

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

Município: Santa Maria
 Estação: 2953017
 Período: 1963 a 2000
 Situação: Funcional
 Coordenadas: Latitude: -29°43'27"
 Longitude: -53°43'12"

Mês	Precipitação Mensal mm				Precipitação Erosiva mm			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	153,4	121,8	154,2	181,7	135,5	113,2	132,4	157,6
Fevereiro	140,5	133,6	187,8	108,0	111,0	99,1	153,0	89,4
Março	147,8	116,4	181,9	177,0	121,4	101,4	146,2	133,1
Abril	158,8	150,9	201,7	140,5	123,1	130,9	143,9	87,0
Mai	132,5	123,1	176,7	106,9	114,2	109,2	129,4	105,8
Junho	148,5	121,8	186,7	162,6	122,4	104,4	139,6	141,4
Julho	170,5	169,3	193,6	149,8	127,7	142,0	114,4	108,9
Agosto	140,6	106,7	200,9	161,5	114,3	94,0	145,3	125,2
Setembro	159,7	166,6	150,4	160,5	116,2	123,7	130,5	90,5
Outubro	167,0	159,7	199,4	145,6	133,4	130,9	155,5	118,1
Novembro	135,8	137,7	179,1	94,0	114,9	97,4	150,6	88,6
Dezembro	137,2	138,3	149,8	124,8	107,2	124,5	94,1	106,9
Total Anual	1792,3	1645,9	2162,3	1712,7	1441,4	1370,8	1635,0	1352,4

Mês	Índice de Erosividade MJ mm ha ⁻¹ h ⁻¹ mês ⁻¹ e ano ⁻¹				Intensidade Máxima Precipitação 30' * mm h ⁻¹			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	1100,3	879,5	922,5	1465,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fevereiro	734,3	662,3	1037,0	554,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Março	885,7	714,6	1092,5	990,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Abril	734,2	808,7	823,5	489,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Mai	583,0	658,0	596,5	442,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Junho	570,9	413,3	796,0	653,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Julho	481,3	578,7	429,8	316,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Agosto	394,2	273,1	658,7	369,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Setembro	494,6	524,1	506,5	441,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Outubro	646,2	738,5	753,9	489,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Novembro	715,4	637,3	942,4	518,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dezembro	865,5	1028,8	867,9	746,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Anual	8205,5	7917,0	9427,0	7475,7	0,0	0,0	0,0	0,0
					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: Santa Maria

