

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

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
- Brejo ou pântano
- Piço (água), Nascente
- Rapidos e cascatas grandes
- Rapidos e cascatas pequenas
- Rocha sismosa e descoberto
- Molha e represa, terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
- Rocha rochosa

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário
- Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Urbano, Setor Urbano Rural

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- intra-municipal
- áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

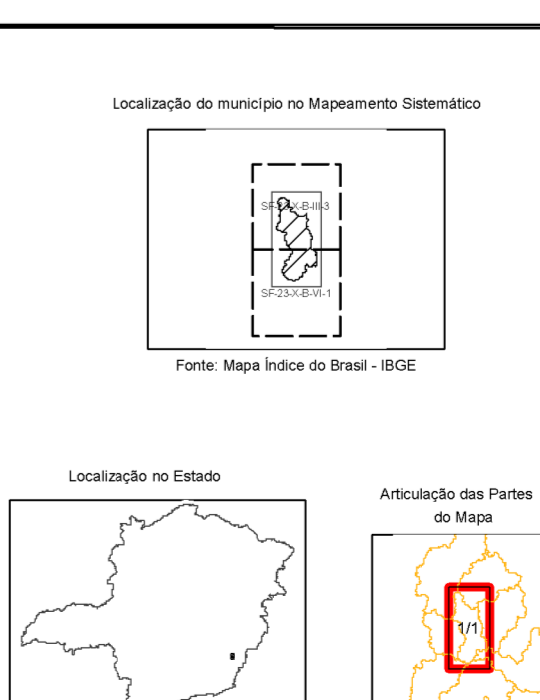
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano Retangulares em UTM - SAD 86
Origem de alinhamento UTM Equador e Meridiano - WGS 40
Aproximada as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma sistemática, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. CDG e outros, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de fontes locais, sem tratamento prévio de integração e controle dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aplicadas e gerência de comunicação
de dados e informações geográficas
Av. Brasil, 15.071 - Parada de Luiza
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-011

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
31487500	314875000	Pedra Bonita	



Pedra Bonita - MG

ASPECTOS FÍSICOS

ZONA DA MATA
Município: MANHUACU
Área da Sede: Área
Coordenadas Geográficas: E: 778443.1, S: 7728579.85, Escala: 45

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	7/23/2010
Edição	7/23/2010
Atualização	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação Cartográfica: CCAR
Coordenação de Estatísticas Temáticas: CTE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação, CDD