

Normal Climatológica – Cabo Carvoeiro / Farol

1981-2010

Número da estação: 531

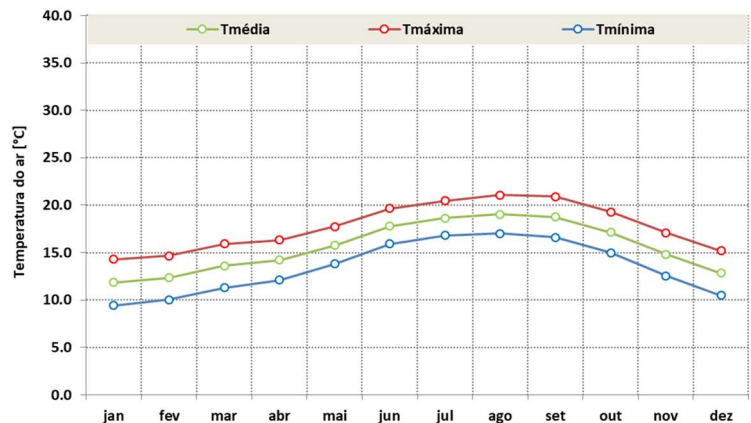
Latitude: 39.3614N

Longitude: 9.4070W

Altitude: 32.0 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]	11.9	12.3	13.6	14.2	15.8	17.8	18.6	19.0	18.7	17.1	14.8	12.8	15.6
TX [°C]	14.3	14.7	15.9	16.3	17.7	19.6	20.5	21.1	20.9	19.3	17.1	15.2	17.7
TN [°C]	9.4	10.0	11.3	12.1	13.8	15.9	16.8	17.0	16.6	15.0	12.6	10.5	13.4
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.2	0.5	0.8	1.1	0.8	1.3	1.3	0.6	0.0	0.0	6.5
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6
TX ≥ 35 °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
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4
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	19.5	22.0	27.8	28.5	32.1	30.2	31.0	36.7	33.3	30.5	25.0	21.2	36.7
Dia Ano	12 1997	24 2000	31 2005	20 1984	28 2009	13 2003	18/1991 26/2010	02 2003	05 2007	12 1985	04 1981	02 1985	02/08/2003
Menor TX	6.4	8.0	9.7	10.5	13.0	15.0	16.2	16.4	16.0	13.6	10.5	9.5	6.4
Dia Ano	09 1985	12 1991	01 2005	08 1986	09 1981	02 1984	03 1991	04 2002	22 1994	31 2008	30/1982 30/1990	25 2010	09/01/1985
Maior TN	15.6	14.9	17.0	17.6	17.9	20.3	20.0	20.9	22.2	20.0	19.0	17.0	22.2
Dia Ano	02 2003	05 2002	09 2000	28 2010	29 2006	27 2004	23 2006	16 2004	07 1988	11 1997	20 1995	15 1989	07/09/1988
Menor TN	0.0	1.5	0.0	4.0	7.6	10.2	13.0	12.5	10.5	9.5	5.0	2.8	0.0
Dia Ano	13 1985	14/1983 23/1996	01 1993	03 1987	01 2001	01/1996 02/1996	08 1986	27/1985 28/1985 02/1998 04/1998	29 1988	27/1985 28/1985 28/1993 28/1996	23/1988 24/1988 30/1990	20 2009	13/01/1985 01/03/1993

Normal Climatológica – Cabo Carvoeiro / Farol 1981-2010

Número da estação: 531

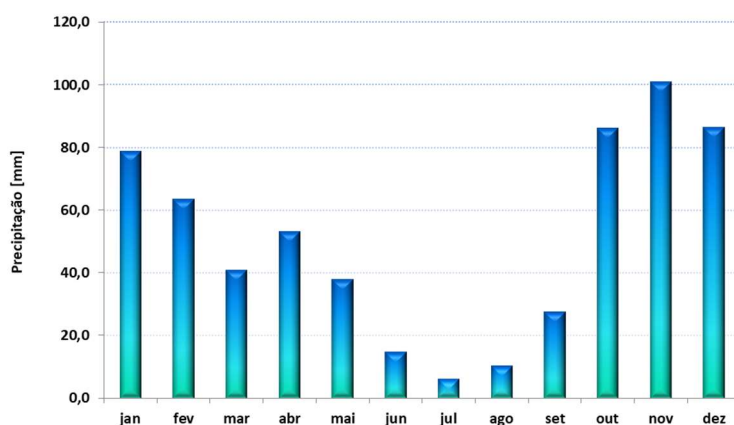
Latitude: 39.3614N

Longitude: 9.4070W

Altitude: 32.0 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]	78.8	63.5	40.9	53.1	37.8	14.6	6.2	10.3	27.5	86.1	101.0	86.4	606.1
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	10.3	8.7	6.2	8.4	6.0	2.6	1.1	1.7	4.6	9.3	9.9	10.8	79.5
P ≥ 10 mm	2.6	1.8	1.4	1.7	1.3	0.3	0.1	0.1	0.7	2.6	3.3	2.8	18.8
P ≥ 20 mm	0.8	0.6	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.0	1.3	1.0	5.7
P ≥ 30 mm	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.5	0.2	1.9
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	41.5	56.4	35.5	35.0	23.5	27.5	24.0	45.0	33.0	106.5	63.0	41.1	106.5
Dia Ano	28 1990	16 1985	06 1991	18 2008	13 1988	07 1997	15 1997	28 1997	22 1987	23 1989	26 1991	23 2001	23/10/1989

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 Carvoeiro / Farol 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.