



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações  
Igreja, Escola, Mha  
Molho de vento, Molho de água  
Campo de emergência, Fozil  
Localidades  
Linha transmissora de energia, Cerca  
Linha telefônica

Rodovias  
altopavimentada  
pavimentada  
sem pavimentação  
camionamento  
trilha, caminho e picada  
perfilho de estrada federal, estadual

Ferrovias  
bitola larga  
bitola estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**  
Ponto trigonométrico, Referência de nível  
Ponto astronômico, Ponto barométrico  
Cota comprada  
Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**  
Córrego, Lago, Lagoa, Lagoa intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Ternero sujeito a inundação, Salsa  
Briço ou pântano  
Poço, lagoa, Nascente  
Riçolão e cotovelo grandes  
Riçolão e cotovelo  
Rocha submersa e a descoberto  
Molho e represa, terra e alveolato  
Aprochada, Rio seco ou de alveolato  
Rocha rochoso

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário

**IDENTIFICAÇÃO**

Dentro, Sub-Dentro, Área Especial

**LIMITES**  
Internacional, Interestadual, Intermunicipal, Área Especial

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

ESCALA 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes: BR2003  
Coordenadas Plano: Mercator em UTM, SAD 83  
Origem de coordenadas: 56° Oeste de Meridiano - 1050, 40  
Amplitude em coordenadas de 10 000 e 500 Km respectivamente

Este produto resulta de uma coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir de dados de fontes de Mapeamento Geográfico Brasileiro produzidos pelo IBGE, CIB e outras, em formato vetorial, e a partir de informações de planejamento de desenvolvimento, sob tratamento por meio de software desenvolvido pelo IBGE para a produção e atualização de mapas municipais estatísticos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
AV. Brasil, 45.571 - Povoação de Luz  
Rio de Janeiro - CEP 21.240-001

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	

Localização do município no Mapeamento Estatístico

Localização no Estado

Aplicação das Partes do Mapa

**ASPECTOS FÍSICOS**

Divisão: NORTE MARANHENSE  
Município: ROSÁRIO

Altitude da Sede: Área: COORDENADAS DA SEDE  
Latitude: -2.854 E: 45  
Longitude: -44.039 N: 45

**CRONOLOGIA**

MAIUA TERRITORIAL: 2010  
EDICAO: 7/12/2011

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CCAR  
Coordenação Operacional: CCAR  
Coordenação de Edições Técnicas: CCAR  
Elaboração de Dados: CCAR  
Elaboração de Mapas: CCAR  
Elaboração de Tabelas: CCAR  
Elaboração de Gráficos: CCAR  
Elaboração de Outros Elementos: CCAR