

Normal Climatológica – Funchal

1981-2010

Número da estação: 522

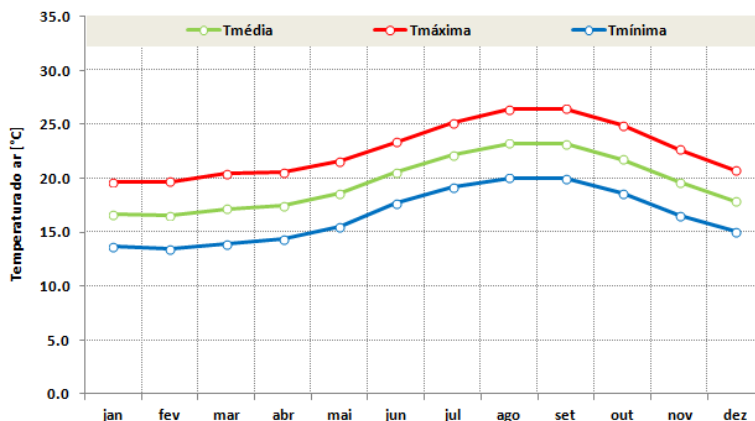
Latitude: 32.6475N

Longitude: 16.8925W

Altitude: 58.0 m

Região Climática: Arquipélago da Madeira

Versão: 2.2 de 2022



| | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | Ano |
|---|-------------------------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------------|------------|------------|------------|
| TT [°C] | 16.7 | 16.6 | 17.2 | 17.5 | 18.6 | 20.5 | 22.2 | 23.2 | 23.2 | 21.8 | 19.6 | 17.9 | 19.6 |
| TX [°C] | 19.7 | 19.7 | 20.4 | 20.6 | 21.6 | 23.4 | 25.2 | 26.4 | 26.4 | 24.9 | 22.7 | 20.7 | 22.6 |
| TN [°C] | 13.7 | 13.4 | 13.9 | 14.4 | 15.6 | 17.7 | 19.2 | 20.0 | 20.0 | 18.6 | 16.6 | 15.0 | 16.5 |
| Número de dias [dias] | | | | | | | | | | | | | |
| TX ≥ 25 °C | 0.0 | 0.2 | 1.6 | 0.9 | 0.8 | 4.4 | 15.9 | 25.6 | 25.4 | 16.2 | 2.8 | 0.1 | 93.9 |
| TX ≥ 30 °C | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.9 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 2.3 |
| TX ≥ 35 °C | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 |
| TN ≥ 20 °C | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 1.8 | 9.2 | 16.6 | 15.4 | 5.9 | 0.9 | 0.0 | 50.5 |
| 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 |
| Extremos da Temperatura do ar [°C] | | | | | | | | | | | | | |
| Maior TX | 25.5 | 27.0 | 30.5 | 32.6 | 34.2 | 34.7 | 37.7 | 36.0 | 38.4 | 34.1 | 29.5 | 25.9 | 38.4 |
| Dia Ano | 06 1982 | 05 2004 | 22 2002 | 27 2008 | 21 2003 | 13 1983 | 25 2004 | 06 1990 | 08 1987 | 19 1995 | 20 2006 | 22 2003 | 08/09/1987 |
| Menor TX | 14.0 | 14.4 | 12.8 | 14.9 | 16.9 | 19.3 | 21.4 | 22.3 | 21.9 | 17.2 | 15.8 | 15.3 | 12.8 |
| Dia Ano | 15 1988 | 13/1981 28/1986 | 02 1986 | 17 1986 | 01 2004 | 03 1982 | 01 1984 | 24 1981 | 23 1999 | 24 1987 | 27 1991 | 28 1985 | 02/03/1986 |
| Maior TN | 19.2 | 19.4 | 23.5 | 22.7 | 22.0 | 24.6 | 26.3 | 23.8 | 24.6 | 25.4 | 24.8 | 20.5 | 26.3 |
| Dia Ano | 08 1996 | 27 1998 | 23 1990 | 27 2008 | 21/2003 22/2003 | 14 1983 | 26 2004 | 27 2004 | 05 2006 | 31 1998 | 02 2001 | 02 1985 | 26/07/2004 |
| Menor TN | 9.2 | 7.4 | 8.1 | 9.8 | 9.7 | 13.2 | 15.0 | 16.4 | 16.6 | 13.4 | 10.8 | 9.4 | 7.4 |
| Dia Ano | 15/1988 16/1988 11/1999 | 14 1981 | 03 1986 | 07 1990 | 04 1993 | 02 1984 | 04 1984 | 07 1984 | 27 1982 | 25/1987 24/1989 25/1989 | 13 1989 | 20 1990 | 14/02/1981 |

Normal Climatológica – Funchal

1981-2010

Número da estação: 522

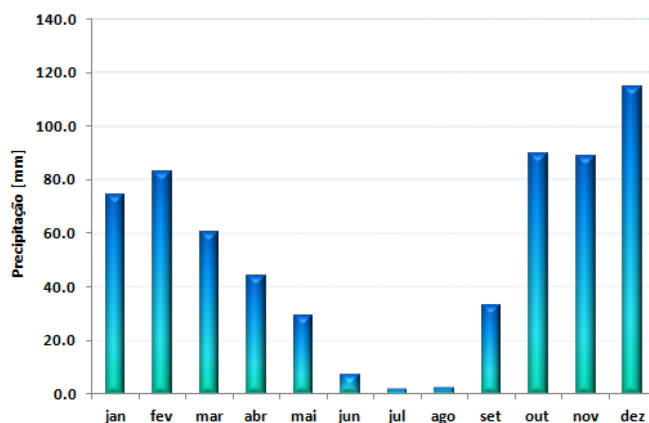
Latitude: 32.6475N

Longitude: 16.8925W

Altitude: 58.0 m

Região Climática: Arquipélago da Madeira

Versão: 2.2 de 2022



| | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | Ano |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------------|
| Prec [mm] | 74.1 | 83.0 | 60.2 | 44.0 | 28.9 | 7.2 | 1.6 | 2.0 | 32.9 | 89.5 | 88.8 | 115.0 | 627.3 |
| Número de dias [dias] | | | | | | | | | | | | | |
| P ≥ 1 mm | 6.8 | 6.9 | 5.9 | 5.0 | 3.6 | 1.0 | 0.3 | 0.6 | 3.4 | 6.5 | 7.8 | 9.8 | 57.5 |
| P ≥ 10 mm | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 1.3 | 0.9 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 2.7 | 2.7 | 4.2 | 19.8 |
| P ≥ 20 mm | 1.1 | 1.2 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.5 | 1.2 | 1.7 | 8.8 |
| P ≥ 30 mm | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 4.2 |
| Extremos da Precipitação [mm] | | | | | | | | | | | | | |
| Maior P | 90.2 | 119.6 | 64.5 | 111.3 | 60.6 | 43.3 | 7.4 | 8.2 | 97.7 | 94.1 | 158.6 | 71.6 | 158.6 |
| Dia | 23 | 02 | 28 | 08 | 23 | 15 | 20 | 25 | 27 | 22 | 26 | 01 | 26/11/2010 |
| Ano | 1987 | 2010 | 2003 | 2008 | 1994 | 1985 | 1982 | 1997 | 1989 | 2010 | 2010 | 1990 | |

Observações

Contactos

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I. P.

Divisão de Clima e Alterações Climáticas

Rua C ao Aeroporto Humberto Delgado

1749-077 Lisboa

Portugal

clima@ipma.pt

Normal Climatológica – Funchal

1981-2010

Legenda

| | |
|-------------------|--|
| Gráficos: | Médias da temperatura média, máxima e mínima mensal e da precipitação total no período de 1981-2010 |
| Tabelas: | Valores médios mensais e somas mensais de diferentes elementos climatológicos. Valores ausentes (sem medições ou período de medição muito curto) são indicados com "-" |
| TT [°C] | Média da Temperatura Média Diária do ar |
| TX [°C] | Média da Temperatura Máxima Diária do ar |
| TN [°C] | Média da Temperatura Mínima Diária do ar |
| TX ≥ 25 °C [dias] | Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 25 °C – Dias de verão |
| TX ≥ 30 °C [dias] | Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 30 °C – Dias quentes |
| TX ≥ 35 °C [dias] | Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 35 °C – Dias muito quentes |
| TN ≥ 20 °C [dias] | Número médio de dias com Temperatura mínima do ar superior ou igual a 20 °C – Noites tropicais |
| TN < 0 °C [dias] | Número médio de dias com Temperatura mínima do ar inferior a 0 °C – Dias de geada |
| Maior TX [°C] | Maior valor da Temperatura Máxima Diária do ar |
| Menor TX [°C] | Menor valor da Temperatura Máxima Diária do ar |
| Maior TN [°C] | Maior valor da Temperatura Mínima Diária do ar |
| Menor TN [°C] | Menor valor da Temperatura Mínima Diária do ar |
| Prec [mm] | Média da quantidade de Precipitação Total |
| P ≥ 1 mm [dias] | Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 1 mm – Dias de chuva |
| P ≥ 10 mm [dias] | Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 10 mm – Dias chuvosos |
| P ≥ 20 mm [dias] | Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 20 mm – Dias muito chuvosos |
| P ≥ 30 mm [dias] | Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 30 mm – Dias extremamente chuvosos |
| Maior P [mm] | Maior valor da quantidade de Precipitação Diária |

Foram usadas para o cálculo das normais 1981-2010 séries homogêneas de dados de temperatura do ar e de precipitação. A seleção dos indicadores está de acordo com o recomendado pela Organização Meteorológica Mundial (WMO-No. 1203). Os valores podem mudar devido a atualizações contínuas de controlo de qualidade e homogeneidade.

A série é composta por dados observados (estações clássicas e automáticas) e dados modelados através de procedimentos numéricos baseados na modelação parametrizada para a escala local com o modelo WRF.