



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edifícios: Igreja, Escola, Mina  
Monte de vento, Monte de Água  
Campo de emergência, Fardo  
Localidades  
Linha transmissora de energia, Caixa  
Linha telefônica  
Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, terra, cascalho e pedras, perfilho de estrada, federal, estadual  
Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**  
Ponto trigonométrico, Referência de nível  
Ponto aerométrico, Ponto barométrico  
Cota comprovada  
Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**  
Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno subútil e inundado, Salina  
Branco ou pantano  
Poco (água), Nascente  
Rapido e cachoeira grandes  
Riacho e cachoeira  
Rocheira submersa e a descoberto  
Nome e expressão, terra e elevação  
Ancoradouro, Rio seco ou de alívio  
Relevo rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS**  
COR MAGENTA - Lançamento por GPS novo, imagens de Satélite  
COR VERDE - Lançamento a partir de comprovado cartográfico

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital, Sub-Distrital, Sétor Censitário

Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Sétor Rural, Sétor Urbano, Aglomeração Urbana

**LIMITES**  
internacional  
intermunicipal  
intra-municipal  
áreas especiais

Obs: Os limites provinciais das áreas restritas, não serão representadas no mapa, sendo desativadas e devem ser desconhecidas.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudinal-Longitudinal: SPT2100402  
Coordenadas Fuso-Paralelas em UTM: SAC 09  
Origem de abscissas em UTM: Fuso Horário: -50º 00'00" W  
Altitude em metros em relação ao nível do mar: 100

Este produto integra a cadeia de dados geográficos produzidos pelo IBGE, com a finalidade de disponibilizar ao usuário informações atualizadas, precisas e de fácil acesso, para uso na produção de mapas e documentos cartográficos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A SECRETARIA DE GEOGRAFIA elaborou a presente cartografia com o apoio da Diretoria de Informações Geográficas.  
Rio de Janeiro, 16 de Maio de 2010.  
Dir. de Geoprocessamento: RITA DE CÁSSIA SILVA  
Dir. de Levantamentos e Análises Cartográficas: ROSANGELA DE OLIVEIRA FERREIRA

Divisão Político-Administrativa	
MUNICÍPIO	NOME
2100402	Altamira do Maranhão

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Localização do Estado**

**Altamira do Maranhão - MA**

**ASPECTOS FÍSICOS**

RESUMO	
MUNICÍPIO	ÁREA
PERÍMETRO	PERÍMETRO
PERÍMETRO	PERÍMETRO
Altitude da Seta	
Latitude	4 165 S
Longitude	45 47 W

**IMPLEMENTAÇÃO**

COORDENADOR	ELABORADOR	REVISOR	CARTELISTA
Renata Lacerda	Renata Lacerda	Renata Lacerda	Renata Lacerda

**CRONOLOGIA**

MALA TERRITORIAL	EDICÃO
2010	10/10/2011

Informações relativas à documentação base e atualização: **Consultar Metadados**