



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfil de estrada, 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 lagoa intermitente
- Tempo sujeito a inundação, Salina
- Brço ou pantano
- Poço (água), Nascente
- Riaçol e cunetas grandes
- Riaçol e cunetas
- Rocha azuleira e descoberto
- Molho e represa, terra e alvenaria
- Ancoradouro: Rio seco ou de alívio
- Rocha rochosa

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano Rectangulares em UTM - SAD 68  
Origem de alinhamento UTM Equador e Meridiano - 100° 30'  
Aproximada às centenas de 10.000 e 500 Km respectivamente  
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automática, a partir da junção das feições do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CDG e outros, em formato raster em vetor e da Matriz Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de fontes locais, sem tratamento prévio de integração e correção dos elementos cartográficos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS AGRIAS E GESTÃO DA COMUNICAÇÃO  
R. do Janeiro RJ - CEP 21.241-011

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
315890400	315890400000	Santana do Manhuaçu	
315890410	315890410000	Santa Filomena	

**Santana do Manhuaçu - MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

ZONA DA MATA	Área
MANHUAÇU	
Altitude da Sede	Área
COORDENADAS DE SEDE	
Latitude	N: 18°13'37.87"
Longitude	W: 77°38'37.94"
CRONOLOGIA	
Malha Territorial	23/07/2010
CONSULTAR METADADOS	

**ASPECTOS TÉCNICOS**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Cartográfica	
Coordenação Temática	CETE
Coordenação de Estrutura Temática	
Unidades Produtoras	
Unidades Estatísticas do IBGE	
Diagramação	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI