

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios: 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, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfil 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
- Floça (água): Nascente
- Rapidos e corretores grandes
- Rapidos e corretores pequenos
- Roche submersa e a descoberto
- Molho e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro: Rio seco ou de alívio
- Relevo rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário
- Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Urbano, Setor Urbano Rural

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

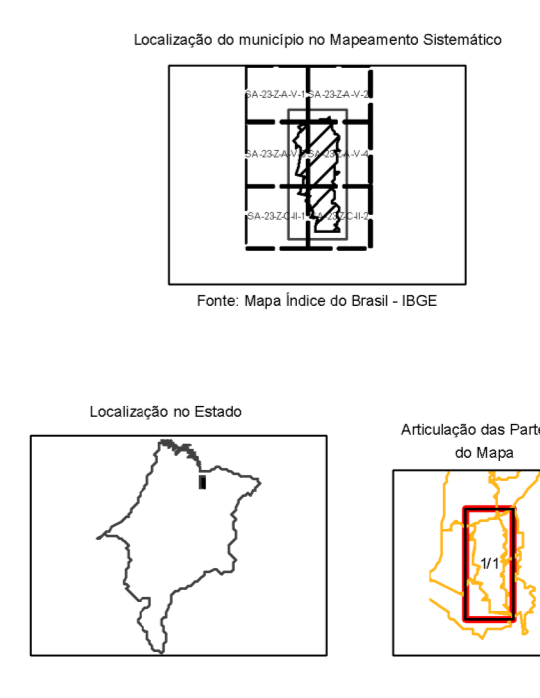
Escala: 1 : 100,000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 86
Origem de alinhamento 17W - Escala e Meridiano - WGS - 84
Adressadas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente.

Este produto integra a criação de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CDD e outras, em formato raster ou vetor e de Malha Municipal Digital do IBGE, 100% digitalizado proveniente de fontes fotor, sem tratamento plano de integração e compactação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrárias e gestão de comunicação
de fontes ou consultados verificados neste mapa.
AV. Brasil, 15 671 - Paraisópolis de Lucas
Br. de Janeiro-RJ - CEP 21.241-021

| GEOCÓDIGO | | NOME | |
|-----------|-------------|---------|--|
| Distrito | Subdistrito | | |
| 210960100 | 21096010000 | Rosário | |



Rosário - MA

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenação: NORTE MARANHENSE
Município: ROSÁRIO
Área: 45 km²
Latitude: -2,934
Longitude: -44,235
Coordenação de UTM: E: 585017,34 N: 9875671,83

CRONOLOGIA

| | |
|---|------------|
| MALHA TERRITORIAL | 2010 |
| EDIÇÃO | 07/08/2011 |
| DIRETÓRIOS RELATIVOS A DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E ESTATÍSTICA | |
| Consultar Metadados | |

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação Cartográfica: CTE
Coordenação de Estrutura Territorial: CTE
Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE
Desenvolvido: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDD