

## Normal Climatológica – Viseu 1981-2010

Número da estação: 560

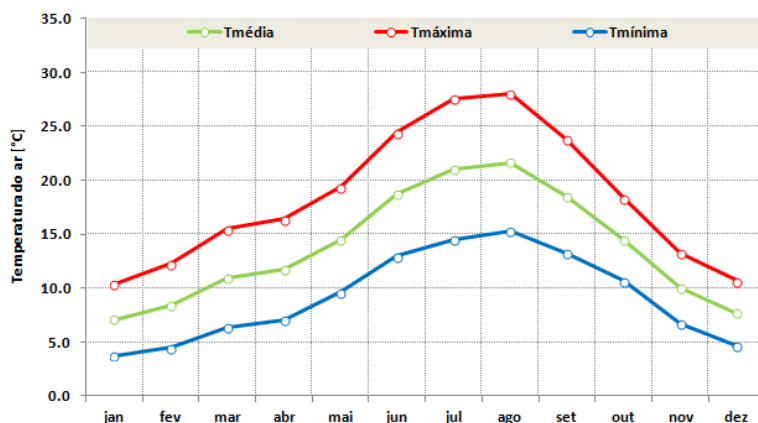
Latitude: 40.7148N

Longitude: 7.8959W

Altitude: 644.4 m

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

Versão: 2.2 de 2022



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
<b>TT [°C]</b>	7.1	8.4	11.0	11.8	14.5	18.7	21.1	21.6	18.5	14.5	10.0	7.7	13.7
<b>TX [°C]</b>	10.4	12.3	15.5	16.4	19.4	24.4	27.6	28.0	23.8	18.4	13.3	10.7	18.3
<b>TN [°C]</b>	3.8	4.5	6.4	7.1	9.6	13.0	14.5	15.3	13.2	10.7	6.7	4.6	9.1
<b>Número de dias [dias]</b>													
<b>TX ≥ 25 °C</b>	0.0	0.0	0.1	1.9	5.1	14.5	21.9	22.8	12.6	2.1	0.0	0.0	81.1
<b>TX ≥ 30 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.6	10.6	11.5	3.7	0.0	0.0	0.0	31.3
<b>TX ≥ 35 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	4.4
<b>TN ≥ 20 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	3.4	4.2	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0
<b>TN &lt; 0 °C</b>	3.5	2.6	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.9	9.7
<b>Extremos da Temperatura do ar [°C]</b>													
<b>Maior TX</b>	19.5	21.3	25.8	28.3	33.2	35.4	39.4	38.6	37.0	29.4	23.4	19.0	39.4
<b>Dia Ano</b>	27 2003	28 1997	22 2002	30 1994	29 2001	21 2001	24 1995	08 2003	05 2006	04/1997 01/2005	02 1996	13 1994	24/07/1995
<b>Menor TX</b>	0.8	2.0	5.4	6.0	8.5	13.0	14.3	15.9	12.7	6.4	2.0	2.5	0.8
<b>Dia Ano</b>	10 2010	04 1994	01 1993	06 2002	19 1996	08 2002	05 2001	16 2006	26 1992	24 2003	29 2008	01 2008	10/01/2010
<b>Maior TN</b>	10.9	12.2	14.8	18.6	22.0	22.7	25.1	25.9	24.2	18.5	14.6	12.6	25.9
<b>Dia Ano</b>	02 2003	16 1998	04 1997	28 2010	28 2001	20 2003	17 2006	02 2003	05 2006	01/2005 08/2005	01/2009 06/2010	25 1995	02/08/2003
<b>Menor TN</b>	-4.2	-4.5	-6.8	-1.2	1.8	5.6	7.3	7.6	5.8	2.2	-0.9	-2.9	-6.8
<b>Dia Ano</b>	10 2009	05 1994	01 2005	20 1995	01 2001	09 1992	03 1997	25 1993	27 1993	25 2003	27 2005	24 2001	01/03/2005

## Normal Climatológica – Viseu 1981-2010

Número da estação: 560

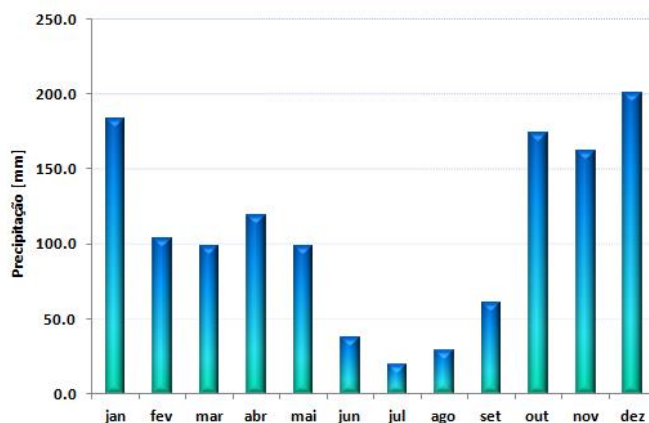
Latitude: 40.7148N

Longitude: 7.8959W

Altitude: 644.4 m

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

Versão: 2.2 de 2022



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
<b>Prec [mm]</b>	183.2	103.5	98.2	118.7	98.2	37.6	19.5	28.5	60.4	173.7	161.8	201.0	1284.2
<b>Número de dias [dias]</b>													
<b>P ≥ 1 mm</b>	12.1	8.8	8.3	11.1	10.4	4.6	2.6	3.1	5.9	11.7	11.6	12.8	103.1
<b>P ≥ 10 mm</b>	5.9	3.4	3.5	4.1	3.6	0.8	0.7	1.1	1.8	5.6	5.2	6.4	42.2
<b>P ≥ 20 mm</b>	3.2	1.7	1.5	1.5	1.0	0.5	0.1	0.4	0.9	3.5	2.9	3.4	20.8
<b>P ≥ 30 mm</b>	1.9	0.7	0.7	0.6	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	1.8	1.5	2.0	10.5
<b>Extremos da Precipitação [mm]</b>													
<b>Maior P</b>	84.3	60.3	67.4	61.3	74.6	70	38.4	40.8	61	71.5	82.8	86.5	86.5
<b>Dia</b>	03	07	02	08	18	01	25	18	17	27	24	01	01/12/2000
<b>Ano</b>	2003	2001	2001	2008	1996	1998	2000	2004	1993	2004	2006	2000	

### Observações

Início do funcionamento da estação meteorológica em 1992.

### 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 – Viseu 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 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.*