

Normal Climatológica – Évora

1991-2020

Número da estação: 558

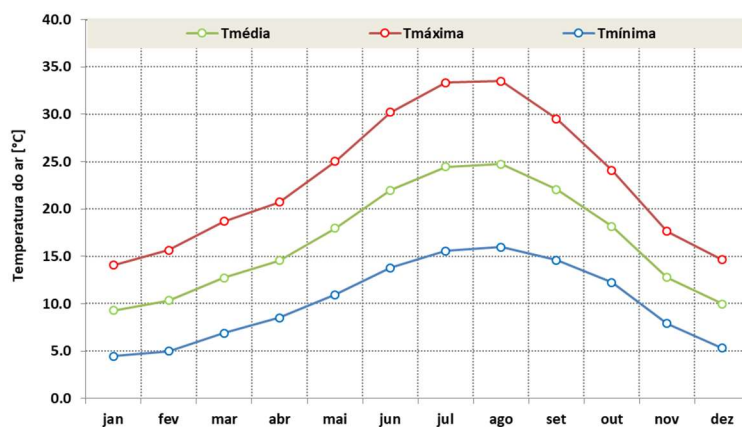
Latitude: 38.5365N

Longitude: 7.8880W

Altitude: 247.6 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]	9.3	10.3	12.7	14.6	18.0	22.0	24.5	24.7	22.1	18.2	12.8	10.0	16.6
TX [°C]	14.1	15.7	18.7	20.7	25.0	30.2	33.3	33.5	29.5	24.1	17.6	14.6	23.1
TN [°C]	4.5	5.0	6.9	8.5	10.9	13.8	15.6	16.0	14.6	12.3	7.9	5.3	10.1
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	1.7	5.2	15.2	25.8	30.5	30.8	25.2	12.2	0.3	0.0	146.8
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.3	5.5	15.1	23.7	25.0	13.9	2.9	0.0	0.0	86.5
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.6	11.5	10.9	3.1	0.1	0.0	0.0	31.9
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	1.8	0.3	0.0	0.0	0.0	4.2
TN < 0 °C	2.2	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	5.9
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.5	23.9	28.5	32.4	36.8	43.0	44.1	45.4	42.6	35.9	26.3	21.6	45.4
Dia Ano	22 2008	23 2020	23 2002	30 1997	31 2001	17 2017	13 2017	04 2018	06 2016	03 2004	02 1996	14 1998	04/08/2018
Menor TX	3.3	6.7	9.7	11.3	12.5	17.2	21.1	22.7	18.6	9.8	9.4	6.6	3.3
Dia Ano	29 2006	12 2010	01 2005	14 1998	02 2001	30 1995	01 1997	27 1997	30 2003	31 2018	29 2010	25 2010	29/01/2006
Maior TN	13.7	12.8	14.0	17.7	20.0	22.1	25.7	27.7	23.8	19.3	18.0	15.6	27.7
Dia Ano	03 1998	13 2016	06 2001	30 1997	29 1996	17 2017	25 2004	04 2018	05 2016	07 2009	01 2019	29 2009	04/08/2018
Menor TN	-4.2	-3.9	-2.7	1.8	2.9	6.7	9.5	9.3	7.6	3.1	-1.5	-4.2	-4.2
Dia Ano	23 2000	04 2012	01 2005	05/2000 07/2012	19 2013	06 2019	01 2008	24 2000	28 2010	30 2008	28 2008	04 1998	04/12/1998 23/01/2000

Normal Climatológica – Évora 1991-2020

Número da estação: 558

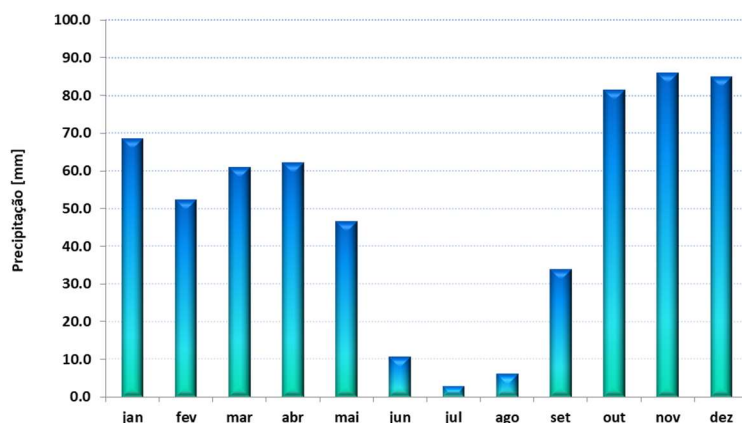
Latitude: 38.5365N

Longitude: 7.8880W

Altitude: 247.6 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]	68.6	52.3	60.8	62.1	46.6	10.6	2.7	6.0	33.9	81.5	86.0	85.1	596.1
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	8.6	7.0	7.5	8.0	6.0	1.7	0.6	0.7	3.6	7.7	8.8	8.7	68.9
P ≥ 10 mm	2.4	1.7	2.0	1.9	1.4	0.3	0.1	0.2	1.1	2.8	3.1	3.2	20.0
P ≥ 20 mm	0.7	0.4	0.6	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	1.2	1.2	6.8
P ≥ 30 mm	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3	2.1
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	33.9	59.9	46.7	44.1	39.2	18.8	23.7	60.1	47.3	92.6	55.2	49.9	92.6
Dia	23	07	21	22	27	17	22	25	19	21	08	22	21/10/2020
Ano	2002	2001	2000	2011	2011	2006	2020	1997	1999	2020	2012	2000	

Observações

Estação meteorológica com dados a partir de junho de 1995. 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 – Évora

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.