

## Normal Climatológica – Vila Real de Santo António 1991-2020

Número da estação: 866

Latitude: 37.1871N

Longitude: 7.4166W

Altitude: 4.8 m

Região Climática: Baixo Alentejo e  
Sotavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
<b>TT [°C]</b>	11.3	12.3	14.6	16.5	19.2	22.4	24.9	25.1	22.5	19.2	15.0	12.4	18.0
<b>TX [°C]</b>	15.7	16.8	19.2	21.2	24.1	27.6	30.5	30.4	27.2	23.4	19.1	16.5	22.6
<b>TN [°C]</b>	7.0	7.8	10.0	11.7	14.3	17.3	19.4	19.7	17.8	15.0	11.0	8.3	13.3
<b>Número de dias [dias]</b>													
<b>TX ≥ 25 °C</b>	0.0	0.0	0.9	3.4	12.2	22.5	29.8	30.2	23.0	8.9	0.3	0.0	131.3
<b>TX ≥ 30 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.3	2.5	8.3	17.3	17.3	5.6	0.4	0.0	0.0	51.8
<b>TX ≥ 35 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	3.0	2.8	0.3	0.0	0.0	0.0	7.0
<b>TN ≥ 20 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.8	12.2	14.6	5.8	0.5	0.0	0.0	37.5
<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	0.1
<b>Extremos da Temperatura do ar [°C]</b>													
<b>Maior TX</b>	21.0	25.1	29.9	31.0	37.8	40.0	44.4	41.5	37.0	34.1	26.2	21.9	44.4
<b>Dia Ano</b>	29/1999 30/1999 28/2003 22/2008 23/2008	04 2020	31 2015	11/2001 21/2002 30/2014	14 2012	30 2004	25 2004	01 2003	04 1992	22 2014	04 1995	06 2018	25/07/2004
<b>Menor TX</b>	8.0	7.0	9.2	14.5	15.5	19.5	21.5	22.0	18.5	13.1	10.6	9.5	7.0
<b>Dia Ano</b>	26 2007	12 2010	01 2005	14/1993 22/1995 22/2006	04/1993 02/2004	14 1992	01 1997	09 2004	22 1994	31 2018	14 2005	07 1996	12/02/2010
<b>Maior TN</b>	15.5	15.5	16.2	18.8	25.0	24.8	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	24 2017	25 2004	11 2010	19 1991	07 2009	05 2006	07 2010	25/07/2004
<b>Menor TN</b>	-2.0	0.3	1.3	4.2	5.9	10.0	12.5	13.0	9.0	5.5	2.5	0.0	-2.0
<b>Dia Ano</b>	29 2005	04/2012 12/2012	02 1993	11/1998 06/2012	01 2012	07 2009	26 1999	25 2000	23 1994	30 2008	28 2008	15 2009	29/01/2005

## Normal Climatológica – Vila Real de Santo António 1991-2020

Número da estação: 866

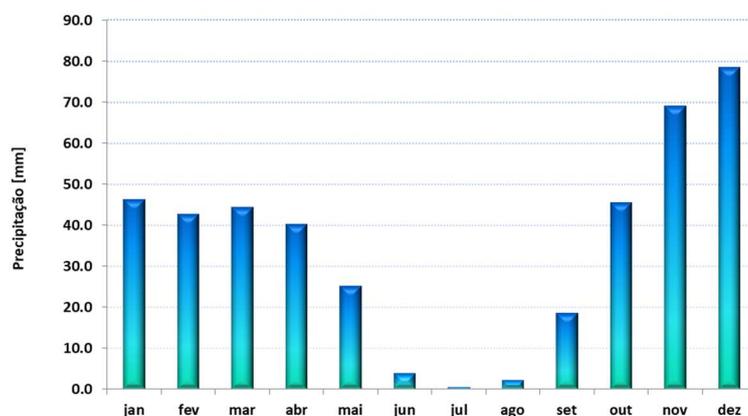
Latitude: 37.1871N

Longitude: 7.4166W

Altitude: 4.8 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
<b>Prec [mm]</b>	46.2	42.6	44.3	40.3	25.1	3.9	0.5	2.2	18.5	45.6	69.1	78.4	416.8
<b>Número de dias [dias]</b>													
<b>P ≥ 1 mm</b>	6.4	5.1	5.5	4.9	4.2	0.7	0.2	0.2	2.1	6.1	6.1	6.3	47.9
<b>P ≥ 10 mm</b>	1.4	1.1	1.6	1.5	0.7	0.2	0.0	0.1	0.5	1.4	2.1	2.7	13.2
<b>P ≥ 20 mm</b>	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.9	1.1	4.8
<b>P ≥ 30 mm</b>	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	1.9
<b>Extremos da Precipitação [mm]</b>													
<b>Maior P</b>	52.1	65.5	39.5	83.0	39.7	14.4	4.5	31.0	53.0	56.0	74.5	87.0	87.0
<b>Dia Ano</b>	18 2015	13 1991	13 1999	09 2008	19 2011	14 2006	02 1997	25 2007	29 2008	21 2004	03 2006	22 2000	22/12/2000

### 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](mailto:clima@ipma.pt)

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