

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, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo 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
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Poço (igual), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras pequenas
- Rochas submersas e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

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

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1 : 100.000

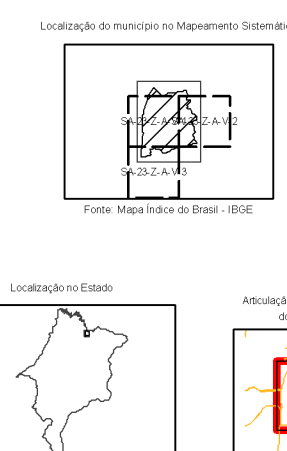
Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM, Proj4: SRID=3200
Coordenadas Geográficas em UTM - SADOB
Origem da projeção: UTM Equador Meridiano - WGS 84
Aproximação em centímetros de 10.000 e 500 km respectivamente
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CGO e outros, em formato raster, com o vetor da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas 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 GEOCIÊNCIAS atua a gestão da comunicação de dados e processos cartográficos neste mapa.
AV. Brasil, 15.071 - Povoação de Luís
Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21.241-011

LIMITES

Internacional	---
Interestadual	---
Intermunicipal	---
Áreas especiais	---

Obs: Os limites provenientes dos folhos raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

Divisão Político-Administrativa		NOME
GEOCÓDIGO	Distrito	Subdistrito
21113005	2111300500	SÃO LUÍS



SÃO LUÍS - MA

ASPECTOS FÍSICOS	
MALHA TERRITORIAL	
Metrópole:	
AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUÍS	
Altitude da Sede	Área
Coordenadas Geográficas	Coordenadas Geográficas
Latitude	Longitude
Altitude	Área
Coordenadas Geográficas	Coordenadas Geográficas
Latitude	Longitude
Altitude	Área
CRONOLOGIA	
Edição	4/12/2018
Atualização	Consultar Metadados
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CETE
Coordenação de Estatísticas Territoriais	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE
Desenvolvimento	Unidades Estaduais do IBGE
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CCDI