



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Montão de vento, Molho de água
- Campos de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia
- Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- perfil de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bico larga
- bico estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Tanque sujeito a inundação
- Saia
- Brejo ou pantano
- Popo (lagos)
- Nascente
- Rapídeo e cachoeira grandes
- Rapídeo e cachoeira
- Rocha submersa e a descoberto
- Molde e represa, terra e alvenaria
- Ancoradouro
- Rio seco ou de alívio
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS via Imagem de Satélites
COR VERDE - Levantamentos por GPS via Imagem de Satélites

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrito	---
Sub-Distrito	---
Sector Censitário	---
Identificação	---
Distrito	---
Sub-Distrito	---
Sector Rural	---
Sector Urbano	---
Aglomerado Rural	---

LIMITES

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das fontes raster, representados no cor preto estão desatualizados e devem ser desconhecidos

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Geográficas em UTM - UTM 18 S
Origem do datum: WGS 84
Análise de contornos de 100,000 metros

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir da junção dos limites do Município (dados do Censo 2010) com o IBGE, CIB e outros, em formato raster em escala de 1:50.000, com o objetivo de disponibilizar aos usuários o mapa municipal estatístico do IBGE com atualizações de áreas rurais, sem a necessidade de registro e atualização dos dados cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A CATEGORIA DE GEOGRÁFICOS registra e certifica a comunicação de dados e serviços, emitida neste mapa.
At. Brasil, 15.011 - Fone: 011-3241.0111
At. de Atendimento: CEP 21.241-011

GEOD0000	Nome
411950000	Piraquara

Piraquara - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Município	METROPOLITANA DE CURITIBA
Mesorregião	CURITIBA
Altitude da Sede	Área
Latitude	-25.442
Longitude	-49.063

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação de Estruturas Territoriais	CEIT
Coordenação de Estruturas Temáticas	CEIT
Coordenação de Estruturas de Informação	CEIT
Coordenação de Estruturas de Comunicação	CEIT

CRONOLOGIA

Malha Territorial	2010
Edição	07/25/2011
Atualização de dados e documentação técnica e atualização	Consultar Metadados

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE