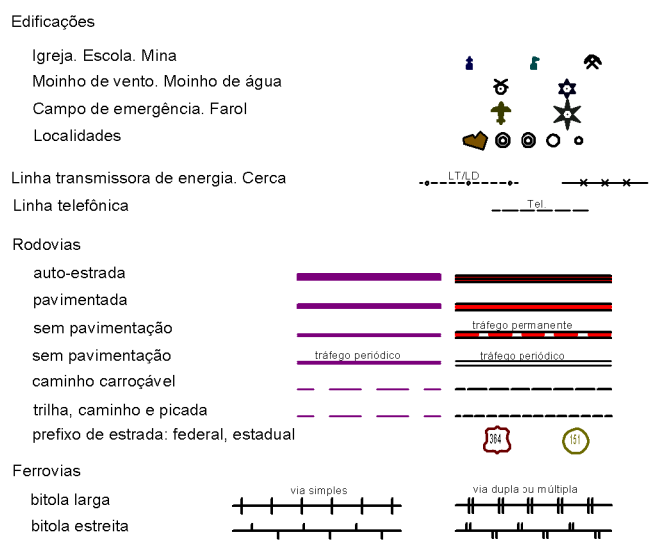
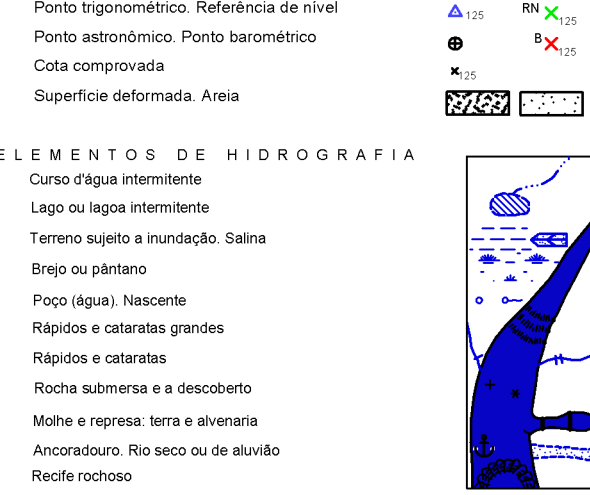


ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

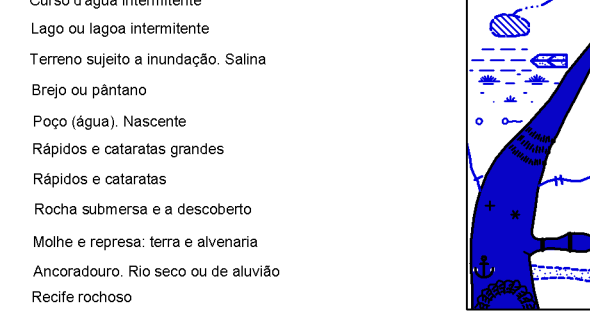


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

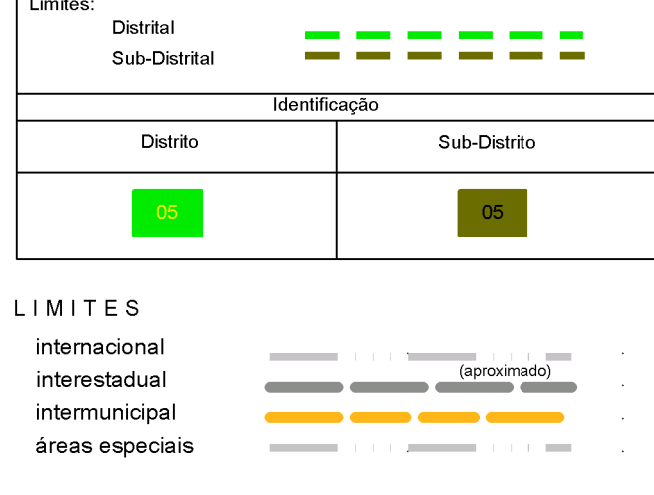
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS



ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA



Convenções Temáticas



LIMITES



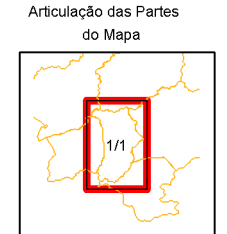
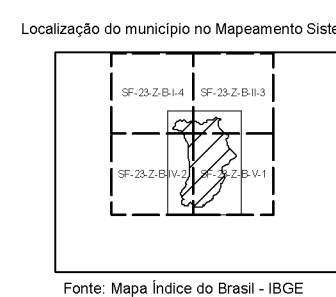
MAPA MUNICIPAL

ESCALA: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Lat/Lon/Altitude - SIRGAS2000
Coordenadas Planimétricas em UTM - SADA 48
Origem da submergência UTM: Equador e Meridiano - WGS 48
Análise de contornos de 10.000 e 500 m respectivamente
Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida de forma semi-automatizada,
a partir de dados do Sistema de Informação Geográfica (SIG) do IBGE, com o objetivo de
atualizar e complementar os dados cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A COLEÇÃO DE MAPAS MUNICIPAIS DO IBGE é gerada a partir de dados do
Sistema de Informação Geográfica (SIG) do IBGE, com o objetivo de
atualizar e complementar os dados cartográficos.

GEOCÓDIGO		NOME
UF	MUNICÍPIO	
RJ	GUAPIMIRIM	



GUAPIMIRIM - RJ

ASPECTOS FÍSICOS

Município	METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO
Estado	RIO DE JANEIRO
Altitude da Sede	COORDENADAS UTM
Latitude	22° 52' 30" S
Longitude	43° 52' 30" W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	COORDENADOR
Coordenação de Cartografia	COORDENADOR
Coordenação de Edições Técnicas	COORDENADOR
Coordenação de Edições Gráficas	COORDENADOR
Coordenação de Edições de Informação	COORDENADOR