



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios
Unidade Escolar, Muro
Mônica de vento, Monte de água
Centro de emergência, Foz
Localidade

Linhas de transmissão de energia, Cerca
Linha telefônica

Rodovias
rodoviária
sem pavimentação
carretilha, caracolado
tubo, canalização e ponte
Passagem de estrada, Favela, Estação

Malha viária
rua, estrada

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

1: Escala
2: Malha de coordenadas
3: Rio
4: Estrada
5: Favela
6: Estação

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível
Ponto altimétrico, Ponto barométrico
Cota aproximada
Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Linha de água permanente
Lago, lagoa, represa
Terra alagada e inundada, Seta
Água corrente
Rio, riacho, nascente
Nascente e cabeceira, ponte
Nascente e cabeceira
Rocha, adensada e a descoberto
Malha e rede, rede de drenagem
Açudado, Rio, rio de cidade
Rio, rio seco

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Convenções Temáticas

Limite	Identificação	Identificação	Identificação
Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário	Identificação

Identificação

Identificação	Identificação	Identificação	Identificação
Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário	Identificação

LIMITES

internacional
intermunicipal
interestadual
áreas especiais

ESCALA: 1 : 100.000

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Coordenador Geral: ...
Diretor: ...
Assessor: ...

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

Malha Territorial	2010
Edição	7/14/2011
Atualização	Consultar Metadados

Fortuna - MA

ASPECTOS FÍSICOS

Município: CENTRO MARANHENSE
Município: PRESIDENTE DUTRA

ASPECTOS SOCIAIS

População: ...
Área: ...

COORDENADAS

Latitude: -5.733
Longitude: -44.158

COORDENADAS

Coordenada X: 592331.64
Coordenada Y: 836239.43

COORDENADAS

Coordenada X: ...
Coordenada Y: ...