



**CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Riojato de vento, Molho 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, perfil de estrada, estrada, ferrovias, bitola larga, bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Porto hipométrico, Referência de nível, Porto altimétrico, Porto barométrico, Cota comprorada, Superfície referenciada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Póço (água) nascente, Râpidos e cachoeiras grandes, Râpidos e cachoeiras pequenas, Rochas salientes e a descoberto, Morre e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de alívio, Rede riochosa

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou Imagens de Satélite  
COR VERDE - Levantamento por GPS ou Imagens de Satélite com correção cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Distrito	Sub-Distrito
Identificação	Sub-Distrito

**LIMITES**

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

**LEGENDA**

050 - Os limites provenientes das fontes citadas, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Geográficas em UTM - UTM 18 S  
Origem do datum: UTM - Equador - Meridiano - 500.000  
Datum: WGS 84 - Datum Geodésico em metros  
Escala: 1:50.000 - 10.000.000 metros quadrados

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida pelo IBGE, a partir de levantamentos realizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, com o apoio técnico e financeiro do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  
Rua de Janeiro, 11 - Favela de Santa Cruz  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.341-001  
Fone: (51) 5111 - Favela de Santa Cruz

LIMITES TERRITORIAIS	
GEOCOORDENADA	NOME
50000000	50000000
50000000	50000000

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação dos Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Montanhas	VALÉ DO ITAJAÍ
Montanhas	RIO DO SUL
Área de Saneamento	Área
Latitude	E 50°42' 55"
Longitude	W 70°45' 27"

**IMPLEMENTAÇÃO**

Contorno Técnico	CC04
Contorno Cartográfico	CC05
Contorno Territorial	CC06
Contorno de Unidades Territoriais	CC07
Limites Políticos	CC08
Limites Estatísticos	CC09
Contorno de Unidades de Planejamento	CC10

**CRONOLOGIA**

MAIJA TERRITORIAL	EDIÇÃO	9/21/2018
Atualização de dados	Consultar Metadados	