



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou Imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**Convenções Temáticas**

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

**LIMITES**

internacional  
interestadual  
intermunicipal  
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 83  
Origem de parcelamentos UTM Equidistante Meridiano - 1900, 45  
Adressados ao constantes de 10.000 x 500 km respectivamente

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

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCENSIARIAÇÃO supervisiona e gerencia a elaboração de folhas ou ortofotos, verificadas neste mapa.  
AV. Brasil, 15.511 - Paraisópolis  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011

Divisão Político-Administrativa

IBGE	UF	Município	NOME
31	31	3160108	Santo Antônio do Gramma

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	EDICÃO
Informações relativas à documentação básica e atualização	23/07/2010 Consultar Metadados

**Santo Antônio do Gramma - MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião:	ZONA DA MATA	
Mesorregião:	PONTE NOVA	
Altitude da Sede:	Área:	
Coordenadas Geográficas:		
Latitude:	E: 74º56'7"	MC
Longitude:	N: 21°19'53" 82	45

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA
Coordenação de Cartografia	COORDENADORIA DE ESTUDOS TEMÁTICOS	CETE
Unidade Produtora	UNIDADES CENSAIS DO IBGE	
Disseminação	Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI