

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edificações
 - Igreja, Escola, Mina
 - Moinho de vento, Moinho de água
 - Campo de emergência, Farol
 - Localidades
 - Linha transmissora de energia, Cerca
 - Linha telefônica
 - Rodovias
 - auto-estrada
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - perfilho de estrada: federal, estadual
 - Ferrovias
 - bitola larga
 - bitola estreita

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada, Areia
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação, Salina
 - Brejo ou pântano
 - Poco (água), Nascente
 - Rápidos e cachoeiras grandes
 - Rápidos e cachoeiras
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa: terra e alvenaria
 - Anacoradouro, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites	Sub-Distrito	Sector Censitário
Distrito		
Sub-Distrito		
Sector Censitário		

Identificação

Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Aglomerado Rural

- LIMITES**
- Internacional
 - Interestadual
 - Intermunicipal
 - áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

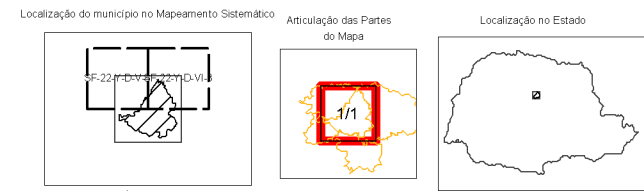
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
 Coordenadas Planimétricas em UTM - SAD 09
 Cotas em metros acima do nível do mar - WGS 84
 Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DGE e outros, em formato raster e vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e computação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE CIÊNCIAS APLICADAS à GEOGRAFIA E COMUNICAÇÃO
 DE FOLHAS DO Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo
 IBGE, DGE e outros, em formato raster e vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE,
 com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de
 integração e computação dos elementos cartográficos.

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEODOR	UBROR	NOME
4106852	410685200	Cruzmalina



Cruzmalina - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Região: NORTE CENTRAL PARANAENSE

Malha: FAXINAL

Altitude da Sede: 0 m

Área: 312,3 km²

Latitude: -24.013

Longitude: -51.459

Coordenada de Cartografia: CCAR

Coordenada Temática: CETE

Unidade Produtora: Unidades Estaduais do IBGE

Operação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação

CDDI

CRONOLOGIA

Malha Territorial	Edição
2010	6/30/2011

Integração de dados e documentação: Consultar Metadados

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e imagens de Satélites
 COR VERDE - Lançamento aprimorado sem comprovação cartográfica