

Normal Climatológica – Cabo da Roca

1981-2010

Número da estação: 150

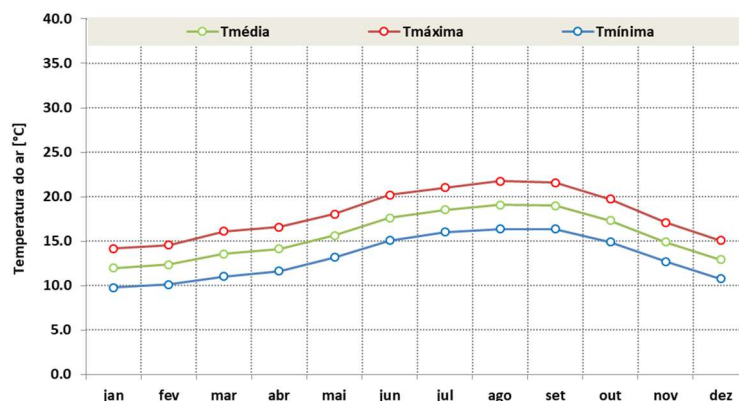
Latitude: 38.7816N

Longitude: 9.4975W

Altitude: 141.2 m

Região Climática: Ribatejo e Oeste

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	12.0	12.3	13.6	14.1	15.6	17.6	18.5	19.1	19.0	17.3	14.9	12.9	15.6
TX [°C]	14.2	14.6	16.1	16.6	18.0	20.2	21.0	21.8	21.6	19.7	17.1	15.1	18.0
TN [°C]	9.8	10.1	11.0	11.7	13.2	15.1	16.0	16.4	16.4	14.9	12.7	10.8	13.2
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.3	0.6	1.4	2.5	3.4	4.5	4.0	1.5	0.1	0.0	18.2
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.1	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	3.6
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.9	1.0	0.4	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	31.5	39.5	36.5	40.0	38.0	31.0	25.0	22.0	40.0
Dia Ano	07 1999	27 1997	09/2000 31/2005	19/1992 25/2008	20 2010	13 1981	18 1991	02 2003	07 1988	04 2005	24/1981 07/1992	01/1985 23/1991 14/1998	02/08/2003
Menor TX	7.3	8.0	8.6	10.5	12.5	15.0	15.5	16.0	15.0	14.0	10.5	9.7	7.3
Dia Ano	13 1985	09/1983 11/1983	03 1990	03/1987 03/1989	09 1981	02/1984 03/1984 11/1986 18/1991	24 1981	01 2002	22 1994	18/1992 28/2008	30 1982	25 2010	13/01/1985
Maior TN	15.7	16.3	20.0	18.8	21.4	25.5	24.4	23.0	23.2	24.0	19.5	16.4	25.5
Dia Ano	07 1982	02 1997	09 2000	17 1985	04 1995	20 2003	18 1991	03/1987 12/1991 05/2005	03 1982	29 2006	20 1995	05 2006	20/06/2003
Menor TN	0.5	1.0	0.0	5.5	5.5	8.5	6.5	7.5	8.5	2.0	2.0	3.5	0.0
Dia Ano	15 1985	13 1991	01 2005	03 1989	11 1986	17 2010	04 2002	07 1986	06 1981	26 1981	11 2001	02/2008 21/2009	01/03/2005

Normal Climatológica – Cabo da Roca

1981-2010

Número da estação: 150

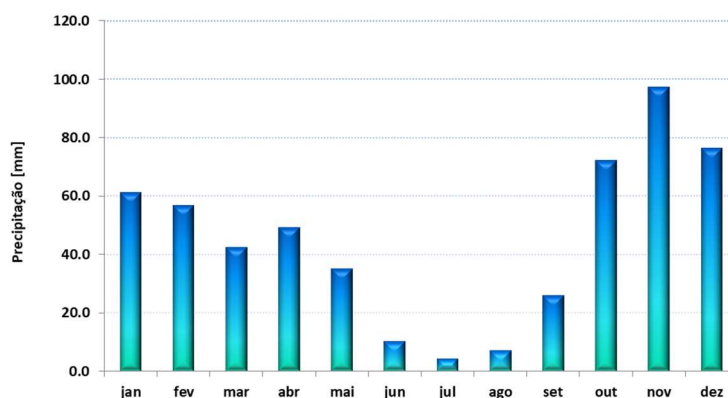
Latitude: 38.7816N

Longitude: 9.4975W

Altitude: 141.2 m

Região Climática: Ribatejo e Oeste

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	61.2	56.9	42.4	49.3	35.0	10.1	4.3	7.0	26.0	72.3	97.3	76.3	538.1
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	8.5	7.3	5.4	6.7	5.0	1.9	0.7	1.1	3.3	8.0	9.3	9.8	67.0
P ≥ 10 mm	2.1	1.9	1.5	1.5	1.0	0.2	0.1	0.1	0.8	2.3	3.0	2.6	17.0
P ≥ 20 mm	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.9	1.2	0.7	5.1
P ≥ 30 mm	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7	0.2	2.1
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	46.0	93.2	47.5	89.6	35.0	22.4	15.5	39.6	50.7	68.9	149.0	48.2	149.0
Dia	04	17	06	02	16	10	05	10	25	25	19	06	19/11/1983
Ano	1985	2006	2010	2000	1996	2001	1988	1997	1982	2003	1983	1989	

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 – Cabo da Roca

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.