



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Estações: Igreja, Escola, Moinho, Campo de emergência, Foz, Locarções
- Linhas de transmissão de energia: Cerca, Linha medidora
- Rodovias: auto-estrada, pavimento, sem pavimentação, caminho vicinal, pista, caminho e pista, perfil de estrada, ferrolha, estação
- Ferrovias: linha larga, linha estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto altimétrico, Ponto barométrico, Cota comparada, Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno exposto e inundado, Sabea, Riacho ou ribeirão, Rio ou rio, Riacho e corrente pluviais, Represa e açude, Represa adormecida e desativada, Molho e represa, Seta e elevação, Açude, Barragem, Rio seco ou de águas raras

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Identificação	Símbolo	Cor
Distrito	[Símbolo]	[Cor]
Sub-Distrito	[Símbolo]	[Cor]
Sala Rural	[Símbolo]	[Cor]
Sala Urbana	[Símbolo]	[Cor]
Área Especial	[Símbolo]	[Cor]

**LIMITES**

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- intra-municipal
- áreas especiais

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Lançamento pelo IBGE em imagens de Satélite  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem composição cartográfica

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud/Longitud: SIBG-102000  
Coordenadas Plano/Altitud em UTM: S40-09  
Origem da quadragem UTM: Equador e Meridiano WGS-85  
Aproximação em centímetros de 10000 e 50000 respectivamente.  
Este produto digital é criação de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir do produto em formato de Imagem Geoespacial (Imagem produzida pelo IBGE) e cor, em formato raster, vetorial e de Mapa Municipal Digital do IBGE, com avaliação posterior de erros técnicos, sendo importante planejar a integração e a atualização dos elementos cartográficos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
**INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA**  
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGO apóia e gerencia a comunicação de dados e operações cartográficas e estatísticas.  
AV. Brasil, 16.871 - Pavão de Leste  
Rio de Janeiro RJ, CEP 21.251-000

**GEOCÓDIGO**

TIPO	SUBTIPO	NOME
01	01	Passa Tempo

**ASPECTOS FÍSICOS**

**QUÊSTA DE MINAS**  
**MUNICÍPIO DE OLIVEIRA**

Assistência de Carta: Área: COORDENADAS UTM: E: 85201 01 N: 174387 04

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: Coordenador de Cartografia: CGAR  
Coordenação de Estatísticas Territoriais: CETE  
Desenho: Unidades Estatísticas do IBGE  
Diagramação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDD

**ORIGEM DA MALHA TERRITORIAL**

EDICIONADO	7/23/2010
REVISÃO	Consultar Metadados

**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**

Localização do município no Mapeamento Sistemático  
Atribuição dos Pontos de Mapa  
Localização no Estado

**Passa Tempo - MG**