



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.

Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.

Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e placada, trilha 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, Área.

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Poço (igual), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, 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
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
05	06	07
Sector Urbano	Agglomerado Rural	

LIMITES

internacional
interestadual
intermunicipal
áreas especiais

Escala 1 : 100.000

2.000 0 2.000 4.000 6.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilonagem UTM: Equador e Meridiano 39 WGR.
Acréscimos as coordenadas de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, e partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSO e outros, em formato raster em: vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS atribuiu a denominação de
de folhas ou cartões, verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro - RJ CEP 21.241-061
©IBGE - REPRODUTORES PROIBIDOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	NOME
Distrito	UPANEMA
Subdistrito	
241460505	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

ASPECTOS FÍSICOS

Voronagem: OESTE POTIGUAR
Voronagem: MEDIO OESTE

Altitude da Sede: Área : 874,0 Km²

COORDENADAS DA SEDE

Latitude : -5,642	E : -69,2538	M/C
Longitude : -37,259	N : 9376079	39

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	31-10-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Cartográfica:	
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais:	
Unidades Produtoras:	
Unidades Estaduais do IBGE:	
Disseminação:	CDI
Centro de Documentação e Disseminação da Informação:	

Upanema-RN