

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

Município: Butiá  
 Estação: 3051031  
 Período: 1983 a 2005  
 Situação: Funcional  
 Coordenadas: Latitude: -30°09'28"  
 Longitude: -51°56'13"

Mês	Precipitação Mensal mm				Precipitação Erosiva mm			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	110,1	105,0	98,6	129,2	90,4	92,8	76,4	103,7
Fevereiro	117,8	124,3	121,5	103,2	108,6	105,1	117,0	103,0
Março	97,2	77,9	106,9	126,3	82,9	67,8	90,4	105,9
Abril	147,8	148,6	141,8	154,1	129,3	133,0	117,8	134,2
Mai	134,6	148,5	139,2	99,6	130,4	150,4	134,6	88,5
Junho	141,1	131,5	147,0	155,4	125,8	117,0	129,8	142,2
Julho	172,6	140,1	235,6	166,2	157,2	120,6	225,2	156,6
Agosto	131,1	106,3	188,1	105,5	118,0	94,6	174,6	87,7
Setembro	155,0	174,9	123,2	155,5	137,4	156,6	107,6	136,8
Outubro	166,4	164,7	223,0	112,1	150,9	148,3	208,2	97,0
Novembro	112,7	112,3	124,3	101,8	102,3	110,1	108,0	87,8
Dezembro	115,5	110,0	143,4	94,7	97,6	96,8	124,2	71,8
<b>Total Anual</b>	<b>1602,0</b>	<b>1544,1</b>	<b>1792,6</b>	<b>1503,5</b>	<b>1430,8</b>	<b>1393,1</b>	<b>1614,0</b>	<b>1315,1</b>

Mês	Índice de Erosividade MJ mm ha <sup>-1</sup> h <sup>-1</sup> mês <sup>-1</sup> e ano <sup>-1</sup>				Intensidade Máxima Precipitação 30' * mm h <sup>-1</sup>			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	412,9	394,6	361,7	438,8	-	-	-	-
Fevereiro	615,6	531,7	586,8	1132,2	-	-	-	-
Março	358,9	304,8	392,8	534,7	-	-	-	-
Abril	515,5	569,0	278,3	557,8	-	-	-	-
Mai	333,5	271,7	518,1	379,1	-	-	-	-
Junho	311,5	342,7	389,3	521,2	-	-	-	-
Julho	329,5	294,5	331,9	306,8	-	-	-	-
Agosto	227,3	172,6	418,2	204,4	-	-	-	-
Setembro	363,2	432,1	312,9	278,3	-	-	-	-
Outubro	489,4	604,9	495,5	252,1	-	-	-	-
Novembro	506,3	551,0	580,5	297,1	-	-	-	-
Dezembro	453,2	724,6	404,4	268,3	-	-	-	-
<b>Total Anual</b>	<b>4916,8</b>	<b>5194,1</b>	<b>5070,3</b>	<b>5171,0</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: Butiá

