



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações: Igreja, Escola, Mina, Martelo de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidade.

Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.

Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho camponês, trilha, caminho e picada, perfil de estrada, federal, estadual.

Ferrovias: trilha larga, trilha estreita.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Posto trigonométrico, Referência de nível, Posto anerométrico, Porto barométrico, Cota comprorada, Superfície ortométrica, Área.

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Poço (água) Nascente, Rápido e cachoeira grandes, Rápido e cachoeira, Rotina submersa e a descoberto, Molhe e represa, Serra e alvenaria, Anodurador, Rio seco ou de alívio, Recife rochoso.

ATUALIDADES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélite
COR VERDE - Levantamentos geodésicos com comprovação cartográfica

Convenções Temáticas

Limites: Distrito	Sub-Cidade	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
Sector Urbano	Aglomerado Rural	

LIMITES

Internacional, Interestadual, Intermunicipal, Áreas especiais.

LEGENDA

Distrito: [símbolo]

Sub-Distrito: [símbolo]

Sector Rural: [símbolo]

Sector Urbano: [símbolo]

Aglomerado Rural: [símbolo]

Áreas especiais: [símbolo]

NOTAS

Obs: Os limites governamentais das áreas, assim representados, na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SPC/SA2000
Origem do Sistema Geográfico UTM - Datum de Referência: SAD 83
Altimetria em contornos de 10, 20 e 50 metros respectivamente.

Este produto integra o projeto de mapeamento geográfico do Brasil, sendo administrado, e para a produção dos mapas, o Departamento de Mapeamento Sistemático do IBGE, com o apoio técnico e financeiro da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A CARTA DE MILAGRES DO MARANHÃO foi produzida e gerada em computador, a partir de dados geográficos e estatísticos.

Projeto: 10.111.1/2008-01
Projeto de Mapeamento Sistemático do Brasil - IBGE
Projeto de Mapeamento Sistemático do Brasil - IBGE

Divisão Política Administrativa

UF	Município	NOME
MA	2106672	Milagres do Maranhão

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/15/2011
VERSÃO DE Mapeamento Sistemático	Consultar Metadados

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Milagres do Maranhão - MA

ASPECTOS FÍSICOS

Município	LEITE MARANHENSE
Mesorregião	CHAMPADINHA
Altitude da Sede	Área
Latitude	-3,581
Longitude	-42,809

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	OCAR
Coordenação Operacional	OCAR
Unidades Produtoras	OCAR
Unidades de Apoio	OCAR
Diagramação	OCAR
Arte e Diagramação e Diagramação de Informação	OCAR