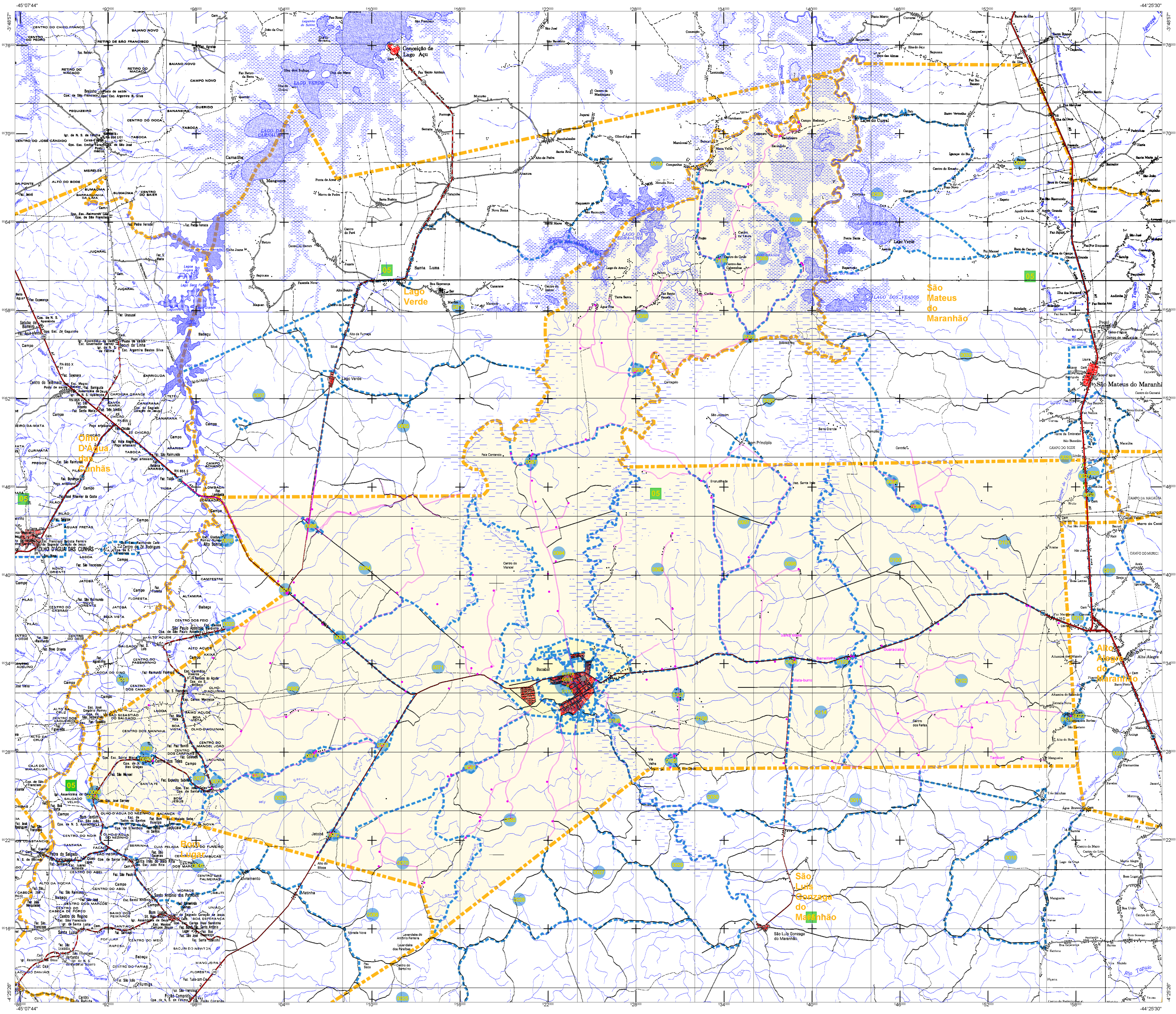
IBGE INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — censo 2010

# Bacabal-MA

**2101202**




## 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 (tráfego permanente)
- sem pavimentação (tráfego periódico)
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias (via simples / via dupla ou múltipla)
- bitola larga
- bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação. Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- 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

| Convenções Temáticas | | | |
|---|---|---|---|
| Limites: Distrital | | | |
| Sub-Distrital | | | |
| Setor Censitário | | | |
| Identificação | | | |
| Distrito | Sub-Distrito | Setor Rural | Setor Urbano Aglomerado Rural |
| 05 | 05 | 0014 | 0001 A 0006 |

LIMITES
- internacional
- interestadual (aproximado)
- intermunicipal
- áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

**Escala:** 1 : 150,000

0 1500 3000 4500 6000 7500 m

Sistema de Coordenadas Geográfico em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Plano - Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano WGr. 45
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

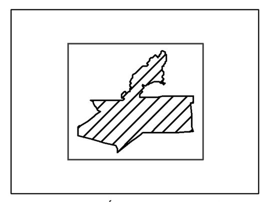
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

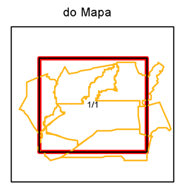
| GEOCÓDIGO Distrito | GEOCÓDIGO Subdistrito | NOME |
|---|---|---|
| 210120205 | 21012020500 | Bacabal |

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado

CRONOLOGIA

| | |
|---|---|
| MALHA TERRITORIAL | 2010 |
| EDIÇÃO | 7/18/2011 |
| Informações relativas a documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

### Bacabal - MA

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: CENTRO MARANHENSE
Microrregião: MÉDIO MEARIM
Altitude da Sede: Área:

COORDENADAS DA SEDE

| | | MC |
|---|---|---|
| Latitude: -4.225 | E: 524414.56 | 45 |
| Longitude: -44.78 | N: 9532997 | |

IMPLEMENTAÇÃO

| | |
|---|---|
| Coordenação Técnica: coordenação de Cartografia | CCAR |
| Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais | CETE |
| Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE | |
| Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação | CDDI |