

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas telefônicas
- 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 pântano, Poço (igual), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras pequenas, Rocha submersa 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 ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 100.000

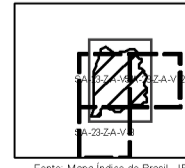
Sistema de Coordenadas Geográficas em Lisboa, Portugal - SIRSAS 2000  
Coordenadas Geográficas em UTM - SIRSAS 2000  
Origem da projeção: UTM Equador e Meridiano - WGS 84  
Análise em contornos de 10.000 e 50.000 metros  
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir de dados do Sistema de Informação Geográfica (SIG) produzido pelo IBGE, CGO e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com distribuição proveniente de diversas fontes, sem tratamento posterior de integração e consolidação dos elementos cartográficos.  
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrupa a gestão de comunicação de dados e processos relativos ao mapa.  
AV. Brasil, 15.071 - Povoação de São Luís  
Rio de Janeiro - CEP: 21.241-011

OBS: Os limites provenientes dos folhos raster, representados na cor verde estão desatualizados e devem ser desconsiderados

**Divisão Política-Administrativa**

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito	Nome	
211130005	211300050	São Luís	

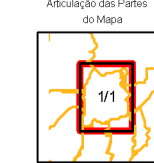
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



São Luís - MA

**ASPECTOS FÍSICOS**

Malha Territorial: NORTE MARANHENSE  
Metrópole: AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUÍS  
Área: 10.000 km²  
Altitude da Sede: 25 m  
Coordenadas Geográficas: S 02° 55' 00" W 44° 30' 00"

**CRONOLOGIA**

EDIÇÃO	2010
7/22/2011	

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia  
Coordenação Temática: Coordenação de Estatísticas Territoriais  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI