



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios: Igreja, Escola, Mina, Monumento, Torre de água, Campo de energia, Favela, Localidades
- Linha transmissora de energia: Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, campo carroçável, linha, caminho e estrada, praça, praça de estação, federal, estadual
- Ferrovias: linha larga, linha estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota contornada, Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**: Curvo d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Balneio ou planície, Riço (d'água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Mofo e represa, terra e alvenaria, Anequário, Rio seco ou de estuário, Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Distrito	Sub-Distrito
Limites	Distrito	Sub-Distrito
Distrito	Sub-Distrito	

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- interdistrital
- áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das linhas raster, representados no mapa, estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1:100.000

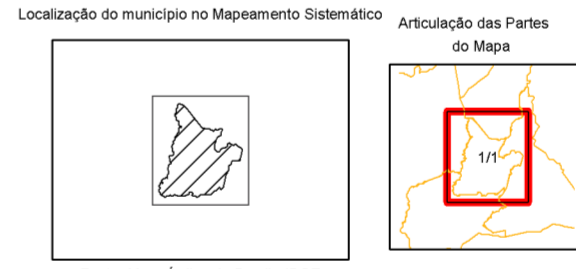
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes: UTM - SAD 83
 Coordenadas Planimétricas em UTM - SAD 83
 Origem do Datum: Equador Leste - Caput de Maricá - Brasil (GEO_MG)
 Adotadas as contagens de 10 000 e 500 000 respectivamente.

Este produto integra o Sistema de Mapas Temáticos produzidos de forma semi-automatizada, a partir dos dados dos mapas de Recenseamento Demográfico produzidos pelo IBGE (CIBGE) e, em alguns casos, em conjunto com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), com atualização proveniente de fontes locais, sem prejuízo para o IBGE. A interpretação dos dados é de responsabilidade do usuário.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE GEOLOGIA, AGRICULTURA E PESQUISA DE TERRAS
 DO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 Av. Brasil, 16.011 - Favela de Lacerda
 CEP: 04561-900 - SÃO PAULO - SP

DESCRIÇÃO	NOME
2100402020	ALTAMIRA DO MARANHÃO

Localização do município no Mapeamento Sistemático



ALTAMIRA DO MARANHÃO - MA

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião: OESTE MARANHENSE	
Microrregião: PINDARE	
Altitude da Sede:	Área
Latitude: 447837,2	MC
Longitude: 9539617,1	45
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia	CGAR
Coordenação Temática: Coordenação de Estatísticas Territoriais	CGE1
Unidade Executora: Unidades Executoras do IBGE	
Elaboração: Centro de Cartografia e Geoprocessamento do IBGE	CGO

CRONOLOGIA	
Edição:	10/17/2017
Atualizações e documentação técnica e atualizada:	Consultar Metadados