

Normal Climatológica – Beja

1991-2020

Número da estação: 562

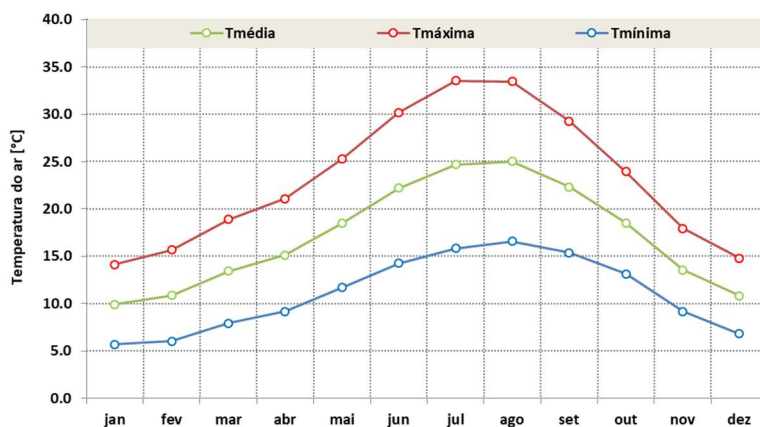
Latitude: 38.0257N

Longitude: 7.8673W

Altitude: 246.0 m

Região Climática: Baixo Alentejo e
Sotavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	9.9	10.9	13.4	15.1	18.5	22.2	24.7	25.0	22.3	18.5	13.6	10.8	17.1
TX [°C]	14.1	15.7	18.9	21.1	25.3	30.2	33.5	33.4	29.3	23.9	17.9	14.8	23.2
TN [°C]	5.7	6.0	7.9	9.2	11.7	14.2	15.8	16.6	15.4	13.2	9.2	6.8	11.0
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	2.2	6.1	15.4	25.9	30.6	30.7	25.4	11.9	0.3	0.0	148.4
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.5	6.0	15.3	24.6	25.5	13.0	2.7	0.0	0.0	87.7
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.6	12.0	10.5	2.4	0.1	0.0	0.0	31.3
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	3.4	4.5	1.2	0.0	0.0	0.0	10.6
TN < 0 °C	0.7	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	20.7	24.5	30.0	32.6	38.7	42.8	45.2	45.4	43.3	35.0	26.6	22.0	45.4
Dia Ano	23 2008	27 1997	22 1992	30 1997	13 2015	17 2017	23 1995	01 2003	06 2016	03/2004 06/2017 07/2017	03 1996	14/1998 03/2015	01/08/2003
Menor TX	5.5	5.7	8.7	11.9	13.0	17.4	20.4	22.4	18.3	10.5	8.5	8.3	5.5
Dia Ano	29 2006	17/1991 12/2010	01 2005	15 1991	01 2001	14/1992 08/2013	01 1997	09 2004	28 2008	31 2018	29 2008	17 2001	29/01/2006
Maior TN	14.1	14.0	16.0	17.3	21.4	24.8	28.4	27.7	24.9	20.0	18.0	15.5	28.4
Dia Ano	03 2014	13 2014	23 2002	30 1997	29 1996	17 2017	18 1991	01 2003	06 2016	15 2017	01 1995	29 2009	18/07/1991
Menor TN	-2.7	-2.3	-3.2	1.8	3.5	7.6	8.7	10.8	7.5	3.4	0.4	-0.9	-3.2
Dia Ano	27/2005 28/2005	05 2012	01 1993	17 1994	01 2001	10 2000	03 1997	28 1993	30 1993	29 2018	22 1991	20 2009	01/03/1993

Normal Climatológica – Beja

1991-2020

Número da estação: 562

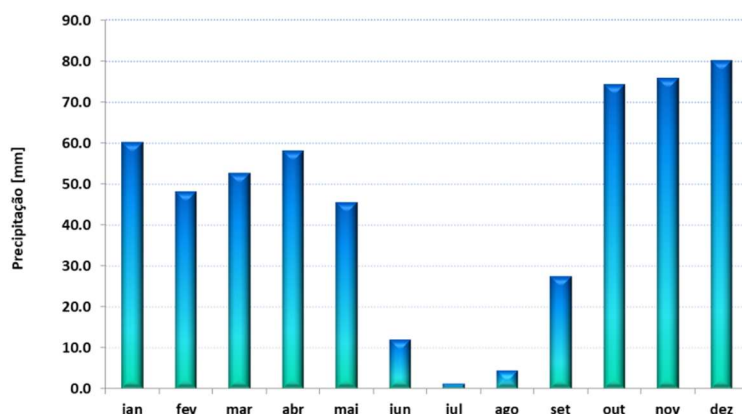
Latitude: 38.0257N

Longitude: 7.8673W

Altitude: 246.0 m

Região Climática: Baixo Alentejo e
Sotavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	60.2	48.2	52.7	58.1	45.5	12.0	1.1	4.4	27.4	74.4	75.9	80.2	540.1
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	7.8	6.6	6.9	7.6	5.7	1.7	0.3	0.5	3.1	7.3	7.5	8.3	63.3
P ≥ 10 mm	2.2	1.5	1.8	1.9	1.5	0.3	0.0	0.1	0.8	2.6	2.5	2.8	18.0
P ≥ 20 mm	0.7	0.5	0.5	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1	0.3	1.1	0.8	0.9	5.9
P ≥ 30 mm	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	0.3	2.2
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	39.4	50.2	37.0	46.2	38.2	50.5	8.4	33.3	61.7	57.5	111.3	96.4	111.3
Dia Ano	27 2017	07 2001	25 2017	02 2014	11 2016	06 2011	02 1997	23 1997	16 2002	28 2005	06 1997	22 2000	06/11/1997

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 – Beja

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.