

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
 - Igreja, Escola, Mina
 - Montão de vento, Molho de água
 - Campo de emergência, Favela
 - Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
 - Auto-estrada
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - perfil 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, Salsa
- Brejo ou pantano
- Poço (água) nascente
- Rapidos e cachoeiras, grandes
- Rapidos e cachoeiras, pequenos
- 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-Distrito	Sector Urbano	Sector Urbano Aglomerado Rural

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud/Longitud - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 88
Origem de abscissas: 178.40000000000000
Origem de ordenadas: 9000.00000000000000
Aproximadas as coordenadas de 10.500 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 produzidas pelo IBGE, DSI e outras, em formato raster alto-reolução e de Matriz Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sendo submetido a processos 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 de comunicação de dados ou consultas 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

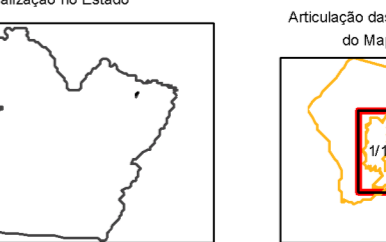
GEOCÓDIGO		NOME
Município	Submunicípio	

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Ananindeua - PA

ASPECTOS FÍSICOS	
Metropolitana:	METROPOLITANA DE BELÉM
Município:	BELÉM
Altitude da Sede:	Área
COORDENADAS DE BRASÍLIA	
Latitude: -1.366	Longitude: -48.372
Longitude: -48.372	Latitude: -1.366
CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL:	2010
EDIÇÃO:	8/11/2011
Informações relativas à documentação técnica e estatística	
Consultar Metadados	
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Técnica:	CETE
Unidades Residentes:	
Unidades Estaduais do IBGE:	
Documentação:	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação:	CCDI