

Normal Climatológica – Beja 1981-2010

Número da estação: 562

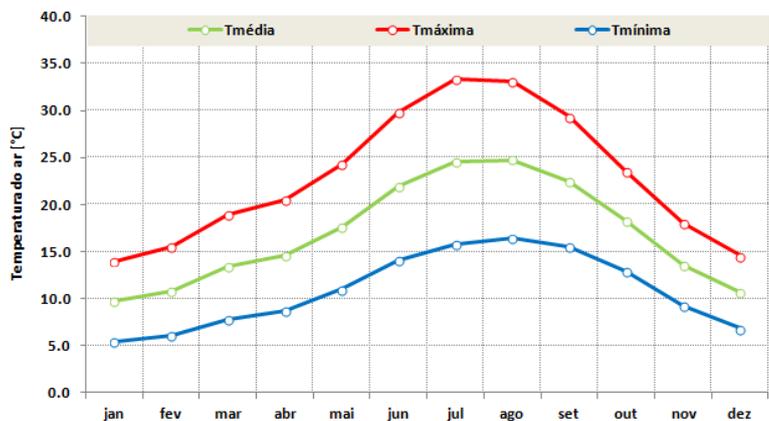
Latitude: 38.0257N

Longitude: 7.8673W

Altitude: 246.0 m

Região Climática: Baixo Alentejo e
Sotavento Algarvio

Versão: 2.3 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	9.7	10.8	13.4	14.6	17.7	22.0	24.6	24.8	22.4	18.2	13.6	10.7	16.9
TX [°C]	14.0	15.5	19.0	20.5	24.3	29.9	33.3	33.1	29.4	23.5	18.0	14.6	22.9
TN [°C]	5.4	6.1	7.8	8.8	11.0	14.1	15.8	16.4	15.5	12.9	9.2	6.8	10.8
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	2.1	4.7	13.0	25.3	30.5	30.5	25.7	10.8	0.5	0.0	143.2
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.4	4.3	15.0	23.9	24.7	13.2	1.6	0.0	0.0	83.2
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.0	11.8	9.5	2.9	0.0	0.0	0.0	29.7
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	3.9	4.0	1.8	0.0	0.0	0.0	11.0
TN < 0 °C	1.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.0	24.5	30.0	32.6	37.2	43.3	45.2	45.4	42.0	35.0	28.1	22.0	45.4
Dia	21	27	22	30	28	14	23	01	08	03	08	14	01/08/2003
Ano	1981	1997	1992	1997	2006	1981	1995	2003	1988	2004	1985	1998	
Menor TX	5.5	5.7	8.7	10.8	13.0	15.2	20.4	22.4	18.3	12.0	8.5	8.3	5.5
Dia	29	17/1991	01	22	01	03	01	09	28	22	29	17	29/01/2006
Ano	2006	12/2010	2005	1981	2001	1984	1997	2004	2008	1987	2008	2001	
Maior TN	13.3	13.9	16.0	17.3	21.4	25.5	28.4	27.7	24.2	19.0	18.0	15.5	28.4
Dia	09	13	23	30	29	14	18	01	19	01	01	29	18/07/1991
Ano	2004	2007	2002	1997	1996	1981	1991	2003	1987	1985	1995	2009	
Menor TN	-2.7	-3.2	-3.2	0.3	3.5	7.6	8.7	9.0	7.5	3.8	0.4	-0.9	-3.2
Dia	27/2005	10	01	09	01	03/1984	07/1984	03	30	30	29	22	10/02/1983
Ano	28/2005	1983	1993	1986	2001	04/1989	10/2010	1997	1988	1993	2008	1991	

Normal Climatológica – Beja 1981-2010

Número da estação: 562

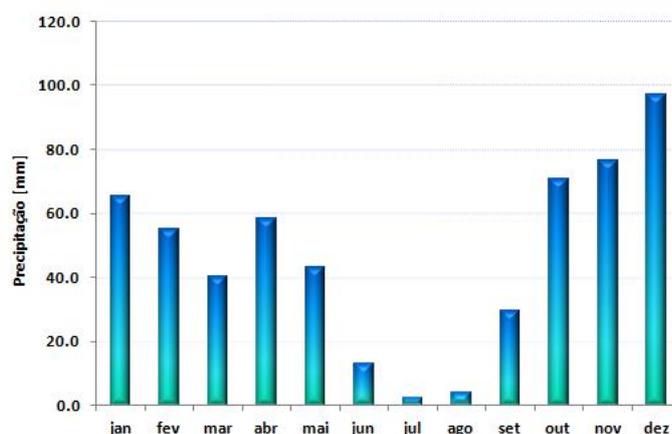
Latitude: 38.0257N

Longitude: 7.8673W

Altitude: 246.0 m

Região Climática: Baixo Alentejo e
Sotavento Algarvio

Versão: 2.3 de 2023



	Jan	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	65.3	55.0	40.0	58.3	43.1	13.1	2.4	4.0	29.5	70.9	76.3	97.1	555.0
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	8.0	7.3	5.7	7.6	5.9	2.1	0.4	0.7	3.1	7.0	7.6	9.6	64.7
P ≥ 10 mm	2.5	1.8	1.2	2.0	1.3	0.3	0.0	0.0	0.9	2.5	2.8	3.8	19.2
P ≥ 20 mm	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	0.8	1.1	6.0
P ≥ 30 mm	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.3	2.2
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	55.7	50.2	34.4	37.3	35.6	40.4	16.9	33.3	61.7	73.4	111.3	96.4	111.3
Dia Ano	27 1988	07 2001	06 1991	09 1989	19 1998	14 1992	05 1988	23 1997	16 2002	24 1989	06 1997	22 2000	06/11/1997

Observações

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

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 homogéneas 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.