



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edificações
 - Igreja, Escola, Mina
 - Moinho de vento, Moinho de água
 - Campo de emergência, Favela
 - Localidades
 - Linhas transmissoras de energia, Cerca
 - Linhas telefônicas
 - Rodovias
 - auto-estrada
 - pavimentada
 - 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
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Salina
 - Brinco ou pantano
 - Poço, lagoa, nascente
 - Rápidos e cachoeiras grandes
 - Rápidos e cachoeiras
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa, terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
 - Recife rochoso
- ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites
 - COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Identificação	Sub-Distrito
Distrito	---	---
Sub-Distrito	---	---
Distrito	---	---
Sub-Distrito	---	---

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

LEGENDA

- 01: Distrito
- 02: Sub-Distrito

NOTAS: Os limites provenientes das linhas raster, representados no top para este desatualizado e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SRS 4829
Origem de projeção: UTM Equatorial e Meridiano - WGS_84
Análise de contornos de 10.000 e 500 m respectivamente

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

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA organiza e gerencia o mapeamento de folhas ou omissoes verificadas neste mapa.

AV. Brasil, 15 071 - Parada de Luzes
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21 245-001

01: Distrito
02: Sub-Distrito

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Sub-Distrito		
33063005	3306300501	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

Região: **SUL FLUMINENSE**

Município: **VOLTA REDONDA FLUMINENSE**

Altitude da Sede: Área

Coordenadas do SCS: N: 22° 52' 45" S: 45° 52' 45"

CRONOLOGIA

Malha Territorial	Edição	10/19/2017
Regiões Territoriais e Segmentação Básica e Atualizada	Consultar Metadados	

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	OCAR
Coordenação Temática	CETE
Coordenação de Estrutura Territorial	
Unidades Produtores	Unidades Estaduais do IBGE
Descrição	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
CCDI	