



# FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

**AVEIRO (102)**

Lat.: 40°38'N; Lon.:08°40'W; Alt.:5m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	Dez	Anual
<b>Média da Temperatura Média Diária (°C)</b>													
	10.2	11.3	13.2	14.0	16.1	18.7	20.1	20.2	19.3	16.7	13.7	11.5	15.4
<b>Média da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	14.4	15.4	17.6	18.0	19.9	22.7	24.2	24.4	23.6	20.9	17.5	15.2	19.5
<b>Média da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	5.9	7.3	8.9	10.1	12.3	14.8	16.0	16.1	15.0	12.5	9.9	7.9	11.4
<b>Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	21.5	25.0	28.0	32.5	33.5	36.5	39.0	38.0	34.0	34.0	26.0	24.0	39.0
<b>Data</b>	06/1999	26/1997	09/2000	29/1997	16/1992	14/1981	23/1993	31/1984	15/1992	01/1980	02/1981	02/1985	23/07/1993
<b>Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	5.0	5.5	8.8	11.0	12.8	15.5	17.7	19.5	17.0	13.6	11.0	9.0	5.0
<b>Data</b>	14/1987	15/1983	14/1984	07/1986	06/1985	03/1984	03/1982	24/1988	26/1992	15/1980	15/1996	08/1995	14/01/1987
<b>Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	14.5	15.0	16.0	18.0	23.0	22.8	23.0	20.5	20.6	20.0	19.0	17.0	23.0
<b>Data</b>	13/1993	15/1995	11/1981	06/1997	01/1997	19/1998	07/1993	04/1987	19/1987	07/1989	06/1985	03/1985	07/07/1993
<b>Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	-3.0	-2.5	0.0	1.5	5.5	8.5	11.4	10.0	8.5	3.5	1.0	-3.0	-3.0
<b>Data</b>	10/1985	20/1987	01/1993	09/1986	04/1982	03/1984	25/1981	27/1985	26/1984	17/1988	21/1985	22/1980	10/01/1985
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>Tx≥30 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	2.2	2.8	1.9	1.6	0.6	0.0	0.0	9.8
<b>Tx≥25 °C</b>	0.0	0.1	1.3	1.4	2.4	5.7	9.1	9.1	7.6	4.1	0.2	0.0	41.0
<b>Tn≥20 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	1.7
<b>Tn≤0 °C</b>	1.3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.3
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
<b>Média da quantidade de Precipitação Total (mm)</b>													
	111.2	85.5	46.4	89.6	89.3	27.6	11.8	17.8	56.1	110.3	129.2	131.9	906.7
<b>Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)</b>													
	50.5	51.0	29.5	42.5	54.0	57.0	38.0	32.4	79.0	64.4	52.2	81.2	81.2
<b>Data</b>	05/1996	28/1991	25/1987	14/2000	12/1982	29/1988	04/1988	27/1997	28/1998	05/1994	07/1982	22/1997	22/12/1997
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>RR≥ 0.1mm</b>	13.0	12.0	9.9	14.1	12.1	5.9	3.6	3.7	7.3	13.1	14.5	15.1	124.3
<b>RR≥ 1mm</b>	11.4	10.0	6.8	11.5	10.3	4.3	2.1	2.4	5.4	10.3	11.8	12.6	98.9
<b>RR≥ 10mm</b>	4.1	3.2	1.4	3.3	3.2	0.6	0.4	0.5	1.7	4.2	4.9	4.9	32.4
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

## Observações

Estação meteorológica com dados entre 1981-2000.

Esta estação meteorológica não tem dados relativos à Velocidade média do Vento Máximo.

Para o parâmetro Insolação apenas tem dados nos anos: 1981-1982, 1984-1985, 1987-1988, 1990-1991.

Toda a informação incluída neste documento é propriedade exclusiva do IM, não podendo esta instituição responsabilizar-se pelos danos resultantes da sua interpretação e/ou utilização.

É exclusivamente concedido o direito de utilização privada, individual, pessoal e não transmissível do presente conteúdo, sendo expressamente interdita toda a apresentação e/ou reprodução, total ou parcial.



# FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

**AVEIRO (102)**

Lat.: 40°38'N; Lon.:08°40W; Alt.:5m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
<b>Insolação (horas)</b>	130.9	128.8	205.4	210.1	234.9	253.5	263.6	254.6	203.3	172.3	122.4	114.8	2294.6
<b>Número médio de dias com Insolação:</b>													
= 0%	4.0	2.8	1.2	0.9	0.9	0.6	0.7	0.4	1.0	1.7	3.6	5.4	23.2
≤ 20%	9.8	8.6	5.5	5.2	4.7	3.2	3.1	1.9	3.8	6.8	10.2	12.8	75.6
≥ 80%	5.1	5.9	9.0	6.1	6.9	9.8	11.3	10.1	5.6	5.6	3.8	2.5	81.7
<b>Evaporação (mm)</b>	58.6	60.8	87.6	89.5	84.8	86.3	84.9	82.1	75.9	68.3	55.0	59.1	892.9
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
<b>Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC</b>	82	81	76	76	77	77	79	80	81	81	83	83	80
<b>Velocidade média do Vento (km/h)</b>	8.4	9.3	10.5	12.0	11.8	11.4	11.1	10.4	9.2	8.4	8.2	9.1	10.0
<b>Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)</b>	<b>(Valores Provisórios)</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Data</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada): (Valores Provisórios)</b>													
≥60 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≥80 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Número médio de dias com:</b>													
Trovoada	0.4	0.1	0.4	0.8	0.8	0.9	0.2	0.4	0.4	0.7	0.6	0.8	6.5
Granizo	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7
Neve	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nevoeiro	3.2	2.8	3.8	1.5	2.8	2.8	6.3	6.3	5.5	4.1	1.7	3.4	44.2
Geadas	4.5	1.7	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	9.5

## Observações

Estação meteorológica com dados entre 1981-2000.

Esta estação meteorológica não tem dados relativos à Velocidade média do Vento Máximo.

Para o parâmetro Insolação apenas tem dados nos anos: 1981-1982, 1984-1985, 1987-1988, 1990-1991.

Toda a informação incluída neste documento é propriedade exclusiva do IM, não podendo esta instituição responsabilizar-se pelos danos resultantes da sua interpretação e/ou utilização.

É exclusivamente concedido o direito de utilização privada, individual, pessoal e não transmissível do presente conteúdo, sendo expressamente interdita toda a apresentação e/ou reprodução, total ou parcial.