



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Ígnea: Escala, Mina
- Monte de vento, Monte de água
- Canal de irrigação, Canal
- Localidade
- Linhas ferroviárias de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- estrada particular
- rua, caminho de terra
- perfil de estrada federal, estadual
- Ferrovias
- linha larga
- linha estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Perfil hipométrico: Referência de nível
- Perfil altimétrico: Ponto barométrico
- Cota contornada
- Superfície deformada: Anota

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Contorno permanente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno aquático em estado de seca
- Ilha ou ilhéu
- Floja (lago) sazonal
- Maré alta e maré baixa
- Maré alta e maré baixa
- Maré alta e maré baixa
- Maré alta e maré baixa
- Maré alta e maré baixa
- Maré alta e maré baixa

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Identificação	Sub-Identificação
[Símbolo]	[Símbolo]
[Símbolo]	[Símbolo]

LIMITES

- Internacional
- Intermunicipal
- Intramunicipal
- Áreas especiais

MAPA MUNICIPAL

ESCALA: 1:75.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Lambert, UTM - SIRGAS2000
Coordenadas Plano (Easting) em UTM - SADC 08
Origem das coordenadas UTM: Equador e Meridiano - 48° W
Amplitude em coordenadas de 10.000 a 900.000 metros
Este produto integra o conjunto de mapas temáticos gerados no Sistema de Informação Geográfica do Município de Mangaratiba, elaborado pelo IBGE, em parceria com a Prefeitura Municipal de Mangaratiba, RJ. Este produto foi desenvolvido em parceria com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), com a finalidade de fornecer informações geográficas atualizadas para a população e a administração municipal.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEODÉSIA, GEOMÁTICA E CARTOGRAFIA
R. de Janeiro, 51 - CEP 31.331-061

DESCRIÇÃO	TIPO DE DADOS	NOME
[Descrição]	[Tipo]	[Nome]
[Descrição]	[Tipo]	[Nome]
[Descrição]	[Tipo]	[Nome]
[Descrição]	[Tipo]	[Nome]

Localização do município no Brasil

Localização do Estado

Localização do município no Estado

Localização do município no Brasil

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenada	Valor
Latitude	[Valor]
Longitude	[Valor]

INFORMAÇÕES

Coordenada	Valor
Coordenada de Contorno	[Valor]
Coordenada de Contorno	[Valor]
Coordenada de Contorno	[Valor]
Coordenada de Contorno	[Valor]