



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Faro
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia: Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilho, caminho e picada
- prefeio de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bitão larga
- bitão estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**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
- Tanque sujeito a inundação: Salina
- Brejo ou pantano
- Popo (água), Nascente
- Rapídeo e cachoeira grandes
- Rapídeo e cachoeira
- Rocha submersa e a descoberto
- Molde e represa, terra e alvenaria
- Anecdotário, Rio seco ou de alívio
- Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou Imagem de Satélites  
COR VERDE - Levantamento por GPS ou Imagem de Satélites

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital	---
Sub-Distrital	---
Ponto censitário	---
Distrito	---
Sub-Distrito	---

**IDENTIFICAÇÃO**

Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Sector Urbano Rural
---	---	---	---	---

**LIMITES**

- internacional
- interdistrital
- intermunicipal
- áreas especiais

**LEGENDA**

--- (representado)

**NOTA:** Os limites provenientes das folhas "rester" representados na cor verde estão desatualizados e devem ser desconhecidos

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**Escala:** 1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes Longitudes - SBR04S2000  
Coordenadas Planas UTM Equidistante - UTM S2000  
Origem de Subtrações (UTM Equidistante) - 500 450  
Amplitude de Coordenadas em 10.000.000 metros  
Este produto integra o projeto de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir do projeto de Seta de Mapas Municipais (Sema) desenvolvido pelo IBGE, CIB e outros, em formato vetor em escala e da Tabela Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de dados locais, sem alteração de projeto de integração e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A CATEGORIA DE GEOGRÁFICA aparece a seguinte de denominação de nível ou nível verificado neste mapa  
Até: Brasil 15.011 - Território de origem  
Até: Janeiro 2012 - CEP 31.005-000

Divisão Político-Administrativa		NOME	
310000000	310000000	Açucena	
310000000	310000000	Patativa	
310000000	310000000	Nogueira	
310000000	310000000	Nogueira	

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**Fonte:** Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial	
Edição	22/07/2010
Atualização regular e documentação técnica e atualização	Consultar Metadados

**Aspectos Físicos**

**VAL DO RIO DOCE**

**IPATINGA**

Altitude da Sede: Área

Coordenadas Geográficas: UTM S2000

Latitude: 15° 23' 35" S

Longitude: 48° 28' 07" W

**Aspectos Sociais**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia

Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Estatísticas Sociais

Coordenação de Estatísticas Econômicas

Coordenação de Estatísticas Demográficas

Coordenação de Estatísticas de Informação

**Aspectos Administrativos**

Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Estatísticas Sociais

Coordenação de Estatísticas Econômicas

Coordenação de Estatísticas Demográficas

Coordenação de Estatísticas de Informação