

Normal Climatológica – Angra do Heroísmo / Observatório José Agostinho 1981-2010

Número da estação: 511

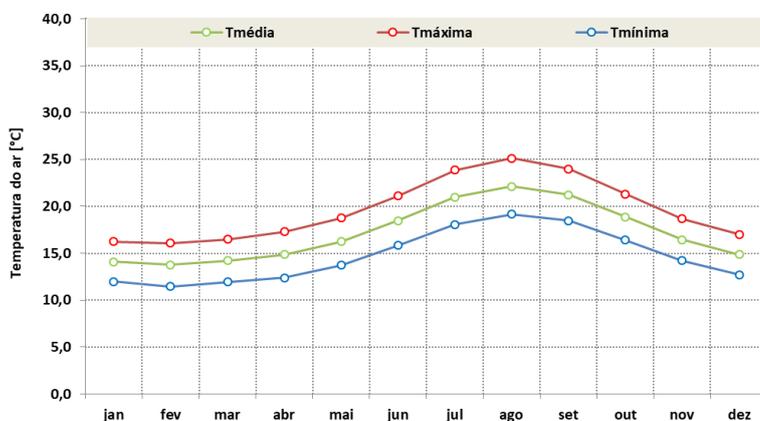
Latitude: 38.6599N

Longitude: 27.2242W

Altitude: 90.0 m

Região Climática: Arquipélago dos Açores

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	14.1	13.8	14.2	14.9	16.2	18.5	21.0	22.1	21.2	18.9	16.4	14.9	17.2
TX [°C]	16.2	16.1	16.5	17.3	18.8	21.1	23.9	25.1	24.0	21.3	18.7	17.0	19.7
TN [°C]	12.0	11.5	11.9	12.4	13.7	15.8	18.1	19.2	18.5	16.4	14.2	12.7	14.7
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	7.6	16.8	7.8	0.4	0.0	0.0	33.0
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	0.1	4.8	10.4	6.9	1.5	0.1	0.0	23.9
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	20.2	20.2	20.6	21.6	23.7	25.5	29.2	28.6	28.7	25.9	25.0	21.2	29.2
Dia Ano	10/2000 22/2009	22 1995	30 1995	28 1998	26 2008	17 2006	31 1999	05/1991 22/1996	07 1983	11 1997	02 1998	05/1998 03/2002	31/07/1999
Menor TX	10.1	10.3	10.3	12.2	13.2	17.0	19.0	21.2	18.3	15.6	13.0	11.2	10.1
Dia Ano	29 2009	14 1988	11 2002	23 2003	01 1987	04/1982 18/1994	13 1983	04 1990	23 1983	29 1987	25 1991	18 2000	29/01/2009
Maior TN	16.7	16.0	16.2	16.6	18.2	20.3	22.4	22.6	22.7	21.6	20.6	18.6	22.7
Dia Ano	23 2009	26 2008	01/2004 15/2005	20 2009	31 2004	30 2008	29 2003	01/2003 17/2008	02 2007	10 1997	08 1998	11 1998	02/09/2007
Menor TN	3.7	4.2	3.8	5.7	8.8	10.2	12.5	14.4	12.4	8.8	7.6	5.5	3.7
Dia Ano	03 1985	14/1988 13/1994	04 1991	02 1982	09 1981	01 1982	13 1982	13 1982	25 2002	15 2002	26 1982	19 2000	03/01/1985

Normal Climatológica – Angra do Heroísmo / Observatório José Agostinho 1981-2010

Número da estação: 511

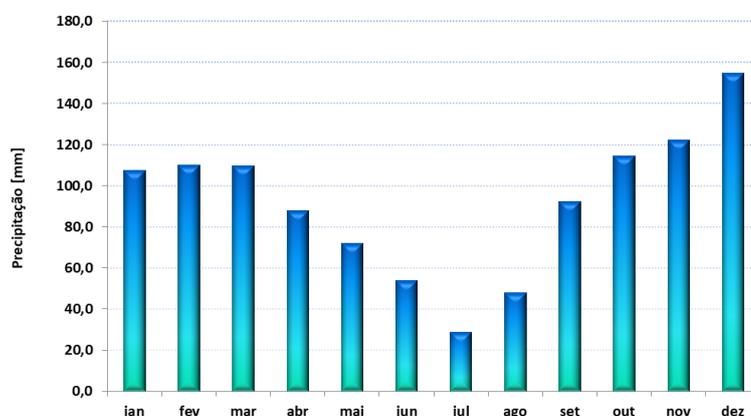
Latitude: 38.6599N

Longitude: 27.2242W

Altitude: 90.0 m

Região Climática: Arquipélago dos Açores

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	107.4	110.2	109.5	87.7	72.0	53.7	28.8	48.0	92.4	114.4	122.1	154.9	1101.1
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	13.3	11.9	12.4	10.3	9.1	6.6	4.4	6.3	8.6	12.6	12.9	14.7	123.3
P ≥ 10 mm	3.4	3.6	3.6	2.6	2.1	1.7	0.8	1.3	2.7	3.7	3.7	5.0	34.1
P ≥ 20 mm	1.2	1.4	1.2	1.0	0.8	0.6	0.2	0.6	1.2	1.5	1.7	2.1	13.4
P ≥ 30 mm	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	0.6	0.7	1.0	5.9
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	65.7	57.7	65.0	118.0	63.2	48.2	64.4	63.0	114.8	73.7	73.3	78.3	118.0
Dia	23	03	06	15	08	19	07	05	08	08	05	08	15/04/1997
Ano	1987	1995	2005	1997	2005	2001	2009	1986	1986	1993	1981	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 – Angra do Heroísmo / Observatório José Agostinho 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.