

Normal Climatológica – Fundão

1991-2020

Número da estação: 698

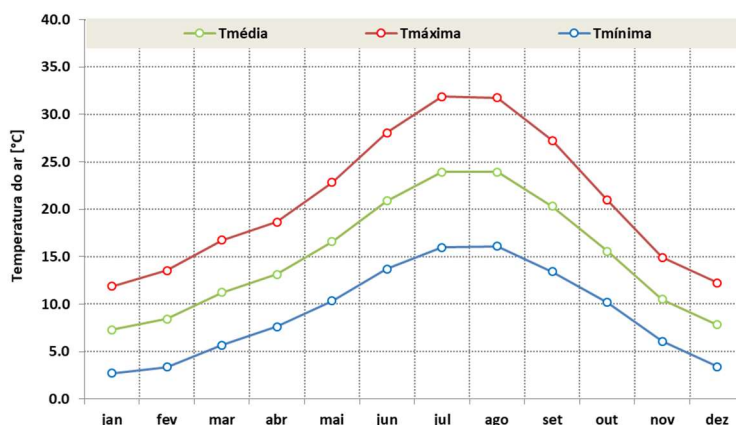
Latitude: 40.1406N

Longitude: 7.5036W

Altitude: 493.0 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]	7.3	8.4	11.2	13.1	16.6	20.9	23.9	23.9	20.3	15.6	10.5	7.8	15.0
TX [°C]	11.9	13.5	16.8	18.7	22.8	28.1	31.9	31.8	27.3	21.0	14.9	12.3	20.9
TN [°C]	2.7	3.4	5.7	7.6	10.3	13.7	16.0	16.1	13.4	10.2	6.1	3.4	9.0
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.6	3.2	11.4	21.0	28.5	28.8	20.4	6.1	0.0	0.0	120.1
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	11.7	21.4	21.3	9.4	1.1	0.0	0.0	67.7
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.4	7.5	1.0	0.0	0.0	0.0	19.9
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.2	3.2	0.3	0.0	0.0	0.0	7.5
TN < 0 °C	7.0	3.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.4	18.0
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	21.8	24.0	27.4	30.0	34.9	41.5	41.7	42.3	40.7	35.1	24.1	20.4	42.3
Dia Ano	11 2017	25 2011	22 1992	30 1997	31 2012	17 2017	07 2013	03 2018	06 2016	03 2017	04 2010	09 2018	03/08/2018
Menor TX	1.8	3.5	5.9	8.1	11.4	15.2	18.2	18.9	14.4	10.2	3.4	4.3	1.8
Dia Ano	10 2010	12 1991	01 1993	24 1993	07 2016	09 2000	02 1997	27 1997	26 1992	18 2012	29 2010	20 2009	10/01/2010
Maior TN	13.2	12.0	13.5	15.5	19.7	23.5	26.5	26.4	20.9	18.4	15.2	13.6	26.5
Dia Ano	05/2001 28/2003	15/1995 11/2007 13/2016	22 2001	30 1997	28 2006	17 2005	19 1991	02 2003	06 2016	08 2004	01 2019	25/1995 18/2002	19/07/1991
Menor TN	-5.8	-4.6	-5.5	-1.0	2.4	5.6	5.6	7.7	4.6	-0.4	-3.9	-6.0	-6.0
Dia Ano	01 2017	05 2012	01/1993 01/2005	01 2020	01 2017	10 1992	19 2001	29 2011	23 1994	29 2012	30 2001	04 2010	04/12/2010

Normal Climatológica – Fundão 1991-2020

Número da estação: 698

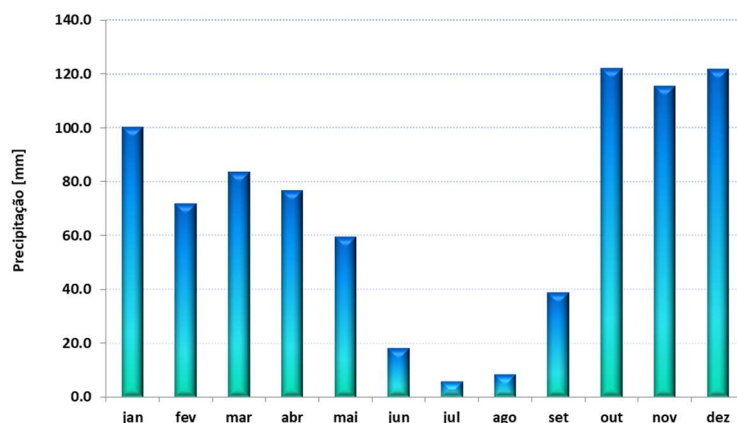
Latitude: 40.1406N

Longitude: 7.5036W

Altitude: 493.0 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]	100.1	71.8	83.7	76.6	59.3	17.9	5.7	8.3	38.7	122.1	115.5	121.8	821.5
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	9.6	6.8	7.6	8.0	7.0	2.3	1.2	1.1	3.6	8.9	9.1	9.3	74.6
P ≥ 10 mm	3.4	2.4	2.6	2.4	2.0	0.5	0.1	0.3	1.1	4.1	3.8	3.9	26.5
P ≥ 20 mm	1.2	0.9	1.2	1.1	0.7	0.2	0.1	0.1	0.6	2.1	1.7	1.8	11.7
P ≥ 30 mm	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4	0.9	0.8	1.1	5.5
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	57.8	81.6	86.7	60.7	85.7	52.4	22.0	37.6	74.1	88.0	91.0	81.2	91.0
Dia	21	01	10	02	08	01	15/1997	26	18	25	26	22	26/11/2016
Ano	1996	2009	2018	2000	2016	1998	13/1999	2016	2002	1999	2016	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

Normal Climatológica – Fundação 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.