

Normal Climatológica – Flores / Aeroporto

1991-2020

Número da estação: 501

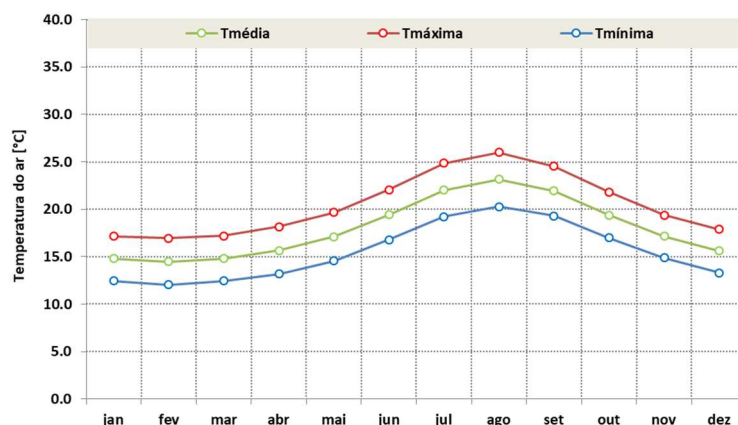
Latitude: 39.4573N

Longitude: 31.1308W

Altitude: 28.0 m

Região Climática: Arquipélago dos Açores

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	14.8	14.5	14.8	15.7	17.1	19.4	22.0	23.1	21.9	19.4	17.1	15.6	18.0
TX [°C]	17.1	16.9	17.2	18.2	19.7	22.1	24.9	26.0	24.6	21.8	19.4	17.9	20.5
TN [°C]	12.5	12.0	12.4	13.2	14.6	16.8	19.2	20.3	19.3	17.0	14.9	13.3	15.5
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	14.7	23.4	12.8	1.8	0.0	0.0	54.9
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
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	0.1	2.0	11.3	18.8	11.8	3.7	0.3	0.0	47.9
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	21.1	21.0	22.6	22.7	25.3	27.4	29.9	30.5	29.6	27.5	25.0	23.1	30.5
Dia Ano	07 2005	24/2007 16/2015 09/2018	19 2015	24 2012	31 2008	13 2018	30 2017	02 2017	01 2008	02 2017	06 2000	06 2007	02/08/2017
Menor TX	9.7	11.0	11.4	12.8	14.9	16.6	17.0	19.5	18.9	15.5	13.5	12.4	9.7
Dia Ano	11 2014	12/1994 21/2019	11 2002	17 2018	09 2012	08 1997	01 1999	28 2015	22 2014	30 2015	28/1993 18/2014	10 2009	11/01/2014
Maior TN	18.8	17.9	18.0	18.5	20.0	22.2	26.7	24.8	25.1	22.7	21.2	19.0	26.7
Dia Ano	09 2004	15 2003	03 2020	12 2019	31/2004 19/2018	13 2018	22 1999	22/2010 25/2014 20/2017	02 2006	25 1998	05 2000	06/1998 02/2002 03/2002 02/2019	22/07/1999
Menor TN	4.5	4.5	3.4	7.0	7.7	10.6	13.2	13.8	13.5	8.7	6.5	5.4	3.4
Dia Ano	11 1991	13 1994	03 1991	18 2018	03 2017	03 2009	12 2009	28 1992	29 2011	30 2015	30 1994	18 2000	03/03/1991

Normal Climatológica – Flores / Aeroporto

1991-2020

Número da estação: 501

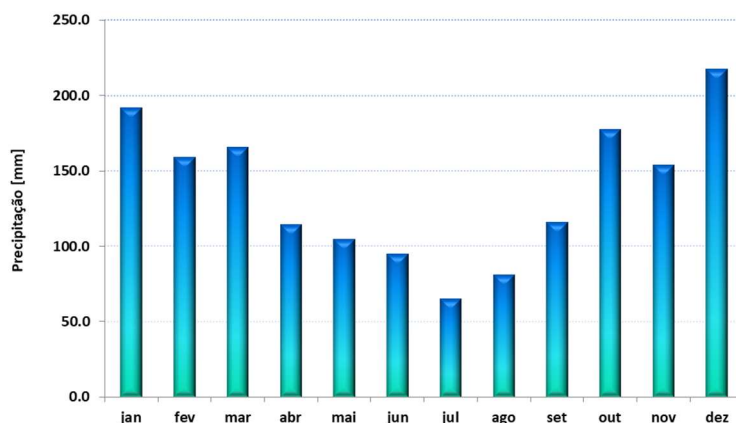
Latitude: 39.4573N

Longitude: 31.1308W

Altitude: 28.0 m

Região Climática: Arquipélago dos Açores

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	192.0	158.9	165.8	114.1	104.8	95.0	64.9	80.8	115.9	177.6	153.8	217.7	1641.3
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	17.6	15.5	15.8	13.0	11.3	10.0	7.6	9.9	12.5	16.1	14.6	18.5	162.5
P ≥ 10 mm	6.3	5.6	6.0	3.5	3.6	2.8	1.6	2.1	3.6	5.3	4.5	7.2	52.1
P ≥ 20 mm	2.5	2.1	2.3	1.5	1.4	1.1	0.9	0.7	1.5	2.3	2.0	3.5	21.6
P ≥ 30 mm	1.2	0.8	1.0	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	1.3	1.3	1.5	10.0
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	112.7	88.6	86.8	51.6	91.7	88.2	91.0	122.7	79.2	117.8	94.4	113.9	122.7
Dia	06	09	27	24	30	24	07	28	29	06	19	06	28/08/2014
Ano	2003	2019	2005	2013	2010	1992	2007	2014	1994	2004	2004	2015	

Observações

Série híbrida.

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 – Flores / Aeroporto

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.