

Normal Climatológica – Aveiro / Universidade 1981-2010

Número da estação: 702

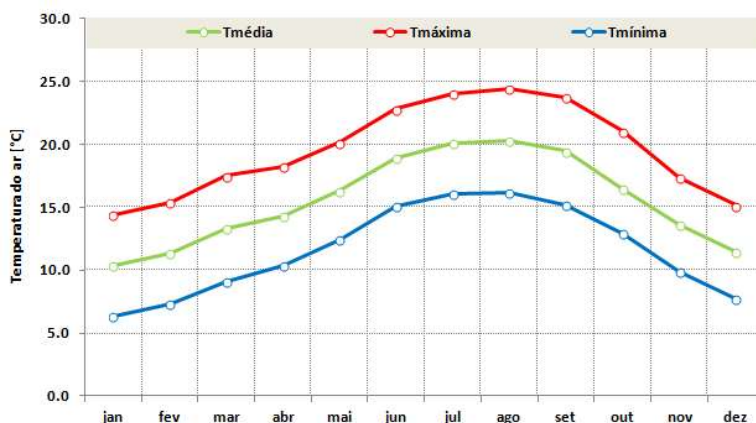
Latitude: 40.6353N

Longitude: 8.6598W

Altitude: 3.6 m

Região Climática: Entre Douro e Minho e
Beira Litoral

Versão: 2.5 de 2024



	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	06	26	31	29/1997	20	19	27	04	12	01	02	02	27/07/2010
Ano	1999	1997	2005	30/1997	2010	2003	2010	2005	2003	1989	1981	1985	
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	14	15	14	07	02	03	03	24/1988	26	24	29	08	14/01/1987
Ano	1987	1983	1984	1986	2001	1984	1982	10/2002	1992	2003	2010	1995	
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	02	15	11	06	01	19	07	16	05	05	06	03	01/05/1997 07/07/1993
Ano	2003	1995	1981	1997	1997	1998	1993	2004	2007	2009	1985	1985	
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	10/1985	20	01/1993	09/1986	04/1982	03/1984	25	27/1985	26/1984	17	21	24	10/01/1985 14/01/1987 16/01/1987
Ano	14/1987	1987	01/2005	13/1986	06/1982	05/1984	1981	31/1988	30/1993	1988	1985	1986	
	16/1987				03/1986	06/1990							

Normal Climatológica – Aveiro / Universidade 1981-2010

Número da estação: 702

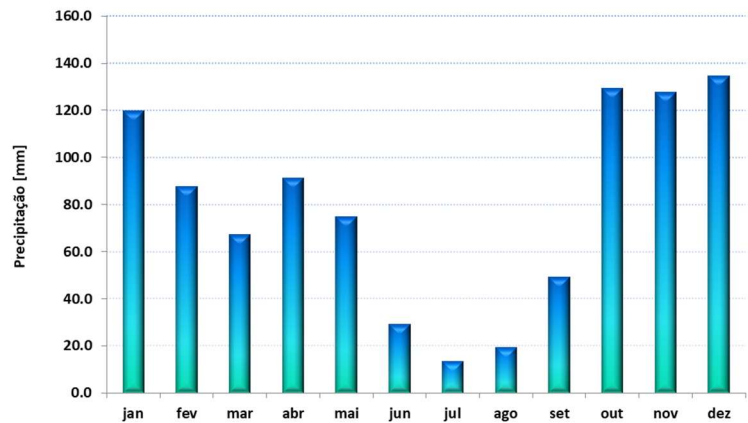
Latitude: 40.6353N

Longitude: 8.6598W

Altitude: 3.6 m

Região Climática: Entre Douro e Minho e
Beira Litoral

Versão: 2.5 de 2024



	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	127.8	134.5	943.5
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	62.4	81.2	88.0
Dia	19	28	21	10	12	29	04	29	28	05	24	22	
Ano	2003	1991	2001	2008	1982	1988	1988	2003	1998	1994	2006	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 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.