



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios
Linha Escola Mista
Mônio de vento, Monólio de água
Canteiro de emergência, Foz
Localidade

Linha transformadora de energia, Canteiro
Linha telefônica

Rodovias
rodoviária
sem pavimentação
sem pavimentação
carroceria, carroceria
tubo, carroceria e ponte
Paralela

Malha férrea
linha férrea
linha elétrica

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível
Ponto astronômico, Ponto barométrico
Cota topográfica
Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Contorno topográfico
Linha de água corrente
Linha de água intermitente
Terreno aquático inundado, Sema
Água estagnada
Rio, Alagado, Neleite
Nepesim e cataratas, gâncos
Nepesim e cataratas
Rocha adriática e a descoberta
Módulo e nepele, Serra adriática
Arredondado, Rio seco na estação
Nepesim isolado

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Lançamento por OIB não figurar de limites
COR VERDE - Lançamento aprovado com conservação cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Convenções Temáticas

Limite	Identificação	Identificação	Identificação
Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário	Identificação
Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário	Identificação

ESCALA: 1 : 50 000

Elaboração do Município em Lactuca, IBGE/2010
Coordenadas Planas - Referência em UTM: 540 86
Coordenadas Geográficas - Referência em UTM: 51
Projeção de Coordenadas - UTM
Escala original - 1 : 50 000
Este mapa foi elaborado a partir de dados geográficos de fontes cartográficas
e de dados estatísticos do Censo Demográfico de 2010, com a utilização de técnicas de geoprocessamento e de sistemas de informação geográfica (SIG).
OBS: Os limites provinciais das folhas "niter" representadas
na cor verde não são definitivos e devem ser desconsiderados.

LIMITES
internacional
interdistrital
intermunicipal
áreas especiais

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A cartografia de Botuverá-SC é de propriedade do IBGE.
© 2010 - Todos os direitos reservados.
IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Localização do município no Mapeamento Sistemático

GEODÉSIMIO	Distrito	Sub-distrito	Nome
000000			

Localização do Estado

Articulação das Partes do Mapa

Cronologia

Edição	Data
2010	7/26/2011

Consultar Metadados

Botuverá - SC

ASPECTOS FÍSICOS

Município: VALE DO ITAJÁ
Município: BLUMENAU
Área: 27 196
Coordenadas Geográficas: Longitude: -49 075, Latitude: -27 196

COORDENADAS

Coordenada	Valor
Latitude	-27 196
Longitude	-49 075

COORDENADAS

Coordenada	Valor
Latitude	-27 196
Longitude	-49 075

COORDENADAS

Coordenada	Valor
Latitude	-27 196
Longitude	-49 075

COORDENADAS

Coordenada	Valor
Latitude	-27 196
Longitude	-49 075

COORDENADAS

Coordenada	Valor
Latitude	-27 196
Longitude	-49 075