

Normal Climatológica – Faro

1981-2010

Número da estação: 554

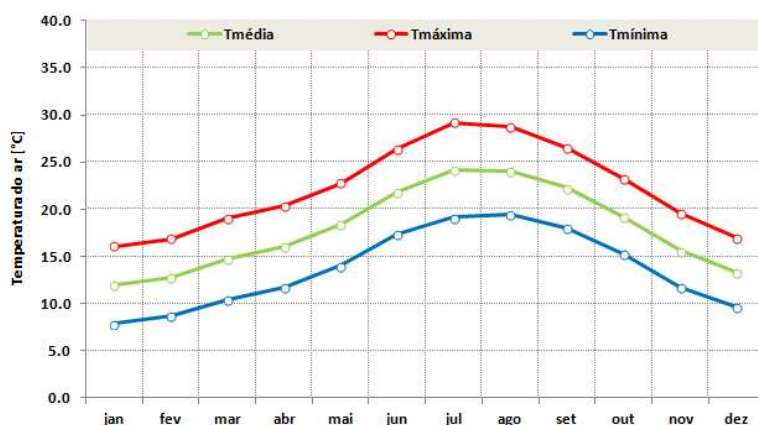
Latitude: 37.0166N

Longitude: 7.9719W

Altitude: 5.0 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]	12.0	12.8	14.7	16.1	18.4	21.8	24.2	24.1	22.3	19.3	15.6	13.3	17.9
TX [°C]	16.1	16.9	19.0	20.4	22.8	26.4	29.2	28.8	26.6	23.2	19.6	17.0	22.2
TN [°C]	7.9	8.7	10.5	11.7	14.0	17.3	19.1	19.4	18.0	15.3	11.7	9.6	13.6
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.5	1.9	6.7	18.0	27.9	28.5	20.6	6.3	0.3	0.0	110.7
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.5	12.4	10.5	3.9	0.1	0.0	0.0	32.1
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	2.6
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.6	11.5	12.4	6.4	1.1	0.1	0.0	36.4
TN < 0 °C	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	21.9	24.7	28.9	30.1	33.6	37.1	44.3	39.6	37.4	33.3	28.6	24.0	44.3
Dia Ano	28 2003	28 1987	23 1992	28 1992	26 2001	26 1991	25 2004	01 2003	27 1983	08 1989	01 2009	20 1988	25/07/2004
Menor TX	8.0	8.0	9.1	13.2	13.9	19.4	21.2	21.1	19.1	15.3	12.1	10.9	8.0
Dia Ano	15 1985	12 2010	01 2005	03 1989	02 2004	03 1984	04 1988	25 2002	22 1994	22 1987	30 1987	16 2001	15/01/1985 12/02/2010
Maior TN	16.9	15.8	18.4	19.7	21.6	26.0	32.0	27.2	26.5	22.0	21.1	17.6	32.0
Dia Ano	04 1996	25 2010	30 1995	28 2010	28 2006	14 1983	26 2004	12 2010	27/1983 07/1988	03 1988	01 1995	29 2009	26/07/2004
Menor TN	-1.2	-1.2	2.3	3.6	6.7	8.0	11.9	13.1	9.9	7.8	2.7	1.2	-1.2
Dia Ano	16 1985	11 1983	02 1993	13 1986	01 2001	03 1984	08 1983	28 1982	23 1994	28 1993	23 1990	28 2004	11/02/1983 16/01/1985

Normal Climatológica – Faro

1981-2010

Número da estação: 554

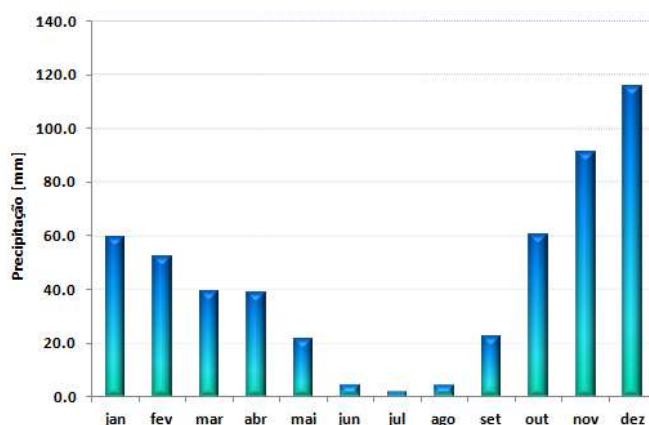
Latitude: 37.0166N

Longitude: 7.9719W

Altitude: 5.0 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
Prec [mm]	59.7	52.0	39.4	38.8	21.6	4.3	1.8	3.9	22.5	60.6	91.2	115.8	511.6
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	6.9	6.4	4.7	5.1	3.7	1.0	0.3	0.4	1.9	5.5	7.2	8.6	51.6
P ≥ 10 mm	2.2	1.8	1.3	1.3	0.6	0.1	0.0	0.1	0.7	2.1	3.1	4.0	17.3
P ≥ 20 mm	0.8	0.7	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.4	1.6	6.5
P ≥ 30 mm	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	1.0	2.8
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	41.3	57.9	45.0	47.9	45.0	19.0	15.6	53.9	58.2	157.9	82.8	90.0	157.9
Dia Ano	27/2000 04/2010	21 2004	09 1996	09 2008	03 1996	05 1997	05 1988	25 2007	29 2001	14 1989	24 1988	23 1992	14/10/1989

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 – Faro

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.