



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Molino de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- perfilho de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa; terra e alvenaria
- Anacoradouro, Rio seco ou de atulhão
- Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites	Sub-Distrital	Sectorial	Sector Urbano
Distrital			
Sub-Distrital			
Sectorial			
Sector Urbano			

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
 Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 69
 Cotas da altimetria em UTM - Escala e Métrica - WGS 84
 Cotas das altimetrias em UTM - Escala e Métrica - WGS 84

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, EGG e outros, em formato raster em vetor e de Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e computação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE CIÊNCIAS APLICADAS À GESTÃO DE COMUNICAÇÃO
 DE FOLHAS DO Mapeamento Sistemático Brasileiro
 No. de identificação: CEP-19 241.051

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

ASPECTOS FÍSICOS

Paula Freitas - PR

Malha Territorial

Edição: 30/06/2011

Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR

Coordenação Temática: CETE

Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE

Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDDI