

Normal Climatológica – Santarém / Fonte Boa 1981-2010

Número da estação: 734

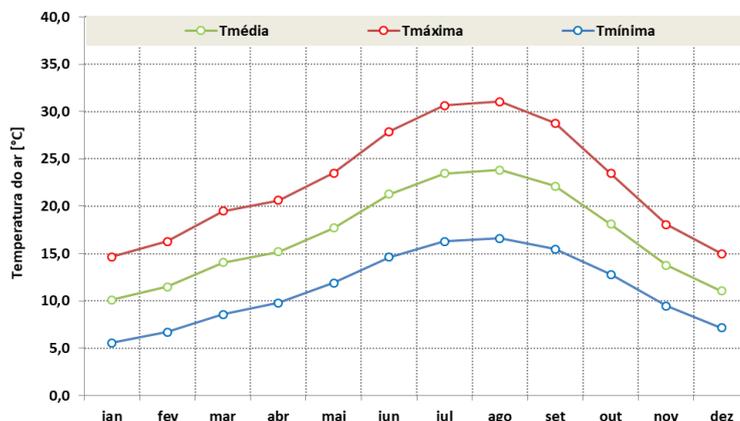
Latitude: 39.2013N

Longitude: 8.7368W

Altitude: 71.9 m

Região Climática: Lisboa e Vale do Tejo

Versão: 2.4 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	10.1	11.5	14.0	15.2	17.7	21.3	23.4	23.8	22.1	18.1	13.8	11.1	16.8
TX [°C]	14.7	16.3	19.5	20.6	23.5	27.9	30.6	31.0	28.8	23.4	18.1	15.0	22.4
TN [°C]	5.6	6.7	8.6	9.8	11.9	14.6	16.3	16.6	15.5	12.8	9.4	7.1	11.2
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.1	3.3	4.9	10.6	20.8	28.0	29.6	23.7	10.3	0.5	0.0	131.7
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.9	3.2	9.7	14.9	16.8	11.0	1.8	0.0	0.0	58.2
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0	6.6	5.8	3.4	0.0	0.0	0.0	19.3
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.4	1.9	0.5	0.0	0.0	0.0	4.4
TN < 0 °C	1.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.1
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	25.2	25.9	29.9	36.3	37.8	43.0	42.6	45.2	42.5	35.0	26.6	23.1	45.2
Dia Ano	27 2003	27 1997	31 1997	30 1997	28 2006	14 1981	30 2007	01 2003	07 1988	07 1989	03 1981	02 1985	01/08/2003
Menor TX	4.6	6.3	8.8	11.0	12.7	16.2	19.5	20.7	17.6	14.5	9.0	7.8	4.6
Dia Ano	29 2006	12 1991	03 2002	23 1985	02 2001	03 1984	04 1982	28 1982	26 1992	31 2008	29 2010	25 2010	29/01/2006
Maior TN	14.5	14.1	15.5	18.0	20.6	25.0	25.5	27.5	22.9	20.5	19.3	16.0	27.5
Dia Ano	01 1996	22 1983	12 1981	30 1997	29 2006	19 2003	18 1991	02 2003	12 2003	11 1997	06 1985	25 1995	02/08/2003
Menor TN	-3.3	-2.4	-2.0	1.4	5.5	7.7	10.7	11.6	9.0	4.8	0.5	-3.1	-3.3
Dia Ano	09 2009	13 1983	01 2005	09 1986	06 2010	03 1984	07 1988	16 1993	25/1984 30/1993	24 1993	23 1991	12 1998	09/01/2009

Normal Climatológica – Santarém / Fonte Boa 1981-2010

Número da estação: 734

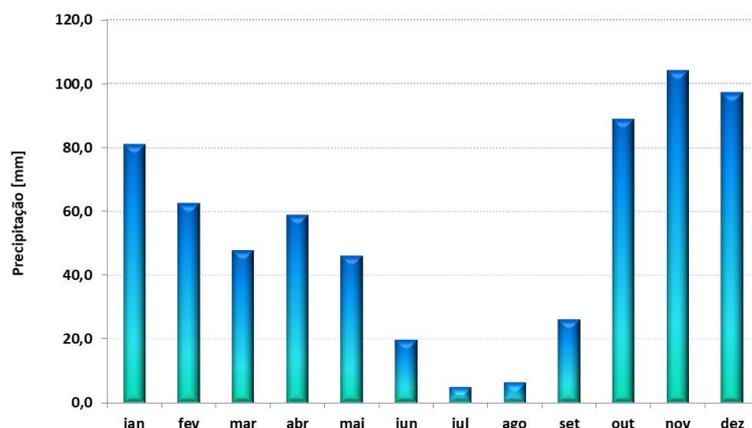
Latitude: 39.2013N

Longitude: 8.7368W

Altitude: 71.9 m

Região Climática: Lisboa e Vale do Tejo

Versão: 2.4 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	81.0	62.5	47.7	58.8	46.0	19.7	4.7	6.4	25.9	88.8	104.2	97.2	643.1
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	9.9	7.8	6.2	8.5	6.3	2.7	0.7	1.5	3.4	8.9	9.5	10.5	75.8
P ≥ 10 mm	3.0	2.1	1.8	1.8	1.4	0.6	0.1	0.1	0.7	3.1	3.5	3.3	21.6
P ≥ 20 mm	0.8	0.7	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0	0.3	1.3	1.5	1.2	7.3
P ≥ 30 mm	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.4	2.5
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	35.9	33.3	32.9	44.1	37.3	49.0	34.0	14.8	67.4	57.9	88.0	59.3	88.0
Dia	30	25	06	24	05	13	15	19	23	25	19	21	19/11/1983
Ano	2004	1987	2010	1985	1988	1988	1997	1993	1987	2006	1983	2010	

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 – Santarém / Fonte Boa 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 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.