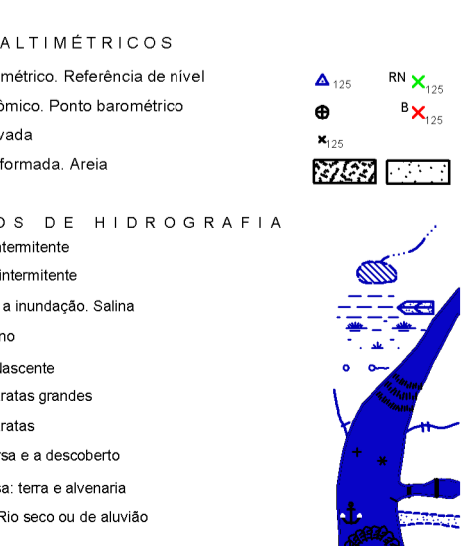


ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estações: Igreja, Escola, Mina, Monte de vento, Morro de água, Campo de emergência, Farol, Localidade
- Linhas telefônicas de energia, Cerca
- Rodovias: Auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho caracolado, trilha, caminho e picada, perfil de estrada federal, estadual
- Ferrovias: trilha larga, trilha estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS:** Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota conhecida, Superfície referencial, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA:** Canal, lago intermitente, Lago ou lago intermitente, Tanque sujeito a inundação, Seta, Rio, riacho, Pântano, Rio, Riacho, Represa e catenista grande, Represa e catenista, Rio, Riacho, Represa, Lago e alameda, Anomalia, Rio seco ou de alívio, Riacho rochoso



Convenções Temáticas			
Limites: Diferença	Sub-Distrital	Setor Censitário	
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Satur Rural	Satur Urbano

LIMITES	
internacional	(descontinuada)
interestadual	
intermunicipal	
áreas especiais	

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

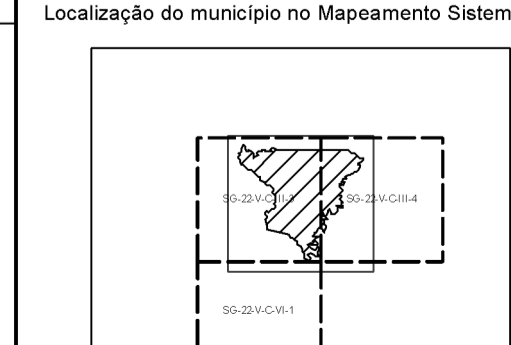
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS 2011
Coordenada Plano - Referencial em UTM - SAD 86
Origem de coordenadas UTM - Equador e Meridiano - 500K 51
Altitude em coordenadas em 10.000 e 200 Km respectivamente.
Este produto resulta de dados levantados por meio de aerofotogrametria, a partir de imagens de satélites de sensoriamento remoto, produzidas pelo IBGE, com a utilização de técnicas de fotogrametria digital e de sistemas de informação geográfica, com a utilização de dados de fontes externas, sem qualquer plano de divulgação e cartografia de interesse cartográfico.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
CARTOGRAFIA DE GEOCENÓTIPOS e produção de cartografia
de mapas em escala reduzida
Av. Brasil, 15 071 - Pavão de Luzes
Rio de Janeiro - RJ - CEP 22461-900
IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

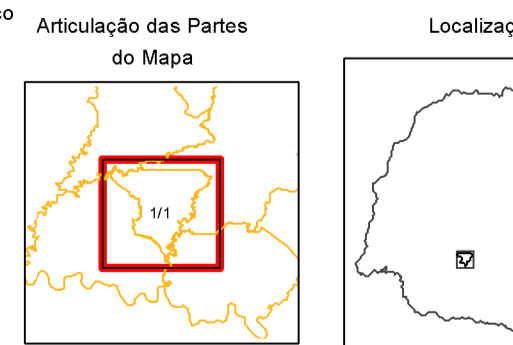
Divisão Político-Administrativa

GEOCENÓTIPO		NOME
Distrito	Sub-Distrito	
1107546	1107546	Espigão Alto do Iguaçu

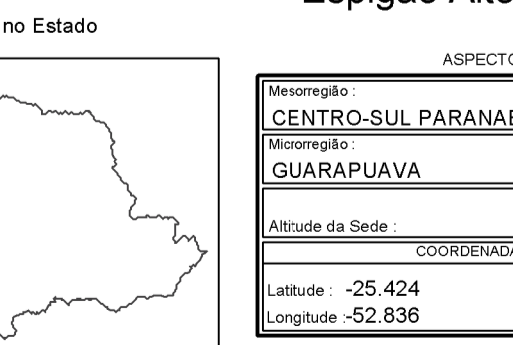
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Aspectos Físicos

ASPECTOS FÍSICOS	
Georrelatório	CENTRO-SUL PARANAENSE
Georrelatório	GUARAPUAVA
Altitude da Sede	Área
Latitude -25.424	Longitude -52.836
Coordenadas de Base	Coordenadas de Base
Coordenadas de Base	Coordenadas de Base
Coordenadas de Base	Coordenadas de Base

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Estudos Territoriais	CETE
Unidade Produtora	Unidade Estatística do IBGE
Elaboração	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
Diagramação	CCDI

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	07/14/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados