

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
 - 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 pantano
 - Pico
 - Nascente
 - Rápidos e cachoeiras grandes
 - Rápidos e cachoeiras
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa: terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Sector Aglomerado Rural
Limites Municipais	Limites Distritais	Limites Sub-Distritais	Limites Sectors Rurais	Limites Sectors Urbanos	Limites Sectors Aglomerados Rurais

- LIMITES**
- Internacional
 - Interestadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais

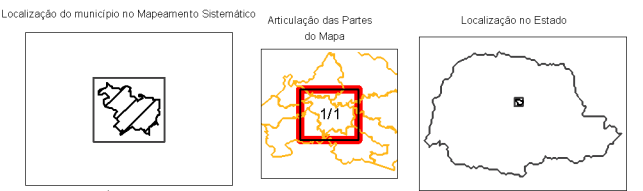
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud/Longitud - 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, IBGE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e computação dos elementos cartográficos.

Divisão Político-Administrativa

UF	Município	Nome
PR	4108700	Grandes Rios



Grandes Rios - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: NORTE CENTRAL PARANAENSE	
Microrregião: IWAIPORÁ	
Altitude da Sede 0	Área: 314,2
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -24,146	Longitude: -51,506
Coordenação Técnica: CCAR	Coordenação Cartográfica: CCAR
Coordenação Temática: CETE	Coordenação de Estruturas Temáticas: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE	Elaboração: Centro de Documentação e Disseminação da Informação
Disseminação: CDDI	

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aplica a política de comunicação de dados e informações produzidas pelo IBGE, IBGE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e computação dos elementos cartográficos.

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