

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edifícios
 - Igreja, Escola, Mina
 - Moinho de vento, Moinho de água
 - Campo de emergência, Farol
 - Localidades
 - Linha telefônica
 - Linha transmissora de energia, Cerca
 - Rodovias
 - rufo-estada
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - profundo de estrada, federal, estadual
 - Ferrovias
 - bitola larga
 - bitola estreita
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Termo sujeito a inundação, Salina
 - Brejo ou pantano
 - Poço (água), Nascente
 - Rapidez e cascatas grandes
 - Rapidez e cascatas
 - Rocha submersa e descoberto
 - Molho e represa, terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
 - Relevo rochoso
- LIMITES**
- internacional
 - intermunicipal
 - intermunicipal
 - áreas especiais
- CONVENÇÕES TEMÁTICAS**
- Limites: Digital
 - Sub-Distrito
 - Sector Censitário
 - Distrito
 - Sub-Distrito
 - Sector Rural
 - Sector Urbano
 - Agglomerado Rural
- LIMITES**
- internacional
 - intermunicipal
 - intermunicipal
 - áreas especiais
- LEGENDA**
- Distrito
 - Sub-Distrito
 - Sector Rural
 - Sector Urbano
 - Agglomerado Rural

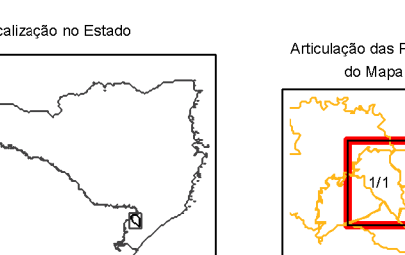
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM - SIRGAS2000
Coordenadas Plano: Retangulares em UTM - SAD 68
Origem de alinhamento: UTM - Estação de Referência - 51
Acessadas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada,
a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo
IBGE. Essa coleção, em formato raster, foi vetorizada e atualizada para o formato
vetorial, com a utilização de técnicas de inteligência artificial, visando a melhoria da
qualidade e a atualização dos dados cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCENSAIS, AGRIPECIA E GESTÃO DE INFORMAÇÕES
Av. Brasil, 15.671 - Pádua de Lucas
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-001

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
42112560	4211256000	Morro Grande	



Morro Grande - SC

ASPECTOS FÍSICOS

Estado	SUL CATARINENSE
Microrregião	ARARANGUÁ
Altitude da Sede	Área
Latitude	Coordenada Horizontal
Longitude	Coordenada Vertical
	51

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/26/2011
Visualização restrita à Internet e impressão em branco	
Consultar Metadados	

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Cartográfica	CCAR
Coordenação Temática	CCAR
Coordenação de Estrutura Temática	CCAR
Unidades Executoras do BOE	CCAR
Diagramação	CCAR
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCAR

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica