



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

MONÇÃO/ VALINHA (005)

Lat.: 42°04'N; Lon.:08°23'W; Alt.:80m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	8.6	10.0	12.0	13.2	15.6	19.3	22.0	22.0	19.9	15.7	11.8	9.7	15.0
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	12.8	14.7	17.4	18.6	21.0	25.4	28.7	28.9	26.2	20.6	16.1	13.5	20.3
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	4.5	5.4	6.5	7.8	10.2	13.1	15.3	14.9	13.5	10.7	7.6	6.0	9.6
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	22.2	26.8	28.7	32.7	34.5	39.0	42.0	40.5	38.5	31.7	25.0	25.6	42.0
Data	05/1999	27/1997	27/1997	24/1998	13/1979	11/1976	20/1990	04/1990	06/1988	18/1980	01/1981	02/1985	20/07/1990
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	2.0	5.0	5.0	7.3	10.7	13.5	16.7	17.5	14.1	11.0	8.0	5.1	2.0
Data	14/1987	28/1993	13/1984	03/1987	18/1979	11/1977	04/1977	18/1977	29/1974	26/1976	24/1987	31/1982	14/01/1987
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	14.5	14.3	14.3	16.6	19.9	22.7	24.0	25.5	21.5	20.0	18.5	17.0	25.5
Data	13/1993	25/1983	29/1998	30/1997	17/1992	16/1981	19/1991	20/1993	30/1985	10/1997	07/1985	17/1987	20/08/1993
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-5.2	-3.0	-3.0	-2.0	-0.5	3.8	7.5	7.0	4.0	1.0	-1.5	-2.1	-5.2
Data	14/1987	11/1978	01/1993	09/1986	06/1982	05/1984	01/1990	23/1977	29/1974	31/1974	28/1985	22/1978	14/08/1987
Número médio de dias com:													
T_x≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	5.9	12.9	12.2	6.7	0.3	0.0	0.0	39.4
T_x≥25 °C	0.0	0.0	1.8	3.1	6.7	15.8	23.6	25.6	18.4	4.7	0.1	0.0	99.8
T_n≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	2.9
T_n≤0 °C	3.0	1.8	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	8.1
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	147.8	125.7	83.0	100.7	98.3	49.8	21.9	24.0	73.2	134.9	136.3	182.9	1178.5
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	52.0	49.5	38.7	42.7	62.0	46.5	35.5	44.5	118.5	95.5	67.0	90.5	118.5
Data	06/1988	01/1972	28/1989	01/1996	03/1973	24/1988	07/1977	31/1992	15/1986	15/1987	23/1996	07/2000	15/09/1986
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	16.2	14.0	13.1	14.7	14.0	8.7	6.1	5.4	8.6	14.2	14.6	15.5	145.1
RR≥ 1mm	13.8	11.7	9.9	11.8	11.3	6.6	3.7	3.3	6.4	11.7	11.5	12.5	114.2
RR≥ 10mm	6.0	4.5	3.2	3.6	3.6	1.6	0.4	0.7	2.3	4.8	4.8	6.1	41.6
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

Observações

Estação meteorológica sem dados para a Velocidade média do Vento Máximo.

Em relação à Insolação, os valores apresentados apenas tem 11 anos de dados, 1977-1991 com excepção dos anos 1980, 1982, 1985 e 1989 em que não há dados.

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

MONÇÃO/ VALINHA (005)

Lat.: 42°04'N; Lon.:08°23'W; Alt.:80m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)													
	112.6	108.2	152.9	173.8	195.0	241.5	279.2	267.0	212.0	146.3	119.4	98.4	2106.3
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	5.2	4.0	2.8	2.5	2.0	1.2	0.9	0.5	1.0	3.1	4.5	6.1	33.8
≤ 20%	12.7	11.9	10.5	9.7	8.4	5.6	3.5	3.3	5.5	10.5	12.8	13.8	108.2
≥ 80%	6.6	5.8	6.1	4.0	5.9	10.6	13.5	13.6	7.1	5.4	5.2	4.7	88.5
Evaporação (mm)													
	54.2	56.2	88.6	95.8	97.6	122.8	143.8	136.5	111.2	73.0	51.7	56.7	1088.1
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC													
	85	84	78	76	75	71	71	72	77	84	87	86	79
Velocidade média do Vento (km/h)													
	9.0	8.2	8.4	8.7	8.0	8.7	8.6	8.0	7.8	7.7	7.7	9.5	8.4
Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)													
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)													
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Data	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):													
≥60 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≥80 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número médio de dias com:													
Trovoada	0.6	0.6	0.4	1.7	2.2	1.8	1.3	0.5	0.9	0.8	0.3	0.5	11.6
Granizo	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9
Neve	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Nevoeiro	1.2	1.4	1.0	0.8	0.4	0.7	0.6	0.5	1.0	1.8	1.6	1.4	12.4
Geadas	6.0	3.9	2.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	4.1	18.1
Observações													

Estação meteorológica sem dados para a Velocidade média do Vento Máximo.

Em relação à Insolação, os valores apresentados apenas tem 11 anos de dados, 1977-1991 com excepção dos anos 1980, 1982, 1985 e 1989 em que não há dados.

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.