



# FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

**SANTAREM/ ESCOLA AGRÁRIA (132)**

Lat.: 39°15'N; Lon.:08°42'W; Alt.:54m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	Dez	Anual
<b>Média da Temperatura Média Diária (°C)</b>													
	9.6	11.0	12.9	14.1	16.5	20.0	22.6	22.7	21.0	17.1	13.2	10.8	16.0
<b>Média da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	14.3	15.8	18.4	19.6	22.3	26.7	30.0	30.2	28.0	22.7	18.0	15.0	21.8
<b>Média da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	4.9	6.2	7.3	8.6	10.6	13.3	15.2	15.3	14.1	11.6	8.4	6.5	10.2
<b>Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	20.6	24.8	29.0	31.6	36.0	43.5	43.0	40.5	40.2	33.6	26.5	23.0	43.5
<b>Data</b>	11/1976	27/1997	03/1971	29/1997	20/1974	14/1981	18/1991	13/1991	07/1988	02/1983	03/1981	02/1985	14/06/1981
<b>Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	5.0	6.0	8.0	10.8	12.5	16.0	20.0	20.5	17.4	14.2	9.5	6.5	5.0
<b>Data</b>	02/1971	12/1991	07/1971	08/1986	06/1985	03/1971	06/1977	26/1993	26/1992	25/1991	25/1985	13/1975	02/01/1971
<b>Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	14.5	14.5	15.2	17.4	20.5	22.6	23.6	23.0	22.0	19.5	18.6	16.0	23.0
<b>Data</b>	01/1996	05/1979	24/1996	06/1997	05/1995	14/1981	19/1991	22/1980	03/1982	11/1997	06/1985	08/1978	22/08/1980
<b>Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	-4.4	-3.5	-3.5	0.0	4.0	7.0	9.0	8.5	7.0	-0.5	-3.7	-3.2	-4.4
<b>Data</b>	27/1976	13/1983	09/1971	09/1986	03/1986	06/1972	04/1977	16/1993	16/1975	30/1974	27/1971	06/1980	27/01/1976
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>Tx≥30 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	7.7	14.7	15.7	9.9	1.0	0.0	0.0	51.0
<b>Tx≥25 °C</b>	0.0	0.0	2.0	3.3	7.5	18.7	28.1	29.1	22.4	8.9	0.4	0.0	120.4
<b>Tn≥20 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	1.7
<b>Tn≤0 °C</b>	2.7	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	6.1
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
<b>Média da quantidade de Precipitação Total (mm)</b>													
	92.5	79.3	50.0	65.7	56.2	22.5	7.3	6.2	36.2	84.3	92.2	104.1	696.5
<b>Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)</b>													
	40.8	49.0	43.8	64.5	43.0	51.8	43.5	15.4	65.7	57.4	64.5	61.0	65.7
<b>Data</b>	10/1987	03/1972	05/1975	02/2000	16/1996	01/1998	15/1997	24/1976	30/1976	14/1988	19/1983	30/1981	30/09/1976
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>RR≥ 0.1mm</b>	11.9	11.6	8.9	10.8	8.8	4.6	1.7	1.7	5.1	10.0	10.9	12.7	98.7
<b>RR≥ 1mm</b>	10.2	9.8	6.8	8.6	7.0	2.9	1.0	1.2	3.9	8.1	8.9	10.6	79.0
<b>RR≥ 10mm</b>	3.6	3.1	1.7	1.8	2.0	0.5	0.1	0.1	1.1	2.6	3.1	3.8	23.5
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

## Observações

Estação meteorológica com Velocidade média do Vento e do Vento Máximo apenas com dados de 1971 a 1994.  
Insolação(Horas) tem dados de 1972 a 1976 e 1981 a 1990.

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

**SANTAREM/ ESCOLA AGRÁRIA (132)**

Lat.: 39°15'N; Lon.:08°42'W; Alt.:54m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
<b>Insolação (horas)</b>	141.3	137.9	196.3	211.9	274.8	295.7	338.6	331.3	243.3	196.2	149.8	131.8	2648.9
<b>Número médio de dias com Insolação:</b>													
= 0%	3.6	3.6	1.3	1.0	0.9	0.3	0.1	0.1	0.3	1.1	2.4	4.9	19.6
≤ 20%	9.9	9.0	6.5	6.0	3.7	2.8	1.4	0.9	2.4	5.7	8.5	11.1	67.9
≥ 80%	8.7	7.2	9.5	7.8	11.1	15.7	20.6	22.3	12.0	8.8	7.6	7.0	138.3
<b>Evaporação (mm)</b>	45.7	54.6	86.6	94.4	106.7	141.9	182.6	179.3	134.9	87.6	56.5	46.7	1217.5
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
<b>Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC</b>	90	87	81	77	74	70	67	70	77	83	88	90	80
<b>Velocidade média do Vento (km/h)</b>	6.9	7.9	8.0	8.4	8.6	8.7	9.3	8.9	7.5	7.0	6.6	7.3	8.0
<b>Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)</b>	16.4	18.3	18.2	20.0	19.6	19.5	20.6	20.6	18.4	16.7	15.1	15.9	18.3
<b>Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)</b>	91	70	72	65	65	56	65	83	68	70	63	90	91
<b>Data</b>	16/1973	11/1987	25/1986	09/1972	01/1971	03/1984	31/1972	26/1971	23/1983	04/1984	06/1982	30/1981	16/01/1973
<b>Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):</b>													
≥ 60 km/h	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	2.3
≥ 80 km/h	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
<b>Número médio de dias com:</b>													
Trovoada	0.2	0.2	0.8	1.7	1.5	0.7	0.3	0.5	1.1	1.2	0.5	0.4	9.1
Granizo	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
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	5.3	3.7	2.1	1.1	0.5	0.2	0.1	0.6	2.5	3.3	3.5	4.3	27.2
Geadas	6.1	2.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.4	4.1	14.9

## Observações

Estação meteorológica com Velocidade média do Vento e do Vento Máximo apenas com dados de 1971 a 1994.  
Insolação(Horas) tem dados de 1972 a 1976 e 1981 a 1990.

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.