

Normal Climatológica – Cabril

1991-2020

Número da estação: 619

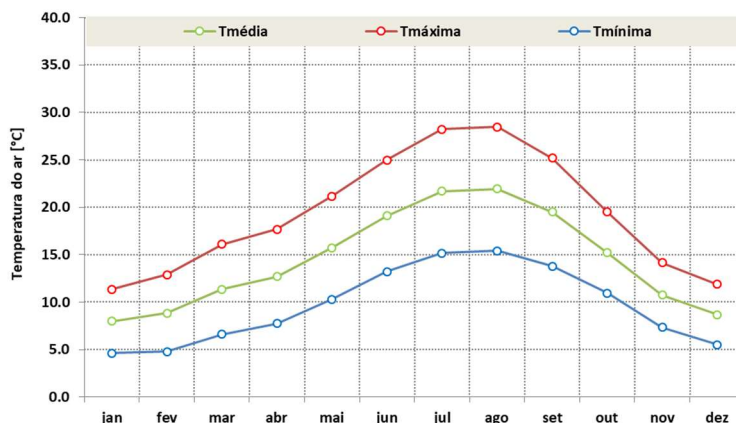
Latitude: 41.7097N

Longitude: 8.0270W

Altitude: 585.0 m

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

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	8.0	8.8	11.4	12.7	15.7	19.1	21.7	21.9	19.5	15.2	10.7	8.7	14.5
TX [°C]	11.4	12.9	16.1	17.7	21.2	25.0	28.2	28.5	25.2	19.5	14.1	11.9	19.3
TN [°C]	4.6	4.8	6.6	7.7	10.3	13.2	15.2	15.4	13.8	10.9	7.3	5.5	9.6
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	1.0	3.7	8.8	15.6	23.4	23.6	16.4	4.4	0.0	0.0	97.1
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	6.2	12.3	12.5	5.8	0.8	0.0	0.0	39.5
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.9	3.1	0.7	0.0	0.0	0.0	7.3
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	2.9	3.1	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0
TN < 0 °C	0.8	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	2.7
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	23.6	24.3	27.4	31.2	34.2	38.2	40.3	41.1	39.6	34.5	25.1	22.5	41.1
Dia Ano	27 2003	23 2020	23 2002	24 2018	29 2001	26 2011	06 2013	08 2016	06 2016	02 2017	19 2020	29 2019	08/08/2016
Menor TX	0.6	2.1	3.4	7.0	9.2	11.7	14.8	15.0	13.0	8.5	3.3	2.7	0.6
Dia Ano	09 2009	18 2003	01 1993	24 1993	05 2004	06 2019	05 2001	09/1994 23/2015	26/1992 25/1994	30 2018	29 2008	02 2010	09/01/2009
Maior TN	12.0	12.0	15.0	18.0	20.8	24.6	25.6	27.5	24.4	18.7	15.7	13.0	27.5
Dia Ano	24 2016	02 2020	21/1992 23/2002	30/1994 26/2006	26 1999	20 2003	07 2013	20 1993	02 2018	30 2001	01/2009 08/2015	07 1991	20/08/1993
Menor TN	-4.0	-3.2	-4.7	0.0	1.5	5.2	6.9	8.6	5.0	2.8	-1.1	-1.7	-4.7
Dia Ano	10 2009	05/1994 04/2012	01 2005	22 1995	02 2001	10 1992	07 2008	29 1992	30 1993	29 2018	29 2010	20 2009	01/03/2005

Normal Climatológica – Cabril

1991-2020

Número da estação: 619

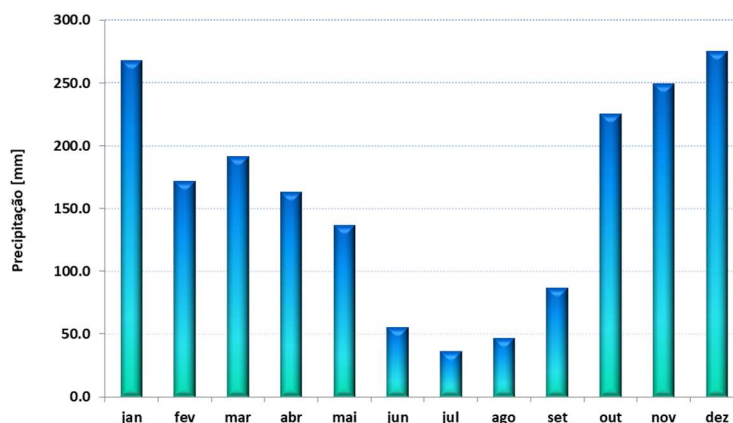
Latitude: 41.7097N

Longitude: 8.0270W

Altitude: 585.0 m

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

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	268.0	171.5	191.5	163.0	136.4	55.4	35.9	46.7	86.7	225.5	249.4	275.0	1905.0
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	13.5	10.6	10.6	12.2	10.8	5.9	3.5	4.0	6.3	12.2	13.3	13.5	116.4
P ≥ 10 mm	7.9	5.5	6.0	5.7	4.7	1.8	1.1	1.5	2.7	6.7	7.9	7.9	59.4
P ≥ 20 mm	4.9	3.1	3.0	2.8	2.1	0.6	0.5	0.8	1.3	3.9	4.5	5.0	32.4
P ≥ 30 mm	3.2	1.8	1.7	1.3	1.1	0.4	0.1	0.3	0.6	2.5	2.6	2.7	18.6
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	126.0	105.7	143.1	65.9	72.3	70.7	101.4	75.9	160.4	107.2	94.6	137.1	160.4
Dia	19	13	21	11	21	14	23	18	16	20	02	11	16/09/2015
Ano	2013	2016	2001	2013	1994	2007	2009	2004	2015	2004	2000	2017	

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 – Cabril

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.