



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações

- Ígria, Eclusa, Mira
- Monte de vento, Ilhéu de água
- Campos de emergência, Faixa
- Localidades

Linhas transmissoras de energia - Cerca

Linhas mediadoras

Rodovias

- Auto-estrada
- avenida
- sem pavimentação
- caminho circular
- estrada
- perfil de estrada, ferrovias, estação
- Ferrovias
- linha férrea
- linha elétrica

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Planta hipsométrica, Referência de nível
- Planta altimétrica, Perfil barométrico
- Cota comparativa
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno aquoso e inundação, Sabia
- Preço no número
- Rio, lago, nascente
- Rapido e cascata, grotas
- Rapido e cascata
- Norua, adensada e inundada
- Molde e represa, terra e alvenaria
- Arco-íris, Rio seco ou de albedo
- Relevo noturno

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Conversões Temáticas

Limites	Identificação	Símbolo	Símbolo
Distrito	Sub-Distrito	Símbolo	Símbolo
Setor Censitário	Setor Rural	Símbolo	Símbolo
	Setor Urbano	Símbolo	Símbolo
	Adorador Rural	Símbolo	Símbolo

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Lançamento por GPS e/ou imagens de Satélite

COR VERDE - Lançamento apoiado em cartografia cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud-Longitud: SRG-AD2000

Coordenadas Plano Retangulares em UTM - SAD 69

Origem da projeção UTM: Equador e Meridiano - WGS - 84

Amplitude em centímetros de 10.000 a 500.000 respectivamente

Este produto digital e criação de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir da projeção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSE e outras, em formato raster em escala de 1:50.000 e 1:100.000, com a aplicação de procedimentos de tratamento fotométrico, sendo tratadas para a integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCÓDigos auxilia a produção de comunicação de dados em grandes volumes para mapas

Av. Brasil, 15.071 - Funchal de Luta

Rio de Janeiro RJ, CEP: 21.251-010

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

GEOCÓDIGO		Nome	
CÓDIGO	Descrição	Nome	Nome
4102307	410230700	Balsa Nova	
4102307	410230701	Setor	
4102307	410230702	Setor	
4102307	410230703	Setor	

ASPECTOS FÍSICOS

METROPOLITANA DE CURITIBA

Curitiba

Altitude da Sede: Área

Coordenadas UTM

Latitude: -25.564 E: -50.05179

Longitude: -49.858 N: 7.6887017

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia: COAR

Coordenação de Estatísticas Territoriais: CETE

Coordenação de Mapeamento: Unidades Estaduais do IBGE

Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI

CRONOLOGIA

Malha Territorial: 2010

Edição: 03/2011

Atualização: 03/2011

Consultar Metadados

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Localização no Brasil - IBGE