



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios: 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, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, profeta de estrada, federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

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
- Terrão sujeito a inundação: Salina
- Brejo ou pantano
- Poço (água): Nascente
- Rapidos e cascatas grandes
- Rapidos e cascatas pequenas
- Rocha submersa e descoberta
- Molho e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro: Rio seco ou de alívio
- Relevo rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- Limites: Digital, Sub-Distrito, Setor Censitário
- Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Rural, Setor Urbano, Aglomerado Rural

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- intra-municipal
- áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

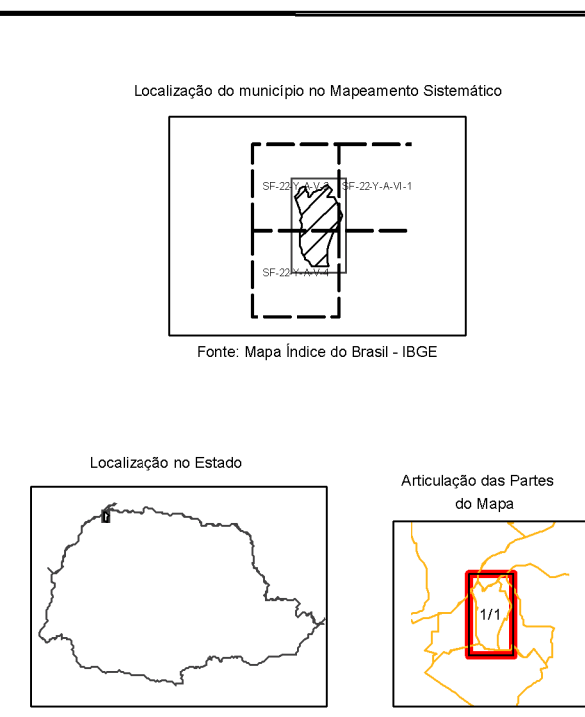
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes: SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 68
Origem de alinhamento UTM: Estação e Meridiano: WGS 84
Adoção de constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

Este produto integra a criação de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. CDD e outras, em formato raster, são vetorializadas e de Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de fontes locais, sem tratamento plano de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS AGROPECUÁRIAS E PESQUISA DE COMUNICAÇÃO
de Malha Municipal Digital do IBGE
Av. Brasil, 15 671 - Paraná de Luísa
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-001

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	



Marilena - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Microregião:	NOROESTE PARANAENSE
Município:	PARANAVAÍ
Altitude da Sede:	Área:
Latitude: -22.736	Longitude: -53.04
Coordenadas UTM:	E: 28001132 N: 7484203384
Malha Territorial:	2010
Edição:	08/10/2011
Atualizações técnicas e metodológicas:	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	CCAR
Coordenação de Estrutura Territorial:	CETE
Unidades Executoras:	Unidades Executoras do IBGE
Disciplinador:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
CCDI	