



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

MONTE REAL/BASE AÉREA (540)

Lat.: 39°50'N; Lon.:08°53'W; Alt.:32m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	9.6	10.7	12.3	13.5	15.5	18.2	20	20.1	19.1	16.2	12.8	10.8	14.9
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	14.3	15.3	17.3	18.1	19.8	22.8	24.9	25.1	24.4	21.1	17.4	15.1	19.6
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	4.9	6.1	7.2	8.9	11.1	13.6	15.2	15.1	13.9	11.3	8.2	6.5	10.2
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	21.2	24.4	28.3	29.6	35.7	42.3	39.0	38.5	39.4	34.0	27.4	24.0	42.3
Data	26/1980	27/1997	30/1980	28/1994	20/1974	14/1981	14/1981	02/1987	06/1988	01/1980	05/1981	02/1985	14/1981
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	4.5	6.6	8.0	10.4	11.6	15.0	17.4	19.0	16.4	13.6	10.8	6.4	4.5
Data	03/1971	15/1983	08/1971	12/1974	06/1985	09/1977	07/1977	11/1972	26/1992	27/1976	25/1971	20/1975	03/1971
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	14.6	15.2	15.9	16.4	21.4	31.2	23.2	22.3	21.0	20.0	19.0	16.4	31.2
Data	08/1974	15/1995	11/1981	15/1983	05/1995	27/1998	19/1991	03/1987	13/1986	11/1997	20/1995	15/1989	27/1998
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-5.6	-4.0	-2.6	0.0	3.8	5.0	8.6	8.4	4.4	-1.2	-2.5	-4.0	-5.6
Data	10/1985	10/1983	02/1993	06/1975	07/1982	04/1975	25/1981	29/1986	29/1974	31/1974	27/1971	20/1975	10/1985
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	3.4	3.1	3.0	0.6	0.0	0.0	13.5
Tx≥25 °C	0.0	0.0	1.6	1.8	2.8	6.0	10.7	13.3	11.3	4.5	0.3	0.0	52.3
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6
Tn≤0 °C	4.6	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.4	10.7
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	101.2	92.9	59.7	72.6	64	23.6	8.5	10.6	36	92.7	110.8	118.1	790.7
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	40.9	49.1	45.4	51.5	51.8	50.7	21.4	21.4	45.4	54.3	51.6	66.8	66.8
Data	06_1994	01_1996	16_1984	04_2000	31_1989	01_1998	04_1988	08_1999	25_1987	28_1976	12_1976	30_1998	30_1998
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	14.5	14.5	12.5	14.4	11.9	8.2	5.6	5.0	8.2	13.3	14.0	15.8	137.9
RR≥ 1mm	11.3	10.7	8.4	10.1	8.2	4.4	1.7	2.0	4.5	9.6	10.5	11.6	93.0
RR≥ 10mm	3.5	3.2	1.8	2.2	2.1	0.6	0.2	0.2	0.9	3.2	4.1	4.3	26.3
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

Observações

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

MONTE REAL/BASE AÉREA (540)

Lat.: 39°50'N; Lon.:08°53'W; Alt.:32m

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

Insolação (horas)

	148.1	140.9	205.1	213.7	242.7	262.5	285.7	281.8	225.9	186.9	148	128.3	2469.6
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	--------

Número médio de dias com Insolação:

= 0%	3.5	2.8	1.3	1.3	0.9	0.6	0.5	0.3	0.6	1.6	2.2	4.3	19.9
≤ 20%	8.8	7.9	5.8	5.1	4.9	3.0	2.4	1.5	3.1	6.3	8.7	11.3	68.8
≥ 80%	9.3	6.7	8.7	6.2	7.1	9.7	12.3	13.9	7.8	6.7	7.0	7.1	102.5

Evaporação (mm)

	48.9	53.3	81.3	86.4	94.2	100.6	111.9	109.3	91.3	71.2	51.7	48.4	948.5
--	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	-------

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

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

	95	88	89	79	78	77	79	81	85	87	89	90	85
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Velocidade média do Vento (km/h)

	9.9	10.3	10.2	11.7	12.4	12.1	12.6	11.5	9.5	9.1	9.4	10.1	10.6
--	-----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	------	------

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

	24.2	26.5	26.7	29.3	28.3	27.2	27.5	27.1	25.9	25.0	23.5	24.3	26.0
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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

	112	122	86	93	80	93	70	76	143	93	98	139	143
--	-----	-----	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	-----	-----

Data	21/1971	05/1972	17/1971	21/1983	16/1977	02/1978	05/1992	29/1992	26/1981	16/1987	07/1982	14/1993	26/09/1981
-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------

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

≥ 60 km/h	3.5	4.3	3.2	2.3	2.0	1.1	0.7	0.6	0.8	2.0	2.1	3.8	26.6
≥ 80 km/h	1.1	1.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.7	4.5

Número médio de dias com:

Trovoada	0.6	0.7	1.1	1.1	1.8	0.8	0.6	0.7	1.1	1.5	0.7	0.6	11.3
Granizo	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.4
Neve	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
Nevoeiro	5.3	4.5	4.3	4.6	4.1	5.2	6.9	9.5	9.5	5.8	6.8	5.1	71.6
Geadas	5.4	2.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	4.9	14.9

Observações

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.