



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

SINTRA/BASE AÉREA (532)

Lat.: 38°50'N; Lon.:09°20'W; Alt.:134m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	9.7	10.6	12.0	13.0	14.9	17.8	20.0	20.4	19.4	16.4	13.0	10.9	14.9
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	14.3	14.9	16.8	17.4	19.2	22.3	24.7	25.3	24.5	21.1	17.5	15.1	19.4
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	5.2	6.2	7.3	8.5	10.6	13.3	15.2	15.6	14.3	11.6	8.6	6.8	10.3
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	21.6	23.4	27.2	28.0	33.6	41.4	39.8	38.5	37.8	31.8	27.0	22.5	41.4
Data	26/1983	27/1987	21/1992	05/1997	21/1974	13/1981	17/1991	24/1978	14/1992	01/1983	03/1981	11/1976	13/06/1981
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	6.8	7.8	9.0	10.2	13.6	15.0	17.4	17.0	16.0	13.0	9.5	7.6	6.8
Data	13/1985	21/1987	08/1971	03/1989	02/1978	03/1984	07/1977	26/1993	26/1992	18/1992	23/1988	15/1975	13/01/1985
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	15.0	14.2	17.4	16.2	18.5	20.6	22.8	20.6	21.4	20.0	18.2	16.4	22.8
Data	07/1974	05/1979	09/2000	06/1997	05/1995	10/1994	24/1995	07/1992	19/1987	11/1997	06/1985	25/1995	24/07/1995
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-3.5	-3.5	-2.0	-0.1	3.2	6.0	8.6	8.4	4.8	-1.0	-3.5	-4.0	-4.0
Data	11/1985	12/1981	01/1993	09/1986	08/1972	04/1982	08/1981	31/1974	30/1993	31/1974	27/1971	03/1980	03/12/1980
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	3.9	3.7	3.0	0.3	0.0	0.0	13.3
Tx≥25 °C	0.0	0.0	0.4	0.9	2.1	5.8	11.7	13.8	10.9	4.1	0.1	0.0	49.8
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6
Tn≤0 °C	3.6	2.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	7.9
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	100.7	90.7	57.2	72.3	56.8	18.2	6.2	6.9	28.4	91.0	111.5	127.8	767.7
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	57.2	54.2	44.4	71.6	50.9	45.0	36.0	19.4	61.4	70.6	143.2	60.3	143.2
Data	05/1985	09/1979	13/1999	02/2000	04/1988	01/1998	04/1988	29/1987	30/1976	15/1977	19/1983	07/2000	19/11/1983
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	14.3	14.5	11.2	13.1	10.5	6.1	3.6	3.1	6.8	11.9	13.9	16.0	125.0
RR≥ 1mm	11.1	11.0	7.4	9.5	7.0	3.2	1.1	1.2	4.0	8.6	9.8	12.7	86.6
RR≥ 10mm	3.5	2.7	1.6	2.3	1.7	0.3	0.1	0.1	0.8	2.9	3.9	4.9	24.8
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

SINTRA/BASE AÉREA (532)

Lat.: 38°50'N; Lon.:09°20'W; Alt.:134m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

Insolação (horas)

	152.2	149.5	205.0	224.0	255.4	269.7	309.0	307.3	244.2	203.5	158.7	128.5	2607.0
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Número médio de dias com Insolação:

= 0%	3.5	2.4	1.2	0.9	1.1	0.7	0.3	0.1	0.4	1.3	2.1	4.2	18.3
≤ 20%	8.8	7.1	5.3	4.8	4.1	2.9	1.8	0.9	2.3	5.0	8.0	10.8	61.9
≥ 80%	9.6	8.0	8.5	6.2	8.5	10.2	15.6	17.6	10.4	7.7	7.6	6.7	116.5

Evaporação (mm)

	69.1	71.2	103.5	102.3	109.3	122.4	142.7	145.4	118.4	90.5	72.1	69.8	1216.7
--	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	--------

Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.

Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC

	87	85	80	77	77	76	75	76	79	83	86	87	81
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Velocidade média do Vento (km/h)

	11.2	12.9	12.8	13.6	14.0	14.3	16.5	15.2	12.3	11.5	11.2	12.9	13.2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)

	28.4	30.5	29.7	30.3	29.1	28.3	29.7	29.1	27.4	28.4	27.6	30.0	28.9
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)

	104	126	108	121	101	82	87	85	106	109	117	113	126
--	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Data	12/1978	14/1979	04/1990	24/1993	12/1973	12/1977	18/1993	15/1979	22/1979	13/1993	14/1986	30/1981	14/02/1979
-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------

Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):

≥ 60 km/h	4.4	4.5	3.0	4.5	2.8	1.6	1.8	1.3	1.3	3.6	3.5	5.9	38.2
≥ 80 km/h	1.0	1.2	0.7	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	0.9	1.6	7.5

Número médio de dias com:

Trovoada	0.7	0.4	0.5	0.8	0.9	0.3	0.3	0.4	0.8	0.9	0.7	0.9	7.6
Granizo	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.9
Neve	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nevoeiro	2.9	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	1.8	2.4	3.3	3.7	3.6	3.1	32.0
Geadas	5.8	1.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	2.7	12.3

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.