

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias
bitola larga
bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto astronômico. Ponto barométrico
Cota comprovada
Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação. Salina
Brejo ou pântano
Poço (água), 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

Límites: Distrital
Sub-Distrital
Setor Censitário

Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]

LIMITES

internacional
intermunicipal
interdistrital
áreas especiais

Escala 1 : 50.000

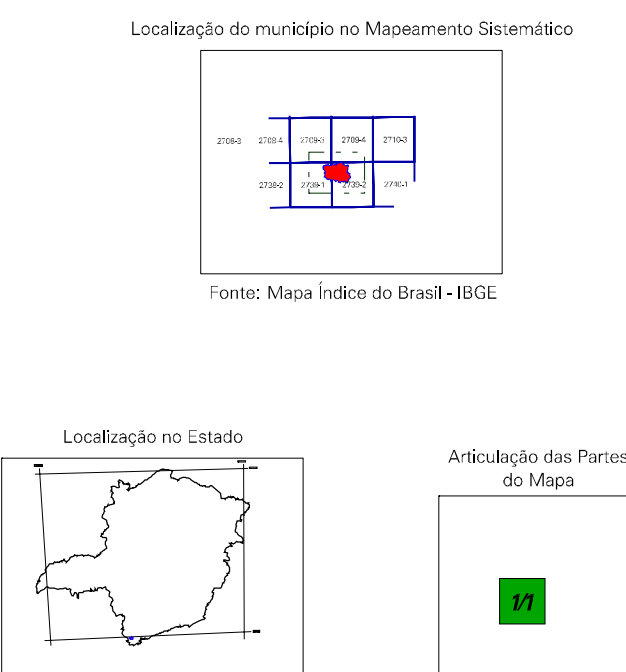
0 1.000 2.000 3.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45 WGr.
Acrescidas 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 produzidas pelo IBGE, DGE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEODÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV.: Brasil, 15.011 - Parada São Lúcio
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
316557805			SENADOR AMARAL
316557815			PONTE SEGURA



Senador Amarel-MG

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: SUL-SUDESTE DE MINAS
Microregião: POUZO ALEGRE
Altitude da Sede: Área: 151,1 Km²
COORDENADAS DA SEDE: MC
Latitude: -22,587 E: -39,908
Longitude: -46,177 N: 7501712

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	04-12-2007

Informações relativas à documentação básica e atualização: Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

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