

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações**
Igreja, Escola, Mina
Moinho de vento, Moinho de água
Campo de emergência, Farol
Localidades
- 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, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação, Salina
Brejo ou pantano
Poço (água), Nascente
Rápidos e Cataratas grandes
Rápidos e Cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

Convenções Temáticas			
Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomeração Rural
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomeração Rural

LIMITES	
internacional	internacional
estadual	estadual
intermunicipal	intermunicipal
áreas especiais	áreas especiais

OBS: Os limites apresentados no mapa estão representados no cor preta e não deslignados e devem ser desconsiderados.

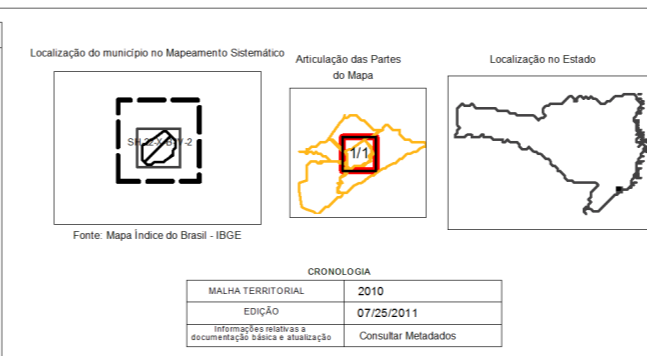
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - PROJ432000
Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 09
Origem de coordenadas UTM: Equador Meridional - WGS 84
Adquiridas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
Este produto integra o ciclo 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 e no sistema de Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS atua na gestão da comunicação de informações geográficas e estatísticas
Rua de Janeiro, 13 - 1º andar de Lacerda
Rio de Janeiro, RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
UF	NOME
SC	Grande



Sangão - SC

ASPECTOS FÍSICOS

Município	
SUL CATARINENSE	
Município: TUBARÃO	
Altitude da Sede: 50	Área: 83,1
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -28,638	Longitude: -48,129
MC	51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Temática	CETE
Coordenação de Estruturas Temáticas	
Unidade Produtora	
Unidade Estatística do IBGE	
Diagramação	
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CDI