

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Fariol
- Localidades
- Linha transmisora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeio de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bibola larga
- bibola estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- 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 cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

- |                    |                   |                   |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| Limites: Distrital | Sub-Distrital     | Sector Censitário |
| Distrito           | Sub-Distrito      | Sector Rural      |
| Sector Urbano      | Agglomerado Rural |                   |

**LIMITES**

- Internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites
- COR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico sem correção cartográfica

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud e Longitude - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 80  
Origem da projeção: UTM Equatorial Meridiano - WGS (GEO\_M) -  
Adoção de correntes de 30.000, 500 metros

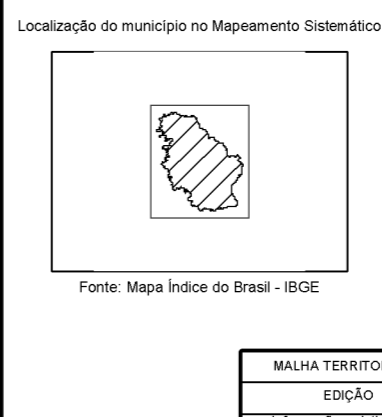
Este produto é mapa e coleção de mapas municipais produzidos de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. ODS e outros, em formato raster em escala de 1:50.000 do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE SEÇÕES TÉCNICAS é a responsável pela elaboração de folhas ou omidas, verificadas neste mapa.  
AV. Brasil, 15.811 - Favela de Santa Teresinha - CEP 21.241-011 - Rio de Janeiro, RJ

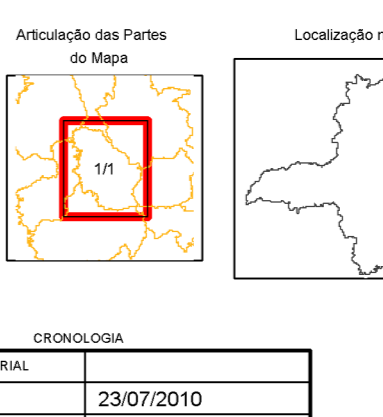
**Divisão Político-Administrativa**

GEODICÓDIGO	Subdivisão	NOME
3159001	Município	Santana do Riacho
315900101	Distrito	Serra do Cipó

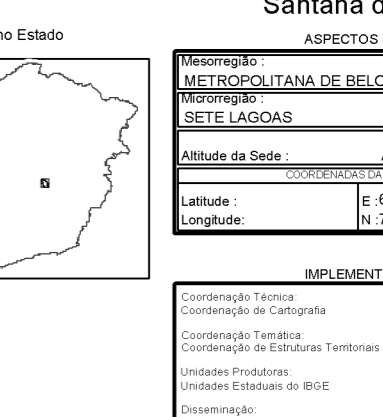
**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



**Articulação das Partes do Mapa**



**Localização no Estado**



**Santana do Riacho - MG**

ASPECTOS FÍSICOS	
Microrregião:	METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Mesorregião:	SETE LAGOAS
Altitude da Sede:	Área:
Latitude	635223 59
Longitude	N.7879867 23
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Cartográfica:	CETE
Coordenação de Estatísticas Territoriais:	
Unidades Produtoras:	
Unidades Editadas do IBGE:	
Unidades:	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação:	CCDI

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	
Edição:	23/07/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização:	Consultar Metadados