



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

CONFORMAÇÃO - Levantamento por GPS alto image de Satélite  
COR VERDE - Lançamento gerado em convenção cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

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

**LIMITES**

intermunicipal  
interdistrital  
intermunicipal  
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das feições raster, representados na cor verde estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Unidades Esquadradas - SCSG2000  
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAG 08  
Origem de admetidos: 719 Equador e Meridiano - 1900 - 45  
Admetidos em centímetros de 10.000 e 500 metros respectivamente.  
A partir da projeção de UTM do Movimento Geocêntrico Brasileiro (proj. UTM) e do datum de referência, em metros, foram obtidos os dados em metros do SCSG2000, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de projeção e contornos do terreno cartográfico.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA presta serviços de cartografia de âmbito nacional, estadual e municipal.  
Rio de Janeiro, RJ, CEP 21.251-901  
© 2015 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

LOCALIDADE	TIPO DE LOCALIDADE	NOME
LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Região	REGIÃO NOROCCIDENTAL DO MARANHÃO
Mesorregião	GRANDE MARANHENSE
Microrregião	LAGOA GRANDE
Área do Censo	Área
Latitude	E 48.5407 55
Longitude	W 54.07065 07 45

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Geral	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação Técnica	
Coordenação de Serviços Territoriais	CTST
Unidade Produtora	
Unidade Executora de IBGE	
Desenvolvimento	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CDI

**CRONOLOGIA**

EDIÇÃO	11/9/2015
PRÓXIMA EDIÇÃO	Consultar Metadados