

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho 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
- prefeio de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Areia

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Cunho ígneo intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Popo (água), Nascente
- Rapidos e cataratas grandes
- Rochas submersas e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Rocha rodoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

OPR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento aproximado sem compensação cartográfica

**Convenções Temáticas**

Limite: Distrital	Sub-Distrito	Setor Censitário	Setor Rural	Setor Urbano	Agglomerado Rural
Identificação	Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano	Agglomerado Rural

**LIMITES**

- Internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta e/ou amarela, não devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

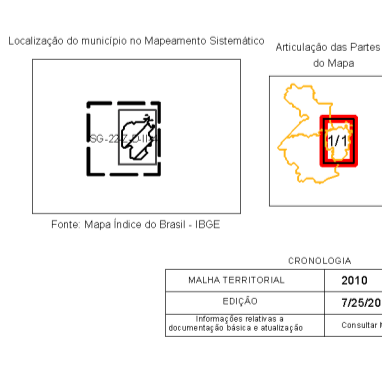
Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Geográficas em UTM - UTM 22Q  
Origem de coordenadas: UTM Equador e Meridiano - WGS 84  
Acuidade dos contornos de 10 000 a 500 m respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversos fontes, sem estabelecer plano de integração e compilação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOLOGIA, AGRICULTURA E PESQUISA DE CONSERVAÇÃO DE FAUNA E AMBIENTES VERIFICOU NESTE MAPA:  
AV. Brasil, 55.611 - Fátima de Luz  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-001  
©IBGE. DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

GEÓLOGO	PROFESSOR	NOME
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Governador Celso Ramos



**Governador Celso Ramos - SC**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião: GRANDE FLORIANÓPOLIS  
Município: FLORIANÓPOLIS

Altitude da Sede 0	Área 116,7
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude -27.015	Longitude -48.999
Longitude -48.999	Latitude -27.015
Coordenadas da Sede	Altitude da Sede
Coordenadas da Sede	Altitude da Sede

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação de Fichas	CCAR
Coordenação de Estatísticas Territoriais	CETE
Unidade Produtora	Unidade Estatística do IBGE
Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI