

## Normal Climatológica – Mirandela

### 1991-2020

Número da estação: 632

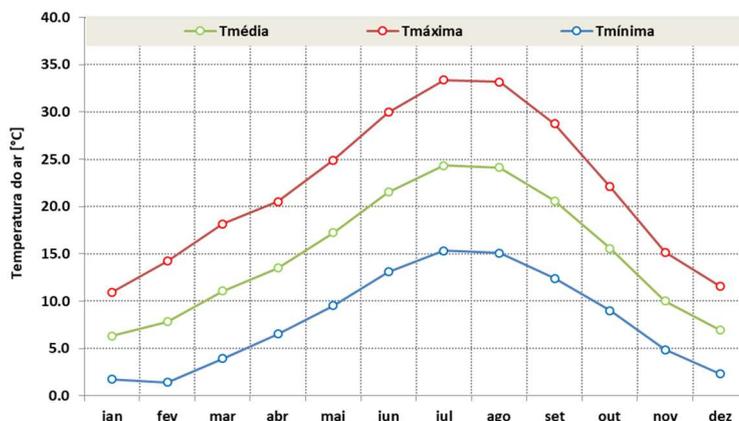
Latitude: 41.5148N

Longitude: 7.1908W

Altitude: 250 m

Região Climática: Trás-os-Montes, Alto Douro e Beira Interior

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
<b>TT [°C]</b>	6.3	7.8	11.0	13.5	17.2	21.5	24.3	24.1	20.6	15.6	10.0	6.9	14.9
<b>TX [°C]</b>	10.9	14.2	18.1	20.5	24.9	30.0	33.4	33.2	28.8	22.1	15.2	11.6	21.9
<b>TN [°C]</b>	1.7	1.4	3.9	6.5	9.5	13.1	15.3	15.1	12.4	9.0	4.8	2.3	7.9
<b>Número de dias [dias]</b>													
<b>TX ≥ 25 °C</b>	0.0	0.0	1.4	6.0	15.2	24.6	29.8	30.0	22.9	8.0	0.0	0.0	138.0
<b>TX ≥ 30 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.5	5.7	15.6	24.2	24.2	13.6	1.6	0.0	0.0	85.4
<b>TX ≥ 35 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	5.4	12.7	11.4	2.3	0.0	0.0	0.0	32.4
<b>TN ≥ 20 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
<b>TN &lt; 0 °C</b>	11.5	11.3	4.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	10.1	42.6
<b>Extremos da Temperatura do ar [°C]</b>													
<b>Maior TX</b>	20.3	23.7	27.8	31.7	38.0	43.3	42.5	43.5	43.2	35.5	24.3	19.8	43.5
<b>Dia Ano</b>	03 2018	26 2019	31 2015	29 2005	30 2001	17 2017	07 2013	03 2018	06 2016	03 2017	01 2009	05 2011	03/08/2018
<b>Menor TX</b>	-0.8	2.0	6.8	10.2	12.4	16.5	20.8	19.0	16.0	10.4	3.0	-2.1	-2.1
<b>Dia Ano</b>	06 2019	18 2003	31 2020	06 2012	02 2001	07 1992	05 2001	24 1993	30 1993	25 2003	29 2010	25 2008	25/12/2008
<b>Maior TN</b>	13.5	13.0	14.0	14.5	18.9	23.4	24.1	26.0	20.6	17.9	15.8	14.0	26.0
<b>Dia Ano</b>	02 2003	15/1995 25/1997	11 2001	30 1997	28 2017	19 2017	13 2005	20 1993	07 2016	01 2013	01 1999	25 1995	20/08/1993
<b>Menor TN</b>	-6.7	-8.3	-9.0	-1.9	-0.5	3.4	6.6	6.9	3.5	-1.0	-11.0	-10.0	-11.0
<b>Dia Ano</b>	27 2005	04 2012	02 2005	01 2007	05 2010	06 2019	08 1996	22 2007	30 1993	29 2012	18 2007	22/2001 26/2001	18/11/2007

## Normal Climatológica – Mirandela 1991-2020

Número da estação: 632

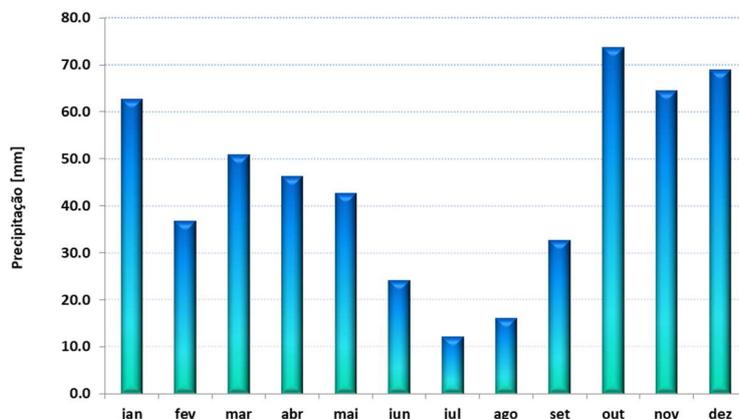
Latitude: 41.5148N

Longitude: 7.1908W

Altitude: 250 m

Região Climática: Trás-os-Montes, Alto Douro e Beira Interior

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
<b>Prec [mm]</b>	62.7	36.7	50.8	46.3	42.7	24.1	12.1	16.1	32.7	73.8	64.5	69.0	531.3
<b>Número de dias [dias]</b>													
<b>P ≥ 1 mm</b>	8.7	6.0	6.8	7.9	6.9	3.5	1.8	2.0	3.8	8.4	8.4	7.8	71.9
<b>P ≥ 10 mm</b>	1.9	1.0	1.9	1.3	1.4	0.6	0.4	0.6	1.0	2.6	2.1	2.4	17.3
<b>P ≥ 20 mm</b>	0.5	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.4	1.0	0.6	0.9	4.7
<b>P ≥ 30 mm</b>	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	1.6
<b>Extremos da Precipitação [mm]</b>													
<b>Maior P</b>	37.4	33.6	49.5	32.8	32.5	44.3	34.4	32.3	53.5	58.9	36.0	46.0	58.9
<b>Dia</b>	10	07	02	16	23	30	09	26	18	09	22	27	09/10/1993
<b>Ano</b>	2016	2001	2001	2016	2007	2003	1995	2007	2002	1993	2003	2002	

### 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](mailto:clima@ipma.pt)

## Normal Climatológica – Mirandela 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.*