

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: 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, prefixo de estrada: federal, estadual.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada.
- Superfície deformada, Aroia.

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Safina, Brejo ou pântano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cacharatas, Rápidos e cacharatas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa; terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de alúvio, Recife rochoso.

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Límites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário.

Distrito	Sub-Distrito	Identificação	Sector Rural	Sector Urbano	Agglomerado Rural

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- interdistrital
- áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA: Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites
COR VERDE: Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

Escala 1 : 50.000

0 1.000 2.000 3.000

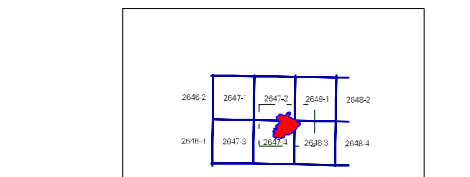
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da autoimagem UTM: Equador e Meridiano 45 W/G;
Acordadas as coordenadas de 11.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento além de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrupa a gerência da comunicação de dados e orientações verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15.871 - Parada da Luz
Rio de Janeiro - CEP 21.241-011
CDD - 388.000.000-000000000000

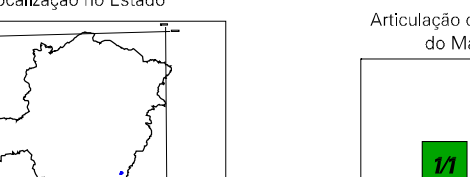
GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito	SANTANA DE CATAGUASES	
315840909			

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Santana de Cataguases-MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Zona da Mata	
Microregião	CATAGUASES
Altitude da Sede	Área : 162,7 Km²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude : -21,287	E : 753467
Longitude : -42,557	N : 7644118
MC 45	
CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	27-11-2007
Informação relativa à documentação técnica e atualização	Consultar Metadados
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação de Estruturas Territoriais	CEFE
Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE
Distribuição	Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI