

Normal Climatológica – Viana do Alentejo 1981-2010

Número da estação: 247

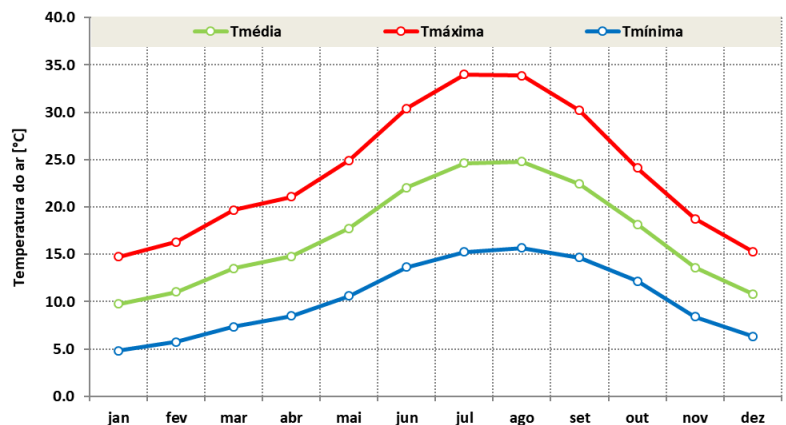
Latitude: 38.3319N

Longitude: 8.0455W

Altitude: 202.0 m

Região Climática: Beira Baixa e Alto Alentejo

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	9.8	11.0	13.5	14.8	17.8	22.0	24.6	24.8	22.4	18.2	13.6	10.8	16.9
TX [°C]	14.7	16.3	19.7	21.1	24.9	30.4	34.0	33.9	30.2	24.1	18.8	15.3	23.6
TN [°C]	4.8	5.7	7.4	8.5	10.6	13.7	15.3	15.7	14.7	12.2	8.4	6.4	10.3
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.1	3.4	6.1	14.6	26.0	30.5	30.6	26.4	13.0	1.6	0.0	152.4
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.1	0.7	5.3	16.6	25.5	26.0	16.0	3.1	0.0	0.0	93.4
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.5	14.2	12.6	5.3	0.1	0.0	0.0	39.6
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	2.2	0.6	0.0	0.0	0.0	5.3
TN < 0 °C	2.1	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	5.0
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.0	25.2	30.0	34.5	39.2	44.0	45.0	47.0	43.0	36.5	28.6	25.0	47.0
Dia Ano	29/1983 27/2003	27 1997	21/1992 19/1997 22/1997	30 1997	29/2001 30/2001	14 1981	18/1991 23/1995	01 2003	04 2006	03 2004	03 1981	14 1998	01/08/2003
Menor TX	4.6	6.2	9.0	11.2	13.0	15.5	21.2	21.7	18.8	12.5	10.7	8.0	4.6
Dia Ano	29 2006	27 1984	03 1990	03 1989	06 1985	03 1984	04 1988	28/1982 26/1993	26 1992	22 1987	23 1988	17 2001	29/01/2006
Maior TN	14.0	14.5	14.5	18.0	20.5	25.2	26.0	26.0	23.2	19.0	18.5	16.2	26.0
Dia Ano	01 1996	13 2007	28/1998 06/2001	30 1997	29 1996	14 1981	18 1991	02 2003	19 1987	08/2004 20/2004	01 1995	25 1995	18/07/1991 02/08/2003
Menor TN	-5.0	-4.5	-1.2	1.0	3.5	7.7	9.0	8.7	7.2	2.0	-2.0	-4.2	-5.0
Dia Ano	10 2009	13 1983	05 2005	08 1986	01 2001	03/1984 11/1986 08/1987	01 1990	29 1986	27 1995	29 2008	23 1991	26 1994	10/01/2009

Normal Climatológica – Viana do Alentejo 1981-2010

Número da estação: 247

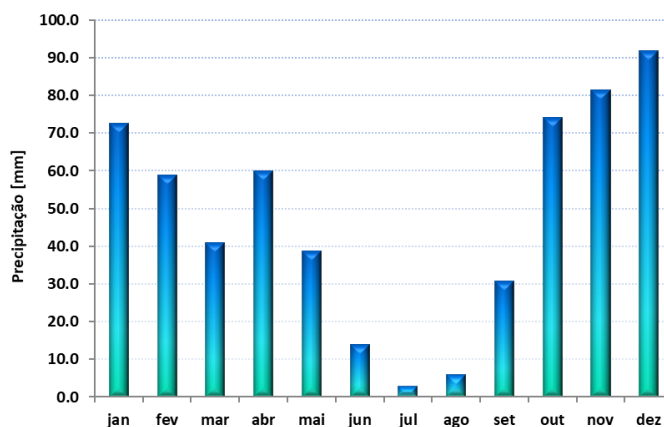
Latitude: 38.3319N

Longitude: 8.0455W

Altitude: 202.0 m

Região Climática: Beira Baixa e Alto Alentejo

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	72.5	58.9	40.9	60.1	38.7	13.8	2.8	5.9	30.8	74.0	81.5	91.9	571.8
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	7.8	7.5	5.3	7.2	5.6	2.0	0.5	0.8	3.4	7.1	7.2	9.8	64.1
P ≥ 10 mm	2.8	2.1	1.4	2.1	1.1	0.5	0.1	0.1	0.9	2.7	3.1	3.4	20.3
P ≥ 20 mm	1.1	0.7	0.5	0.6	0.3	0.2	0.0	0.1	0.4	1.0	1.1	1.0	6.9
P ≥ 30 mm	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.3	2.2
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	48.5	49.5	38.0	41.4	27.0	35.0	16.0	38.0	69.0	65.5	51.0	52.0	69.0
Dia Ano	21 1985	07 2001	06 1991	24 1985	26/1993 23/1998 16/2008	22 1988	04/1988 05/1988	25 1997	19 1999	08 1986	02 1997	22 1981	19/09/1999

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 – Viana do Alentejo 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.