

Normal Climatológica – Funchal

1991-2020

Número da estação: 522

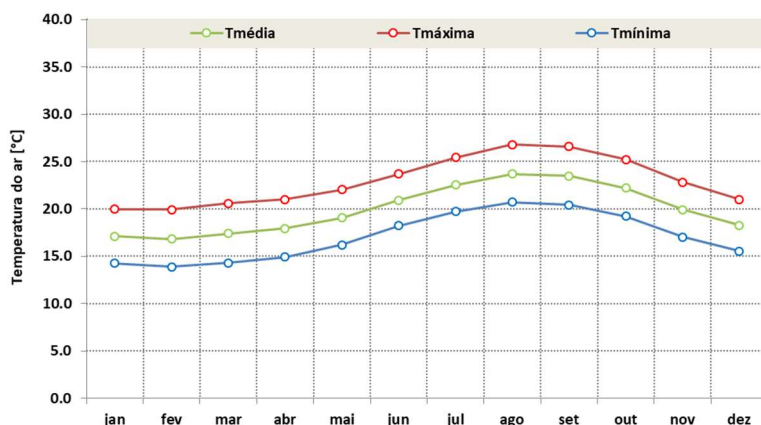
Latitude: 32.6475N

Longitude: 16.8925W

Altitude: 58.0 m

Região Climática: Arquipélago da Madeira

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	17.1	16.8	17.4	17.9	19.1	20.9	22.6	23.7	23.5	22.2	19.9	18.3	20.0
TX [°C]	20.0	19.9	20.6	21.0	22.0	23.7	25.4	26.8	26.6	25.2	22.8	21.0	22.9
TN [°C]	14.3	13.9	14.3	14.9	16.2	18.2	19.7	20.7	20.4	19.2	17.0	15.5	17.0
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.3	1.1	0.9	1.1	5.9	18.6	28.0	26.6	18.1	3.0	0.4	104.1
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.4	0.8	0.4	0.4	0.0	0.0	2.5
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	2.7	12.8	23.4	20.6	9.8	1.4	0.1	71.4
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	25.6	28.6	30.5	32.6	34.2	33.9	37.7	38.2	34.3	34.3	29.5	27.1	38.2
Dia Ano	03 2018	24 2020	22 2002	27 2008	21 2003	02 2019	25 2004	09 2016	05 2006	22 2014	20 2006	07 2018	09/08/2016
Menor TX	14.8	13.9	14.6	16.9	16.9	19.9	21.9	22.9	21.9	19.0	15.8	16.3	13.9
Dia Ano	11 1999	15 2014	08 1996	07 2012	01 2004	13 2015	09 1993	03 1993	23 1999	29 2008	27 1991	06 1996	15/02/2014
Maior TN	19.2	20.3	23.2	22.7	22.0	21.9	26.3	29.6	24.6	25.4	24.8	21.7	29.6
Dia Ano	08 1996	24 2020	08/1998 06/2000	27 2008	21/2003 22/2003	25 2012	26 2004	09 2016	05 2006	31 1998	02 2001	08 2018	09/08/2016
Menor TN	9.2	8.7	8.5	11.1	9.7	14.5	16.3	17.5	17.9	13.5	11.2	11.0	8.5
Dia Ano	11 1999	16 1996	15 2011	02 2014	04 1993	01 1994	06 1991	01 1993	28/1991 19/2008 20/2008	26/1999 27/1999	13 1996	20 1992	15/03/2011

Normal Climatológica – Funchal

1991-2020

Número da estação: 522

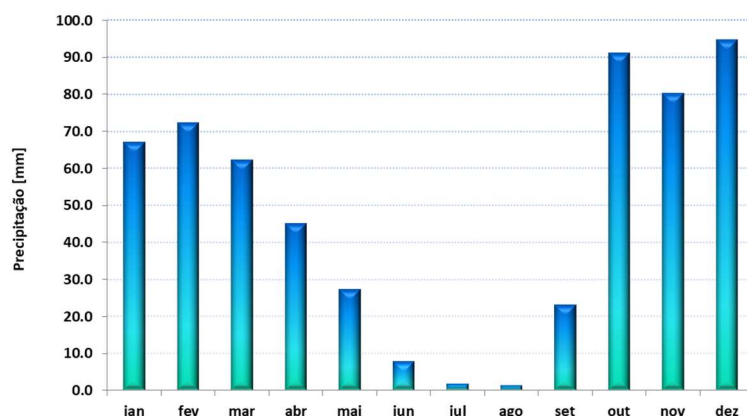
Latitude: 32.6475N

Longitude: 16.8925W

Altitude: 58.0 m

Região Climática: Arquipélago da Madeira

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	67.1	72.4	62.3	45.2	27.2	7.8	1.7	1.3	23.1	91.2	80.3	94.8	574.3
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	6.2	5.5	5.8	4.7	3.3	1.0	0.3	0.4	3.1	7.0	7.3	8.6	53.4
P ≥ 10 mm	2.3	2.1	2.2	1.2	0.8	0.2	0.0	0.0	0.8	3.0	2.3	3.5	18.4
P ≥ 20 mm	1.0	1.1	0.9	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	1.6	1.0	1.4	8.1
P ≥ 30 mm	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.5	0.7	3.9
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	103.4	119.6	64.5	111.3	60.6	40.9	14.1	8.2	33.1	94.1	158.6	68.1	158.6
Dia Ano	26 2011	02 2010	28 2003	08 2008	23 1994	06 2020	28 2013	25 1997	16 2014	22 2010	26 2010	21 1997	26/11/2010

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

1991-2020

Legenda

Gráficos:	Médias da temperatura média, máxima e mínima mensal e da precipitação total no período de 1991-2020
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 1991-2020 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.