



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

BRAGANÇA (575)

Lat.: 41°48'N; Lon.:06°44'W; Alt.:690m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	4.4	6.2	8.6	10.2	13.4	17.9	21.3	21.1	18.1	12.8	8.2	5.5	12.3
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	8.5	11.1	14.3	15.6	19.1	24.3	28.5	28.5	24.8	18.1	12.8	9.4	17.9
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	0.3	1.3	2.9	4.7	7.8	11.4	14	13.7	11.5	7.5	3.6	1.7	6.7
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	17.4	20.4	25.7	28.1	31	36.4	38.8	38.4	37.7	29.4	22.4	18.8	38.8
Data	07/1976	26/2000	03/1999	29/1994	17/1992	13/1981	25/1995	12/1987	08/1988	01/1980	01/1981	03/1983	25/07/1995
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	-2.4	-0.8	2.9	5.3	8.2	10.6	14.2	14.0	12.3	6.6	1.4	-2.8	-2.8
Data	01/1983	13/1983	13/1984	11/1986	04/1973	12/1977	04/1988	24/1993	28/1984	27/1976	27/1999	23/1975	23/12/1975
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	10.4	10.7	11	13.6	16.4	21	23.9	23.5	20.8	16.6	16	12.2	23.9
Data	04/1998	15/1995	29/1998	30/1994	21/1974	25/1990	19/1990	20/1993	04/1971	11/1997	07/1985	17/1987	19/07/1990
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-11.4	-11.6	-6	-5.1	-1.4	3.4	4.4	4.4	1.4	-3.8	-5.3	-7.1	-11.6
Data	04/1972	12/1983	01/1993	06/1975	03/1991	03/1975	10/1980	29/1977	23/1979	31/1974	30/1980	22/1975	12/02/1983
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.6	12.6	12.1	5.4	0.0	0.0	0.0	33.9
Tx≥25 °C	0.0	0.0	0.0	0.7	3.6	15.2	24.7	25.4	15.1	2.3	0.0	0.0	87
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
Tn≤0 °C	15.8	10.8	5.6	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.4	11.8	53
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	95.8	75	44.3	62.1	70	38.7	19.6	18.4	45	84.8	86	118.6	758.3
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	57.9	51.1	45.1	33.6	32.5	47.7	36.9	29	55.8	55.4	65.5	77.9	77.9
Data	06/1994	16/1978	01/1978	14/1980	20/1973	28/1974	16/1997	04/1999	02/1999	19/1984	08/1990	07/2000	07/12/2000
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	14.1	12.0	10.6	13.9	14.0	8.3	5.4	4.3	7.6	12.3	12.6	15.0	130.1
RR≥ 1mm	10.3	8.9	6.2	9.1	9.5	5.0	3.2	2.9	5.1	9.0	8.5	10.6	88.3
RR≥ 10mm	3.5	3.0	1.2	2.0	2.5	1.1	0.5	0.5	1.5	2.9	3.2	4.3	26.2
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

BRAGANÇA (575)

Lat.: 41°48'N; Lon.:06°44'W; Alt.:690m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)	111.5	143.4	203.2	208.6	243.6	296.3	342.6	327.3	238	175.7	132.7	97.1	2520.0
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	7.0	3.2	1.3	1.3	0.9	0.3	0.0	0.1	0.5	2.3	4.7	8.6	30.2
≤ 20%	12.9	9.0	6.4	7.0	5.4	2.4	1.1	0.7	3.5	8.1	10.5	14.9	81.9
≥ 80%	5.8	8.0	9.6	6.6	8.5	14.5	20.8	21.3	12.1	7.3	5.9	3.7	124.1
Evaporação (mm)	34.3	48.9	87.6	94.4	109.4	146.6	199.4	195.6	140.1	76.7	45.7	33.8	1212.5
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC	91	87	79	74	72	65	59	62	70	83	89	91	77
Velocidade média do Vento (km/h)	9.1	10.6	11.1	11.5	10.9	10.1	10	9.7	9.1	8.8	8.7	9	9.9
Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)	23.9	26.9	27.7	28.5	27.2	25.6	25.7	24.8	23.7	23.2	22.5	22.6	25.2
Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)	115	126	114	88	94	95	104	104	89	114	100	140	140
Data	23/1971	03/1972	13/1975	02/1978	05/1985	20/1984	08/1995	02/1975	20/1990	04/1984	15/1984	30/1981	30/12/1981
Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):													
:60 km/h	3.9	3.5	4.2	3.6	2.9	2.0	2.0	1.4	1.3	2.5	2.7	3.9	33.8
:80 km/h	0.9	1.1	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.5	0.6	1.1	6.3
Número médio de dias com:													
Trovoada	0.1	0.2	0.7	2.5	4.4	4.3	3.7	2.8	2.3	1.0	0.3	0.1	22.4
Granizo	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
Neve	1.9	1.5	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	6.1
Nevoeiro	10.4	4.7	1.7	0.9	1.4	1.1	0.3	0.2	1.2	4.3	8.3	9.8	44.3
Geada	15.7	12.5	10.2	4.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	8.7	12.7	67.5
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.