



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.
- Linhas de energia: Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, 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, Cola comprovada, Superfície deformada, Areia.

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras pequenas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Rede rodoviária.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélites
COR VERDE - Levantamento a partir de imagens cartográficas

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite	Identificação
Distrito	Sub-Distrito
Setor Censitário	Setor Rural
Setor Urbano	Aglomerado Rural

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

LEGENDA

OS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão atualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Geográficas em UTM - SCS2011
Origem da projeção: UTM Equador e Meridiano - WGS 83
Acesso das setas: 10 000 x 500 metros respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da projeção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversos fontes, sem elemento próprio de integração e conclusão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRÁFICA, AGRICULTURA E PESQUISA DE CONSUMO DE ALIMENTOS
AV. Brasil, 3031 - Ficares de Luz
Rio de Janeiro-RJ, CEP 21241-001
©IBGE. DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Público-Administrativa

GEOCÓDIGO	Nome
Distrito	
Sub-Distrito	

Goianinha - RN

ASPECTOS FÍSICOS

Missão: LEITE POTIGUAR

Microregião: LITORAL SUL

Altitude da Sede 0 Anos 192,3

COORDENADAS DA SEDE

Latitude: -6,267 W 255481,71

Longitude: -35,21 W 339283,17

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR

Coordenação de Cartografia: CIB

Coordenação de Estatísticas Territoriais: CETE

Unidade Produtora: Unidade Estatística do IBGE

Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Anulação dos Pontos do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA

Malha Territorial	2010
Edição	8/16/2011
Revisão dos dados e documentação	15/01/2011
Consultor	Marcelo Mendes

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE