

Normal Climatológica – Lisboa / Instituto Geofísico

1991-2020

Número da estação: 535

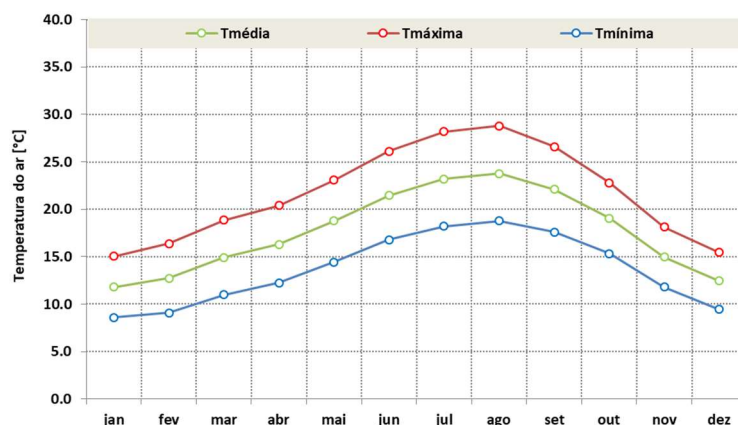
Latitude: 38.7191N

Longitude: 9.1497W

Altitude: 77.0 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]	11.8	12.8	14.9	16.3	18.8	21.5	23.2	23.8	22.1	19.1	15.0	12.4	17.6
TX [°C]	15.1	16.4	18.9	20.4	23.1	26.1	28.2	28.8	26.6	22.8	18.1	15.4	21.7
TN [°C]	8.6	9.1	11.0	12.3	14.4	16.8	18.2	18.8	17.6	15.3	11.8	9.4	13.6
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	1.4	3.7	9.1	16.9	25.2	27.4	19.5	7.3	0.1	0.0	110.6
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	5.7	8.5	10.2	5.7	0.9	0.0	0.0	33.2
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	4.6
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	2.8	4.8	6.8	3.3	0.5	0.0	0.0	19.3
TN < 0 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.6	23.7	29.4	32.2	34.8	40.2	40.6	43.3	38.5	33.4	25.3	21.5	43.3
Dia Ano	22 2008	27 1997	23 2002	30 1997	28 2001	17 2017	18 1991	04 2018	05 2016	13 2011	07 2007	15 2015	04/08/2018
Menor TX	5.5	8.2	10.6	11.9	15.6	17.4	20.0	19.0	18.5	12.4	10.4	8.3	5.5
Dia Ano	07 2015	15 2010	27 2004	07 2002	02 2001	08 2013	01 1997	26 1993	26 1992	31 2018	30 2012	25 2010	07/01/2015
Maior TN	15.1	15.0	16.8	20.8	23.0	24.9	27.4	29.1	25.2	22.1	19.2	16.8	29.1
Dia Ano	17 2010	15/1995 01/2004	22 1992	28 2010	29 2006	19 2003	18 1991	05 2018	12 2003	06 2011	02 1995	25 1995	05/08/2018
Menor TN	1.3	2.7	0.2	6.2	6.8	11.9	14.1	14.3	12.1	8.7	5.4	2.1	0.2
Dia Ano	09 2009	04 2012	01 2005	21/1995 05/2019	01 2001	09 1992	07 2014	23 2014	27 1992	28 2018	11/2001 30/2008	20 2009	01/03/2005

Normal Climatológica – Lisboa / Instituto Geofísico

1991-2020

Número da estação: 535

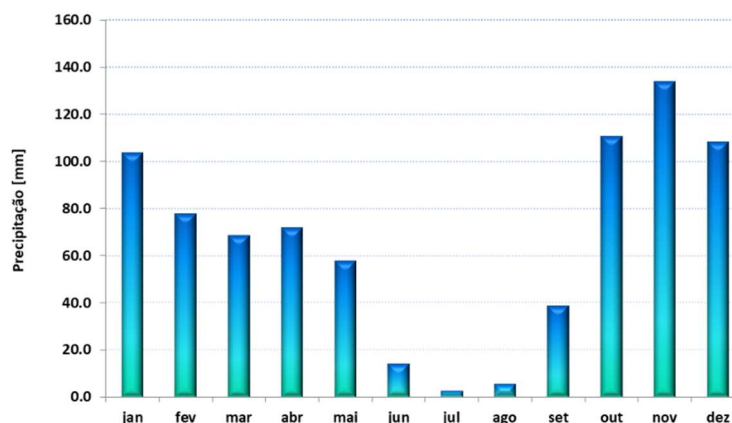
Latitude: 38.7191N

Longitude: 9.1497W

Altitude: 77.0 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]	103.8	77.8	68.7	71.8	57.8	14.1	2.6	5.4	38.6	110.6	133.9	108.5	793.5
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	10.0	7.9	7.6	7.9	5.8	2.0	0.6	1.1	3.8	8.7	9.9	10.0	75.5
P ≥ 10 mm	3.7	2.7	2.5	2.7	2.1	0.3	0.0	0.1	1.3	3.3	4.2	3.7	26.7
P ≥ 20 mm	1.4	0.9	0.8	0.7	0.7	0.2	0.0	0.0	0.5	1.6	2.1	1.6	10.5
P ≥ 30 mm	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.2	0.8	5.0
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	101.2	118.4	46.0	62.9	62.7	31.4	14.5	24.6	57.7	102.0	91.3	91.0	118.4
Dia	30	18	19	18	08	01	15	31	19	24	02	07	18/02/2008
Ano	2004	2008	1997	2008	2016	1998	1997	2003	1999	2013	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 / Instituto Geofísico 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.