

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações  
Igreja, Escola, Mina  
Moinho de vento, Moinho de água  
Campo de emergência, Favela  
Localidades

Linha transmissora de energia, Cerca  
Linha telefônica

Rodovias  
auto-estrada  
pavimentada  
sem pavimentação  
caminho carroçável  
trilha, caminho e picada  
perfilso 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  
Brejo ou pantano  
Poço (água), Nascente  
Rápidos e cachoeiras grandes  
Rápidos e cachoeiras  
Rocha submersa e a descoberto  
Mohe e represa; terra e alvenaria  
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano
			Agglomerado Rural

**LIMITES**

Internacional  
Interestadual  
intermunicipal  
áreas especiais

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

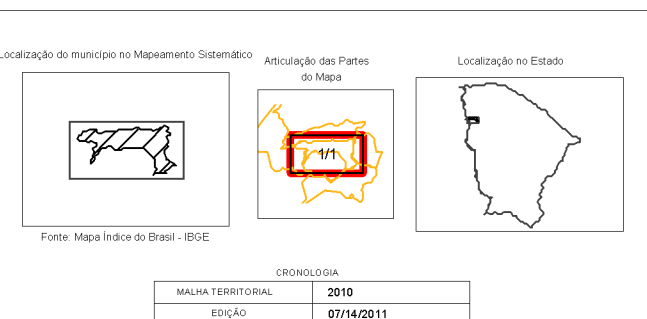
Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SRGAS2000  
Coordenadas Plano/Altitudinais em UTM - SAD 69  
Origem das projeções: UTM, Equador e Meridiano - WGS 89  
Adotadas as constantes de 10.000 e 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, CDOS e suas, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS, AGÊNCIA DE GESTÃO DE COMUNICAÇÃO  
DE FOLHAS OU EMPRESAS ESPECIALIZADAS  
Av. Brasil, 15.611 - Parque de Luz  
Rio de Janeiro, RJ - CEP: 21.541-010

GEOCOÓRDO	Nome
2312304	São Benedito
2312304	São Benedito
2312304	São Benedito



**São Benedito - CE**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião: NOROESTE CEARENSE  
Município: IBAPABA

Altitude da Sede: 901 m  
Área: 338,2 km²

**COORDENADAS DA SEDE**

Coordenada	MC
Latitude: -4,049	E: 292949,93
Longitude: -40,866	N: 955216,83
	39

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - CCAR  
Coordenação Técnica: Coordenação de Estatística Territorial - CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE  
Operadora: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI