



**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
- pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeixo 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 lagoas intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cacharias grandes
- Rápidos e cacharias
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa; terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Reefo rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAQUENTA - Levantamento por GPS e/ou Imagens de Satélite

COR VERDE - Linhas e pontos levantados sem correção cartográfica

**Convenções Temáticas**

Límites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Centenario	Sector Urbano	Sector Rural
Identificação	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Aglomerado Rural

**LIMITES**

- Intemunicipal
- Intercantão
- Intermunicipal
- Áreas especiais

**LEGENDA**

OBS: Os limites provenientes das folhas isolas, representados na cor verde, estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

DEVIDO PÚBLICO-ADMINISTRATIVA

GEOCOORDENADAS

DISTRITO: 4114708011470800001 Maria Helena

NOME DO DISTRITO

4114708011470800001 Maria Helena

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000

Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 69

Origem da datum: Equador e Meridiano - WGS 84

Atribuições em centímetros de 10.000 e 500 Km respectivamente

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, DVS e outras, 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 completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

DIRETORIA DE GEOCÓDIGO, GEOPROCESSAMENTO E GESTÃO DE DADOS

AV. Brasil, 10.311 - Fone: (61) 3241.1051

Rio de Janeiro, RJ - CEP 21.241-051

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Fretes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/6/2011
Informações sobre a elaboração: base e atualização	Consultar Metadados

**Maria Helena - PR**

ASPECTOS FÍSICOS

Microregião: NOROESTE PARANAENSE

Município: UMUARAMA

Localidade da Sede: 0

Área: 486,2

COORDENADAS DA SEDE

Latitude	-23.616	Longitude	-53.205
Latitude	E 275027.85	Longitude	N 7386542.73
		U.T.M.	51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR

Coordenação de Cartografia: CCAR

Coordenação Temática: CETE

Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE

Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE

Diagramação: Centro de Circulação e Disseminação da Informação

CDI