



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

COIMBRA/ BENCANTA (107)

Lat.: 40°13'N; Lon.:08°27'W; Alt.:27m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	9.6	10.9	12.6	13.9	16.2	19.4	21.6	21.5	20.2	16.6	12.9	10.8	15.5
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	14.6	15.9	18.3	19.3	21.6	25.3	28.1	28.5	26.9	22.4	18.0	15.4	21.2
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	4.6	5.9	6.9	8.4	10.8	13.5	15.0	14.4	13.4	10.9	7.7	6.3	9.8
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	23.0	25.5	29.5	32.5	35.0	41.6	40.2	40.0	40.0	34.6	27.6	25.2	41.6
Data	06/1999	27/1997	22/1997	10/1995	25/1999	14/1981	12/1972	01/1989	06/1988	01/1980	05/1981	02/1985	14/06/1981
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	5.4	5.4	5.7	11.0	11.3	15.1	17.8	20.9	17.0	13.0	10.2	7.5	5.4
Data	02/1971	11/1983	07/1971	08/1986	03/1978	13/1972	06/1977	01/1973	26/1992	14/1980	26/1985	05/1996	02/01/1971
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	14.6	15.0	18.8	16.4	19.5	23.2	24.5	21.0	21.4	20.0	19.4	17.5	24.5
Data	03/1998	23/1983	11/1981	15/1983	05/1995	25/2000	19/1991	20/1993	03/1982	11/1997	06/1985	03/1985	19/07/1991
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-4.9	-4.0	-3.3	-1.5	2.0	4.1	6.8	6.0	2.0	-2.6	-3.1	-2.8	-4.9
Data	27/1976	12/1978	09/1971	06/1975	05/1982	06/1972	02/1972	03/1972	29/1974	31/1974	13/1971	21/1979	27/01/1976
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	5.1	9.0	8.4	7.0	1.2	0.0	0.0	32.2
Tx≥25 °C	0.0	0.0	2.4	3.4	5.9	14.9	24.3	26.6	20.4	8.5	0.6	0.0	107.0
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8
Tn≤0 °C	4.0	1.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	3.0	10.5
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	112.2	105.6	65.5	84.8	79.5	39.8	12.8	14.4	51.7	102.6	109.4	126.8	905.1
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	47.6	55.5	39.6	51.3	33.0	40.0	46.0	50.4	78.1	56.4	63.2	64.5	78.1
Data	14/1977	28/1991	02/1978	06/1990	06/1996	01/1998	04/1988	20/1977	18/1993	15/1979	15/1974	21/1989	18/09/1993
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	14.1	13.0	11.5	14.1	12.2	7.4	3.8	3.8	7.6	12.6	13.1	14.0	127.2
RR≥ 1mm	11.5	10.7	8.3	11.0	9.5	4.9	2.0	2.0	4.9	9.5	10.3	11.5	96.1
RR≥ 10mm	4.3	3.5	2.2	3.0	3.0	1.4	0.3	0.3	1.6	3.6	4.1	4.8	32.1
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

Observações

Não há registos da velocidade do vento máximo nesta estação meteorológica.

Em relação à Insolação apenas há 17 anos de dados: 1971 a 1975, 1977 a 1981 e 1985 a 1991.

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

COIMBRA/ BENCANTA (107)

Lat.: 40°13'N; Lon.:08°27'W; Alt.:27m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)	133.7	130.5	188.1	194.5	220.1	252.2	280.5	274.7	210.0	166.9	133.9	114.7	2299.8
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	4.2	3.1	1.7	1.2	1.3	0.9	0.3	0.2	0.6	2.1	3.2	5.4	24.2
≤ 20%	10.5	9.6	7.5	7.1	6.6	4.0	2.7	1.3	4.1	8.0	10.3	13.0	84.7
≥ 80%	7.9	6.7	7.8	6.2	6.6	9.6	11.9	11.1	6.0	5.1	6.1	5.1	90.1
Evaporação (mm)	48.3	54.2	83.8	87.1	90.7	99	112.9	97.8	88.8	64.8	46.6	48.4	922.4
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC	86	84	79	77	76	76	77	79	80	82	85	85	81
Velocidade média do Vento (km/h)	4.8	5.3	5.3	5.6	5.2	5.1	5.1	4.8	4.2	4.0	4.0	4.9	4.9
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	0.7	0.7	0.8	2.3	2.7	1.7	1.2	0.9	1.4	1.4	0.7	0.4	14.9
Granizo	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	2.0
Neve	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Nevoeiro	2.0	2.1	3.2	2.8	2.1	1.7	2.5	2.7	5.0	3.4	2.6	1.5	31.6
Geadas	6.5	3.3	1.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	4.7	18.7

Observações

Não há registos da velocidade do vento máximo nesta estação meteorológica.
Em relação à insolação apenas há 17 anos de dados: 1971 a 1975, 1977 a 1981 e 1985 a 1991.

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.