

Normal Climatológica – Braga / Posto agrário 1981-2010

Número da estação: 023

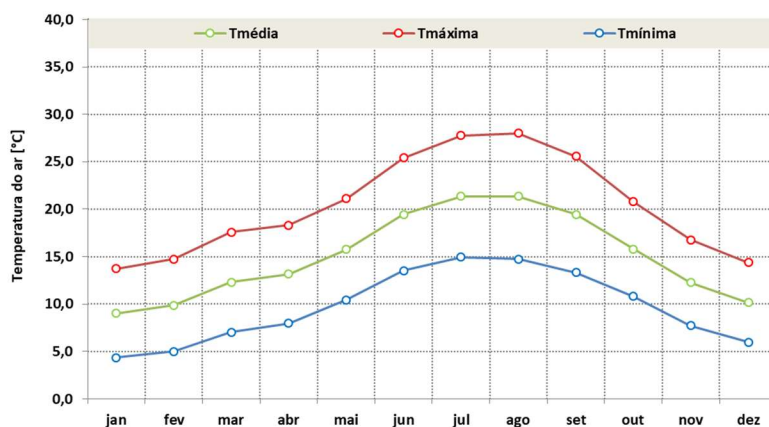
Latitude: 41.5458N

Longitude: 8.3994W

Altitude: 190.0 m

Região Climática: Entre Douro e Minho e
Beira Litoral

Versão: 2.2 de 2022



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	9.0	9.9	12.3	13.1	15.8	19.5	21.3	21.4	19.4	15.8	12.2	10.2	15.0
TX [°C]	13.7	14.7	17.6	18.3	21.1	25.4	27.8	28.0	25.6	20.8	16.8	14.4	20.3
TN [°C]	4.4	5.0	7.0	8.0	10.4	13.5	14.9	14.7	13.3	10.8	7.7	6.0	9.6
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	1.8	3.4	7.1	15.7	22.0	23.8	16.1	5.3	0.3	0.0	95.5
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	6.3	10.7	9.5	5.7	0.5	0.0	0.0	34.4
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	2.2	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	5.3
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
TN < 0 °C	3.6	2.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	8.8
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	24.0	23.5	29.5	31.0	35.5	38.5	38.0	39.5	38.5	33.3	26.7	24.1	39.5
Dia Ano	27 2003	23/1990 14/1998	22 2002	30 1994	29 2001	13/1981 14/1981	24 1995	07 2003	06 1988	14 1985	05 1981	02 1985	07/08/2003
Menor TX	2.7	4.0	6.8	6.8	11.5	14.0	17.0	17.5	15.3	12.0	8.0	7.5	2.7
Dia Ano	14 1987	04 1994	13 1984	03 1987	05 2004	02 1984	15 2003	16 2006	26/1992 25/1994	24 2003	26 2005	11 1983	14/01/1987
Maior TN	14.4	13.9	15.2	17.0	21.0	25.0	25.0	23.5	19.3	18.7	17.8	16.8	25.0
Dia Ano	02 2003	25 1983	10 1981	30 1997	27 2006	20 2003	11/1990 14/2006	06 2006	09 1988	01/1985 11/1997	07 1985	03 1985	20/06/2003 11/07/1990 14/07/2006
Menor TN	-5.3	-4.5	-5.0	-1.2	-0.5	3.3	7.5	6.7	3.8	2.5	-1.7	-2.5	-5.3
Dia Ano	14 1987	13 1983	01 2005	09 1986	06 1982	05 1984	01 1990	05/1984 26/1985 29/1986	25 1984	18/1992 24/1993	21 1985	25 2001	14/01/1987

Normal Climatológica – Braga / Posto agrário 1981-2010

Número da estação: 023

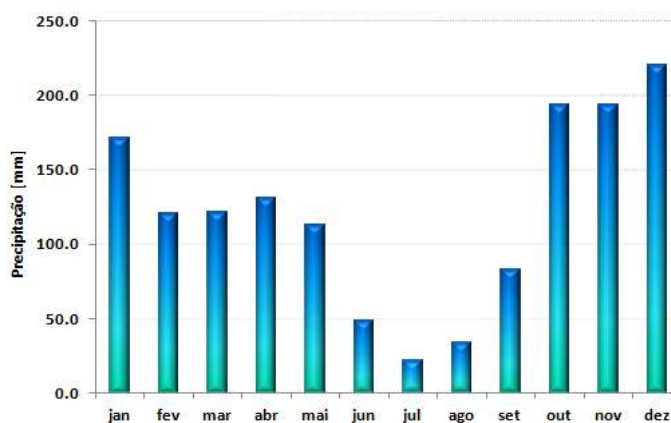
Latitude: 41.5458N

Longitude: 8.3994W

Altitude: 190.0 m

Região Climática: Entre Douro e Minho e
Beira Litoral

Versão: 2.2 de 2022



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	171.5	120.5	121.6	130.8	112.9	48.6	22.0	34.0	83.2	193.7	193.9	220.2	1452.1
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	12.4	10.1	9.9	12.5	11.0	5.7	3.5	3.6	6.8	12.8	12.7	14.0	114.8
P ≥ 10 mm	6.0	4.0	4.2	5.0	4.0	1.4	0.5	1.0	2.7	6.3	6.4	7.2	48.7
P ≥ 20 mm	3.0	1.9	1.7	1.8	1.7	0.7	0.1	0.6	1.2	3.2	3.5	4.1	23.4
P ≥ 30 mm	1.4	0.7	0.9	0.7	0.7	0.2	0.1	0.2	0.5	1.7	1.9	2.3	11.2
Extremos da Precipitação (mm)													
Maior P	82.5	70.5	93.5	61.6	56.6	55.4	51.8	51.8	114.2	109.4	88.2	86.7	114.2
Dia Ano	06 1994	12 2007	21 2001	02 1998	21 1994	21 1984	16 1997	31 1992	14 1986	15 1987	02 2000	25 1995	14/09/1986

Observações

Estação meteorológica com dados até fevereiro de 2007.

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 – Braga / Posto agrário 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 $\geq$ 25 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 25 °C – Dias de verão
TX $\geq$ 30 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 30 °C – Dias quentes
TX $\geq$ 35 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 35 °C – Dias muito quentes
TN $\geq$ 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 $\geq$ 1 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 1 mm – Dias de chuva
P $\geq$ 10 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 10 mm – Dias chuvosos
P $\geq$ 20 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 20 mm – Dias muito chuvosos
P $\geq$ 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.