



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

PORTO/SERRA PILAR (546)

Lat.: 41°08'N; Lon.:08°36'W; Alt.:93m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Annual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	9.3	10.4	11.9	13.2	15.2	18.3	20.2	20.1	18.9	16.0	12.6	10.6	14.7
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	13.5	14.8	16.8	17.7	19.4	22.8	25.0	25.0	23.7	20.4	16.8	14.4	19.2
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	5.0	5.9	7.1	8.6	11.0	13.8	15.5	15.2	14.1	11.5	8.3	6.8	10.2
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	22.3	23.2	28	28.9	34.1	38.7	38.3	37.6	36.9	32.2	26.3	24.8	38.7
Data	26/1980	15/1998	23/1997	30/1994	16/1992	14/1981	27/1981	02/1987	06/1988	14/1985	06/1981	02/1985	14/06/1981
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	4.4	5.2	6.4	8.9	11.6	13	16.7	18.6	16.6	12.4	9.8	7.1	4.4
Data	03/1971	04/1994	08/1971	23/1995	04/1978	12/1977	07/1977	30/1974	23/1972	27/1976	24/1985	31/1996	03/01/1971
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	14.0	14.4	16.2	17.3	20.2	22.1	23.4	23.0	21.2	19.6	17.9	18.4	23.4
Data	13/1993	15/1995	11/1981	06/1997	25/1991	14/1981	08/1999	15/1995	03/1982	11/1997	09/1985	04/1985	08/07/1999
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-3.3	-2.8	-1.3	0.1	3.3	5.6	9.5	8.0	5.5	1.4	-0.3	-1.2	-3.3
Data	15/1985	12/1983	04/1974	06/1975	05/1982	05/1984	12/1978	30/1974	29/1974	31/1974	27/1980	22/1990	15/01/1985
Número médio de dias com:													
T_x≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.5	4.6	3.5	2.3	0.4	0.0	0.0	13.9
T_x≥25 °C	0.0	0.0	0.9	1.4	2.5	7.4	12.0	12.5	9.2	3.3	0.2	0.0	49.4
T_n≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	2.2
T_n≤0 °C	2.1	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.2
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	157.6	139.7	89.9	115.6	97.6	46.0	18.3	26.7	71.0	138.0	158.4	194.7	1253.5
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	71.2	68.1	73.7	50.1	59.3	56	18.6	49.3	83.8	73.9	75.4	84.4	84.4
Data	14/1977	16/1978	25/1979	25/2000	01/1973	26/1974	07/1988	08/1999	14/1986	09/1993	15/1974	24/1978	24/12/1978
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	16.0	14.4	12.8	15.0	14.0	8.8	6.3	6.0	8.5	14.4	14.4	16.3	146.9
RR≥ 1mm	13.1	12.0	9.7	11.1	10.3	6.1	3.3	3.0	6.2	11.2	11.5	12.9	110.4
RR≥ 10mm	6.1	5.0	3.3	4.1	3.4	1.3	0.5	0.9	2.1	5.1	5.5	6.7	44.0
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

PORTO/SERRA PILAR (546)

Lat.: 41°08'N; Lon.: 08°36'W; Alt.: 93m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)	129.7	135.0	193.3	211.4	237.7	267.7	295.9	283.5	218.7	174.2	134.3	112.2	2393.6
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	5.1	3.9	1.8	1.7	1.2	0.8	0.7	0.3	1.0	2.3	3.8	6.5	29.1
≤ 20%	11.5	9.7	7.3	6.0	5.2	3.4	2.8	1.9	4.0	7.8	10.4	13.8	83.8
≥ 80%	8.8	7.0	8.0	7.2	7.3	11.3	15.3	14.1	8.1	6.4	7.0	5.9	106.4
Evaporação (mm)	46.1	49.7	72.8	74	74.4	85.7	96.9	90.9	75.6	60.3	45.9	49.6	821.9
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC	88	86	81	78	78	75	76	79	82	86	88	87	82
Velocidade média do Vento (km/h)	20.0	19.3	18.7	19.0	17.7	16.5	15.6	15.4	15.2	16.5	17.7	20.6	17.7
Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)	41.1	42.2	43.2	42.4	42.7	38.3	36.3	37.2	33.7	34.6	34.9	41.0	39.0
Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)	146	167	152	134	118	96	99	109	124	131	138	190	190
Data	29/1986	14/1979	08/1975	21/1983	04/1975	09/1975	12/1974	05/1985	18/1982	24/1976	07/1982	30/1981	30/12/1981
Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):													
≥ 60 km/h	8.2	7.6	7.8	7.7	6.4	3.7	3.0	3.7	3.1	4.4	5.5	7.8	69.0
≥ 80 km/h	3.4	3.0	2.7	1.9	1.2	0.5	0.3	0.5	0.5	1.4	1.7	3.7	20.7
Número médio de dias com:													
Trovoada	1.0	0.8	0.9	1.4	2.1	1.5	1.0	0.6	0.8	1.4	1.1	1.3	13.9
Granizo	0.7	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	3.7
Neve	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Nevoeiro	4.9	4.9	4.8	2.8	3.7	3.4	3.7	7.0	7.1	7.2	6.4	4.9	60.8
Geada	4.2	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	8.5
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.