

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- 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
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeço de estrada, estadual
- 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
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Poço (águas), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, Lençol e alvearado
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Convenções Temáticas**
- Limites: Distrital
 - Sub-Distrital
 - setor Censitário
- Identificação**
- | Distrito | Sub-Distrito | Sector Rural | Sector Urbano Aglomerado Rural |
|----------|--------------|--------------|--------------------------------|
| 05 | 05 | 05 | 05 |
- LIMITES**
- internacional
 - interestadual
 - intermunicipal
 - áreas especiais
- Obs: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SRGAS2000
 Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 83
 Origem de coordenadas UTM Equador-Meridiano - 1900, 30
 Adoção de constantes de 10.000 x 1000 metros respectivamente

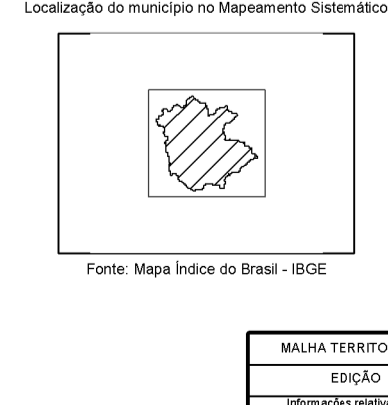
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir de dados de fontes do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE. ODS e outros, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e compêndio dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE GEOCENSIOS organiza e gerencia a produção de mapas e outros produtos cartográficos.
 Av. Brasil, 15.511 - Parques de Lusoápolis
 Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011

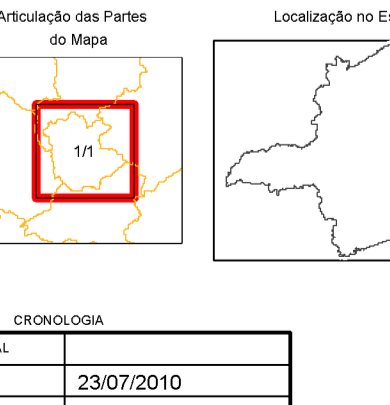
Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	UF	MUNICÍPIO	NOME
3133303	31	Itaobim	Itaobim

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Itaobim - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Membrão: JEQUITINHONHA	
Microrregião: PEDRA AZUL	
Altitude da Sede:	Área:
Coordenadas Geográficas:	Coordenadas UTM:
Latitude: S 23°28'58.86"	Longitude: W 48°16'22.47"
Unidade Produtora:	Unidade Estatística do IBGE:
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação:

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	COORDENADORIA GERAL
Coordenação de Cartografia:	COORDENADORIA GERAL
Coordenação Temática:	COORDENADORIA GERAL
Coordenação de Estruturas Técnicas:	COORDENADORIA GERAL
Unidades Operacionais:	COORDENADORIA GERAL
Disseminação:	COORDENADORIA GERAL