

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campos de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- autoestrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- terra, cascalho e picada
- prefeio de estrada, federal, estadual
- Ferrovias
- tabela larga
- tabela 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 pântano
 - Poço (água), Nascente
 - Rábidos e catarras grandes
 - Rábidos e catarras
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa, terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de alavão
 - Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGDÁLIA - Levantamento por GPS e foto aérea de Satélite
COR VERDE - Levantamento por GPS e foto aérea de Satélite

Convenções Temáticas

Limites	Identificação
Distrito	[Símbolo]
Sub-Distrito	[Símbolo]
Sector Censitário	[Símbolo]
Distrito	[Símbolo]
Sub-Distrito	[Símbolo]
Sector Rural	[Símbolo]
Sector Urbano	[Símbolo]
Agglomerado Rural	[Símbolo]

- LIMITES**
- internacional
 - interestadual
 - intermunicipal
 - áreas especiais

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

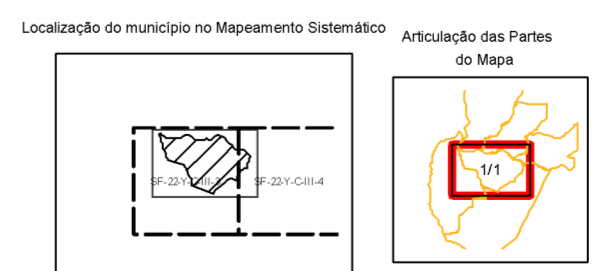
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - IBGE/IBRA/2009
Coordenadas Geográficas em UTM - UTM 18Q UTM
Origem da subprojeção UTM: Equador e Meridiano - 1983-11
Análise de contornos de 10 metros - 100 metros respectivamente
Este produto foi gerado a partir de mapas produzidos de forma semi-automatizada, a partir da projeção dos dados de geoprocessamento (Sistema Brasileiro de Geoprocessamento - IBGE/IBRA/2009) e outros, em formato raster, para a produção do Mapa Municipal Estatístico do IBGE. Com o objetivo de garantir a qualidade dos dados, foram realizados procedimentos de validação e correção dos dados, bem como a implementação de procedimentos de controle de qualidade.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRÁFICA, ANÁLISE E GESTÃO DE INFORMAÇÃO DE TERRENO OU ORÇAMENTO VERIFICADO NÃO É
AV. Brasil, 15.511 - Fone: 51.011 - Fone de Luzes
Rio de Janeiro - CEP: 21.241-011
www.ibge.gov.br

Divisão Política-Administrativa		NCM
GEOCOOR	IBGE	
IBGE	4109104	Guaporema



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/4/2011
Atualização de dados e informações	Consultar Metadados

Guaporema - PR

ASPECTOS FÍSICOS

MUNICÍPIO PARANAENSE	
Município	GUAPOREMA
Localidade	GUAPOREMA
Altitude da Sede	Área
Latitude -23.343	E: 318.128.43
Longitude -52.719	N: 741.738.147
	51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CLAR
Coordenação de Cartografia	CEPE
Coordenação de Terras	CEPE
Coordenação de Estruturas Territoriais	CEPE
Coordenação de Informações	CEPE
Coordenação de Dados	CEPE
Coordenação de Processamento	CEPE
Coordenação de Impressão	CEPE
Coordenação de Distribuição	CEPE
Coordenação de Arquivo	CEPE
Coordenação de Avaliação	CEPE
Coordenação de Qualidade	CEPE
Coordenação de Segurança	CEPE
Coordenação de Comunicação	CEPE
Coordenação de Treinamento	CEPE
Coordenação de Capacitação	CEPE
Coordenação de Inovação	CEPE
Coordenação de Gestão	CEPE
Coordenação de Planejamento	CEPE
Coordenação de Avaliação	CEPE
Coordenação de Qualidade	CEPE
Coordenação de Segurança	CEPE
Coordenação de Comunicação	CEPE
Coordenação de Treinamento	CEPE
Coordenação de Capacitação	CEPE
Coordenação de Inovação	CEPE
Coordenação de Gestão	CEPE