



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios: Igreja, Escola, Moinho, etc.
- Linhas de transmissão de energia.
- Rodovias: asfalto, pavimentação, etc.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Plano hipométrico, Perfil barométrico, etc.

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente, Lago, etc.
- Terreno aquoso e inundação.
- Represa e açudes.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Lançamento por GPS e imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento apoiado sem comparação cartográfica

CONVERSÕES TEMÁTICAS

| Identificação | Símbolo |
|---------------|-----------|
| Distrito | [Símbolo] |
| Sub-Distrito | [Símbolo] |
| Símbolo | [Símbolo] |
| Símbolo | [Símbolo] |

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

IBGE: Os limites apresentados das linhas, estados, representados na cor preta estão atualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud/Longitud: SIRD+102000
Coordenadas Plano Retangulares em UTM: S40-09
Origem da quadriculagem UTM: Equador e Meridiano WGS-84
Amplitude em centímetros de 10.000 a 500.000 respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir da produção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DGE e outras, em formato raster e/ou vetorial e da Matriz Municipal Digital do IBGE, com atualização permanente de diversas fontes, sendo tratado plano de integração e completado com elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCENÓTIPO, GESTÃO E GESTÃO DE INFORMAÇÃO
R. do Senador Cel. César, 501 - Funchal - Curitiba - PR - Brasil - CEP: 81.531-000

| GEOCENÓTIPO | | NOME | |
|-------------|-------------|---------------------|-------------------|
| CENÓTIPO | GEOCENÓTIPO | PRINCIPAL MUNICÍPIO | OUTROS MUNICÍPIOS |
| 43144720 | 431447200 | PINHAL GRANDE | RINCOÃO DO APEL |

ASPECTOS FÍSICOS

CENTRO OCIDENTAL RIO-GRANDENSE

SANTIAGO

Altitude da Sede: 230 metros
Área: 270.000 km²
Coordenadas UTM: E: 270.000, S: 51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - COCAR
Coordenação de Estatísticas Territoriais - CETE
Coordenação de Estatísticas Demográficas - COED
Elaboração: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI

CRONOLOGIA

MAQUETA TERRITORIAL: 2010
EDIÇÃO: 12/2011
INSTRUMENTO LEGISLATIVO: Resolução IBGE nº 10.001/2011
Consultar Metadados

Pinhal Grande - RS