



**CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo 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 pântano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Mofo e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS**

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

**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
		Sector Urbano
		Agglomerado Rural

**LIMITES**

- internacional
- intermunicipal
- intra-municipal
- áreas especiais

085 Os limites governamentais das terras raras, representadas na cor verde, estão desatualizados e devem ser atualizados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM, Datum SIRGAS2000, Coordenadas Transversais em UTM, UTM 23, Origem da quilômetros UTM Equador e Meridiano - WGS 84, Aproximações em centímetros de 10.000 e 500 cm respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da atualização das linhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE. DSO e control, em formato raster e/ou vetor e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento de interpolação e com base nos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOCENSIAS, AGÊNCIA E GESTÃO DE COMUNICAÇÃO  
Av. Brasil, 15.511 - Parque da Lage  
São de Almeida - CEP 21.101-901  
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
GEOCENSO	NOME
UF: RN	IBGE

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MAIHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	8/16/2011
Atualização cartográfica e correção de erros e atualização	Consultar Metadados

**Arês - RN**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião	LESTE POTIGUAR
Mesorregião	LITORAL SUL
Altitude da Sede 0	Área 115,5
Coordenadas de Referência	
Latitude -6,194	Longitude -35,16
Altitude da Sede 0	260983,35
Coordenadas de Referência	931486,154
Unidade Estadual do IBGE	33

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação Técnica	CETE
Coordenação de Estatísticas Temáticas	
Unidade Executora	
Unidade Estadual do IBGE	
Desenvolvimento	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI