



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Lançamento por GPS e/ou imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento apoiado sem comprovação cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Cidade	Sub-Distrito	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
Sector Urbano	Sector Urbano	Sector Urbano

LIMITES

internacional
estadual
intermunicipal
intra-municipal
áreas especiais

IBGE: Os limites apresentados das cidades, setores, representações na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud/Longitud: SIRD-102000
Coordenadas Plano Retangulares em UTM: SIRD-09
Origem da quadragem UTM: Equador e Meridiano WGS-84
Amplitude em centímetros de 10 000 a 500 000 respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir da produção das tabelas do Recenseamento Demográfico produzido pelo IBGE, DSE e outras, em formato raster em resolução de 30 metros por pixel, com a utilização de imagens de satélites, sendo o resultado final de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, QUALIDADE E GESTÃO DE COMUNICAÇÃO
em colaboração com o IBGE
Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 15/07/2011. Produto do Locus
Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 21/08/2011

GEOCODIGO		NOME
CODIGO	SUBCODIGO	
4322533	0000000	VALE DO SOL

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação dos Municípios do Vale do Sol

Localização no Estado

Fonte: Mapa Inedito do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
IBGE	2010
IBGE	2010
IBGE	2010

Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

SANTA CRUZ DO SUL

Coordenadas Geográficas: Latitud: -29.804, Longitud: -52.883

Coordenadas Planas: E: 337020.29, N: 872889.53

IMPLEMENTAÇÃO

Correção Técnica: COAR
Correção de Cartografia: COTE
Correção de Estatísticas Territoriais: COTE
Unidades Estatísticas do IBGE: COTE
Desenho: COTE
Fonte de Documentação e Desenvolvimento de Informação: COTE