



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carterável, trilha, caminho e picada, perfilho 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

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Lago ou lagoa permanente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Poço (água) Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras pequenas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa, terra e diversoria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 89
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano WGR 33
Adoçadas as constantes de 10 800 e 500 m respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSE 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 gestão e a comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 611 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21 241-051
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

UF	MUNICÍPIO	NOME
AL	2708907	SATUBA

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

SATUBA - AL

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião	LESTE ALAGOANO
Microrregião	MACEIÓ
Altitude da Sede	Área
Latitude	Coordenadas UTM
Longitude	N: 8941629.45 E: 8941629.45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais	
Unidades Produtoras	
Unidades Estaduais do IBGE	
Desenvolvimento	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2014
EDIÇÃO	6/8/2016
Informações técnicas e comentários sobre a atualização	Consultar Metadados