



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

GUARDA (082)

Lat.: 40°32'N; Lon.:07°16'W; Alt.:1019m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	Dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	4.0	5.2	7.1	8.0	11.6	15.9	19.1	19.4	16.4	11.3	7.5	4.9	10.9
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	6.8	8.2	10.8	12.0	15.7	20.5	24.5	24.6	21.2	14.8	10.3	7.4	14.7
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	1.2	2.0	3.3	4.2	7.4	11.0	13.7	13.7	11.9	8.1	4.8	2.5	7.0
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	15.2	17.6	21.9	24.5	27.7	33.4	38.3	34.6	36.0	27.0	21.3	17.1	36.0
Data	29/1983	28/1987	11/1989	29/1994	30/1996	13/1981	30/1998	17/1991	08/1988	27/1998	02/1996	24/1977	08/10/1988
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	-2.7	-2.8	-1.0	1.6	4.6	6.0	10.6	12.0	9.5	4.9	1.6	-1.6	-2.8
Data	11/1980	04/1994	01/1993	03/1989	02/1974	11/1977	04/1988	25/1977	26/1992	27/1976	24/1971	19/1978	04/02/1994
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	10.2	11.6	14.0	16.6	20.3	24.9	25.1	26.0	25.9	20.6	13.6	11.5	26.0
Data	29/1983	16/1998	25/1994	29/1994	30/1996	13/1981	30/1981	04/1987	08/1988	01/1980	02/1981	02/1979	04/08/1987
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-10.8	-6.2	-8.8	-4.5	-1.8	1.2	4.4	4.9	1.8	-0.6	-7.5	-6.7	-10.8
Data	12/1985	01/1999	06/1971	09/1973	06/1982	03/1984	24/1981	30/1974	29/1974	23/1991	23/1988	15/1995	12/01/1985
Número médio de dias com:													
T_x≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.9	3.5	0.8	0.0	0.0	0.0	7.4
T_x≥25 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.5	14.9	16.1	6.8	0.4	0.0	0.0	45.7
T_n≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	1.9	1.5	0.1	0.0	0.0	5.3
T_n≤0 °C	11.2	8.0	6.9	3.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.6	7.2	39.9
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	100.1	87.4	53.3	83.1	84.9	43.4	19.6	11.0	47.5	103.2	106.7	141.8	882.0
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	56.4	67.8	47.5	56.0	59.0	49.8	46.3	30.2	72.0	85.5	75.1	81.2	85.5
Data	09/1996	01/1972	05/1991	28/1971	20/1973	07/1997	25/2000	21/1990	15/1986	27/1972	19/1989	21/1989	27/10/1972
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	12.6	11.4	9.9	12.7	11.7	7.4	3.6	2.6	6.2	11.6	11.6	13.7	115.0
RR≥ 1mm	9.6	9.0	7.0	9.5	8.9	5.4	2.4	1.7	4.7	9.3	8.8	10.8	87.1
RR≥ 10mm	3.8	3.2	1.6	2.6	3.2	1.4	0.9	0.3	1.6	3.6	3.5	4.5	30.2
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

Observações

Estação meteorológica sem dados para o parâmetro da Insolação.

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

GUARDA (082)

Lat.: 40°32'N; Lon.:07°16W; Alt.:1019m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≤ 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≥ 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Evaporação (mm)													
	43.5	47.5	83.5	94.4	112.7	151.0	184.3	229.2	163.2	87.9	54.6	36.6	1288.4
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC													
	87	84	77	78	76	69	63	63	70	81	84	88	77
Velocidade média do Vento (km/h)													
	18.1	19.3	17.4	16.8	15.7	14.5	14.5	14.6	14.4	16.8	17.2	18.4	16.5
Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)													
	33.1	33.6	30.5	30.6	28.9	26.6	26.3	27.5	27.0	30.2	30.3	32.0	29.7
Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)													
	120	140	104	100	92	83	87	73	84	105	103	117	140
Data	29/1978	05/1972	05/1972	22/1994	22/1973	03/1984	20/1991	20/1993	21/1987	12/1976	14/1974	30/1981	05/02/1972
Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):													
≥60 km/h	6.2	6.7	4.5	3.3	2.8	1.1	0.7	0.7	2.1	4.7	4.3	5.7	42.7
≥80 km/h	1.7	2.3	0.8	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	1.0	0.7	1.1	8.8
Número médio de dias com:													
Trovoada	0.0	0.3	0.3	1.2	2.0	3.3	2.0	1.3	1.3	0.7	0.3	0.1	12.8
Granizo	0.1	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6
Neve	2.8	2.5	2.1	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	11.7
Nevoeiro	13.6	9.6	6.6	6.4	5.2	3.1	2.3	2.5	3.8	9.5	11.9	15.9	90.4
Geadas	12.7	10.1	6.7	2.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	7.7	11.7	53.5

Observações

Estação meteorológica sem dados para o parâmetro da Insolação.

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.