

Normal Climatológica – Lisboa / Tapada 1981-2010

Número da estação: 162

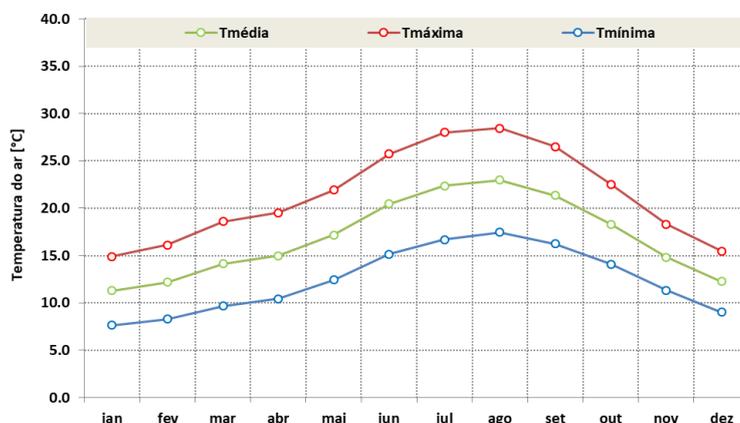
Latitude: 38.7097N

Longitude: 9.1828W

Altitude: 70.0 m

Região Climática: Lisboa e Vale do Tejo

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	11.3	12.2	14.1	15.0	17.2	20.5	22.3	23.0	21.4	18.3	14.8	12.2	16.9
TX [°C]	14.9	16.1	18.6	19.5	21.9	25.8	28.0	28.5	26.5	22.5	18.3	15.5	21.3
TN [°C]	7.6	8.3	9.7	10.4	12.4	15.1	16.7	17.5	16.2	14.1	11.3	9.0	12.4
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	1.8	3.0	6.6	15.1	24.1	26.0	18.9	6.7	0.3	0.0	102.5
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	5.3	8.9	10.0	5.4	0.5	0.0	0.0	31.6
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	1.8	0.6	0.0	0.0	0.0	5.2
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	2.7	4.1	1.1	0.2	0.0	0.0	9.5
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	35.4	41.0	41.2	39.5	37.5	33.0	25.8	23.1	41.2
Dia Ano	27/2003 28/2003	27 1997	22 1992	30 1997	28 2001	14 1981	18 1991	04 2005	13 1987	02 1983	05 2007	02 1985	18/07/1991
Menor TX	7.5	8.0	10.5	11.0	14.7	16.0	20.0	19.0	18.0	15.0	10.9	8.9	7.5
Dia Ano	09 1985	21 1987	01 1993	23/1985 03/1989	21 1984	03 1984	09 2002	26 1993	26 1992	18/1992 22/2008	29 2010	26 1994	09/01/1985
Maior TN	16.0	15.4	16.3	20.4	23.0	25.4	25.0	26.0	25.6	22.0	19.0	16.6	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	15 1989	27/08/1995
Menor TN	-1.5	0.5	0.0	2.5	6.3	8.6	11.2	12.0	10.0	6.5	4.0	1.8	-1.5
Dia Ano	15 1985	13 1983	01 2005	09 1986	22 1984	03 1984	16 2005	04 1986	23/1989 27/1992	29 1987	23/1988 30/1990 23/1991 11/2001	25 1994	15/01/1985

Normal Climatológica – Lisboa / Tapada 1981-2010

Número da estação: 162

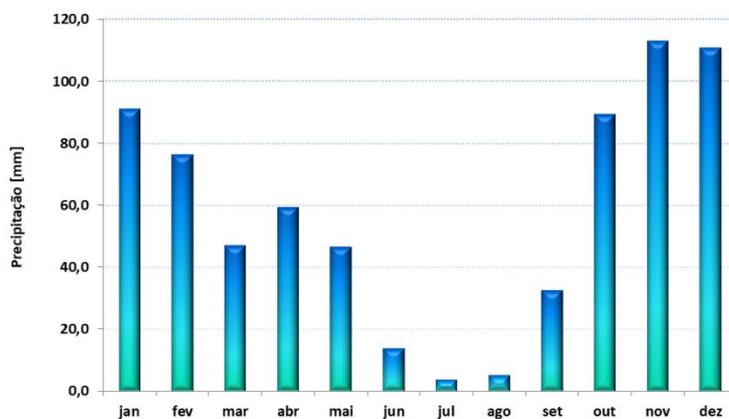
Latitude: 38.7097N

Longitude: 9.1828W

Altitude: 70.0 m

Região Climática: Lisboa e Vale do Tejo

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	91.2	76.4	46.9	59.3	46.5	13.8	3.7	5.0	32.3	89.3	112.9	110.9	688.2
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	9.8	8.3	6.3	8.0	5.8	2.2	0.5	1.1	3.7	8.4	10.0	11.0	75.0
P ≥ 10 mm	3.4	2.4	1.6	1.9	1.4	0.4	0.1	0.1	1.0	2.8	3.8	4.0	23.0
P ≥ 20 mm	1.1	1.0	0.4	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.4	1.2	1.6	1.6	8.5
P ≥ 30 mm	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.9	0.6	3.6
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	95.8	122.5	45.0	46.5	67.5	29.5	43.0	20.8	47.0	92.8	91.7	52.0	122.5
Dia	30	18	05	18	18	01	04	07	19	19	02	22	18/02/2008
Ano	2004	2008	2010	2008	1997	1998	1988	1999	1999	1997	1997	2000	

Observações

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 1981-2010

Legenda

Gráficos:	Médias da temperatura média, máxima e mínima mensal e da precipitação total no período de 1981-2010
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 1981-2010 séries homogéneas 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.