

**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 alvenaria  
Anoradouro, Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso

**Convenções Temáticas**

Limites:	Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação			
Distrito			
Sub-Distrito			
Setor Rural			
Setor Urbano			
Agloeração Rural			

**LIMITES**  
internacional  
estadual  
intermunicipal  
áreas especiais

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1:100.000

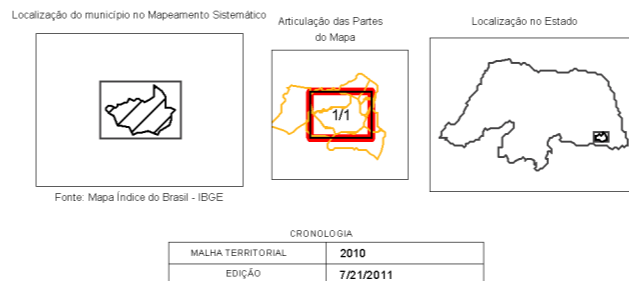
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes  
Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 03  
Origem das coordenadas UTM: Equador e Meridiano - WGS 83  
Adotadas as constantes de 10.000 e 500.000 respectivamente  
Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida de forma semi-automatizada,  
a partir de informações dos arquivos do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo  
IBGE, DSE e DSE, em formato raster em escala vetorial e 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 e gerencia a comunicação  
de informações geográficas produzidas pelo IBGE.  
Rua de Javari, 131 - 1º andar  
Rio de Janeiro, RJ - CEP 21.141-051  
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

**Divisão Político-Administrativa**

UF	MUNICÍPIO	NOME
RN	2411502	SANTO ANTÔNIO

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



**Santo Antônio - RN**

Aspectos Físicos

Altitude da Sede: 0	Área: 301,1
Latitude: -6,311	Longitude: -36,479
Coordenadas da Sede: MC	33

**IMPLEMENTAÇÃO**

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