

Normal Climatológica – Alcobaça / Estação de Fruticultura Vieira Natividade 1991-2020

Número da estação: 726

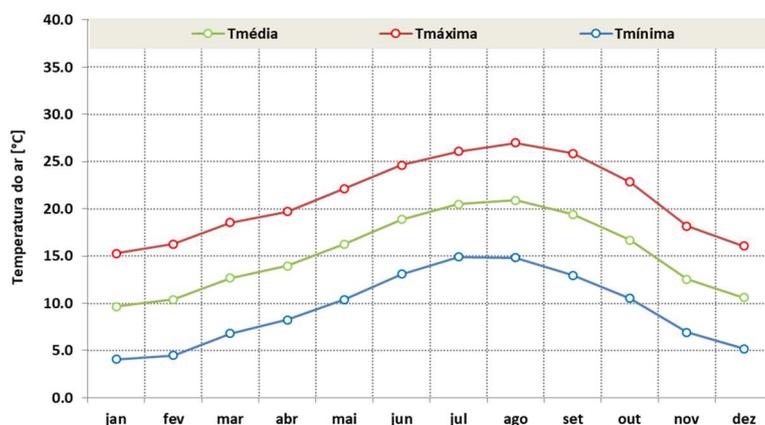
Latitude: 39.5481N

Longitude: 8.9692W

Altitude: 35.8 m

Região Climática: Ribatejo e Oeste

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	9.7	10.4	12.7	14.0	16.3	18.9	20.5	20.9	19.4	16.7	12.5	10.6	15.2
TX [°C]	15.3	16.3	18.5	19.7	22.1	24.6	26.1	27.0	25.9	22.9	18.2	16.1	21.1
TN [°C]	4.0	4.5	6.8	8.2	10.4	13.1	14.9	14.8	13.0	10.5	6.9	5.2	9.4
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.1	1.8	3.5	6.6	10.7	17.2	21.2	16.1	8.0	0.6	0.0	85.9
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	3.5	4.4	5.4	4.3	1.6	0.0	0.0	21.7
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.1	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0	3.6
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5
TN < 0 °C	7.5	5.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.2	22.5
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	23.7	25.0	29.8	33.0	35.3	40.1	40.0	42.8	38.5	35.0	28.3	23.7	42.8
Dia Ano	27 2003	27/1997 24/2019	22 2002	30 1997	27 2006	19 2003	18 1991	04 2018	04/2006 01/2018	15 2017	19 2020	28 2019	04/08/2018
Menor TX	6.4	8.0	10.0	10.1	12.3	16.5	19.9	19.5	16.5	12.1	9.7	9.7	6.4
Dia Ano	29 2006	04 1994	01 1993	01 2020	02 2001	09 2013	08 2017	25 1993	26 1992	31 2018	30 2008	01 2008	29/01/2006
Maior TN	14.5	15.0	18.9	18.0	20.5	19.9	20.0	21.1	19.9	20.4	20.0	16.0	21.1
Dia Ano	13/1993 24/1995 01/1996 04/1996	15 1995	10 2000	06 1997	05 1995	23 2004	19/1991 26/2003	20 2020	12 2013	05 2015	20 1995	31/1994 30/1995	20/08/2020
Menor TN	-6.7	-6.2	-5.2	-0.5	1.0	4.7	7.3	6.0	3.5	0.2	-5.6	-5.8	-6.7
Dia Ano	19 2017	13 2012	02 2005	16 1994	03/1991 04/1991	08 1999	12 2000	30 1993	19/1994 28/2007	29 2008	18 2007	15 2007	19/01/2017

Normal Climatológica – Alcobaça / Estação de Fruticultura Vieira Natividade 1991-2020

Número da estação: 726

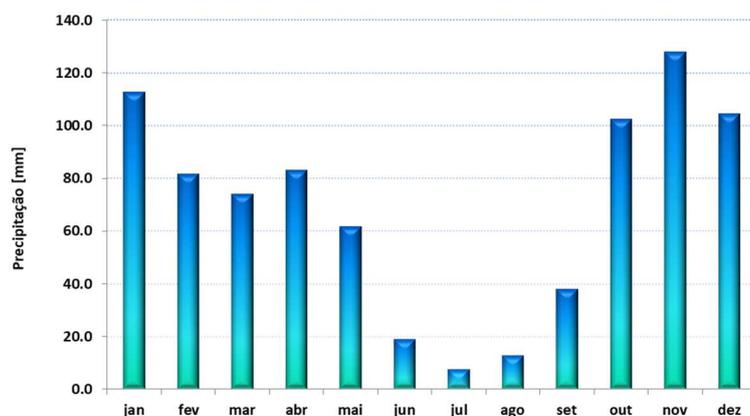
Latitude: 39.5481N

Longitude: 8.9692W

Altitude: 35.8 m

Região Climática: Ribatejo e Oeste

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	112.6	81.7	74.1	83.2	61.8	18.8	7.5	12.7	38.1	102.5	127.8	104.4	825.2
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	11.7	8.9	9.3	10.0	7.7	3.6	1.5	2.0	4.9	9.8	11.8	11.0	92.2
P ≥ 10 mm	4.0	3.0	2.6	2.8	2.0	0.5	0.1	0.3	1.3	3.6	4.7	3.5	28.2
P ≥ 20 mm	1.5	1.0	0.7	0.8	0.8	0.1	0.0	0.1	0.5	1.3	2.1	1.4	10.2
P ≥ 30 mm	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	0.4	3.0
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	53.2	50.4	36.5	43.4	56.2	34.0	19.4	47.0	36.3	60.2	58.0	60.5	60.5
Dia	06	07	02	10	06	01	25	19	30	27	24	20	20/12/2019
Ano	2001	2001	2001	2008	2000	1998	2000	1991	2003	2004	2006	2019	

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

Normal Climatológica – Alcobaça / Estação de Fruticultura Vieira Natividade 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 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.