

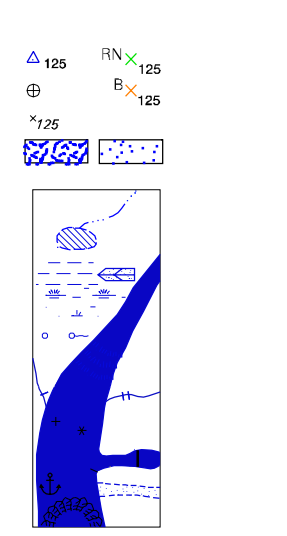
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

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
 - prefeço de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
- bitola larga
 - bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

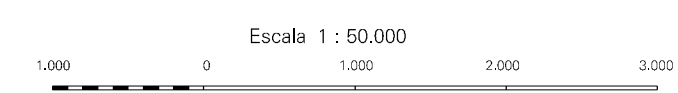
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada, Areia
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação, Safina
 - Brejo ou pântano
 - Poço (fígula), Nascente
 - Rápidos e cachoeiras grandes
 - Rápidos e cachoeiras
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa; terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso



Convenções Temáticas

Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Identificação		Setor	
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano
		Agglomerado Rural	

- LIMITES**
- Internacional
 - Interestadual
 - Intermunicipal
 - áreas especiais



ESCALA 1 : 50.000

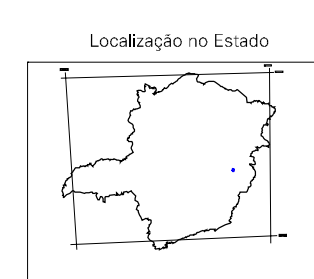
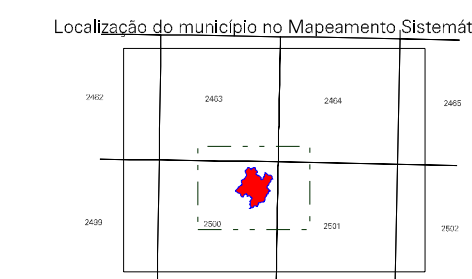
ORIGEM DA AUTOMATIZAÇÃO UTM: Equador e Meridiano 49 WGI.
Acréscimos as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente.
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, desde a origem, em formato raster vetor e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e composição dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCENSIOS integra e gerencia a comunicação de dados e informações verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15.071 - Parque de Luzes
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
©IBGE - cartografia e mapeamento

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	NOME
312580405	FERNANDES TOURINHO
312580410	SENHORA DA PENHA



Fernandes Tourinho-MG

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: VALE DO RIO DOCE
Microrregião: GOVERNADOR VALADARES

Altitude da Sede: _____ Área: 152,7 Km²

Coordenadas da Sede: _____ MC

Latitude: -18,154 E: -48,891
Longitude: -42,882 N: 78,9659

45

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL: 2007
EDIÇÃO: 17-12-2007

Informações relativas à documentação básica e atualização: Consultar Meiadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação Cartográfica: CCAR
Coordenação Temática: CCFE
Coordenação de Estruturas Territoriais: CCFE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação: CDDI