

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
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefeio 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
Brejo ou pantano
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 |
| Identificação | Sector Rural | Sector Urbano Aglomerado Rural |

LIMITES

internacional
estadual
intermunicipal
áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - PROJ432000
Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 83
Origem das coordenadas UTM: Equador e Meridiano - WGS 83
Adotadas as constantes de 10.000 e 500.000 respectivamente

Este produto integra a criação de mapas municipais parciais da forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CDS e SIBRA, em formato raster, com o vetor da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e correção dos elementos cartográficos.

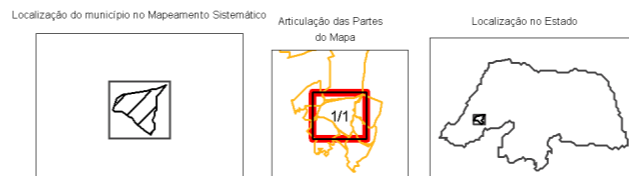
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCENSIAS agrada a gentileza da comunicação de erros ou sugestões verificadas neste mapa.

Brasília, 13 de 11 de 2010
Rio de Janeiro, RJ, CEP 21.241-051

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Público-Administrativa

| GEOCENSO | UF | MUNICÍPIO | NOME |
|----------|----|-----------|------|
| 2414506 | RN | Umarizal | |



GEOLÓGICA

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| MALHA TERRITORIAL | 2010 |
| EDICAO | 7/2/2011 |
| REVISÃO TÉCNICA | Elaboração: Maria e Andréia |
| CONSULTOR | Consultor: MARIBELLOS |

Umarizal - RN

ASPECTOS FÍSICOS

ORIENTAÇÃO

Umarizal - RN

| | | | |
|---------------------|--------|-----------|----------|
| Altitude da Sede | 0 | Área | 213,6 |
| COORDENADAS DA SEDE | | | |
| Latitude | -5,991 | Longitude | -37,814 |
| UF | RN | Município | Umarizal |

IMPLEMENTAÇÃO

| | |
|---|-----------------------------|
| Coordenação Técnica | CCAR |
| Coordenação de Cartografia | CCAR |
| Coordenação Temática | CETE |
| Coordenação de Estruturas Temáticas | CETE |
| Unidade Produtora | Unidade Estatística do IBGE |
| Elaboração | Unidade Estatística do IBGE |
| Centro de Documentação e Disseminação da Informação | CDI |