

## Normal Climatológica – Alcobaça / Estação de Fruticultura Vieira Natividade 1981-2010

Número da estação: 726

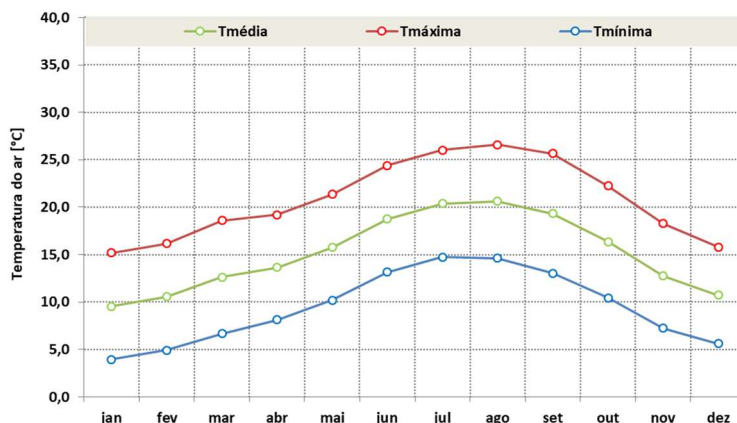
Latitude: 39.5481N

Longitude: 8.9692W

Altitude: 35.8 m

Região Climática: Ribatejo e Oeste

Versão: 2.4 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
<b>TT [°C]</b>	9.6	10.5	12.6	13.7	15.8	18.8	20.4	20.6	19.3	16.3	12.7	10.7	15.1
<b>TX [°C]</b>	15.2	16.1	18.6	19.2	21.3	24.4	26.0	26.6	25.6	22.3	18.3	15.8	20.8
<b>TN [°C]</b>	4.0	4.9	6.7	8.1	10.2	13.1	14.7	14.6	13.0	10.4	7.2	5.6	9.4
<b>Número de dias [dias]</b>													
<b>TX ≥ 25 °C</b>	0.0	0.0	1.8	2.9	4.6	10.2	16.3	19.8	15.8	6.1	0.7	0.0	78.1
<b>TX ≥ 30 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	3.2	4.9	4.9	3.9	0.9	0.0	0.0	19.8
<b>TX ≥ 35 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.3	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	3.7
<b>TN ≥ 20 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6
<b>TN &lt; 0 °C</b>	7.4	4.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.6	20.8
<b>Extremos da Temperatura do ar [°C]</b>													
<b>Maior TX</b>	23.7	25.0	29.8	33.0	35.3	40.8	40.0	41.0	39.4	33.0	27.9	24.0	41.0
<b>Dia Ano</b>	27 2003	27 1997	22 2002	30 1997	27 2006	14 1981	18 1991	04 2005	07 1988	07 1989	07 2007	01 1983	04/08/2005
<b>Menor TX</b>	6.4	7.5	10.0	11.0	12.3	16.0	18.5	19.5	16.5	13.3	9.7	9.7	6.4
<b>Dia Ano</b>	29 2006	11 1983	14/1984 01/1993	08 1986	02 2001	02/1984 03/1984	03 1982	25 1993	26 1992	31 2008	30 2008	01 2008	29/01/2006
<b>Maior TN</b>	14.5	15.0	18.9	19.3	20.5	19.9	20.5	21.0	20.6	20.0	20.0	16.5	21.0
<b>Dia Ano</b>	13/1993 24/1995 01/1996 04/1996	25/1983 15/1995	10 2000	08 1984	05 1995	23 2004	22 1990	05 1987	10 1986	11 1997	20 1995	16/1987 17/1987 15/1989	05/08/1987
<b>Menor TN</b>	-5.9	-5.7	-5.2	-0.5	1.0	4.7	6.1	5.5	3.5	0.2	-5.6	-5.8	-5.9
<b>Dia Ano</b>	13 2003	17 2005	02 2005	16 1994	07/1982 03/1991 04/1991	08 1999	25 1981	30 1986	19/1994 28/2007	29 2008	18 2007	15 2007	13/01/2003

## Normal Climatológica – Alcobaça / Estação de Fruticultura Vieira Natividade 1981-2010

Número da estação: 726

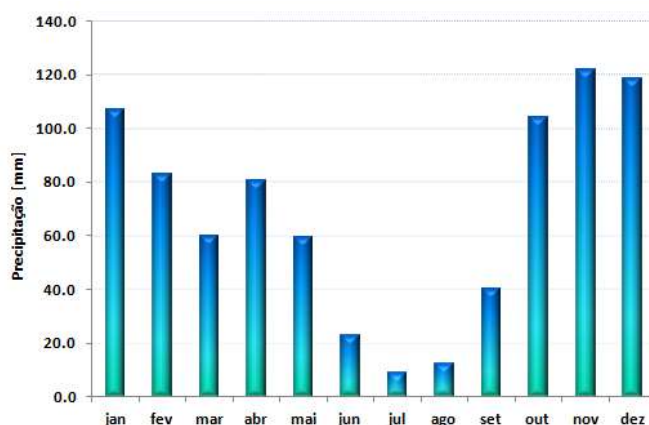
Latitude: 39.5481N

Longitude: 8.9692W

Altitude: 35.8 m

Região Climática: Ribatejo e Oeste

Versão: 2.4 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
<b>Prec [mm]</b>	107.1	82.9	59.9	80.7	59.6	22.7	8.9	12.4	40.3	104.3	122.0	118.5	819.2
<b>Número de dias [dias]</b>													
<b>P ≥ 1 mm</b>	11.0	9.4	7.8	10.3	8.1	3.8	1.6	2.0	5.1	10.2	11.1	12.2	92.6
<b>P ≥ 10 mm</b>	3.8	2.8	2.0	2.5	2.0	0.6	0.2	0.2	1.3	3.8	4.5	4.3	28.0
<b>P ≥ 20 mm</b>	1.3	1.1	0.6	0.8	0.5	0.1	0.0	0.1	0.5	1.2	2.1	1.6	9.9
<b>P ≥ 30 mm</b>	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	0.4	3.1
<b>Extremos da Precipitação [mm]</b>													
<b>Maior P</b>	53.2	56.0	36.5	43.4	56.2	34.0	21.6	47.0	48.0	60.2	58.0	57.5	60.2
<b>Dia</b>	06	16	02	10	06	01	04	19	22	27	24	07	27/10/2004
<b>Ano</b>	2001	1985	2001	2008	2000	1998	1988	1991	1987	2004	2006	2000	

### 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 – Alcobaça / Estação de Fruticultura Vieira Natividade 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.*