

Normal Climatológica – Cabril 1981-2010

Número da estação: 619

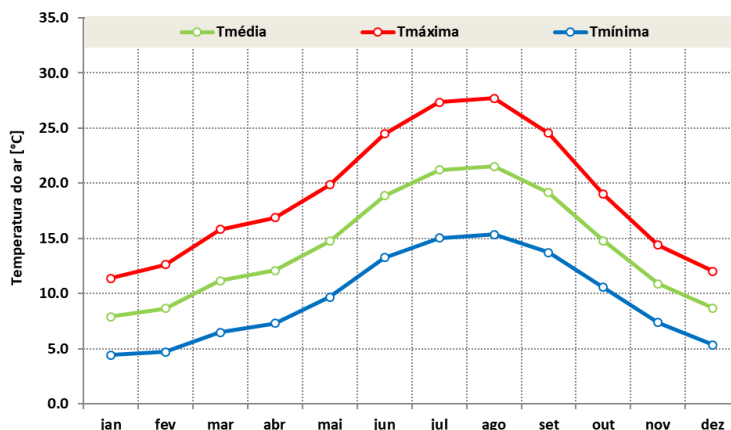
Latitude: 41.7097N

Longitude: 8.0270W

Altitude: 585.0 m

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

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	7.9	8.7	11.2	12.1	14.8	18.9	21.2	21.5	19.1	14.8	10.9	8.7	14.1
TX [°C]	11.4	12.6	15.8	16.9	19.8	24.5	27.3	27.7	24.6	19.0	14.4	12.0	18.8
TN [°C]	4.4	4.7	6.5	7.3	9.7	13.2	15.0	15.3	13.7	10.5	7.4	5.3	9.4
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	1.2	2.6	6.4	15.6	21.9	23.0	15.6	3.3	0.0	0.0	89.5
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.3	10.6	10.7	5.2	0.1	0.0	0.0	33.1
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.4	2.1	0.4	0.0	0.0	0.0	5.3
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	3.4	3.4	1.4	0.0	0.0	0.0	9.4
TN < 0 °C	0.8	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	2.9
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	23.6	23.0	27.4	30.0	34.2	36.3	38.8	39.9	38.0	31.7	24.5	22.0	39.9
Dia Ano	27 2003	19 1998	23 2002	22 2002	29 2001	13/1981 20/2003	28 2010	12 2003	05 2006	07 1989	02 1981	02 1985	12/08/2003
Menor TX	0.6	1.5	3.4	3.5	7.6	9.5	14.8	15.0	12.6	8.9	3.3	2.7	0.6
Dia Ano	09 2009	11 1983	01 1993	03 1987	09 1981	02 1984	05 2001	09 1994	25 1982	20/1987 24/2003	29 2008	02 2010	09/01/2009
Maior TN	11.4	11.6	15.0	18.0	20.6	25.4	26.5	27.5	24.5	20.0	15.7	15.0	27.5
Dia Ano	13/1993 27/2003	09 1990	21/1992 23/2002	30/1994 26/2006	29 2001	15 1981	19 1989	20 1993	09 1988	06 1989	01 2009	03 1985	20/08/1993
Menor TN	-6.0	-3.2	-4.7	-1.0	1.5	5.0	6.9	8.0	5.0	3.7	-1.1	-4.5	-6.0
Dia Ano	14 1987	05 1994	01 2005	08 1986	02 2001	05 1984	07 2008	04/1986 17/2001	30 1993	10/2002 12/2003	29 2010	03 2010	14/01/1987

Normal Climatológica – Cabril 1981-2010

Número da estação: 619

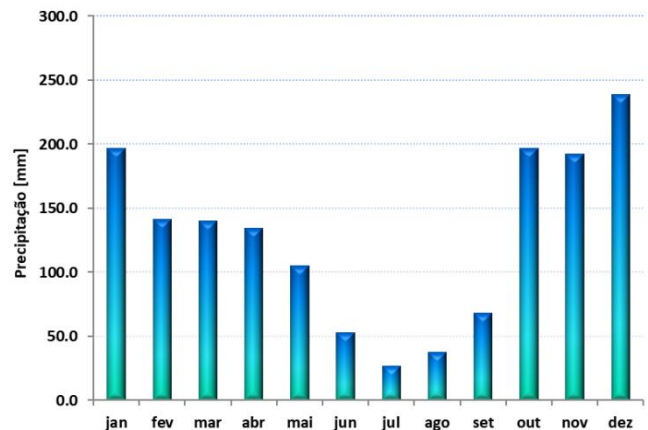
Latitude: 41.7097N

Longitude: 8.0270W

Altitude: 585.0 m

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

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	196.9	141.6	140.3	134.4	105.2	53.1	26.9	37.2	68.0	196.5	192.4	238.7	1531.4
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	12.5	9.5	9.5	11.2	10.2	5.5	3.3	3.8	5.8	11.8	12.1	12.7	107.8
P ≥ 10 mm	6.6	4.8	4.7	5.0	3.9	1.9	0.9	1.2	2.4	6.5	6.0	7.8	51.6
P ≥ 20 mm	3.4	2.4	2.0	2.0	1.2	0.6	0.2	0.6	0.8	3.6	3.3	4.3	24.3
P ≥ 30 mm	2.1	1.0	0.9	1.0	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	1.9	2.0	2.5	12.5
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	97.3	93.0	143.1	60.4	77.5	70.7	101.4	75.9	101.3	107.2	94.6	122.1	143.1
Dia	05	23/1983	21	14	12	14	23	18	26	20	02	06	21/03/2001
Ano	2011	09/1985	2001	2000	1983	2007	2009	2004	1981	2004	2000	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 – Cabril 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.