

Normal Climatológica – Castelo Branco 1981-2010

Número da estação: 570

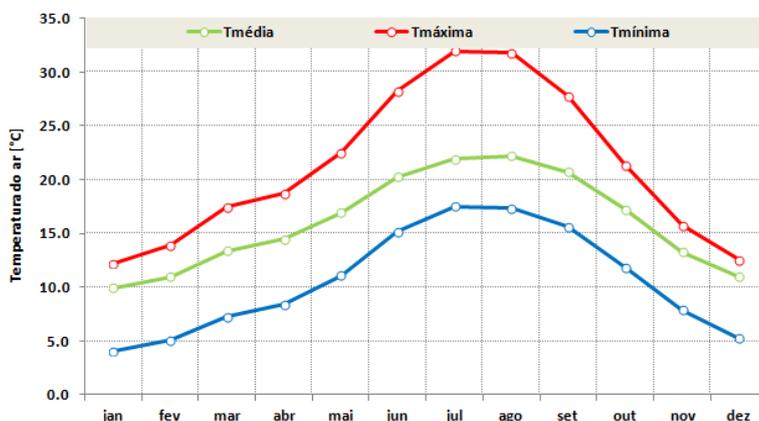
Latitude: 39.8394N

Longitude: 7.4787W

Altitude: 386.0 m

Região Climática: Beira Baixa e Alto Alentejo

Versão: 2.3 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	8.1	9.5	12.4	13.6	16.8	21.7	24.7	24.6	21.7	16.6	11.8	8.9	15.9
TX [°C]	12.2	14.0	17.5	18.7	22.5	28.3	32.0	31.8	27.9	21.4	15.8	12.5	21.2
TN [°C]	4.1	5.1	7.2	8.4	11.1	15.2	17.5	17.3	15.6	11.9	7.9	5.2	10.5
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.6	3.0	9.6	22.2	29.0	29.7	21.6	6.6	0.1	0.0	122.4
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	12.2	21.8	21.8	10.7	0.5	0.0	0.0	69.2
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4	8.5	6.2	1.8	0.0	0.0	0.0	19.0
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.5	7.9	6.7	3.3	0.0	0.0	0.0	21.6
TN < 0 °C	2.1	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	4.9
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.1	22.3	27.1	30.0	35.5	41.2	40.8	41.6	40.2	32.5	25.5	20.9	41.6
Dia Ano	22 2008	28 1987	24 2002	25 2002	31 2001	14 1981	25 2004	01/2003 06/2005	07/1988 08/1988	03 2004	04 1981	01 1981	01/08/2003 06/08/2005
Menor TX	1.7	0.3	6.1	8.7	10.9	14.1	16.3	18.6	16.2	11.5	6.0	4.4	0.3
Dia Ano	10 2010	11 1983	14 1984	14 1998	06 1985	02 1984	04 1988	27 1997	28/1981 26/1992	31 2008	29 2010	20 2009	11/02/1983
Maior TN	12.0	12.3	14.6	18.5	23.2	27.9	27.5	27.9	25.5	19.7	17.2	14.2	27.9
Dia Ano	04 1998	25 1983	25 2002	30 1994	29 2006	14 1981	19 1991	02 2003	07 1983	01 2005	06 1985	17 1987	14/06/1981 02/08/2003
Menor TN	-3.9	-2.9	-4.8	0.4	2.9	5.6	8.9	10.0	7.6	3.4	-2.4	-3.4	-4.8
Dia Ano	20 1992	12 1983	01 2005	08 1986	01 2001	03 1984	03 1997	04 1986	27/1991 28/1992	29 1987	23 1988	17 2010	01/03/2005

Normal Climatológica – Castelo Branco 1981-2010

Número da estação: 570

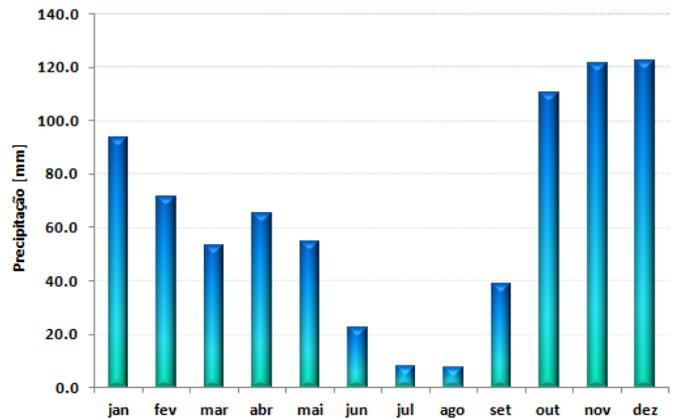
Latitude: 39.8394N

Longitude: 7.4787W

Altitude: 386.0 m

Região Climática: Beira Baixa e Alto Alentejo

Versão: 2.3 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	93.6	71.6	53.4	65.1	54.6	22.6	7.8	7.7	38.7	110.2	121.4	122.3	768.8
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	8.3	7.2	5.7	7.5	6.5	2.9	1.0	1.3	4.1	8.4	8.2	9.7	71.0
P ≥ 10 mm	3.4	2.3	1.9	2.2	1.8	0.6	0.3	0.2	1.1	3.5	4.1	4.2	25.7
P ≥ 20 mm	1.4	1.1	0.7	0.7	0.6	0.1	0.1	0.0	0.5	1.8	1.8	2.0	10.8
P ≥ 30 mm	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	1.0	1.0	0.8	4.9
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	56.7	58.9	43.1	58.2	47.7	71.4	26.5	35.4	60.2	90.2	91.5	74.5	91.5
Dia	15	13	02	10	17	01	16	25	30	14	08	07	08/11/1990
Ano	1996	1995	2001	2008	1996	1998	1997	1997	2007	1988	1990	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

Normal Climatológica – Castelo Branco 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.