



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

VIANA DO CASTELO (543)

Lat.: 41°42'N; Lon.:08°48'W; Alt.:16m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	9.5	10.5	12.0	13.4	15.4	18.6	20.5	20.3	18.9	15.7	12.5	10.7	14.8
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	14.3	15.2	17.2	18.1	20.0	23.8	26.0	26.0	24.4	20.7	17.3	15.1	19.8
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	4.7	5.8	6.9	8.6	10.8	13.3	15.1	14.6	13.4	10.8	7.7	6.3	9.8
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	23.0	25.0	28.6	31.6	34.3	38.6	38.0	38.2	36.4	32.8	26.2	24.6	38.6
Data	27/1980	28/1997	23/1997	29/1994	21/1974	14/1981	23/1993	18/1991	06/1983	02/1980	05/1981	02/1985	14/06/1981
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	3.1	6.4	8.4	8.6	11.8	14.6	17.4	17.5	14.0	12.3	10.2	8.4	3.1
Data	14/1987	04/1994	13/1984	03/1987	04/1977	02/1984	07/1977	19/1977	30/1974	03/1973	26/1985	11/1983	14/01/1987
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	14.4	14.8	15.0	17.2	19.0	22.2	24.7	22.4	19.6	19.5	18.1	16.0	24.7
Data	13/1993	15/1995	29/1998	08/1984	26/1999	18/1981	15/1981	15/1995	11/1985	11/1997	07/1985	17/1987	15/07/1981
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-3.9	-2.9	-1.1	-0.6	0.8	4.7	8.7	8.0	3.8	2.4	-1.9	-4.0	-4.0
Data	09/1985	12/1978	09/1971	06/1975	06/1982	03/1975	12/1978	31/1988	29/1974	23/1974	27/1971	31/1975	31/12/1975
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	3.8	6.7	5.2	3.5	0.4	0.0	0.0	20.3
Tx≥25 °C	0.0	0.0	1.4	2.2	3.9	10.8	15.5	16.6	11.6	4.3	0.3	0.0	66.6
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
Tn≤0 °C	4.7	1.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.2	10.4
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	189.9	168.0	105.3	117.7	105.5	56.1	28.4	30.6	95.7	163.9	180.8	228.3	1470.2
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	67.8	88.3	66.6	57.9	52.7	64.0	35.7	63.9	176.7	93.4	72.1	95.5	176.7
Data	14/1977	09/1977	28/1973	14/2000	30/1979	18/1994	06/1977	07/1983	22/1999	15/1987	14/1986	18/1996	22/09/1999
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	16.3	15.0	13.9	15.3	14.5	9.2	6.6	6.5	9.0	15.0	15.0	17.3	153.6
RR≥ 1mm	14.2	12.8	10.4	12.0	11.3	6.6	4.1	3.6	6.5	11.7	12.4	14.5	120.1
RR≥ 10mm	7.2	6.2	3.9	4.6	3.7	1.8	1.1	1.0	2.9	5.6	6.3	8.1	52.4
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

VIANA DO CASTELO (543)

Lat.: 41°42'N; Lon.:08°48'W; Alt.:16m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)	127.9	130.0	182.5	206.9	234.7	270.6	300.5	285.9	211.8	167.0	136.5	114.9	2369.2
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	5.7	4.7	3.0	2.2	1.6	1.2	1.0	0.7	1.4	3.1	4.9	7.3	36.8
≤ 20%	11.3	10.5	7.9	6.5	6.3	4.2	2.7	2.7	5.0	9.0	10.0	13.8	89.9
≥ 80%	8.6	7.8	7.8	6.9	8.5	13.0	16.0	15.6	8.1	7.0	7.1	6.8	113.2
Evaporação (mm)	43.2	47.5	71.7	80.9	84.8	97.5	105.3	99.3	76.6	57.6	43.2	43.2	850.8
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC	88	87	81	76	76	74	75	78	81	86	89	89	82
Velocidade média do Vento (km/h)	8.1	8.7	8.7	9.6	9.5	8.5	7.9	7.6	7.1	7.1	6.7	8.0	8.1
Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)	20.7	22.5	22.6	24.3	24.0	22.5	22.1	22.1	20.7	20.2	18.5	20.1	21.7
Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)	103	126	90	99	76	79	65	69	76	94	97	108	126
Data	08/1974	05/1972	18/1971	10/1979	20/1973	17/1984	09/1972	22/1975	18/1999	24/1976	18/1997	11/1978	05/02/1972
Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):													
≥ 60 km/h	3.3	3.2	1.7	1.8	1.2	1.0	0.5	0.6	0.7	1.8	1.7	3.1	20.5
≥ 80 km/h	0.6	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	2.1
Número médio de dias com:													
Trovoada	1.8	1.3	1.2	2.3	2.6	1.6	1.2	0.6	1.3	2.2	1.5	2.0	19.6
Granizo	1.2	1.1	0.9	0.9	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.2	6.2
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	4.0	3.4	2.6	2.2	2.5	4.4	5.2	7.3	6.5	4.7	4.1	4.2	51.1
Geadas	9.8	5.3	2.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.1	7.3	29.4
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.