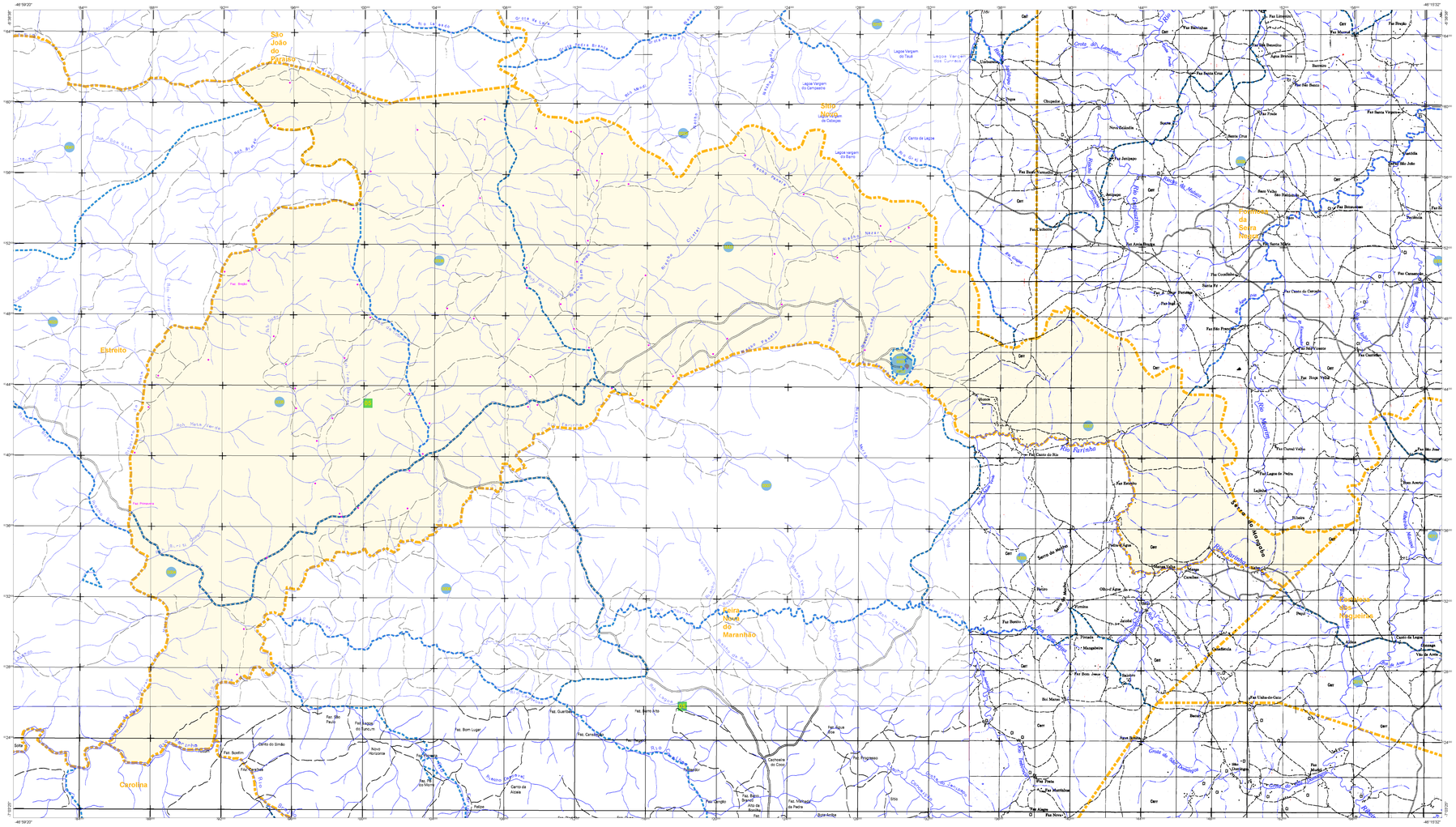


## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
- Igreja. Escola. Sítio
- 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
- pretiles de estrada: federal, estadual

Ferrovias
- 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
- Arrecifes/corp. fixo seco ou de alcance
- Recife rochoso

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

Convenções Temáticas

| Limites: | Distrito/ Sub-Distrito/ Setor Censitário |
|---|---|

Identificação

| Distrito | Sub-Distrito | Setor Rural | Setor Urbano Aglomerado Rural |
|---|---|---|---|
| DC | SC | SR | SU |

LIMITES
- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

(aproximado)

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

# MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

**Escala:** 1 : 100,000

Sistema de Coordenadas Geográfica em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Planas - Referenciadas em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano - WGr. 45
Acréscimos às coordenadas de 10.000 e 500 Km respectivamente.

Este produto cartográfico foi gerado a partir de uma base cartográfica adquirida 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 plano de integração e compatibilização 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 81 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
0800 721 8181 http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/

Divisão Político-Administrativa

| GEOCÓDIGO | | NOME |
|---|---|---|
| Distrito | Subdistrito | |
| 211157505 | 211157505000 | São Pedro dos Crentes |

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 | 7/15/2011 |
| Informações relativas a documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

## São Pedro dos Crentes - MA

ASPECTOS FÍSICOS

| | |
|---|---|
| Mesorregião | SUL MARANHENSE |
| Microrregião | PORTO FRANCO |
| Altitude da Sede | Área |

COORDENADAS DA SEDE

| | | |
|---|---|---|
| Latitude: -6.826 | E: 330706.78 | MC: |
| Longitude -46.532 | N: 9246214.51 | 45 |

IMPLEMENTAÇÃO

| | |
|---|---|
| Coordenação Técnica<br>Coordenação de Cartografia | CCAR |
| Coordenação Temática<br>Coordenação de Estruturas Territoriais | CETE |
| Unidades Produtoras<br>Unidades Estaduais do IBGE | |
| Disseminação<br>Centro de Documentação e Disseminação de Informação | CDDI |