



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edifícios  
Igreja  
Estação de metrô  
Mônica de vento  
Moinho de água  
Campo de emergência  
Farol  
Localidades  
Linha sanitária de energia  
Cerca  
Linha telefônica

**RODAS**  
Rodovia  
auto-estrada  
pavimentação  
sem pavimentação  
sem pavimentação  
caminho carroável  
trilha, caminho e pista  
perfil de estrada: federal, estadual

**FERROVIAS**  
bitola larga  
bitola estreita

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**  
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

Ponto topográfico: Referência de nível  
Ponto altimétrico: Ponto barométrico  
Cota comprovada  
Superfície deformada: Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa permanente  
Terreno suposto a inundação: Sarna  
Empio ou pantano  
Poço (águas): Nascente  
Riacho e cascata: grande  
Riacho e cascata: pequeno  
Riacho e cascata: médio  
Rocha adormida e a descoberto  
Molhe e represa: terra e alvenaria  
Ancoradouro: Rio seco ou de alvenaria  
Rocha rochosa

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limite	Identificação
Distrito	Sub-Distrito
Setor Censitário	Setor Urbano
	Agglomerado Rural

**LIMITES**  
internacional  
intermunicipal  
intermunicipal  
áreas especiais

**OBS:** Os limites provenientes das folhas raster, representadas de cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Mercatorianas em UTM: S40Q09  
Origem da projeção: UTM Equador e Meridiano WGS 84  
Adoção de constantes de 10.000 e 500 metros respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir do conjunto das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pela IBGE, DGE e outros, em formato raster, vetor e de Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e compunção dos elementos cartográficos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE SOCIEDADES AGRÁRIAS e GESTÃO DA CONSERVAÇÃO DE FAUNAS ou ONDEAS VERIFICADAS neste mapa  
AV. Brasil, 15.071 - Paraná de Lages  
R. de Jureaguá, CEP 21.241-051  
BRASIL - DIRETÓRIO DE REPRODUÇÃO RESERVADO

Divisão Político-Administrativa		NOME
GEODÍGIO	IBGE	
DISTrito	4104253	Campo Magro
IBGE	4104253	

**ASPECTOS FÍSICOS**

Recorrido: METROPOLITANA DE CURITIBA  
Metrópole: CURITIBA  
Altitude da Sede: Área:  
Latitude: -25.369 E: -50.651  
Longitude: -48.611 N: 112.073

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: COAR  
Coordenação Cartográfica: COAR  
Coordenação Temática: COAR  
Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação  
CDDI

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial	2010
Edição	7/12/2011
Atualizações	Consultar Metadados

**ASPECTOS FÍSICOS**

Recorrido: METROPOLITANA DE CURITIBA  
Metrópole: CURITIBA  
Altitude da Sede: Área:  
Latitude: -25.369 E: -50.651  
Longitude: -48.611 N: 112.073

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: COAR  
Coordenação Cartográfica: COAR  
Coordenação Temática: COAR  
Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação  
CDDI