



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
- prefeio 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

- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Popo (água), Nascente
- Rapidos e cachoeiras grandes
- Rapidos e cachoeiras
- Rochedo submerso e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Rodre rodoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

CBR MAGENTA - Levantamento por GPS através de Satélites

CBR VERDE - Levantamento aproximado sem correção cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite	Identificação
Distrito	Sub-Distrito
Sub-Distrito	Sector Urbano
Sector Urbano	Sector Urbano Aglomerado Rural
Sector Urbano Aglomerado Rural	Sector Rural
Sector Rural	Sector Urbano

LIMITES

- Internacional
- estadual
- intermunicipal
- áreas especiais

IBGE - Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta, são baseados em dados de coordenadas

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000

Coordenadas Geográficas em UTM (Equador e Meridiano) - WGS 84

Altura em metros acima do nível do mar - 10 000 a 500 metros

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir de dados de levantamentos cartográficos produzidos pelo IBGE, com atualização permanente de áreas rurais, sem alteração de limites de integração e com atualização dos elementos cartográficos

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, APLICADA E GERAL DE COORDENAÇÃO DE FOLHAS E CONSULTAS VERIFICADAS NESTE MAPA

Rio de Janeiro - CEP 21.241-001

© IBGE - DIRETÓRIOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

GEÓCÓDIGO	NOME
05000000000000000000	BRASIL
05000000000000000000	PERNAMBUCO
05000000000000000000	Gravatá
05000000000000000000	Gravatá

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Anulação dos Pontos de Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Gravatá - PE

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: **AGRESTE PERNAMBUCANO**

Mesorregião: **VALE DO IPOQUICA**

Altitude da Sede: **447** Anos: **555,1**

COORDENADAS DA SEDE

Latitude: -8,201	Longitude: -35,565	Altitude: 21787,06	População: 992579,23
-------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR	Coordenação de Cartografia: CCAR
Coordenação de Infraestrutura: CCAR	Coordenação de Estatísticas Territoriais: CCAR
Coordenação de Produção: CCAR	Coordenação de Estatísticas de IBGE: CCAR
Coordenação de Diagramação: CCAR	Coordenação de Diagramação e Disseminação de Informação: CCAR

CRONOLOGIA

Malha Territorial: 2010	Edição: 6/16/2011
Atualização de dados e documentação: 16/11/2011	Consultor: Matheus