

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO**

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)
01/01/2022	23:59:00	14.1	21.1	8.0	76	97	60	9312	342	0.3	2.2	0.0	14.8	16.5	13.4	12.7	30.6	6.4	2.0	1404	7.4	0.0	5.3	21.9	
02/01/2022	23:59:00	12.4	21.3	6.6	89	98	63	8517	288	0.1	2.3	0.2	14.8	16.4	13.7	13.0	31.6	6.7	1.8	1404	6.6	0.0	14.1	22.4	
03/01/2022	23:59:00	13.1	22.7	7.2	85	99	52	8896	305	0.2	2.0	0.0	14.5	16.3	13.0	12.6	32.1	6.4	1.9	1404	7.1	0.1	13.5	22.4	
04/01/2022	23:59:00	11.6	18.2	5.8	83	99	60	5521	297	0.8	5.6	0.2	13.9	14.9	12.8	10.5	29.2	5.6	1.3	1404	4.8	0.0	7.5	24.3	
05/01/2022	23:59:00	12.3	18.8	7.4	77	92	55	6849	279	0.7	4.6	0.0	13.5	14.9	12.2	10.6	24.8	5.3	1.5	1404	5.5	0.0	2.1	24.3	
06/01/2022	23:59:00	12.1	17.7	7.8	72	89	49	9669	323	0.7	4.6	1.0	13.6	15.0	12.5	10.9	29.2	5.9	2.1	1404	7.3	0.0	0.5	24.3	
07/01/2022	23:59:00	11.4	18.3	5.8	74	93	52	9520	350	1.0	5.8	0.0	13.1	14.5	11.8	10.5	29.2	4.2	2.1	1404	7.1	0.0	2.2	26.1	
08/01/2022	23:59:00	11.8	20.7	6.3	64	84	34	10115	357	0.7	4.6	0.0	12.9	14.7	11.5	10.1	31.3	3.8	2.3	1404	7.5	0.0	0.0	27.5	
09/01/2022	23:59:00	11.7	17.8	5.6	74	86	59	10034	325	0.9	5.4	0.0	12.8	14.7	11.2	10.8	30.6	3.1	2.1	1404	7.6	0.0	0.0	28.3	
10/01/2022	23:59:00	13.3	18.5	10.7	83	91	67	5664	332	0.7	4.2	0.0	14.0	15.3	13.1	11.9	26.1	8.1	1.2	1404	6.5	0.0	0.0	28.3	
11/01/2022	23:59:00	14.2	21.8	10.0	74	88	49	9459	3	0.9	6.0	0.0	14.3	16.0	13.1	12.4	29.5	7.2	2.1	1404	7.1	0.0	0.0	28.3	
12/01/2022	23:59:00	12.2	20.1	7.2	77	96	51	9793	25	0.5	4.0	0.0	13.9	15.6	12.6	11.3	27.9	6.1	2.1	1404	7.4	0.0	2.9	28.3	
13/01/2022	23:59:00	11.2	17.8	6.6	72	90	53	9952	42	1.6	5.5	0.0	13.2	14.8	11.7	10.3	25.6	4.9	2.3	1404	7.5	0.0	2.8	31.8	
14/01/2022	23:59:00	11.0	17.8	7.1	72	93	52	9249	36	1.4	4.6	0.0	13.1	14.8	11.6	10.3	26.5	5.0	2.1	1404	6.8	0.0	0.0	31.8	
15/01/2022	23:59:00	10.6	17.4	7.5	79	93	58	7454	31	1.2	5.0	0.0	13.0	14.5	11.8	9.5	21.4	5.7	1.6	1404	6.2	0.0	1.1	31.8	
16/01/2022	23:59:00	12.0	18.7	7.7	76	91	55	9844	22	0.6	3.5	0.0	13.4	15.4	12.1	11.0	27.9	5.6	2.1	1404	7.5	0.0	4.0	31.8	
17/01/2022	23:59:00	10.8	18.7	5.5	74	91	51	10169	23	0.6	4.5	0.0	13.0	15.0	11.4	9.9	28.3	3.3	2.1	1404	7.6	0.0	4.9	34.9	
18/01/2022	23:59:00	10.2	18.2	5.6	78	95	53	8735	15	0.7	5.4	0.0	12.6	14.4	11.4	9.3	24.0	4.5	1.8	1404	7.4	0.0	4.3	38.8	
19/01/2022	23:59:00	10.7	18.4	5.3	81	96	55	10372	14	0.3	2.6	0.0	12.6	14.8	11.0	9.7	26.7	3.7	2.1	1404	7.6	0.1	13.6	42.0	
20/01/2022	23:59:00	10.2	19.4	3.3	74	91	48	10613	14	0.4	3.5	0.0	12.4	14.8	10.9	9.3	27.4	2.9	2.2	1404	7.7	0.0	11.7	48.7	
21/01/2022	23:59:00	10.2	18.7	3.3	69	93	42	10832	21	0.4	4.2	0.0	12.2	14.5	10.5	9.1	27.4	2.9	2.3	1404	7.8	0.0	6.8	55.9	
22/01/2022	23:59:00	11.1	18.5	6.7	68	81	48	9967	32	1.3	5.1	0.0	12.5	14.5	10.9	9.7	25.3	4.3	2.3	1404	7.8	0.0	0.0	58.9	
23/01/2022	23:59:00	11.7	18.1	8.3	73	86	53	7917	33	1.1	4.6	0.0	13.0	14.6	11.8	10.4	23.2	6.4	1.8	1404	6.9	0.0	0.0	58.9	
24/01/2022	23:59:00	11.7	18.8	8.5	79	93	54	6763	32	0.6	3.9	0.2	13.2	14.7	11.9	10.9	26.6	6.2	1.4	1404	6.2	0.0	3.1	58.9	
25/01/2022	23:59:00	12.9	19.0	9.0	70	93	49	10052	33	1.0	5.0	0.0	13.9	15.6	12.4	12.2	25.7	6.9	2.3	1404	7.3	0.0	4.7	58.9	
26/01/2022	23:59:00	13.8	19.8	8.8	64	77	48	8521	34	1.1	5.4	0.0	14.3	15.9	13.1	12.9	25.3	5.9	2.1	1404	7.0	0.0	0.0	58.9	
27/01/2022	23:59:00	13.5	20.4	9.6	67	82	47	9869	39	1.1	5.0	0.0	14.7	16.6	13.1	12.7	27.7	7.4	2.4	1404	7.7	0.0	0.0	58.9	
28/01/2022	23:59:00	12.7	20.7	8.1	65	90	40	10987	34	0.9	4.6	0.0	14.4	16.5	12.7	11.7	28.2	5.7	2.6	1404	7.9	0.0	0.0	58.9	
29/01/2022	23:59:00	13.4	21.7	9.4	60	81	35	9691	36	1.0	4.5	0.0	14.2	16.3	12.7	12.0	27.6	6.8	2.5	1404	7.1	0.0	0.0	58.9	
30/01/2022	23:59:00	13.7	22.9	7.6	45	70	24	9599	17	0.7	4.0	0.0	14.5	16.7	13.0	12.0	28.0	5.9	2.6	1404	7.0	0.0	0.0	58.9	
31/01/2022	23:59:00	15.8	25.7	9.0	44	67	24	10611	330	0.7	5.2	0.0	14.5	17.2	12.6	12.4	28.5	5.4	2.8	1404	7.7	0.0	0.0	58.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.2</b>	<b>19.6</b>	<b>7.3</b>	<b>72</b>	<b>89</b>	<b>50</b>	<b>9179</b>	<b>6</b>	<b>0.8</b>	<b>4.4</b>		<b>13.6</b>	<b>15.4</b>	<b>12.2</b>	<b>11.0</b>	<b>27.5</b>	<b>5.4</b>	<b>2.1</b>		<b>7.1</b>	<b>0.0</b>	<b>3.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>284545</b>				<b>1.6</b>							<b>64.0</b>		<b>220.7</b>	<b>0.1</b>	<b>105.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.7</b>			<b>99</b>		<b>10987</b>			<b>6.0</b>	<b>1.0</b>			<b>17.2</b>		<b>32.1</b>				<b>7.9</b>	<b>0.1</b>	<b>14.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.3</b>			<b>24</b>	<b>5521</b>							<b>10.5</b>			<b>2.9</b>			<b>4.8</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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO**

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)
01/02/2022	23:59:00	13.8	21.5	5.9	51	79	32	12265	321	0.6	3.3	0.0	14.8	17.4	12.9	12.4	32.3	4.9	2.9	1404	8.3	0.0	0.0	59.6		
02/02/2022	23:59:00	13.0	21.9	6.0	55	80	30	12218	5	0.6	4.2	0.0	14.4	17.1	12.2	11.8	32.0	3.6	2.9	1404	8.3	0.0	0.0	61.7		
03/02/2022	23:59:00	13.9	22.4	6.9	67	85	40	9802	272	0.3	2.6	0.0	14.5	16.8	12.6	12.4	27.8	4.9	2.1	1404	7.7	0.0	0.0	61.8		
04/02/2022	23:59:00	13.1	16.4	10.6	80	94	66	2847	312	0.2	2.9	1.6	14.9	15.5	14.3	11.4	15.8	8.7	0.6	1404	3.1	0.0	0.0	61.8		
05/02/2022	23:59:00	13.4	20.2	7.5	71	89	46	11821	315	0.5	4.5	0.0	15.1	17.4	13.4	12.2	26.8	5.7	2.5	1404	8.1	0.0	0.7	61.8		
06/02/2022	23:59:00	14.0	21.6	9.1	71	89	50	12223	19	0.6	3.3	0.0	14.9	17.6	13.0	13.2	31.7	6.9	2.7	1404	8.4	0.0	3.2	61.8		
07/02/2022	23:59:00	14.2	22.6	8.2	65	88	42	12851	23	0.7	5.0	0.0	15.3	18.1	13.3	13.0	32.3	5.4	2.9	1404	8.4	0.0	0.0	61.8		
08/02/2022	23:59:00	13.3	21.2	6.6	69	91	48	12547	50	0.6	4.2	0.0	14.8	17.5	12.6	12.4	30.5	4.8	2.8	1404	8.3	0.0	3.5	62.3		
09/02/2022	23:59:00	12.9	20.2	7.8	73	93	47	12883	22	0.6	3.9	0.0	15.2	17.7	13.1	12.6	30.4	5.7	2.8	1404	8.4	0.0	11.2	62.3		
10/02/2022	23:59:00	13.2	19.8	5.4	77	97	54	10596	337	0.4	4.4	0.0	14.7	17.1	12.5	12.4	28.8	4.7	2.2	1404	8.2	0.0	9.9	64.2		
11/02/2022	23:59:00	16.2	21.1	10.1	63	87	46	11142	328	0.6	3.0	0.0	16.1	18.5	14.3	15.0	32.5	8.2	2.6	1404	8.2	0.0	0.0	64.2		
12/02/2022	23:59:00	13.0	18.9	6.7	78	94	53	9678	255	0.5	4.2	0.0	15.8	17.8	14.0	13.4	32.0	6.1	2.0	1404	7.4	0.0	2.5	64.9		
13/02/2022	23:59:00	12.8	18.6	7.5	85	97	66	6823	246	0.6	3.9	0.0	15.4	17.0	14.1	12.7	24.6	7.0	1.4	1404	6.9	0.7	11.5	64.9		
14/02/2022	23:59:00	13.5	19.9	8.2	68	93	38	13024	314	0.6	5.5	0.0	15.8	18.4	13.8	13.1	30.4	5.9	2.8	1404	8.3	0.0	6.1	64.9		
15/02/2022	23:59:00	12.8	20.5	8.0	60	78	33	14453	339	0.6	4.9	0.0	15.6	18.7	13.3	12.4	31.6	6.2	3.2	1404	8.8	0.0	0.0	64.9		
16/02/2022	23:59:00	13.9	21.5	7.2	68	87	45	12974	344	0.5	4.6	0.0	15.7	18.9	13.2	13.5	32.2	4.9	2.8	1404	8.6	0.0	3.1	64.9		
17/02/2022	23:59:00	15.3	22.3	10.1	75	91	48	14111	341	0.8	4.8	0.0	17.1	20.0	15.1	16.0	36.6	8.8	3.1	1404	8.4	0.0	4.2	64.9		
18/02/2022	23:59:00	14.2	19.9	9.1	78	94	60	12833	314	0.8	4.3	0.0	17.1	19.7	14.9	14.5	33.0	7.4	2.7	1404	8.3	0.0	9.1	64.9		
19/02/2022	23:59:00	14.0	20.6	8.7	57	75	41	14826	333	1.6	6.2	0.0	16.8	19.4	14.5	14.6	33.0	7.3	3.6	1404	8.7	0.0	0.0	64.9		
20/02/2022	23:59:00	15.1	22.0	9.3	58	80	47	14178	21	1.0	5.6	0.0	17.2	20.0	14.9	15.7	35.5	8.0	3.3	1404	8.9	0.0	0.0	64.9		
21/02/2022	23:59:00	15.6	24.2	9.3	46	69	27	15120	12	0.6	4.4	0.0	17.3	20.4	14.8	15.1	38.4	6.6	3.7	1404	9.1	0.0	0.0	64.9		
22/02/2022	23:59:00	17.0	26.6	10.3	47	74	27	15300	17	0.7	6.1	0.0	17.7	21.3	15.3	16.8	39.8	8.0	4.0	1404	8.8	0.0	0.0	64.9		
23/02/2022	23:59:00	15.6	24.2	7.8	52	84	24	14806	356	0.6	3.7	0.0	17.7	20.8	15.3	16.1	37.6	7.1	3.6	1404	8.6	0.0	0.0	64.9		
24/02/2022	23:59:00	14.4	19.4	11.2	86	94	66	6473	42	0.4	3.4	0.6	17.4	18.6	16.6	14.6	26.0	10.0	1.3	1404	6.1	0.1	8.6	64.9		
25/02/2022	23:59:00	15.5	23.4	11.0	77	94	49	7242	39	0.4	3.8	0.0	17.1	18.7	15.7	14.9	27.5	9.5	1.6	1404	7.0	0.0	8.1	64.9		
26/02/2022	23:59:00	14.8	22.2	11.3	78	91	50	6076	15	0.5	3.2	0.2	17.2	18.2	16.3	14.3	24.8	10.0	1.4	1404	6.1	0.7	6.6	64.9		
27/02/2022	23:59:00	14.6	23.0	9.1	80	95	43	14850	292	0.5	3.9	0.0	17.4	20.5	15.2	16.2	35.9	8.8	3.1	1404	8.8	0.1	12.6	64.9		
28/02/2022	23:59:00	13.5	20.1	8.3	77	92	54	13700	7	0.5	3.8	0.0	17.2	20.0	14.9	14.8	33.0	7.6	2.8	1404	9.2	0.0	11.0	64.9		

<b>MÉDIAS</b>	<b>14.2</b>	<b>21.3</b>	<b>8.5</b>	<b>68</b>	<b>88</b>	<b>46</b>	<b>11702</b>	<b>346</b>	<b>0.6</b>	<b>4.2</b>			<b>16.1</b>	<b>18.5</b>	<b>14.2</b>	<b>13.8</b>	<b>31.2</b>	<b>6.9</b>	<b>2.6</b>		<b>8.0</b>	<b>0.1</b>	<b>4.3</b>
<b>SOMAS</b>							<b>327661</b>					<b>2.4</b>							<b>73.6</b>		<b>223.2</b>	<b>1.7</b>	<b>120.6</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>26.6</b>					<b>15300</b>			<b>6.2</b>		<b>1.6</b>		<b>21.3</b>			<b>39.8</b>				<b>9.2</b>	<b>0.7</b>	<b>12.6</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>5.4</b>			<b>24</b>	<b>2847</b>								<b>12.2</b>						<b>3.1</b>		

n° dias 2

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

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

## ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO

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)
01/03/2022	23:59:00	14.4	21.8	7.2	76	97	51	14049	290	0.5	3.3	0.0	17.2	20.3	14.5	16.0	38.1	6.5	3.1	1404	8.3	0.7	9.5	64.9		
02/03/2022	23:59:00	16.1	22.7	12.4	69	91	41	15666	310	1.0	4.1	0.0	18.4	21.3	16.1	17.6	37.3	10.7	3.5	1404	8.8	0.0	3.0	64.9		
03/03/2022	23:59:00	13.4	19.0	6.9	65	90	38	10073	292	1.7	7.3	2.2	17.1	18.6	15.6	12.3	21.6	6.3	2.6	1404	8.6	0.0	1.1	65.1		
04/03/2022	23:59:00	13.2	20.5	8.2	52	67	33	17224	319	2.1	8.5	0.0	16.1	19.6	13.6	13.9	32.5	6.2	4.2	1404	9.3	0.0	0.0	65.1		
05/03/2022	23:59:00	12.1	18.5	8.2	67	86	35	13958	285	1.4	5.0	0.0	16.5	19.2	14.4	14.9	35.8	7.9	3.0	1404	7.0	0.0	0.0	65.1		
06/03/2022	23:59:00	12.8	20.7	5.4	65	93	37	16449	307	0.9	4.2	0.0	16.6	19.8	14.0	15.2	38.4	5.5	3.6	1404	8.9	0.0	3.3	66.3		
07/03/2022	23:59:00	12.7	19.0	6.4	56	80	33	15863	257	1.1	5.4	0.0	16.6	19.3	14.2	14.8	36.7	5.2	3.6	1404	9.4	0.0	0.0	67.7		
08/03/2022	23:59:00	13.3	22.2	6.9	72	95	32	16223	304	0.6	5.7	0.4	17.2	20.8	15.0	16.0	35.0	6.6	3.5	1404	9.2	0.0	6.7	67.9		
09/03/2022	23:59:00	12.1	17.9	4.9	83	95	62	14722	302	0.5	3.5	0.0	17.0	19.6	14.5	15.1	34.9	5.6	2.8	1404	9.0	0.0	5.7	70.4		
10/03/2022	23:59:00	13.0	18.8	6.2	79	96	54	15818	200	0.8	3.8	0.0	17.3	20.8	14.2	16.9	38.6	5.5	3.6	1404	9.4	0.2	10.5	71.0		
11/03/2022	23:59:00	13.4	16.0	5.8	89	95	82	4182	240	0.9	5.4	2.8	17.3	18.1	15.7	13.2	19.2	5.7	0.9	1404	4.4	0.2	12.6	71.5		
12/03/2022	23:59:00	11.7	17.6	5.1	87	97	69	9824	230	0.9	5.0	2.8	15.3	17.3	13.2	13.0	31.3	4.7	1.9	1404	7.9	0.0	11.3	78.1		
13/03/2022	23:59:00	13.1	20.0	9.3	81	98	46	13505	310	0.5	4.2	10.0	16.3	18.8	14.3	15.2	33.5	8.2	2.7	1404	8.2	0.0	0.0	78.1		
14/03/2022	23:59:00	12.6	18.2	9.6	80	92	58	10107	50	0.6	4.6	0.0	16.1	17.6	14.8	13.7	32.0	8.9	2.0	1404	7.9	0.0	1.1	78.1		
15/03/2022	23:59:00	11.7	14.2	10.3	94	97	84	3418	30	0.3	3.0	5.6	15.3	16.0	14.7	11.7	20.7	9.7	0.6	1404	2.5	0.0	21.6	78.1		
16/03/2022	23:59:00	14.0	16.8	11.5	86	97	74	3235	354	0.3	3.4	0.4	15.3	16.0	14.8	12.6	15.7	10.4	0.7	1404	2.0	0.0	12.5	78.1		
17/03/2022	23:59:00	15.7	20.1	13.4	71	83	55	8019	352	0.6	4.3	0.0	16.0	17.6	14.8	14.2	23.6	10.5	1.9	1404	7.5	0.0	0.0	78.1		
18/03/2022	23:59:00	14.6	19.9	9.1	69	96	51	11109	30	0.8	4.1	0.0	16.2	18.2	14.5	14.7	29.0	8.2	2.6	1404	9.2	0.0	3.4	78.1		
19/03/2022	23:59:00	15.2	20.6	10.1	74	95	50	17115	67	1.1	4.5	0.0	16.7	20.0	14.2	17.5	34.2	8.4	3.7	1404	9.5	0.0	8.2	78.1		
20/03/2022	23:59:00	13.7	17.4	10.9	81	94	69	5466	98	1.7	9.0	11.0	16.3	17.5	15.4	13.0	21.6	10.5	1.2	1404	4.4	0.4	6.6	78.1		
21/03/2022	23:59:00	14.5	18.9	10.0	87	96	67	14935	206	1.5	6.0	15.0	16.3	18.6	14.6	15.8	30.1	9.8	2.8	1404	8.8	0.3	12.3	78.1		
22/03/2022	23:59:00	14.2	20.4	8.4	88	98	70	17065	95	0.7	4.5	0.0	17.2	20.4	14.8	17.2	35.3	9.1	3.3	1404	8.9	0.4	14.0	78.1		
23/03/2022	23:59:00	12.2	14.9	10.3	96	99	87	1241	34	0.9	5.1	100.6	15.3	17.9	13.7	11.7	13.8	9.7	0.3	1404	0.1	0.0	13.4	78.1		
24/03/2022	23:59:00	12.6	14.4	11.3	94	99	87	5185	48	0.6	4.3	21.0	14.9	15.6	14.2	12.4	16.6	10.5	0.9	1404	5.8	0.0	9.8	78.1		
25/03/2022	23:59:00	14.4	18.1	11.3	81	91	61	17420	52	1.1	6.1	0.6	16.4	19.3	14.6	16.2	28.0	10.9	3.3	1404	9.4	0.1	4.9	78.1		
26/03/2022	23:59:00	14.3	19.6	10.8	79	92	55	17178	47	0.6	3.6	0.0	17.2	19.9	15.2	16.9	30.0	10.6	3.5	1404	9.5	0.0	6.9	78.1		
27/03/2022	23:59:00	15.4	21.3	10.6	77	91	56	14852	63	1.2	5.0	0.0	17.1	19.6	15.1	16.5	31.0	9.9	3.2	1404	8.9	0.0	3.2	78.1		
28/03/2022	23:59:00	14.8	18.4	12.1	80	93	64	4887	50	0.6	4.2	0.0	16.7	17.6	15.9	13.8	20.8	10.9	1.2	1404	5.2	0.2	7.7	78.1		
29/03/2022	23:59:00	15.4	20.9	13.5	89	98	72	11175	352	1.0	4.5	25.2	17.2	19.3	15.9	16.4	32.3	11.9	2.3	1404	6.7	1.2	16.1	78.1		
30/03/2022	23:59:00	15.5	21.3	12.0	67	84	42	19203	307	2.2	7.1	0.0	17.6	21.2	15.1	16.3	30.0	9.5	4.4	1404	9.7	0.0	0.0	78.1		
31/03/2022	23:59:00	15.1	21.5	9.9	71	95	45	16820	288	1.6	6.0	0.0	18.0	21.1	15.9	16.6	33.5	9.9	3.9	1404	8.9	0.0	5.0	78.1		
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.8</b>	<b>19.1</b>	<b>9.3</b>	<b>78</b>	<b>93</b>	<b>57</b>	<b>12129</b>	<b>342</b>	<b>1.0</b>	<b>5.0</b>		<b>16.6</b>	<b>18.9</b>	<b>14.8</b>	<b>14.9</b>	<b>29.4</b>	<b>8.5</b>	<b>2.6</b>		<b>7.5</b>	<b>0.1</b>	<b>6.8</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>375985</b>				<b>197.6</b>							<b>80.8</b>		<b>233.3</b>	<b>3.7</b>	<b>210.5</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.7</b>			<b>99</b>		<b>19203</b>			<b>9.0</b>	<b>100.6</b>		<b>21.3</b>			<b>38.6</b>				<b>9.7</b>	<b>1.2</b>	<b>21.6</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.9</b>			<b>32</b>	<b>1241</b>							<b>13.2</b>						<b>0.1</b>					
										<b>nº dias</b>			<b>13</b>													

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/04/2022	23:59:00	14.5	21.8	8.7	66	90	37	18129	305	0.8	4.2	0.0	17.7	21.2	15.2	16.8	35.8	8.5	3.9	1404	9.4	0.0	0.0	78.1	
02/04/2022	23:59:00	13.5	20.4	7.9	53	73	31	17529	30	0.9	5.9	0.0	16.7	19.0	14.6	15.4	32.2	7.1	4.0	1404	9.2	0.0	0.0	78.1	
03/04/2022	23:59:00	13.1	19.7	7.7	50	90	30	16253	33	1.3	6.6	0.0	16.1	18.5	14.1	14.6	32.4	6.9	3.9	1404	9.4	0.0	0.1	78.1	
04/04/2022	23:59:00	11.3	15.6	9.2	67	92	39	5388	24	1.1	6.1	7.4	15.1	16.3	14.2	11.0	16.7	8.1	1.4	1404	5.5	0.0	7.9	78.1	
05/04/2022	23:59:00	11.6	17.8	8.5	83	92	60	12246	43	1.4	5.7	3.2	14.6	16.8	13.0	12.7	26.6	7.9	2.3	1404	9.4	0.0	8.5	78.1	
06/04/2022	23:59:00	13.6	19.8	8.4	73	94	45	19659	300	0.8	4.1	0.0	16.2	19.7	13.9	16.6	34.1	8.4	4.0	1404	9.3	0.0	6.8	78.1	
07/04/2022	23:59:00	14.8	20.1	10.4	73	88	55	20673	298	1.3	4.6	0.0	17.1	20.6	14.6	17.7	35.3	8.8	4.3	1404	9.8	0.0	0.2	78.1	
08/04/2022	23:59:00	15.3	21.9	10.7	70	88	47	18290	295	1.2	4.6	0.0	17.7	20.5	15.3	17.4	34.4	9.0	3.9	1404	9.6	0.0	0.0	78.1	
09/04/2022	23:59:00	14.7	20.2	7.2	81	98	63	19849	267	0.7	3.9	0.0	18.2	21.9	15.2	18.5	37.9	8.0	4.0	1404	9.9	0.6	11.2	78.1	
10/04/2022	23:59:00	16.3	21.1	11.9	84	95	64	19948	134	0.8	3.8	0.0	19.5	23.1	16.8	20.3	40.0	10.2	4.0	1404	9.4	0.4	12.8	78.1	
11/04/2022	23:59:00	14.5	18.6	9.0	89	97	67	9932	221	1.2	6.6	2.6	18.5	19.9	17.1	15.2	29.3	9.8	1.9	1404	8.5	1.7	14.5	78.1	
12/04/2022	23:59:00	14.1	20.7	8.3	84	99	59	16756	263	1.1	5.3	11.8	17.5	20.4	15.2	15.7	31.9	9.0	3.3	1404	9.4	0.2	8.3	78.1	
13/04/2022	23:59:00	16.3	23.6	11.4	72	90	44	17066	317	0.9	4.2	0.0	18.4	21.6	15.8	17.3	37.3	10.5	3.8	1404	9.4	0.0	3.6	78.1	
14/04/2022	23:59:00	19.0	26.8	13.1	62	80	33	21954	328	1.1	4.2	0.0	19.5	23.4	16.6	19.8	38.9	11.2	5.2	1404	10.2	0.0	0.0	78.1	
15/04/2022	23:59:00	21.0	28.1	15.0	60	84	39	21551	294	0.8	3.8	0.0	20.9	25.0	18.0	21.5	41.7	12.4	5.4	1404	10.5	0.0	0.0	78.1	
16/04/2022	23:59:00	20.4	27.4	11.1	65	95	41	21503	281	0.7	3.3	0.0	21.5	25.5	18.4	21.6	40.5	11.4	5.3	1404	10.6	0.4	6.6	78.1	
17/04/2022	23:59:00	22.6	30.9	17.2	53	80	32	18093	320	0.9	3.6	0.0	22.2	25.3	19.8	21.7	38.9	14.1	4.9	1404	9.6	0.0	0.0	78.1	
18/04/2022	23:59:00	19.2	26.5	12.5	67	81	51	21709	311	1.2	6.2	0.0	22.1	25.9	19.3	21.5	42.2	12.0	5.1	1404	10.6	0.0	0.0	78.1	
19/04/2022	23:59:00	15.8	23.3	11.0	58	77	38	20203	314	2.2	6.5	0.0	21.2	25.4	18.2	19.1	43.3	10.2	5.1	1404	9.8	0.0	0.0	78.1	
20/04/2022	23:59:00	15.1	21.5	10.4	50	66	31	21752	311	2.7	8.6	0.0	20.7	25.1	17.4	18.7	42.1	9.2	5.5	1404	10.2	0.0	0.0	78.1	
21/04/2022	23:59:00	14.2	20.0	9.4	67	90	46	10707	282	1.6	6.0	0.0	19.4	21.1	17.5	15.4	30.8	8.4	2.7	1404	8.7	0.0	0.4	78.1	
22/04/2022	23:59:00	12.8	17.2	9.1	88	95	71	9695	232	2.0	7.8	10.6	17.9	18.9	16.5	13.7	22.3	9.8	1.8	1404	8.6	0.2	15.3	78.1	
23/04/2022	23:59:00	12.9	20.7	6.9	82	94	50	14972	254	1.1	6.3	2.0	16.9	20.0	14.4	14.2	29.3	7.8	2.9	1404	10.4	0.0	12.1	78.4	
24/04/2022	23:59:00	13.5	19.1	6.6	82	97	64	19653	230	0.8	4.3	0.0	17.7	21.4	14.7	16.2	33.8	7.8	3.8	1404	10.8	0.0	9.6	79.8	
25/04/2022	23:59:00	16.2	21.6	8.3	68	96	48	22427	272	0.9	4.1	0.0	19.2	23.8	16.0	18.7	39.1	10.5	4.8	1404	10.6	0.0	3.8	79.8	
26/04/2022	23:59:00	15.3	21.6	8.5	76	96	50	17475	246	0.7	4.3	0.0	19.0	22.0	16.5	17.0	33.6	9.8	3.7	1404	10.4	0.8	10.9	79.8	
27/04/2022	23:59:00	16.8	22.5	11.1	72	92	47	17390	290	1.2	4.8	0.0	19.3	22.4	16.7	17.8	38.2	10.4	3.9	1404	10.4	1.0	8.3	79.8	
28/04/2022	23:59:00	16.8	24.2	11.5	68	86	37	22304	307	1.3	5.4	0.0	20.5	25.3	16.9	19.9	40.7	10.7	5.0	1404	10.5	0.0	0.0	79.8	
29/04/2022	23:59:00	17.5	24.4	11.8	70	91	45	22538	73	0.7	4.5	0.0	21.5	26.3	18.2	20.9	41.3	12.1	4.9	1404	11.1	0.0	1.8	79.8	
30/04/2022	23:59:00	18.0	24.4	10.5	71	94	49	22755	249	0.6	3.2	0.0	22.0	26.7	18.4	21.4	43.3	10.4	5.1	1404	11.1	0.8	7.9		
<b>MÉDIAS</b>		<b>15.7</b>	<b>22.1</b>	<b>10.1</b>	<b>70</b>	<b>89</b>	<b>47</b>	<b>17947</b>	<b>295</b>	<b>1.1</b>	<b>5.1</b>		<b>18.8</b>	<b>22.1</b>	<b>16.3</b>	<b>17.6</b>	<b>35.5</b>	<b>9.7</b>	<b>4.0</b>		<b>9.7</b>	<b>0.2</b>	<b>5.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>538399</b>				<b>37.6</b>							<b>119.8</b>		<b>292.2</b>	<b>6.0</b>	<b>150.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>30.9</b>				<b>99</b>		<b>22755</b>			<b>8.6</b>	<b>11.8</b>		<b>26.7</b>			<b>43.3</b>				<b>11.1</b>	<b>1.7</b>	<b>15.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>6.6</b>				<b>30</b>	<b>5388</b>							<b>13.0</b>						<b>5.5</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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

## ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO

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)
01/05/2022	23:59:00	20.8	30.3	12.0	58	92	32	22509	303	1.0	4.6	0.0	23.2	28.3	19.4	23.0	46.2	12.1	6.0	1404	11.2	0.0	5.6	
02/05/2022	23:59:00	17.5	25.4	12.4	65	81	42	15423	301	1.4	5.8	0.0	22.4	25.9	19.6	19.7	42.5	11.4	3.9	1404	10.4	0.0	0.0	
03/05/2022	23:59:00	15.7	23.3	11.7	75	93	48	14476	301	0.7	4.1	0.4	21.3	24.2	19.1	18.1	42.0	10.7	3.2	1404	8.2	0.4	4.1	
04/05/2022	23:59:00	16.8	23.5	10.4	77	96	50	18785	17	0.8	4.1	0.2	20.9	24.6	18.0	19.7	43.1	10.3	4.1	1404	10.3	0.5	8.4	
05/05/2022	23:59:00	17.9	25.9	9.8	75	97	45	23724	220	0.8	4.0	0.0	22.3	27.4	18.5	22.3	43.5	10.5	5.2	1404	11.3	0.8	9.2	
06/05/2022	23:59:00	20.9	28.9	10.3	60	95	29	23682	239	1.1	5.1	0.0	23.6	28.7	19.6	24.0	45.8	11.0	6.2	1404	11.2	0.5	7.5	
07/05/2022	23:59:00	23.4	30.2	19.3	45	66	26	21614	264	0.9	3.6	0.0	25.0	29.6	21.6	25.2	46.8	15.3	5.7	1404	10.5	0.0	0.0	
08/05/2022	23:59:00	20.8	26.3	12.5	61	87	39	22874	201	0.7	3.2	0.0	25.1	29.6	21.5	24.5	45.6	12.8	5.3	1404	11.0	0.0	0.0	
09/05/2022	23:59:00	22.3	29.3	12.4	53	90	31	22684	105	0.5	3.1	0.0	25.6	30.4	21.9	25.4	47.6	13.2	5.8	1404	11.1	0.0	0.4	
10/05/2022	23:59:00	21.2	28.0	13.1	57	93	32	23867	50	0.6	3.8	0.0	25.6	30.5	22.0	25.2	47.7	13.3	6.0	1404	11.2	0.4	7.6	
11/05/2022	23:59:00	21.7	28.8	14.1	50	76	29	20825	83	0.6	4.0	0.0	25.5	29.7	22.2	24.6	45.3	13.6	5.3	1404	10.4	0.0	0.0	
12/05/2022	23:59:00	20.8	27.2	14.9	59	81	42	21601	80	0.5	3.9	0.0	26.0	31.1	22.5	24.1	36.1	14.0	5.1	1404	10.9	0.0	0.0	
13/05/2022	23:59:00	22.1	29.9	12.9	61	89	34	20711	295	0.4	3.4	0.0	26.1	31.4	22.0	24.5	38.9	14.1	5.2	1404	10.2	0.0	4.4	
14/05/2022	23:59:00	19.6	23.4	15.7	77	91	62	15464	181	1.3	5.2	0.0	25.8	29.0	23.6	22.2	31.1	17.5	3.4	1404	9.6	0.0	1.6	
15/05/2022	23:59:00	19.6	23.8	15.1	77	93	52	21695	212	1.4	5.3	0.0	25.9	30.5	22.9	23.3	33.3	17.0	4.7	1404	11.2	0.0	5.2	
16/05/2022	23:59:00	20.2	27.3	10.8	72	97	50	24318	248	1.0	5.5	0.0	25.8	31.1	21.6	23.6	35.6	13.5	5.5	1404	11.3	1.0	8.1	
17/05/2022	23:59:00	25.0	31.3	18.4	55	74	37	23381	273	1.3	4.6	0.0	27.6	33.5	23.4	27.2	40.2	17.7	6.5	1404	10.7	0.0	0.0	
18/05/2022	23:59:00	25.7	33.4	21.1	49	61	35	20141	303	1.1	4.8	0.0	28.5	32.9	25.0	27.5	39.9	19.9	5.8	1404	10.6	0.0	0.0	
19/05/2022	23:59:00	25.5	32.7	18.1	49	75	31	20825	31	0.7	3.0	0.0	28.6	33.5	25.0	27.6	40.1	19.3	5.6	1404	10.6	0.0	0.0	
20/05/2022	23:59:00	25.6	31.3	17.5	52	77	37	12862	50	0.6	3.7	0.0	27.8	30.6	25.1	26.0	34.0	18.6	3.7	1404	11.1	0.0	0.0	
21/05/2022	23:59:00	22.0	26.5	15.6	75	85	63	17585	165	1.1	4.8	0.0	27.8	31.2	25.6	25.2	33.8	18.4	4.1	1404	9.7	0.0	0.5	
22/05/2022	23:59:00	19.7	25.7	13.3	74	93	53	19801	235	1.0	4.6	0.0	26.7	31.5	23.1	23.6	35.0	15.3	4.5	1404	11.3	0.7	7.4	
23/05/2022	23:59:00	21.6	27.2	16.1	68	86	45	23316	291	1.3	4.9	0.0	27.4	32.7	23.6	24.9	36.4	16.7	5.6	1404	11.3	0.0	1.6	
24/05/2022	23:59:00	20.5	28.8	13.9	49	71	25	22458	322	1.6	5.5	0.0	27.1	32.8	22.8	23.8	39.0	14.2	6.2	1404	10.2	0.0	0.0	
25/05/2022	23:59:00	20.4	27.6	13.6	48	72	28	20036	292	1.1	4.4	0.0	26.7	31.7	22.9	23.4	36.8	14.4	5.4	1404	11.0	0.0	0.0	
26/05/2022	23:59:00	21.9	27.9	14.4	48	73	31	24409	82	0.7	4.2	0.0	27.3	33.3	23.0	25.2	39.1	15.0	6.1	1404	11.4	0.0	0.0	
27/05/2022	23:59:00	22.9	31.0	14.6	49	75	26	24383	14	0.6	3.7	0.0	28.1	34.3	23.6	26.3	41.8	15.3	6.4	1404	11.2	0.0	0.0	
28/05/2022	23:59:00	20.4	26.4	13.8	70	92	44	25178	211	0.9	4.5	0.0	28.2	33.7	24.3	25.0	38.4	15.9	5.9	1404	11.4	0.0	8.5	
29/05/2022	23:59:00	19.1	23.3	14.3	70	92	53	20557	228	1.4	6.5	0.0	27.4	31.8	24.6	23.2	33.9	17.0	4.6	1404	11.0	0.0	6.8	
30/05/2022	23:59:00	19.1	24.2	13.7	78	90	61	18964	221	1.0	5.1	0.0	26.9	31.0	23.9	23.2	33.9	16.4	4.1	1404	10.9	0.0	8.4	
31/05/2022	23:59:00	19.4	24.7	12.4	80	97	63	24418	222	1.1	4.9	0.0	27.0	32.6	23.0	23.7	36.3	14.6	5.2	1404	11.0	0.6	9.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.0</b>	<b>27.5</b>	<b>14.1</b>	<b>62</b>	<b>85</b>	<b>41</b>	<b>21051</b>	<b>265</b>	<b>0.9</b>	<b>4.5</b>		<b>25.9</b>	<b>30.6</b>	<b>22.4</b>	<b>24.0</b>	<b>39.7</b>	<b>14.8</b>	<b>5.2</b>		<b>10.8</b>	<b>0.2</b>	<b>3.4</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>652566</b>				<b>0.6</b>							<b>160.4</b>		<b>333.5</b>	<b>4.9</b>	<b>104.8</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.4</b>					<b>25178</b>			<b>6.5</b>	<b>0.4</b>		<b>34.3</b>			<b>47.7</b>				<b>11.4</b>	<b>1.0</b>	<b>9.4</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>9.8</b>			<b>25</b>	<b>12862</b>							<b>18.0</b>			<b>10.3</b>			<b>8.2</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>1</b>												

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO**

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)
01/06/2022	23:59:00	20.6	24.8	16.1	84	94	61	16464	196	1.5	5.4	0.4	26.8	28.7	25.2	23.6	31.7	17.6	3.6	1404	11.0	0.8	8.4		
02/06/2022	23:59:00	19.8	24.4	13.9	80	98	58	23865	219	1.3	4.9	0.2	26.5	31.7	22.8	23.6	34.9	15.5	5.1	1404	11.0	1.1	8.2		
03/06/2022	23:59:00	19.1	24.0	12.5	78	96	59	25035	222	1.3	5.8	0.0	27.0	32.1	23.1	23.3	34.7	15.0	5.4	1404	11.3	0.4	7.6		
04/06/2022	23:59:00	18.9	24.7	11.1	76	97	55	21715	231	1.3	6.4	0.0	26.5	31.2	23.0	22.6	33.7	13.9	4.8	1404	11.5	0.4	7.4		
05/06/2022	23:59:00	22.4	28.7	13.9	62	90	44	25224	247	1.1	4.6	0.0	27.4	33.2	23.0	25.5	38.5	15.7	6.3	1404	11.5	0.1	4.0		
06/06/2022	23:59:00	24.9	31.9	17.4	45	66	19	24827	287	1.4	4.6	0.0	28.6	34.0	24.4	27.2	40.2	17.4	7.2	1404	11.4	0.0	0.0		
07/06/2022	23:59:00	25.9	33.3	19.2	54	79	32	25890	294	1.7	5.3	0.0	29.9	35.3	25.8	28.6	40.6	19.5	7.3	1404	11.8	0.0	0.0		
08/06/2022	23:59:00	26.7	35.4	18.9	51	73	34	26168	324	1.2	4.7	0.0	30.6	36.7	26.0	29.7	44.8	19.4	7.4	1404	11.8	0.0	0.0		
09/06/2022	23:59:00	27.6	34.0	20.0	52	73	36	24741	275	1.2	4.4	0.0	31.5	37.0	27.3	30.4	43.6	20.6	7.0	1404	11.6	0.0	0.0		
10/06/2022	23:59:00	27.2	33.9	19.1	54	83	34	25125	198	0.6	3.8	0.0	32.3	37.9	28.1	31.1	45.1	21.2	6.7	1404	11.6	0.0	0.0		
11/06/2022	23:59:00	28.0	<b>36.1</b>	19.7	46	74	24	24383	60	0.6	3.8	0.0	32.4	37.9	28.2	31.0	44.1	21.1	6.8	1404	11.4	0.0	0.0		
12/06/2022	23:59:00	27.5	33.6	20.4	40	62	27	24274	74	0.6	4.2	0.0	32.4	37.8	28.5	30.8	44.2	21.9	6.6	1404	11.5	0.0	0.0		
13/06/2022	23:59:00	27.1	35.8	19.0	54	93	25	23147	170	0.7	4.4	0.0	32.5	38.0	28.7	31.0	45.5	22.3	6.3	1404	11.0	0.0	1.8		
14/06/2022	23:59:00	25.4	31.0	18.3	65	87	44	21551	193	0.7	3.5	0.0	32.1	36.4	28.5	29.7	40.6	21.0	5.3	1404	11.2	0.0	0.4		
15/06/2022	23:59:00	25.3	34.5	19.7	67	90	31	17238	155	0.9	4.2	0.2	31.5	35.0	29.0	28.0	41.2	21.5	4.8	1404	10.1	0.4	5.0		
16/06/2022	23:59:00	23.6	29.9	17.6	59	89	33	22039	264	0.9	4.1	0.0	30.1	34.6	26.5	26.8	39.0	19.1	5.7	1404	10.9	0.0	1.3		
17/06/2022	23:59:00	24.0	31.9	17.7	60	76	34	21599	236	0.7	3.8	0.0	30.5	35.3	26.8	28.0	39.6	19.5	5.4	1404	11.3	0.0	0.0		
18/06/2022	23:59:00	23.8	30.1	17.8	55	80	33	25077	255	1.4	5.5	0.0	30.8	35.9	27.2	27.9	39.9	20.1	6.7	1404	11.8	0.0	0.0		
19/06/2022	23:59:00	22.4	27.8	17.6	67	91	47	26078	241	1.7	7.0	0.0	30.0	34.5	26.7	26.2	36.8	19.4	6.2	1404	11.8	0.0	3.2		
20/06/2022	23:59:00	21.7	29.1	15.9	52	75	30	24927	302	1.4	6.3	0.0	29.5	34.3	25.7	25.8	38.6	17.1	6.5	1404	11.7	0.0	0.0		
21/06/2022	23:59:00	20.8	27.7	15.3	56	72	37	25501	275	1.6	5.8	0.0	28.8	33.6	25.1	24.4	36.7	16.5	6.4	1404	11.3	0.0	0.0		
22/06/2022	23:59:00	18.9	25.4	12.4	71	88	51	19758	221	1.3	6.2	0.0	27.4	31.2	24.6	22.6	33.3	15.4	4.5	1404	11.4	0.3	5.2		
23/06/2022	23:59:00	19.3	25.4	12.8	73	92	51	21667	240	1.2	5.5	0.0	27.1	30.7	24.0	23.0	32.4	15.3	4.8	1404	11.7	0.1	8.0		
24/06/2022	23:59:00	21.6	26.5	15.3	61	86	42	25923	273	1.5	5.2	0.0	28.0	33.3	24.1	24.9	36.5	16.8	6.3	1404	11.7	0.0	2.1		
25/06/2022	23:59:00	21.7	28.1	16.6	60	82	38	24834	276	1.6	5.0	0.0	28.4	33.7	24.7	25.1	36.8	17.2	6.2	1404	11.1	0.0	0.0		
26/06/2022	23:59:00	21.5	29.3	14.7	45	68	26	25022	319	1.6	6.1	0.0	28.6	34.7	24.2	25.3	41.6	15.5	7.0	1404	11.5	0.0	0.0		
27/06/2022	23:59:00	23.0	32.3	14.8	43	68	21	25287	321	1.5	5.0	0.0	29.0	35.5	24.2	26.2	42.8	15.2	7.3	1404	11.7	0.0	0.0		
28/06/2022	23:59:00	24.2	31.8	16.6	42	60	24	25109	266	1.4	4.2	0.0	29.8	35.8	25.4	27.5	42.5	17.2	7.1	1404	11.5	0.0	0.0		
29/06/2022	23:59:00	23.9	32.1	17.1	47	70	34	24174	294	1.6	4.6	0.0	30.3	36.0	25.9	27.5	41.0	17.9	6.9	1404	11.4	0.0	0.0		
30/06/2022	23:59:00	22.0	29.2	15.0	49	69	29	23204	284	1.8	5.7	0.0	29.5	34.6	25.1	25.5	38.3	15.9	6.4	1404	11.3	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>23.3</b>	<b>30.1</b>	<b>16.5</b>	<b>58</b>	<b>81</b>	<b>37</b>	<b>23662</b>	<b>255</b>	<b>1.2</b>	<b>5.0</b>		<b>29.5</b>	<b>34.6</b>	<b>25.7</b>	<b>26.8</b>	<b>39.3</b>	<b>18.1</b>	<b>6.1</b>		<b>11.4</b>	<b>0.1</b>	<b>2.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>709846</b>				<b>0.8</b>							<b>184.0</b>		<b>341.8</b>	<b>3.5</b>	<b>62.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.1</b>			<b>98</b>		<b>26168</b>			<b>7.0</b>	<b>0.4</b>		<b>38.0</b>			<b>45.5</b>				<b>11.8</b>	<b>1.1</b>	<b>8.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.1</b>		<b>19</b>		<b>16464</b>							<b>22.8</b>			<b>13.9</b>			<b>10.1</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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

## ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/07/2022	23:59:00	24.2	33.2	18.0	47	60	27	24648	266	1.1	4.8	0.0	30.3	36.2	26.0	27.9	41.4	18.2	6.6	1404	11.6	0.0	0.0		
02/07/2022	23:59:00	23.4	29.2	18.1	69	93	47	22096	165	0.8	4.3	0.0	31.0	36.2	27.3	28.0	40.4	19.9	5.3	1404	11.4	0.0	5.0		
03/07/2022	23:59:00	21.0	25.9	15.9	78	94	56	20868	184	1.3	5.4	0.0	30.4	34.4	27.8	26.3	35.7	19.5	4.6	1404	11.4	0.0	7.2		
04/07/2022	23:59:00	20.0	26.9	13.2	76	95	55	24969	185	0.8	4.5	0.0	29.4	34.7	25.3	25.2	37.9	15.8	5.6	1404	11.5	0.5	10.2		
05/07/2022	23:59:00	21.2	25.5	14.8	75	92	62	25396	209	0.8	4.2	0.0	29.7	35.0	25.6	26.1	38.2	17.2	5.6	1404	11.2	0.0	8.5		
06/07/2022	23:59:00	23.1	31.3	15.6	68	89	41	24790	37	0.9	3.8	0.0	30.3	35.7	26.1	27.3	40.0	17.5	5.8	1404	11.4	0.0	6.9		
07/07/2022	23:59:00	28.1	34.2	21.3	51	76	35	24945	213	0.7	3.7	0.0	32.1	37.7	27.9	31.1	44.5	21.7	6.7	1404	11.3	0.0	0.0		
08/07/2022	23:59:00	27.1	34.9	18.7	60	88	40	24017	200	0.7	3.8	0.0	32.8	38.5	28.3	31.2	46.6	20.7	6.4	1404	11.2	0.0	2.1		
09/07/2022	23:59:00	28.7	34.4	22.1	44	64	30	23851	251	0.7	4.3	0.0	33.3	39.0	29.0	31.8	45.4	21.9	6.7	1404	11.1	0.0	0.0		
10/07/2022	23:59:00	28.0	35.3	20.2	44	66	25	24015	225	0.7	3.8	0.0	33.4	39.0	29.1	31.5	45.7	21.7	6.8	1404	11.1	0.0	0.0		
11/07/2022	23:59:00	27.6	35.9	18.4	41	63	22	21583	61	0.7	4.0	0.0	32.9	38.4	28.8	30.2	44.7	20.4	6.2	1404	10.0	0.0	0.0		
12/07/2022	23:59:00	27.7	33.4	21.2	40	57	25	12710	66	0.6	4.4	0.0	31.5	33.7	29.0	28.4	36.5	21.7	3.9	1404	10.0	0.0	0.0		
13/07/2022	23:59:00	29.9	36.5	22.4	37	54	24	21626	71	0.7	4.2	0.0	32.5	38.5	28.3	31.9	46.0	21.8	6.4	1404	10.4	0.0	0.0		
14/07/2022	23:59:00	29.3	37.1	21.2	38	55	23	21144	72	0.5	3.3	0.0	33.4	38.7	29.5	31.9	47.2	22.1	6.1	1404	10.4	0.0	0.0		
15/07/2022	23:59:00	27.2	32.8	21.6	50	67	38	21483	206	0.7	3.8	0.0	33.1	38.1	29.3	30.8	43.4	22.3	5.7	1404	10.9	0.0	0.0		
16/07/2022	23:59:00	27.1	32.6	20.6	50	65	35	22656	297	0.7	3.8	0.0	33.0	38.3	29.1	30.7	44.2	21.4	6.1	1404	10.8	0.0	0.0		
17/07/2022	23:59:00	24.9	30.4	19.0	68	86	50	20815	188	0.8	4.2	0.0	32.7	37.6	29.1	29.6	41.9	20.8	5.2	1404	10.9	0.0	2.6		
18/07/2022	23:59:00	26.1	33.5	20.2	58	89	37	23277	324	1.0	4.6	0.0	32.7	37.8	28.8	29.9	41.6	21.2	6.1	1404	11.0	0.0	0.7		
19/07/2022	23:59:00	26.3	34.5	18.9	55	80	28	24749	305	1.4	4.2	0.0	32.4	38.2	27.9	29.7	42.8	19.7	6.9	1404	11.0	0.0	0.0		
20/07/2022	23:59:00	29.3	38.1	21.2	45	68	24	24206	285	1.0	4.1	0.0	33.5	39.4	28.9	32.2	46.4	21.4	7.2	1404	10.9	0.0	0.0		
21/07/2022	23:59:00	28.2	35.0	20.9	51	78	35	22354	168	0.7	3.7	0.0	34.0	39.0	30.2	32.2	44.3	22.9	6.1	1404	10.5	0.0	0.0		
22/07/2022	23:59:00	30.1	38.0	19.5	41	79	17	22317	282	0.8	4.1	0.0	34.0	39.4	29.8	32.7	46.0	21.8	6.6	1404	10.8	0.0	0.0		
23/07/2022	23:59:00	31.2	38.7	25.3	33	56	19	22748	229	0.8	3.9	0.0	34.8	40.3	30.9	33.9	48.1	25.3	6.8	1404	10.9	0.0	0.0		
24/07/2022	23:59:00	32.8	43.4	21.6	29	54	13	19835	269	0.6	3.6	0.0	34.8	40.4	30.6	34.5	49.3	23.6	6.1	1404	9.9	0.0	0.0		
25/07/2022	23:59:00	34.3	43.9	27.0	26	43	11	22011	318	1.0	4.5	0.0	36.2	42.1	32.0	36.3	51.8	26.6	7.5	1404	10.4	0.0	0.0		
26/07/2022	23:59:00	31.0	40.2	24.0	40	58	19	22689	307	1.2	5.5	0.0	35.7	41.6	31.5	34.3	49.6	24.6	7.4	1404	11.0	0.0	0.0		
27/07/2022	23:59:00	25.0	29.4	19.0	55	69	39	23218	268	1.4	4.9	0.0	33.7	38.2	30.0	29.3	40.2	20.9	6.2	1404	10.8	0.0	0.0		
28/07/2022	23:59:00	27.4	34.5	20.7	45	62	33	22897	285	1.5	4.6	0.0	33.4	39.1	29.2	30.9	44.1	21.1	6.9	1404	10.9	0.0	0.0		
29/07/2022	23:59:00	27.0	33.2	19.8	52	70	32	22351	261	1.2	5.0	0.0	33.7	38.9	29.5	30.8	43.8	21.1	6.3	1404	10.8	0.0	0.0		
30/07/2022	23:59:00	27.0	32.4	19.6	57	79	39	22299	221	0.7	3.5	0.0	34.1	39.6	30.3	31.5	43.9	22.5	5.9	1404	10.7	0.0	0.0		
31/07/2022	23:59:00	28.0	34.7	19.4	61	89	34	22074	238	0.6	3.9	0.0	34.1	39.9	29.9	32.0	45.5	21.8	5.9	1404	10.5	0.0	5.9		
<b>MÉDIAS</b>		<b>27.2</b>	<b>34.2</b>	<b>20.0</b>	<b>51</b>	<b>72</b>	<b>33</b>	<b>22543</b>	<b>245</b>	<b>0.9</b>	<b>4.2</b>		<b>32.9</b>	<b>38.2</b>	<b>28.9</b>	<b>30.7</b>	<b>43.8</b>	<b>21.3</b>	<b>6.2</b>		<b>10.9</b>	<b>0.0</b>	<b>1.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>698837</b>				<b>0.0</b>							<b>191.8</b>		<b>336.6</b>	<b>0.5</b>	<b>49.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>43.9</b>			<b>95</b>		<b>25396</b>			<b>5.5</b>	<b>0.0</b>		<b>42.1</b>			<b>51.8</b>				<b>11.6</b>	<b>0.5</b>	<b>10.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.2</b>			<b>11</b>	<b>12710</b>							<b>25.3</b>			<b>15.8</b>			<b>9.9</b>				
									<b>nº dias</b>	<b>0</b>															

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/08/2022	23:59:00	26.5	32.6	18.3	62	86	32	21898	155	0.7	4.0	0.0	34.1	39.3	30.2	31.2	44.0	21.6	5.7	1404	10.6	0.0	0.0	2.5	
02/08/2022	23:59:00	25.4	34.0	17.7	63	94	36	21956	193	0.6	4.1	0.0	33.4	39.1	29.1	30.3	45.0	20.0	5.8	1404	10.8	0.0	0.0	6.5	
03/08/2022	23:59:00	25.3	33.4	15.0	55	87	37	22402	255	0.7	4.1	0.0	32.7	38.2	28.4	29.5	43.0	18.5	5.9	1404	10.1	0.0	0.0	1.1	
04/08/2022	23:59:00	25.2	30.6	19.3	68	84	54	21824	70	0.7	4.4	0.0	33.1	38.3	29.3	29.8	42.0	21.1	5.3	1404	10.8	0.0	0.0	1.7	
05/08/2022	23:59:00	24.9	30.4	18.0	68	89	46	22020	83	0.8	4.2	0.0	32.7	37.7	29.1	29.4	41.1	20.5	5.4	1404	10.2	0.0	0.0	3.7	
06/08/2022	23:59:00	23.9	29.9	18.3	67	90	41	21866	64	0.8	3.9	0.0	32.3	37.5	28.7	28.6	41.4	20.6	5.4	1404	10.1	0.0	0.0	1.6	
07/08/2022	23:59:00	22.7	28.3	16.8	70	86	50	22205	238	0.9	5.0	0.0	31.5	36.2	28.0	27.4	38.6	19.1	5.2	1404	10.5	0.0	0.0	2.8	
08/08/2022	23:59:00	21.7	26.7	15.3	69	88	53	22304	263	0.8	4.4	0.0	31.0	36.0	27.4	26.7	39.2	18.3	5.3	1404	10.3	0.0	0.0	7.4	
09/08/2022	23:59:00	23.0	29.4	15.1	69	89	48	20475	174	0.6	3.4	0.0	31.0	36.3	27.0	27.8	40.8	17.7	5.0	1404	9.8	0.0	0.0	6.0	
10/08/2022	23:59:00	22.0	26.4	16.1	75	93	56	19239	194	1.0	5.3	0.0	31.4	35.6	28.5	27.0	38.0	20.0	4.5	1404	10.3	0.0	0.0	6.1	
11/08/2022	23:59:00	21.5	27.6	14.0	71	94	52	21913	249	0.8	4.2	0.0	30.1	35.5	26.2	26.2	39.7	16.5	5.2	1404	10.2	0.3	0.0	8.2	
12/08/2022	23:59:00	26.1	31.4	19.9	64	76	42	18218	304	0.7	3.7	0.0	31.3	36.3	27.5	29.2	41.6	20.3	4.7	1404	9.8	0.0	0.0	0.0	
13/08/2022	23:59:00	26.3	33.5	21.7	53	79	28	7398	314	0.8	4.6	2.2	29.8	32.2	28.3	25.8	36.4	21.4	2.6	1404	5.4	0.3	0.0	4.1	
14/08/2022	23:59:00	24.8	33.2	19.5	54	68	32	21866	295	1.4	5.2	0.0	29.6	35.2	25.9	27.7	40.4	19.1	6.2	1404	10.2	0.0	0.0	0.0	
15/08/2022	23:59:00	23.5	29.5	17.3	61	85	42	21573	264	1.1	5.2	0.0	30.0	34.8	26.4	27.0	37.9	18.6	5.4	1404	10.3	0.0	0.0	1.8	
16/08/2022	23:59:00	24.4	32.0	18.7	56	77	36	20957	302	1.4	4.9	0.0	30.3	35.2	26.6	27.5	40.0	19.2	5.9	1404	10.1	0.0	0.0	0.0	
17/08/2022	23:59:00	24.0	31.9	17.2	55	78	30	21459	305	1.4	5.4	0.0	30.1	35.4	26.3	27.3	39.8	17.8	6.0	1404	10.0	0.0	0.0	0.0	
18/08/2022	23:59:00	25.4	33.7	18.6	45	64	26	21656	271	0.9	3.8	0.0	30.8	36.5	26.8	28.7	42.7	19.0	6.1	1404	10.2	0.0	0.0	0.0	
19/08/2022	23:59:00	27.2	35.2	18.3	41	62	23	21398	50	0.6	3.4	0.0	31.6	37.7	27.4	30.2	45.8	19.2	6.1	1404	10.2	0.0	0.0	0.0	
20/08/2022	23:59:00	28.5	35.6	18.7	38	64	23	20879	287	0.6	3.9	0.0	32.1	38.0	27.8	30.9	45.6	19.9	6.1	1404	9.6	0.0	0.0	0.0	
21/08/2022	23:59:00	29.3	37.0	19.4	36	61	22	21147	279	0.8	4.0	0.0	32.7	38.3	28.5	31.7	45.5	20.8	6.4	1404	9.5	0.0	0.0	0.0	
22/08/2022	23:59:00	24.0	29.7	19.2	66	89	42	20356	206	0.8	4.4	0.0	32.3	37.1	29.0	29.2	41.3	21.3	5.2	1404	9.8	0.0	0.0	4.6	
23/08/2022	23:59:00	22.8	28.3	17.7	80	94	60	19039	88	0.5	3.4	0.0	31.9	36.9	28.8	28.1	40.1	21.1	4.5	1404	10.5	0.0	0.0	12.1	
24/08/2022	23:59:00	20.7	26.4	16.8	86	96	62	14294	143	0.5	3.9	0.0	30.7	33.9	28.7	25.8	34.6	20.5	3.2	1404	9.8	0.0	0.0	12.3	
25/08/2022	23:59:00	23.1	30.3	16.0	73	96	50	20610	271	0.9	4.2	0.0	30.0	35.3	26.5	27.2	39.1	18.4	5.0	1404	9.6	0.1	0.0	7.8	
26/08/2022	23:59:00	24.8	31.5	18.5	61	78	39	21099	268	0.9	3.7	0.0	30.8	36.0	27.3	28.6	42.2	20.2	5.5	1404	9.6	0.0	0.0	0.0	
27/08/2022	23:59:00	22.5	29.9	13.7	75	92	59	20210	207	0.6	3.6	0.0	30.5	35.9	26.5	27.6	41.7	16.9	4.9	1404	9.5	0.0	0.0	6.3	
28/08/2022	23:59:00	22.1	28.2	19.0	79	93	58	10420	148	0.5	3.2	0.0	29.7	32.7	28.0	25.6	35.7	21.3	2.5	1404	8.6	0.0	0.0	7.3	
29/08/2022	23:59:00	22.9	29.1	16.9	64	86	44	19988	221	0.7	4.2	0.0	29.5	34.3	26.1	26.8	38.7	18.2	4.9	1404	9.6	0.0	0.0	0.0	
30/08/2022	23:59:00	22.9	32.1	16.7	65	87	35	15052	288	0.7	4.5	0.0	29.0	33.2	26.6	25.1	38.8	18.7	3.9	1404	7.4	0.3	0.0	6.3	
31/08/2022	23:59:00	23.8	31.8	17.5	58	76	29	20624	292	1.0	4.0	0.0	28.1	33.3	24.5	26.1	37.9	17.0	5.5	1404	9.6	0.0	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.2</b>	<b>31.0</b>	<b>17.6</b>	<b>63</b>	<b>83</b>	<b>41</b>	<b>19882</b>	<b>251</b>	<b>0.8</b>	<b>4.2</b>		<b>31.1</b>	<b>36.1</b>	<b>27.6</b>	<b>28.1</b>	<b>40.6</b>	<b>19.4</b>	<b>5.1</b>		<b>9.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.6</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>616345</b>				<b>2.2</b>							<b>159.3</b>		<b>302.9</b>	<b>1.0</b>	<b>110.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>37.0</b>				<b>96</b>		<b>22402</b>			<b>5.4</b>	<b>2.2</b>		<b>39.3</b>			<b>45.8</b>				<b>10.8</b>	<b>0.3</b>	<b>12.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.7</b>			<b>22</b>	<b>7398</b>							<b>24.5</b>			<b>16.5</b>			<b>5.4</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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



## ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO

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)
01/09/2022	23:59:00	24.5	31.9	20.9	55	72	34	13761	298	0.9	4.2	0.0	28.8	31.7	26.3	26.2	36.2	20.3	4.0	1404	9.6	0.0	0.0	0.0	
02/09/2022	23:59:00	23.3	29.8	18.6	64	80	42	19909	292	1.3	5.0	0.0	29.0	33.7	25.8	26.8	37.4	18.8	5.2	1404	9.5	0.0	0.0	0.0	
03/09/2022	23:59:00	22.1	27.3	17.3	64	84	45	19562	283	1.2	4.6	0.0	28.6	33.0	25.6	25.7	35.4	18.1	4.9	1404	9.2	0.0	1.0	0.0	
04/09/2022	23:59:00	22.6	27.9	16.6	60	78	45	19531	269	1.1	4.8	0.0	28.5	33.1	25.4	25.9	36.7	18.1	5.0	1404	9.1	0.0	0.0	0.0	
05/09/2022	23:59:00	21.3	29.2	13.0	69	91	51	19690	250	1.0	4.5	0.0	28.3	33.1	24.7	25.5	36.7	15.6	4.7	1404	9.6	0.0	3.7	0.0	
06/09/2022	23:59:00	23.5	29.1	17.2	63	85	38	19242	273	1.0	4.6	0.0	28.8	33.3	25.7	26.7	37.3	18.8	5.0	1404	9.5	0.0	2.4	0.0	
07/09/2022	23:59:00	24.3	32.7	19.4	51	63	33	18055	315	1.0	4.1	0.0	29.0	33.4	25.9	26.8	37.3	19.0	5.1	1404	9.3	0.0	0.0	0.0	
08/09/2022	23:59:00	24.9	30.3	19.3	63	82	50	18987	284	1.0	4.4	0.0	29.4	34.1	26.1	28.0	38.2	19.8	5.0	1404	9.3	0.0	0.0	0.0	
09/09/2022	23:59:00	26.2	33.8	21.5	65	82	43	18918	299	1.0	3.9	0.0	30.5	35.2	27.4	29.1	40.1	21.6	5.2	1404	9.4	0.0	0.0	0.0	
10/09/2022	23:59:00	26.5	32.4	18.9	57	80	44	19216	252	0.7	3.6	0.0	31.1	35.9	28.2	30.1	41.2	22.0	5.2	1404	9.3	0.0	0.0	0.0	
11/09/2022	23:59:00	22.6	29.6	14.9	68	92	41	16090	212	0.4	3.4	0.0	29.8	33.6	26.6	26.9	39.2	18.0	4.1	1404	8.2	0.0	5.8	0.0	
12/09/2022	23:59:00	19.9	22.8	17.6	94	97	87	4351	150	1.0	5.2	1.2	27.2	29.4	25.8	21.2	25.1	19.6	1.0	1404	3.1	1.1	21.1	0.0	
13/09/2022	23:59:00	21.0	25.2	17.3	90	98	75	17899	178	1.5	6.3	1.0	26.9	30.6	24.7	23.5	32.8	18.7	3.8	1404	9.0	0.1	12.8	0.0	
14/09/2022	23:59:00	20.5	25.3	17.0	90	98	69	14933	182	0.9	5.3	0.6	26.3	28.9	24.1	22.3	28.9	18.9	3.1	1404	8.1	0.8	13.2	0.0	
15/09/2022	23:59:00	21.0	26.4	16.0	84	98	61	13399	252	0.7	4.2	2.2	25.6	28.6	23.3	22.7	29.2	17.8	3.1	1404	8.8	0.8	9.0	0.0	
16/09/2022	23:59:00	23.2	27.8	17.5	69	90	51	18705	255	0.9	4.0	0.0	26.6	31.5	23.2	24.6	33.6	17.7	4.7	1404	9.5	0.0	0.0	0.0	
17/09/2022	23:59:00	23.1	28.1	16.5	72	93	54	18715	226	0.6	3.4	0.0	27.6	32.4	24.3	25.9	35.2	18.5	4.5	1404	9.5	0.0	1.2	0.0	
18/09/2022	23:59:00	24.4	31.9	17.5	69	91	43	16059	13	0.4	4.1	0.0	28.1	32.3	25.0	26.4	36.6	19.2	4.1	1404	8.2	0.0	1.6	0.0	
19/09/2022	23:59:00	23.7	29.0	20.5	78	93	61	12099	97	0.6	4.5	0.0	28.4	32.0	26.2	25.5	34.0	21.5	3.0	1404	8.2	0.0	2.4	0.0	
20/09/2022	23:59:00	24.1	29.0	18.1	74	97	56	14508	302	0.5	3.4	0.0	28.5	32.0	25.5	26.5	36.3	19.7	3.6	1404	9.2	0.0	8.0	0.0	
21/09/2022	23:59:00	23.1	27.9	17.6	77	94	59	15840	244	0.4	3.7	0.0	28.6	32.1	25.8	26.4	36.2	20.0	3.8	1404	8.6	0.1	5.8	0.0	
22/09/2022	23:59:00	22.5	28.2	15.8	76	95	58	17685	237	0.5	3.6	0.0	28.2	32.4	24.9	26.2	36.3	18.3	4.2	1404	9.3	0.3	3.8	0.0	
23/09/2022	23:59:00	23.2	31.6	15.6	67	92	37	17506	276	0.6	3.7	0.0	28.1	32.6	24.8	26.2	37.1	17.9	4.5	1404	9.3	0.0	4.0	0.0	
24/09/2022	23:59:00	23.6	31.7	18.1	54	77	29	17465	319	1.0	5.0	0.0	28.0	32.7	24.8	26.1	37.7	18.6	4.9	1404	9.3	0.0	0.0	0.0	
25/09/2022	23:59:00	20.9	26.0	15.3	58	78	39	17726	284	1.2	4.4	0.0	26.8	30.7	23.9	24.0	34.2	16.7	4.6	1404	9.3	0.0	0.0	0.0	
26/09/2022	23:59:00	20.6	25.2	13.4	52	72	34	17802	247	1.0	4.6	0.0	26.2	30.4	23.1	23.6	34.2	16.0	4.5	1404	9.4	0.0	0.0	0.0	
27/09/2022	23:59:00	22.6	29.0	18.2	47	63	32	17762	262	1.1	4.5	0.0	26.6	31.1	23.5	25.0	35.9	17.6	4.9	1404	9.2	0.0	0.0	0.0	
28/09/2022	23:59:00	21.3	29.5	14.7	60	83	38	17482	301	1.1	4.2	0.0	26.4	30.8	23.2	24.2	34.8	16.3	4.6	1404	9.1	0.0	0.0	0.0	
29/09/2022	23:59:00	20.4	28.0	16.0	64	78	43	13885	303	1.3	6.3	0.0	25.7	29.1	23.2	23.1	34.4	16.7	3.8	1404	8.0	0.0	0.0	0.0	
30/09/2022	23:59:00	19.2	26.6	14.1	61	82	39	17309	296	1.1	5.0	0.0	25.2	29.5	22.2	22.0	33.1	15.1	4.4	1404	9.0	0.0	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>22.7</b>	<b>28.8</b>	<b>17.2</b>	<b>67</b>	<b>85</b>	<b>48</b>	<b>16803</b>	<b>268</b>	<b>0.9</b>	<b>4.4</b>		<b>27.9</b>	<b>32.0</b>	<b>25.0</b>	<b>25.4</b>	<b>35.4</b>	<b>18.5</b>	<b>4.3</b>	<b>8.9</b>	<b>0.1</b>	<b>3.2</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>504091</b>				<b>5.0</b>							<b>128.4</b>	<b>266.6</b>	<b>3.3</b>	<b>95.8</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.8</b>			<b>98</b>		<b>19909</b>			<b>6.3</b>	<b>2.2</b>		<b>35.9</b>			<b>41.2</b>			<b>9.6</b>	<b>1.1</b>	<b>21.1</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.0</b>			<b>29</b>	<b>4351</b>							<b>22.2</b>			<b>15.1</b>		<b>3.1</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 diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO**

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)
01/10/2022	23:59:00	20.9	29.7	15.3	47	66	23	17235	34	0.7	4.6	0.0	25.5	30.3	22.4	23.3	35.0	16.0	4.6	1404	9.1	0.0	0.0	0.0	
02/10/2022	23:59:00	22.0	30.0	16.0	49	75	27	14340	39	0.9	5.1	0.0	25.6	29.5	22.7	23.6	34.3	16.6	4.2	1404	8.6	0.0	0.0	0.0	
03/10/2022	23:59:00	21.0	27.1	15.2	73	92	48	13691	275	0.4	3.5	0.0	26.1	29.8	23.4	23.8	33.9	17.2	3.3	1404	8.6	0.0	4.1	0.0	
04/10/2022	23:59:00	23.3	30.7	16.0	57	78	40	14419	249	0.4	2.9	0.0	26.6	30.6	23.7	25.1	35.9	17.7	3.7	1404	8.7	0.0	0.1	0.0	
05/10/2022	23:59:00	22.9	31.9	15.6	60	92	29	14505	248	0.5	3.5	0.0	26.8	30.5	24.3	24.8	34.1	19.0	3.6	1404	8.7	0.0	4.3	0.0	
06/10/2022	23:59:00	22.1	28.4	15.3	70	94	47	14314	275	0.4	3.5	0.0	26.5	30.5	23.5	24.4	34.7	17.3	3.6	1404	8.4	0.1	8.4	0.0	
07/10/2022	23:59:00	22.4	29.2	16.3	67	91	45	14255	344	0.4	3.4	0.0	26.7	30.6	23.8	24.5	35.0	17.5	3.6	1404	8.5	0.0	5.2	0.0	
08/10/2022	23:59:00	21.8	29.6	14.2	67	95	42	15073	290	0.4	2.9	0.0	26.5	30.8	23.2	24.4	36.0	16.2	3.9	1404	8.8	0.1	8.4	0.0	
09/10/2022	23:59:00	22.2	27.7	16.0	72	94	52	12940	249	0.5	3.7	0.0	26.6	30.1	23.9	24.5	33.8	18.2	3.2	1404	8.3	0.0	6.4	0.0	
10/10/2022	23:59:00	21.0	26.1	17.9	73	89	58	13547	196	0.5	4.0	0.0	26.9	30.0	24.7	24.2	33.4	19.1	3.2	1404	8.3	0.0	0.0	0.0	
11/10/2022	23:59:00	20.5	30.9	15.7	77	91	46	9983	358	0.4	4.1	1.8	25.7	28.1	23.7	22.4	40.6	15.8	2.4	1404	7.0	0.0	7.5	0.0	
12/10/2022	23:59:00	21.1	29.0	13.9	74	97	45	14807	261	0.4	3.8	0.0	25.6	29.8	22.4	24.3	45.1	13.6	3.6	1404	8.7	0.3	8.6	0.0	
13/10/2022	23:59:00	21.9	30.4	14.0	70	94	43	15080	250	0.4	3.8	0.0	26.1	30.3	22.8	24.9	45.5	14.3	3.8	1404	8.8	0.1	8.6	0.0	
14/10/2022	23:59:00	22.5	33.4	13.5	65	95	33	15015	324	0.3	3.4	0.0	26.2	30.9	22.7	24.9	46.5	13.5	4.0	1404	8.7	0.2	8.4	0.0	
15/10/2022	23:59:00	20.4	26.5	13.5	71	97	53	14510	58	0.6	3.9	0.0	25.8	29.7	22.9	23.4	43.1	13.5	3.5	1404	8.5	0.0	5.2	0.0	
16/10/2022	23:59:00	20.8	29.8	15.9	72	95	43	6889	7	0.3	3.0	0.0	24.7	26.6	22.9	21.2	35.6	14.6	1.7	1404	5.2	0.2	7.1	0.0	
17/10/2022	23:59:00	21.0	28.3	15.1	80	97	51	13845	352	0.3	3.5	0.2	25.5	29.5	23.0	23.8	42.4	15.1	3.4	1404	8.1	0.3	12.4	0.0	
18/10/2022	23:59:00	20.9	26.8	14.8	88	98	64	11898	200	0.6	4.1	0.0	25.6	29.0	23.4	23.4	41.2	14.7	2.7	1404	7.9	0.1	14.2	0.0	
19/10/2022	23:59:00	20.2	22.4	17.1	93	98	83	3931	194	0.6	3.6	2.4	24.0	25.0	23.4	19.6	23.9	16.6	0.9	1404	3.9	2.0	18.6	0.0	
20/10/2022	23:59:00	18.9	20.6	16.5	94	97	83	1972	214	0.8	5.0	29.6	22.7	23.6	21.5	17.9	20.1	16.2	0.5	1404	0.5	0.4	16.3	0.0	
21/10/2022	23:59:00	19.6	25.4	15.8	90	99	69	9444	234	0.5	4.7	0.2	22.5	25.2	20.7	20.0	32.4	15.5	2.1	1404	6.8	0.1	15.8	0.0	
22/10/2022	23:59:00	20.2	24.6	17.5	92	97	78	6668	181	0.9	5.0	3.4	22.8	24.4	21.8	19.9	32.8	17.2	1.5	1404	6.0	0.4	11.4	0.0	
23/10/2022	23:59:00	19.3	24.1	15.7	84	95	59	7200	248	0.5	3.5	3.2	22.3	24.0	21.3	19.2	32.8	15.5	1.7	1404	6.2	0.0	8.4	0.0	
24/10/2022	23:59:00	19.0	25.4	15.3	85	96	65	9439	14	0.3	3.2	0.0	22.2	24.7	20.4	19.6	34.0	15.3	2.2	1404	7.3	0.0	10.5	0.0	
25/10/2022	23:59:00	19.5	26.0	15.0	90	96	65	6778	242	0.4	3.9	0.0	21.9	23.9	20.1	19.4	28.7	14.7	1.6	1404	6.7	0.5	12.8	0.0	
26/10/2022	23:59:00	21.1	28.9	15.2	80	98	44	9176	23	0.3	3.0	0.0	23.2	25.9	21.6	21.1	34.3	14.8	2.2	1404	6.4	0.2	9.6	0.0	
27/10/2022	23:59:00	19.7	26.1	14.7	89	97	73	8678	245	0.4	2.9	0.0	22.5	25.1	20.2	20.1	33.7	14.2	2.0	1404	7.8	1.1	15.1	0.0	
28/10/2022	23:59:00	19.9	27.1	15.5	85	98	57	10846	354	0.3	3.0	0.0	23.1	26.4	21.0	21.0	36.0	14.9	2.5	1404	7.9	0.5	13.4	0.0	
29/10/2022	23:59:00	19.0	25.5	13.8	87	98	64	11078	288	0.4	3.4	0.2	22.6	26.0	20.0	20.3	34.5	13.3	2.6	1404	8.1	0.5	14.3	0.0	
30/10/2022	23:59:00	20.4	28.5	15.5	80	97	53	12178	337	0.5	4.4	0.0	23.4	27.1	21.1	21.7	37.9	15.4	2.9	1404	7.8	0.0	10.9	0.0	
31/10/2022	23:59:00	19.0	21.3	15.8	94	98	89	2404	230	0.2	2.7	7.0	22.3	22.9	21.0	18.3	21.9	15.1	0.5	1404	0.8	0.6	16.2	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.8</b>	<b>27.5</b>	<b>15.4</b>	<b>77</b>	<b>93</b>	<b>54</b>	<b>11166</b>	<b>282</b>	<b>0.5</b>	<b>3.7</b>		<b>24.7</b>	<b>27.8</b>	<b>22.4</b>	<b>22.2</b>	<b>35.1</b>	<b>15.8</b>	<b>2.7</b>		<b>7.3</b>	<b>0.2</b>	<b>9.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>346138</b>				<b>48.0</b>							<b>85.2</b>		<b>225.1</b>	<b>7.7</b>	<b>282.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.4</b>			<b>99</b>		<b>17235</b>			<b>5.1</b>	<b>29.6</b>		<b>30.9</b>			<b>46.5</b>				<b>9.1</b>	<b>2.0</b>	<b>18.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.5</b>			<b>23</b>	<b>1972</b>							<b>20.0</b>						<b>13.3</b>		<b>0.5</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.

## ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO

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)
01/11/2022	23:59:00	18.8	27.4	13.7	80	99	48	9347	328	0.5	3.0	0.2	21.4	24.2	19.2	18.8	35.1	13.4	2.3	1404	6.7	0.0	0.1	0.0	
02/11/2022	23:59:00	18.2	25.6	11.4	66	91	43	12401	290	0.5	3.1	0.0	21.1	24.7	18.4	18.5	34.1	11.4	3.0	1404	8.1	0.0	0.0	0.0	
03/11/2022	23:59:00	16.4	23.3	10.5	83	96	59	7313	267	0.4	3.6	0.0	20.2	22.6	18.1	16.7	31.4	10.7	1.7	1404	7.2	0.2	11.5	0.0	
04/11/2022	23:59:00	19.3	26.4	14.7	84	98	55	7802	261	0.3	3.3	0.0	21.3	24.0	19.3	19.3	37.2	13.6	1.8	1404	6.7	0.3	9.6	0.0	
05/11/2022	23:59:00	16.8	24.6	10.6	67	96	36	12831	300	0.2	3.0	0.0	20.9	24.6	18.3	17.9	34.6	10.3	3.0	1404	8.3	0.0	4.7	0.0	
06/11/2022	23:59:00	15.8	23.9	6.6	74	96	42	12503	269	0.3	3.0	0.0	19.8	23.7	16.7	17.0	34.6	7.0	2.9	1404	8.2	0.4	10.9	1.2	
07/11/2022	23:59:00	17.8	24.3	13.2	80	95	53	12059	283	0.4	3.1	0.0	20.6	24.1	18.1	18.8	34.2	10.8	2.7	1404	8.1	0.3	13.2	1.2	
08/11/2022	23:59:00	18.0	24.4	13.1	89	98	65	9894	244	0.5	4.8	0.0	21.1	24.1	19.0	19.0	34.0	12.3	2.2	1404	6.6	0.2	13.6	1.2	
09/11/2022	23:59:00	17.4	23.5	13.9	90	98	69	5644	284	0.0	2.0	2.6	20.8	22.4	19.6	17.2	30.3	13.1	1.2	1404	5.4	1.0	10.8	1.2	
10/11/2022	23:59:00	17.9	26.7	12.2	73	95	44	11863	15	0.3	3.3	0.0	20.2	23.9	17.7	18.0	36.4	11.3	2.8	1404	8.0	0.0	11.0	1.2	
11/11/2022	23:59:00	17.6	27.0	12.7	68	92	40	11681	11	0.5	3.4	0.0	20.1	23.9	17.4	18.0	37.5	10.3	2.9	1404	8.1	0.0	0.0	1.2	
12/11/2022	23:59:00	17.3	24.9	12.7	81	98	51	10467	358	0.2	2.8	0.0	20.3	23.7	17.9	17.9	34.1	11.1	2.4	1404	7.9	0.0	12.8	1.2	
13/11/2022	23:59:00	17.2	23.5	10.9	88	99	64	10253	334	0.2	3.0	0.0	20.8	23.8	18.7	18.4	34.2	11.1	2.3	1404	7.5	0.9	14.9	1.2	
14/11/2022	23:59:00	15.5	21.2	10.3	92	98	78	3848	283	0.1	2.6	0.0	19.3	20.8	17.7	15.2	23.2	10.3	0.8	1404	4.2	0.5	13.9	1.2	
15/11/2022	23:59:00	18.3	23.1	13.9	89	98	61	5851	249	0.8	5.0	3.8	19.7	21.2	18.6	17.9	28.3	12.7	1.4	1404	5.5	0.0	8.8	1.2	
16/11/2022	23:59:00	17.3	19.5	13.9	94	98	87	2570	245	0.1	2.3	0.2	19.9	20.5	19.2	16.4	19.5	13.3	0.5	1404	1.0	0.6	5.5	1.2	
17/11/2022	23:59:00	17.7	24.1	12.0	87	99	64	7058	271	0.5	3.8	0.4	19.4	21.3	17.8	17.1	29.9	11.5	1.6	1404	6.2	0.2	8.9	1.2	
18/11/2022	23:59:00	15.5	21.3	12.0	75	96	43	9748	302	0.7	5.1	2.8	19.0	20.9	17.2	15.3	30.2	9.4	2.3	1404	6.1	0.0	1.9	1.2	
19/11/2022	23:59:00	14.8	21.5	10.8	70	91	47	10000	303	0.8	4.6	0.0	17.5	20.2	15.3	14.2	32.1	8.4	2.4	1404	6.6	0.0	0.0	1.2	
20/11/2022	23:59:00	14.4	21.1	8.8	82	95	58	10552	271	0.4	3.1	0.0	17.8	20.9	15.4	15.0	33.4	7.7	2.3	1404	7.4	0.8	12.7	1.2	
21/11/2022	23:59:00	15.8	23.8	8.8	86	97	59	6771	266	0.7	4.6	0.4	18.0	20.5	16.1	15.3	30.0	8.7	1.6	1404	5.7	0.3	13.2	1.2	
22/11/2022	23:59:00	15.0	19.9	8.9	88	97	71	4539	248	0.4	3.5	0.6	17.6	19.0	16.2	14.6	23.1	8.5	1.0	1404	5.0	0.0	14.6	1.2	
23/11/2022	23:59:00	17.2	25.7	11.6	85	99	51	8396	279	0.5	3.6	0.2	18.7	21.2	16.6	17.3	33.2	10.2	2.0	1404	6.7	0.0	8.6	1.2	
24/11/2022	23:59:00	15.7	21.0	10.1	90	98	77	4714	242	0.3	2.2	0.0	18.4	19.9	16.7	15.4	26.1	9.7	1.0	1404	4.6	0.4	8.0	1.2	
25/11/2022	23:59:00	16.4	24.1	11.9	74	97	37	10240	340	0.4	5.1	0.0	18.7	21.3	17.0	15.7	33.5	8.6	2.4	1404	7.5	0.8	7.3	1.2	
26/11/2022	23:59:00	15.1	24.0	8.2	64	90	39	10546	7	0.7	3.8	0.0	17.7	21.1	15.5	14.6	35.3	7.5	2.7	1404	7.6	0.0	1.6	1.2	
27/11/2022	23:59:00	14.9	23.7	8.2	72	95	39	10029	354	0.4	3.4	0.0	17.2	20.3	14.8	14.4	33.9	6.5	2.3	1404	7.5	0.0	7.3	1.2	
28/11/2022	23:59:00	14.8	21.4	8.9	64	86	36	10356	339	0.8	6.6	0.0	17.4	20.0	15.6	13.9	31.8	7.7	2.6	1404	7.5	0.0	3.2	1.2	
29/11/2022	23:59:00	14.3	22.7	9.2	60	79	33	10326	339	0.5	4.9	0.0	16.6	19.8	14.4	13.5	34.9	6.6	2.5	1404	7.5	0.0	0.0	1.2	
30/11/2022	23:59:00	13.4	20.5	8.8	71	96	42	8008	286	0.4	3.5	8.0	16.2	18.5	14.2	13.1	32.0	6.1	1.8	1404	6.5	0.0	1.7	1.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>16.5</b>	<b>23.5</b>	<b>11.1</b>	<b>79</b>	<b>95</b>	<b>53</b>	<b>8920</b>	<b>296</b>	<b>0.4</b>	<b>3.6</b>		<b>19.3</b>	<b>21.9</b>	<b>17.2</b>	<b>16.5</b>	<b>31.9</b>	<b>10.0</b>	<b>2.1</b>		<b>6.7</b>	<b>0.2</b>	<b>7.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>267609</b>				<b>19.2</b>							<b>62.4</b>		<b>200.0</b>	<b>6.8</b>	<b>230.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.4</b>			<b>99</b>		<b>12831</b>			<b>6.6</b>	<b>8.0</b>		<b>24.7</b>			<b>37.5</b>			<b>8.3</b>	<b>1.0</b>	<b>14.9</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.6</b>			<b>33</b>	<b>2570</b>							<b>14.2</b>					<b>6.1</b>				<b>1.0</b>	
										<b>nº dias</b>		<b>7</b>													

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **VILA NOVA DE CACELA / VILA REAL de SANTO ANTÓNIO**

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)
01/12/2022	23:59:00	11.7	14.8	7.3	93	97	84	2327	15	0.9	4.2	11.8	15.9	16.7	14.7	10.9	14.8	7.1	0.5	1404	1.9	0.0	3.0	1.2	
02/12/2022	23:59:00	11.0	20.5	6.3	88	98	59	6333	351	0.1	2.7	0.2	14.5	16.7	13.0	10.8	27.0	5.8	1.3	1404	6.3	0.0	12.4	2.9	
03/12/2022	23:59:00	12.0	15.4	8.8	90	98	72	3929	7	0.3	3.0	3.8	14.4	15.7	13.3	10.7	17.5	7.4	0.8	1404	3.9	0.0	11.8	2.9	
04/12/2022	23:59:00	13.0	19.6	6.1	89	98	62	6393	30	0.4	5.3	26.4	14.4	15.9	12.6	11.5	20.9	5.3	1.4	1404	5.2	0.0	1.7	3.9	
05/12/2022	23:59:00	14.2	16.8	12.0	96	99	89	1313	141	1.5	7.9	96.2	15.5	16.1	14.7	12.7	15.2	10.5	0.3	1404	0.7	0.6	19.4	3.9	
06/12/2022	23:59:00	13.8	22.6	9.6	91	99	60	7662	317	0.1	2.2	0.2	15.5	17.5	14.0	13.1	24.7	8.8	1.6	1404	6.8	0.0	10.0	3.9	
07/12/2022	23:59:00	14.2	17.5	11.4	96	98	93	1513	66	0.7	6.2	14.2	15.6	16.6	14.8	12.7	14.9	10.3	0.3	1404	0.2	0.0	20.3	3.9	
08/12/2022	23:59:00	15.4	19.1	10.5	93	99	79	4776	214	0.6	6.8	20.6	17.0	17.9	16.1	14.5	20.9	10.6	1.0	1404	4.8	0.5	11.2	3.9	
09/12/2022	23:59:00	15.6	22.1	11.4	92	99	68	6382	258	0.5	4.6	12.2	16.6	18.3	15.5	14.2	24.3	10.8	1.3	1404	4.8	1.4	16.3	3.9	
10/12/2022	23:59:00	14.5	21.2	9.9	87	99	60	7329	263	0.2	2.8	2.2	16.2	17.8	14.8	13.8	22.4	9.5	1.6	1404	6.0	0.0	5.5	3.9	
11/12/2022	23:59:00	18.7	24.8	14.3	85	98	56	8162	247	1.1	7.6	21.4	18.2	20.0	16.6	17.0	24.8	13.1	2.0	1404	5.9	0.0	11.1	3.9	
12/12/2022	23:59:00	18.7	22.5	14.8	94	98	77	5498	222	1.6	6.2	3.6	18.7	19.7	17.7	17.1	22.7	13.6	1.2	1404	4.3	0.2	19.2	3.9	
13/12/2022	23:59:00	18.6	21.2	13.8	92	98	82	2420	227	2.0	7.0	4.0	19.3	19.8	18.4	16.8	19.7	13.2	0.7	1404	1.3	0.0	13.2	3.9	
14/12/2022	23:59:00	16.1	21.8	10.8	91	98	62	5283	249	0.5	5.6	8.6	18.3	19.3	17.0	15.4	22.6	11.3	1.1	1404	4.4	0.7	15.3	3.9	
15/12/2022	23:59:00	12.5	21.2	7.6	88	98	60	7150	271	0.4	3.4	3.6	16.4	17.5	15.2	12.6	22.1	8.8	1.5	1404	5.3	0.0	13.1	3.9	
16/12/2022	23:59:00	13.9	21.8	7.9	86	99	59	8397	274	0.5	3.6	1.4	15.6	17.4	14.2	12.7	22.6	8.4	1.8	1404	7.0	0.4	12.2	3.9	
17/12/2022	23:59:00	13.6	22.3	8.0	87	98	53	8390	287	0.3	2.4	0.0	15.8	17.6	14.4	12.9	22.7	8.2	1.8	1404	6.3	0.1	13.9	3.9	
18/12/2022	23:59:00	13.6	20.5	7.9	89	99	61	7709	48	0.4	2.6	0.2	15.3	16.8	14.0	12.4	20.4	8.4	1.6	1404	6.8	0.6	15.9	3.9	
19/12/2022	23:59:00	15.4	19.6	11.8	90	95	78	3358	90	1.1	4.9	0.0	16.0	17.0	15.2	13.7	19.4	11.0	0.8	1404	3.0	0.0	8.7	3.9	
20/12/2022	23:59:00	16.8	20.5	10.2	95	98	89	3179	212	0.9	3.7	2.6	17.4	18.4	16.7	15.0	19.5	10.6	0.7	1404	2.2	0.7	19.9	3.9	
21/12/2022	23:59:00	13.3	20.8	8.8	94	99	74	5870	306	0.1	1.9	0.2	16.0	17.3	14.7	12.8	19.8	9.1	1.2	1404	5.9	0.4	10.3	3.9	
22/12/2022	23:59:00	14.2	23.7	9.2	90	99	63	8633	314	0.2	2.7	0.2	16.1	17.8	14.9	13.4	22.5	9.7	1.9	1404	6.9	0.9	14.8	3.9	
23/12/2022	23:59:00	14.2	23.9	7.8	87	99	56	9118	313	0.2	2.4	0.2	16.1	17.9	14.9	13.3	22.7	8.8	2.0	1404	7.0	0.2	13.3	3.9	
24/12/2022	23:59:00	14.2	19.2	8.8	92	99	75	3932	114	0.6	3.5	0.0	15.3	16.4	14.1	12.2	17.9	8.5	0.9	1404	3.4	0.9	11.7	3.9	
25/12/2022	23:59:00	17.5	22.8	12.3	90	98	74	8540	164	0.9	4.2	0.0	17.1	18.7	15.9	15.4	21.8	11.9	1.9	1404	7.0	0.7	15.2	3.9	
26/12/2022	23:59:00	16.7	26.0	11.2	79	98	42	9027	29	0.3	2.6	0.2	17.1	18.6	16.1	14.4	22.8	10.5	2.1	1404	7.1	0.4	9.7	3.9	
27/12/2022	23:59:00	18.1	26.1	14.1	59	74	37	9286	355	0.4	3.4	0.0	16.5	18.3	15.2	13.6	23.4	10.4	2.4	1404	7.2	0.0	0.0	3.9	
28/12/2022	23:59:00	15.3	25.8	7.0	66	92	39	9398	334	0.2	2.8	0.0	15.9	17.7	14.5	12.1	22.9	7.7	2.2	1404	7.2	0.0	1.5	4.1	
29/12/2022	23:59:00	13.1	22.8	5.8	83	97	56	8471	286	0.3	3.8	0.0	15.0	17.1	13.4	11.5	20.9	6.6	1.9	1404	7.1	0.5	14.2	9.4	
30/12/2022	23:59:00	12.4	22.6	7.5	92	99	65	6125	335	0.1	2.2	0.0	14.9	16.6	13.6	12.0	33.5	7.0	1.3	1404	6.1	0.0	14.5	9.4	
31/12/2022	23:59:00	13.8	21.1	9.9	90	98	70	7147	35	0.2	2.7	0.2	15.0	16.8	13.8	13.3	30.1	8.0	1.5	1404	5.8	0.5	15.3	9.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.7</b>	<b>21.3</b>	<b>9.8</b>	<b>88</b>	<b>97</b>	<b>66</b>	<b>6227</b>	<b>309</b>	<b>0.6</b>	<b>4.0</b>		<b>16.2</b>	<b>17.6</b>	<b>15.0</b>	<b>13.4</b>	<b>21.9</b>	<b>9.4</b>	<b>1.4</b>		<b>5.1</b>	<b>0.3</b>	<b>12.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>193047</b>				<b>234.2</b>							<b>42.4</b>		<b>157.7</b>	<b>9.9</b>	<b>374.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.1</b>			<b>99</b>		<b>9398</b>			<b>7.9</b>	<b>96.2</b>		<b>20.0</b>			<b>33.5</b>				<b>7.2</b>	<b>1.4</b>	<b>20.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.8</b>			<b>37</b>	<b>1313</b>							<b>12.6</b>			<b>5.3</b>			<b>0.2</b>				
									<b>nº dias</b>			<b>15</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.