



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Edificações

- Escola
- Mina
- Moinho de vento
- Moinho de água
- Campo de emergência
- Fazenda
- Localidades

Linha transmissora de energia

Linha telefônica

Rodovias

- auto-estrada
- governamental
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho caracolado
- trilha, caminho e picada
- perfilso de estrada, federal, estadual

Ferrovias

- bitola larga
- bitola estreita

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de satélites

COR VERDE - Levantamento a partir de cartografia cartográfica

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico
- Referência de nível
- Porto altimétrico
- Ponto barométrico
- Cota corrigida
- Superfície deformada
- Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação
- Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (dry)
- Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras pequenas
- Rocha sobressa e a descoberto
- Molhe e represa
- terra e alvenaria
- Arco-bobina
- Rio seco ou de alívio
- Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites

- Distrito
- Sub-Distrito
- Sector Urbano
- Sector Rural
- Aglomerado Rural

Distrito

Sub-Distrito

Sector Urbano

Sector Rural

Aglomerado Rural

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- interdistrital
- áreas especiais

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

MULTIPLATAFORMA DE COLEÇÃO DE ESTATÍSTICA

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Av. Brasil, 4571 - Fátima de Azevedo

Brasília - DF, CEP 70048-900

Fone: (61) 3251-1000

Fax: (61) 3251-1011

Site: www.ibge.gov.br

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização do Estado

Localização do Município

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

REGIÃO

CENTRO MARANHENSE

METROPOLITANA

ALTO MEARIIM E GRAJAU

Área da Sede

Área

População

Latitude

Longitude

Coordenadas Geográficas

Coordenada Geográfica

Coordenada Topográfica

Unidade Probabilística

Unidade Estatística do IBGE

Descrição

Centro de Documentação e Disseminação de Informação

CCAR

CETE

IBGE

CCDI