

Normal Climatológica – Évora / Cidade

1981-2010

Número da estação: 557

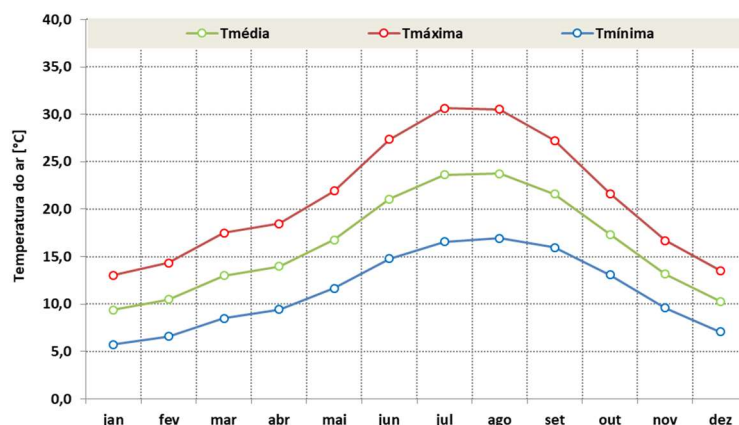
Latitude: 38.5725N

Longitude: 7.9064W

Altitude: 309.0 m

Região Climática: Beira Baixa e Alto Alentejo

Versão: 2.2 de 2022



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	9.4	10.5	13.0	14.0	16.8	21.1	23.6	23.7	21.6	17.3	13.1	10.3	16.2
TX [°C]	13.0	14.3	17.5	18.5	21.9	27.4	30.6	30.5	27.2	21.6	16.7	13.5	21.1
TN [°C]	5.7	6.6	8.5	9.4	11.6	14.8	16.6	16.9	16.0	13.1	9.6	7.1	11.3
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.7	2.5	8.1	19.4	27.3	28.5	20.3	6.8	0.4	0.0	114.1
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	9.6	17.5	17.0	8.8	0.7	0.0	0.0	55.6
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.7	4.8	1.6	0.0	0.0	0.0	14.0
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	4.9	4.8	2.6	0.1	0.0	0.0	14.4
TN < 0 °C	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	21.5	24.2	27.5	31.6	35.0	41.0	42.0	43.0	39.7	34.2	26.6	21.5	43.0
Dia Ano	27 2003	28 1987	31 2005	30 1997	29 2001	14 1981	23 1995	01 2003	08 1988	03 2004	03 1981	01 1983	01/08/2003
Menor TX	3.0	4.4	7.1	8.7	11.0	14.0	18.7	17.0	16.6	12.1	8.9	6.1	3.0
Dia Ano	29 2006	21 1987	03 1990	03 1989	06/1985 02/2001	03 1984	04 1988	26 1993	26 1992	22 1987	23 1988	09 1990	29/01/2006
Maior TN	12.5	12.8	17.8	20.2	21.5	28.0	29.2	28.2	26.2	21.2	17.6	14.8	29.2
Dia Ano	03 2003	15 1995	23 2002	30 1997	29/1996 29/2006	14 1981	18 1991	02 2003	09 1988	04 2004	06/1985 01/2001	25 1995	18/07/1991
Menor TN	-2.9	-1.4	-2.6	2.9	4.9	6.7	10.9	11.4	9.1	5.7	0.0	-0.5	-2.9
Dia Ano	15 1985	12/1983 15/1983	01 2005	07 1986	05 1982	03 1984	11 1993	04 1986	27 1993	24 1993	11 2001	08 1983	15/01/1985

Normal Climatológica – Évora / Cidade

1981-2010

Número da estação: 557

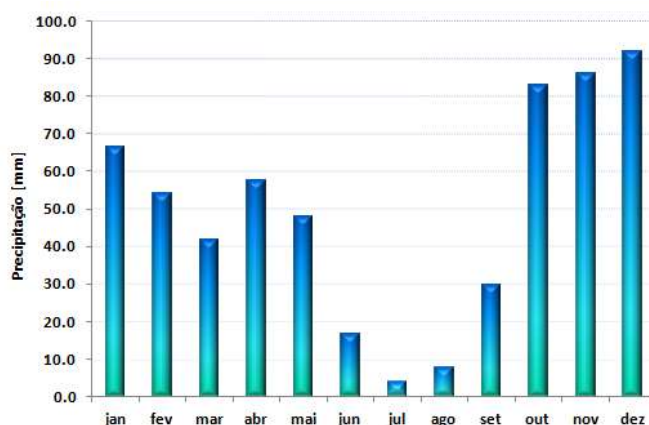
Latitude: 38.5725N

Longitude: 7.9064W

Altitude: 309.0 m

Região Climática: Beira Baixa e Alto Alentejo

Versão: 2.2 de 2022



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	66.5	54.1	41.8	57.6	48.1	16.6	3.9	7.7	29.8	82.9	85.9	91.9	586.8
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	7.4	7.1	5.3	7.7	6.4	2.2	0.5	0.6	3.5	8.5	8.3	8.9	66.4
P ≥ 10 mm	2.4	1.7	1.4	1.9	1.5	0.6	0.1	0.2	0.9	2.6	3.0	3.4	19.7
P ≥ 20 mm	0.8	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.4	1.1	1.1	1.5	7.2
P ≥ 30 mm	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	0.4	2.2
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	62.7	69.5	40.3	47.3	51.5	37.2	33.9	48.9	55.3	63.8	53.2	44.2	69.5
Dia	21	07	02	13	06	18	10	25	19	23	15	07	
Ano	1985	2001	2001	1982	1996	1984	1995	1997	1999	2006	1995	2000	07/02/2001

Observações

Estação meteorológica com dados até setembro de 2008.

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 / Cidade

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.