

Normal Climatológica – Luzim

1991-2020

Número da estação: 657

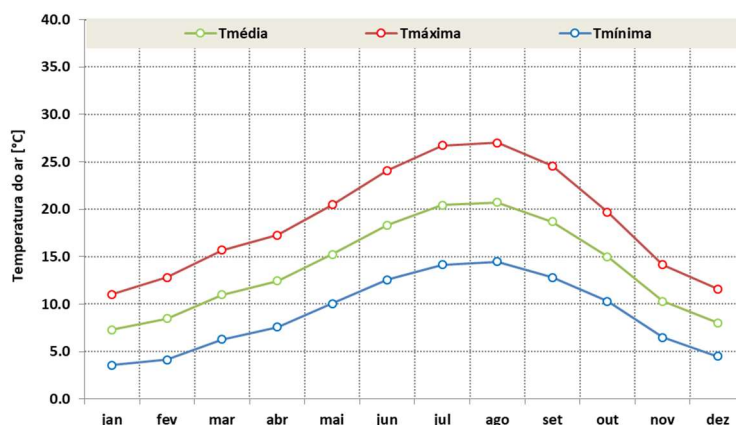
Latitude: 41.1459N

Longitude: 8.2490W

Altitude: 287.2 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]	7.3	8.5	11.0	12.4	15.3	18.3	20.4	20.7	18.7	15.0	10.3	8.0	13.8
TX [°C]	11.0	12.8	15.7	17.3	20.5	24.1	26.7	27.0	24.6	19.7	14.2	11.6	18.8
TN [°C]	3.6	4.1	6.3	7.6	10.1	12.6	14.1	14.5	12.8	10.3	6.5	4.5	8.9
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.2	2.0	6.5	12.4	18.8	20.2	13.9	3.5	0.0	0.0	77.5
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.4	7.8	8.0	3.8	0.4	0.0	0.0	25.5
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.0
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	2.8
TN < 0 °C	4.9	2.6	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.5	12.9
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	20.6	22.5	26.2	29.2	33.3	36.0	37.4	39.2	38.6	32.2	24.0	19.9	39.2
Dia Ano	27 2003	25 2019	23 2002	08 2011	28 2006	26 2011	06 2013	04 2018	06 2016	02 2017	05 2007	19 2015	04/08/2018
Menor TX	2.1	3.2	6.5	5.7	10.6	12.1	15.3	16.5	12.8	8.4	4.7	3.7	2.1
Dia Ano	09 2009	27 2018	08 2010	22 1995	02 2001	06 2002	05 2001	06 1997	26 1992	24 2003	29 2010	30 1996	09/01/2009
Maior TN	13.2	12.1	14.6	17.9	20.0	22.0	24.3	24.7	22.8	18.2	18.0	14.2	24.7
Dia Ano	02 2003	01 2020	24 1996	06 2011	21 1992	13 1996	06/2010 27/2010	21 2017	02 2018	11 1997	01 1995	05/1994 25/1995	21/08/2017
Menor TN	-7.2	-4.0	-5.0	-0.8	1.6	5.2	5.4	6.8	4.8	0.2	-4.0	-6.2	-7.2
Dia Ano	10 2009	04 2012	02 2005	06 2013	01 2001	05 2014	07 2008	26 2009	12 2008	29 2018	28 2008	02/2008 26/2008	10/01/2009

Normal Climatológica – Luzim

1991-2020

Número da estação: 657

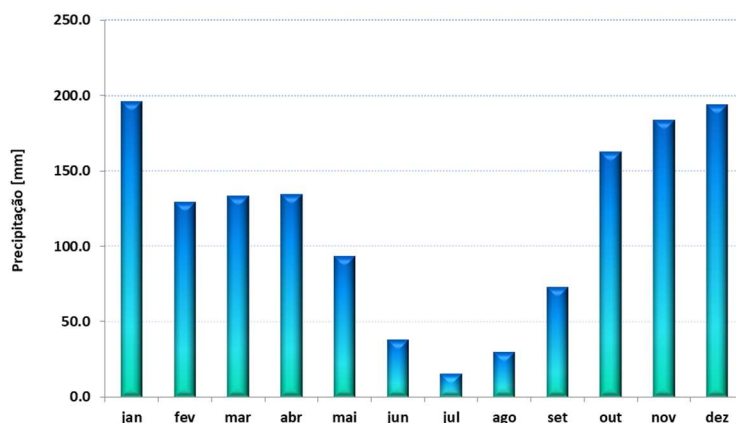
Latitude: 41.1459N

Longitude: 8.2490W

Altitude: 287.2 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]	196.0	129.3	133.2	134.2	93.5	37.6	15.3	29.7	72.6	162.6	183.4	194.2	1381.6
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	12.9	9.5	9.9	11.1	8.7	4.7	2.2	2.8	5.9	11.3	12.7	12.5	104.0
P ≥ 10 mm	7.1	4.4	5.0	5.2	3.6	1.2	0.4	1.2	2.7	6.0	7.0	6.5	50.4
P ≥ 20 mm	3.2	2.1	1.9	2.0	1.4	0.4	0.1	0.4	0.9	2.5	2.8	3.0	20.8
P ≥ 30 mm	1.6	1.1	1.0	0.9	0.4	0.1	0.0	0.1	0.4	1.2	1.2	1.9	9.8
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	103.6	100.1	80.8	58.9	46.8	38.8	22.7	42.6	129.7	86.5	84.6	106.7	129.7
Dia	04	13	22	19	10	09	06	31	16	09	04	11	16/09/2015
Ano	2016	2016	2001	2000	1996	2010	2014	1992	2015	1993	2014	2017	

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 – Luzim 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.