



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Legra, Escada, Mina
- Montão de vento, Monte de água
- Campos de emergência, Favela
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Auto-estrada pavimentada
- sem pavimentação
- camionete, caminho de terra
- perfil de estrada, Federal, estadual
- Ferrovias
- tubo largo
- tubo estreito

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Elementos altimétricos
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área
- Elementos de hidrografia
- Canoa, dique, barragem
- Lago ou lagoa intermitente
- Terraço sujeito a inundação, Serra
- Sítio ou planície
- Projeção, Nascente
- Rapidez e cataratas grandes
- Rapidez e cataratas
- Rocha submersa e descoberta
- Molhe e represa, terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
- Rio de rochedo

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS  
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento geodésico com correção cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

- Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Conselheiro
- Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor, Setor Urbano, Setor Urbano Agrupado Rural
- Limites: Internacional, Interestadual, Intermunicipal, Áreas especiais

**LIMITES**

- 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 - SIRGAS 2000  
Coordenadas Plano - Referenciais em UTM - SAD 80  
Origem de coordenadas UTM: Escudo e Meridiano - 1000 - 45  
Amplitude de coordenadas de 10.000 a 500 Km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzidos pelo IBGE, com atualização proveniente de fontes externas, sem tratamento plano de integração e correção de erros cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E GESTÃO  
de Minas Gerais, localizada em: Rua  
Av. Brasil, 10.011 - Paraisópolis, Belo Horizonte - MG  
Data de atualização: 23/07/2010  
IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

GEOCODIGO		NOME	
Código	Subcódigo		
3130655	313065500	Indaiabira	
313065510	31306551000	Barro Alto	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO	23/07/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados	

**Indaiabira - MG**

ASPECTOS FÍSICOS

Região: NORTE DE MINAS  
Município: SALINAS  
Altitude da Sede: Área  
Latitude: 15° 00' 48" S  
Longitude: 48° 28' 28.44" W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenador de Cartografia: CCAR  
Coordenação Técnica: Coordenador de Estruturas Territoriais: CETE  
Unidade Produtora: Unidades Estaduais do IBGE  
Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDD