

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
prefeito 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 cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa, terra e athenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

Convenções Temáticas

Identificação	Símbolo
Distrito	Retângulo verde com pontos brancos
Sub-Distrito	Retângulo verde com pontos brancos
Sector Censitário	Retângulo verde com pontos brancos
Sector Rural	Retângulo verde com pontos brancos
Sector Urbano	Retângulo verde com pontos brancos
Sector Aglomerado Rural	Retângulo verde com pontos brancos

LIMITES

internacional	Linha verde tracejada
estadual	Linha vermelha sólida
intermunicipal	Linha amarela tracejada
áreas especiais	Linhas coloridas variadas

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Cilíndricas em UTM - SAD 08
Origem das coordenadas UTM - Equador Meridional - WGS 83
Adquiescência as constantes de 10.000 e 500.000 respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automática, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSE e DSEI, em formato raster, com a base de dados da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de interpolação e compressão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrava a gentileza da comunicação
de todos os serviços realizados neste mapa.

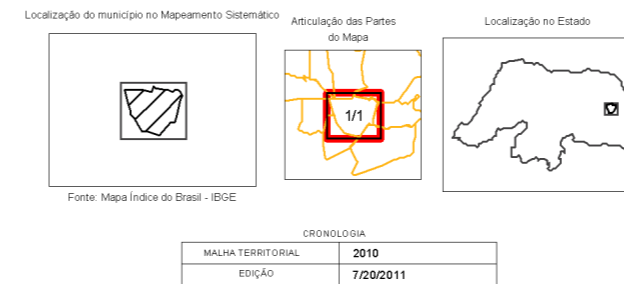
Brasília, 13 de 11 de 2010
Rio de Janeiro, RJ, CEP 21.241-051

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEODISCIPLINA	TÍTULO	PROJEÇÃO	NOME
2404606	2404606	2404606	Ielmo Marinho

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Ielmo Marinho - RN

ASPECTOS FÍSICOS

Localização	
AGRESTE POTIGUAR	
AGRESTE POTIGUAR	
Altitude da Sede: 0	Área: 312
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -5,824	Longitude: -38,563
MC	33

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CETE
Coordenação de Estatísticas Temáticas	CETE
Unidade Produtora	CETE
Unidade Estatística do IBGE	CETE
Diagramação	CETE
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CDI