

Normal Climatológica – Torres Vedras / Dois Portos

1991-2020

Número da estação: 739

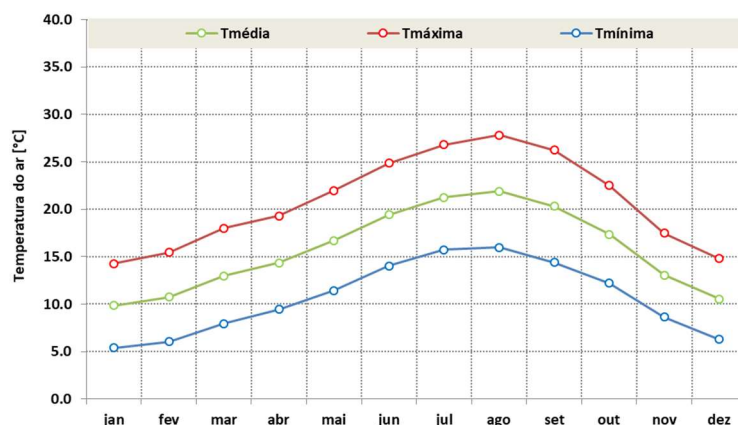
Latitude: 39.0439N

Longitude: 9.1794W

Altitude: 111.8 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]	9.8	10.7	13.0	14.4	16.7	19.4	21.3	21.9	20.3	17.3	13.1	10.5	15.7
TX [°C]	14.3	15.4	18.0	19.3	22.0	24.9	26.8	27.8	26.3	22.5	17.5	14.8	20.8
TN [°C]	5.4	6.0	7.9	9.4	11.4	14.0	15.7	16.0	14.4	12.2	8.6	6.3	10.6
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	1.2	3.2	7.1	12.0	19.4	22.9	16.8	7.5	0.2	0.0	90.2
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.2	2.5	4.3	6.3	7.9	5.8	1.5	0.0	0.0	28.5
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.7	2.6	1.0	0.0	0.0	0.0	6.3
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1
TN < 0 °C	1.6	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	3.6
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	24.0	24.1	29.3	30.7	35.2	41.6	41.5	44.8	40.1	35.2	26.7	22.7	44.8
Dia Ano	27 2003	03 2020	23 2002	11 2017	30 2019	17 2017	16 2020	04 2018	04 2006	02 2017	05 2007	05 2015	04/08/2018
Menor TX	5.8	5.8	8.3	11.5	13.8	15.7	19.0	18.6	17.2	11.9	10.1	5.1	5.1
Dia Ano	10 2010	12 1991	01 1993	21 1995	02 2001	08 2013	23 1997	26 1993	26 1992	31 2018	30 2012	25 2010	25/12/2010
Maior TN	15.0	14.1	15.3	18.7	18.1	20.9	22.2	24.6	20.1	20.4	18.1	15.5	24.6
Dia Ano	06 2011	13 2016	21 2001	06 2011	16 2014	20 2017	24 1995	02 2003	13 2019	01 2013	03/2002 01/2019	29 2009	02/08/2003
Menor TN	-4.4	-1.6	-3.2	1.7	3.8	7.9	9.9	8.7	6.7	3.4	-1.2	-2.1	-4.4
Dia Ano	19 2017	26 2005	05 2005	01 2009	06/2010 20/2013	09 2002	03 1997	31 2020	28 2007	24 1993	11 2001	15 2009	19/01/2017

Normal Climatológica – Torres Vedras / Dois Portos

1991-2020

Número da estação: 739

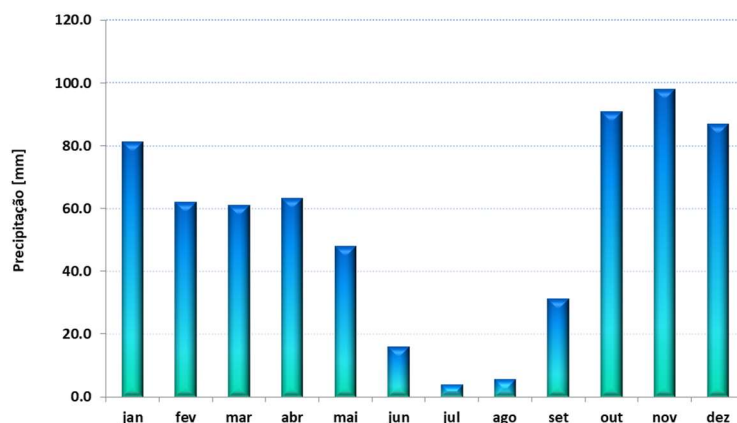
Latitude: 39.0439N

Longitude: 9.1794W

Altitude: 111.8 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]	81.3	62.0	60.9	63.3	48.0	16.0	3.8	5.6	31.2	90.8	98.0	86.8	647.9
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	10.8	8.6	8.7	9.1	7.0	3.0	0.8	1.4	4.5	9.8	10.9	10.4	84.9
P ≥ 10 mm	2.7	2.0	1.8	1.9	1.5	0.4	0.0	0.1	0.8	2.8	3.6	2.9	20.5
P ≥ 20 mm	0.7	0.5	0.4	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	1.2	1.3	0.9	6.1
P ≥ 30 mm	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.3	1.6
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	40.1	35.9	63.1	59.3	38.1	31.4	9.1	12.5	39.7	59.2	49.6	45.2	63.1
Dia	09	07	06	02	02	23	15	26	25	29	25	07	06/03/2010
Ano	1996	2001	2010	2000	2000	2014	2003	2007	1999	2001	2012	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 – Torres Vedras / Dois Portos

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.