

Normal Climatológica – Alcácer do Sal

1991-2020

Número da estação: 776

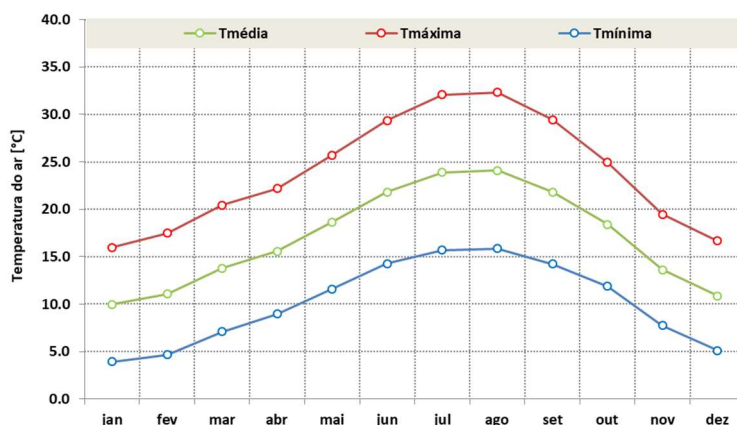
Latitude: 38.3640N

Longitude: 8.4818W

Altitude: 27.0 m

Região Climática: Alentejo Litoral e
Barlavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	10.0	11.1	13.8	15.6	18.6	21.8	23.9	24.1	21.8	18.4	13.6	10.9	17.0
TX [°C]	16.0	17.5	20.4	22.2	25.7	29.4	32.1	32.3	29.4	24.9	19.5	16.7	23.8
TN [°C]	3.9	4.6	7.1	8.9	11.6	14.3	15.7	15.8	14.2	11.9	7.7	5.1	10.1
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.1	4.6	8.3	15.4	24.4	30.2	30.6	25.8	14.4	1.3	0.0	155.0
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.1	1.4	7.4	12.9	20.9	21.8	13.1	3.8	0.0	0.0	81.3
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.3	7.6	8.1	3.3	0.3	0.0	0.0	24.9
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0	2.2
TN < 0 °C	5.6	3.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.9	14.4
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	24.0	26.3	30.8	34.0	38.9	44.9	45.2	46.2	44.5	37.6	29.0	23.6	46.2
Dia Ano	27 2003	23 2020	23 2002	30 1997	28 2006	17 2017	31 2003	04 2018	05 2016	02 2017	06 2007	14 1998	04/08/2018
Menor TX	6.5	7.0	11.3	13.8	15.4	18.3	22.1	21.0	18.5	12.5	11.3	9.3	6.5
Dia Ano	29 2006	04 1994	17 2003	14 1998	02 2001	09 2013	03/2011 12/2013	26 1993	26 1992	31 2018	29 2008	22 1999	29/01/2006
Maior TN	15.0	14.8	14.8	17.0	20.0	20.7	25.6	23.2	20.9	20.9	19.0	17.9	25.6
Dia Ano	01 1996	13 2016	26 2013	05 1997	05 1995	30 2009	19 1991	02/2003 05/2018	30 2013	07 2009	01 2019	29 2009	19/07/1991
Menor TN	-6.2	-5.6	-3.6	1.3	3.7	6.4	9.9	9.1	6.5	3.0	-2.5	-4.9	-6.2
Dia Ano	19 2017	13 2012	05 2005	11 2004	01 2017	06 2019	19 2005	31 2020	27 1995	23/1991 24/2003	23 1999	06 1998	19/01/2017

Normal Climatológica – Alcácer do Sal

1991-2020

Número da estação: 776

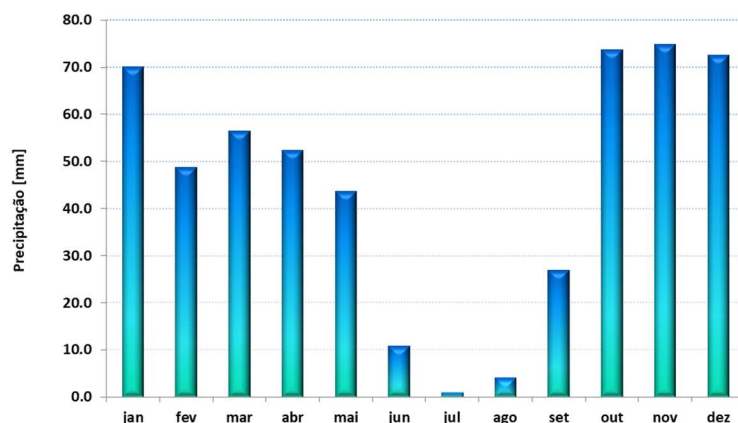
Latitude: 38.3640N

Longitude: 8.4818W

Altitude: 27.0 m

Região Climática: Alentejo Litoral e
Barlavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	70.0	48.8	56.4	52.4	43.6	10.9	0.8	4.1	26.9	73.7	74.9	72.6	535.0
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	8.5	7.2	7.4	7.5	6.1	1.8	0.3	0.9	3.5	7.6	8.2	8.4	67.4
P ≥ 10 mm	2.1	1.5	2.2	1.6	1.4	0.3	0.0	0.1	0.8	2.5	2.5	2.4	17.5
P ≥ 20 mm	0.8	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3	1.0	0.8	0.7	5.2
P ≥ 30 mm	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.2	1.7
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	38.2	33.4	33.7	34.1	33.7	44.3	2.8	18.2	64.9	76.1	64.6	51.2	76.1
Dia	09	28	20	21	18	10	02	19	23	28	25	18	28/10/2005
Ano	1992	2018	2008	2014	2011	2001	1998	1993	2014	2005	2016	1996	

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 – Alcácer do Sal

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.