

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- 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
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeio de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- biblia larga
- biblia estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Areia
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

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

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural
Setor Urbano	Agglomerado Rural	

LIMITES

internacional	interdistrital	intermunicipal	áreas especiais
---------------	----------------	----------------	-----------------

OBS: Os limites provenientes das fontes locais, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 83
Origem da projeção: UTM Equatorial Meridiano - WGS [GEO_M]C
Adoção de correntes de 30.000 x 30.000 metros

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzidos de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. Cada folha, em formato raster em escala nacional da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e controle dos elementos cartográficos.

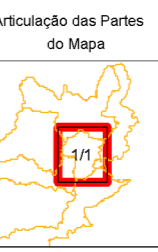
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE SEÇÕES TÉCNICAS é responsável pela elaboração de folhas ou ombletas, verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15.611 - Favela de Lourdes
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-011
IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

GEOCODIGO	Nome
311010303	Caiana

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



CRONOLOGIA

Edição	22/07/2010
Informações relativas a documentação técnica e atualização	Consultar Metadados

Caiana - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Hidrografia	ZONA DA MATA
Microrregião	MURIAE
Altitude da Sede	1.195,96 m
Latitude	S 15° 07' 39"
Longitude	W 48° 52' 39"

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Cartográfica	CCAR
Coordenação Temática	CETE
Coordenação de Estatísticas Temáticas	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Produtoras do IBGE
Unidades Esbozadas do IBGE	Unidades Esbozadas do IBGE
Unidades de Documentação e Disseminação da Informação	CCDI