

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

Município: Porto Alegre
 Estação: 3051011
 Período: 1986 a 2005
 Situação: Funcional
 Coordenadas: Latitude: -30°03'13"
 Longitude: -51°10'24"

Mês	Precipitação Mensal mm				Precipitação Erosiva mm			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	112,5	78,9	123,8	150,6	82,2	55,4	82,5	124,8
Fevereiro	106,3	130,2	97,6	80,3	79,8	98,0	76,3	55,6
Março	99,9	94,6	112,3	95,0	76,6	73,7	85,5	69,8
Abril	130,8	132,9	114,5	149,5	91,4	91,7	80,9	107,8
Mai	103,9	97,6	122,1	86,5	79,8	78,4	94,7	56,6
Junho	125,0	105,4	127,2	184,9	102,9	86,1	103,2	158,0
Julho	148,7	130,9	172,8	151,8	114,2	104,2	126,6	118,6
Agosto	111,5	89,7	156,3	79,6	87,9	74,3	110,6	76,5
Setembro	144,5	158,2	114,4	166,1	110,1	120,1	77,5	136,5
Outubro	147,5	169,0	154,1	104,0	110,9	132,4	121,1	66,5
Novembro	124,0	130,0	136,5	96,7	96,1	108,7	96,7	75,0
Dezembro	106,7	111,6	114,8	87,6	74,7	81,6	74,8	63,8
Total Anual	1461,3	1428,8	1546,3	1432,5	1106,6	1104,5	1130,3	1109,6

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	506,5	276,1	561,4	798,4	19,6	18,5	21,1	19,1
Fevereiro	507,2	602,6	441,2	446,9	22,7	25,0	19,3	23,9
Março	410,4	430,6	424,9	343,1	20,4	21,9	18,7	19,3
Abril	356,7	375,5	228,9	494,8	15,5	15,5	14,7	17,1
Mai	279,1	161,9	379,7	337,7	13,7	12,0	14,8	15,0
Junho	296,2	256,4	295,7	430,0	12,1	11,3	12,9	12,9
Julho	282,5	290,3	257,2	315,2	11,0	11,3	10,9	9,9
Agosto	196,0	153,4	255,8	199,8	10,3	9,2	11,2	13,1
Setembro	277,4	328,4	202,4	275,5	10,3	10,1	11,0	9,9
Outubro	377,7	531,3	345,9	207,0	14,5	16,3	13,3	13,8
Novembro	525,1	691,1	513,8	275,3	18,1	21,1	16,4	15,7
Dezembro	466,6	635,4	247,5	503,3	20,5	26,2	15,0	19,0
Total Anual	4481,5	4733,1	4154,3	4627,0	15,7	16,5	14,9	15,7

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: Porto Alegre

