

El Niño, La Niña e a erosividade das chuvas no Estado do Rio Grande do Sul  
Tabelas de informações municipais

Município: Caxias do Sul  
 Estação: 2951008  
 Período: 1986 a 2005  
 Situação: Funcional  
 Coordenadas: Latitude: -29°11'39"  
 Longitude: -51°11'09"

Mês	Precipitação Mensal				Precipitação Erosiva			
	mm				mm			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	161,1	125,5	137,5	250,1	141,7	111,0	118,0	223,1
Fevereiro	119,6	110,4	133,9	112,8	82,7	65,8	105,1	75,5
Março	108,9	94,5	125,1	120,9	74,0	73,3	64,2	85,5
Abril	162,2	170,3	148,9	150,2	132,9	140,4	122,5	119,5
Mai	124,5	141,9	136,2	72,2	99,2	114,6	116,2	43,0
Junho	154,1	127,7	179,0	183,8	132,3	108,9	156,3	154,7
Julho	161,2	145,1	200,0	131,9	134,6	114,3	176,2	112,1
Agosto	130,6	103,5	181,1	102,0	109,8	94,9	146,6	71,1
Setembro	185,6	199,9	134,1	250,3	150,6	155,0	111,2	218,0
Outubro	191,9	181,5	218,3	173,2	161,0	154,6	174,5	153,3
Novembro	161,9	155,8	196,7	122,1	131,1	116,3	167,9	105,5
Dezembro	157,6	152,5	184,0	128,1	123,0	113,3	158,6	86,6
<b>Total Anual</b>	<b>1819,3</b>	<b>1708,5</b>	<b>1974,8</b>	<b>1797,7</b>	<b>1472,9</b>	<b>1362,2</b>	<b>1617,2</b>	<b>1447,8</b>

Mês	Índice de Erosividade				Intensidade Máxima Precipitação 30' *			
	MJ mm ha <sup>-1</sup> h <sup>-1</sup> mês <sup>-1</sup> e ano <sup>-1</sup>				mm h <sup>-1</sup>			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	722,8	560,8	523,2	1265,2	20,6	21,1	19,5	21,6
Fevereiro	576,7	516,7	822,2	329,4	22,4	23,7	23,0	19,9
Março	384,3	343,0	419,8	441,6	19,4	16,5	22,5	22,8
Abril	633,8	728,5	489,3	479,4	18,2	19,6	15,3	16,7
Mai	237,2	299,7	266,8	67,9	9,5	10,5	8,5	9,1
Junho	452,7	315,1	534,0	702,4	14,4	12,0	15,9	18,8
Julho	348,1	326,8	453,9	200,3	11,9	12,7	11,6	9,7
Agosto	320,2	250,6	477,4	168,3	11,0	10,6	11,6	10,8
Setembro	455,2	465,9	271,8	793,4	13,1	12,7	12,9	14,5
Outubro	705,6	653,0	722,0	785,9	16,1	17,7	15,1	14,3
Novembro	736,4	622,3	986,9	589,1	18,6	17,5	18,9	20,6
Dezembro	749,4	795,6	913,7	422,0	20,3	21,9	19,0	19,4
<b>Total Anual</b>	<b>6322,3</b>	<b>5878,0</b>	<b>6881,0</b>	<b>6245,0</b>	<b>16,3</b>	<b>16,4</b>	<b>16,1</b>	<b>16,5</b>
<b>Média Anual</b>								

\* Os valores de Intensidade Máxima de Precipitação em 30' são apresentados unicamente para os municípios com dados pluviográficos.

El Niño, La Niña e a erosividade das chuvas no Estado do Rio Grande do Sul  
Gráficos de Precipitação Mensal, Precipitação Erosiva e Índices de Erosividade

Município: Caxias do Sul

