

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estações:** Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Faria, Localidades
- Linhas:** Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias:** auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carrossável, linha, caminho e picado, perfil de estrada, federal, estadual
- Ferrovias:** linha férrea, bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Anela
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA:** Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação: Salina, Brejo ou pantano, Riço (água), Nascente, Rapadou e cataras grandes, Rapadou e cataras, Rocha submersa e a descoberto, Molho e represa, terra e alvenaria, Aquecedor, Rio seco ou de alvarilho, Recife rochoso

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Convenções Simbólicas:** Limites (Distrital, Sub-Distrital, Distrito, Sub-Distrito)
- LIMITES:** internacional, intermunicipal, intermunicipal, áreas especiais
- Obs:** Os limites provenientes das folhas não representadas na cor verde desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM (Proj. UTM - Datum: SAD 69 - Coordenadas em metros) UTM Equador e Meridiano: 1900 - 45

Adaptado de coordenadas em metros em UTM (Proj. UTM - Datum: SAD 69 - Coordenadas em metros) UTM Equador e Meridiano: 1900 - 45

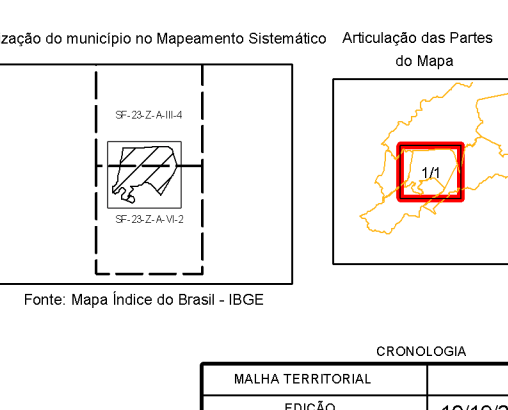
Este produto foi elaborado a partir de dados geográficos produzidos pelo IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sendo representados por meio de mapas e cartografia de referência.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO
R. Rio de Janeiro, 158 - CEP 21.141-011

Localização do município no Mapeamento Sistemático

COORDENADA	CÓDIGO	NOME
3301801	3301801	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN
3301801	3301801000	SACRA FAMÍLIA DO TANGUÁ

Localização no Estado



ASPECTOS FÍSICOS

REGIÃO	ÁREA
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	
METROPOLITANA	
VÁRZEA	
Área	
Latitude	E 23°54' 47"
Longitude	W 46° 55' 03" 45"

IMPLEMENTAÇÃO

COORDENADA	CÓDIGO
3301801	3301801
3301801	3301801000