

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Estações: Igreja, Escola, Mina, Monte de vento, Monte de água, Campo de emergência, Fariol, Localidade
- Linhas telefônicas de energia: Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: Auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, caminho caracolado, trilha, caminho e picada, perfil de estrada federal, estadual, Favelas, trilha larga, trilha estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**:
  - Ponto trigonométrico, Referência de nível
  - Ponto astronômico, Ponto barométrico
  - Cota comprovada, Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**:
  - Canal, Lago, Lagoa, Lagoa intermitente
  - Tempero sujeito a inundação, Seta, Rio, rio-canal, Rio-canal, Nascente, Riçoletos e catenetas grandes, Riçoletos e catenetas, Riçoletos salinares e diversários, Mathe e riparia, foz e diversária, Anacarduro, Rio seco ou de aluvão, Riçoletos rochosos

**Convenções Temáticas**

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

**LIMITES**

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

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

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

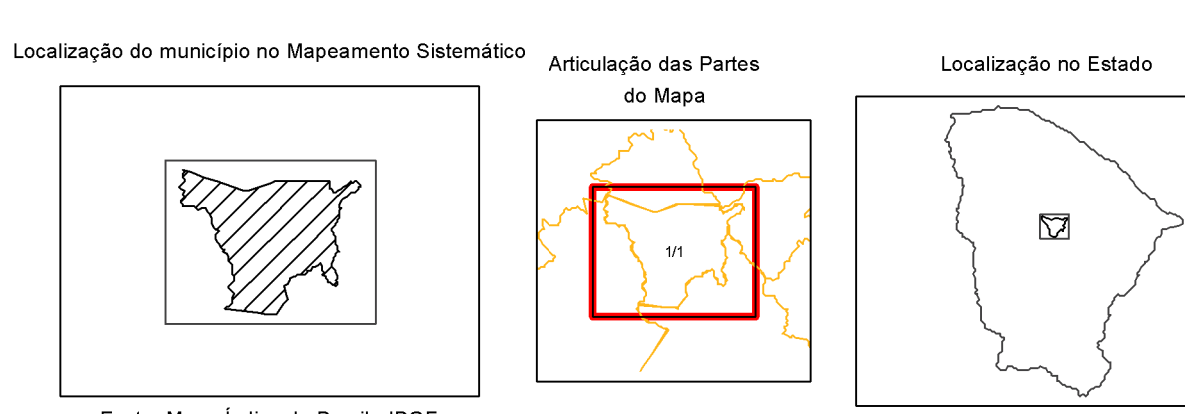
Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS 2000  
Coordenadas Planas - Referenciadas em UTM - SAD 86  
Origem de projeção: UTM Equador e Meridiano - 1000 - 78  
Acurácia as coordenadas de 10.000 a 200 Km respectivamente.  
Este produto integra o sistema de dados geográficos de base cartográfica, a partir da junção das folhas de Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, CIB e outras, em folhas raster, com a base cartográfica digital do IBGE, com atualização proveniente de fontes externas, sem tratamento plano de projeção e correção de deformação cartográfica.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRÁFICA, AGUARDIA E GEFÉRIA DE INFORMACÃO  
de dados geográficos, cartográficos e estatísticos  
Av. Brasil, 15.071 - Parada de Lucas  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.240-001  
www.ibge.gov.br

Divisão Político-Administrativa

GEOCODIGO	SUBDISTRITO	NOME
2307635	230763500	Madalena
2307635	230763501	Madalena Nova
2307635	230763502	Camalote
2307635	230763503	Paula Franco
2307635	230763504	Várzea



CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/13/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

**Madalena - CE**

ASPECTOS FÍSICOS

Georrelatório	SERTÕES CEARENSES
Georrelatório	SERTÃO DE QUIXERAMOBIM
Altitude da Sede	Área
Latitude	Longitude
-4.857	-39.577
439022.06	9463113.55
39	

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Terceira	CCAR
Coordenação de Unidades Territoriais	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Estatísticas do IBGE
Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CCDI