



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Pinhal Grande-RS

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carrossável
- trilha, caminho e placa
- prefeio de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- trilho largo
- bicoa estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (lagoa), Nascente
- Rápido e cataratas grandes
- Rápido e cataratas
- Rocha submersa e o descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Relevo rochoso

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**Convenções Temáticas**

| Identificação | Sub-Domínio | Sector | Sector Urbano |
|---------------|-------------|--------|---------------|
| 05            | 06          | 07     | 08            |

**LIMITES**

- internacional
- intermunicipal
- áreas especiais

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
- COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**Convenções Temáticas**

| Identificação | Sub-Domínio | Sector | Sector Urbano |
|---------------|-------------|--------|---------------|
| 05            | 06          | 07     | 08            |

**LIMITES**

- internacional
- intermunicipal
- áreas especiais

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
- COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

ESCALA 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem de equidistância: UTM, Equador e Meridiano 51 WGS, Adoção de coordenadas de UTM e 500 Km equidistância  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas estatísticos gerados de forma automática, a partir do conjunto dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, 2007 e anterior, em formato raster e vetorial, e do Banco de Dados Geográficos, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de design e a completude dos dados cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE REGISTROS DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
Av. Brasil, 15.071 - Plano do Lacerd  
Rio de Janeiro - RJ 21.140-001  
© IBGE - SISTEMA DE REGISTROS DE GEOGRAFIA

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Direção Político-Administrativa | NOME            |
| GEOCÓDIGO                       | PINHAL GRANDE   |
| DISTRITO                        | RINCAO DO APPEL |
| 431447205                       |                 |
| 431447200                       |                 |

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

**ASPECTOS FÍSICOS**

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Microrregião        | CENTRO OCCIDENTAL RIO-GRANDENSE |
| Mesorregião         | SANTARITA                       |
| Altitude da Sede    | 477,4 m                         |
| Coordenadas da Sede | 27° 29' 20" S                   |
| Latitude            | -29,320                         |
| Longitude           | -53,307                         |
| Área                | 51                              |
| População           | 1.751                           |

**CHRONOLOGIA**

|  |                     |
|--|---------------------|
| MLHA TERRITORIAL                         | 2007                |
| EDIÇÃO                                   | 27.09.2007          |
| Elaborações cartográficas e atualizações | Consultar Metadados |

**IMPLEMENTAÇÃO**

|   |      |
|---|------|
| Coordenação Técnica                                 | CDAL |
| Coordenação de Cartografia                          | CDAL |
| Coordenação de Estruturas Terceiros                 | CDAL |
| Localização Post-Produção                           | CDAL |
| Unidades Estatísticas do IBGE                       | CDAL |
| Diagramação   | CDAL |
| Centro de Documentação e Disseminação da Informação | CDAL |