



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios: Igreja, Escola, Moinho, Campo de emergência, Fúrcil, Localidades.
- Linhas transmissoras de energia: Cerca, Linha telefônica.
- Rodovias: asfáltica, pavimentada, sem pavimentação, caminho camponês, trilha, caminho e picada, trecho de estrada federal, estadual.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área.

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Canoa, Lagoa, Lagoa intermitente, Lagoa sujeita a inundação, Salina, Bloco ou platô, Poço (aqueduto), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molho e represa, terra e alvenário, Anelômetro, Rio seco ou de estuário, Rocha rochoso.

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- Limites: Distrito, Sub-Distrito, Sítio, Sítio rural, Sítio urbano, Sítio urbano rural.

IDENTIFICAÇÃO

- Distrito: Verde, Sub-Distrito: Amarelo, Sítio rural: Azul, Sítio urbano: Vermelho, Sítio urbano rural: Roxo.

LIMITES

- Internacional: Preto, Interestadual: Verde, Intermunicipal: Amarelo, Área especial: Azul.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes: BR2003
 Coordenadas Plano-Cilíndricas em UTM: SAD 03
 Origem de coordenadas: 5° 00' 00" S e 46° 30' 00" W
 Projeções em coordenadas: UTM
 Escala: 1:100.000
 Datum: SAD 03
 Sistema de Referência Geodésica: SAD 03
 Sistema de Referência Geodésica: SAD 03
 Sistema de Referência Geodésica: SAD 03

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 DIRETORIA DE GEOGRAFIA, QUALIDADE DE VIDA E PARTICIPAÇÃO CÍVIL
 AV. Brasil, 15.571 - Pavão de Luzes
 Rio de Janeiro - CEP 21.240-001

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito	Nome	

Localização do município no Mapeamento Estatístico

Localização no Estado

Aplicação das Partes do Mapa

ASPECTOS FÍSICOS

Região: CENTRO MARANHENSE
 Município: ALTO MEARIM E GRAJAÚ
 Altitude do Solo: Área: COORDENADAS DA REDE
 Latitude: -5,371 e 429536,09
 Longitude: -45,530 e 9406287,04

CRONOLOGIA

MAIARA TERRITORIAL: 2010
 EDIÇÃO: 7/15/2011
 Informação técnica e orientações: Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CGAR
 Coordenação Geral: CGAR
 Coordenação de Edições Técnicas: CGTE
 Unidades Executoras: IBGE
 Diagramação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI