

Normal Climatológica – Lisboa / Tapada

1991-2020

Número da estação: 762

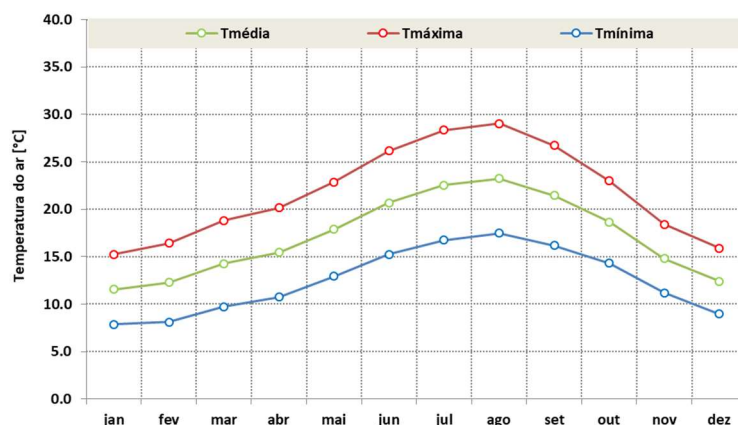
Latitude: 38.7097N

Longitude: 9.1828W

Altitude: 70.0 m

Região Climática: Lisboa e Vale do Tejo

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	11.6	12.3	14.3	15.4	17.9	20.7	22.6	23.2	21.4	18.6	14.8	12.4	17.1
TX [°C]	15.3	16.4	18.8	20.2	22.9	26.2	28.4	29.0	26.7	23.0	18.4	15.9	21.8
TN [°C]	7.9	8.1	9.7	10.7	12.9	15.2	16.8	17.5	16.2	14.3	11.2	8.9	12.5
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	2.0	4.1	9.4	16.3	25.1	27.4	19.4	8.1	0.4	0.0	112.2
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	6.1	9.6	11.6	5.8	1.3	0.0	0.0	36.8
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	2.3	2.2	0.6	0.0	0.0	0.0	6.0
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.1	2.2	4.0	1.0	0.3	0.0	0.0	9.1
TN < 0 °C	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.5	24.5	29.0	33.2	35.7	40.3	41.2	44.0	41.4	35.5	26.9	21.6	44.0
Dia Ano	27/2003 28/2003	27 1997	22 1992	30 1997	30 2019	17 2017	18 1991	04 2018	05 2016	02 2017	07 2015	09 2010	04/08/2018
Menor TX	8.1	9.5	10.5	13.2	14.8	17.2	20.0	19.0	18.0	12.3	10.4	8.9	8.1
Dia Ano	23 2011	17/1991 14/2010	01 1993	02/2000 30/2001	02 2001	07 2018	09 2002	26 1993	26 1992	31 2018	30 2012	26 1994	23/01/2011
Maior TN	16.0	15.4	16.3	20.4	23.0	25.4	25.4	26.0	25.6	22.0	19.0	16.5	26.0
Dia Ano	04 1996	25 2010	09 2000	28 2010	22 2003	19 2003	18 1991	27 1995	12 2003	13/2009 06/2011	02/1995 03/2002	31/1994 25/1995	27/08/1995
Menor TN	-0.6	1.7	0.0	4.1	5.8	9.6	11.2	12.4	10.1	7.2	3.7	1.7	-0.6
Dia Ano	09 2009	01/2011 17/2016	01 2005	09 2018	01 2018	07 2019	16 2005	25 2014	24 2017	31 2018	24 2015	08/2013 27/2020	09/01/2009

Normal Climatológica – Lisboa / Tapada

1991-2020

Número da estação: 762

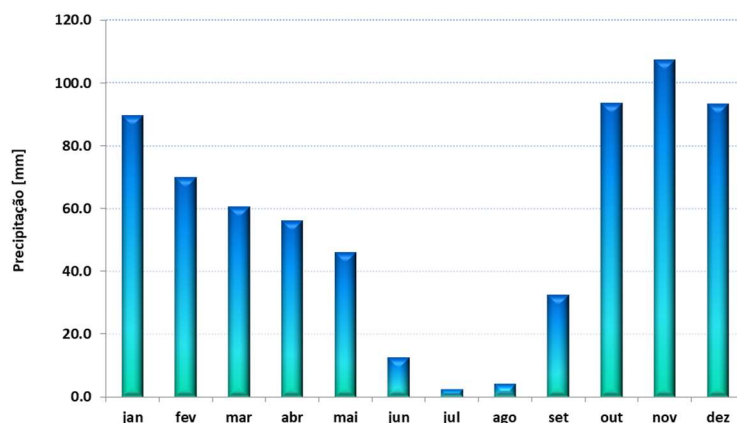
Latitude: 38.7097N

Longitude: 9.1828W

Altitude: 70.0 m

Região Climática: Lisboa e Vale do Tejo

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	89.7	69.9	60.5	56.1	46.1	12.4	2.4	4.0	32.4	93.5	107.3	93.4	667.8
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	9.9	7.7	7.7	7.9	5.6	2.0	0.6	0.9	3.6	8.6	10.2	10.0	74.7
P ≥ 10 mm	3.3	2.2	2.2	1.8	1.5	0.4	0.1	0.1	1.1	2.8	3.4	3.2	21.9
P ≥ 20 mm	1.0	0.7	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.4	1.3	1.4	1.2	7.6
P ≥ 30 mm	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	1.0	0.5	3.6
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	95.8	122.5	45.0	46.5	67.5	29.5	13.3	20.8	47.0	92.8	91.7	52.9	122.5
Dia	30	18	05	18	18	01	15	07	19	19	02	25	18/02/2008
Ano	2004	2008	2010	2008	1997	1998	1997	1999	1999	1997	1997	2012	

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 – Lisboa / Tapada

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.