

Normal Climatológica – Zambujeira 1981-2010

Número da estação: 188

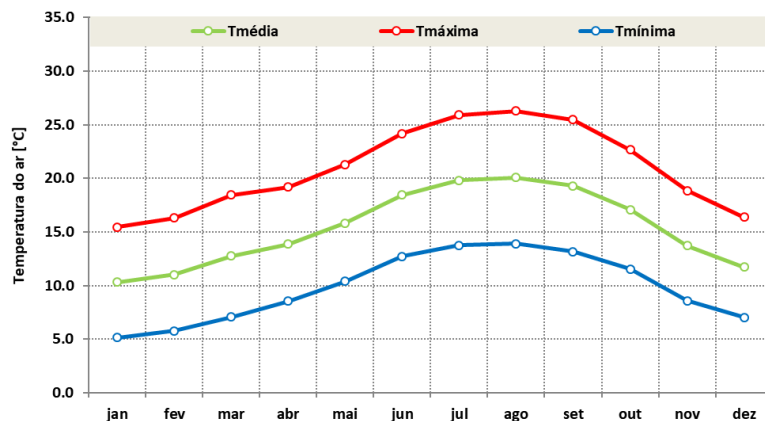
Latitude: 37.5820N

Longitude: 8.7429W

Altitude: 67.0 m

Região Climática: Alentejo Litoral e
Barlavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	10.3	11.0	12.8	13.9	15.8	18.5	19.8	20.1	19.3	17.1	13.7	11.7	15.3
TX [°C]	15.5	16.3	18.5	19.2	21.3	24.2	25.9	26.3	25.5	22.6	18.8	16.4	20.9
TN [°C]	5.1	5.8	7.1	8.5	10.4	12.7	13.7	13.9	13.2	11.5	8.6	7.0	9.8
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	1.2	2.2	4.2	9.3	16.0	19.0	15.3	6.6	0.9	0.0	74.8
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	2.7	4.3	4.5	3.4	0.7	0.0	0.0	16.5
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	2.2
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	1.2
TN < 0 °C	2.6	2.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	6.5
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.5	27.0	29.5	30.7	35.6	38.5	42.0	38.5	37.5	33.0	29.0	24.9	42.0
Dia Ano	07 1982	28 1987	22/2002	04 1997	28 2001	19 2003	23 1995	04 1990	12 2003	02 1983	01 2001	02 1985	23/07/1995
Menor TX	5.7	8.0	9.5	12.4	14.5	15.9	20.0	18.9	18.8	13.0	11.6	10.0	5.7
Dia Ano	15 1985	14/1983 28/2005	01 1993	28 1981	01 2001	03 1984	01 1997	26 2002	21 1994	22 1987	20 1999	26 1982	15/01/1985
Maior TN	15.7	15.5	16.0	17.1	20.0	20.0	21.3	23.6	21.0	20.0	19.5	17.2	23.6
Dia Ano	27 1987	13 2007	10 2000	21 1984	04 1995	30 2009	25/2004	02 2003	15/1982 19/1987	06/2009 08/2010	06 1985	13 1989	02/08/2003
Menor TN	-6.0	-4.0	-2.5	-1.0	2.3	6.0	6.4	6.5	5.0	1.4	-2.5	-4.5	-6.0
Dia Ano	29 2005	10/1983 02/2005 26/2005	01 1993	17 1994	04 1992	10 2000	17 2003	30 1988	25 1996	24 2003	16 2001	06 1998	29/01/2005

Normal Climatológica – Zambujeira 1981-2010

Número da estação: 188

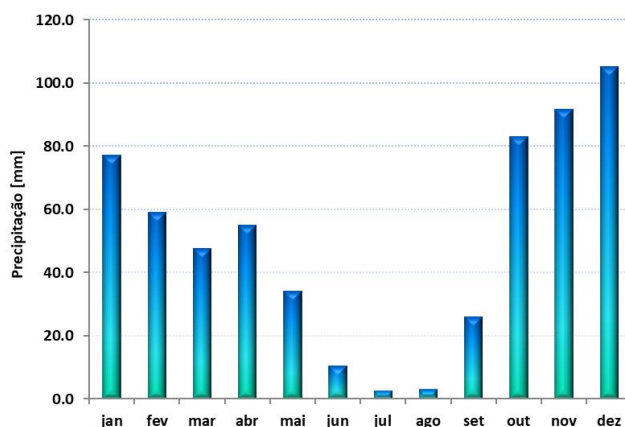
Latitude: 37.5820N

Longitude: 8.7429W

Altitude: 67.0 m

Região Climática: Alentejo Litoral e
Barlavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	77.1	59.1	47.7	55.1	34.0	10.5	2.6	2.6	25.9	83.0	91.7	104.6	593.9
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	8.9	8.1	6.2	8.0	5.2	1.8	0.5	0.5	3.1	7.8	9.1	10.7	70.0
P ≥ 10 mm	2.6	1.9	1.5	1.7	0.9	0.3	0.0	0.0	0.8	2.8	3.5	4.1	20.2
P ≥ 20 mm	0.9	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	1.2	1.2	1.3	6.5
P ≥ 30 mm	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.4	2.1
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	60.5	46.0	35.5	63.2	61.7	30.0	25.8	13.2	73.8	70.2	99.0	48.0	99.0
Dia	27	07	12	19	03	05	05	24	16	17	06	21	06/11/1997
Ano	1988	2001	2002	1997	1996	1997	1988	1997	1986	1989	1997	2009	

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 – Zambujeira

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.