

**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, perfilho 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, Pântano (lagoa), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa, terra e alvenaria, Ancondorou, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

**Convenções Temáticas**

Identificação	Setor Urbano	Setor Rural	Setor Urbano Aglomeração Rural
Distrito	[Símbolo]	[Símbolo]	[Símbolo]
Sub-Distrito	[Símbolo]	[Símbolo]	[Símbolo]
Setor	[Símbolo]	[Símbolo]	[Símbolo]

**LIMITES**

internacional	[Símbolo]
interestadual	[Símbolo]
intermunicipal	[Símbolo]
áreas especiais	[Símbolo]

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**Escala:** 1 : 50.000

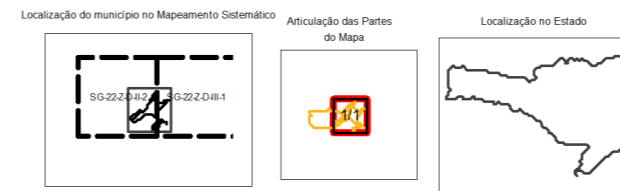
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - GRD42000  
Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 09  
Origem de coordenadas UTM: Estação de Maré - Wgs 51  
Adotadas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

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, DGC e outros, em formato raster, com o sistema de dados vetoriais do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de interpolação e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrupa a gestão da comunicação de dados, as atividades de planejamento e a produção de mapas.  
Rio de Janeiro, RJ - CEP 21.241-051  
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

**Divisão Político-Administrativa**

UF	CE	SE	NO
SC	42	02	453



**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDICAO	7/25/2011
REVISÃO TÉCNICA E ATUALIZAÇÃO	Consultar Metadados

**Bombinhas - SC**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião	VALE DO ITAJAI
Microregião	ITAJAI
Altitude de Sede-32	Área 33,8
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude	-27,138
Longitude	-48,517
UF	SC
Município	51

**IMPLEMENTAÇÃO**

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