

Normal Climatológica – São Pedro de Moel 1991-2020

Número da estação: 721

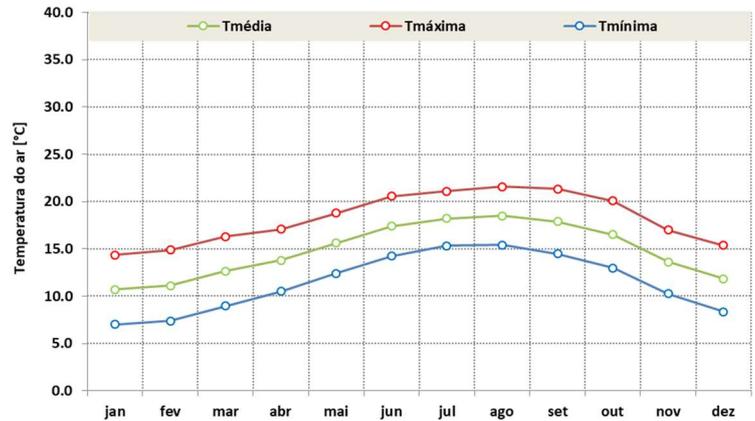
Latitude: 39.7634N

Longitude: 9.0306W

Altitude: 32.5 m

Região Climática: Ribatejo e Oeste

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	10.7	11.1	12.6	13.8	15.6	17.4	18.2	18.5	17.9	16.5	13.6	11.9	14.8
TX [°C]	14.4	14.9	16.3	17.1	18.8	20.6	21.1	21.6	21.3	20.1	17.0	15.4	18.2
TN [°C]	7.0	7.4	9.0	10.5	12.4	14.2	15.3	15.4	14.5	13.0	10.2	8.3	11.4
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	1.0	1.1	1.9	2.6	1.7	2.3	2.9	2.1	0.0	0.0	15.5
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	0.5	0.5	0.6	0.2	0.0	0.0	3.2
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6
TN < 0 °C	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	21.5	23.5	29.2	32.5	36.1	34.0	36.8	38.5	35.5	31.6	25.3	21.5	38.5
Dia Ano	27 2003	24 2000	10 2000	30 1997	16 2012	19/1998 18/2003 19/2003 21/2013	27 2010	02 2003	12 2003	20 2014	01 2016	14/1998 02/1999	02/08/2003
Menor TX	7.1	8.0	9.5	10.5	13.5	15.8	17.0	16.9	16.2	13.0	11.5	9.5	7.1
Dia Ano	10 2010	12 1991	01 2005	21 1995	02 2001	09 2013	01/1991 02/1991	05 2020	27/1993 22/1994	24/2003 31/2018	20/1999 24/2007 26/2008	25 2009	10/01/2010
Maior TN	15.0	15.0	17.0	16.2	22.5	20.8	21.9	21.8	19.5	20.4	19.0	16.4	22.5
Dia Ano	15 2003	15/1995 15/1998	18 2009	30 1997	01 1997	10 1994	07 2013	04 2018	01/2003 13/2003 21/2003	28 2016	20 1995	25 1995	01/05/1997
Menor TN	-3.2	-1.7	-1.0	2.0	4.8	6.8	8.5	9.5	7.0	4.5	0.5	-0.5	-3.2
Dia Ano	20 2017	11 2012	02 2004	01 2009	06 2010	17 2019	14 2016	28 1993	27 1995	21 1992	22 1991	15/1995 25/2001	20/01/2017

Normal Climatológica – São Pedro de Moel 1991-2020

Número da estação: 721

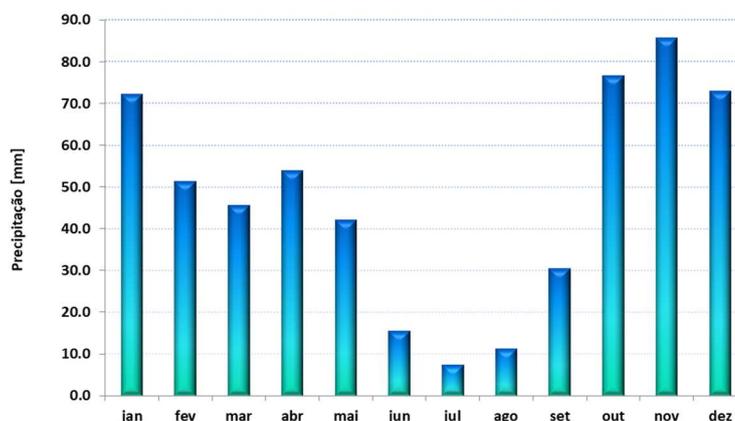
Latitude: 39.7634N

Longitude: 9.0306W

Altitude: 32.5 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]	72.3	51.4	45.6	53.9	42.1	15.5	7.4	11.2	30.4	76.7	85.7	73.0	565.1
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	10.5	8.1	8.0	8.6	6.5	2.9	1.5	1.9	4.5	9.4	10.8	10.0	82.7
P ≥ 10 mm	2.0	1.4	1.4	1.7	1.2	0.4	0.1	0.2	0.9	2.6	3.0	2.3	17.1
P ≥ 20 mm	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.7	0.8	0.7	4.6
P ≥ 30 mm	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	1.4
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	44.1	44.0	30.0	44.0	41.8	31.0	13.0	31.6	30.0	55.0	50.0	70.2	70.2
Dia	09	01	07	02	04	01	16	28	21	01	25	21	21/12/2010
Ano	2016	1996	1991	2000	2015	1998	2007	1991	2006	2002	1997	2010	

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 – São Pedro de Moel 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 homogéneas 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.