



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
- pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeio de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curvo ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Popo (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
- Rodre rodoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélites
COR VERDE - Levantamento aproximado sem correção cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Identificação	Sub-Distrito
Distrito	[Linha Verde]	
Sub-Distrito	[Linha Amarela]	
Sector Censitário	[Linha Vermelha]	
Distrito	[Linha Verde]	
Sub-Distrito	[Linha Amarela]	

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- áreas especiais
- Rodre rodoso

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Geográficas em UTM - SCS2011
Origem do datum: UTM Equador e Meridiano - WGS 84
Acordo de escala: 10 000 x 500 m respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir da junção dos limites 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 diversos fontes, sem qualquer direito de integração e completa de dois elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA aplica a política de correção de falhas e alterações verificadas neste mapa
AV. Brasil, 15.011 - Funchal de Luz
Rio de Janeiro-RJ, CEP 21.241-010
©IBGE. DIREITOS RESERVADOS

MAPA MUNICIPAL

Divisão Político-Administrativa

COORDENADO	NOME
2301406	ARATUBA

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

ASPECTOS FÍSICOS

Missão: NORTE CEARENSE
Município: BATURITE

Altitude da Sede 0	Área
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude	E 495007.39
Longitude	W 9511668.72
	39

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação de Edições Técnicas	CETE
Unidade Produtora	
Unidade Executora do IBGE	
Desenvolvimento	
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CDI

CRONOLOGIA

Malha Territorial	
Edição	11/13/2019
Atualização de dados e documentação	Consultar Manual

ARATUBA - CE

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

ASPECTOS FÍSICOS

Missão: NORTE CEARENSE
Município: BATURITE

Altitude da Sede 0	Área
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude	E 495007.39
Longitude	W 9511668.72
	39

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação de Edições Técnicas	CETE
Unidade Produtora	
Unidade Executora do IBGE	
Desenvolvimento	
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CDI

CRONOLOGIA

Malha Territorial	
Edição	11/13/2019
Atualização de dados e documentação	Consultar Manual