

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mha
- Molho de vento, Molho de água
- Campo de emergência, Fozol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- asfaltadas
- pavimentadas
- sem pavimentação
- caminho comunitário
- trilha, caminho e picada
- perfil 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
- Cursos d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Poço, lagoa, Nascente
- Riçolões e cotovelas grandes
- Riçolões e cotovelas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa, Terra e aluvião
- Arrecifes, Rio seco ou de estuário
- Relevo rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- Limites: Distrital
- Sub-Distrital
- Selo Comunitário
- Identificação
- Distrito
- Sub-Distrito
- Áreas especiais

LIMITES

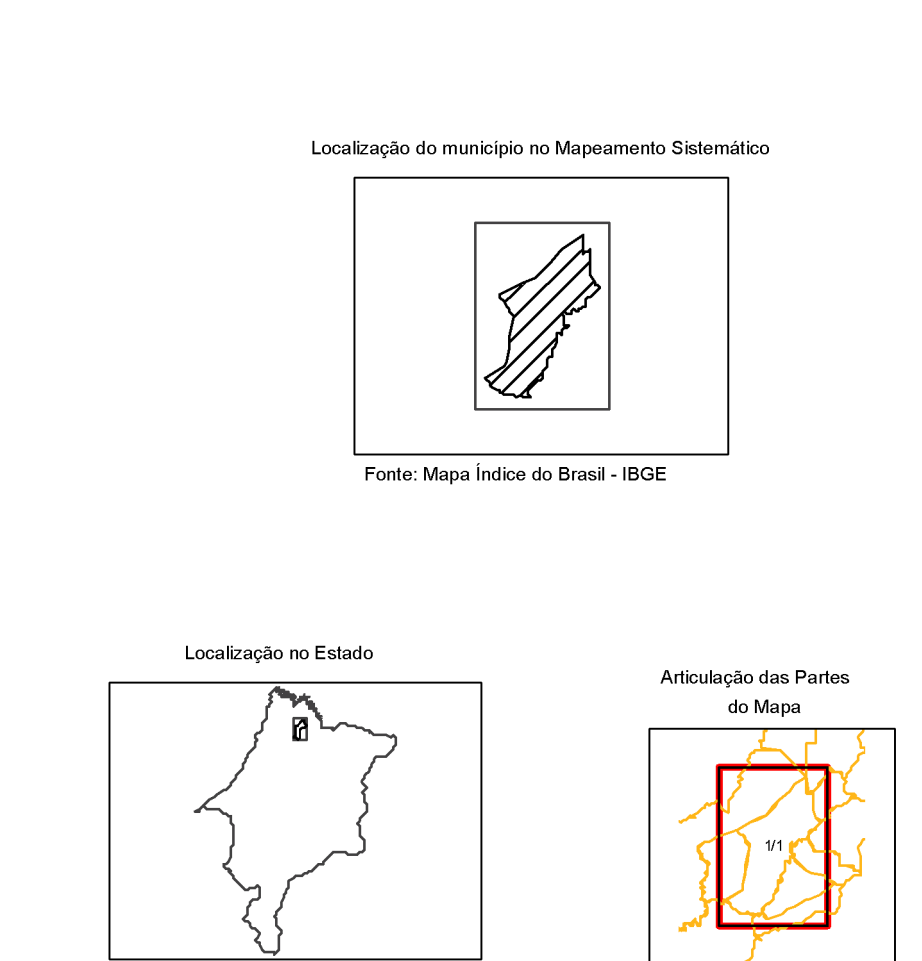
- Internacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal
- Áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes: BR210860300
 Coordenadas Planas: UTM em UTM, SAD 83
 Origem de coordenadas: 56° 40' 00" W e 4° 55' 00" S
 Projeção em coordenadas: UTM
 Escala: 1:100.000
 Este produto resulta de uma coleção de mapas municipais produzidos em uma escala de 1:100.000, a partir de dados de campo e de imagens de satélite, produzidos pelo IBGE, em parceria com o Estado do Maranhão e o Município de Pinheiro, MA. Este mapa foi elaborado a partir de dados de campo e de imagens de satélite, produzidos pelo IBGE, em parceria com o Estado do Maranhão e o Município de Pinheiro, MA. Este mapa foi elaborado a partir de dados de campo e de imagens de satélite, produzidos pelo IBGE, em parceria com o Estado do Maranhão e o Município de Pinheiro, MA.

GEOCÓDIGO		Divisão Público-Administrativa		NOME
Distrito	Subdistrito	Assimilado	Autônomo	
000000	000000			



ASPECTOS FÍSICOS

Região: NORTE MARANHENSE
 Bacia: BAXADA MARANHENSE
 Altitude do Solo: 45 m
 Latitude: -2 52' S
 Longitude: -45 03' W

CRONOLOGIA

EDIÇÃO: 2010
 07/11/2011
 Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
 Coordenação de Cartografia: CCAR
 Coordenação de Edições Técnicas: CCAR
 Elaboração de Dados: CCAR
 Elaboração de Mapas: CCAR
 Diagramação: CCAR