

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Natal-RN

### 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

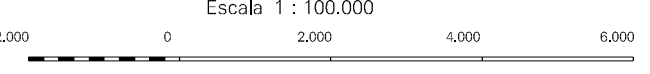
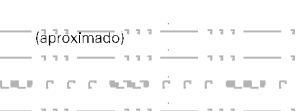
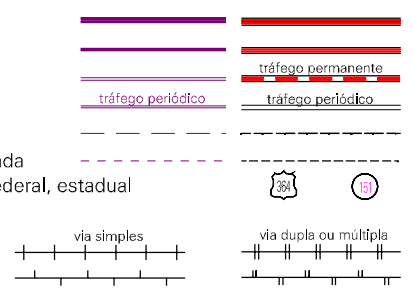
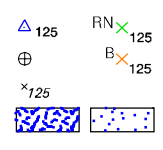
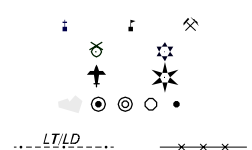
internacional  
interestadual  
intermunicipal  
áreas especiais

#### 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 cachoeiras grandes  
Rápidos e cachoeiras  
Rocha submersa e a descoberto  
Molhe e represa: terra e alvenaria  
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 23 WGr.  
Acréscimos das constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

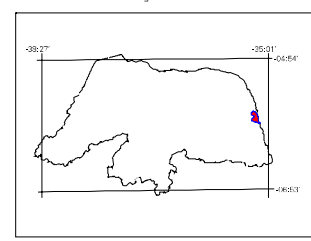
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes,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

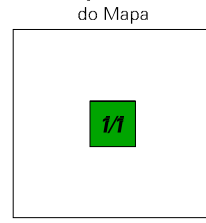
#### Divisão Político-Administrativa

| GEOCÓDIGO |             | NOME       |
|-----------|-------------|------------|
| Distrito  | Subdistrito |            |
| 240810205 |             | NATAL      |
|           | 24081020506 | R.A. NORTE |
|           | 24081020507 | R.A. SUL   |
|           | 24081020508 | R.A. LESTE |
|           | 24081020509 | R.A. OESTE |

#### Localização no Estado



#### Articulação das Partes do Mapa



#### ASPECTOS FÍSICOS

|                     |                             |    |
|---------------------|-----------------------------|----|
| Mesorregião:        | LESTE POTIGUAR              |    |
| Microrregião:       | NATAL                       |    |
| Altitude da Sede:   | Área: 164,6 Km <sup>2</sup> |    |
| COORDENADAS DA SEDE |                             |    |
| Latitude: -5,795    | E: 255380                   | MC |
| Longitude: -35,209  | N: 9358977                  | 33 |

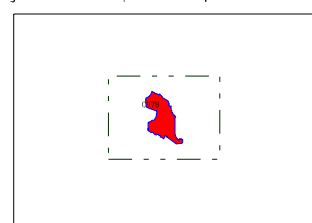
#### IMPLEMENTAÇÃO

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

#### CRONOLOGIA

|   |                     |
|---|---------------------|
| MALHA TERRITORIAL   | 2007                |
| EDIÇÃO  | 06-11-2007          |
| Informações relativas a documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

#### Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

| Convenções Temáticas |              |             |                               |
|----------------------|--------------|-------------|-------------------------------|
| Limites: Distrital   |              |             |                               |
| Sub-Distrital        |              |             |                               |
| Setor Censitário     |              |             |                               |
| Identificação        |              |             |                               |
| Distrito             | Sub-Distrito | Setor Rural | Setor Urbano Aglomerado Rural |
| 05                   | 06           | 0014        | 0000                          |