



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações: Igreja, Escola, Moinho, Campo de emprego, Favela, Localidade.

Linhas de transmissão de energia: Cerca, Linha telefônica.

Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, linha, caminho e pista, perfil de estrada, federal, estadual.

Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**: Ponto topográfico, Referência de nível, Ponto altimétrico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área.

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**: Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa permanente, Terreno sujeito a inundação: Sarna, Empo ou pantano, Poço algar, Nascente, Rapidez e cascatas grandes, Rápidos e cascatas, Rocha submersa e a descoberto, Mofo e represa, terra e alvenário, Ancoradouro: Rio seco ou de alvenário, Rocha rochosa.

**Convenções Temáticas**

Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
Verde	Amarelo	Cinza	Verde Claro

**LIMITES**: internacional, interdistrital, intermunicipal, áreas especiais.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

ESCALA: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Mercatorianas em UTM - SAD69  
Origem da projeção: UTM Equador e Meridiano WGS 85  
Aproximação da constante de 63000 e 600 No respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzidos de forma semi-automatizada, a partir do projeto de mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. Os dados e fontes, em formato raster, são oriundos da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE SOCIEDADES AGRÁRIAS e GESTÃO DA CONSERVAÇÃO DE FLORESTAS e ZONAS VERDES produz este mapa.  
AV. Brasil, 15.071 - Parques de Lacerda  
Rio de Janeiro-RJ, CEP 21.241-951  
© 2010 - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

CENSO 2010		NOME	
CEM	CEM	CEM	CEM
150240000	150240000	Castanhal	PA
150240000	150240000	Castanhal	PA

**ASPECTOS FÍSICOS**

Região: METROPOLITANA DE BELEM  
Município: CASTANHAL

Altitude da Sede: Área: COORDENADAS DA REDE: UTM  
Latitude: -1,297 E: 14724,23  
Longitude: -47,922 N: 585643,97 45

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: COAR  
Coordenação de Cartografia: COAR  
Coordenação Temática: COAR  
Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estruturais do IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação  
CDDI

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial: 2010  
Edição: 6/21/2011  
Atualização: Consultar Metadados