

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios: Igreja, Escola, Mina, Monumento, Campo de aviação, Farol, Localidades
- Linhas: transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefeito 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 laguna intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras, Rápidos e cascatas, Rochas submersas e a descoberto, Molhe e represa, Tera e alvenaria, Anelôdromo, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

**Convenções Temáticas**

Identificação	Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Aglomerado Rural
Distrito	[Código]	[Código]	[Código]	[Código]	[Código]

**LIMITES**

- Internacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal
- Áreas especiais

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

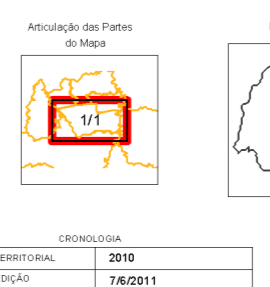
Escala: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Planas Integradas em UTM - SIRS04  
Origem da Subdivisão (110° E) e da Escala (1:100.000)  
Adesões de contornos de 10.000 e 500 metros respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma automatizada, a partir do arquivo dos mapas de Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE. Cada mapa contém informações sobre a rede viária e a rede hidrográfica do IBGE, com atualização proveniente de diversos fontes, sem tratamento cartográfico de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOCENSIAS: geocensos@ibge.gov.br  
AV. Brasil, 15.077 - Pátio do Lúcio  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21.251-001  
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
IBGE	IBGE
4114500	4114500
Manoel Ribas	Manoel Ribas
PR	PR
Manoel Ribas	Manoel Ribas



**Manoel Ribas - PR**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião	NORTE CENTRAL PARANENSE
Microrregião	IVAIPORÁ
Altitude da Sede (m)	571,1
Latitude	-24,516
Longitude	-51,668
Coordenadas UTM	4114500 E 7284700 S

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Temática	CEFE
Coordenação de Estudos Temáticos	
Unidade Produtora	
Coordenação de Estudos Temáticos	
Desenvolvimento	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI