

## Normal Climatológica – Vila Real de Santo António 1981-2010

Número da estação: 266

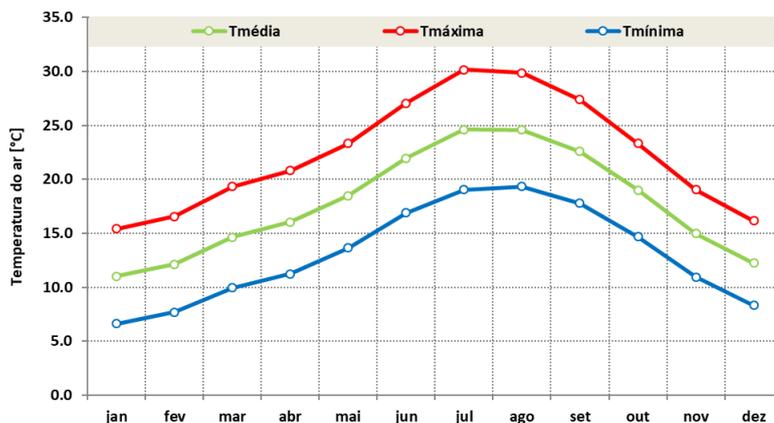
Latitude: 37.1871N

Longitude: 7.4163W

Altitude: 11.0 m

Região Climática: Baixo Alentejo e  
Sotavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
<b>TT [°C]</b>	11.0	12.1	14.6	16.0	18.5	22.0	24.6	24.6	22.6	19.0	15.0	12.2	17.7
<b>TX [°C]</b>	15.4	16.6	19.3	20.8	23.3	27.1	30.2	29.9	27.4	23.3	19.0	16.2	22.4
<b>TN [°C]</b>	6.6	7.7	10.0	11.3	13.7	16.9	19.1	19.3	17.8	14.7	10.9	8.3	13.0
<b>Número de dias [dias]</b>													
<b>TX ≥ 25 °C</b>	0.0	0.0	1.0	3.2	9.4	20.6	29.2	29.4	23.5	8.5	0.3	0.0	125.1
<b>TX ≥ 30 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	6.9	16.5	15.0	6.2	0.4	0.0	0.0	47.0
<b>TX ≥ 35 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.9	2.7	0.5	0.0	0.0	0.0	6.6
<b>TN ≥ 20 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.5	11.6	12.6	5.8	0.5	0.0	0.0	34.3
<b>TN &lt; 0 °C</b>	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
<b>Extremos da Temperatura do ar [°C]</b>													
<b>Maior TX</b>	21.6	26.4	29.9	31.0	36.0	40.0	44.4	41.5	38.2	32.8	28.6	21.5	44.4
<b>Dia Ano</b>	29 1983	28 1987	02 1983	11/2001 21/2002	28 1996	30 2004	25 2004	01 2003	26 1983	07 1983	02 1985	09 2010	25/07/2004
<b>Menor TX</b>	6.6	7.0	9.2	13.2	15.5	18.0	20.4	21.2	18.5	16.2	10.6	9.5	6.6
<b>Dia Ano</b>	15 1985	12 2010	01 2005	17 1986	04/1993 02/2004	03 1984	04 1982	01 1982	22 1994	22 1987	14 2005	07 1996	15/01/1985
<b>Maior TN</b>	15.5	15.5	16.2	18.8	25.0	24.5	29.5	28.5	25.0	22.0	20.0	17.6	29.5
<b>Dia Ano</b>	03 2003	13/2007 14/2007	28 1998	29 1997	26 2001	21 2009	25 2004	11 2010	19 1991	07 2009	05 2006	07 2010	25/07/2004
<b>Menor TN</b>	-2.0	-1.2	1.3	1.8	6.0	7.3	11.4	13.0	9.0	5.5	2.5	0.0	-2.0
<b>Dia Ano</b>	29 2005	11 1983	02 1993	08 1986	02 2001	03 1984	01 1984	25 2000	23 1994	30 2008	28 2008	15 2009	29/01/2005

## Normal Climatológica – Vila Real de Santo António 1981-2010

Número da estação: 266

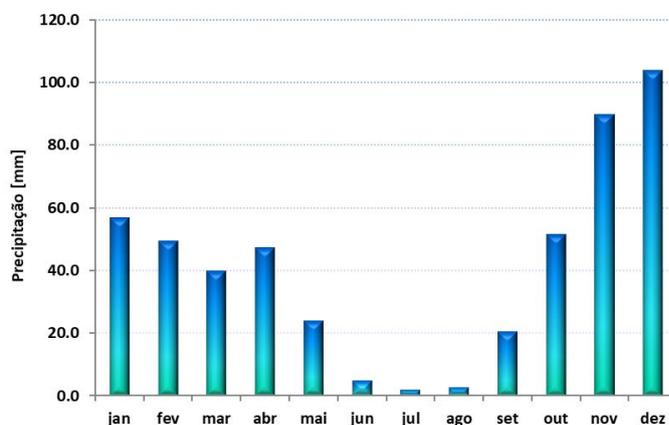
Latitude: 37.1871N

Longitude: 7.4163W

Altitude: 11.0 m

Região Climática: Baixo Alentejo e  
Sotavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
<b>Prec [mm]</b>	57.0	49.5	39.8	47.3	24.0	4.9	1.9	2.5	20.4	51.5	89.7	103.8	492.2
<b>Número de dias [dias]</b>													
<b>P ≥ 1 mm</b>	7.1	5.6	4.7	5.7	4.0	0.9	0.3	0.3	2.2	6.1	6.7	8.1	51.6
<b>P ≥ 10 mm</b>	2.0	1.3	1.3	1.6	0.7	0.2	0.1	0.1	0.6	1.5	2.7	3.5	15.6
<b>P ≥ 20 mm</b>	0.6	0.7	0.4	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.4	1.5	6.2
<b>P ≥ 30 mm</b>	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	0.8	2.5
<b>Extremos da Precipitação [mm]</b>													
<b>Maior P</b>	50.5	90.0	57.3	83.0	36.0	18.0	17.5	31.0	53.0	66.6	92.0	92.5	92.5
<b>Dia</b>	15	18	04	09	05	19	30	25	29	29	26	26	26/12/1989
<b>Ano</b>	1992	1983	1986	2008	1988	1985	1982	2007	2008	1983	1988	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](mailto:clima@ipma.pt)

## Normal Climatológica – Vila Real de Santo António 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.*