

Normal Climatológica – Alvalade 1981-2010

Número da estação: 783

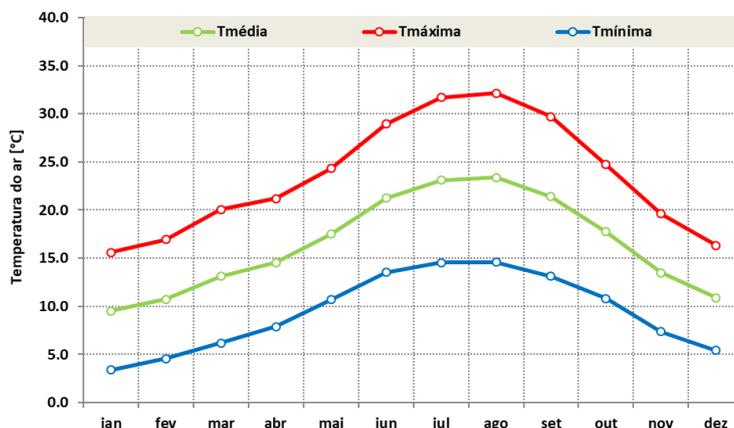
Latitude: 37.9468N

Longitude: 8.3944W

Altitude: 47.0 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]	9.5	10.7	13.1	14.5	17.5	21.3	23.1	23.4	21.4	17.8	13.5	10.9	16.4
TX [°C]	15.6	16.9	20.1	21.2	24.3	29.0	31.7	32.1	29.7	24.7	19.6	16.3	23.4
TN [°C]	3.4	4.6	6.2	7.9	10.7	13.5	14.5	14.6	13.1	10.8	7.4	5.4	9.3
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.1	3.4	5.6	12.1	23.3	29.5	30.7	27.0	14.2	1.6	0.0	147.5
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.1	0.6	4.1	12.4	20.1	21.7	13.6	2.8	0.0	0.0	75.4
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.5	7.4	7.5	3.3	0.0	0.0	0.0	22.1
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.9
TN < 0 °C	7.8	3.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.7	18.8
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	23.0	25.4	30.5	33.8	37.6	43.5	45.1	42.8	41.7	35.3	28.8	25.1	45.1
Dia Ano	21 1981	27 1997	31 2005	30 1997	29 2001	14 1981	23 1995	01 2003	04 2006	03 2004	06 2007	02 1985	23/07/1995
Menor TX	7.5	7.6	10.5	12.4	14.8	16.7	19.8	22.0	19.3	15.3	11.1	8.5	7.5
Dia Ano	02/2005 29/2006	27 1984	01 2005	23/1985 03/1989	06 1985	03 1984	04 1982	26 1993	30 2003	31 2008	29 2008	27 1982	02/01/2005 29/01/2006
Maior TN	15.7	14.9	15.6	15.5	18.8	20.7	21.0	21.5	20.0	20.7	19.9	18.1	21.5
Dia Ano	01 1996	12 2007	06 1981	10 1997	05 1995	30 1987	15 1992	08 2010	16 1982	07 2009	01 1995	29 2009	08/08/2010
Menor TN	-8.4	-6.9	-4.4	-1.0	2.5	7.6	9.4	8.5	4.7	1.6	-3.1	-5.5	-8.4
Dia Ano	28 2005	01 2005	05 2005	13 1986	12 2002	11 1993	16 2003	30/1988 31/1988	19 1994	23 1991	19 1985	05/1998 08/1998	28/01/2005

Normal Climatológica – Alvalade 1981-2010

Número da estação: 783

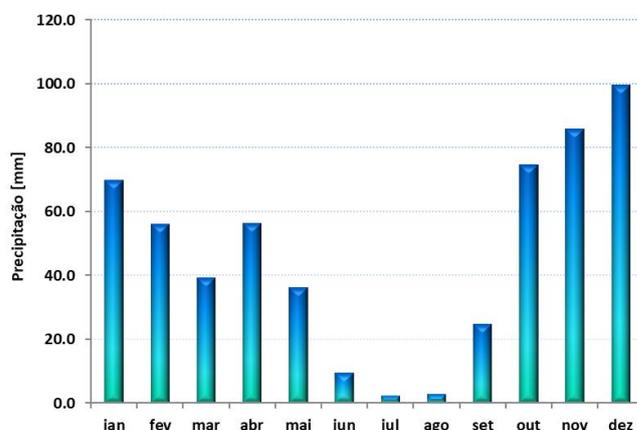
Latitude: 37.9468N

Longitude: 8.3944W

Altitude: 47.0 m

Região Climática: Alentejo Litoral e
Barlavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	69.7	56.1	39.1	56.3	36.2	9.5	2.2	2.7	24.6	74.6	85.9	99.7	556.4
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	8.0	7.7	5.4	7.6	5.0	1.7	0.4	0.6	3.0	7.2	8.0	9.8	64.3
P ≥ 10 mm	2.6	1.9	1.3	1.6	1.2	0.2	0.1	0.0	0.6	2.6	3.0	3.9	19.0
P ≥ 20 mm	0.9	0.4	0.3	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.2	1.1	5.8
P ≥ 30 mm	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.5	2.1
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	38.4	33.0	35.1	43.6	47.0	20.9	19.0	12.2	66.4	74.5	84.0	56.8	84.0
Dia	05	07	20	02	26	05	05	19	16	08	03	07	03/11/2006
Ano	1997	2001	2008	2000	1989	1997	1982	1993	1986	1986	2006	2010	

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 – Alvalade 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.