



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 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| 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.