

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

Município: Santiago
 Estação: 2954004
 Período: 1961 a 2005
 Situação: Funcional
 Coordenadas: Latitude: -29°21'57"
 Longitude: -54°44'05"

Mês	Precipitação Mensal				Precipitação Erosiva			
	mm				mm			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	148,3	106,3	164,1	171,9	137,0	104,9	148,6	153,2
Fevereiro	139,7	139,7	171,5	110,4	131,4	129,0	161,9	104,8
Março	160,1	131,2	200,3	186,8	148,3	121,0	189,2	170,8
Abril	165,2	162,9	212,2	136,5	156,0	153,9	206,6	124,4
Mai	147,7	134,8	181,6	139,8	146,3	134,4	172,3	142,6
Junho	137,6	132,7	145,7	141,1	129,5	129,4	130,0	129,2
Julho	137,9	121,5	180,1	131,9	127,9	114,2	163,7	120,5
Agosto	116,2	91,3	164,7	130,6	110,5	85,3	166,8	118,7
Setembro	158,6	154,4	166,1	156,3	148,5	140,5	154,1	155,0
Outubro	180,7	181,3	220,0	143,4	172,4	168,0	207,8	142,0
Novembro	149,4	157,3	203,7	87,3	143,9	149,9	195,0	82,8
Dezembro	132,8	127,3	151,4	119,9	123,3	121,8	138,8	109,3
Total Anual	1774,4	1640,7	2161,4	1655,7	1675,0	1552,4	2034,9	1553,3

Mês	Índice de Erosividade				Intensidade Máxima Precipitação 30' *			
	MJ mm ha ⁻¹ h ⁻¹ mês ⁻¹ e ano ⁻¹				mm h ⁻¹			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	780,2	442,6	773,1	1452,3	-	-	-	-
Fevereiro	1027,8	1183,8	1431,1	790,5	-	-	-	-
Março	978,9	1086,1	1454,2	1081,1	-	-	-	-
Abril	798,8	809,5	1540,9	520,0	-	-	-	-
Mai	709,6	547,8	1011,0	523,2	-	-	-	-
Junho	576,5	502,0	566,5	560,6	-	-	-	-
Julho	377,4	311,0	477,7	353,3	-	-	-	-
Agosto	408,6	298,1	679,3	356,1	-	-	-	-
Setembro	653,2	536,0	618,7	587,5	-	-	-	-
Outubro	771,4	651,2	1057,8	682,4	-	-	-	-
Novembro	826,8	750,8	1120,1	430,2	-	-	-	-
Dezembro	834,7	865,9	950,1	740,6	-	-	-	-
Total Anual	8743,9	7984,9	11680,4	8078,0	-	-	-	-
Média Anual								

* 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: Santiago

