

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

Município: Pinheiro Machado
 Estação: 3153008
 Período: 1966 a 2005
 Situação: Funcional
 Coordenadas: Latitude: -31°34'39"
 Longitude: -53°22'37"

Mês	Precipitação Mensal				Precipitação Erosiva			
	mm				mm			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	127,7	79,4	147,6	154,6	111,1	69,9	130,5	131,5
Fevereiro	130,3	136,7	167,8	80,1	112,6	118,7	147,7	66,1
Março	121,3	117,6	133,7	116,1	106,8	107,9	117,2	94,3
Abril	141,9	158,0	163,9	81,2	129,4	142,7	145,2	75,1
Mai	128,9	119,8	135,5	138,9	112,3	99,9	120,0	127,3
Junho	128,7	124,6	147,8	116,0	109,4	106,8	130,7	89,7
Julho	152,8	161,5	156,7	123,1	136,0	148,7	137,2	100,0
Agosto	118,9	103,6	161,4	116,8	102,6	89,1	136,8	104,7
Setembro	136,0	159,1	120,7	112,7	117,1	138,7	100,8	97,8
Outubro	126,6	117,9	162,7	103,4	109,4	100,3	140,7	91,1
Novembro	109,7	103,6	140,2	88,1	97,2	94,0	124,5	75,2
Dezembro	111,2	105,3	136,2	92,4	100,4	93,1	130,9	79,5
Total Anual	1533,9	1487,2	1774,3	1323,3	1344,2	1309,7	1562,2	1132,3

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	857,1	701,8	1185,1	870,8	-	-	-	-
Fevereiro	726,6	518,4	1363,9	454,3	-	-	-	-
Março	649,4	676,8	595,7	520,5	-	-	-	-
Abril	975,1	1060,5	2567,9	309,2	-	-	-	-
Mai	460,2	439,6	417,6	645,2	-	-	-	-
Junho	365,3	288,1	472,8	401,4	-	-	-	-
Julho	395,2	471,8	345,4	206,4	-	-	-	-
Agosto	301,9	217,7	479,4	259,8	-	-	-	-
Setembro	340,1	521,8	227,2	250,3	-	-	-	-
Outubro	577,3	575,3	680,7	334,8	-	-	-	-
Novembro	490,6	602,0	618,3	207,5	-	-	-	-
Dezembro	688,9	839,6	730,8	583,7	-	-	-	-
Total Anual	6827,6	6913,5	9684,9	5043,7	-	-	-	-
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: Pinheiro Machado

