



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Ígrã, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Pánel
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho campocível
- trilha, caminho e picada
- profundo de estrada, Rodovia, estadual
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Porto trigonométrico, Referência de nível
- Porto astronômico, Porto barométrico
- Cota composta
- Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Galia
- Bejo ou pântano
- Prova (águas), Nascente
- Rapido e cachoeira grandes
- Rapido e cachoeira pequenas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, Terra e alvenaria
- Arcoabertura, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou Imagem de Satélite

COR VERDE - Levantamento por GPS ou Imagem de Satélite

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limite	Distrito	Sub-Distrito	Setor Censitário
---	---	---	---

Destino	Sub-Destino	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
---	---	---	---

**LIMITES**

- internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

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

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**Escala: 1:100.000**

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - (GRACIOSO)

Coordenadas Planas (Projeção em UTM - SERTÃO)

Origem de quadriculagem (UTM - Castro e Marinho) - (IBGE/IBGE/IBGE)

Amplitude em centímetros de 10000 a 500000 respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida de forma semi-automatizada, a partir da aplicação das regras de Mapeamento Sistemático. Os dados geográficos do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, são elaborados com a participação e colaboração dos estatísticos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E GESTÃO DE SERVIÇOS DE TERCEIROS

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

COORDENADOR GERAL: JOSÉ CARLOS DE SOUZA

COORDENADOR DE SERVIÇOS DE TERCEIROS: JOSÉ CARLOS DE SOUZA

REGIÃO	Estado	Município	Nome
110120303	RO	Ministro Andreazza	

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial	Ano
110120303	2010
110120303	07/11/2011

**Atualização: Consultar Metadados**

**Ministro Andreazza - RO**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Região	Estado	Município	Nome
110120303	RO	Ministro Andreazza	

**Localização no Estado**

Coordenada Geográfica	Coordenada Planas	Coordenada UTM
Latitude -11 198	Longitude -61 517	U11
Coordenada Geográfica	Coordenada Planas	Coordenada UTM
Latitude -11 198	Longitude -61 517	U11

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenada Geográfica	Coordenada Planas	Coordenada UTM
Latitude -11 198	Longitude -61 517	U11