



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**      **CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações  
Igreja, Escola, Mina  
Moinho de vento, Moinho de água  
Campo de emergência, Farol  
Localidade

Linha transmissora de energia  
Cerca  
Linha telefônica

Rodovias  
auto-estrada  
pavimentada  
sem pavimentação  
sem pavimentação  
caminho carrossável  
trilha, caminho e picada  
perfilho de estrada, federal, estadual

Ferrovias  
bitola larga  
bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

Ponto topométrico, Referência de nível  
Ponto astronômico, Ponto barométrico  
Cota comprorada  
Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação  
Salina  
Banco ou catamarão  
Poço (água)  
Nascente  
Riacho e catarasitas grandes  
Riacho e catarasitas  
Riacho e catarasitas  
Rocha submersa e a descoberto  
Matte e raposa, terra e alavancas  
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião  
Relevo rochoso

**CONVENÇÕES YEMÁTICAS**

Limites: Distrital  
Sub-Distrital  
Setor Censitário

**IDENTIFICAÇÃO**

Distrito      Sub-Distrito      Setor Rural      Setor Urbano Aglomerado Rural

**LIMITES**

internacional  
intermunicipal  
intermunicipal  
áreas especiais

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Localidades por GPS e/ou Imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aprovado sem aprovação cartográfica

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - BR202-2000  
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SCS  
Origem do datum: WGS 84/Brasil - 1984 (GEO\_MG)  
Projeção em coordenadas de 10.000 x 10.000 metros quadrados.  
Este produto foi elaborado a partir de dados coletados por meio de levantamentos  
aerofotogramétricos e de campo, realizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) em parceria com o Município de Blumenau, SC, sob a supervisão do IBGE.  
Este produto não deve ser utilizado para fins de planejamento urbano, ambiental ou de outro tipo, sem a devida autorização do IBGE.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E GESTÃO  
DIRETORIA DE GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA  
DIRETORIA DE GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA  
DIRETORIA DE GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA  
DIRETORIA DE GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**Aspectos Físicos**

**MUNICÍPIO**  
Blumenau  
Blumenau  
Blumenau

**ASPECTOS FÍSICOS**

Altitude da Sede: 915 m  
Latitude: -26.919  
Longitude: -48.986

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: IBGE  
Coordenação de Cartografia: IBGE  
Coordenação de Tratamento de Dados: IBGE  
Coordenação de Produção: IBGE  
Coordenação de Qualidade: IBGE  
Coordenação de Avaliação: IBGE

**CRONOLOGIA**

MAPEAMENTO TERRITORIAL: 2010  
EDICÃO: 07/25/2011  
Atualização: Consultar Metadados

**Blumenau - SC**

**Blumenau - SC**

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**Aspectos Físicos**

**MUNICÍPIO**  
Blumenau  
Blumenau  
Blumenau

**ASPECTOS FÍSICOS**

Altitude da Sede: 915 m  
Latitude: -26.919  
Longitude: -48.986

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: IBGE  
Coordenação de Cartografia: IBGE  
Coordenação de Tratamento de Dados: IBGE  
Coordenação de Produção: IBGE  
Coordenação de Qualidade: IBGE  
Coordenação de Avaliação: IBGE

**CRONOLOGIA**

MAPEAMENTO TERRITORIAL: 2010  
EDICÃO: 07/25/2011  
Atualização: Consultar Metadados

