

Normal Climatológica – Cabo da Roca

1991-2020

Número da estação: 750

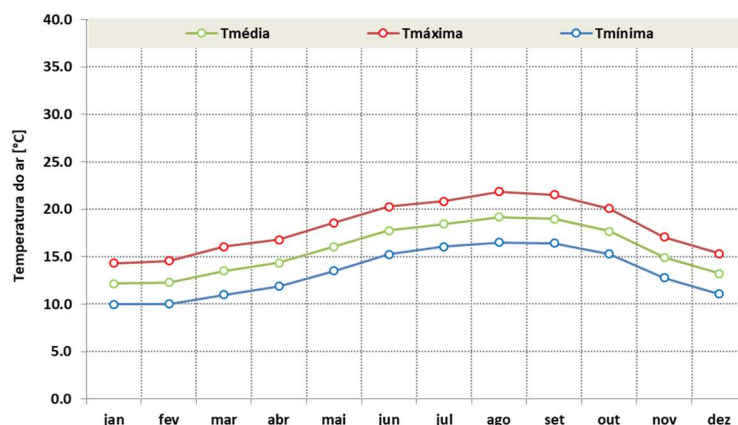
Latitude: 38.7816N

Longitude: 9.4975W

Altitude: 141.2 m

Região Climática: Ribatejo e Oeste

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	12.1	12.3	13.5	14.3	16.0	17.8	18.5	19.2	19.0	17.7	14.9	13.2	15.7
TX [°C]	14.3	14.5	16.0	16.8	18.6	20.3	20.9	21.9	21.5	20.1	17.1	15.3	18.1
TN [°C]	10.0	10.0	11.0	11.9	13.5	15.2	16.0	16.5	16.4	15.3	12.8	11.1	13.3
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.3	0.6	2.0	2.5	2.5	4.3	3.6	2.0	0.0	0.0	17.9
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0	2.7
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.4	0.9	0.7	0.6	0.0	0.0	3.3
TN < 0 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.0	22.8	28.0	28.0	32.6	34.5	36.5	40.0	37.5	31.5	25.0	22.0	40.0
Dia Ano	07 1999	27 1997	09/2000 31/2005	19/1992 25/2008	12 2019	24 2000	18 1991	02 2003	15 1992	20 2014	07 1992	23/1991 14/1998	02/08/2003
Menor TX	8.0	8.5	10.0	11.8	13.0	14.8	16.0	16.0	15.0	13.0	11.0	9.7	8.0
Dia Ano	11/1999 10/2009 23/2011	04 1994	01/1993 04/2005	05 2013	03 1991	08 2013	02/1991 03/1991 05/2002	01 2002	22 1994	28 2018	21/1991 30/2008	25 2010	11/01/1999 10/01/2009 23/01/2011
Maior TN	15.1	16.3	20.0	17.8	21.6	25.5	24.4	26.4	22.5	24.0	19.5	16.4	26.4
Dia Ano	23 2016	02 1997	09 2000	29 1994	13 2019	20 2003	18 1991	04 2018	13 2003	29 2006	20 1995	05 2006	04/08/2018
Menor TN	1.0	1.0	0.0	6.0	7.0	8.5	6.5	8.0	9.5	8.5	2.0	3.5	0.0
Dia Ano	09 2009	13 1991	01 2005	22/1995 09/2005	14 2010	17 2010	04 2002	07 2002	05 2009	29 2008	11 2001	02/2008 21/2009	01/03/2005

Normal Climatológica – Cabo da Roca

1991-2020

Número da estação: 750

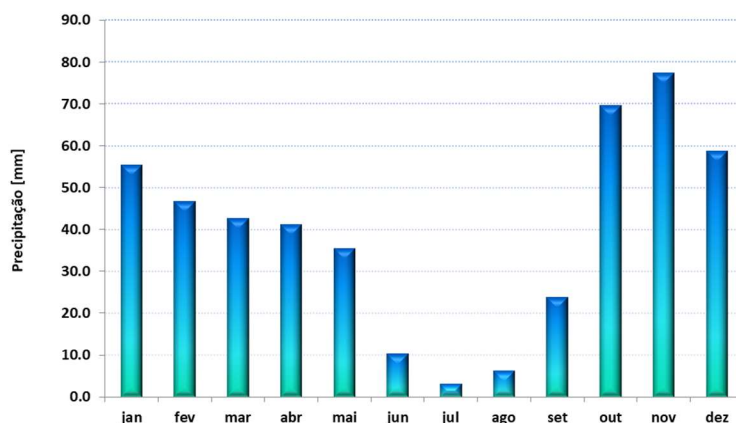
Latitude: 38.7816N

Longitude: 9.4975W

Altitude: 141.2 m

Região Climática: Ribatejo e Oeste

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	55.4	46.7	42.7	41.1	35.4	10.3	3.2	6.2	23.7	69.5	77.4	58.7	470.2
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	8.7	6.2	6.3	6.3	5.1	1.8	0.5	0.9	3.3	8.0	9.0	8.3	64.5
P ≥ 10 mm	1.7	1.5	1.4	1.1	1.1	0.2	0.0	0.1	0.7	2.0	2.4	1.9	14.1
P ≥ 20 mm	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.9	0.9	0.5	4.0
P ≥ 30 mm	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	1.3
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	36.0	93.2	47.5	89.6	35.0	22.4	12.0	39.6	44.0	68.9	63.5	34.6	93.2
Dia	09	17	06	02	16	10	16	10	21	25	29	29	17/02/2006
Ano	1996	2006	2010	2000	1996	2001	1994	1997	2006	2003	1995	2009	

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 – Cabo da Roca

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.