



# FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

NELAS (085)

Lat: 40°31'N; Lon.:07°51'W; Alt.:440m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	Dez	Anual
<b>Média da Temperatura Média Diária (°C)</b>													
	7.4	8.8	10.8	12.0	14.7	18.6	21.4	21.4	19.2	14.7	10.8	8.5	14.0
<b>Média da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	11.9	13.5	16.2	17.4	20.3	25.2	28.8	29.1	26.2	20.3	15.7	12.8	19.8
<b>Média da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	2.9	4.1	5.4	6.7	9.1	12.1	13.9	13.7	12.1	9.1	5.9	4.2	8.3
<b>Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	20.0	22.0	27.0	30.0	33.6	38.9	40.0	40.4	39.0	31.3	25.6	24.0	40.4
<b>Data</b>	24/1980	28/1987	20/1992	30/1994	16/1992	13/1981	23/1995	03/1987	07/1988	01/1980	01/1981	10/1987	03/08/1987
<b>Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	2.5	3.5	3.0	6.0	7.8	11.0	16.0	17.5	15.0	9.7	5.8	3.8	2.5
<b>Data</b>	02/1971	11/1983	07/1971	03/1987	03/1978	11/1977	14/1973	28/1992	26/1992	26/1976	26/1985	23/1975	02/01/1971
<b>Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	12.0	13.0	14.3	14.5	19.5	23.0	26.0	28.0	22.0	18.0	16.5	14.0	28.0
<b>Data</b>	15/1974	16/1998	11/1981	22/1984	21/1974	15/1981	19/1991	11/1998	16/1994	26/1988	06/1985	17/1987	11/08/1998
<b>Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	-6.0	-6.0	-5.5	-3.0	0.5	3.5	6.0	5.0	3.8	-1.7	-3.0	-3.5	-6.0
<b>Data</b>	09/1985	12/1983	01/1993	08/1986	04/1977	05/1984	03/1997	30/1974	29/1974	31/1974	21/1985	10/1971	12/01/1983
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>Tx≥30 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.2	12.3	12.9	7.1	0.4	0.0	0.0	38.7
<b>Tx≥25 °C</b>	0.0	0.0	0.6	1.4	6.0	15.2	23.2	25.4	17.4	4.5	0.1	0.0	93.8
<b>Tn≥20 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.3
<b>Tn≤0 °C</b>	5.7	2.8	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	3.3	15.0
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
<b>Média da quantidade de Precipitação Total (mm)</b>													
	132.5	114.5	68.5	96.1	83.6	49.0	17.2	15.2	50.4	104.0	113.0	154.3	998.3
<b>Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)</b>													
	84.7	68.7	41.0	51.4	43.5	87.0	53.0	26.5	72.0	65.8	66.8	85.0	87.0
<b>Data</b>	14/1977	05/1979	30/1998	22/1983	21/1994	28/1974	29/1982	30/1989	17/1993	09/1977	19/1984	21/1989	28/06/1974
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>RR≥ 0.1mm</b>	13.5	11.1	10.6	12.3	11.2	6.9	3.5	3.2	6.5	11.5	11.4	12.5	114.2
<b>RR≥ 1mm</b>	11.9	9.9	8.5	10.2	9.2	5.5	2.3	2.2	5.4	10.4	10.0	11.2	96.7
<b>RR≥ 10mm</b>	5.2	4.2	2.3	3.7	2.9	1.7	0.5	0.6	1.7	3.8	4.3	5.2	36.1
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

## Observações

Estação meteorológica sem dados referentes ao campo do vento.

Em relação ao parâmetro Insolação (Horas) apenas há 21 anos de dados, de 1971 a 1991, menos os anos 1975 e 1980 em que não há dados.

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

**NELAS (085)**

Lat.: 40°31'N; Lon.: 07°51'W; Alt.: 440m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
<b>Insolação (horas)</b>	122.9	131.5	170.8	180.6	212.7	248.9	294.1	291.1	218.8	172.7	142.4	118.6	2305.1
<b>Número médio de dias com Insolação:</b>													
= 0%	5.0	3.2	1.5	1.7	1.1	0.5	0.2	0.1	0.4	1.3	3.0	5.5	23.5
≤ 20%	11.5	9.4	8.1	8.2	6.6	3.7	1.5	1.2	3.6	7.3	9.9	13.0	84.0
≥ 80%	8.2	7.3	6.9	4.8	6.3	9.6	12.5	14.0	7.5	6.5	7.0	5.8	96.4
<b>Evaporação (mm)</b>	35.1	46.3	75.1	80.2	91.2	114.2	138.4	143.9	112.5	68.2	42.1	37.5	984.7
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
<b>Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC</b>	82	80	75	74	74	71	69	71	71	77	81	82	76
<b>Velocidade média do Vento (km/h)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Data</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):</b>													
≥ 60 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≥ 80 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Número médio de dias com:</b>													
Trovoada	0.4	0.4	0.7	1.3	1.9	1.8	1.6	0.7	1.0	0.8	0.4	0.4	11.4
Granizo	0.1	0.1	0.4	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4
Neve	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
Nevoeiro	1.8	1.3	1.1	0.8	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9	1.0	12.8
Geadas	13.0	9.6	6.0	2.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.2	8.6	44.8

## Observações

Estação meteorológica sem dados referentes ao campo do vento.

Em relação ao parâmetro Insolação (Horas) apenas há 21 anos de dados, de 1971 a 1991, menos os anos 1975 e 1980 em que não há dados.

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.