



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edifícios, Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Monte de água, Campo de emergência, Farol, Localidades, Linha transmisora de energia, Cerca, Linha telefônica, Rodovias, auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo 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, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Póço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa, Lençol e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Curso de água permanente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Póço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa, Lençol e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

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

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limite: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural
Setor Urbano	Aglomerado Rural	

**LIMITES**

internacional (aproximado)  
intermunicipal  
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 Lat/Long: SIRGAS2000  
Coordenada Plano-Retangular em UTM: SAD 89  
Origem de coordenadas: UTM Equador Meridiano - 1000 00  
Adesões em coordenadas de 10.000 x 500 metros respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir de imagens de satélite de Monitoramento Ambiental (Mapas produzidos pelo IBGE, DGS e outros), em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tabuleamento plano de integração e compilação dos elementos cartográficos

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS apóia a produção da cartografia  
AV. Brasil, 15.071 - Paraisópolis, RJ  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
5307004	IBARAMA

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**Ibarama - RS**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião: CENTRO ORIENTAL RIO-GRANDENSE  
Município: SANTA CRUZ DO SUL  
Altitude da Sede: Área:  
Latitude: -29.419 E: -50.269 58  
Longitude: -53.135 N: 6743683.92 51

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: COAR  
Coordenação de Cartografia: COAR  
Coordenação Temática: CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/7/2011
Informações relativas à implementação básica e atualização	Consultar Metadados