



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Estações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia: Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho carrossável, pista, caminho e pista, prefixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonômico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Porto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada: Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Canal: Riquia intermitente
- Lago ou lagoa: Intermitente
- Terreno sujeito a inundação: Salina
- Brejo ou pantano
- Popo (água): Nascente
- Rapídeos e cachoeiras grandes
- Rapídeos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, terra e alvenaria
- Anecdotário: Rio seco ou de alívio
- Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou Imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamentos por GPS ou Imagens de Satélites

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

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

**LIMITES**

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das tabelas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

### MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

**Escala: 1:50.000**

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes: SBR04/2000  
Coordenadas Planas: UTM  
Origem do datum: UTM Equador Meridiano = 50° W  
Análise de contornos de 10, 20, 50, 100 metros

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir da junção dos dados de Mapeamento Sistemático (MS) produzidos pelo IBGE, CIB e outros, em formato raster em escala 1:50.000 e da Malha Municipal Digital do IBGE com atualização proveniente de dados locais, sendo submetido a uma seleção e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A CRIEÇÃO DE GEOGRÁFICOS APRENDE E AVANÇA COM A INOVAÇÃO  
de Milton ou outros, verificados neste mapa  
At. Brasil: 15.811 - Praça de Lucas  
Av. de Javariçu, CEP 21.241-011  
www.ibge.gov.br

**Divisão Político-Administrativa**

GEOCOORDEADAS	NOME
412080000	Quatro Barras
412080100	Borda do Campo
412080200	
412080300	
412080400	
412080500	
412080600	
412080700	
412080800	
412080900	
412081000	

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE**

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial	2010
Edição	07/18/2011
Atualização de dados e documentação técnica e atualização	Consultar Metadados

**Quatro Barras - PR**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Município	METROPOLITANA DE CURITIBA
Estado	PARANÁ
Município	CURITIBA
Localidade	
Altitude de Cade	Área
Latitude	-25.366
Longitude	-49.077
	E: 693494.44
	N: 7193123.49
	51

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CC40
Coordenação de Cartografia	CC41
Coordenação de Edições	CC42
Coordenação de Edições Técnicas	CC43
Coordenação de Edições de Referência	CC44
Coordenação de Edições de Referência	CC45
Coordenação de Edições de Referência	CC46
Coordenação de Edições de Referência	CC47
Coordenação de Edições de Referência	CC48
Coordenação de Edições de Referência	CC49
Coordenação de Edições de Referência	CC50