

Normal Climatológica – Alvega 1991-2020

Número da estação: 812

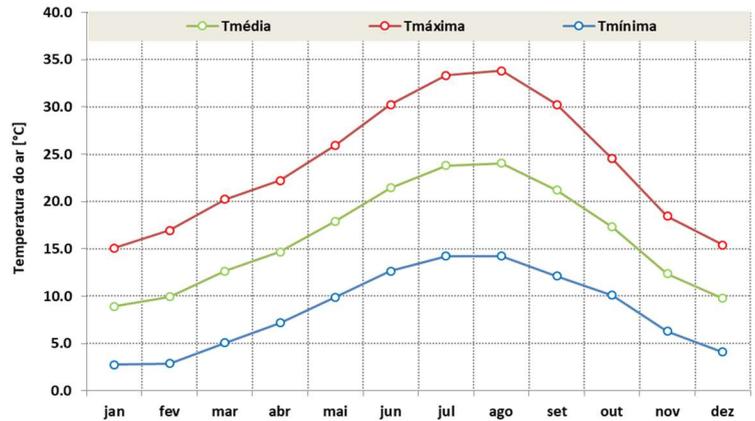
Latitude: 39.4611N

Longitude: 8.0270W

Altitude: 51.0 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 |
|---|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|------------|-------------------------------|------------|------------|--------------------|------------|
| TT [°C] | 8.9 | 9.9 | 12.7 | 14.7 | 17.9 | 21.5 | 23.8 | 24.0 | 21.2 | 17.3 | 12.4 | 9.8 | 16.2 |
| TX [°C] | 15.1 | 17.0 | 20.3 | 22.2 | 26.0 | 30.3 | 33.3 | 33.8 | 30.2 | 24.6 | 18.5 | 15.4 | 23.9 |
| TN [°C] | 2.8 | 2.9 | 5.1 | 7.2 | 9.9 | 12.6 | 14.2 | 14.2 | 12.1 | 10.1 | 6.3 | 4.1 | 8.5 |
| Número de dias [dias] | | | | | | | | | | | | | |
| TX ≥ 25 °C | 0.0 | 0.1 | 4.4 | 8.4 | 17.1 | 25.8 | 30.5 | 30.7 | 26.0 | 14.0 | 0.7 | 0.0 | 157.7 |
| TX ≥ 30 °C | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.6 | 7.1 | 14.9 | 23.5 | 25.1 | 15.3 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 91.1 |
| TX ≥ 35 °C | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 5.9 | 11.1 | 11.6 | 5.2 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 35.6 |
| TN ≥ 20 °C | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 |
| TN < 0 °C | 9.1 | 6.8 | 2.9 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 5.6 | 27.2 |
| Extremos da Temperatura do ar [°C] | | | | | | | | | | | | | |
| Maior TX | 24.9 | 25.8 | 31.1 | 34.5 | 38.5 | 44.5 | 44.0 | 46.8 | 43.8 | 38.5 | 28.2 | 21.9 | 46.8 |
| Dia Ano | 27 2003 | 24 2020 | 23 2002 | 30 1997 | 29 2001 | 17 2017 | 23 1995 | 04 2018 | 04 2006 | 06 2017 | 05 2007 | 15 2015 | 04/08/2018 |
| Menor TX | 6.5 | 6.0 | 8.3 | 11.5 | 14.4 | 18.3 | 22.0 | 22.4 | 19.0 | 12.4 | 7.6 | 7.7 | 6.0 |
| Dia Ano | 10 2010 | 12 1991 | 03 2002 | 07 2002 | 02 2001 | 08 2013 | 24 2000 | 16 2006 | 26/1992 16/1996 | 31 2018 | 29 2010 | 16 2009 | 12/02/1991 |
| Maior TN | 14.3 | 14.5 | 15.0 | 19.8 | 19.9 | 22.0 | 22.0 | 24.6 | 20.6 | 20.2 | 18.0 | 16.0 | 24.6 |
| Dia Ano | 08 2016 | 13 2016 | 24/1996 22/2001 | 06 2011 | 21 2017 | 25 2000 | 19 1991 | 02 2003 | 06 2019 | 11 2008 | 01 2019 | 31/1994 25/1995 | 02/08/2003 |
| Menor TN | -7.3 | -7.5 | -6.5 | -2.5 | 1.5 | 4.5 | 6.9 | 6.6 | 3.5 | -0.6 | -5.9 | -6.0 | -7.5 |
| Dia Ano | 28/2005 19/2017 | 10 2012 | 01 1993 | 16 1994 | 06/1991 01/2017 | 06/1999 08/1999 | 01 2017 | 30 2020 | 28/1993 19/1994 23/1994 | 29 2008 | 18 2007 | 25/1994 06/1998 | 10/02/2012 |

Normal Climatológica – Alvega 1991-2020

Número da estação: 812

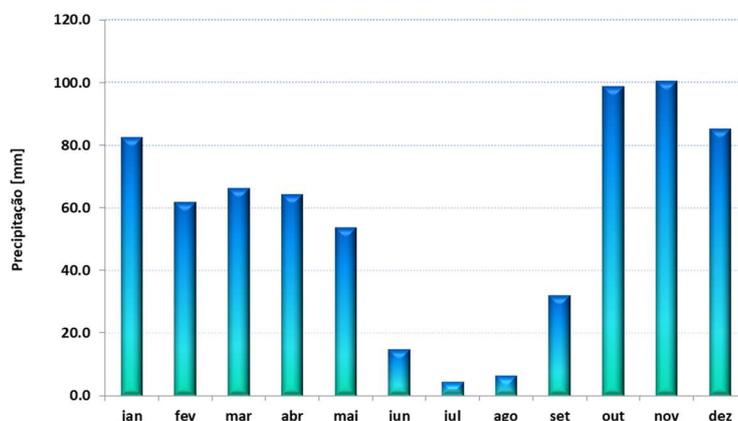
Latitude: 39.4611N

Longitude: 8.0270W

Altitude: 51.0 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] | 82.5 | 61.8 | 66.3 | 64.2 | 53.7 | 14.8 | 4.3 | 6.3 | 32.0 | 98.8 | 100.4 | 85.2 | 670.3 |
| Número de dias [dias] | | | | | | | | | | | | | |
| P ≥ 1 mm | 9.8 | 7.4 | 7.9 | 8.1 | 6.8 | 2.4 | 0.7 | 1.4 | 4.2 | 8.9 | 9.9 | 9.4 | 76.8 |
| P ≥ 10 mm | 3.0 | 2.6 | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 1.1 | 3.4 | 3.6 | 2.6 | 23.6 |
| P ≥ 20 mm | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 7.4 |
| P ≥ 30 mm | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 2.5 |
| Extremos da Precipitação [mm] | | | | | | | | | | | | | |
| Maior P | 46.0 | 37.0 | 40.8 | 51.0 | 62.0 | 39.0 | 19.7 | 19.0 | 42.5 | 67.5 | 94.0 | 51.5 | 94.0 |
| Dia | 23 | 13 | 30 | 02 | 25 | 01 | 31 | 24 | 30 | 25 | 20 | 21 | 20/11/2007 |
| Ano | 2002 | 1995 | 2003 | 2000 | 1997 | 1998 | 2001 | 1997 | 2007 | 2006 | 2007 | 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

Normal Climatológica – Alvega 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 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.