



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, 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 (dashed green line)
- Sub-Distrital (dashed blue line)
- Setor Censitário (dashed orange line)
- Interdistrital (dashed purple line)
- Intermunicipal (dashed yellow line)
- Áreas especiais (dashed grey line)

Identificação

- Distrito (green circle)
- Sub-Distrito (blue circle)
- Setor Rural (orange circle)
- Setor Urbano Aglomerado Rural (yellow circle)

Escala
1:100.000

Cronologia
Malha Territorial: 2010 Edição: 07/06/2010

Informações relativas a documentação básica e atualização:
www.metadados.geo.ibge.gov.br

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS 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	
230490505		Groaíras
230490515		Itamaracá

GROAÍRAS - CE

Aspectos Físicos

Mesorregião: NOROESTE CEARENSE
Microrregião: SOBRAL

Altitude da sede: Área:

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