

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Estações
- Legra, Escola, Mina
- Monte de vento, Molino de água
- Campos de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Auto-estrada
- es pavimentada
- sem pavimentação
- camionete, cicloviária
- trilho, caminho e picada
- perfil de estrada Federal, estadual
- Ferrovias
- trilho largo
- trilho estreito

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota contornada
- Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Canoa, dique, reservatório
- Lago ou lagoa, interiormente
- Tanque, açude, inundação, Seta
- Briga, curso d'água
- Passo, quebra, Nascente
- Rapido e cascata, praias
- Rapido e cascata, praias
- Rio, ribeira e cataratas
- Rio, ribeira e cataratas
- Mãe e raposa, fonte e afluente
- Anacosteiro, Rio seco ou de alívio
- Rio, rochedo

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

- | Limites: Diferença |              | Identificação |              |
|--------------------|--------------|---------------|--------------|
| Sub-Municipal      | Satur. Verde | Distrito      | Satur. Verde |
| Sector Censitário  | Satur. Verde | Sub-Distrito  | Satur. Verde |
|                    | Satur. Verde | Satur. Verde  | Satur. Verde |
|                    | Satur. Verde | Satur. Verde  | Satur. Verde |

**LIMITES**

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- áreas especiais

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

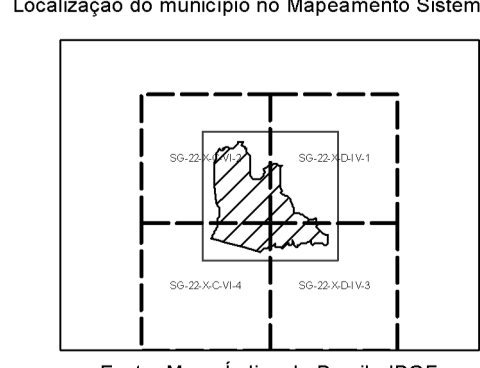
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS 2000  
Coordenada Plano - Referenciada em UTM - SAD 86  
Operador de Coordenadas UTM - Escala e Área - UTM - UTM  
Áreas em coordenadas em 10.000 x 10.000 m respectivamente  
Este produto resulta de dados de campo levantados pelo IBGE e processados pelo  
sistema de processamento de dados do IBGE, com tratamento plano de  
mapas e cartografia de interesse cartográfico.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A CARTOGRAFIA DO IBGE é produzida e gerida por uma comissão  
de especialistas do IBGE, sob a coordenação do Diretor de  
Cartografia, com sede em:  
Av. Brasil, 15.071, Favela de Lucas  
Cidade de Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.250-010  
Telefone: (21) 2512-2100

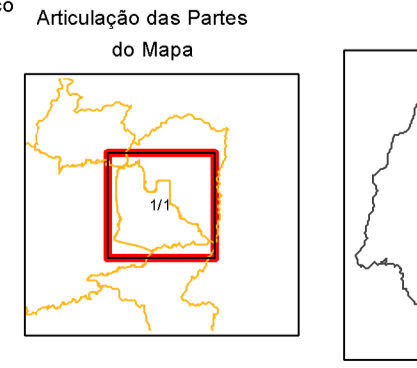
**Divisão Político-Administrativa**

CELESTRE	IBGE	IBGE	NOME
4106209	4106209	4106209	Contenda
			Contenda do Sul

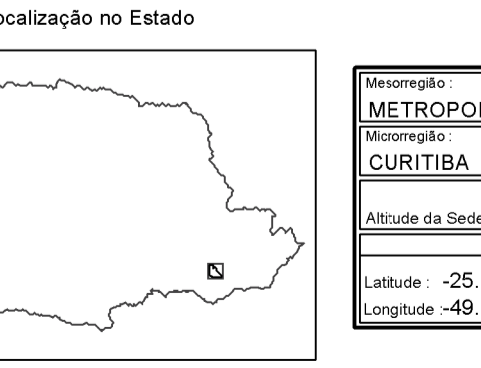
**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



**Articulação das Partes do Mapa**



**Localização no Estado**



**Contenda - PR**

ASPECTOS FÍSICOS	
Região	METROPOLITANA DE CURITIBA
Região	CURITIBA
Área da Sede	Área
Latitude	-25.678
Longitude	-49.535
Coordenada de Base	647024.23
Coordenada de Base	7159371.96
Coordenada de Base	51
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Estudos Territoriais	CCTE
Coordenação de Estudos do IBGE	CCTE
Coordenação de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI

CRONOLOGIA	
2010	7/12/2011
Edição	Consultar Metadados

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS  
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento cartográfico