

Normal Climatológica — Ponta Delgada / Observatório Afonso Chaves 1981-2010

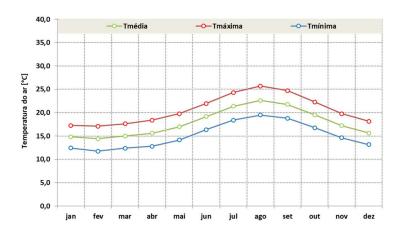
Número da estação: 513

Latitude: 37.7466N Longitude: 25.6627W

Altitude: 35.0 m

Região Climática: Arquipélago dos Açores

Versão: 2.3 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	14.8	14.4	15.0	15.6	17.0	19.2	21.4	22.6	21.8	19.5	17.2	15.6	17.8
TX [°C]	17.2	17.1	17.6	18.4	19.8	22.0	24.3	25.7	24.7	22.3	19.8	18.2	20.6
TN [°C]	12.4	11.7	12.4	12.8	14.1	16.3	18.4	19.5	18.8	16.8	14.6	13.1	15.1
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	11.7	22.2	14.7	2.3	0.1	0.0	52.2
TX ≥ 30 °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 ≥ 35 °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
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	7.6	13.4	9.5	3.2	0.3	0.0	34.8
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	21.2	21.0	22.4	23.5	24.5	27.4	29.0	29.0	29.1	26.7	26.5	22.4	29.1
Dia Ano	06 1987	27/1998 29/2000 29/2008	30 1995	28 1988	30 1990	08 2010	31 2008	03/2006 17/2008	02 2008	16 2003	24 1996	08 1995	02/09/2008
Menor TX	11.9	11.7	11.0	13.5	15.5	17.2	20.1	19.5	18.6	16.6	14.0	12.8	11.0
Dia Ano	<i>03/1985 31/1998</i>	14 1988	03 1991	02/1982 08/2008	01 1987	03 1997	03 1993	02 1990	25 1989	26 1999	25 1991	29 1996	03/03/1991
Maior TN	17.6	17.4	16.6	17.3	19.6	21.4	22.8	23.4	23.4	22.6	21.6	19.2	23.4
Dia Ano	02 1987	07 2000	26/1995 01/2004 15/2005 16/2005 17/2005	30 1995	21 1995	27 1991	19 1995	23 2010	18 2001	10 1997	08 1998	11 1998	23/08/2010 18/09/2001
Menor TN	5.0	5.2	5.4	6.9	7.9	9.2	11.5	12.0	12.0	10.1	7.1	6.2	5.0
Dia Ano	19 1991	13 1994	27 1989	08 1985	13 1986	02 1982	30 1985	08 1983	22 1989	27/1983 31/1987	30 1994	28 1989	19/01/1991



Normal Climatológica – Ponta Delgada / Observatório Afonso Chaves 1981-2010

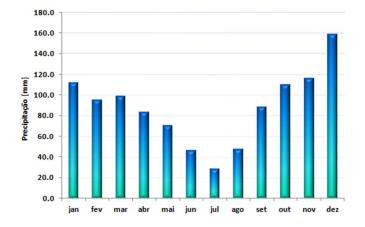
Número da estação: 513

Latitude: 37.7466N Longitude: 25.6627W

Altitude: 35.0 m

Região Climática: Arquipélago dos Açores

Versão: 2.3 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	111.5	95.2	98.6	83.3	70.2	45.9	28.1	47.3	87.9	109.6	116.0	158.9	1052.5
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	13.1	11.5	11.8	9.8	9.2	7.0	5.1	6.5	9.9	12.0	12.9	15.4	124.3
P ≥ 10 mm	3.6	3.0	3.0	2.5	2.0	1.3	0.7	1.1	2.1	3.2	3.9	4.8	31.1
P ≥ 20 mm	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.5	0.2	0.5	1.0	1.2	1.2	1.9	11.5
P ≥ 30 mm	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.3	0.5	0.7	0.5	0.9	5.4
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	86.5	54.6	70.0	75.2	61.7	36.0	44.9	83.2	173.6	96.0	104.0	165.0	173.6
Dia Ano	02 1997	13 2002	29 2002	05 2004	03 1990	11 1995	23 1982	15 1986	10 1997	08 1993	30 2000	27 2001	10/09/1997

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 – Ponta Delgada / Observatório Afonso Chaves 1981-2010

Legenda

Médias da temperatura média, máxima e mínima mensal e da precipitação total no período de 1981-Gráficos:

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 homogéneas 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.