

**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 (égua), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso



**Convenções Simbólicas**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Urbano Aglomerado Rural

**LIMITES**

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

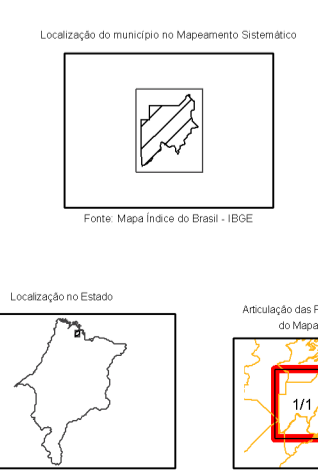
**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM, Datum SBRAS2000, Coordenadas Planas em UTM, Escala 1:100.000, Origem da projeção em UTM Equador Meridiano - WGR 45, Aproximação em centímetros de 10.000 e 500.000 respectivamente. Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Movimento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CDS e outros, em formato raster, com o vetor da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento planimétrico.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS atua a gestão da comunicação de dados e produtos cartográficos.  
AV. Brasil, 15.071 - Pólo de Luzes  
Rio de Janeiro - CEP: 21.141-051

Divisão Político-Administrativa		NOME
GEOCODIGO	Subdistrito	
2106805	210680500	Mirinzal



**ASPECTOS FÍSICOS**

**MICROREGIÃO:** NORTE MARANHENSE  
**MÉTODO:** LITORAL OCIDENTAL MARANHENSE

Altitude da Sede: Área: **COORDENADAS UTM**  
Latitude: -2.965 Longitude: -44.784

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial	2010
Edição	10/07/2011

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia  
Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação

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