



**Convenções Cartográficas**

**Elementos Planimétricos**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo 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 pântano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cataratas grandes, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso
- Atualizações Cartográficas: COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites, COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**Convenções Temáticas**

- Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário (aproximado), Interdistrital, Intermunicipal, Áreas especiais
- OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados
- Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Rural, Setor Urbano, Aglomerado Rural

**Escala**

1:100.000  
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudel/Longitude - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 69  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 39 WGR  
Acréscidas 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 produzida pelo IBGE, DSG e outros, 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 completude dos elementos cartográficos.

**Cronologia**  
Malha Territorial: 2010 Edição: 07/06/2010  
Informações relativas a documentação básica e atualização: [www.metadados.geo.ibge.gov.br](http://www.metadados.geo.ibge.gov.br)  
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.  
Av. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051  
© IBGE - Direitos de reprodução reservados

**Divisão Político-administrativa**

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
230465705		Graça
230465720		Lapá

**GRAÇA - CE**

**Aspectos Físicos**

Mesorregião: NOROESTE CEARENSE  
Microrregião: SOBRAL

Coordenadas da sede

Latitude:	E:	MC
Longitude:	N:	39

**Implementação**  
Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - CCAR  
Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais - CETE  
Unidades Produtoras: Unidades estaduais do IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI