



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edificações
  - Igreja, Escola, Mina
  - Monte de vento, Monte de água
  - Campo de emergência, Farol
  - Localidades
  - Linhas transmissoras de energia, Cerca
  - Linhas telefônicas
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
  - Ponto astronômico, Ponto barométrico
  - Cota comprovada
  - Superfície deformada, Anela
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Lago ou lagoa intermitente
  - Terreno sujeito a inundação, Salina
  - Brigaço de planície
  - Praia (lagoa), Recanto
  - Rijado e catenales grandes
  - Rijado e catenales
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molho e quebra-mar, Toca e alvarado
  - Associação, Rio seco ou de alagado
  - Rochão rochoso
- ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites
  - COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**MAPA MUNICIPAL**

ESCALA 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Unidades Angulares - SIRGAS2000  
Coordenadas Planas Projetação em UTM - SADO 80  
Origem da projeção: UTM Equador e Meridiano - 48° 45'  
Amplitude em coordenadas de 10.000 e 500 Km respectivamente.  
Este projeto segue o padrão de mapas municipais produzidos pelo IBGE, com a finalidade de padronizar os dados geográficos produzidos por municípios, permitindo a integração e a interoperabilidade dos dados geográficos produzidos por diferentes municípios, sem prejuízo da preservação dos dados locais.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE SERVIÇOS  
AV. DAS AMÉRICAS, 100 - PAVILÃO DE LUIZ  
RIO DE JANEIRO - CEP 20.074-901

Divisão Político-Administrativa		NOME
DISTRI	SUB-DISTRI	
0001000	0001001	DUQUE DE CAXIAS
0001000	0001002	CAMPUS ELISABETH
0001000	0001003	NOVA SERRA
0001000	0001004	NOVA SERRA



**DUQUE DE CAXIAS - RJ**

ASPECTOS FÍSICOS	
Município: METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	
Município: RIO DE JANEIRO	
Altitude da Sede	Área
Coordenadas de Base	MAC
Latitude	45
Longitude	45
CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	
EDIÇÃO	10/19/2017
Introdução, revisão e implementação	Consultar Metadados
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	COORD
Coordenação de Computação	
Coordenação de Terceiros	
Coordenação de Estrutura Terceiros	CETE
Unidades Produtoras	
Unidades Operadoras do BGE	
Desenvolvimento	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDD