

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios: Igreja, Escola, Moinho, Monumento, etc.
- Linhas de energia: Carga, Linha telefônica
- Rodovias: asfáltica, pavimentada, sem pavimentação, etc.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Elementos altimétricos: Referência de nível, Cota comprada, etc.
- Elementos de hidrografia: Curso d'água permanente, Lago, etc.
- Limites: internacional, intermunicipal, áreas especiais

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprada
- Superfície deformada, Área
- Curso d'água permanente
- Lago ou água intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Popo (lagos), Nascente
- Riçoles e catenais grandes
- Riçoles e catenais
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa, terra e alveolato
- Arco de pedra, Rio seco ou de estivo
- Relevo rochoso

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

- Limites: Distrito, Sub-Distrito, Setor Censitário
- Identificação: Dentro, Sub-Dentro, Área Especial
- Limites: internacional, intermunicipal, áreas especiais

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

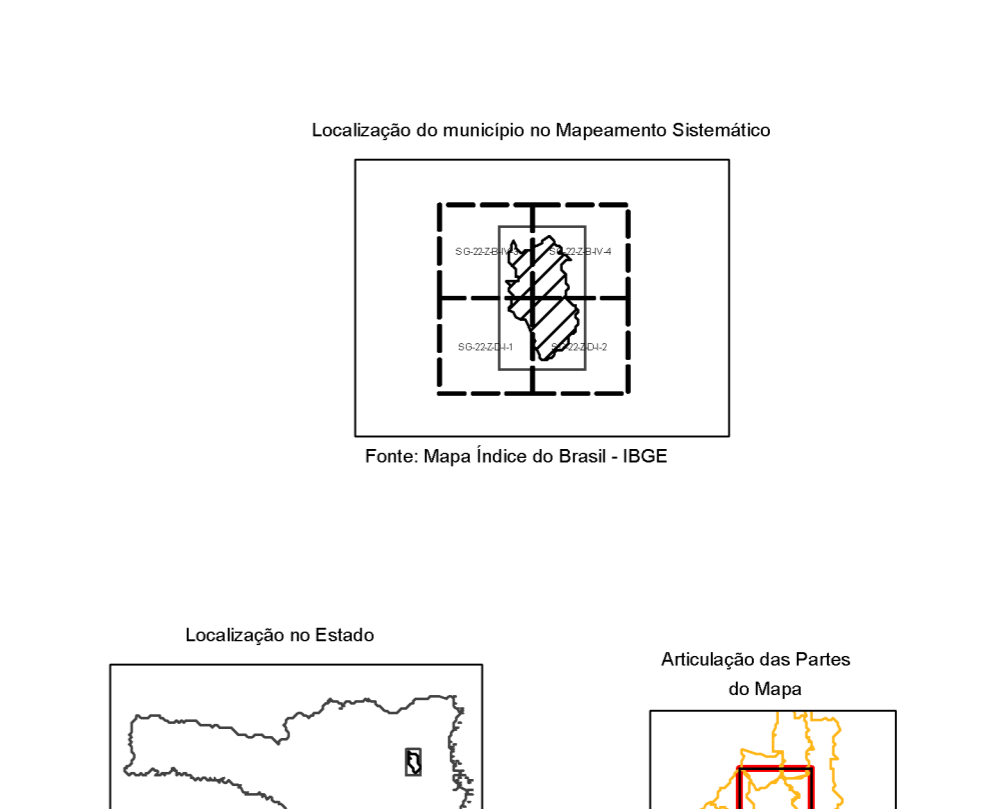
ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes: BR20142000  
 Coordenadas Planas: UTM em UTM, SAD 83  
 Origem do datum: Equador da América - 1950, 00  
 Amplitude em coordenadas X: 10 000 e 500 Km respectivamente

Este produto resulta de uma série de trabalhos de campo, levantamento, planejamento, produção e edição, sob a supervisão do Serviço de Estatística e Geografia do IBGE, com a participação de técnicos e colaboradores de diversos Estados, sob a supervisão do Serviço de Estatística e Geografia do IBGE, com a participação de técnicos e colaboradores de diversos Estados, sob a supervisão do Serviço de Estatística e Geografia do IBGE.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
 DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ESTATÍSTICA E CARTOGRAFIA  
 AV. Brasil, 15.511 - Pavão de Leste  
 Rio de Janeiro - CEP 21.241-010

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	



**ASPECTOS FÍSICOS**

Nome: VALE DO ITAJAI  
 Município: BLUMENAU  
 Altitude do Estado: Área: COORDENADAS DA SEDE  
 Latitude: -26.898 E: 675587.65  
 Longitude: -49.232 N: 7023625.96

**CRONOLOGIA**

MAIUA TERRITORIAL: 2010  
 EDIÇÃO: 07/24/2011  
 Informação estatística e cartográfica atualizada e atualizada. Consultar Metadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CCAR  
 Coordenação de Cartografia: CCAR  
 Coordenação de Estatística Territorial: CTE  
 Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE  
 Diagramação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDD