

FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

PORTO SANTO/AEROPORTO/MADEIRA (524)

Lat.: 33°04'N; Lat.:16°20'W; Alt.:78m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	15.6	15.5	15.9	16.5	17.8	19.6	21.3	22.5	22.3	20.6	18.6	16.8	18.6
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	18.0	18.0	18.5	19.2	20.5	22.1	23.8	25.0	25.0	23.2	21.0	19.2	21.1
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	13.2	13.1	13.3	13.8	15.1	17.1	18.8	19.9	19.6	18.1	16.2	14.4	16.1
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	23.2	22.6	26.0	26.4	27.6	30.5	31.6	35.3	34.4	28.6	29.2	23.3	35.3
Data	01/1995	07/1990	04/1987	19/1992	23/1991	14/1983	24/1978	06/1990	09/1988	15/1971	07/1985	01/2000	06/08/1990
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	13.8	12.6	13.8	14.0	16.1	18.7	19.2	20.7	20.1	18.2	16.5	14.4	12.6
Data	07/2000	13/1981	02/1986	07/1990	01/1971	01/1984	04/1982	14/1981	21/1972	24/1987	26/1991	20/2000	13/02/1981
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	18.4	18.0	19.4	17.7	19.6	20.4	22.5	23.5	23.6	22.6	21.6	19.6	23.6
Data	09/1998	15/1998	08/1998	20/1992	19/1995	29/1974	29/1989	10/1976	13/1987	03/1998	05/1997	02/1985	13/09/1987
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	7.6	6.4	8.4	8.8	10.6	12.3	14.0	16.2	14.6	12.4	10.1	7.5	6.4
Data	16/2000	14/1981	21/1972	08/1990	04/1993	13/1977	01/1984	01/1980	27/1982	24/1989	26/1993	30/1977	14/02/1981
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7
Tx≥25 °C	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	4.8	15.3	14.8	3.0	0.5	0.0	39.4
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.9	15.4	12.7	3.2	0.6	0.0	37.0
Tn≤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)													
	48.7	40.2	37.2	23.5	14.0	7.0	3.2	4.0	23.7	39.9	50.0	69.9	361.3
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	36.8	46.8	34.5	37.5	31.8	14.5	10.4	5.8	34.7	33.4	73.0	62.9	73.0
Data	07/1990	27/1975	16/1980	14/1980	28/1974	15/1985	27/1990	30/1976	27/1989	24/1997	16/1995	03/1977	16/11/1995
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	13.7	12.2	10.9	10.4	8.5	6.7	4.8	4.6	7.4	12.0	12.5	15.1	118.8
RR≥ 1mm	8.1	6.8	5.7	5.0	3.3	2.1	0.8	1.5	4.0	6.7	7.8	9.6	61.4
RR≥ 10mm	1.3	0.9	1.1	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.9	0.9	1.3	2.1	9.2
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

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 SANTO/AEROPORTO/MADEIRA (524)

Lat.: 33°04'N; Lat.:16°20'W; Alt.:78m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)													
	134.9	134.5	171	188.4	223.3	203.9	223	241.4	203.8	182.1	146.3	132.9	2185.5
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	1.4	1.2	1.3	0.6	0.4	0.6	0.4	0.1	0.2	0.7	1.0	1.5	9.4
≤ 20%	8.1	6.5	5.7	4.8	4.1	5.2	4.0	2.3	2.4	4.4	5.9	7.7	61.2
≥ 80%	2.4	2.7	1.3	2.0	4.4	4.0	6.7	7.8	2.4	2.4	1.8	1.6	39.5
Evaporação (mm)													
	100.0	100.8	118.6	126.2	124.2	117.7	130.2	135.8	121.8	124.9	111.4	111.3	1422.9
<small>Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.</small>													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC													
	79	80	78	75	75	76	76	76	77	78	79	79	77
Velocidade média do Vento (km/h)													
	16.4	16.1	17.0	16.5	15.9	15.9	16.3	15.1	13.4	14.7	15.6	17.5	16.7
Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)													
	29.9	31.0	30.5	29.7	27.9	26.3	27.7	25.6	27.2	27.1	30.2	33.8	27.8
Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)													
	128	120	102	120	78	67	88	78	99	80	93	126	128
Data	26/1979	28/1976	16/1980	13/1987	06/1996	13/1983	31/1991	18/1979 21/1988	22/1987	12/1993	21/1981 07/1982	26/1978	26/01/1979
Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):													
≥ 60 km/h	1.5	1.3	0.9	0.7	0.2	0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.8	1.5	7.6
≥ 80 km/h	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.2
Número médio de dias com:													
Trovoada	0.6	0.8	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.6	1.0	4.9
Granizo	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Geada	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
Observações													
Dados do vento no período 1976 a 1998.													

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.