

Normal Climatológica – Castelo Branco 1991-2020

Número da estação: 570

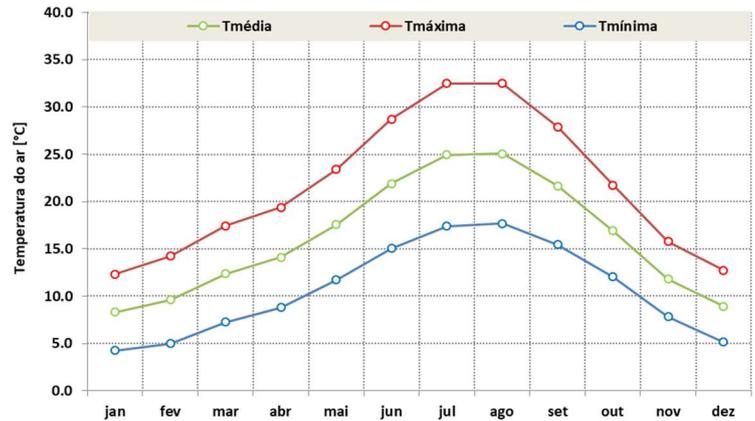
Latitude: 39.8394N

Longitude: 7.4787W

Altitude: 386.0 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]	8.3	9.6	12.3	14.1	17.6	21.9	24.9	25.1	21.7	16.9	11.8	8.9	16.1
TX [°C]	12.3	14.2	17.4	19.4	23.4	28.7	32.5	32.5	27.9	21.7	15.8	12.7	21.6
TN [°C]	4.2	5.0	7.3	8.8	11.7	15.0	17.4	17.7	15.4	12.1	7.8	5.1	10.6
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.7	3.8	12.3	22.9	29.2	29.8	22.0	7.3	0.0	0.0	128.1
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	12.8	23.0	23.2	10.7	1.2	0.0	0.0	74.2
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	9.5	8.6	1.6	0.0	0.0	0.0	22.8
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.3	7.4	7.3	2.4	0.0	0.0	0.0	20.8
TN < 0 °C	1.9	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	4.6
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.1	23.2	27.5	30.0	35.5	41.3	41.6	43.5	41.4	34.5	25.2	20.2	43.5
Dia Ano	22 2008	24 2020	31 2015	25 2002	31 2001	17 2017	13 2017	03 2018	06 2016	03 2017	01 2009	09 2018	03/08/2018
Menor TX	1.7	2.7	6.5	8.7	12.0	16.7	19.0	18.6	16.2	10.6	6.0	4.4	1.7
Dia Ano	10 2010	12 1991	03 2002	14 1998	02 2001	01 1997	01 1997	27 1997	26 1992	31 2018	29 2010	20 2009	10/01/2010
Maior TN	12.0	12.8	14.6	18.5	23.2	24.8	27.5	29.5	25.1	21.0	16.0	14.2	29.5
Dia Ano	04 1998	13 2016	25 2002	30 1994	29 2006	18 2005	19 1991	04 2018	06 2016	03 2017	01 2019	11 2020	04/08/2018
Menor TN	-3.9	-2.6	-4.8	0.7	2.9	7.3	8.9	9.3	7.6	2.7	-2.1	-3.4	-4.8
Dia Ano	20 1992	03 2012	01 2005	24 1995	01 2001	09 2002	03 1997	29 2011	27/1991 28/1992	28 2018	18 2007	17 2010	01/03/2005

Normal Climatológica – Castelo Branco 1991-2020

Número da estação: 570

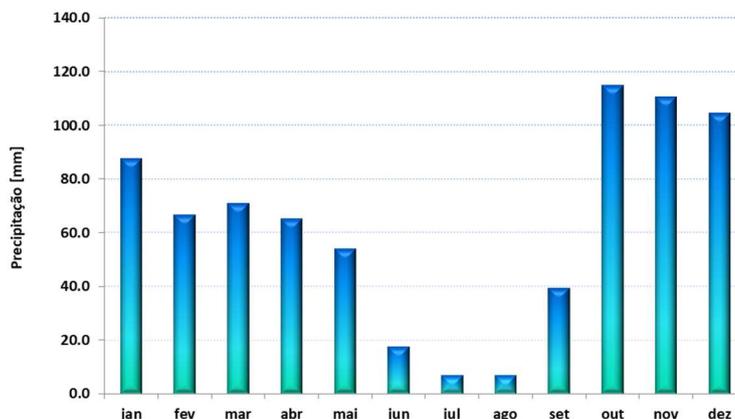
Latitude: 39.8394N

Longitude: 7.4787W

Altitude: 386.0 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]	87.6	66.5	70.9	65.1	53.8	17.4	6.9	6.7	39.4	114.9	110.7	104.5	744.4
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	8.9	6.6	7.4	7.5	6.1	2.4	1.0	1.3	4.0	8.7	8.6	8.7	71.0
P ≥ 10 mm	3.1	2.3	2.6	2.2	1.9	0.5	0.3	0.2	1.1	3.6	3.7	3.6	25.0
P ≥ 20 mm	1.2	1.0	0.9	0.8	0.6	0.1	0.1	0.0	0.5	1.8	1.6	1.7	10.3
P ≥ 30 mm	0.4	0.4	0.5	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	1.1	0.9	0.7	4.7
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	56.7	58.9	55.9	58.2	47.7	71.4	26.5	35.4	63.8	83.2	89.3	74.5	89.3
Dia	15	13	10	10	17	01	16	25	28	23	03	07	03/11/1997
Ano	1996	1995	2018	2008	1996	1998	1997	1997	2013	2006	1997	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 – Castelo Branco 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.