



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

SINES (542)

Lat.: 37°57'N; Lon.:08°53'W; Alt.:15m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	12.2	12.8	13.7	14.5	16.0	17.9	19.1	19.2	19.0	17.3	15.1	13.3	15.8
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	15.2	15.5	16.6	17.1	18.3	20.2	21.5	21.7	21.6	20.0	17.9	16.1	18.5
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	9.2	10.0	10.8	11.9	13.6	15.6	16.8	16.8	16.4	14.7	12.3	10.5	13.2
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	21.5	24.5	28.0	31.0	36.7	33.0	37.1	37.0	35.5	29.0	25.5	23.5	37.1
Data	13/1997	28/1997	09/2000	05/1997	21/1974	10/1994	23/1978	18/1992	15/1992	12/1985	06/1995	03/1985	23/07/1978
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	9.0	9.0	10.0	12.0	13.0	15.5	17.6	16.8	17.0	14.8	11.1	9.5	9.0
Data	15/1985	27/1984	01/1993	28/1981	06/1985	14/1972	29/1977	03/1977	30/1974	31/1974	29/1977	20/1975	27/02/1984
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	17.0	15.8	17.0	16.5	19.0	20.7	23.0	21.5	21.6	20.5	19.8	17.6	23.0
Data	04/1996	05/1979	09/2000	30/1994	04/1995	15/1981	18/1991	08/1989	15/1982	11/1997	20/1995	08/1978	18/07/1991
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	0.5	1.8	2.5	3.2	8.0	8.6	12.5	12.5	9.2	6.7	4.5	1.8	0.5
Data	15/1985	12/1983	01/1993	06/1975	03/1991	01/1975	02/1972	03/1972	30/1974	31/1974	16/1996	25/1975	15/01/1985
Número médio de dias com:													
T_x≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	1.7
T_x≥25 °C	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.1	1.8	2.0	2.2	0.6	0.1	0.0	9.1
T_n≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	1.6
T_n≤0 °C	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
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	72.8	56.7	39.1	48.5	32.3	7.9	2.9	2.0	19.1	60.2	85.1	84.4	511.0
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	54.0	37.3	48.0	58.5	42.7	19.8	29.0	8.4	67.3	62.8	105.1	53.0	105.1
Data	20/1997	13/1991	13/1999	10/1989	18/1971	05/1997	05/1988	21/1976	19/1999	06/1979	14/1983	15/1972	14/11/1983
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	11.2	11.2	9.4	11.1	7.5	3.2	1.1	1.1	4.3	8.4	9.0	12.6	90.1
RR≥ 1mm	7.4	8.3	5.9	8.1	4.9	1.5	0.3	0.5	2.4	6.1	6.4	9.1	60.9
RR≥ 10mm	2.1	2.0	1.0	1.4	1.0	0.3	0.1	0.0	0.4	2.0	1.8	2.5	14.6
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

SINES (542)

Lat.: 37°57'N; Lon.:08°53'W; Alt.:15m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)	142.6	137.0	193.0	211.6	270.3	275.7	305.9	303.9	224.2	200.5	160.2	129.4	2554.3
Número médio de dias com Insolação:													
0%	2.8	2.2	0.8	0.9	0.5	0.6	0.2	0.1	0.2	1.1	1.9	3.8	15.1
20%	8.1	8.2	5.4	3.9	2.7	2.1	1.4	0.9	2.5	4.8	7.3	10.4	57.7
80%	7.3	6.9	4.6	5.0	10.1	10.0	15.3	16.8	4.2	6.1	6.7	4.8	97.8
Evaporação (mm)	76.0	71.8	86.5	85.0	81.2	67.0	67.1	65.4	63.2	71.4	77.8	74.0	886.4
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC	80	80	78	78	80	82	84	85	83	81	80	81	81
Velocidade média do Vento (km/h)	16.0	17.3	16.9	17.7	17.6	15.8	15.0	14.3	13.0	14.3	15.6	16.9	15.9
Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)	29.7	30.7	29.9	30.7	29.9	27.9	26.8	25.9	24.6	26.4	28.3	29.8	28.4
Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)	126	116	104	99	85	72	68	91	73	101	112	112	126
Data	16/1972	15/1973	02/1978	09/1973	05/1973	10/1972	27/1971	04/1993	26/1982	26/1972	09/1971	30/1981	16/01/1972
Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):													
≥60 km/h	309	3.4	3.3	2.3	1.6	0.3	0.3	0.2	0.5	1.6	2.3	4.4	24.2
≥80 km/h	0.8	1.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.9	4.1
Número médio de dias com:													
Trovoada	0.5	0.6	0.7	1.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	6.0
Granizo	0.1	0.3	0.2	0.1	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	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	1.9	3.5	3.9	3.5	2.0	0.6	0.4	19.2
Geadas	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
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.