

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeio 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 água intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Floco (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, Lençol e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**  
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou Imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Convenções Temáticas**
- |                    |               |                  |
|--------------------|---------------|------------------|
| Limites: Distrital | Sub-Distrital | Setor Censitário |
| Distrito           | Sub-Distrito  | Setor Rural      |
|                    |               | Setor Urbano     |
|                    |               | Aglomerado Rural |
- Identificação**
- LIMITES**
- internacional
  - intermunicipal
  - intermunicipal (aproximado)
  - 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 - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 89  
Origem de coordenadas UTM Equador-Meridiano - 1900, 45  
Adoção de constantes de 10.000 e 500 km respectivamente

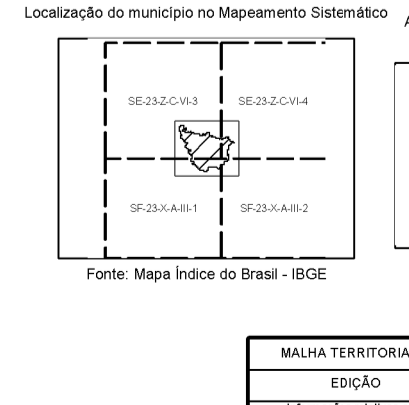
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir da atualização de fontes do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE. ODS e outros, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e controle dos elementos cartográficos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCENSIARIA SUPLENTE é responsável pela elaboração de mapas ou outras informações neste mapa.  
AV. Brasil, 15.511 - Planalto de Lúcia  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-011

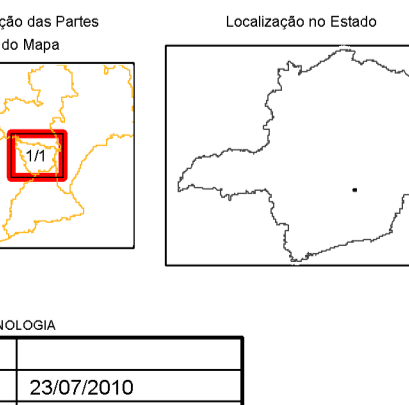
**Divisão Político-Administrativa**

GEOCÓDIGO	NOME
3153905000000000000	Raposos

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



**Articulação das Partes do Mapa**



**Raposos - MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião:	METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE	
Mesorregião:	BELO HORIZONTE	
Altitude da Sede:	Área:	
Coordenadas Geográficas:	Coordenadas Cartográficas:	
Latitude:	E: 025 141 37	MC
Longitude:	N: 779 1716 79	45

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica:	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA	CCAR
Coordenação de Cartografia:	COORDENADORIA DE ESTADÍSTICA	CETE
Unidade Produtora:	Unidades Estaduais do IBGE	
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI