



# FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

**MONTIJO/BASE AÉREA (534)**

Lat.: 38°42'N; Lon.:09°03'W; Alt.:14m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
<b>Média da Temperatura Média Diária (°C)</b>													
	10.1	11.6	13.7	15.0	17.4	20.4	22.6	22.8	21.2	17.7	14.0	11.4	16.6
<b>Média da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	14.7	16.2	18.6	19.7	22.2	25.8	28.5	28.7	26.8	22.5	18.3	15.5	21.4
<b>Média da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	5.8	7.2	8.6	10.2	12.4	14.9	16.6	16.8	15.6	12.7	9.4	7.3	11.4
<b>Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	21.0	25.0	28.6	29.8	37.5	39.5	43.2	39.0	39.0	33.2	27.4	23.8	43.2
<b>Data</b>	27/1980	27/1987	23/1994	09/1995	21/1974	13/1981	24/1995	04/1992	05/1988	01/1980	01/1995	01/1985	24/07/1995
<b>Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	6.0	8.8	9.0	11.4	14.4	17.4	20.0	20.4	16.8	14.4	10.0	7.2	6.0
<b>Data</b>	09/1975	12/1991	03/1990	03/1989	02/1978	03/1984	04/1982	26/1993	17/1996	22/1987	13/1996	15/1975	09/01/1975
<b>Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	15.0	15.0	18.0	18.4	20.0	20.8	22.2	22.4	21.0	19.2	19.0	17.0	22.4
<b>Data</b>	01/1996	25/1983	11/1999	30/1997	05/1995	13/2000	12/1974	22/1980	13/1986	25/1995	01/1995	15/1989	22/08/1980
<b>Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	-4.0	-2.0	-0.4	3.4	4.8	8.0	10.8	11.0	8.5	1.6	-0.5	-2.0	-4.0
<b>Data</b>	02/1971	03/1981	03/1993	07/1975	01/1972	08/1983	19/1972	25/1978	23/1989	31/1974	01/1974	26/1994	02/01/1971
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>Tx≥30 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.9	9.7	10.5	5.0	0.4	0.0	0.0	31.7
<b>Tx≥25 °C</b>	0.0	0.1	1.4	2.2	6.5	16.0	26.1	28.1	21.0	6.4	0.2	0.0	108.0
<b>Tn≥20 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.4
<b>Tn≤0 °C</b>	1.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
<b>Média da quantidade de Precipitação Total (mm)</b>													
	71.0	55.0	35.8	51.8	44.3	15.2	3.2	3.8	24.6	57.3	81.6	97.1	540.7
<b>Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)</b>													
	73.3	32.4	28.7	46.8	38.6	26.8	25.0	15.4	49.2	95.7	105.5	60.5	105.5
<b>Data</b>	31/1994	25/1987	10/1975	09/1987	17/1996	04/1971	04/1988	29/1987	19/1999	31/1993	30/1993	30/1981	30/11/1993
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>RR≥ 0.1mm</b>	11.8	10.6	8.3	11.9	9.2	4.8	1.7	2.0	5.4	9.3	12.1	13.3	100.4
<b>RR≥ 1mm</b>	9.3	7.2	5.6	7.7	6.1	2.4	0.5	0.7	3.4	6.2	8.3	10.2	67.6
<b>RR≥ 10mm</b>	2.6	1.6	1.3	1.9	1.4	0.5	0.1	0.1	0.7	1.8	3.2	3.7	18.9
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

## Observações

Estação meteorológica com dados de vento de 1978-2000, e dados de evaporação e precipitação de 1971 a 1975 e 1980 a 2000.

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

**MONTIJO/BASE AÉREA (534)**

Lat.: 38°42'N; Lon.:09°03'W; Alt.:14m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

## Insolação (horas)

	150.4	159.9	217.2	236.7	279.5	304.2	341.8	338.4	255.5	216.8	160.1	128.4	2788.9
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

## Número médio de dias com Insolação:

= 0%	3.2	1.9	1.0	0.9	0.5	0.3	0.1	0.0	0.2	0.7	2.3	4.0	15.1
≤ 20%	8.9	6.4	4.7	3.9	2.9	1.8	0.9	0.7	1.7	4.0	7.6	10.8	54.3
≥ 80%	9.4	8.8	9.4	8.2	11.8	16.5	21.4	23.6	12.9	9.5	7.6	5.9	145.2

## Evaporação (mm)

	53.9	67.1	89.4	103.8	118.3	144.5	175.8	172.7	138.0	95.1	62.8	51.1	1272.5
--	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	--------

Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.

## Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC

	89	87	82	76	74	72	71	73	77	83	87	89	80
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## Velocidade média do Vento (km/h)

	13.7	14.8	14.7	15.7	15.5	15.7	16.8	16.5	13.3	13.3	13.8	15.5	16
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

## Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)

	27.9	30.4	30.3	32.1	31.1	30.5	30.8	30.6	27.6	28.3	28.9	29.5	29.9
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

## Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)

	108	120	104	108	93	82	78	87	78	104	122	113	122
--	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

<b>Data</b>	07/1986	03/1986	04/1975	16/1976	28/1998	25/2000	24/1981	28/1987	26/1981	27/1976	14/1986	30/1981	14/11/1986
-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------

## Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):

≥ 60 km/h	3.0	3.4	3.6	3.7	2.1	1.0	1.4	1.1	1.1	2.3	3.2	4.4	30.5
≥ 80 km/h	0.8	0.7	0.7	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.0	5.3

## Número médio de dias com:

Trovoada	0.6	0.7	0.4	1.4	1.2	0.7	0.4	0.3	0.6	0.8	0.6	0.6	8.3
Granizo	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.6
Neve	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Nevoeiro	5.6	4.1	2.4	1.2	1.1	0.8	0.5	0.8	2.6	3.3	4.3	4.9	31.6
Geadas	1.7	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	4.6

## Observações

Estação meteorológica com dados de vento de 1978-2000, e dados de evaporação e precipitação de 1971 a 1975 e 1980 a 2000.

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.