



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Monte de vento, Monte de água
- Campos de emergência, Faro
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, 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 fluvial intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terras sujeitas a inundação: Salina
- Brejo ou pantano
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, terra e alvenaria
- Anacoreto, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou Imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamentos por metodologia cartográfica

Convenções Temáticas	
Limites: Distrital	---
Sub-Distrital	---
Sector Censitário	---
Identificação	
Distrito	Sub-Distrito
Sector Rural	Sector Urbano
Agglomerado Rural	

- LIMITES**
- internacional
  - interdistrital
  - intermunicipal
  - áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das fontes raster, representados no cor preto estão desatualizados e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Geográficas em UTM - UTM 18Q  
Origem do datum: Equador Meridional - WGS 84  
Análise de pontos de controle de 10.000 a 500 metros

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir da junção dos dados de Mapeamento Sistemático do Brasil (MSB) IBGE, CDB e outros, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE com atualização proveniente de arquivos raster, sem tratamento por meio de reprojecção e completação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A CRIAÇÃO DE GEOGRAFIAS RÁSTER E VETORIAIS DE ATUALIZAÇÃO  
de Malha ou pontos rasterizados neste mapa  
At. Brasil, 15.011 - Fone: 011-3241.0111  
At. de Atendimento: CEP 21.241-011

Divisão Político-Administrativa		NOME	
231360000	231360000	Ubajara	
231360010	231360010	Alagoinha	
231360020	231360020	Zafrauna	
231360030	231360030	Nova Venéza	

**Ubajara - CE**

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

**ASPECTOS FÍSICOS**

Município	IBARAREENSE
Mesorregião	IBAPARÁ
Altitude da Cade	Área
Latitude	-3,854
Longitude	-40,921

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CC40
Coordenação de Cartografia	CC10
Coordenação de Estruturas Territoriais	CC11
Coordenação de Processamento	CC12
Coordenação de Edição	CC13
Coordenação de Diagramação	CC14
Coordenação de Impressão	CC15
Coordenação de Distribuição	CC16
Coordenação de Arquivo	CC17
Coordenação de Avaliação	CC18
Coordenação de Qualidade	CC19
Coordenação de Segurança	CC20

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial	2010
Edição	7/18/2011
Atualização de dados e documentação técnica e atualização	Consultar Metadados

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE