



**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

ESCALA: 1 : 50.000

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCÓDigos, Áreas e Informações Geográficas

**ASPECTOS FÍSICOS**

SUL/SUDESTE DE MINAS GERAIS  
**PASSOS**

Altitude do Sítio: 395605.41 m

Coordenadas UTM: 19 M  
Latitude: 14 S  
Longitude: 78 W

**CRONOLOGIA**

EDICAO: 22/07/2010  
Consultar Metadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CCAR  
Coordenação de Edições: CTE  
Elaboração: Unidades Produzidoras  
Unidades Executoras: IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDD

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações: Igreja, Escola, Muro, Moinho de vento, Monumento de água, Campo de energia, Favela, Localidades

Linhas transmissoras de energia: Cerca

Linhas telefônicas

Rodovias: asfaltadas, pavimentadas, sem pavimentação, caminho comunitário, trilha, caminho e pista, perfilho de estrada federal, estadual

Ferrovias: linha larga, linha estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

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

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Cursos d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Sabeia, Brejo ou planalto, Poço (cisterna), Nascente, Riachão e cotovelo grandes, Riachão e cotovelo, Rocha e cotovelo, Rocha submersa e a descoberto, Morro e resaca, terra e alvearado, Aquecedor, Rio seco ou de alvearado, Rocha rochoso

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**Convenções Temáticas**

Limite	Distrito	Sub-Distrito	Símbolo
Distrito	Sub-Distrito	Símbolo	Símbolo

**Identificação**

Diário	Sub-Diário	Símbolo	Símbolo
Diário	Sub-Diário	Símbolo	Símbolo

**LIMITES**

Limite	Símbolo
Internacional	Símbolo
Intermunicipal	Símbolo
Áreas especiais	Símbolo

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica