



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
 - Igreja, Escola, Mha
 - Molho de vento, Molho de água
 - Campo de emergência, Fozol
 - Localidades
- Linhas transmissoras de energia
 - Carca
 - Linha telefônica
- Rodovias
 - asfáltica
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - caminho comunitário
 - trilha, caminho e picada
 - perfilho de estrada federal, estadual
- Ferrovias
 - bitola larga
 - bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
 - Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota comprada
 - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
 - Cursos d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação, Salina
 - Brejo ou pantano
 - Poço (aquilo), Nascente
 - Rapálio e catadutos grandes
 - Rapálio e catadutos
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molho e represa, terra e aluvião
 - Arrecifes, Rio seco ou de aluvião
 - Relevo rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- Limites:**
 - Distrital
 - Sub-Distrital
 - Sector Comunitário
- Identificação:**
 - Distrito
 - Sub-Distrito
 - Setor Comunitário
 - Área Especial
- LIMITES**
 - Internacional
 - Intermunicipal
 - Área Especial

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes: BR202000
 Coordenadas Plano: Mercator em UTM, SAD 00
 Origem de coordenadas: 17° 45' 00" S e 49° 00' 00" W
 Projeções em coordenadas: 10 000 e 500 Km respectivamente

Este produto resulta de uma coleção de mapas municipais gerada de forma automatizada a partir de dados do Mapeamento Estatístico Brasileiro produzido pelo IBGE, CIBS e outros, em formato vetorial, e a partir de imagens de satélite produzidas pelo IBGE, com atualização permanente de dados locais, sendo tratadas por meio de um sistema de atualização e correção de dados cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE GEOCÓDigos, QUADROS E PERIFÉRIAS DO CENSO
 DE 2010, COM O SUJEITO, REALIZOU ESTE MAPA
 AV. Brasil, 15.571, Povoação de Luzia
 Rio de Janeiro/RJ, CEP: 21.241-010

Divisão Público-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	

ASPECTOS FÍSICOS

Localização do município no Mapeamento Estatístico

Localização no Estado

Aplicação das Partes do Mapa

ASPECTOS FÍSICOS

Município: ESTE MARANHENSE	
Município: PINDARÉ	
Altitude da Sede	Área
Latitude: -4,42	Longitude: -48,765
E: 304148,39	N: 951213,28
CE: 45	

Cronologia

Edição	2010
Edição	7/14/2011
Informações técnicas e metodológicas	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação Operacional	CGAR
Coordenação de Edições Técnicas	CGTE
Elaboração de Mapas	CGAR
Atualização de Dados	CGAR
Diagramação	CGAR
Controle de Qualidade e Disseminação de Informação	CGAR