

Normal Climatológica – Aveiro / Universidade 1981-2010

Número da estação: 702

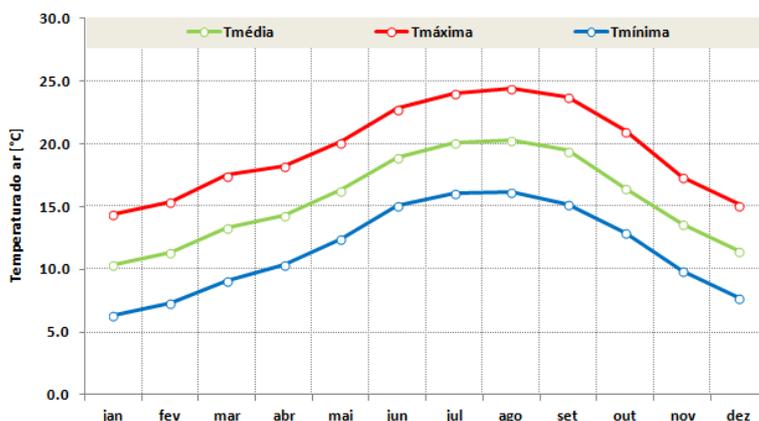
Latitude: 40.6353N

Longitude: 8.6598W

Altitude: 3.6 m

Região Climática: Entre Douro e Minho e
Beira Litoral

Versão: 2.4 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	10.4	11.4	13.3	14.3	16.3	18.9	20.1	20.3	19.5	17.0	13.6	11.4	15.5
TX [°C]	14.4	15.4	17.5	18.2	20.2	22.8	24.1	24.4	23.7	21.0	17.4	15.1	19.5
TN [°C]	6.3	7.3	9.1	10.3	12.5	15.1	16.1	16.2	15.2	12.9	9.9	7.7	11.5
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	1.1	1.6	3.2	5.7	8.4	9.6	8.4	3.7	0.1	0.0	42.0
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.9	2.3	2.4	1.8	0.3	0.0	0.0	9.6
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	1.8
TN < 0 °C	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	21.5	25.0	28.9	32.5	36.5	37.6	39.3	38.1	35.1	33.5	26.0	24.0	39.3
Dia Ano	06 1999	26 1997	31 2005	29/1997 30/1997	20 2010	19 2003	27 2010	04 2005	12 2003	01 1989	02 1981	02 1985	27/07/2010
Menor TX	5.0	5.5	8.8	11.0	12.7	15.5	17.7	19.5	17.0	11.0	8.6	9.0	5.0
Dia Ano	14 1987	15 1983	14 1984	07 1986	02 2001	03 1984	03 1982	24/1988 10/2002	26 1992	24 2003	29 2010	08 1995	14/01/1987
Maior TN	15.8	15.0	16.0	18.0	23.0	22.8	23.0	21.4	22.6	20.5	19.0	17.0	23.0
Dia Ano	02 2003	15 1995	11 1981	06 1997	01 1997	19 1998	07 1993	16 2004	05 2007	05 2009	06 1985	03 1985	01/05/1997 07/07/1993
Menor TN	-3.0	-2.5	0.0	1.5	5.5	8.5	11.4	10.0	8.5	3.5	1.0	-2.5	-3.0
Dia Ano	10/1985 14/1987 16/1987	20 1987	01/1993 01/2005	09 1986	04/1982 06/1982 16/1987 03/1986	03/1984 05/1984 06/1987 06/1990	25 1981	27/1985 31/1988	26/1984 30/1993	17 1988	21 1985	24 1986	10/01/1985 14/01/1987 16/01/1987

Normal Climatológica – Aveiro / Universidade 1981-2010

Número da estação: 702

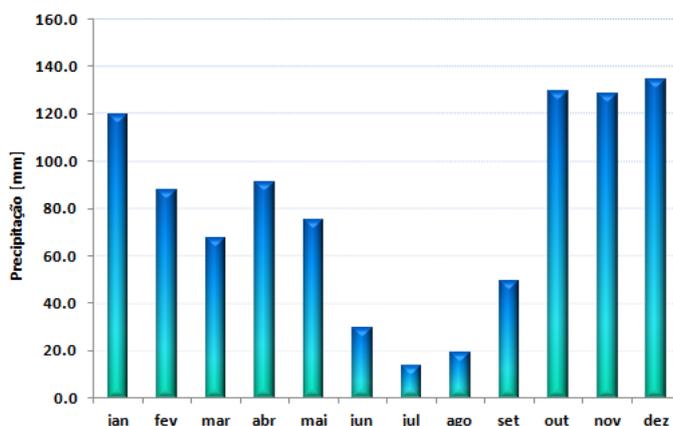
Latitude: 40.6353N

Longitude: 8.6598W

Altitude: 3.6 m

Região Climática: Entre Douro e Minho e
Beira Litoral

Versão: 2.4 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	119.8	87.5	67.2	91.2	74.9	29.2	13.5	19.3	49.3	129.3	128.3	134.5	944.0
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	12.0	9.7	7.8	10.4	9.0	4.4	2.4	2.4	5.1	10.6	11.4	12.0	97.2
P ≥ 10 mm	4.4	3.2	2.3	3.2	2.6	0.7	0.4	0.6	1.5	4.5	4.7	4.9	32.9
P ≥ 20 mm	1.8	1.0	0.7	1.0	0.8	0.3	0.1	0.2	0.7	2.2	1.8	1.9	12.5
P ≥ 30 mm	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	0.4	0.8	0.8	0.8	4.7
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	52.8	51.0	58.5	88.0	54.0	57.0	38.0	39.8	79.0	64.4	68.6	81.2	88.0
Dia	19	28	21	10	12	29	04	29	28	05	19	22	
Ano	2003	1991	2001	2008	1982	1988	1988	2003	1998	1994	2002	1997	10/04/2008

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 – Aveiro / Universidade 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 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.