

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

Município: São Gabriel
 Estação: 3054018
 Período: 1985 a 2005
 Situação: Funcional
 Coordenadas: Latitude: -30°21'22"
 Longitude: -54°19'05"

| Mês | Precipitação Mensal | | | | Precipitação Erosiva | | | |
|--------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| | mm | | | | mm | | | |
| | Indisc | Neutros | El Niño | La Niña | Indisc | Neutros | El Niño | La Niña |
| Janeiro | 113,9 | 101,4 | 121,7 | 123,0 | 108,9 | 102,1 | 108,1 | 122,3 |
| Fevereiro | 123,4 | 128,9 | 142,0 | 88,3 | 107,4 | 111,1 | 125,1 | 76,6 |
| Março | 122,3 | 99,8 | 166,0 | 113,4 | 112,6 | 93,8 | 151,2 | 97,0 |
| Abril | 181,2 | 179,0 | 229,6 | 109,7 | 167,9 | 168,0 | 217,1 | 85,6 |
| Mai | 130,4 | 131,1 | 143,4 | 106,3 | 119,3 | 111,8 | 127,0 | 121,3 |
| Junho | 118,0 | 97,4 | 137,7 | 140,7 | 108,5 | 90,9 | 121,3 | 131,6 |
| Julho | 122,4 | 99,9 | 163,9 | 108,1 | 115,9 | 88,0 | 152,8 | 140,4 |
| Agosto | 84,7 | 64,9 | 115,2 | 86,2 | 74,2 | 60,1 | 95,5 | 71,0 |
| Setembro | 147,6 | 151,6 | 127,8 | 172,4 | 135,6 | 134,6 | 119,1 | 167,1 |
| Outubro | 138,0 | 118,5 | 192,3 | 97,1 | 123,8 | 105,5 | 174,1 | 86,2 |
| Novembro | 126,7 | 94,6 | 170,7 | 123,0 | 127,1 | 104,0 | 161,4 | 111,4 |
| Dezembro | 120,4 | 112,0 | 184,4 | 45,9 | 112,9 | 95,0 | 177,8 | 39,7 |
| Total Anual | 1529,1 | 1378,9 | 1894,7 | 1314,1 | 1414,1 | 1264,9 | 1730,5 | 1250,2 |

| 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 | 826,5 | 625,1 | 491,4 | 1435,3 | - | - | - | - |
| Fevereiro | 645,1 | 844,4 | 595,4 | 409,0 | - | - | - | - |
| Março | 605,1 | 635,8 | 728,0 | 648,7 | - | - | - | - |
| Abril | 895,4 | 1077,7 | 492,6 | 743,5 | - | - | - | - |
| Mai | 854,9 | 495,5 | 924,0 | 740,7 | - | - | - | - |
| Junho | 277,6 | 395,3 | 381,7 | 496,8 | - | - | - | - |
| Julho | 423,5 | 235,8 | 1436,5 | 849,3 | - | - | - | - |
| Agosto | 255,9 | 199,8 | 347,8 | 145,8 | - | - | - | - |
| Setembro | 618,5 | 564,7 | 722,6 | 618,2 | - | - | - | - |
| Outubro | 568,7 | 577,4 | 829,9 | 593,0 | - | - | - | - |
| Novembro | 664,4 | 543,6 | 710,5 | 454,6 | - | - | - | - |
| Dezembro | 679,0 | 608,3 | 922,5 | 134,0 | - | - | - | - |
| Total Anual | 7314,6 | 6803,5 | 8583,0 | 7268,9 | - | - | - | - |
| 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: São Gabriel

