



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Pântano, Localidades.

Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.

Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho caracolado, trilha, caminho e picada, perfilho de estrada, Federal, estadual.

Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA: Levantamento por GPS e/ou imagens de satélites.

COR VERDE: Levantamento a partir de cartografia cartográfica.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Posto trigonométrico, Referência de nível, Porto altimétrico, Ponto barométrico, Cota corrigida, Superfície deformada, Área.

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Poço (cisterna), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras pequenas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa, Terra e alvenaria, Antecâmara, Rio seco ou de alívio, Recife rochoso.

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrito, Sub-Distrito, Setor censitário.

Distrito: Sub-Distrito, Setor Rural, Setor Urbano, Aglomerado Rural.

LIMITES

internacional, intermunicipal, áreas especiais.

LEGENDA

06: Distrito

08: Sub-Distrito

09: Setor Rural

10: Setor Urbano

11: Aglomerado Rural

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Av. Brasil, 1.571 - Plano de Cuiabá - Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-011

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

REGIÃO	ESTADO	NOME
REGIÃO NORDESTE	MA	Guimarães

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenadas Geográficas	Coordenadas de Cuiabá	OCAR
Latitude: -2.133	E	45
Longitude: -44.901	N	45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenadas Geográficas	Coordenadas de Cuiabá	OCAR
Latitude: -2.133	E	45
Longitude: -44.901	N	45

Guimarães - MA

Coordenadas Geográficas	Coordenadas de Cuiabá	OCAR
Latitude: -2.133	E	45
Longitude: -44.901	N	45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenadas Geográficas	Coordenadas de Cuiabá	OCAR
Latitude: -2.133	E	45
Longitude: -44.901	N	45

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/14/2011
Atualização de dados e atualização	Consultar Metadados