

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

### 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

##### LIMITES

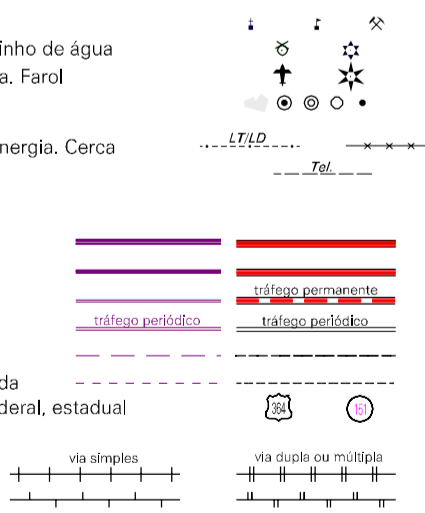
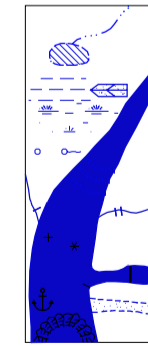
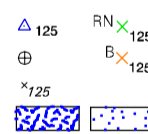
- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

#### ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota 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 cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso



Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 33 WGr.  
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

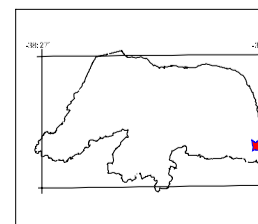
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes,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

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS 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

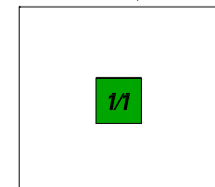
#### Divisão Político-Administrativa

| GEOCÓDIGO |             | NOME      |
|-----------|-------------|-----------|
| Distrito  | Subdistrito |           |
| 240420005 |             | GOIANINHA |

#### Localização no Estado



#### Articulação das Partes do Mapa



### Goianinha-RN

#### ASPECTOS FÍSICOS

|                     |                |                       |
|---------------------|----------------|-----------------------|
| Mesorregião:        | LESTE POTIGUAR |                       |
| Microrregião:       | LITORAL SUL    |                       |
| Altitude da Sede:   | Área:          | 192,4 Km <sup>2</sup> |
| COORDENADAS DA SEDE |                |                       |
| Latitude: -6,267    | E: 255481      | MC                    |
| Longitude: -35,210  | N: 9306763     | 33                    |

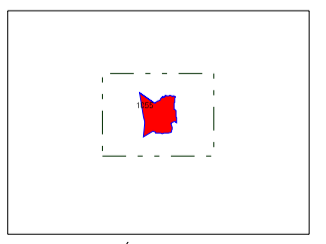
#### IMPLEMENTAÇÃO

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

#### CRONOLOGIA

|   |                     |
|---|---------------------|
| MALHA TERRITORIAL   | 2007                |
| EDIÇÃO  | 30-10-2007          |
| Informações relativas a documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

#### Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

#### ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica