



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

MIRANDELA (032)

Lat.: 41°31'N; Lon.: 07°12'W; Alt.: 250m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	Dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	5.5	7.9	10.4	12.4	15.9	20.4	23.7	23.4	20.3	15.0	9.8	7.1	14.3
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	9.9	13.5	17.0	18.8	22.7	27.9	31.8	31.8	27.9	21.1	14.8	11.3	20.7
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	1.2	2.2	3.8	6.1	9.1	12.9	15.6	15.0	12.6	8.7	4.7	2.9	7.9
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	19.5	22.0	26.0	31.5	35.7	40.0	41.9	41.0	40.2	32.7	26.6	21.6	41.9
Data	30/1975	27/1997	28/1976	29/1994	31/1990	13/1981	20/1990	12/1987	08/1988	03/1983	19/1995	02/1985	20/07/1990
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	-1.2	0.8	4.5	8.0	11.0	12.5	16.5	20.0	13.5	10.5	4.4	-0.5	-1.2
Data	08/1973	15/1983	07/1971	11/1986	17/1984	11/1977	04/1988	28/1992	15/1975	26/1976	30/1986	22/1975	08/01/1973
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	13.3	13.0	13.0	14.5	17.0	21.0	25.6	26.0	21.6	17.0	16.5	14.5	26.0
Data	10/1991	15/1995	28/1998	26/1975	27/1991	17/1981	19/1989	20/1993	09/1988	01/1985	07/1985	10/1978	20/08/1993
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-7.7	-8.0	-6.0	-2.7	0.0	3.5	6.6	7.0	3.5	-3.0	-9.8	-7.5	-8.0
Data	14/1985	12/1983	13/1976	09/1986	03/1991	05/1984	08/1996	26/1985	30/1993	31/1974	01/1982	13/1971	12/02/1983
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.2	2.6	11.4	21.5	20.8	10.9	0.6	0.0	0.0	68.0
Tx≥25 °C	0.0	0.0	0.7	2.6	10.2	21.5	29.1	29.1	20.8	6.3	0.1	0.0	120.4
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.5
Tn≤0 °C	13.8	9.1	4.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.7	10.6	44.7
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	59.2	47.0	30.2	44.4	49.9	31.7	17.8	13.4	28.8	60.3	53.9	72.0	508.6
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	36.7	43.5	31.0	30.5	30.0	49.7	42.0	27.2	35.0	60.0	44.7	47.4	60.0
Data	09/1996	16/1978	25/1979	22/1983	12/1980	25/1971	01/1976	25/1997	29/1975	19/1984	15/1974	07/1977	19/10/1984
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	10.3	9.5	8.1	9.8	10.0	6.3	3.1	3.0	5.2	9.1	8.5	10.0	92.9
RR≥ 1mm	8.4	7.6	5.4	7.2	7.3	4.7	2.4	2.2	3.9	7.1	6.9	7.5	70.6
RR≥ 10mm	1.9	1.3	0.9	1.0	1.7	0.8	0.7	0.4	0.9	2.1	1.6	2.0	15.3
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

Observações

Estação meteorológica sem dados referentes à Velocidade média do Vento Máximo.
Apresenta apenas 16 anos de Insolação (horas), 1972-1992, mas com falhas nos anos 1979, 1982, 1987, 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

MIRANDELA (032)

Lat.: 41°31'N; Lon.:07°12'W; Alt.:250m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)	78.3	124.0	193.7	205.0	245.6	286.0	344.1	322.6	245.0	174.4	113.4	75.5	2407.6
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	9.0	2.9	1.3	1.2	0.7	0.4	0.1	0.0	0.5	1.8	5.0	9.2	32.1
≤ 20%	15.9	8.7	6.4	5.9	5.1	2.5	1.1	0.7	2.8	7.2	11.5	16.5	84.3
≥ 80%	1.6	4.0	7.1	5.9	8.4	13.8	20.0	20.6	11.0	6.6	2.8	1.1	102.9
Evaporação (mm)	41.3	60.4	100.7	124.0	159.0	212.4	281.0	275.7	194.1	108.6	55.7	45.9	1658.8
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC	89	87	79	73	67	59	54	55	63	79	87	89	73
Velocidade média do Vento (km/h)	5.8	6.5	7.6	8.6	8.6	8.9	9.5	8.8	7.4	6.3	5.5	5.9	7.5
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	0.1	0.2	0.3	1.0	1.7	2.3	1.9	1.5	1.1	0.4	0.3	0.1	10.9
Granizo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Neve	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Nevoeiro	10.2	6.2	1.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	3.3	9.0	9.7	40.8
Geadas	14.3	10.9	7.1	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	7.5	11.9	54.6

Observações

Estação meteorológica sem dados referentes à Velocidade média do Vento Máximo.

Apresenta apenas 16 anos de Insolação (horas), 1972-1992, mas com falhas nos anos 1979,1982,1987,1991.

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.