

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Ignis: Escola, Mina
- Moimão de vento, Moimão de água
- Campos 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 astronômico, Ponto barométrico
  - Cota comprovada
  - Superfície deformada, Areia

- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terreno sujeito a inundação, Salina
  - Brejo ou pantano
  - Floco (água), Nascente
  - Rapões e cataratas grandes
  - Rapões e cataratas
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Moimão e represa, terra e alvenaria
  - Ancondouro, Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso

**Convenções Temáticas**

| Limites       | Distrito | Sub-Distrito | Sector Censitário |
|---------------|----------|--------------|-------------------|
| Limites       | Distrito | Sub-Distrito | Sector Censitário |
| Identificação | Distrito | Sub-Distrito | Sector Rural      |
| Identificação | Distrito | Sub-Distrito | Sector Urbano     |
| Identificação | Distrito | Sub-Distrito | Aglomerado Rural  |

**LIMITES**

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- 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

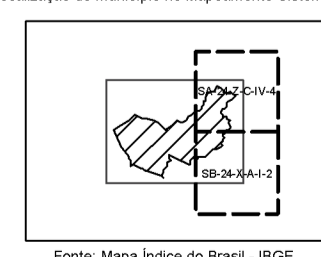
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das tabelas do Movimento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSO e outros, em formato raster, com a Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de áreas fontes, sem tratamento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

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGO, ÁGUA E SANEAMENTO

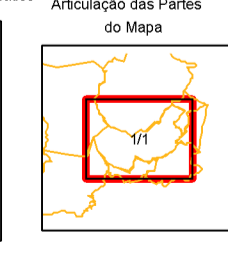
As tabelas ou imagens verificadas neste mapa  
AV: Brasil, 15.871 - Fátima de Lacerda  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

| GEOCÓDIGO | NOBRE                |
|-----------|----------------------|
| 230770000 | Maranguape           |
| 230770001 | Amanari              |
| 230770002 | Amorim Marques       |
| 230770003 | Barroquinha          |
| 230770004 | Ledena Grande        |
| 230770005 | Lagoa do Juvenal     |
| 230770006 | Maravilha            |
| 230770007 | Papara               |
| 230770008 | Maravilha            |
| 230770009 | São João do Amanari  |
| 230770010 | Umarizal             |
| 230770011 | Vertentes do Lagoado |

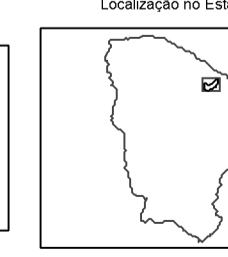
**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



**Articulação das Partes do Mapa**



**Localização no Estado**



**Maranguape - CE**

**ASPECTOS FÍSICOS**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Mesorregião: METROPOLITANA DE FORTALEZA |                    |
| Microrregião: FORTALEZA                 |                    |
| Altitude da Sede                        | Área               |
| Latitude: -3,89                         | Longitude: -38,686 |
| IBGE                                    | IBGE               |

**IMPLEMENTAÇÃO**

|  |   |
|--|---|
| Coordenação Técnica                    | CCAR  |
| Coordenação de Estruturas Territoriais | CETE  |
| Unidades Executoras do IBGE            |   |
| Desenvolvimento                        | Centro de Documentação e Disseminação de Informação |
|  | CCDI  |

**CRONOLOGIA**

|   |                     |
|---|---------------------|
| MALHA TERRITORIAL   | 2010                |
| EDIÇÃO  | 07/14/2011          |
| Informações relativas a documentação básica e atualização | Consultar Metadados |