



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

CASTELO BRANCO (570)

Lat.: 39°50'N; Lon.: 07°28'W; Alt.: 386m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	7.9	9.6	12.7	13.1	16.8	21.0	25.0	24.4	21.3	16.3	11.7	9.0	15.7
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	11.8	14.0	18.0	18.6	22.3	27.3	32.1	31.6	27.3	21.0	15.7	12.5	21.0
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	3.9	5.2	7.5	8.0	11.2	14.6	17.9	17.2	15.2	11.6	7.7	5.6	10.5
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	25.4	22.3	27.0	29.9	32.8	38.5	40.6	40.3	40.2	31.6	24.4	20.3	40.6
Data	12/1997	28/1987	21/1992	30/1997	26/1999	23/1998	15/1991	01/1989	07/1988	07/1989	17/1990	02/1985	15/07/1991
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	3.8	2.7	6.7	8.7	12.1	15.6	16.3	18.6	16.2	12.1	7.2	4.8	2.7
Data	08/1997	12/1991	01/1993	15/1998	05/1986	01/1998	04/1988	28/1997	26/1992	26/1993	25/1988	23/1999	12/02/1991
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	12.0	12.2	14.0	18.5	20.3	24.4	27.5	26.2	24.0	18.6	16.8	14.2	27.5
Data	04/1998	15/1995	21/1992	30/1994	29/1996	28/1987	19/1991	01/1997	09/1988	06/1989	06/1985	17/1987	19/07/1991
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-3.9	-1.5	-3.4	0.4	2.8	7.9	8.9	10.0	6.2	3.4	-2.4	-2.8	-3.9
Data	20/1992	20/1987	01/1993	08/1986	06/1985	09/1987	03/1997	04/1986	23/1991	29/1987	23/1988	26/1994	20/01/1992
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	10.0	22.0	21.5	10.1	0.3	0.0	0.0	65.5
Tx≥25 °C	0.1	0.0	0.6	2.7	9.1	20.3	28.3	29.4	20.1	6.3	0.0	0.0	116.9
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	8.9	6.2	3.1	0.0	0.0	0.0	20.6
Tn≤0 °C	1.7	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	4.4
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	108.0	58.7	36.9	58.1	65.1	25.2	8.9	8.4	36.5	105.5	118.8	128.2	758.3
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	56.7	58.9	40.2	40.2	47.7	71.4	26.5	35.4	42.6	90.2	91.5	74.5	91.5
Data	15/1996	13/1995	06/1991	07/1987	17/1996	01/1998	16/1997	25/1997	16/1986	14/1988	08/1990	07/2000	08/11/1990
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	12.6	10.6	7.3	12.3	11.5	5.8	2.8	2.6	7.8	12.5	12.4	14.3	112.5
RR≥ 1mm	8.1	6.3	3.7	7.5	7.1	2.9	0.9	1.1	4.7	8.4	8.6	10.4	69.7
RR≥ 10mm	3.6	1.9	1.2	1.9	2.3	0.8	0.4	0.3	1.2	3.3	4.1	4.6	25.6
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

Observações

Estação meteorológica com dados de 1986 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

CASTELO BRANCO (570)

Lat.: 39°50'N; Lon.:07°28'W; Alt.:386m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)	151.9	167.6	242.9	232.2	268.1	316.1	355.4	335.2	252.1	195.7	154.0	123.4	2794.6
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	4.9	2.3	0.9	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.4	1.4	3.6	6.9	21.6
≤ 20%	9.0	6.3	3.9	4.8	3.5	1.3	0.3	0.6	2.4	6.6	8.6	12.5	59.8
≥ 80%	11.1	10.8	13.5	9.0	11.4	16.6	23.2	23.1	13.9	8.6	8.3	6.6	156.1
Evaporação (mm)	63.2	79.9	144.8	143.4	172.1	241.8	340.3	322.8	223.4	133.3	74.3	55.1	1994.4
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC	85	81	70	69	67	58	50	54	63	76	82	87	70
Velocidade média do Vento (km/h)	9.0	9.6	10.1	11.6	10.2	10.6	11.0	9.8	9.3	9.4	8.9	9.0	9.9
Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)	25.5	26.5	28.0	31.3	28.8	28.1	29.1	28.0	27.4	26.2	26.1	25.9	27.6
Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)	96.0	87.0	82.0	79.0	79.0	79.0	74.0	67.0	89.0	86.0	105.0	92.0	105.0
Data	30/1986	07/1996	03/1990	01/1996	26/1985	30/1987	20/1991	21/1990	19/1990	09/1991	08/1992	13/1987	08/11/1992
Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):													
≥ 60 km/h	2.7	1.9	2.7	4.1	1.7	0.8	0.4	0.7	1.2	1.8	1.6	3.4	22.8
≥ 80 km/h	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	1.2
Número médio de dias com:													
Trovoada	0.3	0.1	1.0	1.8	4.4	1.7	1.8	1.2	2.4	2.2	0.9	1.1	18.9
Granizo	0.1	0.3	0.3	0.7	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	2.2
Neve	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8
Nevoeiro	3.7	3.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.4	0.0	1.0	2.6	3.3	6.9	25.1
Geadas	10.0	5.1	1.4	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.1	6.6	27.8

Observações

Estação meteorológica com dados de 1986 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.