



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

MIRANDA DO DOURO (035)

Lat.: 41°31'N; Lon.: 06°17'W; Alt.: 693m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	Dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	4.1	6.1	8.3	10.0	13.4	17.9	21.2	21.1	17.9	12.7	7.8	5.4	12.2
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	8.2	11.0	14.1	15.6	19.3	24.7	28.8	28.9	24.9	18.4	12.6	9.2	18.0
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	0.0	1.1	2.5	4.4	7.6	11.1	13.5	13.4	11.0	7.2	3.1	1.5	6.4
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	16.5	20.0	23.8	28.5	31.4	36.1	39.4	39.1	38.6	29.2	23.2	20.5	39.4
Data	30/1999	23/1990	20/1992	29/1994	16/1992	13/1981	20/1990	10/1998	08/1988	04/1998	01/1981	02/1985	20/07/1990
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	-5.1	0.1	1.8	3.0	6.6	11.3	14.6	17.0	12.6	7.5	2.5	-1.8	-5.1
Data	03/1972	11/1983	07/1971	03/1989	18/1984	11/1977	04/1988	27/1997	15/1975	26/1976	28/1977	21/1975	03/01/1972
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	10.4	10.1	11.2	12.3	15.9	19.3	23.2	22.1	19.2	16.4	15.1	12.5	23.2
Data	04/1998	25/1983	12/1981	11/1982	26/1973	25/1990	21/1989	14/1987	24/1983	01/1985	07/1985	25/1995	21/07/1989
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-12.3	-11.6	-13.2	-5.2	-3.4	2.1	5.1	4.3	-0.2	-4.9	-6.0	-7.4	-13.2
Data	04/1971	12/1983	07/1995	06/1975	05/1982	16/1987	10/1980	23/1977	29/1974	31/1974	12/1971	31/1980	07/03/1995
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.1	13.8	11.2	4.9	0.1	0.0	0.0	34.5
Tx≥25 °C	0.0	0.0	0.0	0.5	4.7	16.2	25.6	24.8	14.6	2.7	0.0	0.0	89.1
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Tn≤0 °C	16.2	11.1	6.5	2.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	8.0	12.1	57.6
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	62.9	54.2	29.9	56.4	59.3	35.9	16.3	14.4	33.8	60.5	61.7	76.4	561.7
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	50.1	50.2	31.2	53.8	43.8	42.2	30.9	34.4	53.2	47.6	86.3	54.8	86.3
Data	14/1977	16/1978	01/1978	22/1983	09/1995	28/1974	01/1979	09/1971	18/1986	09/1993	13/1997	26/1995	13/11/1997
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	11.3	10.8	8.6	11.7	11.0	7.0	4.0	3.9	5.8	9.6	8.8	12.0	104.5
RR≥ 1mm	8.7	8.8	6.0	8.6	8.8	5.5	2.6	2.6	4.3	7.1	6.8	9.2	79.0
RR≥ 10mm	1.7	2.1	0.7	1.8	1.7	1.5	0.5	0.6	1.0	1.6	2.1	2.3	17.6
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

Observações

Estação meteorológica com dados para o parâmetro Insolação (Horas) de apenas 5 anos, 1971, 1975, 1979, 1981 e 1983.

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

MIRANDA DO DOURO (035)

Lat.: 41°31'N; Lon.:06°17W; Alt.:693m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)	100.2	137.9	200.7	203.9	248.0	306.4	348.1	331.7	237.7	183.4	136.9	93.2	2528.1
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	6.5	2.6	1.3	1.3	0.6	0.3	0.1	0.0	0.3	1.9	4.2	8.4	27.5
≤ 20%	12.9	8.0	6.1	6.9	5.1	1.9	1.0	0.7	2.9	8.0	9.8	15.1	78.4
≥ 80%	4.6	6.7	8.7	6.9	8.6	15.0	18.9	18.5	10.4	6.6	4.9	3.1	112.9
Evaporação (mm)	31.2	41.9	88.9	100.5	120.7	154.9	211.7	192.4	142.8	86.6	42.8	34.7	1249.1
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC	93	89	78	75	73	66	63	62	71	81	89	91	78
Velocidade média do Vento (km/h)	11.2	12.3	12.7	13.2	12.4	12.4	12.5	12.1	10.7	11.0	10.2	11.6	11.9
Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)	26.6	28.7	29.7	31.5	30.2	29.8	29.4	28.8	26.8	26.6	24.8	26.7	28.3
Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)	104	124	96	87	108	110	129	90	96	109	112	119	129
Data	23/1971	25/1989	08/1975	08/1985	10/1971	16/1977	12/1974	13/1975	14/1994	04/1984	07/1982	30/1981	12/07/1974
Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):													
≥ 60 km/h	4.3	3.5	4.6	4.8	4.1	2.5	2.3	1.9	2.5	3.3	2.6	4.0	40.6
≥ 80 km/h	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.7	4.9
Número médio de dias com:													
Trovoada	0.0	0.1	0.5	1.2	3.0	3.5	2.5	2.5	1.1	0.2	0.1	0.1	14.8
Granizo	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	1.9
Neve	1.1	0.6	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	3.1
Nevoeiro	7.6	2.6	1.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	2.0	4.7	7.0	26.6
Geadas	16.9	13.0	10.6	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	9.6	13.0	70.4

Observações

Estação meteorológica com dados para o parâmetro Insolação (Horas) de apenas 5 anos, 1971, 1975, 1979, 1981 e 1983.

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.