



**CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, trecho de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Areia

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Rio de rodagem

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento aproximado sem compensação cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limite	Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário

**LIMITES**

- internacional
- estadual
- municipal
- áreas especiais

**OS** Os limites presentes das folhas: não; representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL**

Distrito Público-Administrativo

**Nome**

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Anulação dos Partes de Mapa**

**Localização no Estado**

**Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE**

**Escala: 1 : 250.000**

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - (SRGAS2000)  
Coordenadas Geográficas em UTM - (SIRGAS2000)  
Origem da projeção: UTM Equador e Meridiano - W 45  
Acordo de escala: 630.957 metros por unidade

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da projeção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversos fontes, sem estarmos dentro do plano de integração e atualização dos elementos cartográficos

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA aplica a política de comunicação de dados e estatísticas verificadas neste mapa  
AV. Brasil, 3031 - Funchal de Luz  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-001  
©IBGE. DIREITOS RESERVADOS

Distrito	Nome
Barreirinhas	Barreirinhas

**BARREIRINHAS - MA**

**ASPECTOS FÍSICOS**

**Mesorregião:** NORTE MARANHENSE  
**Região:** LENÇÓIS MARANHENSES

**Altitude da Sede:** 4 m  
**Área:** 741694,64 km²  
**Coordenadas da Sede:** 16° 45' S, 45° 45' W

**Localidade:** 16° 45' S, 45° 45' W

**IMPLEMENTAÇÃO**

**Coordenação Técnica:** CCAR  
**Coordenação Final:** CETE  
**Coordenação de Estatísticas Territoriais:** CETE  
**Unidade Produtora:** Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  
**Elaboração:** Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  
**Desenho:** Centro de Documentação e Disseminação da Informação  
**CDI**

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial	Edição	Atualização
	11/25/2016	Consultar Manual