



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
Igreja, Escola, Mina
Moinho de vento, Moinho de água
Campo de emergência, Pântano
Localidades

Linha transmissora de energia, Cerca
Linha telefônica

Rodovias
auto-estrada
pavimentada
sem pavimentação
sem pavimentação
caminho caracolado
trilho, caminho e picada
perfilho de estrada, estrada estadual

Ferrovias
bitola larga
bitola estreita

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou imagens de Satélite
COR VERDE - Levantamento a partir de cartografia cartográfica

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível
Ponto altimétrico, Ponto barométrico
Cota corrigida
Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação, Salina
Brejo ou pântano
Poço (quase) nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras pequenas
Rocha submersa e a descoberto
Mofo e represa, terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sectorial	Sector Urbano	Sector Rural
Identificação	Identificação	Identificação	Identificação	Identificação
Distrito	Sub-Distrito	Sector Urbano	Sector Rural	Aglomerado Rural
05	05	05	05	05

LIMITES

internacional
intermunicipal
intermunicipal
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas rotas, representados na cor preto estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - UTM - SADO 2011
Coordenadas Planas (métricas) em UTM - SADO 2011
Datum em WGS84 (Datum de Greenwich) - 1984 - AT
Altitude em metros em relação ao nível do mar - 1984 - AT

Este mapa foi elaborado a partir de dados de levantamentos cartográficos realizados pelo IBGE, com o apoio técnico e financeiro do Estado do Maranhão, sob a coordenação do IBGE.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
Avenida das Américas, 225 - Rio de Janeiro - RJ - CEP 22461-001
Fone: (21) 2512-1000
Site: www.ibge.gov.br

Nome: **Matinha**

REGIÃO	ESTADO	NOME
REGIÃO NORDESTE	MA	Matinha

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/12/2011
Atualização de dados e correção de erros	Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

Identificação	Coordenadas Geográficas	Coordenadas de Cartografia	COAR
Identificação	Coordenadas de Sistema Torrensiano	Coordenadas de Sistema Torrensiano	COAR
Identificação	Coordenadas de Sistema Torrensiano	Coordenadas de Sistema Torrensiano	COAR
Identificação	Coordenadas de Sistema Torrensiano	Coordenadas de Sistema Torrensiano	COAR