



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeio 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
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Piço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Anoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

Convenções Temáticas

Identificação	Setor Rural	Setor Urbano Aglomeração Rural
Distrito	01	02
Sub-Distrito	03	04
Setor Censitário	05	06

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- áreas especiais

Obs: Os limites apresentados nos folhetos estão representados na cor preta e não desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 09
Origem das coordenadas UTM: Equador e Meridiano 51
Adotadas 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 produzidas pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Matriz Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de interpolação e completação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS atua sob a gestão da comunicação de dados do IBGE, localizada em Brasília, DF, 15.111 - Fone: 061 3013-1000
Rio de Janeiro, RJ, CEP 21.241-051
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
UF	Nome
SC	Santa Helena

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

GRONÓLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDICÃO	07/25/2011
REVISÃO TÉCNICA	Atualização: Mapa e atualização
CONSULTOR	Consultor: Mafalda dos

Santa Helena - SC

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: OESTE CATARINENSE
Microrregião: SÃO MIGUEL D'OESTE

Altitude da Sede: 530 m
Área: 81 km²
Coordenadas da Sede: Lat: -26 50 8 S, Long: -48 51 9 W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação de Cartografia: CETE
Coordenação de Estatísticas Temáticas: CETE
Unidade Produtora: Unidade Estatística do IBGE
Dissertação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação
CDDI