



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Sinalização
- Linhas de transmissão de energia
- Redes de saneamento
- Ferrovias

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Plano topográfico
- Plano hidrográfico
- Plano hidrográfico
- Plano hidrográfico
- Plano hidrográfico

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Plano topográfico
- Plano hidrográfico
- Plano hidrográfico
- Plano hidrográfico
- Plano hidrográfico

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Lago
- Canal
- Represa
- Represa
- Represa
- Represa

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélite
- COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélite

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite	Identificação
Sub-Distrito	Sub-Distrito
Distrito	Distrito

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Municipal
- Áreas especiais

ESCALA: 1 : 100.000

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000

Coordenadas Geográficas em UTM - UTM 18Q UTM 18Q

Origem da projeção: 478 500 000 e 8 500 000

Amplitude da projeção: 10 000 000 e 10 000 000

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir de dados do Sistema de Informação Geográfica produzido pelo IBGE, CIB e outros, em formato vetorial e/ou em formato raster, sob o domínio público de uso e distribuição de dados geográficos, sem qualquer garantia de integridade e correção dos dados cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E GESTÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ORÇAMENTO E GESTÃO DE SERVIÇOS

AV. São Sebastião, 525 - Fone: (61) 3315-1234

Rio de Janeiro - RJ - CEP 2241-001

REGIÃO	COLOREÇÃO	NOME
REGIÃO NOROCCIDENTAL	REGIÃO NOROCCIDENTAL	REGIÃO NOROCCIDENTAL

ASPECTOS FÍSICOS

- Localização do município no Mapa do Brasil
- Localização no Estado
- Localização na Região

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenadas Geográficas	Coordenadas Geográficas
Coordenadas UTM	Coordenadas UTM
Altitude da Sede	Altitude da Sede
Latitude	Latitude
Longitude	Longitude

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenado Técnico	Coordenado Técnico
Coordenado de Qualidade	Coordenado de Qualidade
Coordenado de Serviços	Coordenado de Serviços
Coordenado de Atendimento	Coordenado de Atendimento
Coordenado de Documentação e Disseminação de Informação	Coordenado de Documentação e Disseminação de Informação

CRONOLOGIA

MAPA TERRITORIAL	2010
EDICÃO	07/12/2011
COORDENADOR GERAL	COORDENADOR GERAL
COORDENADOR TÉCNICO	COORDENADOR TÉCNICO

ASPECTOS FÍSICOS

NORTE MARANHENSE

LITORAL OCIDENTAL MARANHENSE

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenadas Geográficas	Coordenadas Geográficas
Coordenadas UTM	Coordenadas UTM
Altitude da Sede	Altitude da Sede
Latitude	Latitude
Longitude	Longitude

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenado Técnico	Coordenado Técnico
Coordenado de Qualidade	Coordenado de Qualidade
Coordenado de Serviços	Coordenado de Serviços
Coordenado de Atendimento	Coordenado de Atendimento
Coordenado de Documentação e Disseminação de Informação	Coordenado de Documentação e Disseminação de Informação