



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

FUNCHAL/MADEIRA (522)

Lat.: 32°38'N; Lat.:16°53'W; Alt.:58m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	16.2	16.1	16.5	16.9	17.9	19.7	21.4	22.6	22.6	21.2	19.2	17.4	18.9
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	19.3	19.3	19.8	19.9	20.9	22.6	24.4	25.8	25.9	24.4	22.4	20.3	22.1
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	13.2	12.9	13.3	13.8	14.9	16.9	18.4	19.3	19.3	17.9	16.1	14.4	15.8
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	25.5	26.6	30.1	30.2	33.0	34.7	29.6	38.5	38.4	34.1	28.5	25.2	38.5
Data	06/1982	26/1971	12/1989	29/1994	26/1986	13/1983	21/1978	09/1976	08/1987	19/1995	08/1996	03/1979	09/1976
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	14.0	14.3	12.8	14.9	17.2	18.8	20.6	21.8	17.5	16.4	15.8	13.7	12.8
Data	15/1988	27/1972	02/1986	09/1977	04/1972	13/1973	01/1978	01/1974	06/1999	04/1998	27/1991	28/1977	02_1986
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	19.2	20.6	23.5	22.2	20.8	24.6	23.0	25.9	30.2	25.4	24.5	20.5	30.2
Data	08/1996	27/1971	23/1990	30/1994	26/1986	14/1983	30/1999	12/1976	14/1994	31/1998	01/1998	02/1985	14/1994
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	8.8	7.4	7.7	9.3	9.7	12.8	14.6	16.3	14.9	10.3	10.8	8.0	7.4
Data	29/1976	14/1981	11/1972	01/1971	04/1993	06/1973	06/1994	01/1973	30/1974	03/1996	13/1989	30/1977	14/1981
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.6	0.2	0.0	0.0	1.5
Tx≥25 °C	0.0	0.2	1.3	0.6	0.4	1.3	9.7	22.1	22.6	11.7	1.9	0.1	71.9
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.7	4.2	9.5	9.2	3.0	0.6	0.0	27.5
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)													
	90.4	66.6	58.0	36.6	29.1	6.6	2.9	3.2	35.9	80.9	84.4	106.2	600.8
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	90.2	67.2	48.2	41.7	71.4	43.3	14.1	9.6	97.7	91.7	94.7	84.9	97.7
Data	23/1987	01/1998	27/1985	08/1974	28/1974	15/1985	06/1979	30/1976	27/1989	25/1987	16/1995	27/1976	27/1989
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	11.5	9.8	9.1	8.0	5.6	2.7	1.1	2.0	5.9	9.2	9.9	12.9	87.7
RR≥ 1mm	8.1	7.1	6.4	4.7	3.6	1.2	0.5	0.8	3.3	6.2	7.3	9.4	58.6
RR≥ 10mm	3.1	2.0	2.0	1.2	0.8	0.1	0.1	0.0	0.9	2.3	2.8	3.4	18.7
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

Observações

Dados de 1971 a 1999.

Insolação com dados de 1971 a 1991.

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

FUNCHAL/MADEIRA (522)

Lat.: 32°38'N; Lat.:16°53'W; Alt.:58m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

Insolação (horas)

	140.4	141.4	172.2	168.8	182.9	150.6	220.5	230.7	188.7	175.0	151.7	134.4	2057.1
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Número médio de dias com Insolação:

= 0%	1.6	1.5	0.7	1.0	0.8	1.4	0.4	0.3	0.2	0.7	0.8	1.1	10.5
≤ 20%	7.0	6.2	6.3	7.4	8.0	9.8	4.8	3.4	4.0	4.6	5.9	7.4	74.7
≥ 80%	3.5	4.1	3.4	3.2	4.4	3.0	8.3	9.9	3.9	3.3	3.2	3.0	53.2

Evaporação (mm)

	92.0	85.4	103.1	96.2	89.8	80.4	83.5	93.1	96.0	100.2	98.2	93.6	1113.4
--	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------	--------

Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.

Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC

	74.0	74.0	70.0	69.0	71.0	73.0	74.0	73.0	72.0	72.0	72.0	74.0	72.0
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Velocidade média do Vento (km/h)

	8.8	8.9	8.2	8.0	7.1	5.9	5.6	6.0	6.7	7.7	8.5	9.1	7.6
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)

	18.5	18.3	18.3	17.5	16.1	13.5	12.3	13.3	14.5	16.3	17.7	19.2	16.4
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)

	32.5	29.0	23.5	34.4	20.9	22.1	11.3	14.5	18.0	69.1	22.9	24.0	69.1
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Data	06/1979	13/1989	28/1975	18/1992	06/1996	14/1983	04/1982	26/1985	24/1972	05/1996	07/1982	03/1987	05/1996
-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------------

Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):

≥ 60 km/h	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
≥ 80 km/h	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

Número médio de dias com:

Trovoada	1.1	0.7	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	1.1	1.0	1.4	7.5
Granizo	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	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	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Geadas	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 de 1971 a 1999.

Insolação com dados de 1971 a 1991.

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.