

Normal Climatológica – Avis / Benavila

1991-2020

Número da estação: 824

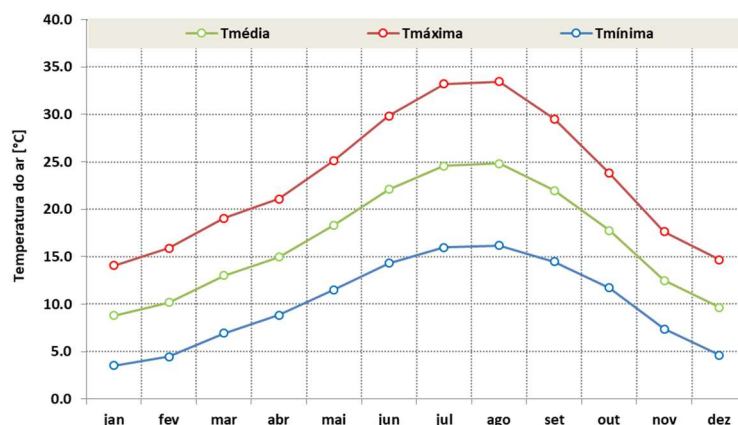
Latitude: 39.1068N

Longitude: 7.8775W

Altitude: 152.3 m

Região Climática: Beira Baixa e Alto Alentejo

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	8.8	10.2	13.0	15.0	18.3	22.1	24.6	24.8	22.0	17.8	12.5	9.7	16.6
TX [°C]	14.1	15.9	19.1	21.1	25.1	29.8	33.2	33.5	29.5	23.8	17.6	14.7	23.1
TN [°C]	3.5	4.4	6.9	8.8	11.5	14.3	16.0	16.2	14.5	11.7	7.4	4.6	10.0
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	2.7	5.9	15.0	25.0	30.4	30.6	24.9	11.8	0.3	0.0	146.6
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.5	5.9	14.1	23.3	24.2	13.9	2.9	0.0	0.0	84.8
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.5	11.5	11.1	3.8	0.2	0.0	0.0	32.9
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	4.9
TN < 0 °C	6.0	3.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.0	14.3
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.5	24.0	29.7	33.8	37.8	43.2	43.5	45.4	42.6	36.2	25.8	21.5	45.4
Dia Ano	27/2003 22/2008	28 1997	21 1992	30 1997	29 2001	17 2017	18/1991 24/1995	04 2018	06 2016	06 2017	02 1996	05 2015	04/08/2018
Menor TX	3.6	5.5	9.8	11.5	13.8	17.0	22.2	20.0	18.0	11.6	8.5	7.0	3.6
Dia Ano	10 2010	04 1994	01 2005	14 1998	02 2001	09 2013	01 1997	26 1993	26 1992	31 2018	29 2010	19 2014	10/01/2010
Maior TN	13.5	13.6	14.5	17.2	20.0	23.4	25.0	27.9	21.8	20.0	18.5	15.5	27.9
Dia Ano	30/1995 01/1996	13/2016 01/2020	24 1996	06 2011	25 2017	17 2017	19 1991	02 2003	09 2009	07 2009	01 2019	25 1995	02/08/2003
Menor TN	-5.0	-4.2	-3.0	1.9	4.7	7.8	9.6	10.0	7.0	3.4	-2.4	-4.0	-5.0
Dia Ano	09 2009	05 2012	02 1993	07 2012	01 2017	06 2019	05 1999	16 1993	28/1993 21/2000	29 2012	18 2007	25/1994 26/1994	09/01/2009

Normal Climatológica – Avis / Benavila

1991-2020

Número da estação: 824

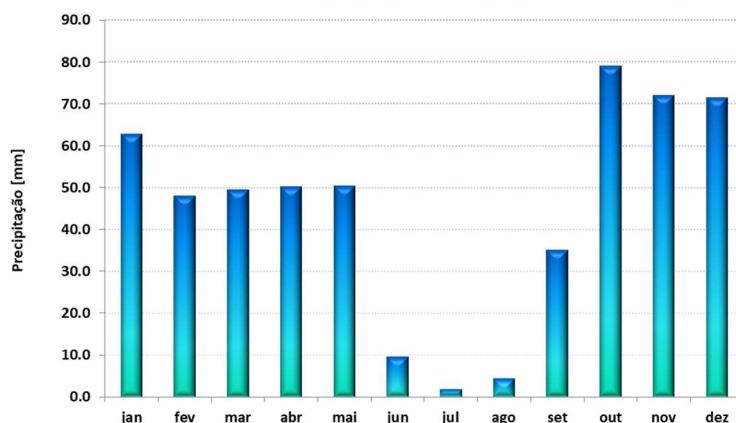
Latitude: 39.1068N

Longitude: 7.8775W

Altitude: 152.3 m

Região Climática: Beira Baixa e Alto
Alentejo

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	62.8	48.0	49.5	50.2	50.4	9.6	1.8	4.3	35.0	79.0	72.1	71.4	534.3
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	8.7	7.0	7.4	7.4	6.4	1.8	0.3	0.9	3.7	8.1	8.5	8.6	68.7
P ≥ 10 mm	2.0	1.6	1.4	1.6	1.3	0.3	0.1	0.1	0.9	2.6	2.5	2.3	16.6
P ≥ 20 mm	0.4	0.3	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.6	0.7	4.2
P ≥ 30 mm	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.3	0.3	1.8
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	49.0	35.2	38.6	25.1	65.3	20.9	15.8	15.9	79.6	77.8	64.0	48.9	79.6
Dia	09	07	04	10	10	17	15	07	16	23	02	20	16/09/2002
Ano	1996	2001	2018	2008	2016	2007	1997	1996	2002	2006	1997	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 – Avis / Benavila 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.