

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Fortim-CE

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

#### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações**
- Igreja, Escola, Mina
  - Moinho de vento, Moinho de água
  - Campo de emergência, Farol
  - Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca**
- Linha telefônica**
- Rodovias**
- auto-estrada
  - pavimentada
  - sem pavimentação
  - sem pavimentação
  - caminho carroçável
  - trilha, caminho e picada
  - prefixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
- bitola larga
  - bitola estreita
- LIMITES**
- internacional
  - interestadual
  - intermunicipal
  - áreas especiais

#### 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 pântano
- Poço (água). Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 99 WGr.  
Acréscidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.  
AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051  
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

#### Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
230445905		FORTIM
230445910		BARRA
230445915		CAMPESTRE
230445920		GUAJIRU
230445925		MACEIÓ
230445930		VIÇOSA

#### ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	JAGUARIBE
Microrregião:	LITORAL DE ARACATI
Altitude da Sede:	Área : 280,1 Km <sup>2</sup>
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude : -4,452	E : 633472
Longitude : -37,797	N : 9507799
	MC
	39

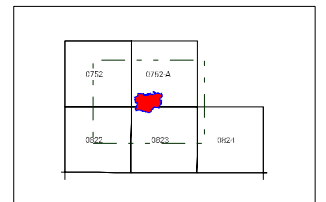
#### IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	CCAR
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação
	CDI

#### CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	22-10-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

#### Localização do município no Mapeamento Sistemático

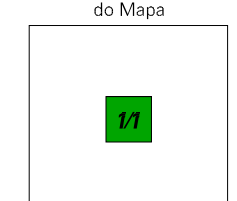


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

#### Localização no Estado



#### Articulação das Partes do Mapa



#### ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica