



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Igreja
- Escola
- Moinho
- Moinho de vento
- Moinho de água
- Campos de emergência
- Faço
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia
- Cerca
- Linhas telefônicas

**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
- Saiba
- Brejo ou pantano
- Poço (água)
- Nascente
- Rapidos e cachoeiras
- Genioses
- Rapidos e cachoeiras
- 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

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**Convenções Temáticas**

Identificação	Sector Urbano	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural
Distrito	Sub-Centro	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Lat/Lon/Eng: SIRGAS2000  
 Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 89  
 Origem de abscissas: 174.00000000000000  
 Origem de ordenadas: 10000000.0000000000  
 Aproximação em centímetros de 10.000 e 500 Km respectivamente

Este produto é uma cópia de mapas municipais gerados em formato eletrônico, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSI e outras, em formato raster alto resolução e de Mapa Municipal Digital do IBGE, com atualizações provenientes de diversas fontes, sendo tratadas através de integração e complementação 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 - Pádua de Lucas  
 Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

GEOCÓDIGO		NOME
Município	Submunicípio	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

**Palestina do Pará - PA**

**ASPECTOS FÍSICOS**

**SUDESTE PARAENSE**

**MARABÁ**

Altitude da Sede: \_\_\_\_\_ Área: \_\_\_\_\_

Latitude: -7.742 Longitude: -48.517

**CRONOLOGIA**

**MALHA TERRITORIAL** 2010

**EDIÇÃO** 8/11/2011

Informações relativas à documentação técnica e estatística

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: \_\_\_\_\_

Coordenação de Cartografia: \_\_\_\_\_

Coordenação de Estatísticas Territoriais: \_\_\_\_\_

Unidades Realizadoras: \_\_\_\_\_

Unidades Estaduais do IBGE: \_\_\_\_\_

Coordenação de Documentação e Disseminação de Informação: \_\_\_\_\_

CCAR

CETE

CCI