

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, prefixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada, Área

- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação: Salina, Brejo ou pantano
 - Poço (igual), Nascente
 - Rápidos e cachoeiras grandes
 - Rápidos e cachoeiras pequenas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa: terra e alvenaria
 - Ancoarodouro, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
 COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
 COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM, Proj4, UTM, SRS: S2000
 Coordenadas Planimétricas em UTM, S4319
 Origem da projeção: UTM, Equador Meridiano - WGS 84
 Anomalias em centenas de metros e 500 metros respectivamente
 Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Movimento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CGO e outros, em formato raster, com o banco de dados da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento planimétrico e integração e complementação dos elementos cartográficos.
 MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS atua sob a gestão de comunicação de dados e produtos estatísticos
 AV. Brasil, 15.811 - Pavão da Luz
 Rio de Janeiro - CEP: 21.241-011

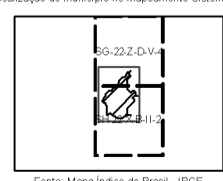
- LIMITES**
- internacional
 - interestadual
 - intermunicipal
 - áreas especiais

Obs: Os limites provenientes dos folhos raster, representados na cor verde estão desatualizados e devem ser desconhecidos

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
420570405	42057040000	Garopaba

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Garopaba - SC

ASPECTOS FÍSICOS

MUNICÍPIO: SUL CATARINENSE
METROPOLITANO: TUBARÃO

Altitude da Sede: Área: 725/2011
 Coordenadas de Geografia: 7/25/2011
 Coordenadas de Estatísticas Territoriais: Consultar Metadados
 Unidades Produtoras: CITE
 Desampliação: CITE
 Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI