

Normal Climatológica – Portalegre

1991-2020

Número da estação: 571

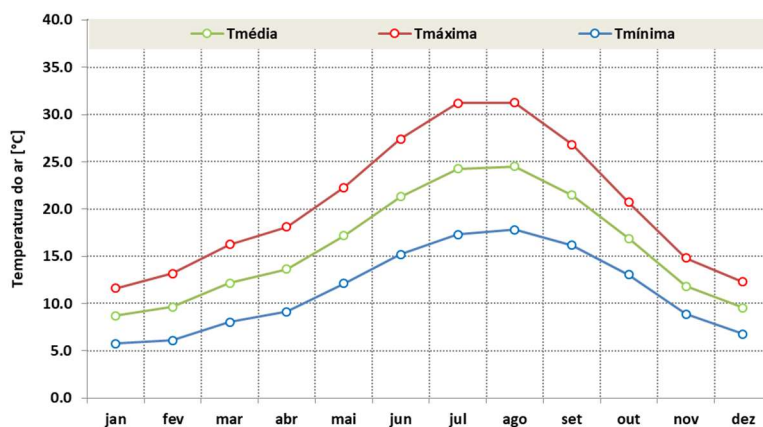
Latitude: 39.2942N

Longitude: 7.4213W

Altitude: 597.0 m

Região Climática: Beira Baixa e Alto Alentejo

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	8.7	9.7	12.2	13.6	17.2	21.3	24.3	24.5	21.5	16.9	11.8	9.6	15.9
TX [°C]	11.6	13.2	16.3	18.1	22.3	27.4	31.2	31.3	26.8	20.7	14.8	12.3	20.5
TN [°C]	5.8	6.1	8.0	9.1	12.1	15.2	17.3	17.8	16.2	13.1	8.9	6.8	11.4
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.5	2.8	10.1	20.3	28.5	28.7	19.6	6.0	0.0	0.0	116.5
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	9.7	19.0	19.2	8.3	0.9	0.0	0.0	59.6
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.9	6.9	1.0	0.0	0.0	0.0	17.2
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	5.9	9.1	9.8	6.0	1.3	0.0	0.0	33.7
TN < 0 °C	0.9	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	21.9	23.4	27.4	31.0	34.8	40.2	40.5	41.9	41.3	33.7	24.3	20.2	41.9
Dia Ano	28 2002	23 2020	22 2002	30 1997	28 2015	18 2017	13 2017	04 2018	06 2016	13 2011	07 2015	28/2019 29/2019	04/08/2018
Menor TX	2.1	2.1	5.6	7.7	9.5	14.1	18.5	17.3	14.5	9.7	4.5	4.8	2.1
Dia Ano	29 2006	04 1994	01 1993	07 2002	05 2004	01 1997	01 1997	27 1997	26 1992	31/2008 18/2012 31/2018	29 2008	01 2008	29/01/2006 04/02/1994
Maior TN	12.3	15.1	19.4	22.1	25.8	29.8	29.6	30.7	28.7	24.4	16.6	14.9	30.7
Dia Ano	28/2003 22/2008	24 2020	23 2002	30 1997	29 2001	29 2015	18 1991	01/2003 04/2018	05 2016	03 2017	09 2015	24 1991	01/08/2003 04/08/2018
Menor TN	-2.5	-2.8	-4.3	0.6	2.3	6.5	8.2	9.7	8.3	2.3	0.3	-1.2	-4.3
Dia Ano	27/2005 08/2010	03 2012	01 2003	21 1995	01 2001	05 2014	03 1997	25 1993	29 1991	28 2018	11 2001	16 2010	01/03/2003

Normal Climatológica – Portalegre

1991-2020

Número da estação: 571

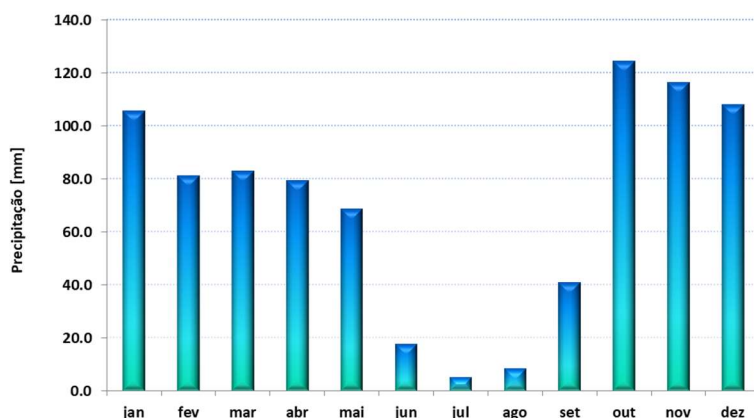
Latitude: 39.2942N

Longitude: 7.4213W

Altitude: 597.0 m

Região Climática: Beira Baixa e Alto Alentejo

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	105.5	81.3	83.0	79.4	68.7	17.5	4.9	8.4	40.7	124.5	116.5	108.0	838.5
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	10.0	8.1	8.5	8.9	7.1	2.9	1.0	1.5	4.2	9.6	9.8	9.4	81.1
P ≥ 10 mm	3.9	3.2	2.9	2.9	2.4	0.5	0.1	0.3	1.7	4.2	4.1	3.9	30.2
P ≥ 20 mm	1.4	1.0	1.1	0.8	0.8	0.1	0.0	0.0	0.5	2.0	1.7	1.6	11.0
P ≥ 30 mm	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.9	0.8	0.7	4.6
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	60.2	54.6	48.4	62.2	48.0	39.3	16.5	18.7	39.3	137.9	82.5	61.2	137.9
Dia	09	08	08	02	29	17	15	27	23	21	20	20	21/10/2020
Ano	1996	2007	2013	2014	1992	2007	2006	2019	2014	2020	2007	2019	

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 – Portalegre

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.