

## Normal Climatológica – Santarém / Fonte Boa 1991-2020

Número da estação: 734

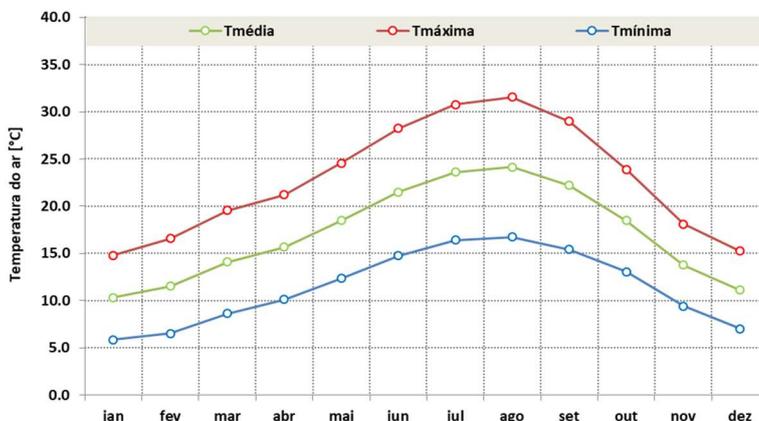
Latitude: 39.2013N

Longitude: 8.7368W

Altitude: 71.9 m

Região Climática: Lisboa e Vale do Tejo

Versão: 1.0 de 2024



|   | Jan                | Feb                | Mar                | Abr        | Mai                | Jun                | Jul                | Ago        | Set        | Out        | Nov        | Dez        | Ano                      |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|
| <b>TT [°C]</b>                            | 10.3               | 11.5               | 14.1               | 15.7       | 18.5               | 21.5               | 23.6               | 24.1       | 22.2       | 18.5       | 13.8       | 11.1       | 17.1                     |
| <b>TX [°C]</b>                            | 14.8               | 16.6               | 19.6               | 21.2       | 24.6               | 28.3               | 30.8               | 31.5       | 29.0       | 23.9       | 18.1       | 15.3       | 22.8                     |
| <b>TN [°C]</b>                            | 5.8                | 6.5                | 8.6                | 10.1       | 12.4               | 14.8               | 16.4               | 16.7       | 15.4       | 13.1       | 9.4        | 7.0        | 11.4                     |
| <b>Número de dias [dias]</b>              |                    |                    |                    |            |                    |                    |                    |            |            |            |            |            |                          |
| <b>TX ≥ 25 °C</b>                         | 0.0                | 0.0                | 3.5                | 6.4        | 13.2               | 21.7               | 28.7               | 30.0       | 24.0       | 11.6       | 0.5        | 0.0        | 139.5                    |
| <b>TX ≥ 30 °C</b>                         | 0.0                | 0.0                | 0.0                | 1.1        | 4.9                | 10.1               | 15.8               | 17.9       | 11.6       | 2.6        | 0.0        | 0.0        | 64.1                     |
| <b>TX ≥ 35 °C</b>                         | 0.0                | 0.0                | 0.0                | 0.0        | 0.7                | 3.6                | 6.2                | 6.8        | 3.6        | 0.3        | 0.0        | 0.0        | 21.2                     |
| <b>TN ≥ 20 °C</b>                         | 0.0                | 0.0                | 0.0                | 0.0        | 0.1                | 0.5                | 1.3                | 1.9        | 0.3        | 0.1        | 0.0        | 0.0        | 4.2                      |
| <b>TN &lt; 0 °C</b>                       | 1.0                | 0.3                | 0.1                | 0.0        | 0.0                | 0.0                | 0.0                | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.5        | 2.0                      |
| <b>Extremos da Temperatura do ar [°C]</b> |                    |                    |                    |            |                    |                    |                    |            |            |            |            |            |                          |
| <b>Maior TX</b>                           | 25.2               | 25.9               | 29.9               | 36.3       | 37.8               | 43.4               | 43.9               | 46.3       | 42.4       | 37.8       | 26.8       | 22.7       | 46.3                     |
| <b>Dia Ano</b>                            | 27<br>2003         | 27<br>1997         | 31<br>1997         | 30<br>1997 | 28<br>2006         | 19<br>2017         | 17<br>2020         | 04<br>2018 | 04<br>2006 | 15<br>2017 | 01<br>2016 | 03<br>2015 | 04/08/2018               |
| <b>Menor TX</b>                           | 4.6                | 6.3                | 8.8                | 11.6       | 12.7               | 17.6               | 21.4               | 20.8       | 17.6       | 11.9       | 9.0        | 7.8        | 4.6                      |
| <b>Dia Ano</b>                            | 29<br>2006         | 12<br>1991         | 03<br>2002         | 14<br>1998 | 02<br>2001         | 08<br>2013         | 24<br>2000         | 26<br>1993 | 26<br>1992 | 31<br>2018 | 29<br>2010 | 25<br>2010 | 29/01/2006               |
| <b>Maior TN</b>                           | 14.5               | 14.1               | 15.0               | 18.8       | 20.6               | 25.0               | 25.5               | 27.5       | 22.9       | 20.5       | 18.5       | 16.0       | 27.5                     |
| <b>Dia Ano</b>                            | 01<br>1996         | 14/2014<br>13/2016 | 24/1996<br>22/2001 | 06<br>2011 | 29/2006<br>27/2020 | 19<br>2003         | 18<br>1991         | 02<br>2003 | 12<br>2003 | 11<br>1997 | 01<br>2019 | 25<br>1995 | 02/08/2003               |
| <b>Menor TN</b>                           | -3.3               | -1.6               | -2.0               | 2.8        | 5.5                | 9.1                | 12.0               | 11.6       | 9.0        | 4.8        | 0.5        | -3.1       | -3.3                     |
| <b>Dia Ano</b>                            | 09/2009<br>20/2017 | 10<br>2012         | 01<br>2005         | 07<br>2012 | 06<br>2010         | 06/2019<br>09/2019 | 03/1997<br>08/2004 | 16<br>1993 | 30<br>1993 | 24<br>2003 | 23<br>1991 | 12<br>1998 | 09/01/2009<br>20/01/2017 |

## Normal Climatológica – Santarém / Fonte Boa 1991-2020

Número da estação: 734

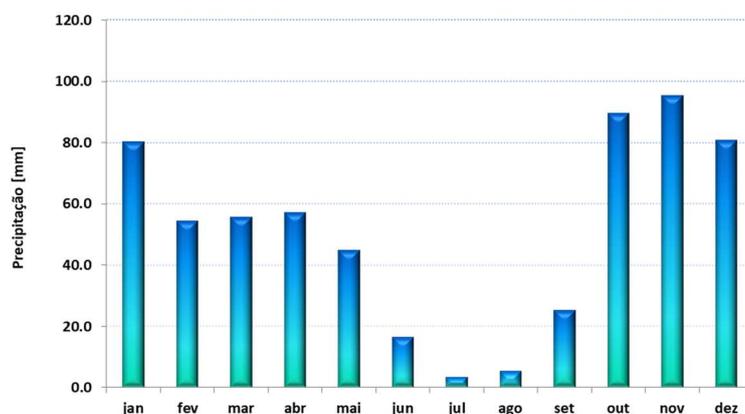
Latitude: 39.2013N

Longitude: 8.7368W

Altitude: 71.9 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        |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| <b>Prec [mm]</b>                     | 80.3 | 54.4 | 55.6 | 57.2 | 44.8 | 16.3 | 3.3  | 5.3  | 25.2 | 89.5 | 95.4 | 80.8 | 608.1      |
| <b>Número de dias [dias]</b>         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |
| <b>P ≥ 1 mm</b>                      | 10.0 | 7.3  | 7.2  | 8.0  | 5.8  | 2.4  | 0.7  | 1.3  | 3.2  | 8.8  | 9.6  | 9.1  | 73.5       |
| <b>P ≥ 10 mm</b>                     | 2.8  | 1.9  | 2.0  | 1.8  | 1.4  | 0.4  | 0.1  | 0.1  | 0.9  | 2.9  | 3.2  | 2.5  | 20.0       |
| <b>P ≥ 20 mm</b>                     | 0.7  | 0.6  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.2  | 0.0  | 0.0  | 0.3  | 1.2  | 1.2  | 0.9  | 6.4        |
| <b>P ≥ 30 mm</b>                     | 0.2  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.1  | 0.6  | 0.4  | 0.4  | 2.3        |
| <b>Extremos da Precipitação [mm]</b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |
| <b>Maior P</b>                       | 35.9 | 31.1 | 40.8 | 35.8 | 38.9 | 45.5 | 34.0 | 14.8 | 44.4 | 57.9 | 73.2 | 59.3 | 73.2       |
| <b>Dia</b>                           | 30   | 08   | 10   | 16   | 08   | 01   | 15   | 19   | 25   | 25   | 10   | 21   | 10/11/2003 |
| <b>Ano</b>                           | 2004 | 2007 | 2018 | 2016 | 2016 | 1998 | 1997 | 1993 | 1999 | 2006 | 2003 | 2010 |            |

### 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](mailto:clima@ipma.pt)

## Normal Climatológica – Santarém / Fonte Boa 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.*