



**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
- perfil de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- batalha larga
- batalha estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- 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
  - Terrão sujeito a inundação, Salina
  - Brejo ou pântano
  - Popo (água), Nascente
  - Rápidos e cachoeiras grandes
  - Rápidos e cachoeiras pequenas
  - Rocha solomera e a descoberto
  - Molhe e represa: terra e alvenaria
  - Ancondradouro, Rio seco ou de aluvião
  - Relevo rochoso

**Convenções Temáticas**

Limites	Identificação	Símbolo
Distrital		
Sub-Distrital		
Sector Censitário		
Distrito		
Sub-Distrito		
Sector Rural		
Sector Urbano		
Agglomerado Rural		

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SRGAS2000  
Coordenadas Plano: Pseudo-gaussiana em UTM - SAD 09  
Origem da sistemática: UTM - Equador e Meridiano - WGS 45  
Acréscimo às coordenadas de 10.000 e 500 km respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir do conjunto das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DPO e suas filiais, em formato raster em escala vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOGRAFIA, SIG e INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA  
R. Brasília, 1555 - Planalto do Congresso  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-050  
©IBGE. DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

**ASPECTOS FÍSICOS**

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Atuação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**São José de Ribamar - MA**

ASPECTOS FÍSICOS

Recuperação NORTE MARANHENSE

Recuperação AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUIS

Altitude da Sede 20 Área 389,4

COORDENADAS DA SEDE

Latitude	-2,562	E 605 166,77	MC
Longitude	-44,054	W 9716 790,34	45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CEAR

Coordenação de Cartografia: CEAR

Coordenação de Estatística/Território: CETE

Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE

Dissiminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI

CRONOLOGIA

Malha Territorial	2010
Edição	07/19/2011
Revisão da Malha e Atualização de Dados	Consultar Manuais