

Normal Climatológica – Monção

1981-2010

Número da estação: 605

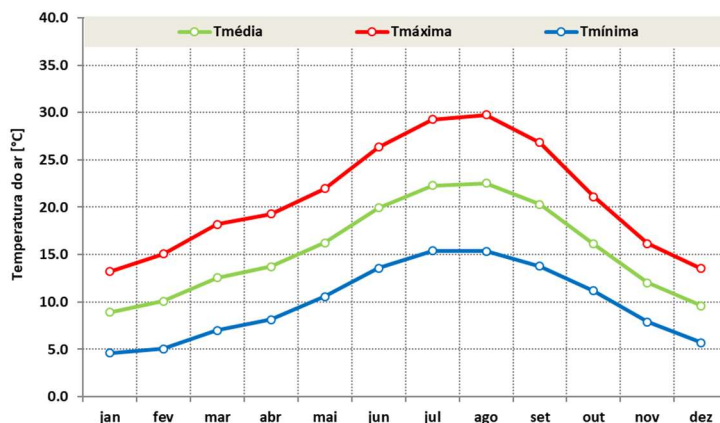
Latitude: 42.0734N

Longitude: 8.3810W

Altitude: 80.0 m

Região Climática: Entre Douro e Minho
e Beira Litoral

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	8.9	10.1	12.6	13.7	16.3	20.0	22.3	22.5	20.3	16.1	12.0	9.6	15.4
TX [°C]	13.2	15.1	18.2	19.3	22.0	26.4	29.2	29.7	26.9	21.1	16.2	13.5	20.9
TN [°C]	4.6	5.1	7.0	8.1	10.5	13.6	15.4	15.3	13.8	11.2	7.9	5.7	9.8
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	2.4	4.5	8.3	18.1	24.4	26.9	19.7	5.8	0.1	0.0	110.2
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.6	2.2	7.2	13.5	14.6	7.9	0.3	0.0	0.0	46.3
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.0	4.5	4.1	1.2	0.0	0.0	0.0	11.0
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	3.2
TN < 0 °C	2.7	1.6	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	7.6
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.2	26.8	30.1	32.0	36.0	39.5	42.0	41.9	39.9	31.5	25.0	25.6	42.0
Dia Ano	05/1999 06/1999	27 1997	23 2002	30 1997	29 2001	19 2003	20 1990	07/2003 08/2003	05 2006	04 1997	01/1981 20/1995	02 1985	20/07/1990
Menor TX	2.0	5.0	5.0	7.3	12.1	13.7	17.7	17.7	15.2	11.0	7.0	5.1	2.0
Dia Ano	14 1987	28 1993	13 1984	03 1987	01 1984	02 1984	13 1982	16/2006 13/2015	25 1992	22 1987	30 2008	31 1982	14/01/1987
Maior TN	14.5	14.3	14.3	16.6	19.9	22.7	24.0	25.5	21.5	20.0	18.5	17.0	25.5
Dia Ano	13 1993	25 1983	29 1998	30 1997	17 1992	16 1981	19 1991	20 1993	30 1985	10 1997	07 1985	17 1987	20/08/1993
Menor TN	-5.2	-3.0	-5.1	-2.0	-0.5	3.8	7.5	7.6	5.5	1.0	-1.5	-3.4	-5.2
Dia Ano	14 1987	13 1983	02 2005	09 1986	06 1982	05 1984	01 1990	06 1986	30 1993	23 2003	28 1985	25 2001	14/01/1987

Normal Climatológica – Monção

1981-2010

Número da estação: 605

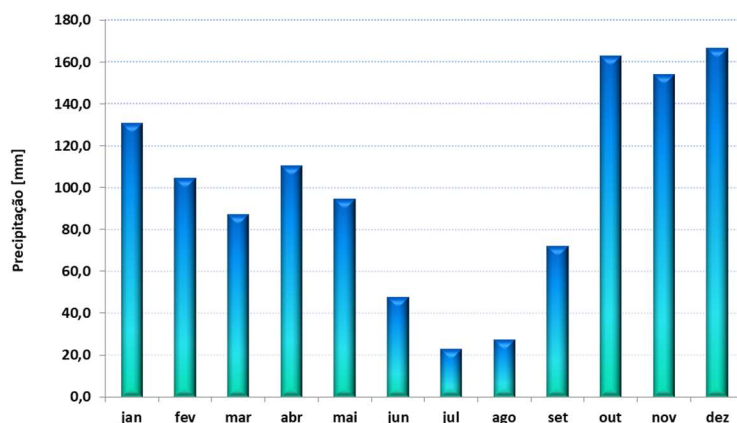
Latitude: 42.0734N

Longitude: 8.3810W

Altitude: 80.0 m

Região Climática: Entre Douro e Minho e
Beira Litoral

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	130.8	104.5	87.0	110.6	94.4	47.7	22.8	27.3	72.0	162.8	154.0	166.8	1180.6
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	11.9	10.3	9.5	12.6	11.7	6.2	3.4	3.7	6.4	12.2	11.8	13.2	112.9
P ≥ 10 mm	4.7	3.6	3.2	4.3	3.4	1.5	0.6	0.9	2.2	5.4	5.4	5.7	40.9
P ≥ 20 mm	2.2	1.5	1.0	1.1	0.9	0.4	0.1	0.3	0.9	2.7	2.8	2.9	16.8
P ≥ 30 mm	0.8	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	1.3	1.3	1.4	6.9
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	52.0	52.0	62.0	42.7	46.9	46.5	52.7	44.5	118.5	104.7	67.0	90.5	118.5
Dia	06	14	21	01	16	24	23	31	15	22	23	07	15/09/1986
Ano	1988	1995	2001	1996	2005	1988	2009	1992	1986	2001	1996	2000	

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 – Monção

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.