



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação: Salina
- Brejo ou pantano
- Poço (água), Nascente
- Rapidos e cascatas grandes
- Rapidos e cascatas
- Rocha submersa e descoberta
- Molho e represa, terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
- Relevo rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário
- Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Rural, Setor Urbano, Aglomerado Rural

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM, longitude: SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 69
Origem de alinhamento: UTM, Volta Redonda - WGS - 45
Aproximada as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma semi-automática, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. Essa coleção, em formato raster ou vetor e de Malha Municipal Digital do IBGE, tem atualização proveniente de fontes externas, sem tratamento plano de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS, AGÊNCIA E PARTILHA DE COMUNICAÇÃO
de Dados e Informações, Verificação e Edição
AV. Brasil, 15.071 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-011

IBGE: Os limites provenientes das fontes externas representados no mapa estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

Divisão Política Administrativa		NOME	
GEOCODIGO	Subdistrito		
33063050	330630500	VOLTA REDONDA	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

Volta Redonda - RJ

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenadas:	SUL FLUMINENSE	
Malha:	VALE DO PARAIBA FLUMINENSE	
Altitude da Sede:	Área:	
Latitude: -22.923	Coordenadas de Base:	MS
Longitude: -44.104	N: 750597.81	45

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	07/11/2011
Informações relativas à implementação técnica e estatística	
	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação de Estrutura Territorial:	CETE
Unidades Produtoras:	
Unidades Executoras do IBGE:	
Departamento de Documentação e Disseminação de Informação:	CCDI