



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
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- perfilho de estrada, Federal, estadual
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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

| Convenções Temáticas | | | |
|----------------------|---------------|-------------------|--------------------------------|
| Limites: Distrital | Sub-Distrital | Sector Censitário | Sector Urbano Aglomerado Rural |
| Distrito | Sub-Distrito | Sector Rural | Sector Urbano Aglomerado Rural |

| LIMITES | |
|-----------------|--------------|
| Internacional | (aproximado) |
| Intermunicipal | |
| Áreas especiais | |

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud e Longitude - SBRAS2000
 Coordenadas Plano-Cilíndricas em UTM - SAD 08
 Origem da geoid: 1984 e 1985
 Acréscimos em centímetros de 10.000 e 500 Km respectivamente
 Este produto integra a coleção de mapas municipais genéricos de forma semi-automatizada
 partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo
 IBGE, DDE e outras, em formato raster, e do Malha Municipal Digital do IBGE,
 com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de
 integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE GEOGRÁFICA E ESTATÍSTICA
 DEPARTAMENTO DE Mapeamento Sistemático Brasileiro
 Rua de Janeiro, 100 - CEP: 20.030-001
 Rio de Janeiro, RJ - Brasil

| Divisão Político-Administrativa | |
|---------------------------------|------------|
| DISTRITO | NOME |
| 3304110330411005 | PORTO REAL |



| Porto Real - RJ | |
|---|----------------------------|
| ASPECTOS FÍSICOS | |
| Microrregião | SUL FLUMINENSE |
| Mesorregião | VALE DO PARAIBA FLUMINENSE |
| Altitude da Sede (m) | Área: 50,7 |
| Latitude | Coordenadas UTM |
| Longitude | N. 573070 64 |
| | E. 7520502 49 |
| | 45 |
| IMPLEMENTAÇÃO | |
| Coordenação Técnica | CCAR |
| Coordenação de Cartografia | |
| Coordenação Temática | CETE |
| Coordenação de Estruturas Territoriais | |
| Unidades Produtoras | |
| Unidades Elétricas do IBGE | |
| Diagramação | |
| Centro de Documentação e Disseminação de Informação | CDI |

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

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representadas na cor preta estão desatualizadas e devem ser desconsideradas

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS