

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios
Igreja, Escola, Mina
Montão de vento, Monte de água
Campo de emergência, Favela
Localidade

Linhas transmissoras de energia, Cerca
Linha telefônica

Rodovias
Auto-estrada pavimentada
sem pavimentação
caminho pedestre
trilha, caminho e picada
perfil de estrada Federal, estadual
Ferrovias
tubo largo
tubo estreito

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico, Referência de nível
Ponto astronômico, Ponto barométrico
Cota comprovada
Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Córrego, Lago, Lagoa, Reservatório
Canoa, Lagoa intermitente
Terraço sujeito a inundação, Serra
Sítio no planalto
Pico, Lagoa, Nascente
Rijolito e cataratas grandes
Rijolito e catarata
Rocha solitária e insular
Molhe e represa, Terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
Rio de rochedo

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Setor Urbano	Setor Urbano Aglomerado Rural	

LIMITES
internacional
intermunicipal
intermunicipal áreas especiais

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

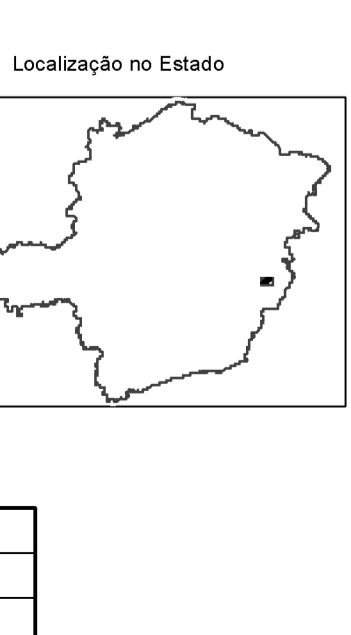
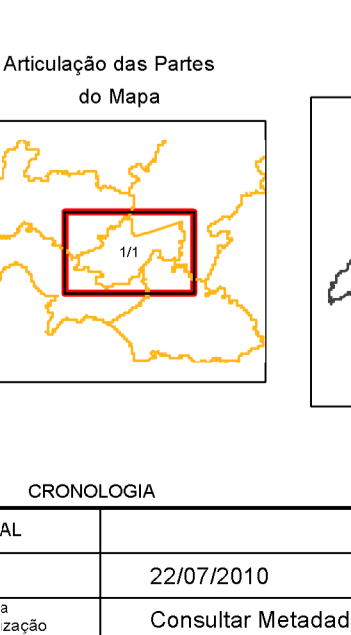
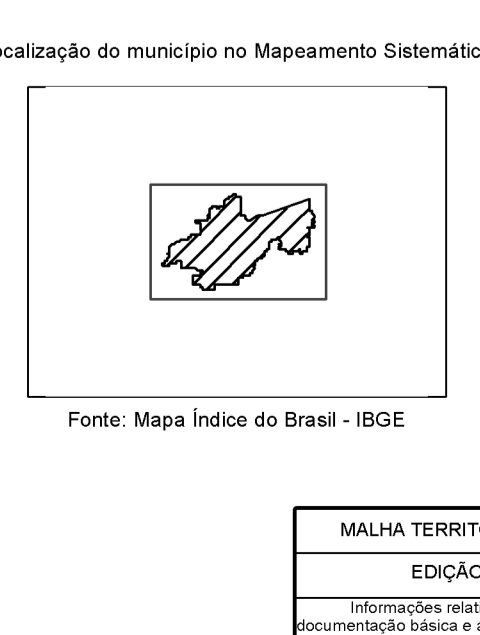
Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - IBGE/2000
Coordenadas Planas - Paralelos em UTM - SAD 83
Origem de coordenadas UTM: Equador e Meridiano - 1000 - 18
Acurácia em coordenadas de 10.000 a 300 Km respectivamente.

Este produto integra o sistema de dados geográficos gerados de forma automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, 2008 e outras, em formato raster, com o sistema de dados vetoriais do IBGE, com atualização proveniente de fontes externas, sem tratamento para de geração e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOGRAFIA, CARTOGRAFIA E GESTÃO DE INFORMAÇÃO
Av. Brasil, 15.071 - Paralela de Lacerda
Brasília - DF - CEP: 70.150-900

Divisão Político-Administrativa		NOME
Distrito	Sub-Distrito	Alvarenga



Alvarenga - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Geomorfologia: VALE DO RIO DOCE
Clima: SEMI-ÁRIDO
Altitude da Sede: Área
Coordenadas Geográficas: 21.3410 08
Latitude: 21.3410 08
Longitude: -47.7850753 79

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação Terceira: CCAR
Coordenação de Unidades Territoriais: CCAR
Unidades Produtoras: CCAR
Unidades Operadoras: CCAR
Elaboração: CCAR

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	22/07/2010
EDIÇÃO	22/07/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados