

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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	23:59:00	14.0	20.2	10.5	90	99	66	4500	64	0.0	0.0	0.0	14.6	15.3	14.1	13.3	16.0	11.5	0.9	1301	4.7	0.0	8.5	186.0	
02/01/2024	23:59:00	14.9	20.5	9.9	93	100	74	7126	117	0.6	6.0	0.2	15.1	16.0	14.3	14.0	17.6	11.8	1.4	1301	5.9	0.8	13.4	186.0	
03/01/2024	23:59:00	14.3	20.2	9.5	96	100	83	4360	37	0.6	4.4	10.6	15.4	16.2	14.6	14.2	17.4	12.1	0.9	1301	4.7	0.4	17.7	186.0	
04/01/2024	23:59:00	14.2	18.2	9.4	96	100	76	3058	296	0.4	3.9	3.6	15.8	16.3	15.4	14.2	16.4	12.6	0.6	1301	1.9	0.5	16.1	186.0	
05/01/2024	23:59:00	12.1	16.5	7.9	79	100	50	7706	328	0.9	6.1	1.6	14.7	15.4	14.2	12.2	14.1	10.9	1.7	1301	6.5	0.0	13.5	186.0	
06/01/2024	23:59:00	8.6	17.9	2.2	84	100	42	8200	37	0.3	4.2	0.2	13.4	14.2	12.6	10.5	13.6	8.5	1.7	1301	7.4	0.0	14.5	198.4	
07/01/2024	23:59:00	7.5	17.7	0.8	84	100	44	8959	149	0.2	2.5	0.2	12.3	13.0	11.4	9.4	12.8	7.0	1.8	1301	7.7	0.0	14.3	212.9	
08/01/2024	23:59:00	9.3	16.2	1.5	94	100	70	5085	85	0.4	3.6	18.4	11.9	13.1	10.8	9.9	12.8	6.9	1.0	1301	4.9	0.1	17.1	222.6	
09/01/2024	23:59:00	12.4	16.2	7.9	99	100	89	2570	88	0.1	2.2	2.0	13.6	14.2	13.1	12.3	14.5	10.9	0.5	1301	1.8	0.0	18.0	222.6	
10/01/2024	23:59:00	11.7	20.2	6.3	92	100	67	6727	116	0.2	2.1	0.0	13.5	14.3	12.8	11.8	15.0	10.0	1.4	1301	6.1	0.1	14.3	223.6	
11/01/2024	23:59:00	10.7	19.6	3.1	87	100	44	8504	253	0.2	2.3	0.2	13.2	13.9	12.2	11.1	13.8	8.5	1.8	1301	6.8	0.3	13.5	231.3	
12/01/2024	23:59:00	13.1	18.2	6.0	90	100	77	6648	100	1.5	8.6	0.2	13.4	14.2	12.6	11.9	14.1	9.5	1.4	1301	6.7	0.0	9.7	232.6	
13/01/2024	23:59:00	15.7	18.5	13.2	90	96	80	5237	95	1.8	9.8	0.0	14.6	15.3	14.1	13.7	15.3	12.4	1.1	1301	5.5	0.0	9.3	232.6	
14/01/2024	23:59:00	16.6	22.5	10.4	91	100	71	8237	203	0.0	1.5	0.2	15.1	16.0	14.3	14.2	16.5	11.7	1.8	1301	7.2	1.1	13.9	232.6	
15/01/2024	23:59:00	17.8	19.4	16.3	98	100	91	2981	193	0.0	0.0	0.6	16.4	17.0	16.0	15.8	17.0	15.0	0.6	1301	2.7	0.6	20.3	232.6	
16/01/2024	23:59:00	17.4	19.7	14.4	91	100	64	1939	150	1.0	7.8	0.6	16.7	16.9	16.5	15.5	16.1	15.0	0.6	1301	1.0	0.2	13.5	232.6	
17/01/2024	23:59:00	17.3	19.8	15.2	86	98	67	5481	253	2.2	9.2	11.6	16.8	17.0	16.5	15.4	16.5	14.7	1.5	1301	5.9	0.0	12.6	232.6	
18/01/2024	23:59:00	16.5	19.6	13.9	96	100	82	4046	224	0.6	3.8	11.6	16.9	17.3	16.5	15.7	17.2	14.9	0.8	1301	3.5	1.1	19.5	232.6	
19/01/2024	23:59:00	14.3	17.5	10.1	89	100	69	5084	296	1.5	7.6	15.6	16.5	17.0	15.8	14.4	15.3	12.5	1.1	1301	4.5	0.2	13.0	232.6	
20/01/2024	23:59:00	10.5	18.0	3.6	84	100	51	7276	347	0.3	3.7	0.0	15.0	15.9	14.4	12.1	14.3	10.1	1.5	1301	6.8	0.0	15.8	238.9	
21/01/2024	23:59:00	9.7	19.5	1.5	86	100	50	10045	67	0.4	3.7	0.2	13.5	14.4	12.5	10.6	13.2	8.0	2.0	1301	8.0	0.0	15.6	248.5	
22/01/2024	23:59:00	11.3	20.6	4.1	84	100	46	10141	344	0.3	2.5	0.2	13.4	14.3	12.4	10.8	13.4	8.6	2.2	1301	8.0	0.4	15.1	257.4	
23/01/2024	23:59:00	14.2	22.8	7.0	79	100	51	10083	57	0.4	3.6	0.0	13.9	14.9	13.1	11.9	14.4	10.1	2.3	1301	8.0	0.0	9.2	257.4	
24/01/2024	23:59:00	13.1	23.4	6.5	79	100	37	10375	114	0.5	4.4	0.2	13.9	14.8	13.0	11.6	14.0	9.8	2.6	1301	8.1	0.7	13.5	260.2	
25/01/2024	23:59:00	13.3	24.6	5.4	80	100	36	9912	122	0.3	3.4	0.0	13.7	14.8	12.7	11.5	14.1	9.4	2.4	1301	8.2	0.7	13.8	267.8	
26/01/2024	23:59:00	12.8	23.8	5.5	83	100	39	9036	105	0.3	3.7	0.2	13.8	14.8	12.8	11.8	14.3	9.5	2.1	1301	7.0	0.4	14.0	272.8	
27/01/2024	23:59:00	12.7	19.6	5.5	90	100	75	6594	118	0.7	5.6	0.2	13.8	14.7	12.7	12.0	14.6	9.3	1.3	1301	6.7	0.5	9.9	278.5	
28/01/2024	23:59:00	14.4	19.8	9.6	91	100	73	5401	96	0.0	0.0	0.0	14.9	15.7	14.3	13.5	15.5	11.9	1.1	1301	6.6	0.0	7.0	278.5	
29/01/2024	23:59:00	14.4	20.0	9.0	91	100	71	7427	73	0.6	6.2	0.0	15.0	16.0	14.2	13.4	15.7	11.5	1.6	1301	6.6	0.8	14.1	278.5	
30/01/2024	23:59:00	14.8	20.3	10.0	85	98	59	9948	81	1.2	8.1	0.2	15.6	16.9	14.8	14.6	25.4	10.5	2.1	1301	7.8	0.5	14.5	278.5	
31/01/2024	23:59:00	13.7	20.6	7.5	84	100	55	9755	94	0.5	4.4	0.0	15.2	16.8	13.9	14.6	27.9	9.4	2.1	1301	7.9	0.3	14.1	278.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.3</b>	<b>19.7</b>	<b>7.9</b>	<b>88</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>6853</b>	<b>93</b>	<b>0.6</b>	<b>4.3</b>		<b>14.6</b>	<b>15.4</b>	<b>13.8</b>	<b>12.8</b>	<b>15.8</b>	<b>10.8</b>	<b>1.5</b>		<b>6.0</b>	<b>0.3</b>	<b>13.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>212439</b>				<b>78.6</b>							<b>45.8</b>		<b>184.9</b>	<b>9.6</b>	<b>429.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.6</b>			<b>100</b>		<b>10375</b>			<b>9.8</b>	<b>18.4</b>		<b>17.3</b>			<b>27.9</b>				<b>8.2</b>	<b>1.1</b>	<b>20.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>0.8</b>			<b>36</b>	<b>1939</b>							<b>10.8</b>			<b>6.9</b>			<b>1.0</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 **PORTIMÃO**

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	23:59:00	11.6	21.5	5.0	86	100	52	10850	151	0.3	2.8	0.2	14.7	16.7	12.9	14.2	28.8	7.1	2.3	1301	8.2	0.4	14.8	285.9	
02/02/2024	23:59:00	10.9	20.6	3.8	87	100	58	10702	157	0.3	2.6	0.2	14.5	16.5	12.6	13.7	28.4	6.3	2.2	1301	8.3	0.3	14.5	295.8	
03/02/2024	23:59:00	12.3	19.2	4.8	84	100	59	11126	84	1.1	7.6	0.2	14.5	16.3	13.1	13.7	24.9	7.2	2.3	1301	8.3	0.0	12.8	301.5	
04/02/2024	23:59:00	11.5	19.3	4.9	86	100	54	10265	203	0.4	3.5	0.0	14.2	16.2	12.4	13.5	26.0	6.5	2.1	1301	8.3	0.5	14.1	309.8	
05/02/2024	23:59:00	12.2	19.9	6.4	87	100	54	7684	270	0.2	2.8	0.2	14.6	16.3	13.0	13.8	26.9	7.9	1.6	1301	6.8	0.1	11.6	314.0	
06/02/2024	23:59:00	12.7	20.5	4.9	88	100	62	10989	270	0.3	3.8	0.0	15.1	17.1	13.2	15.0	28.4	7.2	2.3	1301	8.2	0.1	14.3	317.2	
07/02/2024	23:59:00	14.5	20.6	9.4	91	100	67	10514	169	0.5	4.4	0.2	16.0	18.1	14.4	16.4	29.8	10.5	2.2	1301	7.3	0.6	14.0	317.2	
08/02/2024	23:59:00	14.5	17.4	9.0	93	100	80	1304	188	1.7	8.1	34.8	15.6	16.5	15.0	13.5	15.5	10.3	0.4	1301	0.0	0.0	22.1	317.2	
09/02/2024	23:59:00	15.7	19.3	13.8	88	100	65	5830	265	2.2	8.6	13.0	16.2	17.3	15.6	14.9	21.2	11.8	1.4	1301	5.4	0.4	15.7	317.2	
10/02/2024	23:59:00	13.5	18.8	7.6	84	99	53	9249	295	1.1	8.6	3.2	15.6	17.1	14.4	14.1	25.4	9.8	2.0	1301	6.6	0.4	15.5	317.2	
11/02/2024	23:59:00	14.6	19.6	7.4	96	100	86	2931	287	1.7	6.8	13.8	15.3	16.8	13.9	14.1	20.6	9.3	0.6	1301	2.6	0.3	18.1	317.2	
12/02/2024	23:59:00	18.5	22.6	16.6	92	100	68	7499	254	1.3	6.1	2.6	18.0	19.8	16.8	18.8	29.7	15.5	1.7	1301	6.5	0.0	14.1	317.2	
13/02/2024	23:59:00	17.7	22.7	14.4	94	100	70	6198	216	0.0	1.4	0.0	19.0	20.4	18.0	18.6	30.0	15.0	1.3	1301	6.1	0.1	11.5	317.2	
14/02/2024	23:59:00	17.2	21.9	12.2	83	100	65	6793	88	0.9	6.2	0.2	18.0	18.9	16.9	16.5	25.3	13.0	1.8	1301	6.7	0.4	9.3	317.2	
15/02/2024	23:59:00	16.9	20.9	11.8	87	99	63	8391	263	1.2	8.0	0.6	18.0	19.4	17.2	17.1	27.8	12.9	1.9	1301	6.1	0.4	9.8	317.2	
16/02/2024	23:59:00	14.1	21.6	8.0	85	100	52	10877	45	0.0	0.0	0.2	17.1	19.1	15.2	16.3	29.6	10.1	2.3	1301	7.8	0.0	13.2	317.2	
17/02/2024	23:59:00	14.8	22.9	8.2	79	100	42	12220	20	0.3	4.0	0.0	17.1	19.3	15.2	16.6	30.4	10.0	2.8	1301	8.9	0.2	12.1	317.2	
18/02/2024	23:59:00	13.7	22.3	6.4	78	100	42	12550	164	0.4	4.2	0.2	16.4	18.6	14.3	15.7	29.6	8.3	2.8	1301	8.9	0.3	12.8	318.8	
19/02/2024	23:59:00	14.0	25.1	5.2	80	100	30	13502	120	0.4	3.4	0.0	16.3	19.0	13.7	16.5	31.6	7.6	3.1	1301	9.0	0.4	13.4	324.8	
20/02/2024	23:59:00	16.3	24.0	8.5	73	100	41	13465	189	0.5	4.4	0.2	17.4	19.9	15.3	18.0	31.9	10.7	3.2	1301	9.0	0.0	8.1	324.8	
21/02/2024	23:59:00	14.8	24.6	5.7	77	100	38	13274	198	0.3	3.4	0.0	17.0	19.7	14.4	17.2	32.7	8.0	3.1	1301	9.2	0.6	9.6	329.3	
22/02/2024	23:59:00	13.5	20.3	6.5	89	100	66	7338	309	0.9	6.1	1.2	16.6	18.0	14.9	14.9	27.8	8.9	1.6	1301	7.2	0.2	14.9	331.0	
23/02/2024	23:59:00	13.4	18.7	8.2	72	94	44	11127	304	1.0	8.7	0.4	16.2	17.7	14.7	14.5	29.0	8.7	2.4	1301	7.5	0.0	8.2	331.0	
24/02/2024	23:59:00	12.5	17.9	7.5	81	99	53	10374	326	0.6	5.8	3.4	15.6	17.5	14.2	13.9	25.2	9.4	2.1	1301	8.0	0.1	14.4	331.0	
25/02/2024	23:59:00	13.1	19.1	6.3	90	100	69	7830	270	1.5	6.9	1.6	15.4	17.2	13.7	14.1	24.9	8.4	1.6	1301	6.8	1.5	13.4	332.3	
26/02/2024	23:59:00	13.9	16.9	11.2	72	98	45	12990	322	2.2	8.5	1.6	16.1	17.6	14.9	15.0	25.5	9.2	3.0	1301	8.6	0.0	7.9	332.3	
27/02/2024	23:59:00	12.9	18.1	7.9	53	68	31	15183	355	1.7	6.1	0.0	14.7	17.2	12.5	13.9	28.1	6.0	3.6	1301	9.5	0.0	0.0	332.3	
28/02/2024	23:59:00	13.5	20.9	6.8	63	93	34	14918	331	0.9	4.8	0.0	15.1	18.3	12.5	15.1	30.9	6.7	3.4	1301	9.3	0.0	2.0	332.5	
29/02/2024	23:59:00	12.9	19.4	4.8	73	100	49	11557	356	1.2	8.6	0.0	15.4	18.0	13.1	14.4	28.4	6.7	2.7	1301	8.4	0.0	9.0	336.2	

<b>MÉDIAS</b>		14.1	20.6	8.0	82	98	55	9915	261	0.9	5.4		16.1	18.0	14.4	15.3	27.4	9.3	2.2		7.4	0.3	12.1	
<b>SOMAS</b>								287530				78.0							63.8		213.6	7.3	351.2	
<b>MÁXIMOS</b>			25.1			100		15183			8.7	34.8		20.4			32.7				9.5	1.5	22.1	
<b>MÍNIMOS</b>				3.8			30	1304								12.4		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 **PORTIMÃO**

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	23:59:00	12.5	18.9	5.6	66	97	41	13747	1	1.1	5.2	0.0	15.4	18.2	13.0	14.7	32.6	6.9	3.1	1301	9.0	0.0	4.5	338.0	
02/03/2024	23:59:00	11.5	18.7	5.6	89	100	55	9689	284	1.4	7.9	7.2	15.2	16.9	13.4	13.4	28.3	7.3	1.9	1301	6.8	0.3	18.6	345.4	
03/03/2024	23:59:00	12.4	18.7	6.4	82	100	49	12143	313	0.7	6.0	0.2	15.3	17.5	13.3	14.5	28.6	7.9	2.5	1301	8.0	0.0	14.1	346.8	
04/03/2024	23:59:00	13.3	20.3	5.8	84	100	54	11037	316	0.8	7.7	0.4	16.1	18.1	14.6	15.4	30.4	7.8	2.3	1301	9.0	0.1	12.5	348.3	
05/03/2024	23:59:00	10.9	20.6	2.9	78	100	42	13022	23	0.5	3.8	0.2	15.0	17.7	12.4	14.1	33.0	5.1	2.8	1301	9.1	0.0	10.3	357.8	
06/03/2024	23:59:00	10.3	18.2	2.0	80	100	45	13496	176	0.5	3.8	0.0	14.9	17.8	12.2	14.1	28.7	4.9	2.8	1301	8.9	0.0	11.8	366.6	
07/03/2024	23:59:00	12.3	16.1	6.8	81	100	49	9862	252	2.1	10.2	6.2	15.4	16.7	14.4	13.2	24.3	8.3	2.1	1301	6.9	0.0	12.0	366.8	
08/03/2024	23:59:00	11.9	17.4	5.0	91	100	66	9186	246	1.4	8.5	17.2	14.5	16.6	12.6	13.1	25.5	6.7	1.8	1301	6.9	0.0	17.7	372.2	
09/03/2024	23:59:00	12.2	15.2	10.1	87	99	63	7929	276	2.0	8.4	17.2	15.0	16.1	14.3	12.5	20.8	10.1	1.6	1301	6.0	0.0	16.6	372.2	
10/03/2024	23:59:00	13.4	19.2	7.7	81	99	53	13853	292	1.3	6.6	5.8	15.0	17.5	13.1	14.2	26.1	9.2	2.8	1301	8.8	0.0	12.8	372.2	
11/03/2024	23:59:00	11.7	19.4	4.6	85	100	54	11361	250	0.4	3.8	0.2	14.9	17.0	12.5	13.9	26.9	7.2	2.3	1301	8.4	0.2	12.7	377.6	
12/03/2024	23:59:00	12.0	19.9	4.1	80	100	47	14360	136	0.4	4.2	0.0	14.9	17.5	12.3	14.2	27.2	6.6	3.0	1301	9.6	0.3	12.7	385.5	
13/03/2024	23:59:00	14.4	19.9	8.4	81	100	59	12806	130	0.7	5.3	0.2	15.8	18.6	13.8	15.9	30.7	9.1	2.6	1301	9.3	0.0	8.7	385.5	
14/03/2024	23:59:00	13.9	21.3	6.8	87	100	54	15528	180	0.4	3.3	0.2	16.8	20.2	13.9	17.4	31.6	8.6	3.3	1301	9.9	0.5	14.1	386.2	
15/03/2024	23:59:00	14.0	20.3	7.4	89	100	64	13893	230	0.4	2.7	0.0	17.6	20.6	14.9	17.9	31.7	9.7	2.8	1301	9.7	0.1	13.7	386.2	
16/03/2024	23:59:00	15.8	24.7	8.4	83	100	48	12298	224	0.2	2.6	0.2	17.9	20.7	15.3	18.2	32.8	10.1	2.8	1301	9.9	0.7	12.8	386.2	
17/03/2024	23:59:00	15.7	23.3	8.2	81	100	51	14300	112	0.7	5.6	0.2	18.2	21.0	15.6	17.9	30.1	10.0	3.2	1301	9.6	0.6	13.0	386.2	
18/03/2024	23:59:00	16.5	24.2	10.2	79	100	47	11240	144	0.2	3.4	0.0	18.5	20.7	16.2	18.1	30.9	11.3	2.6	1301	9.4	0.5	11.7	386.2	
19/03/2024	23:59:00	15.5	24.1	7.7	83	100	53	15434	291	0.3	5.0	0.0	18.9	22.6	15.9	18.9	34.6	9.8	3.5	1301	9.8	0.3	10.2	386.2	
20/03/2024	23:59:00	14.5	21.1	7.5	82	99	50	12878	290	0.4	4.7	0.6	18.5	21.1	16.1	17.0	33.3	9.3	2.7	1301	7.5	0.0	11.3	386.2	
21/03/2024	23:59:00	14.4	18.6	8.2	86	99	71	6913	49	0.2	7.7	7.4	17.3	18.5	15.9	15.2	24.9	9.8	1.4	1301	6.4	0.1	12.1	386.2	
22/03/2024	23:59:00	18.2	26.2	12.8	75	100	40	7731	57	0.0	0.0	0.0	17.7	19.5	16.4	17.0	28.6	12.7	1.7	1301	5.9	0.0	2.7	386.2	
23/03/2024	23:59:00	18.0	23.2	13.7	74	95	50	13163	92	0.0	0.0	0.0	18.7	21.1	16.8	18.5	29.4	13.6	2.9	1301	9.0	0.0	2.0	386.2	
24/03/2024	23:59:00	18.6	24.7	13.2	73	97	48	8162	49	0.0	0.0	0.4	18.8	20.6	17.2	18.4	29.0	13.1	1.8	1301	7.8	0.0	6.5	386.2	
25/03/2024	23:59:00	15.3	19.7	9.8	82	99	53	14254	305	0.7	7.4	2.6	19.5	21.8	18.0	18.2	30.5	11.7	3.1	1301	8.6	0.3	11.6	386.2	
26/03/2024	23:59:00	11.3	15.9	7.0	84	97	54	12794	292	1.7	9.8	8.8	16.9	18.4	15.4	13.1	24.3	8.6	2.3	1301	8.2	0.0	16.1	386.3	
27/03/2024	23:59:00	15.1	17.8	11.0	85	96	74	7088	257	2.8	9.5	2.8	16.1	17.3	14.9	14.3	21.2	9.9	1.6	1301	6.9	0.7	8.3	386.3	
28/03/2024	23:59:00	14.9	20.0	10.9	94	99	78	9705	247	1.6	9.9	23.0	17.4	19.3	16.0	16.0	26.8	12.0	1.8	1301	6.4	0.8	18.3	386.3	
29/03/2024	23:59:00	12.1	17.4	9.6	86	100	55	11590	244	0.9	6.7	12.2	16.8	18.5	15.4	14.3	25.3	10.6	2.2	1301	7.7	0.0	16.6	386.3	
30/03/2024	23:59:00	11.7	16.3	6.9	90	100	63	11003	278	1.2	7.2	16.6	15.7	17.4	14.1	13.1	21.3	9.1	2.1	1301	7.4	0.0	15.8	386.4	
31/03/2024	23:59:00	12.6	17.3	8.2	84	99	50	11605	264	1.4	7.9	10.6	15.8	17.4	14.7	13.5	21.5	10.2	2.3	1301	7.0	0.0	15.3	386.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.8</b>	<b>19.9</b>	<b>7.8</b>	<b>83</b>	<b>99</b>	<b>54</b>	<b>11680</b>	<b>267</b>	<b>0.9</b>	<b>5.6</b>		<b>16.6</b>	<b>18.8</b>	<b>14.7</b>	<b>15.5</b>	<b>28.1</b>	<b>9.3</b>	<b>2.4</b>		<b>8.2</b>	<b>0.2</b>	<b>12.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>362070</b>				<b>140.4</b>						<b>75.7</b>			<b>253.8</b>	<b>5.5</b>	<b>377.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.2</b>			<b>100</b>		<b>15528</b>			<b>10.2</b>	<b>23.0</b>		<b>22.6</b>			<b>34.6</b>				<b>9.9</b>	<b>0.8</b>	<b>18.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.0</b>			<b>40</b>	<b>6913</b>							<b>12.2</b>			<b>4.9</b>			<b>5.9</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>16</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 **PORTIMÃO**

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	23:59:00	12.8	19.0	6.3	83	100	50	13910	231	0.8	5.2	1.8	15.7	17.8	13.4	14.6	26.1	8.5	2.9	1301	10.5	0.0	12.9	388.1	
02/04/2024	23:59:00	14.7	19.9	8.3	89	100	67	13214	195	0.9	7.1	3.4	16.5	19.0	14.3	16.2	26.4	10.0	2.6	1301	8.8	0.5	14.4	388.1	
03/04/2024	23:59:00	16.1	21.1	9.3	86	100	54	18059	261	0.6	3.7	0.6	18.8	21.8	16.4	19.2	30.6	11.9	3.7	1301	10.0	0.0	11.7	388.1	
04/04/2024	23:59:00	14.5	22.4	6.3	83	100	46	18106	159	0.5	4.3	0.2	18.2	21.1	15.2	18.0	30.9	9.1	3.8	1301	10.5	0.6	13.1	390.7	
05/04/2024	23:59:00	16.2	23.0	6.6	82	100	56	18170	101	1.5	8.3	0.2	18.7	21.4	15.8	18.4	29.1	9.8	3.8	1301	10.1	0.0	8.3	392.3	
06/04/2024	23:59:00	16.9	22.1	13.3	87	100	71	5298	350	0.0	1.0	0.0	18.9	20.1	17.9	17.4	24.3	14.0	1.1	1301	5.6	0.2	8.3	392.3	
07/04/2024	23:59:00	16.5	23.9	9.8	80	99	51	18499	289	1.0	6.1	4.0	19.3	22.6	16.6	18.8	32.0	12.0	4.1	1301	10.0	0.3	11.5	392.3	
08/04/2024	23:59:00	14.4	21.0	8.1	81	100	49	16473	340	1.0	7.2	6.8	18.7	21.3	16.7	17.1	28.8	10.8	3.4	1301	9.1	0.3	9.2	392.3	
09/04/2024	23:59:00	16.0	22.5	10.0	49	76	26	21035	33	1.6	6.6	0.0	17.9	21.3	14.7	17.6	33.0	8.4	5.2	1301	10.7	0.0	0.0	392.3	
10/04/2024	23:59:00	18.7	25.1	12.6	50	88	28	20284	66	1.1	4.6	0.0	19.2	22.9	15.8	20.6	36.3	10.6	5.2	1301	11.2	0.0	1.6	392.3	
11/04/2024	23:59:00	21.3	29.9	12.5	55	87	31	20773	69	1.0	4.9	0.0	21.4	25.4	17.8	23.8	40.9	12.9	5.4	1301	11.0	2.2	4.1	392.3	
12/04/2024	23:59:00	18.4	23.5	10.9	58	95	34	21349	109	1.4	7.4	0.0	21.8	24.8	18.9	21.3	34.6	13.3	5.2	1301	11.2	7.2	12.1	392.3	
13/04/2024	23:59:00	18.3	27.1	9.1	65	98	33	19958	137	0.8	5.4	0.0	21.9	25.7	18.2	22.7	38.4	11.0	4.9	1301	11.4	0.5	9.3	392.3	
14/04/2024	23:59:00	19.5	26.8	11.4	57	92	30	21378	104	1.3	8.6	0.0	22.6	25.8	19.3	22.8	36.5	12.8	5.4	1301	11.2	4.9	11.3	392.3	
15/04/2024	23:59:00	19.7	31.7	10.4	68	97	30	19924	244	0.6	4.1	0.0	23.4	27.7	19.5	24.9	45.4	12.5	5.2	1301	11.1	0.4	11.0	392.3	
16/04/2024	23:59:00	18.2	30.8	8.0	69	99	24	18623	264	0.5	3.8	0.0	23.5	27.7	19.6	24.2	44.3	11.0	4.8	1301	10.9	0.4	12.5	392.3	
17/04/2024	23:59:00	17.7	28.4	7.2	73	98	35	17697	199	0.4	3.0	0.0	23.4	27.2	19.5	24.0	44.3	10.7	4.3	1301	10.9	0.3	11.5	392.3	
18/04/2024	23:59:00	17.1	21.7	12.1	83	98	64	16707	155	0.7	4.9	0.0	24.0	27.2	21.5	23.0	39.2	14.9	3.5	1301	10.2	0.0	10.8	392.3	
19/04/2024	23:59:00	17.1	22.8	12.2	82	97	59	13113	112	1.2	8.2	0.0	22.9	25.1	21.2	20.5	33.5	14.4	2.9	1301	8.3	0.0	10.3	392.3	
20/04/2024	23:59:00	16.8	22.7	11.3	81	100	57	13335	106	1.0	6.0	0.2	22.0	24.7	19.6	20.2	37.4	13.0	2.9	1301	7.8	0.0	11.2	392.3	
21/04/2024	23:59:00	19.0	22.8	11.6	69	99	37	19658	182	1.0	4.2	0.0	23.9	26.9	19.8	27.2	39.9	14.8	6.2	1301	11.2	0.4	4.3	392.3	
22/04/2024	23:59:00	19.1	29.2	9.5	68	100	34	19057	310	0.7	4.5	0.0	23.9	27.9	19.9	25.0	44.0	12.2	4.8	1301	10.5	0.3	8.2	392.3	
23/04/2024	23:59:00	19.2	26.4	12.2	45	85	15	22679	34	1.2	4.8	0.0	24.5	28.5	20.9	24.8	43.9	14.0	5.9	1301	11.2	0.0	1.6	392.3	
24/04/2024	23:59:00	17.7	26.6	6.9	57	94	21	21462	301	0.9	4.6	0.0	24.2	28.1	20.3	23.6	42.3	10.5	5.3	1301	11.1	0.0	4.6	392.7	
25/04/2024	23:59:00	15.0	22.8	5.4	72	98	46	20923	318	1.2	5.5	0.0	23.3	27.0	19.9	21.8	40.3	9.2	4.6	1301	10.9	0.1	7.7	395.5	
26/04/2024	23:59:00	13.7	18.9	7.2	85	98	58	8381	260	0.9	5.1	2.0	21.1	22.9	19.6	17.1	30.9	10.8	1.8	1301	8.6	1.0	12.7	395.5	
27/04/2024	23:59:00	14.7	20.6	7.5	72	97	41	21093	302	1.1	6.5	0.6	21.2	24.7	18.2	20.7	38.5	11.0	4.5	1301	11.0	0.0	11.0	395.5	
28/04/2024	23:59:00	13.2	20.7	4.4	68	100	36	17606	334	0.9	5.9	0.0	20.7	24.0	17.6	19.7	38.1	8.0	3.9	1301	10.5	0.0	8.1	401.4	
29/04/2024	23:59:00	15.0	21.3	6.8	59	87	31	22655	335	1.4	6.8	0.0	21.4	25.6	17.6	21.4	39.3	8.7	5.1	1301	11.3	0.0	2.4		
30/04/2024	23:59:00	14.8	20.0	7.7	82	97	63	12434	281	1.0	5.4	3.2	20.5	22.0	18.6	18.1	30.4	10.5	2.6	1301	10.0	1.1	12.5		
<b>MÉDIAS</b>		<b>16.7</b>	<b>23.8</b>	<b>9.2</b>	<b>71</b>	<b>96</b>	<b>43</b>	<b>17728</b>	<b>286</b>	<b>0.9</b>	<b>5.5</b>		<b>21.1</b>	<b>24.3</b>	<b>18.1</b>	<b>20.8</b>	<b>36.0</b>	<b>11.4</b>	<b>4.2</b>		<b>10.2</b>	<b>0.7</b>	<b>8.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>531853</b>				<b>23.0</b>							<b>125.0</b>		<b>306.8</b>	<b>20.7</b>	<b>268.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.7</b>			<b>100</b>		<b>22679</b>			<b>8.6</b>	<b>6.8</b>		<b>28.5</b>		<b>45.4</b>				<b>11.4</b>	<b>7.2</b>	<b>14.4</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.4</b>			<b>15</b>	<b>5298</b>							<b>13.4</b>			<b>8.0</b>		<b>5.6</b>					
										<b>nº dias</b>		<b>8</b>													

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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	23:59:00	14.9	19.9	7.7	70	98	38	20751	305	1.1	5.9	1.2	21.1	24.3	18.5	21.0	37.8	11.2	4.5	1301	11.1	0.0	0.0	10.2	
02/05/2024	23:59:00	12.7	21.2	4.7	74	100	32	15247	269	0.7	4.8	0.0	20.5	23.7	17.4	18.8	38.7	8.2	3.3	1301	9.9	0.0	0.0	11.0	
03/05/2024	23:59:00	13.9	22.8	3.7	70	100	33	20262	240	0.9	5.1	0.0	21.1	25.5	16.9	21.4	39.3	7.1	4.5	1301	11.7	0.0	0.0	9.4	
04/05/2024	23:59:00	16.8	25.5	5.8	70	99	27	20298	263	1.0	5.5	0.0	22.7	27.3	18.2	24.0	43.1	9.2	4.9	1301	11.6	0.0	0.0	9.2	
05/05/2024	23:59:00	19.2	23.9	14.8	80	96	56	13244	266	1.3	5.5	0.0	23.7	25.8	21.9	23.4	38.4	16.6	3.0	1301	10.3	0.0	0.0	2.1	
06/05/2024	23:59:00	18.5	24.2	11.1	70	98	46	20916	320	1.0	5.6	0.0	24.5	28.6	21.1	25.3	42.3	14.5	4.9	1301	11.4	0.4	0.4	7.1	
07/05/2024	23:59:00	17.8	26.6	6.2	63	99	28	20997	198	0.7	4.5	0.0	24.6	29.0	20.1	25.2	43.9	10.1	5.2	1301	11.3	0.0	0.0	9.5	
08/05/2024	23:59:00	20.1	27.8	11.4	63	92	34	20656	182	0.7	5.2	0.0	25.7	29.9	21.7	27.0	44.8	13.4	5.2	1301	11.6	3.1	3.1	10.5	
09/05/2024	23:59:00	21.0	29.0	12.9	56	91	24	22387	167	0.9	6.0	0.0	26.7	30.6	23.1	27.6	44.7	15.8	5.9	1301	11.7	7.6	7.6	14.6	
10/05/2024	23:59:00	20.5	30.4	9.7	53	94	26	23343	232	0.9	5.5	0.0	26.9	31.1	22.6	27.9	45.0	13.2	6.1	1301	11.7	5.9	5.9	18.0	
11/05/2024	23:59:00	18.4	26.8	8.8	69	94	38	23842	296	1.0	5.1	0.0	26.8	31.2	22.9	26.7	44.7	12.8	5.7	1301	11.7	6.4	6.4	19.2	
12/05/2024	23:59:00	19.7	30.8	10.5	66	98	31	20399	292	1.0	5.9	0.0	26.9	31.6	22.7	27.4	48.1	13.5	5.3	1301	11.7	0.5	0.5	7.5	
13/05/2024	23:59:00	18.2	25.6	10.7	73	95	48	22135	327	1.3	5.7	0.0	26.6	30.4	23.1	25.9	43.7	14.0	5.0	1301	10.9	0.0	0.0	6.8	
14/05/2024	23:59:00	17.5	22.5	13.4	59	80	36	22203	328	1.7	7.2	0.0	26.0	29.6	23.1	24.8	43.6	15.2	5.3	1301	10.8	7.7	7.7	14.0	
15/05/2024	23:59:00	15.3	22.4	7.4	65	96	35	19907	329	1.0	5.9	0.0	24.7	28.2	21.5	22.9	42.7	11.1	4.5	1301	11.3	4.7	4.7	18.1	
16/05/2024	23:59:00	16.2	23.4	7.0	77	96	48	17992	283	1.0	5.4	0.6	24.4	28.1	21.1	23.8	43.1	11.1	4.1	1301	10.1	0.3	0.3	10.7	
17/05/2024	23:59:00	17.9	23.7	13.1	68	96	39	20527	312	1.1	5.6	0.2	25.5	29.3	22.7	25.2	43.7	15.5	4.8	1301	11.2	0.0	0.0	7.5	
18/05/2024	23:59:00	17.3	24.1	9.0	64	93	39	22959	344	1.2	5.6	0.0	25.3	29.4	21.6	25.0	44.0	11.9	5.3	1301	11.9	0.0	0.0	5.6	
19/05/2024	23:59:00	17.1	23.6	9.2	67	98	37	20821	324	1.2	5.8	0.0	25.0	28.8	21.6	24.3	43.6	12.2	4.9	1301	11.8	0.1	0.1	5.9	
20/05/2024	23:59:00	17.3	23.0	10.6	67	94	39	21027	306	1.1	5.5	0.0	25.1	29.0	21.7	24.5	42.9	13.0	4.9	1301	11.4	0.0	0.0	7.4	
21/05/2024	23:59:00	17.6	23.5	10.9	68	94	40	23212	306	1.2	6.5	0.0	25.4	29.4	21.8	25.3	44.0	13.1	5.3	1301	12.0	0.1	0.1	8.9	
22/05/2024	23:59:00	17.6	26.5	7.6	65	96	36	21520	295	1.0	6.0	0.0	25.7	29.9	21.6	25.6	46.7	11.3	5.2	1301	11.8	0.0	0.0	6.6	
23/05/2024	23:59:00	18.3	27.6	7.7	59	92	27	23153	320	0.9	6.0	0.0	26.2	30.7	21.9	26.3	46.1	11.4	5.7	1301	11.8	0.0	0.0	7.2	
24/05/2024	23:59:00	18.6	28.8	8.4	60	93	31	24006	234	0.8	4.3	0.0	26.8	31.2	22.6	27.0	45.1	12.4	6.0	1301	12.0	3.3	3.3	14.4	
25/05/2024	23:59:00	19.4	31.0	6.4	52	92	16	25062	298	0.9	5.5	0.0	27.1	31.8	22.5	27.6	47.7	11.0	6.7	1301	12.0	3.9	3.9	15.8	
26/05/2024	23:59:00	20.6	29.4	12.3	66	96	44	21802	306	0.8	6.0	0.0	28.0	32.7	24.0	28.4	48.4	15.0	5.5	1301	11.8	0.6	0.6	7.0	
27/05/2024	23:59:00	20.1	29.2	11.2	53	80	36	24898	319	1.0	5.3	0.0	27.8	32.3	23.6	27.9	47.6	13.4	6.3	1301	12.1	7.4	7.4	13.0	
28/05/2024	23:59:00	19.4	28.4	8.7	65	93	34	24753	182	0.7	4.2	0.0	28.0	32.3	23.8	28.1	46.6	12.8	5.9	1301	12.3	4.0	4.0	14.2	
29/05/2024	23:59:00	22.8	33.5	11.6	60	94	26	23144	239	0.8	4.6	0.0	29.0	33.2	24.7	30.4	48.3	15.0	6.1	1301	12.0	0.3	0.3	6.8	
30/05/2024	23:59:00	25.3	37.0	13.7	51	90	20	24389	295	0.6	5.5	0.0	30.6	35.3	26.0	32.6	52.8	17.0	6.9	1301	12.0	3.4	3.4	12.6	
31/05/2024	23:59:00	24.1	36.3	11.1	60	91	27	25068	248	0.7	4.6	0.0	31.0	35.8	26.2	32.3	53.1	15.4	6.9	1301	12.4	0.1	0.1	7.6	
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.5</b>	<b>26.7</b>	<b>9.6</b>	<b>65</b>	<b>94</b>	<b>35</b>	<b>21643</b>	<b>284</b>	<b>1.0</b>	<b>5.5</b>		<b>25.8</b>	<b>29.9</b>	<b>22.0</b>	<b>25.9</b>	<b>44.7</b>	<b>12.8</b>	<b>5.3</b>		<b>11.5</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>10.3</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>670920</b>				<b>2.0</b>							<b>163.8</b>		<b>357.1</b>	<b>59.7</b>	<b>318.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.0</b>			<b>100</b>		<b>25068</b>			<b>7.2</b>	<b>1.2</b>		<b>35.8</b>			<b>53.1</b>				<b>12.4</b>	<b>7.7</b>	<b>19.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.7</b>			<b>16</b>	<b>13244</b>							<b>16.9</b>			<b>7.1</b>			<b>9.9</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 **PORTIMÃO**

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	23:59:00	22.2	27.6	16.2	70	94	49	24019	132	1.2	5.3	0.0	30.8	34.3	27.6	29.5	43.6	19.2	5.7	1301	12.2	4.6	12.4		
02/06/2024	23:59:00	21.4	26.5	14.9	69	94	47	23648	166	1.2	6.7	0.0	30.1	33.6	26.8	28.8	43.3	18.2	5.7	1301	12.2	4.2	13.2		
03/06/2024	23:59:00	21.4	26.6	14.8	68	94	43	24160	158	1.4	9.1	0.0	29.8	33.2	26.6	28.3	42.5	17.8	5.9	1301	12.3	7.0	18.6		
04/06/2024	23:59:00	20.4	26.7	13.4	76	95	55	22869	185	1.0	5.3	0.0	29.6	33.4	26.1	28.4	45.3	16.7	5.2	1301	12.2	0.5	11.2		
05/06/2024	23:59:00	20.9	27.7	13.0	69	96	47	23049	248	0.9	5.2	0.0	29.7	33.7	25.9	27.6	41.6	16.6	5.7	1301	12.1	0.8	7.2		
06/06/2024	23:59:00	23.3	31.5	14.2	61	90	25	18613	188	0.9	5.2	0.0	29.7	33.1	26.3	27.1	37.1	18.7	5.2	1301	11.3	3.9	11.0		
07/06/2024	23:59:00	20.5	22.7	18.7	81	92	62	7875	176	1.4	6.3	0.0	28.0	30.0	26.9	23.2	26.9	20.9	2.0	1301	6.6	0.2	1.3		
08/06/2024	23:59:00	20.1	23.5	17.9	75	92	52	14536	233	1.3	5.0	0.0	27.4	30.0	25.3	23.8	31.0	19.9	3.5	1301	10.1	1.2	8.5		
09/06/2024	23:59:00	20.7	25.7	16.1	76	98	51	18544	282	1.1	5.8	0.4	27.8	30.5	25.1	25.2	32.7	19.2	4.5	1301	11.3	0.6	7.6		
10/06/2024	23:59:00	19.5	24.7	15.4	72	90	50	12693	303	1.1	4.8	0.0	26.7	28.7	25.0	23.0	30.6	18.2	3.2	1301	9.6	0.0	1.9		
11/06/2024	23:59:00	20.4	29.2	11.9	70	95	45	23412	296	1.2	5.6	0.0	27.7	32.3	23.6	25.4	36.9	15.7	5.9	1301	11.9	0.2	7.6		
12/06/2024	23:59:00	19.6	28.0	10.3	66	96	38	22664	305	1.2	5.9	0.0	28.3	32.5	24.3	25.2	36.4	15.0	5.7	1301	12.3	0.2	8.2		
13/06/2024	23:59:00	19.3	29.3	7.8	59	94	32	24473	302	0.9	5.1	0.0	28.3	32.7	23.9	25.4	38.2	13.6	6.2	1301	12.3	0.0	7.1		
14/06/2024	23:59:00	21.2	31.2	8.8	60	90	27	25268	339	1.1	5.8	0.0	29.1	33.6	24.5	26.7	39.4	14.5	6.7	1301	12.4	0.0	4.8		
15/06/2024	23:59:00	20.1	26.0	14.4	59	90	35	24876	341	1.6	7.0	0.0	29.3	33.2	25.9	25.7	35.4	17.9	6.2	1301	12.2	5.2	13.1		
16/06/2024	23:59:00	20.7	28.5	11.8	61	85	40	24597	319	1.3	7.0	0.0	29.0	33.4	25.0	26.0	37.1	15.8	6.3	1301	12.2	8.3	15.6		
17/06/2024	23:59:00	20.3	28.7	10.9	68	94	34	24259	276	1.4	6.2	0.0	29.3	33.5	25.4	26.0	37.0	16.1	6.0	1301	12.1	0.1	6.7		
18/06/2024	23:59:00	20.2	25.0	16.2	74	94	48	14467	261	1.7	6.4	0.2	28.5	30.4	26.7	24.4	31.2	20.0	3.7	1301	10.4	0.1	5.2		
19/06/2024	23:59:00	18.7	24.0	12.7	72	97	44	19124	300	1.4	6.1	0.6	27.5	30.3	24.8	23.5	31.7	16.9	4.5	1301	11.5	0.8	7.6		
20/06/2024	23:59:00	19.3	24.7	14.8	66	89	41	20226	322	1.3	5.1	0.0	27.2	29.9	24.4	24.2	34.0	17.2	4.9	1301	12.1	0.0	3.4		
21/06/2024	23:59:00	21.4	32.2	10.8	60	93	20	24890	355	0.8	4.5	0.0	28.3	32.8	23.9	26.7	39.5	15.1	6.3	1301	12.2	0.0	4.3		
22/06/2024	23:59:00	25.8	36.7	12.8	51	89	23	24580	332	1.2	7.0	0.0	30.3	34.7	25.7	29.9	42.7	17.3	7.4	1301	12.0	2.0	8.4		
23/06/2024	23:59:00	28.3	36.8	16.6	44	75	19	24633	345	1.2	6.4	0.0	32.2	36.6	27.8	32.1	44.1	20.8	7.6	1301	12.3	8.3	13.6		
24/06/2024	23:59:00	24.2	31.3	17.7	60	85	31	24451	243	1.2	4.7	0.0	32.7	36.4	29.2	30.3	40.3	21.8	6.6	1301	12.4	9.1	15.6		
25/06/2024	23:59:00	22.0	31.0	16.1	68	93	43	24086	305	1.5	6.4	0.0	31.8	36.0	28.4	28.0	41.0	20.3	6.2	1301	12.1	0.1	6.5		
26/06/2024	23:59:00	20.5	26.2	13.2	67	93	41	23222	311	1.4	6.2	0.0	30.5	34.0	27.2	26.5	36.0	18.0	5.7	1301	12.0	4.1	10.2		
27/06/2024	23:59:00	20.5	25.0	16.1	74	91	54	21316	190	1.0	4.6	0.0	30.2	33.7	27.3	26.3	35.5	19.6	4.8	1301	11.0	2.4	10.2		
28/06/2024	23:59:00	19.9	24.7	16.6	81	94	64	11813	286	1.2	5.4	0.6	28.7	30.5	27.0	23.9	31.0	19.9	2.8	1301	8.2	1.0	10.0		
29/06/2024	23:59:00	19.4	23.7	16.3	76	88	59	15041	306	1.4	5.0	0.0	27.7	29.6	26.0	23.8	29.7	19.5	3.5	1301	11.3	0.2	6.1		
30/06/2024	23:59:00	20.7	27.2	14.8	72	93	51	21838	318	1.4	5.2	0.0	28.5	32.7	24.9	25.7	37.2	18.0	5.3	1301	11.9	0.0	5.7		

<b>MÉDIAS</b>		21.1	27.8	14.2	68	92	42	20975	284	1.2	5.8		29.2	32.6	25.9	26.3	37.0	18.0	5.3		11.5	2.2	8.8	
<b>SOMAS</b>								629242				1.8							158.6		344.8	65.0	262.8	
<b>MÁXIMOS</b>			36.8					25268			9.1	0.6		36.6			45.3				12.4	9.1	18.6	
<b>MÍNIMOS</b>				7.8			19	7875							23.6				13.6		6.6			
										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 **PORTIMÃO**

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	23:59:00	21.5	28.4	14.1	67	93	44	24692	304	1.1	6.6	0.0	29.4	33.7	25.5	27.1	38.1	17.3	6.0	1301	12.3	0.5	5.5		
02/07/2024	23:59:00	24.7	35.2	14.6	59	92	28	24059	232	0.9	4.4	0.0	30.8	34.9	26.6	29.7	40.1	18.7	6.4	1301	12.2	0.1	6.6		
03/07/2024	23:59:00	26.6	35.8	16.2	54	87	30	24016	234	0.9	4.9	0.0	32.3	36.2	28.3	31.5	41.5	20.5	6.7	1301	12.2	0.0	1.8		
04/07/2024	23:59:00	27.4	36.7	16.2	47	86	22	24270	241	0.8	3.8	0.0	33.2	37.3	29.1	32.5	43.7	21.1	7.0	1301	12.2	0.0	3.0		
05/07/2024	23:59:00	22.9	30.2	16.0	66	88	42	23815	244	1.0	5.7	0.0	32.9	36.5	29.5	29.4	39.8	20.9	5.9	1301	12.3	3.6	5.2		
06/07/2024	23:59:00	21.4	28.0	15.4	67	92	47	24201	316	1.7	6.2	0.0	31.5	35.3	28.3	27.2	37.3	19.4	6.1	1301	12.2	0.1	6.5		
07/07/2024	23:59:00	19.9	27.1	12.8	59	84	39	24902	313	1.4	7.4	0.0	30.1	34.1	26.5	25.7	36.2	17.1	6.2	1301	12.2	0.0	3.1		
08/07/2024	23:59:00	19.6	30.2	8.2	57	92	31	24336	262	1.0	5.4	0.0	29.6	34.0	25.4	25.8	38.9	14.3	6.3	1301	11.8	0.0	7.0		
09/07/2024	23:59:00	21.5	29.5	11.3	66	84	46	23934	282	1.3	5.4	0.0	30.3	34.5	26.2	27.4	38.1	16.4	6.0	1301	12.4	0.0	0.4		
10/07/2024	23:59:00	25.1	33.2	16.3	67	92	46	23688	278	1.1	6.1	0.0	31.7	36.0	27.8	30.2	41.5	20.3	6.3	1301	12.2	0.0	5.6		
11/07/2024	23:59:00	26.6	36.0	16.4	63	91	35	24039	306	1.1	5.4	0.0	33.1	37.6	28.9	31.9	44.2	20.9	6.9	1301	12.1	0.1	5.1		
12/07/2024	23:59:00	24.2	33.5	16.1	64	93	35	24536	302	0.9	5.6	0.0	32.9	37.1	29.1	30.0	42.0	20.3	6.6	1301	12.1	0.6	7.0		
13/07/2024	23:59:00	21.0	30.5	10.0	54	93	25	24771	282	1.1	6.0	0.0	31.5	35.8	27.5	27.5	39.8	16.3	6.7	1301	12.3	0.2	7.2		
14/07/2024	23:59:00	20.7	30.5	8.8	55	80	25	24498	266	1.2	5.0	0.0	30.7	34.9	26.5	27.0	39.1	14.8	6.5	1301	12.4	0.0	0.0		
15/07/2024	23:59:00	23.1	30.7	15.7	67	94	30	21132	297	1.4	6.4	0.0	31.2	35.3	28.2	28.1	40.0	21.0	5.6	1301	10.8	0.2	3.7		
16/07/2024	23:59:00	21.8	30.9	12.2	61	92	37	24194	277	1.1	5.9	0.0	30.8	35.1	26.8	27.6	39.1	16.9	6.3	1301	12.1	0.4	7.0		
17/07/2024	23:59:00	23.6	34.0	11.3	49	91	21	24468	209	0.7	5.2	0.0	31.3	35.7	26.9	29.2	41.2	16.8	6.7	1301	12.3	0.1	6.1		
18/07/2024	23:59:00	26.3	37.4	13.4	39	72	16	23022	230	0.9	5.8	0.0	32.2	36.6	27.9	30.8	44.2	18.6	7.0	1301	11.5	6.6	12.0		
19/07/2024	23:59:00	27.0	37.3	15.5	44	73	18	23833	265	0.9	5.4	0.0	33.2	37.4	29.0	31.6	43.9	20.2	7.2	1301	11.9	8.0	16.4		
20/07/2024	23:59:00	23.4	33.2	14.5	67	90	40	23508	307	1.3	6.6	0.0	32.8	37.1	29.1	29.4	42.1	19.6	6.2	1301	11.7	0.0	6.5		
21/07/2024	23:59:00	24.1	31.0	16.5	63	90	39	22356	306	1.3	6.2	0.0	32.3	36.1	29.2	29.0	38.7	21.8	5.9	1301	11.1	2.3	11.1		
22/07/2024	23:59:00	23.9	33.0	13.9	58	86	36	23944	205	0.7	4.3	0.0	32.2	36.4	28.2	29.9	41.3	18.7	6.3	1301	12.2	6.8	17.3		
23/07/2024	23:59:00	26.9	34.6	16.4	52	85	30	23770	183	0.5	6.7	0.0	33.2	37.4	29.1	32.0	43.0	20.7	6.5	1301	12.1	8.1	19.3		
24/07/2024	23:59:00	28.0	39.9	16.3	43	74	19	23817	262	1.0	5.0	0.0	34.0	38.4	29.8	32.8	45.8	21.0	7.5	1301	11.9	11.9	24.0		
25/07/2024	23:59:00	23.2	33.6	13.8	63	88	35	23919	295	1.6	7.9	0.0	33.2	37.1	29.5	29.0	40.4	19.4	6.6	1301	12.2	5.1	16.9		
26/07/2024	23:59:00	26.0	34.8	17.1	59	85	35	23065	300	1.3	5.1	0.0	32.6	36.9	28.5	30.6	42.3	20.2	6.6	1301	11.9	8.3	18.5		
27/07/2024	23:59:00	24.7	31.7	17.6	61	89	38	22882	233	1.1	5.7	0.0	33.2	37.0	29.9	30.4	40.4	22.0	6.0	1301	11.8	4.1	16.2		
28/07/2024	23:59:00	24.6	31.3	15.0	64	92	42	22483	170	1.0	5.9	0.2	32.9	36.5	29.1	29.8	39.3	19.8	5.8	1301	12.2	10.5	21.0		
29/07/2024	23:59:00	24.7	31.5	20.2	81	97	51	16913	158	1.3	14.0	2.6	32.1	34.1	30.0	27.5	33.4	23.3	4.2	1301	10.6	0.4	12.5		
30/07/2024	23:59:00	23.4	32.1	17.6	77	98	41	18474	245	1.0	4.3	0.0	31.7	35.1	29.0	28.7	38.8	22.9	4.7	1301	10.1	0.0	7.6		
31/07/2024	23:59:00	23.5	33.2	12.9	68	98	40	21868	262	0.7	4.2	0.0	31.8	36.2	27.6	29.4	41.8	18.1	5.9	1301	11.8	0.7	7.5		
<b>MÉDIAS</b>		<b>23.9</b>	<b>32.7</b>	<b>14.6</b>	<b>60</b>	<b>88</b>	<b>34</b>	<b>23336</b>	<b>263</b>	<b>1.1</b>	<b>5.9</b>		<b>32.0</b>	<b>36.0</b>	<b>28.2</b>	<b>29.3</b>	<b>40.5</b>	<b>19.3</b>	<b>6.3</b>		<b>11.9</b>	<b>2.5</b>	<b>9.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>723405</b>				<b>2.8</b>							<b>194.8</b>		<b>369.3</b>	<b>78.9</b>	<b>287.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.9</b>					<b>24902</b>			<b>14.0</b>	<b>2.6</b>		<b>38.4</b>			<b>45.8</b>				<b>12.4</b>	<b>11.9</b>	<b>24.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.2</b>			<b>16</b>	<b>16913</b>							<b>25.4</b>			<b>14.3</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 entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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	23:59:00	24.7	35.6	14.6	62	92	31	22390	291	1.0	5.4	0.0	32.5	37.0	28.5	30.2	43.2	19.7	6.4	1301	11.8	0.4	6.9		
02/08/2024	23:59:00	24.3	32.1	14.5	60	94	36	22119	322	1.4	5.9	0.0	32.2	36.2	28.5	29.5	40.3	19.3	6.3	1301	11.6	0.2	5.6		
03/08/2024	23:59:00	25.9	36.6	16.0	56	89	32	22153	324	0.9	4.7	0.0	32.5	36.8	28.3	30.9	44.3	19.6	6.2	1301	11.8	0.1	2.3		
04/08/2024	23:59:00	24.9	31.2	16.3	59	87	34	22018	206	0.5	4.2	0.0	33.1	36.9	29.4	31.0	41.7	20.9	5.7	1301	11.8	0.0	3.0		
05/08/2024	23:59:00	26.7	37.8	14.8	50	83	21	21977	264	0.8	5.0	0.0	33.1	37.1	29.0	31.3	44.5	20.2	6.5	1301	11.7	0.0	1.3		
06/08/2024	23:59:00	25.9	35.7	15.8	57	87	31	21895	283	0.4	5.1	0.0	33.3	37.3	29.3	31.2	43.9	20.5	5.9	1301	11.7	0.0	2.8		
07/08/2024	23:59:00	26.1	35.9	15.7	58	91	34	21732	279	0.7	5.5	0.0	33.2	37.4	29.2	31.0	44.5	20.5	6.1	1301	11.6	0.2	5.2		
08/08/2024	23:59:00	24.3	33.8	14.4	57	89	33	21831	256	0.8	5.0	0.0	33.0	37.1	29.1	30.2	43.4	20.0	6.1	1301	11.8	0.1	4.5		
09/08/2024	23:59:00	24.8	36.4	12.9	55	83	22	21244	230	0.7	4.2	0.0	32.5	36.3	28.4	30.2	42.7	18.6	5.9	1301	11.6	3.4	7.9		
10/08/2024	23:59:00	25.2	32.5	15.8	67	88	44	20923	173	0.9	7.8	0.0	32.9	36.4	29.3	30.2	40.0	20.9	5.5	1301	11.6	6.1	11.2		
11/08/2024	23:59:00	24.9	30.6	17.8	75	90	53	19127	140	1.4	5.5	0.0	33.1	36.5	30.7	29.9	39.7	23.0	4.9	1301	10.8	0.0	6.1		
12/08/2024	23:59:00	23.7	33.2	14.5	66	94	34	21164	294	1.2	6.0	0.0	32.1	36.0	28.3	29.0	41.9	19.2	5.9	1301	11.4	0.4	7.4		
13/08/2024	23:59:00	22.9	29.7	15.6	65	93	28	19154	317	1.4	6.9	0.0	31.5	35.0	28.5	27.9	39.2	19.9	5.4	1301	10.4	0.0	5.6		
14/08/2024	23:59:00	25.2	32.2	19.6	62	91	37	21436	311	1.4	6.5	0.0	31.9	35.9	28.7	30.0	40.9	22.5	5.9	1301	11.5	0.0	0.0		
15/08/2024	23:59:00	26.3	37.8	16.0	53	87	23	21069	247	1.0	6.0	0.0	32.3	35.9	28.6	30.8	42.0	20.5	6.2	1301	11.5	4.5	11.4		
16/08/2024	23:59:00	27.3	33.9	19.4	49	68	33	21239	128	1.1	4.7	0.0	32.9	36.6	29.5	31.3	42.2	22.8	6.2	1301	11.6	7.6	14.1		
17/08/2024	23:59:00	28.6	38.3	16.4	45	80	23	21014	299	1.1	5.3	0.0	33.0	36.9	29.1	32.2	43.7	20.9	6.8	1301	11.3	8.3	18.9		
18/08/2024	23:59:00	30.3	38.5	24.2	48	66	29	20710	349	1.5	5.5	0.0	34.4	38.5	31.0	34.0	46.8	26.0	6.8	1301	11.3	11.3	24.0		
19/08/2024	23:59:00	27.8	35.9	18.6	46	75	33	20776	324	1.2	5.6	0.0	34.0	37.7	30.5	32.1	43.8	22.6	6.3	1301	11.5	9.8	22.0		
20/08/2024	23:59:00	26.6	36.4	17.7	49	73	33	20383	311	1.1	5.7	0.0	33.4	37.2	29.8	31.3	44.4	21.4	6.1	1301	11.4	11.4	24.0		
21/08/2024	23:59:00	24.7	34.9	16.2	58	85	29	20785	260	1.0	5.7	0.0	33.0	36.8	29.5	30.1	43.0	21.1	5.9	1301	11.4	6.3	18.6		
22/08/2024	23:59:00	21.6	31.1	13.0	65	95	39	20451	306	1.0	5.2	0.0	31.5	35.2	28.1	27.5	40.4	18.5	5.4	1301	11.1	0.5	8.8		
23/08/2024	23:59:00	22.6	33.9	10.8	63	91	34	20704	282	0.8	5.0	0.0	30.8	35.0	26.7	28.1	42.4	16.4	5.7	1301	11.3	0.1	8.6		
24/08/2024	23:59:00	24.8	34.1	14.5	61	89	28	20114	251	0.9	5.2	0.0	31.5	35.5	27.7	29.6	41.9	19.1	5.8	1301	11.2	0.1	7.1		
25/08/2024	23:59:00	25.1	35.2	14.5	50	81	25	20346	319	0.9	5.6	0.0	32.1	36.1	28.6	29.9	43.3	20.9	6.0	1301	11.3	5.7	11.4		
26/08/2024	23:59:00	22.4	31.1	12.2	62	86	34	20036	200	0.0	5.8	0.0	31.0	34.8	27.2	28.1	40.1	17.4	4.9	1301	11.2	6.7	17.9		
27/08/2024	23:59:00	24.1	31.7	15.4	66	85	46	18826	210	0.0	4.6	0.0	31.4	35.0	27.9	29.2	39.7	20.0	4.6	1301	10.9	7.3	17.9		
28/08/2024	23:59:00	23.4	32.5	16.3	63	87	25	19310	269	0.4	5.8	0.0	31.5	35.0	28.4	28.5	40.2	20.5	5.1	1301	10.8	8.4	20.3		
29/08/2024	23:59:00	23.2	32.4	15.3	67	96	39	19637	309	1.0	5.6	0.0	31.1	35.1	27.7	28.4	41.1	19.6	5.3	1301	11.0	0.4	7.4		
30/08/2024	23:59:00	23.4	33.0	15.1	63	91	36	17917	288	0.8	5.0	0.0	30.9	34.5	27.6	28.2	40.1	19.5	5.0	1301	10.7	1.0	10.6		
31/08/2024	23:59:00	23.6	32.5	16.4	64	87	35	18040	289	1.0	5.8	0.0	31.0	34.7	27.8	28.3	40.1	20.5	5.1	1301	10.9	7.5	16.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.0</b>	<b>34.1</b>	<b>15.8</b>	<b>59</b>	<b>86</b>	<b>33</b>	<b>20662</b>	<b>278</b>	<b>0.9</b>	<b>5.5</b>		<b>32.3</b>	<b>36.2</b>	<b>28.7</b>	<b>30.0</b>	<b>42.1</b>	<b>20.4</b>	<b>5.8</b>		<b>11.3</b>	<b>3.5</b>	<b>10.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>640520</b>				<b>0.0</b>							<b>179.9</b>		<b>351.5</b>	<b>107.5</b>	<b>329.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.5</b>					<b>22390</b>			<b>7.8</b>	<b>0.0</b>		<b>38.5</b>			<b>46.8</b>				<b>11.8</b>	<b>11.4</b>	<b>24.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.8</b>			<b>21</b>	<b>17917</b>							<b>26.7</b>			<b>16.4</b>			<b>10.4</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>0</b>													

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

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	23:59:00	22.7	31.0	13.9	66	94	41	19201	305	1.0	6.4	0.0	30.6	34.3	27.3	27.6	38.4	18.5	5.2	1301	11.0	2.9	12.4	0.0	
02/09/2024	23:59:00	22.6	28.9	16.8	68	90	50	19185	321	1.4	6.2	0.0	30.4	33.9	27.5	27.0	36.9	20.4	5.0	1301	11.0	4.8	12.8	0.0	
03/09/2024	23:59:00	20.0	26.9	13.2	65	87	42	19674	315	1.5	9.7	0.0	28.9	32.4	25.9	24.6	34.3	17.6	5.0	1301	11.0	6.9	18.7	0.0	
04/09/2024	23:59:00	22.1	32.9	11.1	61	93	32	19178	280	0.9	6.0	0.0	28.8	32.8	25.0	26.3	38.7	15.9	5.4	1301	10.8	1.3	12.6	0.0	
05/09/2024	23:59:00	22.7	33.1	12.1	53	90	23	19387	293	0.4	5.0	0.0	29.5	33.4	25.8	26.8	39.3	16.8	5.2	1301	10.9	5.0	15.9	0.0	
06/09/2024	23:59:00	20.4	28.2	12.0	46	74	21	19235	355	1.3	6.9	0.0	28.8	32.3	25.8	24.8	35.1	17.6	5.4	1301	11.0	11.0	24.0	0.0	
07/09/2024	23:59:00	19.2	27.6	9.3	59	89	28	16772	292	0.8	4.5	0.0	27.4	30.6	24.1	23.6	33.5	14.1	4.5	1301	10.8	7.0	20.4	0.0	
08/09/2024	23:59:00	20.3	29.6	10.8	64	92	31	18624	325	1.2	5.4	0.0	27.8	31.6	24.3	24.7	36.1	15.4	5.1	1301	10.8	5.5	19.0	0.0	
09/09/2024	23:59:00	20.7	27.3	14.0	67	94	44	18415	350	1.1	6.4	0.0	28.1	31.6	25.0	24.8	34.4	17.5	4.7	1301	10.7	6.1	19.4	0.0	
10/09/2024	23:59:00	19.6	28.8	11.5	68	92	40	18439	317	1.4	7.5	0.0	27.6	31.2	24.3	23.7	35.1	15.6	4.9	1301	10.7	5.2	18.7	0.0	
11/09/2024	23:59:00	22.1	35.3	10.7	59	95	27	17716	308	1.0	5.8	0.0	27.6	31.5	23.8	25.3	37.8	15.0	5.2	1301	10.5	2.7	16.5	0.0	
12/09/2024	23:59:00	23.9	34.4	14.1	54	85	29	17784	334	1.1	6.2	0.0	28.7	32.5	25.2	27.0	39.1	17.7	5.3	1301	10.2	7.1	20.4	0.0	
13/09/2024	23:59:00	25.6	33.1	18.0	53	78	32	17809	79	1.2	6.2	0.0	29.7	33.3	26.5	28.5	38.7	21.0	5.4	1301	10.4	10.4	24.0	0.0	
14/09/2024	23:59:00	23.9	31.1	16.5	65	91	43	17227	131	1.6	14.1	0.0	29.6	32.4	26.9	26.5	33.9	20.4	5.0	1301	10.3	8.5	21.1	0.0	
15/09/2024	23:59:00	23.1	30.7	16.0	61	91	37	16656	239	0.7	4.8	0.0	29.5	32.6	26.5	27.0	36.7	19.4	4.5	1301	10.2	5.4	19.0	0.0	
16/09/2024	23:59:00	23.4	31.4	15.7	50	76	23	16921	165	0.7	4.6	0.0	29.4	32.7	26.4	26.9	36.2	19.2	4.7	1301	10.4	10.4	24.0	0.0	
17/09/2024	23:59:00	21.0	28.1	12.8	70	93	44	16966	178	0.8	5.8	0.0	28.8	31.9	25.8	25.2	34.1	17.4	4.2	1301	10.2	10.2	24.0	0.0	
18/09/2024	23:59:00	21.7	26.6	16.2	81	93	60	13517	139	1.2	5.8	0.0	28.5	30.8	26.8	24.9	31.4	20.5	3.3	1301	9.9	2.5	12.7	0.0	
19/09/2024	23:59:00	20.6	26.5	15.2	82	96	60	12318	183	0.9	4.7	0.0	27.8	30.5	25.6	24.3	32.6	18.7	3.0	1301	8.6	0.0	11.3	0.0	
20/09/2024	23:59:00	20.7	26.4	15.4	80	95	51	13050	226	0.7	4.7	0.0	27.8	30.4	25.5	24.4	32.6	19.5	3.1	1301	8.7	0.1	12.2	0.0	
21/09/2024	23:59:00	20.5	26.0	15.7	81	93	57	13464	216	0.0	0.0	0.0	27.7	30.5	25.7	24.4	32.5	19.8	3.1	1301	8.9	0.0	12.3	0.0	
22/09/2024	23:59:00	19.7	26.8	13.8	80	96	46	10956	266	0.0	0.0	0.0	26.7	28.9	24.6	23.0	30.3	17.7	2.5	1301	9.0	0.3	11.7	0.0	
23/09/2024	23:59:00	18.6	27.6	10.6	71	97	34	13372	304	0.6	5.4	0.0	25.9	28.6	23.4	22.3	32.5	14.9	3.4	1301	10.0	0.5	8.3	0.0	
24/09/2024	23:59:00	19.1	27.1	9.0	74	95	45	13718	270	1.0	5.0	0.0	25.5	28.7	22.3	22.6	32.2	13.6	3.6	1301	9.4	0.1	8.9	0.0	
25/09/2024	23:59:00	22.2	26.8	20.4	92	99	70	8230	264	0.5	4.3	2.6	26.5	28.0	25.3	24.4	31.1	21.8	1.9	1301	7.3	1.9	13.1	0.0	
26/09/2024	23:59:00	21.1	25.2	16.1	90	99	65	5372	274	0.0	0.0	2.6	25.8	26.5	24.5	22.8	26.7	18.6	1.2	1301	5.4	1.4	16.9	0.0	
27/09/2024	23:59:00	19.0	26.4	12.3	72	100	39	13136	325	0.3	4.7	0.2	24.5	27.6	22.0	22.0	31.4	15.3	3.2	1301	9.6	1.0	8.6	0.0	
28/09/2024	23:59:00	16.9	27.7	6.2	62	97	21	16129	353	0.8	5.7	0.0	24.0	27.7	20.5	20.6	32.3	10.7	4.3	1301	9.7	0.1	8.7	0.0	
29/09/2024	23:59:00	18.3	28.6	8.5	63	92	31	15275	171	0.6	5.4	0.0	24.3	28.4	20.8	21.8	34.0	12.5	4.0	1301	9.9	0.2	8.0	0.0	
30/09/2024	23:59:00	19.6	30.5	9.7	55	87	24	16120	209	0.6	4.6	0.0	24.9	28.6	21.4	22.8	33.8	13.3	4.4	1301	10.0	0.0	0.8	0.0	

<b>MÉDIAS</b>		<b>21.0</b>	<b>29.0</b>	<b>13.2</b>	<b>67</b>	<b>91</b>	<b>40</b>	<b>15795</b>	<b>280</b>	<b>0.8</b>	<b>5.4</b>		<b>27.7</b>	<b>30.9</b>	<b>24.8</b>	<b>24.7</b>	<b>34.4</b>	<b>17.2</b>	<b>4.2</b>		<b>9.9</b>	<b>3.9</b>	<b>15.2</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>473846</b>				<b>5.4</b>							<b>125.6</b>		<b>297.3</b>	<b>118.3</b>	<b>456.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.3</b>			<b>100</b>		<b>19674</b>			<b>14.1</b>	<b>2.6</b>		<b>34.3</b>			<b>39.3</b>				<b>11.0</b>	<b>11.0</b>	<b>24.0</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.2</b>			<b>21</b>	<b>5372</b>							<b>20.5</b>			<b>10.7</b>			<b>5.4</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 **PORTIMÃO**

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	23:59:00	20.9	31.7	11.7	68	90	39	14971	285	0.2	3.4	0.0	25.6	29.4	22.4	23.8	35.7	15.2	3.7	1301	9.8	0.0	1.8	0.0	
02/10/2024	23:59:00	21.1	27.2	14.6	83	97	60	9193	303	0.9	5.1	0.0	25.8	27.8	23.6	23.6	30.2	17.4	2.4	1301	8.6	0.6	10.4	0.0	
03/10/2024	23:59:00	22.7	29.1	17.9	79	95	52	12779	311	1.0	5.8	0.0	26.5	29.1	24.2	25.3	34.7	19.1	3.3	1301	9.1	0.5	8.1	0.0	
04/10/2024	23:59:00	22.4	29.8	16.7	82	98	53	12817	297	0.5	4.6	0.0	27.1	30.3	24.6	25.5	36.0	19.2	3.2	1301	8.7	0.6	11.4	0.0	
05/10/2024	23:59:00	22.6	29.2	17.9	79	97	53	13532	292	1.0	5.0	0.0	27.3	30.4	24.9	25.5	35.0	19.9	3.5	1301	8.9	0.0	11.4	0.0	
06/10/2024	23:59:00	19.9	26.3	14.0	85	98	65	10481	238	0.5	5.2	0.2	26.5	28.7	24.4	23.3	31.3	17.7	2.5	1301	8.4	0.3	12.1	0.0	
07/10/2024	23:59:00	20.6	25.4	15.9	82	97	55	7283	260	1.1	6.0	0.6	25.7	27.0	24.9	22.6	27.5	18.9	2.0	1301	7.1	0.9	8.4	0.0	
08/10/2024	23:59:00	19.0	25.4	11.6	82	99	54	13611	213	0.8	6.1	0.0	25.1	27.8	22.4	22.8	37.8	15.1	3.2	1301	9.1	0.7	12.1	0.0	
09/10/2024	23:59:00	20.2	24.5	17.0	89	99	62	6638	255	1.2	8.6	4.4	24.4	25.3	23.4	21.2	32.0	17.1	1.5	1301	5.5	0.4	14.7	0.0	
10/10/2024	23:59:00	18.1	23.4	13.8	89	100	62	7504	148	0.0	0.0	1.8	23.0	24.6	21.7	20.4	34.2	14.9	1.6	1301	6.8	1.3	13.6	0.0	
11/10/2024	23:59:00	20.2	23.4	18.5	97	100	83	3406	184	1.2	8.2	10.2	23.0	23.4	22.4	20.3	26.7	18.1	0.7	1301	1.8	0.5	21.5	0.0	
12/10/2024	23:59:00	20.5	24.7	18.4	95	100	76	5754	173	1.0	5.1	18.8	23.3	24.7	22.5	21.2	30.7	17.9	1.3	1301	5.4	0.1	16.4	0.0	
13/10/2024	23:59:00	21.0	25.3	17.8	88	98	70	13536	116	2.4	9.4	0.0	22.9	24.6	21.6	21.4	30.7	17.1	3.0	1301	8.9	0.0	11.9	0.0	
14/10/2024	23:59:00	20.5	25.4	15.9	85	100	52	11888	122	0.7	5.0	0.2	23.0	25.1	21.3	22.2	33.7	16.6	2.8	1301	8.6	1.0	14.6	0.0	
15/10/2024	23:59:00	20.1	20.9	19.1	97	100	91	2468	179	1.7	6.2	24.8	22.5	23.1	22.2	19.8	22.6	18.6	0.5	1301	1.4	0.8	23.2	0.0	
16/10/2024	23:59:00	20.0	25.1	15.0	89	100	61	8684	271	0.9	6.8	17.4	22.7	24.1	21.7	20.9	31.3	16.3	2.1	1301	6.4	0.5	17.0	0.0	
17/10/2024	23:59:00	17.8	23.5	13.2	80	100	46	12904	308	0.6	5.5	0.2	21.3	23.0	19.7	19.4	29.5	14.6	3.0	1301	8.6	0.4	12.8	0.0	
18/10/2024	23:59:00	17.7	24.5	11.1	84	100	58	10193	325	0.6	4.3	0.2	20.6	22.4	18.6	18.9	29.6	13.2	2.4	1301	8.7	0.9	12.7	0.0	
19/10/2024	23:59:00	18.2	24.9	12.3	84	100	58	9831	298	0.4	3.8	0.0	21.0	23.0	19.2	19.4	30.1	14.3	2.3	1301	8.7	0.9	12.2	0.0	
20/10/2024	23:59:00	17.9	26.2	11.5	83	100	52	10946	216	0.3	3.0	0.2	20.8	23.2	18.7	19.5	31.2	13.6	2.6	1301	8.5	0.8	13.3	0.0	
21/10/2024	23:59:00	18.8	30.2	10.5	78	100	36	13187	94	0.4	4.7	0.0	21.0	23.8	18.5	20.1	32.4	13.0	3.3	1301	8.6	1.0	12.2	0.0	
22/10/2024	23:59:00	18.6	27.5	11.8	77	100	41	12892	104	0.4	3.7	0.2	21.3	23.9	19.0	20.3	32.1	13.6	3.2	1301	9.0	1.0	11.0	0.0	
23/10/2024	23:59:00	19.3	27.4	12.1	77	100	47	12328	103	1.5	9.1	0.0	21.3	23.9	19.2	20.1	32.3	13.9	3.4	1301	8.5	0.7	8.6	0.0	
24/10/2024	23:59:00	20.2	24.7	17.5	87	98	74	8993	111	1.4	6.6	0.0	22.0	23.8	20.4	20.8	31.7	16.4	2.1	1301	7.0	0.0	5.1	0.0	
25/10/2024	23:59:00	17.4	22.1	11.0	69	100	39	12279	347	1.2	6.9	0.0	21.8	23.7	20.3	19.6	31.4	12.8	3.1	1301	8.2	0.0	6.4	0.0	
26/10/2024	23:59:00	14.2	21.4	6.7	84	99	62	8138	289	0.7	5.5	6.0	19.3	20.7	17.5	15.9	26.6	10.0	1.8	1301	7.0	0.6	10.9	2.1	
27/10/2024	23:59:00	16.5	22.2	12.3	70	90	39	12931	10	1.0	5.4	0.0	19.1	21.2	17.4	17.5	29.0	11.9	3.0	1301	8.9	0.0	2.3	2.1	
28/10/2024	23:59:00	15.5	21.7	10.0	65	95	40	11435	36	1.1	6.2	0.2	18.5	20.4	16.7	16.3	28.8	10.8	2.7	1301	8.3	0.0	6.0	2.1	
29/10/2024	23:59:00	17.4	23.6	13.9	70	92	51	7686	67	1.3	5.2	0.0	18.7	20.7	17.3	17.3	31.2	12.3	2.1	1301	6.3	0.0	1.1	2.1	
30/10/2024	23:59:00	15.6	21.7	10.1	84	99	54	6949	46	0.5	3.1	0.4	19.2	20.6	18.3	17.1	31.0	12.0	1.5	1301	6.5	0.2	13.6	2.1	
31/10/2024	23:59:00	15.8	21.7	8.9	94	100	78	5666	81	0.2	4.0	8.4	18.6	20.3	17.1	16.6	25.3	11.2	1.2	1301	5.5	0.8	14.7	2.1	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.1</b>	<b>25.2</b>	<b>13.8</b>	<b>82</b>	<b>98</b>	<b>57</b>	<b>10029</b>	<b>275</b>	<b>0.9</b>	<b>5.4</b>		<b>22.5</b>	<b>24.5</b>	<b>20.8</b>	<b>20.6</b>	<b>31.0</b>	<b>15.2</b>	<b>2.4</b>		<b>7.5</b>	<b>0.5</b>	<b>11.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>310903</b>				<b>94.2</b>							<b>75.3</b>		<b>232.6</b>	<b>15.3</b>	<b>351.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.7</b>			<b>100</b>		<b>14971</b>				<b>9.4</b>	<b>24.8</b>			<b>30.4</b>					<b>9.8</b>	<b>1.3</b>	<b>23.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.7</b>			<b>36</b>	<b>2468</b>								<b>16.7</b>			<b>10.0</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 **PORTIMÃO**

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	23:59:00	17.0	19.5	15.5	97	100	86	2805	101	0.8	6.7	5.4	19.2	19.6	18.8	16.8	22.3	15.7	0.6	1301	1.8	0.1	21.3	2.1	
02/11/2024	23:59:00	18.1	22.6	13.7	87	99	67	9761	97	1.0	5.5	0.2	19.3	20.9	18.1	17.9	24.9	14.4	2.2	1301	8.0	0.0	12.1	2.1	
03/11/2024	23:59:00	19.0	22.2	13.9	82	100	67	6862	108	2.0	7.7	0.0	19.2	20.1	18.3	17.8	25.0	14.7	1.8	1301	6.7	0.0	4.4	2.1	
04/11/2024	23:59:00	19.2	22.8	16.7	93	98	77	5457	134	0.8	5.7	2.4	20.1	21.2	19.1	18.9	25.8	16.3	1.2	1301	5.6	0.3	17.3	2.1	
05/11/2024	23:59:00	20.2	24.3	17.0	93	100	74	8018	165	0.5	4.1	2.6	21.2	23.1	20.1	20.7	29.2	17.5	1.8	1301	7.3	0.2	14.4	2.1	
06/11/2024	23:59:00	17.9	24.3	12.5	88	100	65	10890	115	0.4	4.6	0.2	20.8	22.5	19.2	19.2	27.6	14.5	2.4	1301	8.3	1.0	13.5	2.1	
07/11/2024	23:59:00	18.8	23.3	15.4	84	96	66	8389	80	1.0	6.2	0.0	19.7	21.0	18.3	18.0	26.2	14.1	2.0	1301	7.3	0.0	7.8	2.1	
08/11/2024	23:59:00	19.2	24.8	15.3	89	100	63	6375	296	0.5	4.2	0.0	20.5	22.0	19.6	19.3	27.6	16.3	1.5	1301	6.5	0.2	11.2	2.1	
09/11/2024	23:59:00	17.7	25.0	10.9	86	100	57	9898	24	0.1	3.3	0.0	20.5	22.5	18.9	19.2	29.8	13.6	2.2	1301	7.3	0.8	12.7	2.1	
10/11/2024	23:59:00	17.1	27.4	8.4	77	100	41	10892	56	0.4	4.5	0.2	19.3	21.8	17.0	18.1	29.5	11.1	2.7	1301	8.4	0.9	9.7	2.1	
11/11/2024	23:59:00	17.8	24.7	12.0	79	99	53	9498	40	0.6	5.1	0.0	19.6	21.9	17.8	18.3	29.3	13.2	2.1	1301	7.5	0.4	9.6	2.1	
12/11/2024	23:59:00	16.7	24.1	9.5	72	98	43	10745	34	0.5	4.9	0.0	19.2	21.4	17.2	17.7	29.5	11.3	2.4	1301	8.3	0.0	5.0	2.1	
13/11/2024	23:59:00	12.8	19.8	6.4	66	97	31	10916	27	0.8	5.7	0.0	17.8	19.8	16.2	15.1	26.6	9.3	2.6	1301	8.2	0.0	9.3	4.5	
14/11/2024	23:59:00	14.0	19.0	6.5	87	99	70	5960	84	1.2	5.5	3.6	16.7	18.2	15.5	13.9	20.6	9.1	1.3	1301	6.2	0.1	12.5	5.0	
15/11/2024	23:59:00	16.0	18.8	13.3	90	99	76	2819	108	1.8	8.2	22.8	17.1	18.0	16.5	15.0	21.0	12.7	0.8	1301	1.8	0.9	13.7	5.0	
16/11/2024	23:59:00	18.6	21.5	16.1	85	95	70	7461	122	2.7	9.0	1.2	18.0	19.4	16.9	17.1	22.8	14.0	1.9	1301	6.8	0.0	8.7	5.0	
17/11/2024	23:59:00	18.1	20.8	15.5	91	100	80	3589	88	0.7	4.4	0.0	18.9	19.8	18.1	17.3	21.6	15.3	0.8	1301	3.4	0.0	12.5	5.0	
18/11/2024	23:59:00	17.2	24.2	12.2	92	100	59	7454	84	0.1	3.4	0.4	19.1	20.7	17.8	17.9	26.5	14.0	1.6	1301	5.7	0.5	16.4	5.0	
19/11/2024	23:59:00	17.6	24.6	11.3	88	100	57	7570	318	0.2	3.1	0.2	19.6	21.4	18.4	18.3	28.1	13.6	1.7	1301	6.8	0.3	15.8	5.0	
20/11/2024	23:59:00	14.3	22.4	8.5	83	100	53	9209	349	0.4	4.8	0.2	18.2	19.9	16.5	15.9	26.5	11.0	2.0	1301	7.6	0.9	14.0	5.0	
21/11/2024	23:59:00	14.9	21.8	7.9	85	100	51	7780	295	0.6	4.7	0.2	17.7	19.5	16.4	16.0	25.5	11.0	1.7	1301	6.5	0.2	15.8	5.0	
22/11/2024	23:59:00	14.8	22.7	8.1	88	100	58	8012	266	0.5	5.1	0.0	17.7	19.6	15.8	16.2	26.5	10.7	1.7	1301	6.5	0.5	14.2	5.0	
23/11/2024	23:59:00	16.2	20.8	9.9	88	100	72	8272	99	1.0	9.4	0.2	17.5	19.3	16.0	16.0	23.7	11.7	1.9	1301	7.5	1.0	9.7	5.0	
24/11/2024	23:59:00	19.3	21.4	17.2	83	93	74	3261	133	1.8	10.4	0.0	18.2	19.1	17.5	17.3	20.9	14.9	1.1	1301	3.2	0.0	1.0	5.0	
25/11/2024	23:59:00	17.1	22.0	8.4	78	98	45	8471	295	0.3	6.5	0.2	19.3	20.8	17.7	17.8	27.0	11.3	1.9	1301	6.7	0.0	8.1	5.0	
26/11/2024	23:59:00	12.4	22.5	6.6	84	100	44	6367	119	0.2	2.0	0.0	17.0	18.7	15.6	14.0	24.5	9.9	1.3	1301	6.1	0.7	16.6	5.4	
27/11/2024	23:59:00	11.7	21.4	5.1	81	100	38	9693	150	0.2	2.6	0.2	15.8	18.1	13.8	13.7	24.1	7.8	2.1	1301	7.8	0.3	15.0	13.8	
28/11/2024	23:59:00	17.5	21.6	11.2	89	99	74	7462	97	1.2	10.2	0.0	17.1	19.1	15.5	16.6	23.6	11.2	1.6	1301	6.2	0.0	8.6	13.8	
29/11/2024	23:59:00	19.2	23.7	15.9	92	100	75	7532	99	0.2	2.7	0.0	19.0	20.7	17.4	18.9	26.4	14.9	1.7	1301	7.2	0.8	14.6	13.8	
30/11/2024	23:59:00	17.7	23.6	13.2	87	100	57	6138	70	0.2	1.5	0.2	19.6	20.8	18.4	18.1	24.6	14.8	1.3	1301	5.7	0.3	11.8	13.8	

<b>MÉDIAS</b>	16.9	22.6	11.8	85	99	61	7585	84	0.8	5.3			18.8	20.4	17.4	17.2	25.6	13.0	1.7		6.4	0.4	11.9	
<b>SOMAS</b>							227553					40.4							51.9		192.7	10.7	357.1	
<b>MÁXIMOS</b>		27.4			100		10916			10.4	22.8			23.1			29.8				8.4	1.0	21.3	
<b>MÍNIMOS</b>			5.1			31	2805								13.8			7.8			1.8			
										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 **PORTIMÃO**

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	23:59:00	17.3	24.0	12.1	74	95	49	5354	71	0.5	3.5	0.0	18.6	19.9	17.6	16.5	23.5	13.2	1.2	1301	6.6	0.0	1.6	13.8	
02/12/2024	23:59:00	17.4	23.2	11.9	91	100	73	7069	97	0.5	4.0	0.0	18.9	20.9	17.8	17.8	27.2	13.6	1.6	1301	6.1	0.0	7.6	13.8	
03/12/2024	23:59:00	14.2	20.6	8.5	82	100	51	8469	351	0.2	5.4	0.0	18.0	19.6	16.6	15.6	23.8	10.9	1.9	1301	7.2	0.4	12.6	13.8	
04/12/2024	23:59:00	15.0	22.6	8.3	85	99	57	7887	324	0.5	4.4	0.6	17.2	19.4	15.6	15.3	24.1	10.7	1.8	1301	6.7	0.6	13.9	13.8	
05/12/2024	23:59:00	12.1	22.7	5.4	86	100	44	8974	169	0.1	2.6	0.2	16.3	18.6	14.3	14.1	23.9	8.5	1.9	1301	7.8	0.4	15.4	20.0	
06/12/2024	23:59:00	12.5	25.5	4.2	86	100	49	8977	18	0.1	3.1	0.0	15.9	18.6	13.5	14.1	24.1	7.6	2.0	1301	7.5	0.4	15.0	28.7	
07/12/2024	23:59:00	14.3	20.1	7.1	82	100	63	4887	354	0.7	6.2	0.2	16.0	17.3	14.9	13.6	19.5	9.6	1.2	1301	5.3	0.0	9.8	28.7	
08/12/2024	23:59:00	12.4	19.8	4.9	60	100	28	9762	34	0.8	5.1	0.0	14.8	17.0	13.1	12.4	21.2	7.7	2.5	1301	7.6	0.0	6.1	32.2	
09/12/2024	23:59:00	11.2	16.4	5.4	54	86	32	9820	21	1.5	6.5	0.0	14.0	16.0	12.4	11.2	19.3	7.0	2.5	1301	7.8	0.0	0.0	33.5	
10/12/2024	23:59:00	7.8	17.6	-0.3	75	100	34	9453	241	0.2	2.6	0.0	13.1	15.4	11.0	10.1	19.9	4.1	2.0	1301	7.7	0.0	10.4	47.9	
11/12/2024	23:59:00	7.8	17.0	1.7	79	100	41	9287	148	0.3	3.4	0.2	12.7	15.0	10.7	9.9	19.2	4.8	1.9	1301	7.6	0.0	13.7	62.2	
12/12/2024	23:59:00	8.0	17.6	2.0	84	100	49	8364	197	0.3	2.9	0.0	12.5	14.8	10.7	10.0	19.4	5.4	1.7	1301	7.0	0.0	13.9	76.4	
13/12/2024	23:59:00	8.9	19.0	1.2	88	100	56	8233	95	0.4	3.9	0.4	12.5	15.0	10.3	10.4	19.9	4.7	1.7	1301	7.3	0.0	14.3	85.4	
14/12/2024	23:59:00	12.4	19.2	7.5	82	100	55	5920	41	0.5	3.3	0.0	13.7	15.4	12.4	12.0	18.7	8.7	1.3	1301	5.1	0.0	10.1	85.4	
15/12/2024	23:59:00	12.1	19.0	6.2	83	94	40	6549	60	1.0	4.3	0.0	13.5	15.2	12.2	11.1	18.8	7.9	1.8	1301	6.1	0.0	2.2	85.9	
16/12/2024	23:59:00	13.3	18.7	6.1	72	93	53	7883	71	1.7	6.6	0.0	13.5	15.7	11.7	12.2	20.1	7.0	1.9	1301	6.6	0.0	0.6	86.1	
17/12/2024	23:59:00	14.8	18.4	12.1	83	94	73	4014	73	1.1	4.5	0.0	14.9	16.1	13.9	13.7	18.7	11.3	1.0	1301	3.8	0.0	2.4	86.1	
18/12/2024	23:59:00	15.7	20.0	12.8	92	100	79	4100	82	0.3	3.4	0.4	15.9	17.3	14.9	14.9	20.4	12.3	0.9	1301	4.6	0.4	15.9	86.1	
19/12/2024	23:59:00	15.2	22.1	10.4	88	100	57	6727	328	0.5	4.2	1.6	16.5	18.1	15.6	15.2	22.0	11.6	1.5	1301	5.9	0.4	16.3	86.1	
20/12/2024	23:59:00	10.7	19.4	3.1	76	100	38	8725	37	0.6	4.1	0.0	14.6	16.3	12.9	11.8	20.3	6.9	2.0	1301	7.4	0.0	12.4	93.0	
21/12/2024	23:59:00	12.0	18.5	5.7	59	86	37	9450	43	1.4	6.0	0.2	13.6	15.5	12.0	11.3	19.4	6.4	2.5	1301	7.7	0.0	0.0	94.3	
22/12/2024	23:59:00	11.9	21.8	3.8	61	96	28	9327	25	0.7	4.2	0.0	13.3	15.7	11.4	11.5	20.5	6.4	2.4	1301	7.7	0.0	4.3	100.2	
23/12/2024	23:59:00	11.0	20.1	1.8	70	100	42	9097	45	1.3	6.6	0.0	13.0	15.3	11.0	11.0	18.9	5.3	2.4	1301	7.5	0.0	9.5	108.9	
24/12/2024	23:59:00	11.9	19.8	3.6	66	98	48	8513	85	1.2	5.0	0.0	13.5	15.7	11.8	11.7	20.4	7.5	2.2	1301	6.9	0.0	5.1	112.9	
25/12/2024	23:59:00	9.7	20.2	2.5	82	99	42	7370	107	0.2	2.8	0.0	13.0	14.9	11.2	10.7	19.5	5.9	1.6	1301	6.3	0.0	14.3	123.5	
26/12/2024	23:59:00	12.7	20.7	5.7	75	98	44	7136	103	1.0	8.0	0.0	13.6	15.7	12.1	12.1	20.7	7.8	1.8	1301	5.6	0.0	5.4	128.4	
27/12/2024	23:59:00	12.1	19.8	5.8	84	100	55	5983	108	0.7	7.1	0.0	14.3	16.1	13.3	12.3	20.2	8.8	1.4	1301	4.7	0.0	13.8	130.1	
28/12/2024	23:59:00	9.8	20.0	3.5	81	100	43	8857	129	0.4	3.7	0.2	13.5	15.6	11.7	11.3	19.6	6.6	1.9	1301	7.5	0.1	14.8	142.9	
29/12/2024	23:59:00	9.2	20.3	1.0	80	100	38	9166	196	0.2	3.7	0.0	12.9	15.2	10.9	10.6	19.3	5.0	2.0	1301	7.6	0.0	13.5	155.1	
30/12/2024	23:59:00	9.4	19.5	2.4	81	100	45	9098	272	0.5	4.8	0.2	12.8	15.1	10.9	10.7	19.6	5.6	2.0	1301	7.3	0.1	13.8	167.8	
31/12/2024	23:59:00	9.2	19.5	2.9	81	100	36	5338	122	0.3	3.9	0.0	12.8	14.4	11.5	10.0	17.5	6.7	1.2	1301	5.3	0.0	14.9	179.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.0</b>	<b>20.1</b>	<b>5.5</b>	<b>77</b>	<b>98</b>	<b>48</b>	<b>7735</b>	<b>68</b>	<b>0.6</b>	<b>4.5</b>		<b>14.5</b>	<b>16.5</b>	<b>12.9</b>	<b>12.4</b>	<b>20.6</b>	<b>7.9</b>	<b>1.8</b>		<b>6.6</b>	<b>0.1</b>	<b>9.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>239786</b>				<b>4.2</b>							<b>55.7</b>		<b>205.7</b>	<b>2.7</b>	<b>303.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.5</b>			<b>100</b>		<b>9820</b>			<b>8.0</b>	<b>1.6</b>		<b>20.9</b>			<b>27.2</b>				<b>7.8</b>	<b>0.6</b>	<b>16.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-0.3</b>			<b>28</b>	<b>4014</b>							<b>10.3</b>			<b>4.1</b>			<b>3.8</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 entidade fornecedora dos mesmos.