



# FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

VILA REAL (566)

Lat.: 41°19'N; Lon.: 07°44'W; Alt.: 481m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
<b>Média da Temperatura Média Diária (°C)</b>													
	5.8	7.7	9.5	11.3	14.1	18.6	21.5	21.3	19.4	14.0	9.5	7.0	13.3
<b>Média da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	9.5	11.8	14.5	16.4	19.7	25.0	28.7	28.7	26.0	18.9	13.6	10.4	18.6
<b>Média da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	2.1	3.5	4.6	6.2	8.5	12.2	14.4	13.9	12.7	9.0	5.4	3.5	8.0
<b>Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	17.8	22.0	26.1	28.1	32.2	37.5	39.8	39.0	38.3	30.9	22.3	19.5	39.8
<b>Data</b>	27/1980	28/1987	30/1976	25/1977	14/1979	16/1981	20/1990	12/1987	07/1988	01/1980	01/1980	03/1985	20/1990
<b>Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	-0.5	0.8	3.5	5.0	9.4	12.0	15.0	17.5	13.2	9.8	4.5	0.6	-0.5
<b>Data</b>	10/1973	15/1983	17/1979	11/1986	09/1981	02/1984	04/1988	30/1974	23/1972	27/1976	26/1985	31/1975	10/1973
<b>Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	11.5	11.8	11.9	14.5	17.2	21.1	24.2	23.6	22.0	17.4	16.0	14.0	24.2
<b>Data</b>	15/1974	16/1978	11/1981	27/1984	27/1991	16/1981	20/1990	22/1980	09/1988	06/1989	06/1985	17/1987	20/1990
<b>Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	-6.5	-6.3	-3.6	-2.0	0.0	4.0	7.5	6.2	2.4	-0.8	-3.4	-5.0	-6.5
<b>Data</b>	04/1972	14/1983	07/1971	06/1975	05/1982	05/1984	30/1980	30/1974	29/1974	31/1974	23/1988	24/1975	04/1972
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>Tx≥30 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.2	13.1	12.3	7.1	0.1	0.0	0.0	38.5
<b>Tx≥25 °C</b>	0.0	0.0	0.2	0.5	5.2	16.8	24.5	25.8	17.8	3.1	0.0	0.0	93.9
<b>Tn≥20 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	2.8
<b>Tn≤0 °C</b>	9.6	4.2	2.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.3	25.5
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
<b>Média da quantidade de Precipitação Total (mm)</b>													
	144.1	158.7	82.6	82.3	66.5	54.1	17.1	17.1	49.0	116.9	110.7	174.6	1073.7
<b>Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)</b>													
	78.1	80.0	53.3	59.4	40.5	94.4	46.0	46.5	46.5	84.9	70.1	69.6	94.4
<b>Data</b>	28/1978	12/1972	25/1979	22/1983	01/1973	28/1974	28/1972	05/1989	26/1981	19/1984	16/1984	20/1983	28/1974
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>RR≥ 0.1mm</b>	14.9	14.1	13.0	13.8	11.9	8.5	4.6	4.0	6.8	12.7	11.7	13.7	129.7
<b>RR≥ 1mm</b>	11.5	11.1	9.3	9.4	8.2	5.6	2.6	2.5	5.0	9.5	8.9	11.0	94.6
<b>RR≥ 10mm</b>	5.1	5.8	3.1	2.5	2.2	1.7	0.5	0.5	1.8	4.1	4.0	5.7	37.0
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

## Observações

Estação meteorológica com dados de 1971-1991.

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

VILA REAL (566)

Lat.: 41°19'N; Lon.: 07°44'W; Alt.: 481m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
<b>Insolação (horas)</b>	105.3	120.0	177.7	187.7	233.3	282.4	327.8	319.3	231.7	170.2	133.5	100.1	2389.0
<b>Número médio de dias com Insolação:</b>													
= 0%	7.4	3.8	2.3	2.0	1.0	0.5	0.2	0.0	0.6	2.7	4.8	8.5	33.8
≤ 20%	14.7	10.7	8.8	8.5	6.9	3.5	2.0	1.1	3.6	8.9	11.0	15.1	94.8
≥ 80%	7.0	6.4	7.9	6.3	9.2	13.4	18.8	20.5	11.0	7.9	7.5	5.0	120.9
<b>Evaporação (mm)</b>	34.0	44.1	74.6	87.1	102.8	127.1	166.4	163.9	124.8	68.8	41.4	34.4	1069.4
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
<b>Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC</b>	90	87	81	75	73	68	64	67	71	83	89	89	78
<b>Velocidade média do Vento (km/h)</b>	6.0	7.1	7.4	7.8	7.3	6.9	6.8	6.6	5.7	5.7	5.4	6.2	6.6
<b>Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)</b>	14.0	15.6	16.7	17.5	16.6	16.2	15.9	16.5	14.3	13.7	13.0	14.3	15.4
<b>Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)</b>	112	94	100	84	70	86	76	69	68	86	86	90	112
<b>Data</b>	23/1971	15/1971	16/1978	01/978	18/1977	04/1984	16/1971	18/1979	21/1979	12/1976	20/1972	05/1977	23/01/1971
<b>Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):</b>													
≥ 60 km/h	2.6	2.3	1.5	0.9	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.9	1.1	1.7	12.8
≥ 80 km/h	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	1.8
<b>Número médio de dias com:</b>													
Trovoada	0.5	1.1	0.6	1.7	2.5	3.8	2.7	1.6	2.0	0.9	0.5	0.7	18.6
Granizo	0.3	0.7	0.3	0.6	0.4	0.3	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	3.4
Neve	0.8	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
Nevoeiro	5.7	2.3	0.8	0.6	0.5	1.0	0.7	0.7	1.1	1.6	3.2	6.0	24.2
Geadas	10.1	4.6	1.7	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.9	7.4	29.9

## Observações

Estação meteorológica com dados de 1971-1991.

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.