

Normal Climatológica – Figueira de Castelo Rodrigo / Vilar Torpim 1981-2010

Número da estação: 671

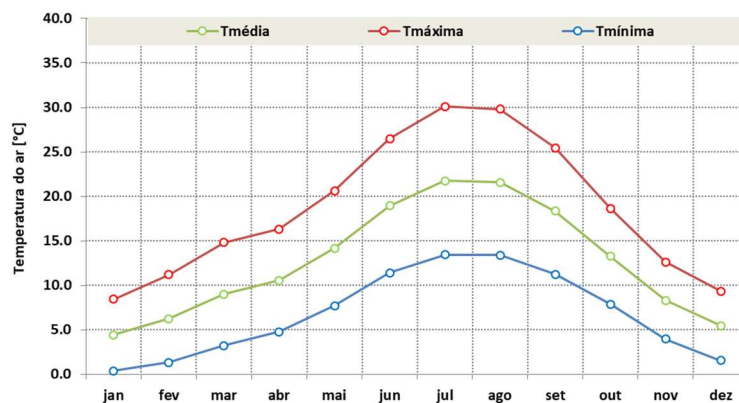
Latitude: 40.8303N

Longitude: 6.9408W

Altitude: 635.0 m

Região Climática: Trás-os-Montes, Alto Douro e Beira Interior

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	4.4	6.3	9.0	10.6	14.2	18.9	21.8	21.6	18.4	13.3	8.3	5.5	12.7
TX [°C]	8.5	11.2	14.8	16.3	20.6	26.5	30.1	29.8	25.5	18.7	12.6	9.4	18.7
TN [°C]	0.4	1.3	3.2	4.8	7.7	11.4	13.4	13.4	11.2	7.9	4.0	1.6	6.7
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.0	0.8	6.0	19.1	27.2	27.4	16.8	2.3	0.0	0.0	99.6
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	8.3	17.0	15.7	5.8	0.0	0.0	0.0	47.9
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.3	3.6	0.4	0.0	0.0	0.0	9.1
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
TN < 0 °C	15.1	9.9	5.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.9	11.9	48.8
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	18.5	20.5	24.0	28.5	34.0	39.0	40.8	40.6	40.0	30.9	22.8	19.5	40.8
Dia Ano	29 1981	28 1987	21 1992	30 1994	18 1992	24 1990	24 1995	12 1987	07 1988	03 2004	02 1981	17 1987	24/07/1995
Menor TX	-1.1	1.0	3.0	4.5	7.4	12.0	15.6	17.0	14.5	7.9	2.0	0.5	-1.1
Dia Ano	03 2000	11 1983	01 1993	11 1986	02 2001	03 1984	05 2001	31 1992	26/1992 22/1993	24 2003	23 1988	17 1990	03/01/2000
Maior TN	10.0	11.0	13.2	13.0	18.0	19.8	23.1	23.5	19.1	16.4	14.1	12.0	23.5
Dia Ano	29 2009	25 1983	11 1981	29 2010	30 2001	21 2003	08 2010	20 1993	14 1987	08 2004	01 2009	16/1987 17/1987	20/08/1993
Menor TN	-9.0	-12.0	-7.7	-4.0	-1.7	2.0	5.2	5.5	3.0	-1.5	-6.4	-7.5	-12.0
Dia Ano	21 1987	12 1983	01 2005	09 1986	06 1982	06 1984	03 1997	29 1986	18 1994	30 1985	17 2007	20 2009	12/02/1983

Normal Climatológica – Figueira de Castelo Rodrigo / Vilar Torpim 1981-2010

Número da estação: 671

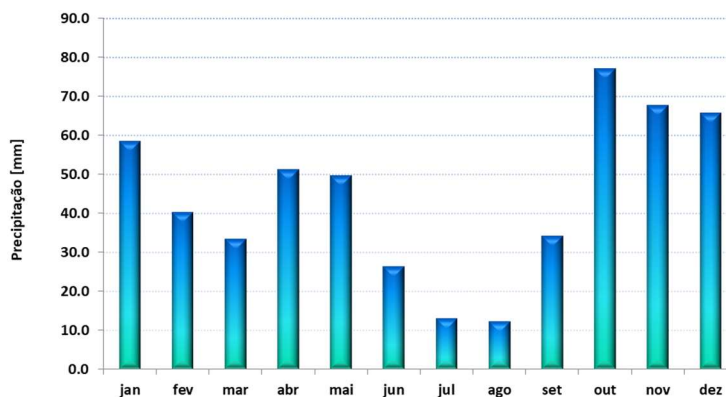
Latitude: 40.8303N

Longitude: 6.9408W

Altitude: 635.0 m

Região Climática: Trás-os-Montes, Alto Douro e Beira Interior

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	58.6	40.2	33.4	51.1	49.7	26.2	12.9	12.2	34.1	77.1	67.6	65.7	528.9
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	8.0	6.6	6.3	8.9	8.3	4.0	1.9	2.2	4.6	8.4	8.4	8.5	76.1
P ≥ 10 mm	1.8	1.0	0.8	1.2	1.3	0.6	0.3	0.3	0.9	2.5	2.0	2.0	14.8
P ≥ 20 mm	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.4	1.0	0.7	0.6	4.1
P ≥ 30 mm	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	1.4
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	44.0	34.7	30.2	25.0	23.7	47.4	49.5	29.1	78.6	51.3	48.3	50.2	78.6
Dia	10	07	02	22/1983	12	09	14	31	12	28	12	21	
Ano	1987	2001	2001	04/1989	1990	1988	1987	1983	1986	2005	1985	1989	12/09/1986

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

Normal Climatológica – Figueira de Castelo Rodrigo / Vilar Torpim 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 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.