



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações**  
Igreja, Escola, Mina  
Moinho de vento, Moinho de água  
Campo de energia, Farol  
Localidade
- Linhas**  
Linha transmissora de energia, Cerca  
Linha telefônica
- Rodovias**  
Auto-estrada  
pavimentada  
sem pavimentação  
caminho camponês  
sem pavimentação  
caminho camponês  
trilha, caminho e picada  
perfil de estrada, federal, estadual
- Ferrovias**  
trilho largo  
trilho estreito

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Posto topográfico, Referência de nível  
Porto antenado, Porto bananeiro  
Cota comprada  
Superfície otimizada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**  
Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação, Salina  
Brepio ou pantano  
Poço (água) Nascente  
Rápidos e cachoeiras grandes  
Rápidos e cachoeiras  
Roteiro aluvial e a descoberto  
Mofo e represa, terra aluvial  
Ancoradouro, Rio seco ou de alívio  
Rede rioceira

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Convenções Simbólicas**
- |               |          |              |                                |
|---------------|----------|--------------|--------------------------------|
| Limites       | Distrito | Sub-Cidade   | Sector Censitário              |
| Identificação | Distrito | Sub-Distrito | Sector Rural                   |
|               |          |              | Sector Urbano Aglomerado Rural |
- LIMITES**
- |               |                |                 |
|---------------|----------------|-----------------|
| Internacional | Intermunicipal | Áreas especiais |
| ---           | ---            | ---             |
- Obs: Os limites governamentais das áreas, aqui representados, na cor verde, estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Este produto integra o trabalho de mapeamento geográfico do IBGE em parceria com o Estado de Santa Catarina, realizado no âmbito do Projeto de Mapeamento Geográfico do Brasil, em parceria com o Estado de Santa Catarina, sob a coordenação do IBGE, com o apoio técnico e financeiro do Estado de Santa Catarina, sob a coordenação do IBGE.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
Rua Rio Branco, 156 - Centro - CEP: 30157-010 - Belo Horizonte, MG  
Fone: (51) 3363-1000  
Site: www.ibge.gov.br

Município		NOME	
4211306	Navegantes		

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**Articulação das Partes do Mapa**



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**Navegantes - SC**

<b>ASPECTOS FÍSICOS</b>	
Município	4211306
UF	SC
Localidade	Navegantes
Altitude da Sede	1.000 metros
Latitude	-26.899
Longitude	-48.804
<b>IMPLEMENTAÇÃO</b>	
Coordenação Técnica	IBGE
Coordenação Operacional	IBGE
Coordenação de Campo	IBGE
Coordenação de Edição	IBGE
Diagramação	IBGE
Carta de Colaboração e Distribuição de Impressão	IBGE

<b>CRONOLOGIA</b>	
Malha Territorial	2010
Edição	7/2011
Atualização de Dados	Consultar Metadados