



# FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

**PENHAS DOURADAS (568)**

Lat.: 40°25'N; Lon.:07°33'W; Alt.:1380m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
<b>Média da Temperatura Média Diária (°C)</b>													
	3.0	3.6	5.3	6.0	9.1	13.8	17.5	17.6	14.8	9.7	6.2	4.1	9.2
<b>Média da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	5.8	6.5	8.8	9.6	12.8	18.1	22.2	22.3	18.9	13.0	9.1	6.9	12.8
<b>Média da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	0.2	0.6	1.8	2.4	5.3	9.6	12.9	12.8	10.7	6.5	3.3	1.4	5.6
<b>Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	16.4	17.8	20.3	22.9	24.9	31.0	32.6	33.2	32.1	24.4	20.3	16.8	33.2
<b>Data</b>	13/1976	28/1987	01/1987	30/1994	30/1996	14/1981	25/1995	16/1991	08/1988	14/1985	17/1990	25/1977	16/08/1991
<b>Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	-4.2	-4.4	-5.1	-0.7	0.4	3.3	10.0	9.7	5.0	2.3	-1.1	-2.8	-5.1
<b>Data</b>	30/1986	04/1994	08/1971	06/1986	03/1974	12/1977	17/1973	31/1992	21/1972	17/1980	25/1971	14/1975	08/03/1971
<b>Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	9.4	9.2	11.8	13.2	16.6	22.0	22.2	23.0	22.5	15.6	12.4	11.2	23.0
<b>Data</b>	08/1982	16/1998	11/1981	29/1994	21/1974	14/1981	18/1991	22/1980	08/1988	02/1980	07/1979	11/1976	22/08/1980
<b>Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	-11.2	-10	-10.2	-6.1	-3.9	-0.5	3.3	3.0	-0.3	-3.3	-6.4	-7.3	-11.2
<b>Data</b>	14/1987	11/1978	01/1993	12/1986	06/1982	03/1984	11/1993	30/1974	29/1974	23/1991	22/1988	20/1975	14/01/1987
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>T<sub>x</sub>≥30 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5
<b>T<sub>x</sub>≥25 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	9.8	8.8	3.9	0.0	0.0	0.0	24.1
<b>T<sub>n</sub>≥20 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	2.4
<b>T<sub>n</sub>≤0 °C</b>	15.1	12.4	11.0	9.2	2.8	0.1	0.0	0.0	0.1	1.0	6.4	10.2	68.3
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
<b>Média da quantidade de Precipitação Total (mm)</b>													
	202.4	182.5	107.8	141.7	129.7	69.3	25.9	17.4	62.8	181.5	206.4	257.2	1584.6
<b>Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)</b>													
	124.5	112.1	159.8	110.7	67.2	79.1	47.4	37.9	57.1	93.2	130.0	86.6	159.8
<b>Data</b>	09/1997	03/1972	05/1991	19/2000	11/1981	13/1977	09/1972	31/1987	29/1991	18/1977	09/1983	14/1999	05/03/1991
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>RR≥ 0.1mm</b>	14.1	13.8	11.9	14.8	14.0	9.0	4.7	3.6	8.2	13.4	13.8	15.2	136.5
<b>RR≥ 1mm</b>	12.0	11.3	9.2	12.2	11.4	6.7	2.8	2.2	6.4	11.0	11.5	13.0	109.7
<b>RR≥ 10mm</b>	6.0	5.5	3.1	4.7	4.9	2.1	0.9	0.5	1.9	5.9	6.3	7.6	49.4
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

**PENHAS DOURADAS (568)**

Lat.: 40°25'N; Lon.:07°33'W; Alt.:1380m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
<b>Insolação (horas)</b>	126.1	129.1	185.0	172.8	226.2	275.9	344.0	327.8	229.3	163.7	128.6	102.5	2411.0
<b>Número médio de dias com Insolação:</b>													
0%	6.8	5.3	2.9	2.7	1.2	0.4	0.1	0.1	0.7	3.3	5.5	9.3	38.3
20%	13.1	11.2	9.2	9.9	8.0	3.8	1.3	1.1	4.1	10.0	12.1	15.3	99.1
80%	9.5	8.2	8.9	6.3	8.1	13.4	20.1	21.7	11.0	7.0	7.2	5.8	127.2
<b>Evaporação (mm)</b>	48.7	46.4	74.3	70.5	85.7	129.5	199.5	208	139.3	72.3	55.8	42.5	1172.5
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
<b>Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC</b>	80	80	75	77	76	70	61	59	66	78	79	81	74
<b>Velocidade média do Vento (km/h)</b>	21.4	22.0	20.6	17.4	18.7	15.7	15.8	16.8	15.5	19.1	19.0	19.8	18.5
<b>Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)</b>	42.0	42.6	39.7	36.2	38.3	34.5	34.4	35.8	33.7	38.5	38.2	40.6	37.9
<b>Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)</b>	133	109	114	104	109	108	121	100	106	111	104	120	133
<b>Nota</b>	17/1985	11/1985	26/1992	05/1985	13/1992	25/1971	30/1984	20/1993	28/1991	04/1984	05/1985	07/1992	17/01/1985
<b>Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):</b>													
60 km/h	9.5	8.4	7.1	5.1	6.4	3.7	2.0	2.4	3.1	6.5	7.5	9.1	71.0
80 km/h	3.6	2.8	1.9	1.4	1.1	0.6	0.1	0.2	0.4	1.8	2.3	3.5	19.8
<b>Número médio de dias com:</b>													
nevoada	0.3	0.4	0.9	2.1	3.8	4.1	2.5	1.6	2.3	1.2	0.4	0.5	20.1
granizo	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.0
neve	5.3	4.6	4.0	3.8	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	3.2	24.9
nevoeiro	15.0	13.5	11.8	12.3	11.5	6.2	2.9	2.4	6.1	12.9	14.4	16.7	125.7
geloada	10.2	7.0	6.0	2.9	1.1	0.1	0.0	0.0	0.2	1.7	6.3	8.5	44.0
<b>Observações</b>													

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.