

Normal Climatológica – Ponte de Lima / Escola Agrícola

1991-2020

Número da estação: 615

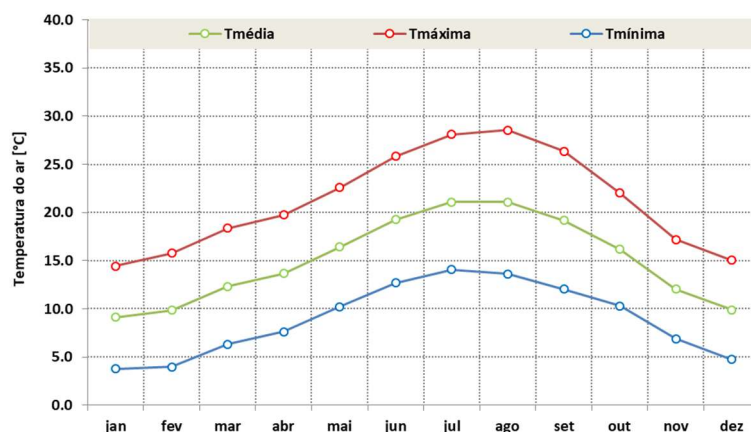
Latitude: 41.7638N

Longitude: 8.5714W

Altitude: 40.0 m

Região Climática: Entre Douro e Minho e
Beira Litoral

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	9.1	9.9	12.3	13.7	16.4	19.2	21.1	21.1	19.2	16.2	12.0	9.9	15.0
TX [°C]	14.4	15.8	18.4	19.7	22.6	25.8	28.1	28.6	26.3	22.0	17.2	15.1	21.2
TN [°C]	3.8	4.0	6.3	7.6	10.2	12.7	14.0	13.6	12.0	10.3	6.9	4.8	8.8
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.1	3.2	4.9	9.4	15.9	22.9	25.0	18.5	7.1	0.4	0.0	107.3
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.4	2.7	6.4	10.6	10.8	6.7	1.1	0.0	0.0	38.8
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	2.5	2.6	0.8	0.0	0.0	0.0	7.0
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
TN < 0 °C	6.0	3.6	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.3	15.5
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	23.5	25.6	29.5	32.8	36.3	38.8	40.3	40.6	38.3	34.1	27.0	23.2	40.6
Dia Ano	12 1997	26 2016	21 1992	06 2011	23 2017	19 2003	07 2013	07 2016	06 2016	15 2017	06 2007	10 2010	07/08/2016
Menor TX	3.9	9.0	8.5	9.5	13.0	15.5	17.9	18.2	15.5	13.0	7.2	6.7	3.9
Dia Ano	09 2009	04/1994 18/2003 26/2016	05/1991 01/1993	06 1992	05 2004	09 2002	15 2003	13 2015	29/1991 25/1992 26/1992	30 2018	30 2008	02 2010	09/01/2009
Maior TN	15.0	14.8	14.4	15.6	20.8	20.4	21.3	20.6	19.0	20.0	17.7	14.8	21.3
Dia Ano	02 2003	02 2020	06 2001	04 2006	28 2006	27 2012	07 2010	28 2015	13 2020	05 2015	01/2009 01/2019	26 2002	07/07/2010
Menor TN	-5.8	-3.8	-3.6	-2.6	2.0	6.0	6.1	6.0	4.5	1.1	-3.5	-6.1	-6.1
Dia Ano	19 2017	04/2012 12/2012	02 2004	22 1995	12 1996	12 1998	11 1993	09 1996	21 1994	29 2018	18 2007	25 2001	25/12/2001

Normal Climatológica – Ponte de Lima / Escola Agrícola 1991-2020

Número da estação: 615

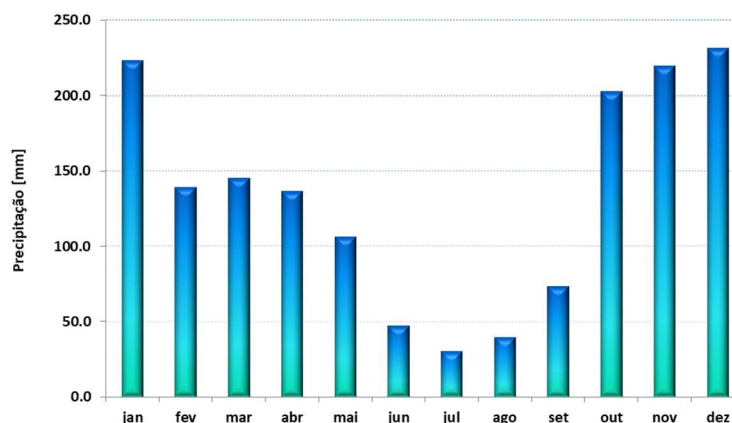
Latitude: 41.7638N

Longitude: 8.5714W

Altitude: 40.0 m

Região Climática: Entre Douro e Minho e
Beira Litoral

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	223.1	138.8	145.1	136.3	105.9	47.2	29.9	39.4	73.3	202.6	219.5	231.4	1592.5
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	13.9	10.4	10.8	12.2	9.8	5.8	4.1	4.4	6.2	11.9	13.4	14.1	117.0
P ≥ 10 mm	7.7	5.0	5.2	5.2	3.8	1.4	1.0	1.4	2.4	6.3	7.2	7.7	54.4
P ≥ 20 mm	4.3	2.3	2.2	2.0	1.6	0.5	0.3	0.6	1.1	3.6	4.0	4.2	26.6
P ≥ 30 mm	2.2	0.9	1.1	0.6	0.5	0.3	0.0	0.1	0.5	2.1	2.5	2.3	13.2
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	99.8	79.6	94.6	60.0	55.0	66.6	54.1	67.5	89.3	125.2	100.0	100.0	125.2
Dia Ano	19 2013	13 2016	21 2001	11 2013	16 1995	14 2007	23 2009	18 2004	16 2015	03 2010	23/1996 05/2000	25 1995	03/10/2010

Observações

Série híbrida.

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 – Ponte de Lima / Escola Agrícola 1991-2020

Legenda

Gráficos:	Médias da temperatura média, máxima e mínima mensal e da precipitação total no período de 1991-2020
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 1991-2020 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.