

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Estação: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Furo, Localidades

Linhas: Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica

Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, linha, caminho e picado, perfil de estrada, federal, estadual

Ferrovias: linha férrea, balsa, estrada

**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, Rápido e cachoeira grandes, Rápido e cachoeira, Rocha submersa e a descoberto, Molho e represa, Terra e alvenaria, Aquecedor, Rio seco ou de alívio, Recife rochoso

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**Convenções Temáticas**

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

**LIMITES**

internacional	-----
intermunicipal	-----
intermunicipal	-----
áreas especiais	-----

Obs: Os limites provenientes das linhas azuis, representados na cor verde estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

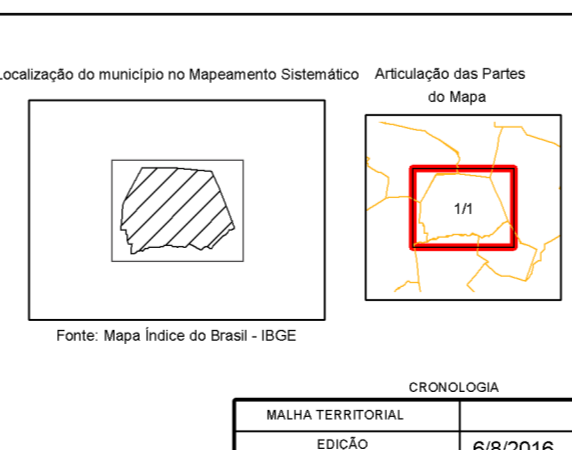
**MAPA MUNICIPAL**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000  
Coordenado Plano-Projeção em UTM - S40 BR  
Origem de abscissas: 510 Equador e Meridiano - 1900, 30  
Abscissas em centímetros de 10.000 a 500.000 quadrado  
A partir da projeção do Mapa de Movimento Geométrico Brasileiro produzido pelo IBGE, 2005, em escala, em metros, sobre uma rede de dados geográficos do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de projeção e contornos do terreno topográfico.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA opera o sistema de atualização de mapas e cartografia, sob a coordenação de:  
Dir. de Geomática - CEP 21.241-011

LOCALIDADE	CEP	INDICADOR	NOME
UPANEMA	58.100-000	1000	UPANEMA



**CRONOLOGIA**

EDIÇÃO	6/8/2016
PRÓXIMA EDIÇÃO	Consultar Metadados

**UPANEMA - RN**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Região	REGIÃO NORDESTE
Mesorregião	MESORREGIÃO DO LESTE NORDESTE
Município de Cota	Área
Latitude	E 802938,23
Longitude	N 5076078,71

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Geral	CCAR
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Serviços Técnicos	CCAR
Unidade Produtora	Unidade Produtora de SIG
Coordenação	Unidade Produtora de SIG
Coordenação de Documentação e Disseminação da Informação	CCAR