



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moirão de vento, Moirão de água
- Campo de emergência, Fardo
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia: Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfil de estrada: federal, 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
- Brinco ou pantano
- Pico, agulha, nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras pequenas
- Rocha submersa e a descoberto
- Mohe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro: Rio seco ou de alívio
- Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Identificação	Sub-Distrito
Distrito	---	---
Sub-Distrito	---	---
Distrito	---	---

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SRGAS2000
Coordenadas Plano-Retrangulares em UTM - SRS 4830
Origem de projeção: UTM, Equador e Meridiano - WGS - 48
Análise de contornos de 10.000 e 500 m de espaçamento

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir do conjunto das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, SCSA e outras, em formato raster, e o sistema de dados vetoriais do Mapeamento Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e compatibilização das mesmas cartografias.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDigos auxilia e gerencia o cadastramento de faturas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 071 - Parada de Luzes
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21245-001

IBGE - DIRETORIA DE REPERCUSSÃO TÉCNICA

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Sub-Distrito		
315780705	31578070500	Santa Luzia	
315780710	31578071000	São Benedito	

ASPECTOS FÍSICOS

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

COORDENADAS DO SEDE

Altitude da Sede	COORDENADAS DO SEDE
Latitude	E: 48231711
Longitude	N: 7813554.33
	45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	OCAR
Coordenação de Engenharia	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE
Coordenação	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CCDI

SANTA LUZIA - MG

METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

BELO HORIZONTE

Área

Altitude da Sede

COORDENADAS DO SEDE

Latitude	E: 48231711
Longitude	N: 7813554.33
	45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	OCAR
Coordenação de Engenharia	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE
Coordenação	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CCDI