

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estações:
 - Grav. Exata, Mira
 - Núcleo de nível, Mirante de Água
 - Campo de medição, Furo
 - Locustação
- Linhas de transmissão de energia, Carga
- Linhas telefônicas
- Rodovias:
 - Asfaltada
 - Desasfaltada
 - Sem pavimentação
 - Sem pavimentação
 - Canteiro construído
 - Cilind. concreto e paralela
 - Perfil de estrada, Néon, Estalul
- Ferrovias:
 - Estação
 - Trilhos
 - Trilhos extintos

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto topográfico, Referência de nível
- Ponto altimétrico, Plano barométrico
- Cota consolidada
- Superfície referenciada, Água

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Canoa, Represa, Barragem
- Lago, Lagoa, Represa
- Foz de rio, Nascente
- Rapido e cascata, Represa
- Rocha adormida e a descoberto
- Ilha e restinga, Ilha adormida
- Arrecifo, Restinga de areia
- Núcleo rochoso

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Condições Terrestres

Limite: Dútil	Solo: Dútil	Solo: Consolida
Identificação	Identificação	Identificação

Limites

- Internacional
- Intermunicipal
- Áreas especiais

Atualizações Cartográficas

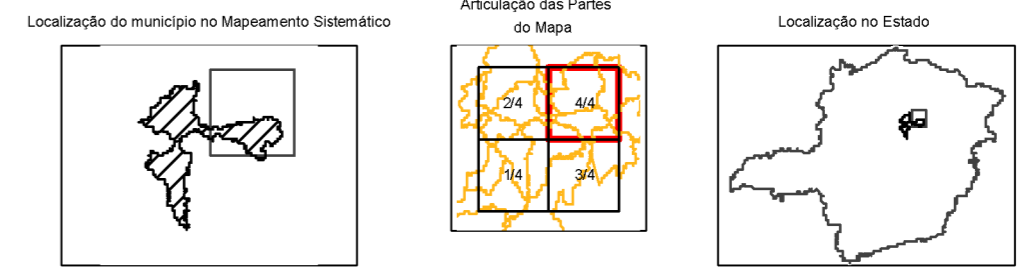
COM MASCARENHA - LEVANTAMENTO POR GPS - ANO INICIAL DE BARRAGEM
COR VERDE - LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAFADO POR GPS - ANO INICIAL DE BARRAGEM

ESCALA 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Geográficas em UTM - SIRGAS2000
Origem da submergida: UTM Equador e Meridiano - WGS 84
Amplitude da submergida: 1000 x 500 m
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da análise dos dados do Sistema de Informações Geográficas produzidos pelo IBGE. ODS e o sistema, em formato vetorial, estão disponíveis no Mapa Municipal Digital do IBGE, que possibilita a consulta de diversos dados, sem necessidade de aquisição de cópias físicas, em conformidade com o disposto na legislação e com o acesso aos dados cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA SUPLENTE é responsável pela elaboração e atualização de todos os produtos cartográficos produzidos pelo IBGE.
Rio de Janeiro, CEP 21.241-010
IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

GEOGRÁFICO		NOME	
DISTRITO	LOCALIDADE	UF	CEP
BOCAIÚVA	BOCAIÚVA	MG	31.073-000



ASPECTOS FÍSICOS

MUNICÍPIO
NORTE DE MINAS
BOCAIÚVA

Localidade no Estado:

Localidade no Município:

Localidade no Distrito:

COORDENADAS DE REFERÊNCIA

Latitude	19° 52' 11" S
Longitude	48° 45' 10" W

INFORMAÇÕES

Coordenada Terrestre: COAR
Coordenada Topográfica: COTE
Coordenada Topográfica: COTE
Unidade Fluvial: UNFLU
Unidade Geológica: UNGEOL
Unidade Geomórfica: UNGEOM
Unidade Hidrográfica: UNHIDRO
Unidade Sotológica: UNSOTO