



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Favela
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- perfilso de estrada, Rodovia, estadual
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota composta
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brço ou pântano
- Proj. (igial), Nascente
- Rápido e cachoeira grandes
- Rapido e cachoeira
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, Terra e alvenaria
- Arcoabutuira, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

- COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou Imagem de Satélite
- COR VERDE - Levantamento por GPS ou Imagem de Satélite

Convenções Temáticas

Limite	Distrital	Setor Censitário
Distrito <td>Sub-Distrito <td>Setor Urbano </td></td>	Sub-Distrito <td>Setor Urbano </td>	Setor Urbano
Setor Rural <td>Setor Urbano <td>Aglomerado Rural </td></td>	Setor Urbano <td>Aglomerado Rural </td>	Aglomerado Rural

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das fontes rotas, representados no seu pret. estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - (SRGAD/2000)

Coordenadas Planas (Projeção em UTM - SRGAD/2000)

Origem de submergidos (UTM - Easting e Northing) - (m) (GEO, MCM)

Acopladas em centímetros de 1000 x 1000 metros quadrados.

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida de forma automatizada, a partir das informações do Sistema de Informação Geográfica (SIG) do IBGE, com atualização constante de dados locais, sendo elaborado com base na participação e contribuição dos estatísticos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, através da Gerência de Cartografia, elaborou este mapa sob a supervisão do Diretor de Geografia, com a participação dos estatísticos cartográficos.

BRASÍLIA, 07/12/2011

RECORRIDO	Divisão Político-Administrativa	NOME
2112274	Tufilândia	Tufilândia

Tufilândia - MA

ASPECTOS FÍSICOS

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	07/12/2011
REVISÃO TÉCNICA	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CEGE
Coordenação de Cartografia <td>CEGE</td>	CEGE
Coordenação de Tratada <td>CEGE</td>	CEGE
Coordenação de Estatísticas Territoriais <td>CEGE</td>	CEGE
Coordenação de Estatísticas do IBGE <td>CEGE</td>	CEGE
Coordenação de Estatísticas de Demografia <td>CEGE</td>	CEGE
Coordenação de Estatísticas de Geografia <td>CEGE</td>	CEGE