



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS **CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edifícios
 - Ignis: Escola, Mina
 - Moimão de vento, Moimão 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, estadual
 - Ferrovias
 - bitola larga
 - bitola estreita

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada, Areia
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terrão sujeito a inundação, Salina
 - Brejo ou pantano
 - Floco (água), Nascente
 - Rapões e cataratas grandes
 - Rapões e cataratas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa, terra e alvenaria
 - Ancondouro, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	---
Sub-Distrital	---
Sector Consistêncial	---
Identificação	
Distrito	05
Sub-Distrito	05
Sector Rural	05
Sector Urbano Aglomerado Rural	05

LIMITES

- Internacional
- intermunicipal
- intermunicipal (aproximado)
- áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preto estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1: 100,000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 69
Origem de coordenadas: UTM (Fuso 18 e Meridiano - 100), 10
Aproximadas as constantes de 10 000 e 500 km respectivamente.

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSO e outros, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de áreas fontes, sem tratamento prévio de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS apóia e gerencia a cartografia

As folhas ou unidades verificadas neste mapa são:
At: 18.871 - Favelas de Lulas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

GEOCÓDIGO	NOME
23080000	Massapé
23080001	Água
23080002	Itapagipe
23080003	Mumbaba
23080004	Paraná Linhares
23080005	Tangipiranga
23080006	Turuna

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	07/14/2011
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Massapé - CE

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: NOROESTE CEARENSE
Microrregião: SOBRAL

Altitude da Sede: _____ Área: _____
Coordenadas Geográficas: _____

Latitude: -3,523 Longitude: -40,243

Coordenação Técnica: _____
Coordenação de Cartografia: _____
Coordenação de Estruturas Territoriais: _____
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação