

Normal Climatológica – Elvas

1991-2020

Número da estação: 835

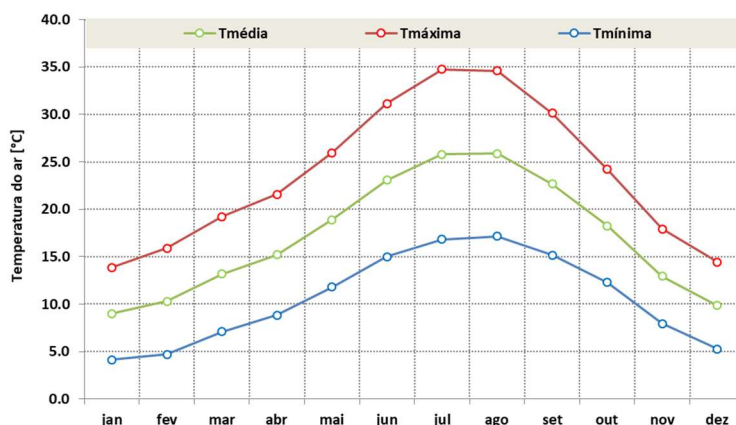
Latitude: 38.8896N

Longitude: 7.1409W

Altitude: 210.0 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]	9.0	10.3	13.2	15.2	18.9	23.1	25.8	25.9	22.7	18.2	12.9	9.9	17.1
TX [°C]	13.9	15.9	19.2	21.6	26.0	31.2	34.8	34.6	30.1	24.2	17.9	14.5	23.6
TN [°C]	4.1	4.7	7.1	8.8	11.8	15.0	16.8	17.1	15.2	12.3	8.0	5.3	10.5
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	2.4	7.4	17.2	27.0	30.9	30.8	26.5	13.6	0.4	0.0	156.2
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.9	7.3	17.7	27.9	27.8	15.8	3.0	0.0	0.0	100.3
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.5	15.7	15.1	4.6	0.2	0.0	0.0	44.1
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.9	5.7	1.2	0.1	0.0	0.0	13.8
TN < 0 °C	3.6	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	7.7
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.6	24.1	29.0	32.5	39.4	42.9	45.8	45.1	43.5	35.7	26.3	21.8	45.8
Dia Ano	27 2003	26/2019 24/2020	21/1992 22/1992	30 1997	13 2015	18 2017	13 2017	04 2018	06 2016	06 2017	08 2015	05 2015	13/07/2017
Menor TX	3.5	6.0	9.0	12.6	12.5	19.5	24.0	19.5	19.0	13.0	9.6	5.0	3.5
Dia Ano	10 2010	12 1991	01 1993	15 1991	02 2001	09 1993	02/1997 05/2001	26 1993	26/1992 27/2012	31 2018	22 2013	18 2008	10/01/2010
Maior TN	13.5	13.3	14.6	17.5	20.3	24.5	27.5	26.6	23.1	20.9	18.4	15.3	27.5
Dia Ano	04 1996	13 2016	21 2005	30 1997	30 2003	17 2017	19 1991	04 2018	05/2016 07/2017	07 2009	01 2019	29/2009 11/2020	19/07/1991
Menor TN	-4.3	-5.4	-2.0	0.0	4.0	8.0	9.7	10.5	6.5	2.8	-3.0	-4.0	-5.4
Dia Ano	29 2005	10 2012	03 1993	17 1994	07/1991 08/2004 02/2018	09 1999	11 2002	03/1995 19/1997 29/1997 14/2008	28 1993	24 2003	18 2007	26/1994 07/1998	10/02/2012

Normal Climatológica – Elvas 1991-2020

Número da estação: 835

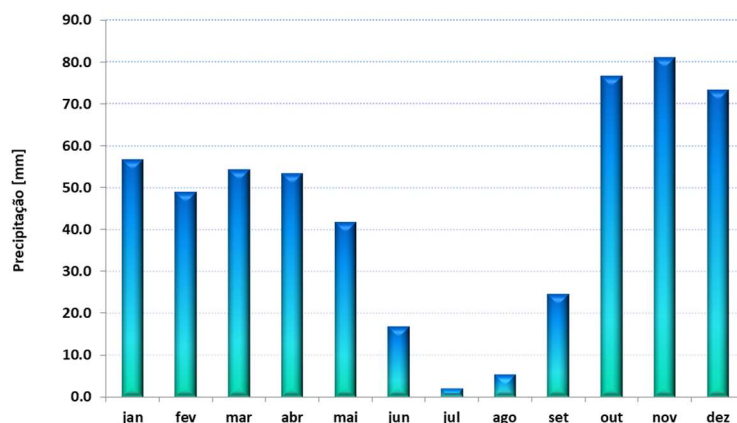
Latitude: 38.8896N

Longitude: 7.1409W

Altitude: 210.0 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]	56.7	48.9	54.2	53.4	41.6	16.8	1.9	5.3	24.6	76.7	81.0	73.3	534.5
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	7.4	6.3	7.0	7.3	5.5	1.9	0.5	0.9	3.2	7.2	7.9	7.6	62.6
P ≥ 10 mm	1.9	1.5	1.5	1.8	1.4	0.6	0.0	0.2	0.7	2.9	2.9	2.5	17.9
P ≥ 20 mm	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.2	0.9	1.1	1.0	5.9
P ≥ 30 mm	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.3	1.9
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	30.2	55.0	41.3	44.4	46.9	39.5	9.3	22.4	34.2	77.0	65.0	59.0	77.0
Dia	15	07	04	14	25	15	16	30	27	18	02	11	18/10/2015
Ano	1996	2001	2018	2010	2004	1992	1997	2017	1997	2015	1997	1996	

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 – Elvas

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.