7	35.7	20.7	37	68	17	23757	285	1.5	4.6	0.0	34.5	39.1	30.4	33.8	45.0	25.2	8.1	9	11.1	0.0	0.0		
09/08/2024	23:59:30	26.3	36.2	16.1	49	86	13	25026	124	0.9	4.2	0.0	34.0	38.7	29.7	33.1	43.9	23.8	7.2	9	11.0	0.0	4.6		
10/08/2024	23:59:30	25.7	33.1	16.3	58	82	30	24717	81	1.2	6.5	0.0	33.6	37.8	29.6	32.3	41.3	23.6	6.7	9	11.0	0.0	7.5		
11/08/2024	23:59:30	26.1	31.2	17.4	64	88	39	22258	97	1.2	5.0	0.0	34.2	38.6	31.2	32.8	42.4	26.4	5.9	9	11.1	0.0	3.2		
12/08/2024	23:59:30	25.3	35.8	15.7	55	95	18	24766	356	1.2	4.6	0.0	33.0	37.6	28.8	31.4	43.3	22.6	7.1	9	10.9	0.0	7.4		
13/08/2024	23:59:30	25.2	32.9	20.5	45	76	13	23064	357	1.8	5.8	0.0	32.9	37.4	29.3	30.5	41.3	24.2	7.2	9	10.9	0.0	0.0		
14/08/2024	23:59:30	26.5	34.6	20.1	48	89	16	25129	356	1.5	5.4	0.0	32.9	37.8	29.1	31.8	42.5	24.9	7.5	9	11.0	0.0	0.8		
15/08/2024	23:59:30	28.2	35.6	19.4	35	60	20	24434	50	1.4	5.8	0.0	33.4	37.8	29.4	33.0	41.9	24.7	7.6	9	10.8	0.0	0.0		
16/08/2024	23:59:30	28.1	34.1	18.0	36	68	19	24472	67	1.2	5.3	0.0	33.6	38.2	29.7	33.4	44.3	24.8	7.5	9	10.8	0.0	0.0		
17/08/2024	23:59:30	30.6	40.9	17.9	27	59	17	24392	28	1.4	5.6	0.0	34.0	38.9	29.6	34.5	46.0	24.7	8.4	9	10.7	0.0	0.0		
18/08/2024	23:59:30	30.4	39.9	24.2	38	54	15	23992	4	2.1	6.6	0.0	34.8	39.7	30.8	34.6	46.1	26.9	8.6	9	10.7	0.0	0.0		
19/08/2024	23:59:30	29.4	39.0	23.0	30	46	14	23954	8	1.9	6.2	0.0	34.7	39.4	30.7	33.7	45.1	26.2	8.6	9	10.7	0.0	0.0		
20/08/2024	23:59:30	28.9	37.9	21.9	32	53	16	23596	15	1.9	6.0	0.0	34.1	38.8	30.1	33.5	45.8	25.5	8.3	9	10.7	0.0	0.0		
21/08/2024	23:59:30	27.4	35.5	17.5	37	66	17	23793	60	1.3	4.4	0.0	34.0	38.3	30.2	33.2	43.7	25.9	7.4	9	10.6	0.0	0.6		
22/08/2024	23:59:30	23.3	32.9	13.8	51	93	20	24027	4	1.5	7.8	0.0	32.3	36.6	28.4	30.0	41.4	21.9	6.9	9	10.6	0.0	7.5		
23/08/2024	23:59:30	25.9	36.0	18.4	43	75	15	23989	351	1.9	4.8	0.0	31.7	36.7	27.5	30.8	43.3	22.0	7.5	9	10.4	0.0	0.0		
24/08/2024	23:59:30	27.7	38.1	19.1	44	80	13	23427	16	1.4	4.8	0.0	32.7	37.3	28.7	32.3	43.9	24.2	7.3	9	10.6	0.0	2.5		
25/08/2024	23:59:30	27.7	38.3	20.3	32	53	15	23507	8	1.8	5.5	0.0	33.0	37.8	29.0	32.3	44.7	24.2	8.1	9	10.5	0.0	0.0		
26/08/2024	23:59:30	25.3	32.7	17.8	46	71	23	23049	42	1.2	4.8	0.0	32.3	37.8	28.4	31.2	41.3	23.0	6.6	9	10.3	0.0	0.9		
27/08/2024	23:59:30	25.2	32.9	16.5	54	78	32	21914	31	0.9	5.4	0.0	32.2	36.5	28.3	31.2	41.3	23.0	5.9	9	10.3	0.0	5.4		
28/08/2024	23:59:30	24.8	31.4	18.0	44	62	15	22214	63	1.1	5.3	0.0	32.2	36.3	28.6	30.6	39.7	23.6	6.3	9	10.1	0.0	0.0		
29/08/2024	23:59:30	25.6	34.5	19.9	51	76	23	22863	8	1.6	5.1	0.0	31.9	36.5	28.2	30.4	41.3	23.5	6.8	9	10.3	0.0	0.0		
30/08/2024	23:59:30	25.5	34.0	18.8	46	72	22	20899	356	1.6	9.9	0.0	31.7	36.0	28.0	30.5	41.3	22.7	6.5	9	10.1	0.0	0.0		
31/08/2024	23:59:30	25.7	33.9	19.2	46	68	22	20836	351	1.2	5.0	0.0	31.8	35.8	28.5	30.8	41.1	24.2	6.3	9	10.2	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>27.0</b>	<b>35.7</b>	<b>19.0</b>	<b>43</b>	<b>71</b>	<b>18</b>	<b>24075</b>	<b>22</b>	<b>1.5</b>	<b>5.8</b>		<b>33.4</b>	<b>38.0</b>	<b>29.4</b>	<b>32.5</b>	<b>43.6</b>	<b>24.3</b>	<b>7.5</b>		<b>10.8</b>	<b>0.0</b>	<b>1.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>746319</b>				<b>0.0</b>							<b>231.3</b>		<b>333.8</b>	<b>0.0</b>	<b>43.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>40.9</b>					<b>26471</b>			<b>9.9</b>	<b>0.0</b>		<b>39.8</b>			<b>46.8</b>				<b>11.3</b>	<b>0.0</b>	<b>7.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.8</b>			<b>13</b>	<b>20836</b>							<b>27.5</b>			<b>21.9</b>			<b>10.1</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>0</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 entidade fornecedora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)
01/09/2024	23:59:30	24.9	34.2	19.0	49	75	16	22206	359	1.8	5.8	0.0	31.5	36.0	27.7	29.6	40.3	22.7	6.8	9	10.2	0.0	0.0	0.0	
02/09/2024	23:59:30	24.1	32.5	18.3	53	78	29	22051	359	2.0	9.8	0.0	31.2	35.6	27.7	29.1	40.3	23.1	6.6	9	10.2	0.0	0.0	0.0	
03/09/2024	23:59:30	21.8	30.5	14.5	47	76	20	22675	1	1.4	5.8	0.0	29.7	34.1	25.9	27.0	37.7	19.9	6.4	9	10.2	0.0	2.2	0.0	
04/09/2024	23:59:30	24.5	35.2	12.4	44	92	18	22062	4	1.1	4.8	0.0	29.7	34.6	25.3	28.7	40.9	19.2	6.6	9	10.1	0.0	5.2	0.0	
05/09/2024	23:59:30	25.2	33.4	14.8	33	73	12	22355	344	1.2	4.6	0.0	30.5	34.9	26.6	29.5	40.5	21.4	7.1	9	10.2	0.0	1.7	0.0	
06/09/2024	23:59:30	21.4	30.1	16.7	34	55	11	22125	4	1.7	5.4	0.0	29.3	33.5	25.8	26.5	37.3	20.3	6.8	9	10.2	0.0	0.0	0.0	
07/09/2024	23:59:30	20.9	29.8	12.2	44	75	15	18126	29	1.2	5.4	0.0	27.5	30.6	24.4	25.3	33.9	18.5	5.2	9	10.1	0.0	1.0	0.0	
08/09/2024	23:59:30	22.1	31.8	12.5	50	93	13	21771	3	1.1	9.0	0.0	27.9	32.8	24.0	26.6	37.6	18.6	6.1	9	10.1	0.1	5.3	0.0	
09/09/2024	23:59:30	22.3	31.2	15.5	52	84	25	21572	359	1.1	6.5	0.0	28.7	33.1	25.1	27.2	37.2	20.5	5.9	9	10.1	0.0	2.3	0.0	
10/09/2024	23:59:30	22.7	32.5	14.6	45	78	14	21559	348	1.5	8.7	0.0	28.8	33.3	25.1	27.3	38.1	20.7	6.4	9	10.2	0.0	1.0	0.0	
11/09/2024	23:59:30	24.5	35.5	13.2	41	85	12	20639	11	1.4	5.1	0.0	28.7	33.3	24.6	27.6	38.6	19.2	6.7	9	10.1	0.3	2.9	0.0	
12/09/2024	23:59:30	25.6	36.0	18.3	39	64	11	20891	356	1.8	6.0	0.0	29.5	34.1	25.6	28.6	39.8	21.3	7.0	9	10.0	0.0	0.0	0.0	
13/09/2024	23:59:30	25.4	34.5	17.6	43	69	17	20590	17	1.7	7.3	0.0	30.0	34.0	26.4	29.1	37.7	22.5	6.7	9	9.9	0.0	0.0	0.0	
14/09/2024	23:59:30	23.4	31.9	15.8	57	84	30	20042	73	1.4	7.4	0.0	29.7	33.4	26.3	28.2	37.0	21.3	5.9	9	10.0	0.0	7.5	0.0	
15/09/2024	23:59:30	23.2	33.5	15.9	56	93	26	18701	5	0.8	5.5	0.0	29.4	33.0	26.2	28.0	37.2	21.3	5.2	9	10.2	0.3	7.8	0.0	
16/09/2024	23:59:30	24.3	32.1	15.6	35	70	12	19573	104	1.0	4.6	0.0	29.4	33.3	26.0	28.2	37.1	21.2	5.9	9	10.1	0.0	0.0	0.0	
17/09/2024	23:59:30	21.2	28.8	13.2	63	92	31	19834	97	1.0	5.2	0.0	28.6	32.2	25.2	26.5	35.0	19.5	5.2	9	10.0	0.3	11.1	0.0	
18/09/2024	23:59:30	21.8	27.1	16.1	76	93	49	17258	123	1.3	10.9	0.0	28.7	31.8	26.5	26.8	34.1	22.6	4.2	9	9.4	0.1	11.5	0.0	
19/09/2024	23:59:30	20.8	26.7	15.5	79	95	49	13316	131	1.0	5.0	0.0	27.6	30.3	25.5	25.4	32.2	20.9	3.2	9	9.1	0.0	9.3	0.0	
20/09/2024	23:59:30	20.5	26.9	15.2	75	95	41	16103	197	0.9	4.8	0.0	27.1	30.2	24.5	25.0	32.0	20.6	4.0	9	9.5	0.6	10.7	0.0	
21/09/2024	23:59:30	20.2	26.1	15.4	77	95	43	14957	158	0.8	5.0	0.0	26.9	29.8	24.5	24.8	31.4	20.3	3.7	9	9.3	0.6	11.9	0.0	
22/09/2024	23:59:30	20.0	27.3	14.0	74	97	36	14618	337	0.7	5.4	0.0	26.1	28.9	23.6	24.1	31.1	18.9	3.6	9	9.5	0.7	8.8	0.0	
23/09/2024	23:59:30	20.3	28.1	15.2	57	91	16	16290	360	1.1	4.2	0.0	25.7	28.9	23.0	23.7	31.9	18.7	4.4	9	10.0	0.2	6.2	0.0	
24/09/2024	23:59:30	20.2	28.3	10.4	63	94	30	17967	256	1.0	4.5	0.4	25.4	29.4	21.7	24.0	33.4	16.1	4.7	9	9.5	0.3	4.9	0.0	
25/09/2024	23:59:30	22.3	26.5	20.5	91	97	75	10025	238	1.0	3.9	2.0	26.2	27.4	25.1	25.5	29.1	23.3	2.3	9	9.0	2.2	11.1	0.0	
26/09/2024	23:59:30	21.0	25.4	15.3	91	97	72	8047	243	1.0	5.0	4.4	25.1	25.9	23.5	23.8	27.0	19.7	1.8	9	8.0	2.9	15.2	0.0	
27/09/2024	23:59:30	19.2	27.2	12.9	65	99	27	16214	343	0.9	6.1	0.2	22.8	25.5	20.4	21.5	29.1	16.6	4.2	9	9.8	0.9	8.2	0.0	
28/09/2024	23:59:30	17.6	28.9	9.0	51	88	12	19157	29	0.9	5.1	0.0	22.0	26.0	18.3	20.4	29.8	13.6	5.0	9	9.6	0.0	2.2	0.0	
29/09/2024	23:59:30	18.8	29.7	8.7	58	96	24	18733	2	0.8	3.8	0.0	22.7	27.4	18.6	21.5	31.8	13.8	5.1	9	9.8	0.3	8.1	0.0	
30/09/2024	23:59:30	22.4	30.4	13.3	39	90	16	18507	40	1.0	5.0	0.0	24.2	28.5	20.5	23.8	32.2	17.1	5.5	9	9.8	0.0	0.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>		22.1	30.4	14.7	56	85	27	18599	11	1.2	5.9		27.7	31.4	24.5	26.1	35.0	19.8	5.3		9.8	0.3	5.2	
<b>SOMAS</b>								557963				7.0							158.2		294.4	9.6	156.4	
<b>MÁXIMOS</b>			36.0					22675			10.9	4.4		36.0			40.9				10.2	2.9	15.2	
<b>MÍNIMOS</b>				8.7				8047							18.3				13.6		8.0			
													nº dias	3										

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)
01/10/2024	23:59:30	24.4	33.2	19.1	49	83	22	16994	7	1.7	5.0	0.0	25.7	30.0	22.4	25.6	34.7	20.3	5.6	9	9.8	0.0	0.0	0.0	
02/10/2024	23:59:30	22.4	29.8	15.8	75	95	41	13249	321	1.0	5.3	0.0	26.1	29.0	23.0	25.3	31.7	19.6	3.6	9	8.9	0.7	5.3	0.0	
03/10/2024	23:59:30	22.9	30.4	17.1	71	95	38	15235	332	1.0	5.3	0.0	26.8	29.9	23.8	25.7	32.7	20.8	4.0	9	8.7	0.1	4.7	0.0	
04/10/2024	23:59:30	22.5	31.4	16.4	75	95	38	13565	318	0.5	4.1	0.0	26.7	29.8	23.9	25.8	34.0	20.2	3.5	9	9.6	0.6	8.4	0.0	
05/10/2024	23:59:30	21.9	30.3	15.8	74	97	40	16809	247	0.6	6.3	0.0	26.8	30.6	23.6	25.4	33.8	19.8	4.3	9	9.3	0.8	9.9	0.0	
06/10/2024	23:59:30	19.5	25.9	13.9	85	96	65	13505	220	0.9	5.7	0.0	25.7	28.4	23.2	23.5	29.9	18.6	3.1	9	8.5	0.4	10.9	0.0	
07/10/2024	23:59:30	20.8	27.1	14.9	81	96	39	10075	230	1.0	5.0	0.2	25.0	26.5	24.0	23.5	28.6	19.8	2.5	9	8.1	1.5	11.3	0.0	
08/10/2024	23:59:30	18.9	27.9	11.7	78	97	39	15385	200	1.2	6.1	0.0	23.8	26.9	20.8	21.7	33.8	16.4	3.8	9	8.9	0.9	8.9	0.0	
09/10/2024	23:59:30	20.5	24.6	17.0	88	97	63	7171	224	2.0	7.6	3.6	23.5	24.6	22.3	21.5	27.8	17.7	1.7	9	6.1	1.7	9.9	0.0	
10/10/2024	23:59:30	18.0	24.2	12.9	84	98	48	10007	237	0.5	3.7	0.2	22.0	24.3	19.9	21.2	35.2	14.8	2.3	9	8.2	1.0	11.2	0.0	
11/10/2024	23:59:30	20.5	23.5	18.1	95	98	85	4878	165	2.5	7.8	8.0	22.1	22.6	21.4	21.1	26.3	19.1	1.1	9	4.1	1.1	10.8	0.0	
12/10/2024	23:59:30	20.6	24.2	18.0	95	98	81	7456	162	1.8	5.8	13.8	22.4	23.9	21.5	21.9	29.2	19.3	1.6	9	6.3	0.6	16.9	0.0	
13/10/2024	23:59:30	20.5	25.7	17.0	89	98	68	13685	106	1.8	7.0	0.0	22.1	24.3	20.3	22.0	31.8	18.2	2.9	9	9.3	0.3	11.9	0.0	
14/10/2024	23:59:30	19.7	26.5	13.1	83	98	44	13703	111	0.8	7.6	0.0	21.9	24.5	19.5	21.6	32.1	15.8	3.4	9	8.1	1.6	13.7	0.0	
15/10/2024	23:59:30	20.0	21.0	18.7	97	98	93	3554	165	2.6	6.8	23.2	21.3	22.0	20.8	20.4	22.4	19.1	0.7	9	3.2	2.5	22.0	0.0	
16/10/2024	23:59:30	20.3	26.6	15.1	86	99	52	12325	243	1.3	7.7	5.2	22.3	24.3	20.9	21.9	31.8	17.6	2.9	9	8.1	0.6	13.4	0.0	
17/10/2024	23:59:30	17.9	24.9	12.2	72	98	31	15972	303	0.6	4.7	0.4	21.0	23.5	18.9	19.4	29.3	15.0	3.9	9	9.2	0.5	9.7	0.0	
18/10/2024	23:59:30	17.4	26.1	10.9	78	98	43	10381	324	0.3	3.6	0.0	20.1	22.2	17.8	18.8	32.1	13.9	2.5	9	8.0	0.7	10.4	0.0	
19/10/2024	23:59:30	18.3	25.8	12.5	77	98	42	13307	345	0.4	3.9	0.0	20.7	23.4	18.4	20.1	30.9	14.8	3.2	9	8.7	1.0	10.8	0.0	
20/10/2024	23:59:30	19.0	27.1	11.8	75	97	40	13215	356	0.5	3.3	0.0	20.6	23.3	18.4	20.1	31.4	14.6	3.3	9	8.4	0.2	11.5	0.0	
21/10/2024	23:59:30	22.0	31.0	17.2	58	80	23	15299	11	1.4	5.5	0.0	21.2	24.4	18.7	21.2	31.5	16.1	4.4	9	8.9	0.0	0.4	0.0	
22/10/2024	23:59:30	19.9	28.0	13.4	66	93	27	15018	30	1.0	4.7	0.0	21.4	24.2	19.2	20.7	31.3	15.9	4.0	9	8.9	0.3	3.8	0.0	
23/10/2024	23:59:30	19.3	28.2	12.1	72	97	33	13727	61	1.1	6.2	0.0	20.8	23.5	18.4	20.1	31.2	14.8	3.8	9	8.5	1.0	8.9	0.0	
24/10/2024	23:59:30	19.7	24.6	15.1	87	96	73	7842	127	1.4	9.4	0.0	20.8	22.5	19.3	20.5	29.7	16.6	1.8	9	6.6	0.0	10.4	0.0	
25/10/2024	23:59:30	17.0	23.1	9.2	66	98	27	12543	348	1.1	5.4	0.0	20.5	22.5	18.7	18.5	28.7	12.9	3.2	9	7.9	0.0	7.4	0.0	
26/10/2024	23:59:30	14.2	21.8	6.4	76	96	44	9423	316	0.7	4.8	1.4	17.9	19.7	15.8	15.8	23.5	10.6	2.2	9	7.6	0.9	10.2	2.7	
27/10/2024	23:59:30	15.9	22.7	9.8	65	95	26	14674	359	1.0	4.6	0.4	18.2	20.9	15.9	16.8	26.6	12.4	3.5	9	8.3	0.0	5.9	2.7	
28/10/2024	23:59:31	14.9	21.8	10.1	62	95	29	12915	19	1.2	5.4	0.2	17.5	19.7	15.6	15.5	24.7	11.8	3.2	9	8.0	0.0	6.1	2.7	
29/10/2024	23:59:30	17.4	24.4	13.8	60	88	35	9775	45	1.1	5.3	0.0	17.8	20.3	15.9	17.8	29.8	13.0	2.8	9	6.7	0.0	0.0	2.7	
30/10/2024	23:59:30	15.8	22.3	9.2	75	94	37	9562	39	0.8	4.6	0.0	18.8	20.7	17.5	17.7	29.3	12.8	2.3	9	6.9	0.0	3.2	2.7	
31/10/2024	23:59:30	15.9	21.5	8.6	93	98	80	5845	106	0.8	5.0	11.8	17.7	19.3	16.3	16.8	21.9	12.1	1.2	9	5.6	0.9	14.2	2.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.3</b>	<b>26.0</b>	<b>13.8</b>	<b>77</b>	<b>96</b>	<b>47</b>	<b>11842</b>	<b>342</b>	<b>1.1</b>	<b>5.6</b>		<b>21.9</b>	<b>24.2</b>	<b>19.9</b>	<b>20.9</b>	<b>29.9</b>	<b>16.3</b>	<b>3.0</b>		<b>7.9</b>	<b>0.6</b>	<b>9.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>367096</b>				<b>68.4</b>							<b>92.4</b>		<b>243.4</b>	<b>19.7</b>	<b>282.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.2</b>			<b>99</b>		<b>16994</b>			<b>9.4</b>	<b>23.2</b>		<b>30.6</b>			<b>35.2</b>				<b>9.8</b>	<b>2.5</b>	<b>22.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.4</b>			<b>22</b>	<b>3554</b>							<b>15.6</b>			<b>10.6</b>			<b>3.2</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 (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 entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)
01/11/2024	23:59:30	16.9	18.5	15.8	96	98	91	3073	104	1.0	6.0	5.4	18.3	18.9	17.9	17.7	20.6	16.8	0.6	9	2.9	0.6	21.4	2.7	
02/11/2024	23:59:30	18.1	24.0	13.5	86	98	62	11042	62	0.9	5.9	0.2	18.6	20.5	17.1	18.5	26.1	15.5	2.5	9	8.3	0.3	11.8	2.7	
03/11/2024	23:59:30	19.1	22.9	14.1	80	95	63	7773	101	1.6	7.5	0.0	18.5	19.8	17.3	18.5	24.9	15.9	2.0	9	6.6	0.0	8.5	2.7	
04/11/2024	23:59:30	19.2	22.7	16.8	92	97	76	6208	128	1.2	4.5	3.2	19.4	20.6	18.3	19.6	24.8	17.0	1.4	9	6.4	0.7	16.6	2.7	
05/11/2024	23:59:30	20.1	23.4	17.9	93	98	80	8803	156	1.2	5.1	3.6	20.4	22.0	19.2	20.6	26.6	18.5	1.8	9	7.1	0.7	14.6	2.7	
06/11/2024	23:59:30	18.0	25.9	12.7	86	99	60	12760	76	0.7	4.2	0.0	20.1	22.0	18.4	19.5	30.0	15.6	2.9	9	8.3	0.9	13.4	2.7	
07/11/2024	23:59:30	18.8	24.7	13.9	82	95	55	9753	75	1.3	6.6	0.2	18.8	20.4	17.2	18.7	28.7	14.9	2.4	9	7.6	1.2	9.4	2.7	
08/11/2024	23:59:30	19.6	26.0	15.2	86	97	55	8121	209	0.6	8.5	0.0	19.8	21.7	18.8	20.1	29.6	17.4	1.9	9	6.8	0.3	7.8	2.7	
09/11/2024	23:59:30	18.5	26.0	13.7	80	97	37	12261	14	0.5	3.9	0.0	19.9	22.2	18.5	19.5	30.3	15.6	2.9	9	7.5	0.8	11.5	2.7	
10/11/2024	23:59:30	19.1	27.4	11.0	62	95	30	12495	17	0.8	11.7	0.0	18.8	21.0	16.8	18.4	29.5	13.6	3.4	9	8.3	0.0	2.9	2.7	
11/11/2024	23:59:30	17.9	26.4	11.6	74	96	39	12173	11	0.7	4.1	0.0	18.9	21.1	17.1	18.5	31.8	14.3	3.0	9	8.0	0.7	6.2	2.7	
12/11/2024	23:59:30	15.5	25.6	8.3	70	96	29	12267	345	0.4	3.9	0.0	17.7	19.7	15.7	16.6	29.3	11.9	3.0	9	8.1	0.6	11.6	2.7	
13/11/2024	23:59:30	12.7	20.2	5.9	58	90	20	12283	6	1.0	4.6	0.0	16.1	17.7	14.8	14.1	24.5	9.9	3.0	9	7.9	0.0	1.1	5.2	
14/11/2024	23:59:30	13.4	19.8	6.2	88	96	62	4952	64	0.8	3.4	3.4	15.0	16.5	14.0	13.8	18.1	9.9	1.0	9	4.9	0.0	13.8	5.5	
15/11/2024	23:59:30	15.6	18.0	10.1	91	98	81	3653	107	1.3	7.5	19.2	15.7	16.9	14.8	15.3	19.8	12.3	0.8	9	3.3	0.7	13.2	5.5	
16/11/2024	23:59:30	18.5	21.9	15.5	85	93	72	8089	115	2.3	9.8	2.4	16.9	18.3	15.7	17.4	22.4	14.8	2.0	9	6.7	0.0	6.4	5.5	
17/11/2024	23:59:30	17.9	21.3	14.7	89	97	77	4288	77	0.6	4.9	0.0	18.0	18.9	17.1	17.9	21.7	16.0	1.0	9	4.2	0.0	12.0	5.5	
18/11/2024	23:59:30	16.9	25.9	11.8	88	99	42	9252	12	0.3	4.6	0.4	17.8	19.4	16.4	17.7	24.6	14.5	2.1	9	7.2	1.0	14.6	5.5	
19/11/2024	23:59:30	17.6	25.8	12.3	86	98	43	9314	4	0.2	3.0	13.0	18.5	20.1	17.2	18.1	25.5	15.1	2.1	9	6.8	0.9	14.7	5.5	
20/11/2024	23:59:30	14.9	24.1	8.8	77	97	39	9910	5	0.6	4.6	0.0	17.1	18.4	15.8	15.7	21.8	12.6	2.3	9	7.1	0.8	13.0	5.5	
21/11/2024	23:59:30	14.9	22.6	7.4	80	98	40	8972	271	0.4	3.8	0.0	16.6	18.2	15.1	16.0	23.9	11.7	2.1	9	6.4	0.5	11.6	5.5	
22/11/2024	23:59:30	14.6	22.2	8.3	86	97	60	9878	300	0.5	4.9	0.0	16.6	18.3	15.0	15.9	23.6	12.0	2.2	9	6.9	0.0	12.9	5.5	
23/11/2024	23:59:30	15.8	21.5	9.1	85	98	66	9518	78	1.6	7.7	0.2	16.1	17.6	14.5	15.8	22.0	12.0	2.2	9	7.5	1.3	9.9	5.5	
24/11/2024	23:59:30	19.2	21.6	16.9	81	91	70	4108	130	2.7	7.8	0.0	17.0	17.9	16.2	17.4	20.4	15.4	1.5	9	3.7	0.0	0.7	5.5	
25/11/2024	23:59:30	17.1	23.3	9.1	76	95	33	9711	314	1.3	7.8	0.4	18.1	19.4	16.5	17.7	24.3	13.0	2.4	9	6.7	0.0	8.5	5.5	
26/11/2024	23:59:30	12.6	22.8	6.2	80	98	31	7517	358	0.1	2.5	0.0	15.8	17.4	14.7	14.2	22.6	10.8	1.7	9	6.7	0.8	15.8	6.3	
27/11/2024	23:59:30	11.5	23.1	4.5	76	98	25	10784	11	0.3	3.4	0.0	14.4	16.2	12.7	13.0	20.8	8.9	2.5	9	7.5	0.4	14.4	14.2	
28/11/2024	23:59:30	16.8	22.7	7.4	87	98	66	8072	91	1.6	7.0	0.2	15.1	17.0	13.2	15.6	21.4	10.6	1.9	9	6.3	1.0	10.1	14.2	
29/11/2024	23:59:30	18.8	23.9	15.0	91	97	75	8257	128	0.7	3.8	0.0	17.3	18.9	15.9	18.1	23.3	15.0	1.8	9	7.0	1.3	12.6	14.2	
30/11/2024	23:59:30	17.0	24.6	11.1	87	98	49	6594	6	0.1	2.0	0.0	17.7	19.0	16.3	17.4	22.3	14.2	1.5	9	6.4	1.4	14.3	14.2	

<b>MÉDIAS</b>	<b>16.9</b>	<b>23.3</b>	<b>11.5</b>	<b>83</b>	<b>97</b>	<b>54</b>	<b>8729</b>	<b>52</b>	<b>0.9</b>	<b>5.5</b>			<b>17.6</b>	<b>19.2</b>	<b>16.3</b>	<b>17.2</b>	<b>24.5</b>	<b>13.9</b>	<b>2.1</b>	<b>6.6</b>	<b>0.6</b>	<b>11.2</b>	
<b>SOMAS</b>							<b>261878</b>					<b>51.8</b>							<b>61.9</b>	<b>199.0</b>	<b>16.9</b>	<b>335.5</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>27.4</b>					<b>12760</b>				<b>11.7</b>	<b>19.2</b>		<b>22.2</b>			<b>31.8</b>			<b>8.3</b>	<b>1.4</b>	<b>21.4</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>4.5</b>			<b>20</b>	<b>3073</b>								<b>12.7</b>			<b>8.9</b>		<b>2.9</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 (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 entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ARROCHELA / 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)
01/12/2024	23:59:30	16.9	24.8	11.1	73	95	38	6056	58	0.4	3.8	0.0	17.4	18.7	16.3	16.6	21.0	14.2	1.6	9	6.3	0.0	10.2	14.2	
02/12/2024	23:59:30	16.9	23.6	11.7	90	97	68	6727	85	0.6	3.7	0.0	17.3	18.9	16.4	17.2	23.8	14.2	1.5	9	5.5	0.3	16.0	14.2	
03/12/2024	23:59:30	15.2	20.9	10.6	74	99	41	8552	358	0.7	4.4	0.0	16.5	17.6	15.4	15.4	20.3	12.6	2.0	9	6.7	0.0	8.9	14.2	
04/12/2024	23:59:30	15.0	23.8	8.2	78	98	39	8158	345	0.4	4.0	0.0	15.5	17.2	14.1	14.7	21.4	11.4	2.0	9	6.0	0.6	12.3	14.2	
05/12/2024	23:59:30	13.3	22.2	6.9	80	98	38	10071	20	0.6	3.6	0.0	14.8	16.4	13.4	13.7	19.7	10.6	2.3	9	7.4	1.0	15.0	14.3	
06/12/2024	23:59:30	15.0	22.7	6.5	80	99	46	9800	10	1.1	5.8	0.2	14.4	16.2	12.7	14.1	20.2	10.1	2.3	9	7.2	0.6	10.8	15.5	
07/12/2024	23:59:30	15.8	19.9	11.3	68	88	58	5677	359	1.8	7.0	0.0	15.0	16.2	14.1	14.6	18.4	12.0	1.9	9	5.9	0.0	0.0	15.5	
08/12/2024	23:59:30	12.6	17.9	9.0	48	68	27	10395	4	2.1	6.2	0.0	13.5	14.6	12.4	12.0	16.8	9.6	3.1	9	7.2	0.0	0.0	15.5	
09/12/2024	23:59:30	8.5	16.6	1.9	61	95	24	10317	9	0.8	7.1	0.0	11.7	13.0	10.3	9.6	15.5	6.1	2.3	9	7.3	0.0	6.8	27.0	
10/12/2024	23:59:30	7.1	18.7	-0.6	72	96	24	10079	315	0.3	3.0	0.0	10.5	12.3	8.7	8.8	16.3	4.5	2.2	9	7.2	0.0	9.2	42.0	
11/12/2024	23:59:30	7.4	19.0	0.3	74	97	24	9927	342	0.3	3.5	0.0	10.1	12.0	8.4	8.7	16.2	4.5	2.1	9	7.2	0.0	10.7	56.8	
12/12/2024	23:59:30	7.9	18.9	1.5	78	98	38	8763	325	0.3	3.2	0.0	10.2	12.1	8.6	9.0	16.6	5.3	1.9	9	6.6	0.0	14.0	71.1	
13/12/2024	23:59:30	9.1	20.0	1.4	83	98	47	7618	36	0.4	3.8	0.6	10.2	12.1	8.4	9.4	16.2	4.9	1.6	9	6.5	0.2	14.6	79.9	
14/12/2024	23:59:30	11.9	20.6	6.8	80	98	42	6096	33	0.4	2.6	0.0	11.5	13.3	10.1	11.2	17.1	8.3	1.4	9	6.0	0.0	8.9	80.1	
15/12/2024	23:59:30	11.8	20.9	5.3	56	94	26	7605	44	0.6	3.7	0.0	11.5	13.1	10.1	10.7	17.4	7.3	2.0	9	6.4	0.0	6.1	84.4	
16/12/2024	23:59:30	13.1	20.0	5.5	64	92	42	8469	52	1.0	6.8	0.0	11.5	13.5	9.8	11.5	17.7	7.2	2.1	9	6.9	0.0	2.6	85.4	
17/12/2024	23:59:30	14.3	20.4	10.2	79	95	55	5505	63	0.6	4.3	0.0	13.0	14.5	11.8	13.3	18.5	10.5	1.3	9	6.4	0.0	4.0	85.4	
18/12/2024	23:59:30	14.8	21.2	9.9	91	98	73	6489	45	0.4	3.4	0.2	14.1	15.6	12.6	14.5	19.5	11.2	1.3	9	5.5	0.7	12.8	85.4	
19/12/2024	23:59:30	16.0	23.4	9.6	82	98	41	7830	326	0.3	3.4	1.8	15.2	16.7	14.3	15.3	20.5	11.9	1.9	9	6.2	0.5	14.1	85.4	
20/12/2024	23:59:30	11.8	18.6	4.6	65	95	33	9564	6	0.9	4.5	0.0	13.1	14.6	11.7	11.8	16.8	8.4	2.3	9	7.0	0.0	10.1	87.0	
21/12/2024	23:59:30	11.8	19.2	5.9	51	77	24	10024	21	1.4	6.1	0.0	11.7	13.0	10.3	10.8	16.4	7.5	2.8	9	7.2	0.0	0.0	88.7	
22/12/2024	23:59:30	12.7	22.1	2.9	50	82	19	9856	18	1.0	7.8	0.0	11.0	12.9	9.1	10.7	17.4	5.9	2.9	9	7.1	0.0	1.0	96.3	
23/12/2024	23:59:30	13.9	20.6	9.7	57	87	30	9651	20	1.6	5.4	0.0	11.9	13.6	10.7	12.1	17.5	9.3	2.7	9	7.1	0.0	1.7	96.3	
24/12/2024	23:59:30	11.7	22.0	3.3	56	94	32	9081	43	0.8	4.2	0.0	11.7	13.5	10.1	11.1	18.4	7.0	2.5	9	6.9	0.0	4.2	102.4	
25/12/2024	23:59:30	9.5	21.7	1.5	76	97	29	8356	25	0.2	2.5	0.0	10.9	12.8	9.1	10.1	18.3	5.6	1.8	9	6.9	0.0	14.2	114.3	
26/12/2024	23:59:30	13.2	22.8	5.1	65	97	28	8688	53	0.7	8.1	0.0	11.8	13.9	10.0	11.9	20.3	7.8	2.2	9	5.7	0.0	6.3	117.3	
27/12/2024	23:59:30	11.8	20.8	5.2	79	97	40	7119	42	0.6	4.4	0.0	12.4	14.0	11.3	12.0	18.8	8.8	1.7	9	5.9	0.0	14.8	120.3	
28/12/2024	23:59:30	9.4	21.8	2.8	76	97	28	9335	27	0.4	3.9	0.0	11.4	13.2	9.7	10.4	18.4	6.5	2.1	9	6.8	0.1	14.3	133.5	
29/12/2024	23:59:30	8.8	21.6	1.2	75	97	25	9486	10	0.3	3.8	0.0	10.6	12.6	8.6	9.7	18.1	4.9	2.1	9	6.9	0.0	14.0	146.7	
30/12/2024	23:59:30	9.0	21.1	1.9	75	97	29	9288	32	0.5	4.6	0.0	10.5	12.6	8.5	9.8	18.9	5.3	2.2	9	6.9	0.0	13.9	160.4	
31/12/2024	23:59:30	8.9	19.4	2.5	76	96	27	6358	32	0.3	4.5	0.0	10.7	12.5	9.4	9.7	16.7	6.3	1.5	9	5.7	0.0	14.5	173.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.1</b>	<b>20.9</b>	<b>5.6</b>	<b>71</b>	<b>94</b>	<b>37</b>	<b>8417</b>	<b>21</b>	<b>0.7</b>	<b>4.6</b>		<b>12.6</b>	<b>14.3</b>	<b>11.2</b>	<b>12.0</b>	<b>18.4</b>	<b>8.4</b>	<b>2.1</b>		<b>6.6</b>	<b>0.1</b>	<b>9.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>260941</b>				<b>2.8</b>							<b>63.7</b>		<b>204.6</b>	<b>4.0</b>	<b>286.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.8</b>			<b>99</b>		<b>10395</b>			<b>8.1</b>	<b>1.8</b>		<b>18.9</b>			<b>23.8</b>				<b>7.4</b>	<b>1.0</b>	<b>16.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-0.6</b>			<b>19</b>	<b>5505</b>							<b>8.4</b>			<b>4.5</b>			<b>5.5</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 entidade fornecedora dos mesmos.