



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Estações: Igreja, Escola, Mina, Monumento, etc.
- Linhas: Transmissora de energia, Cerca, etc.
- Rodovias: Auto-estrada, Estrada, etc.
- Ferrovias: Linha férrea, etc.

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Posto trigonométrico, Referência de nível, etc.
- Curva de nível, etc.

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente, Lago, etc.
- Terreno sujeito a inundação, Salina, etc.

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélite  
COR VERDE - Levantamento georreferenciado sem correção cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

**Limites:** Distrital, Sub-Distrital, Setor Conselheiro

**Identificação:** Distrito, Sub-Distrito, Setor Urbano, Setor Rural

**LIMITES:** Internacional, Interdistrital, Intermunicipal, Áreas especiais

**OBS:** Os limites provenientes das fontes referidas não foram verificados e devem ser desconhecidos.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**Escala:** 1 : 50.000

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
COORDENADORIA DE GEODÉSIA, GEOMÁTICA E CARTOGRAFIA

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**Fonte:** Mapa Índice do Brasil - IBGE

DESCRIÇÃO	NOME
000000	Sem-Peixe
000000	São Bartolomeu de Sem-Peixe

MALHA TERRITORIAL	DATA
TERÇO	23/07/2010
Atualização de dados e atualização de metadados	Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS	
Nome do Município	Sem-Peixe
Nome do Estado	MG
Localidade da Capital	Belo Horizonte
Coordenadas Geográficas	19° 52' 00" S, 48° 50' 00" W
Coordenadas UTM	19S, 48W
Altitude Média	750m
Altitude Máxima	1000m
Altitude Mínima	500m
Área	118,45 km²
População	11.774.983,82
Densidade	99,34 hab/km²

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenador Técnico	CGAR
Coordenador de Cartografia	CGAR
Coordenador de Cartografia Terrestre	CGAR
Coordenador de Cartografia Aérea	CGAR
Coordenador de Cartografia Digital	CGAR
Coordenador de Cartografia de Referência	CGAR
Coordenador de Cartografia de Referência	CGAR
Coordenador de Cartografia de Referência	CGAR