



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS **CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edifícios
 - Igreja, Escola, Muro
 - Monte de vento, Monte de água
 - Campo de emergência, Fátol
 - Localidade
 - Linha transmissora de energia, Cerca
 - Linha telefônica
 - Rodovias
 - auto-estrada
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - perfilso de estrada, federal, estadual
 - Ferrovias
 - bitola larga
 - bitola estreita
- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- COR MAGENTA - Limites definidos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 - COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto altimétrico, Ponto barométrico
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito à inundação, Salina
 - Ilhéu ou gálgano
 - Poço (Água), Nascente
 - Rapidez e cachoeiras grandes
 - Rapidez e cachoeiras
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa, terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
 - Rioche rochoso

MAPA MUNICIPAL

Convenções temáticas

Limites	Distrital	Sub-Distrital	Identificação
Distrito	Sub-Distrito		

LIMITES

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

ESCALA: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Unidades Geográficas - (CGCG1984) (SIRGAS) (BR) - Datum: Maranguape
 Coordenadas Planimétricas em UTM - (SIRGAS) (BR) - Datum: Maranguape
 Datum: Maranguape (1984) - UTM - (SIRGAS) (BR) - Datum: Maranguape
 Amostrado em contornos de 10.000 e 500 metros respectivamente.

Este cartograma foi elaborado a partir de imagens de satélite e dados de campo, com o objetivo de atualizar o mapa municipal de Pacatuba, Ceará, em conformidade com o Plano Municipal de Mapeamento Cartográfico (PM-MC) nº 001/2019, em conformidade com o Plano Municipal de Mapeamento Cartográfico (PM-MC) nº 001/2019, em conformidade com o Plano Municipal de Mapeamento Cartográfico (PM-MC) nº 001/2019.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE GEOGRAFIA aprova a publicação deste cartograma em conformidade com o Plano Municipal de Mapeamento Cartográfico (PM-MC) nº 001/2019, em conformidade com o Plano Municipal de Mapeamento Cartográfico (PM-MC) nº 001/2019, em conformidade com o Plano Municipal de Mapeamento Cartográfico (PM-MC) nº 001/2019.

Geógrafos	Nome
23097060000000000000	Pacatuba
23097060000000000000	Monguba
23097060000000000000	Pavuna
23097060000000000000	Senador Carlos Jereissá

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA

Fortaleza

Altitude da Sede: 542 metros
 Área: 992,92 km²
 Latitude: 8° 34' 18.45" S
 Longitude: 38° 31' 58.34" W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Diretoria de Geografia
 Coordenação Técnica: Diretoria de Geografia
 Coordenação de Edições e Territórios: Diretoria de Geografia
 Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
 Diagramação: Diretoria de Cartografia e Estatística
 Centro de Documentação e Disseminação de Informação: Diretoria de Geografia

MAPEAMENTO

CRONOLOGIA

Edição: 11/14/2019
 Informações técnicas e estatísticas: Consultar Metadados

Geógrafos	Nome
23097060000000000000	Pacatuba
23097060000000000000	Monguba
23097060000000000000	Pavuna
23097060000000000000	Senador Carlos Jereissá