



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamentos aproximados sem correção cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

**IDENTIFICAÇÃO**

**LIMITES**

OS limites apresentados nas folhas, cores, representações ou por meio de desenhos não devem ser discriminados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - BRGAD2000  
Coordenadas Planas: UTM, Datum e Meridiano - WGS-84  
Origem da projeção: 47° 50' 00" W e 28° 00' 00" S  
Amplitude da zona: 6° 00' 00" W e 6° 00' 00" S

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir de dados dos Estados do Brasil, produzidos pelo IBGE, CIB e outros, em formato vetorial e/ou raster, sob a responsabilidade do IBGE, com a colaboração dos órgãos estaduais, sob o patrocínio do governo de Imbituba e com o apoio dos recursos financeiros do município.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA ESTATÍSTICA gerencia os levantamentos de dados e informações geográficas e estatísticas do Brasil e do mundo.  
AV. Brasil, 15.071 - Funchal de Lapa  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011

MUNICÍPIO		NOME	
IBGE	IBGE	IBGE	IBGE
IBGE	IBGE	IBGE	IBGE
IBGE	IBGE	IBGE	IBGE

**ASPECTOS FÍSICOS**

**SUL CATARINENSE**

**TUBARÃO**

Coordenadas Geográficas: 28° 00' 00" S, 48° 00' 00" W

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - IBGE  
Coordenação de Dados: Coordenação de Dados e Informações - IBGE  
Coordenação de Produção: Coordenação de Produção - IBGE  
Coordenação de Qualidade: Coordenação de Qualidade - IBGE  
Coordenação de Documentação e Disseminação de Informação: Coordenação de Documentação e Disseminação de Informação - IBGE

**CRONOLOGIA**

MAPA TERRITORIAL: 2010  
EDIÇÃO: 7/2011  
CONSULTAR METADADOS

**ASPECTOS FÍSICOS**

**SUL CATARINENSE**

**TUBARÃO**

Coordenadas Geográficas: 28° 00' 00" S, 48° 00' 00" W

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - IBGE  
Coordenação de Dados: Coordenação de Dados e Informações - IBGE  
Coordenação de Produção: Coordenação de Produção - IBGE  
Coordenação de Qualidade: Coordenação de Qualidade - IBGE  
Coordenação de Documentação e Disseminação de Informação: Coordenação de Documentação e Disseminação de Informação - IBGE