

Normal Climatológica – Faro

1991-2020

Número da estação: 554

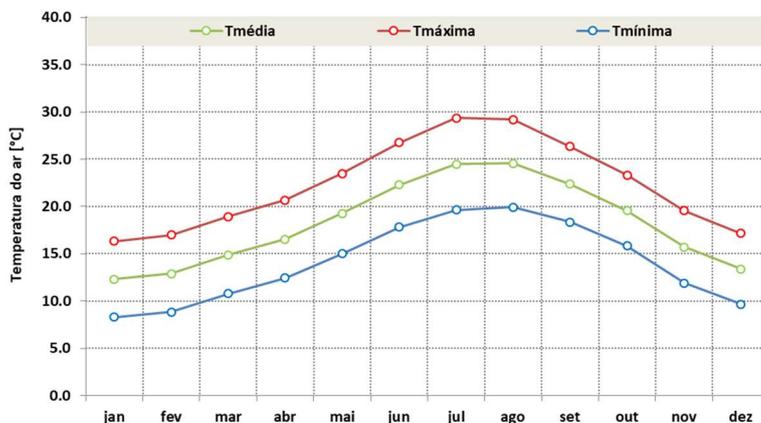
Latitude: 37.0166N

Longitude: 7.9719W

Altitude: 5.0 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]	12.3	12.9	14.9	16.6	19.3	22.3	24.5	24.6	22.4	19.6	15.7	13.4	18.2
TX [°C]	16.3	17.0	18.9	20.7	23.5	26.8	29.4	29.2	26.4	23.3	19.6	17.1	22.3
TN [°C]	8.3	8.8	10.8	12.4	15.0	17.8	19.6	19.9	18.3	15.8	11.9	9.7	14.0
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.5	2.1	9.5	19.4	27.8	28.8	19.6	7.2	0.3	0.0	115.2
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.3	13.1	12.4	3.2	0.3	0.0	0.0	35.5
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	6.2	12.9	14.9	7.7	1.7	0.0	0.0	44.7
TN < 0 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	21.9	22.9	28.9	30.1	37.1	37.5	44.3	39.6	35.2	35.6	28.6	23.1	44.3
Dia Ano	28 2003	27 1997	23 1992	28 1992	14 2012	24 2017	25 2004	01 2003	04 2009	22 2014	01 2009	07 2018	25/07/2004
Menor TX	9.3	8.0	9.1	15.2	13.9	19.6	21.2	21.1	19.1	16.0	12.4	10.9	8.0
Dia Ano	27 2005	12 2010	01 2005	10 2018	02 2004	13 1992	29 2014	25 2002	22 1994	18 2012	23 2013	16 2001	12/02/2010
Maior TN	16.9	15.8	18.4	19.7	23.7	26.8	32.0	27.4	25.5	22.7	21.1	17.8	32.0
Dia Ano	04 1996	25 2010	30 1995	28 2010	14 2012	17 2017	26 2004	03 2018	04 2016	20/2014 15/2017	01 1995	14 2015	26/07/2004
Menor TN	0.2	-0.3	2.3	4.8	6.7	11.4	13.6	14.4	9.9	7.8	3.0	1.2	-0.3
Dia Ano	09 2009	05 2012	02 1993	11 1998	01 2001	04/1992 11/1995	11 1993	26 1993	23 1994	28 1993	23 1991	28 2004	05/02/2012

Normal Climatológica – Faro

1991-2020

Número da estação: 554

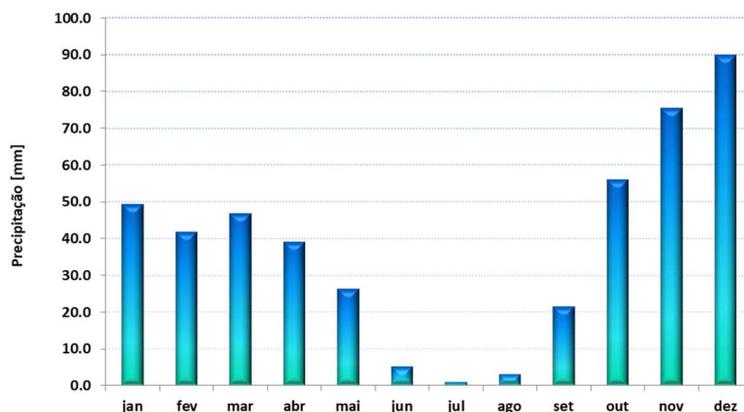
Latitude: 37.0166N

Longitude: 7.9719W

Altitude: 5.0 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]	49.3	41.9	46.8	39.0	26.2	5.1	0.9	3.0	21.5	56.0	75.5	90.0	455.1
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	6.0	5.4	5.6	5.3	3.8	0.8	0.2	0.2	1.9	6.0	6.6	7.0	48.9
P ≥ 10 mm	1.8	1.4	1.6	1.3	0.7	0.2	0.0	0.1	0.7	2.0	2.7	3.2	15.6
P ≥ 20 mm	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.1	1.2	5.6
P ≥ 30 mm	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.7	2.2
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	41.3	57.9	45.0	47.9	51.3	20.4	8.1	53.9	58.2	56.1	79.1	90.0	90.0
Dia	27/2000	21	09	09	19	30	28	25	29	20	01	23	
Ano	04/2010	2004	1996	2008	2011	2018	2005	2007	2001	2020	1993	1992	23/12/1992

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 – Faro

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 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.