

Normal Climatológica – Lisboa / Gago Coutinho

1991-2020

Número da estação: 579

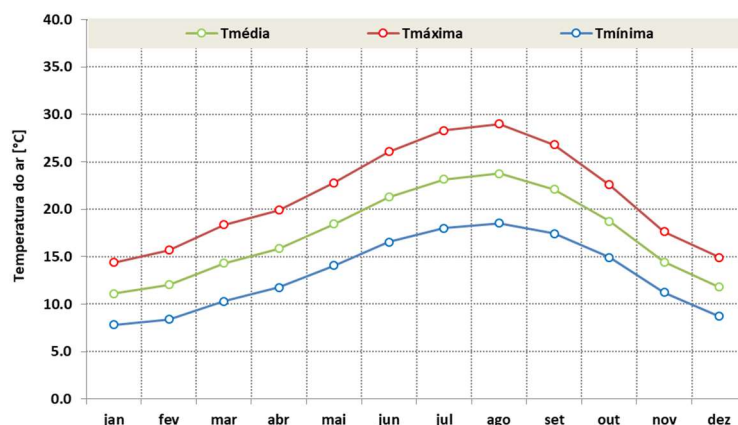
Latitude: 38.7662N

Longitude: 9.1275W

Altitude: 103.9 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]	11.1	12.1	14.3	15.8	18.4	21.3	23.1	23.8	22.1	18.7	14.4	11.8	17.3
TX [°C]	14.4	15.7	18.4	19.9	22.8	26.1	28.3	29.0	26.8	22.6	17.6	14.9	21.4
TN [°C]	7.8	8.4	10.3	11.8	14.1	16.5	18.0	18.5	17.4	14.9	11.2	8.7	13.1
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	1.3	3.6	8.7	15.4	24.1	27.7	19.4	7.1	0.0	0.0	107.4
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	6.2	9.1	10.7	6.5	1.0	0.0	0.0	36.3
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.5	2.8	0.6	0.0	0.0	0.0	6.9
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.6	4.4	5.9	2.9	0.3	0.0	0.0	16.8
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	0.1
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.0	23.8	28.2	32.7	35.3	40.8	42.0	44.0	39.5	34.1	24.8	21.5	44.0
Dia Ano	27 2003	27 1997	31 2005	30 1997	28 2001	17 2017	18 1991	04 2018	05 2016	06 2017	05 2007	15 2015	04/08/2018
Menor TX	5.0	7.6	9.8	11.4	14.5	16.0	20.4	19.6	18.4	13.2	10.4	7.8	5.0
Dia Ano	07 2015	12 1991	01 1993	07 2002	02 2001	08 2013	24 2000	26 1993	26 1992	18 2012	30 2012	25 2010	07/01/2015
Maior TN	15.3	15.0	15.5	19.1	24.3	25.3	26.6	29.3	25.0	22.3	19.2	16.4	29.3
Dia Ano	17 2010	01 2004	22 2001	30 1997	29 2006	18 2017	25 2004	05 2018	05 2016	06 2011	02 1995	31/1994 29/2009	05/08/2018
Menor TN	-0.3	1.4	-0.6	6.0	7.6	11.2	13.7	14.1	12.0	7.8	3.8	0.9	-0.6
Dia Ano	09 2009	04 2012	01 2005	22 1995	01 2001	03 1996	05 1991	01 1998	27/1992 30/1993	21 1992	23 1991	20 2009	01/03/2005

Normal Climatológica – Lisboa / Gago Coutinho

1991-2020

Número da estação: 579

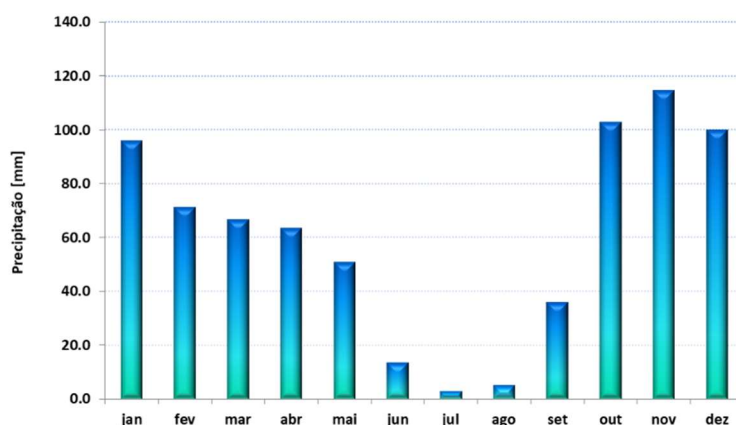
Latitude: 38.7662N

Longitude: 9.1275W

Altitude: 103.9 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]	95.9	71.2	66.7	63.4	50.7	13.4	2.9	5.0	35.9	102.9	114.6	100.0	722.5
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	9.9	7.8	7.2	7.7	5.7	2.0	0.4	1.0	3.7	8.3	9.3	9.7	72.8
P ≥ 10 mm	3.3	2.4	2.3	2.1	1.9	0.4	0.1	0.1	1.3	2.8	3.9	3.5	24.0
P ≥ 20 mm	1.0	0.8	0.9	0.6	0.6	0.1	0.0	0.0	0.4	1.7	1.9	1.4	9.4
P ≥ 30 mm	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.9	0.7	4.3
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	82.0	143.7	46.1	43.4	47.8	49.7	36.0	25.6	50.4	98.3	87.0	67.4	143.7
Dia	30	18	06	18	08	01	27	31	19	19	01	07	18/02/2008
Ano	2004	2008	2010	2008	2016	1998	1999	2003	1999	1997	1993	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 / Gago Coutinho 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.