

Normal Climatológica – Alvega 1981-2010

Número da estação: 812

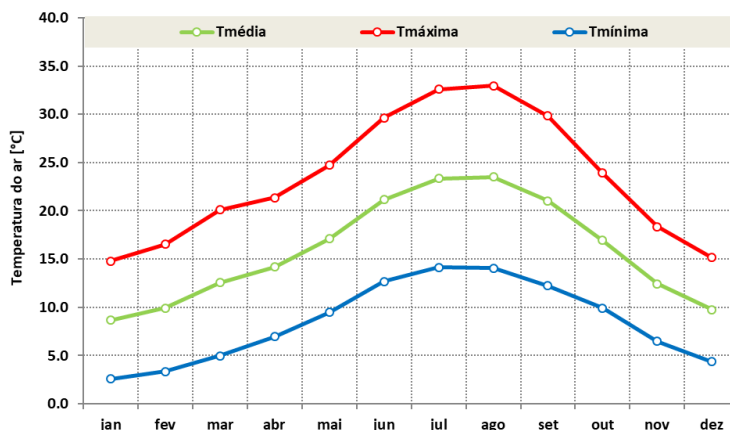
Latitude: 39.4611N

Longitude: 8.0270W

Altitude: 51.0 m

Região Climática: Lisboa e Vale do Tejo

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	8.7	9.9	12.5	14.2	17.1	21.1	23.4	23.5	21.0	16.9	12.4	9.7	15.9
TX [°C]	14.8	16.5	20.1	21.4	24.7	29.6	32.6	33.0	29.8	23.9	18.4	15.1	23.3
TN [°C]	2.6	3.3	5.0	7.0	9.5	12.7	14.1	14.0	12.2	9.9	6.5	4.4	8.4
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.1	3.9	6.5	14.1	24.8	30.0	30.6	25.6	12.4	0.7	0.0	148.6
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.1	1.1	4.7	14.2	21.8	23.6	14.8	2.2	0.0	0.0	82.4
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.9	9.8	9.3	4.6	0.1	0.0	0.0	29.4
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	1.5
TN < 0 °C	9.1	5.9	2.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.8	26.7
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	24.9	25.5	31.1	34.5	38.5	42.5	44.0	45.8	43.8	35.3	28.2	25.0	45.8
Dia Ano	27 2003	28/1987 27/1997	23 2002	30 1997	29 2001	13 1981	23 1995	01 2003	04 2006	01 2005	05 2007	02 1985	01/08/2003
Menor TX	6.5	3.0	8.0	11.0	13.0	16.5	20.0	19.0	18.4	14.5	7.6	7.7	3.0
Dia Ano	10 2010	11 1983	14 1984	23/1985 03/1989	06 1985	03 1984	04 1988	28 1982	28 1981	25 1991	29 2010	16 2009	11/02/1983
Maior TN	14.0	14.0	15.0	17.0	19.5	22.0	24.0	24.6	21.5	20.2	19.6	16.0	24.6
Dia Ano	10/1991 24/1995	23/1983 15/1995	24/1996 22/2001	15 1983	21 1992	25 2000	19 1986	02 2003	01 1982	11 2008	06 1985	31/1994 25/1995	02/08/2003
Menor TN	-7.3	-7.5	-6.5	-3.0	0.7	4.0	7.2	5.0	3.5	-0.6	-5.9	-6.0	-7.5
Dia Ano	28 2005	02/1981 03/1981 10/1983	01 1993	13 1986	05 1982	16/1987 09/1989	09 2004	29 1986	28/1993 19/1994 23/1994	29 2008	18 2007	25/1994 06/1998	02/02/1981 03/02/1981 10/02/1983

Normal Climatológica – Alvega 1981-2010

Número da estação: 812

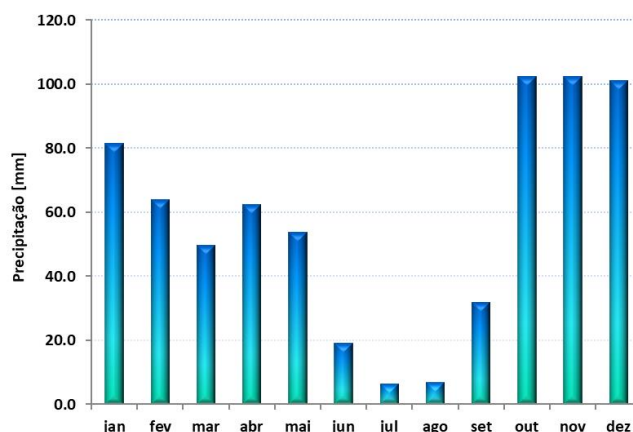
Latitude: 39.4611N

Longitude: 8.0270W

Altitude: 51.0 m

Região Climática: Lisboa e Vale do Tejo

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	81.6	63.9	49.6	62.4	53.6	19.1	6.5	6.8	31.8	102.4	102.4	101.2	681.4
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	9.3	7.8	6.8	8.3	7.0	3.1	1.0	1.3	4.3	8.8	9.2	10.2	77.0
P ≥ 10 mm	3.1	2.4	1.6	1.9	2.1	0.6	0.3	0.2	1.1	3.5	3.6	3.5	23.9
P ≥ 20 mm	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.1	0.0	0.0	0.4	1.6	1.4	1.3	7.9
P ≥ 30 mm	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	0.5	2.9
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	46.0	37.0	40.8	51.0	62.0	39.0	19.7	19.0	42.5	67.5	94.0	51.5	94.0
Dia	23	13	30	02	25	01	31	24	30	25	20	21	20/11/2007
Ano	2002	1995	2003	2000	1997	1998	2001	1997	2007	2006	2007	2010	

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 – Alvega 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.