

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios
Igreja, Escola, Mina
Monte de vento, Monte de Água
Campo de emergência, Farol
Localidades
Linha transmissora de energia, Cerca
Linha telefônica
Rodovias
Auto-estrada
pavimentada
sem pavimentação
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefeio de estrada, federal, estadual
Ferrovias
bitola larga
bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico, Referência de nível
Ponto geodésico, Ponto barométrico
Cota comprovada
Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação, Salina
Banco ou quebrao
Poço (lagar), Nascente
Riacho e cachoeira grandes
Riacho e cachoeira
Rocha submersa e a descoberto
Nódo e represa, terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
Relevo rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Lançamento por GPS ou imagens de Satélite
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

Convenções temáticas

Limites: Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Urbano
	Rural	Agglomerado Rural

LIMITES

internacional
intermunicipal
intra-municipal
área especial

OBS: Os limites provenientes das fontes referidas, necessariamente, não se podem estar atualizados e devem ser reconhecidos.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:100.000

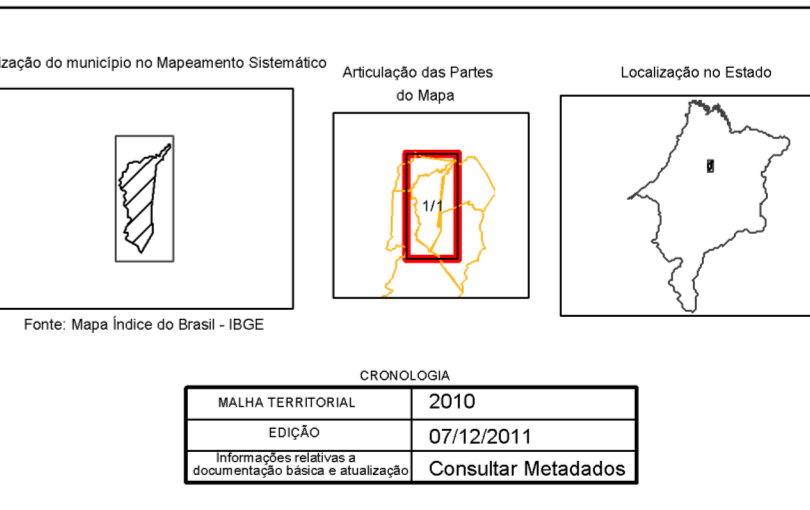
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudinal-Longitudinal: SBR2011
Coordenadas Planimétricas em UTM: S42 Q
Unidade de Medida: Metro (m)
Análise de dados em escala de 1:100.000 no momento da produção.

Este produto deriva de dados de mapeamento produzidos a partir de imagens de satélite produzidas pelo IBGE, com utilização de tecnologia de sensoriamento remoto, com utilização de imagens de satélite, com utilização de imagens de satélite, com utilização de imagens de satélite.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A CARTOGRAFIA DE GEOGRAFIA É UMA ATIVIDADE DE INTERESSE PÚBLICO
© 2011 IBGE. Todos os direitos reservados.

Divisão Político-Administrativa

UNIDADE	UNIDADE	NOME
2111722	2111722	Satubinha



Satubinha - MA

ASPECTOS FÍSICOS

REGIÃO: CENTRO-MARANHENSE
MUNICÍPIO: MEDIO-MEIRIM

Altitude da Sede	Área
4.039 m	473.681,73 km²
Longitude: -45.258	Latitude: -5.45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Estatísticas Territoriais
Unidade Executora: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
Elaboração: Centro de Cartografia e Estatística da Prefeitura

CRONOLOGIA

MAIJA TERRITORIAL: 2010
EDICÃO: 07/12/2011
Informações técnicas e documentação básica e atualizadas: Consultar Metadados