



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
perfilho de estrada: federal, estadual
Ferrovias
bitola larga
bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível
Ponto astronômico, Ponto barométrico
Cota comprovada
Superfície deformada, Areia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação, Salina
Brejo ou pântano
Poço (água), Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras pequenas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de alutão
Relevo rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

Convenções Temáticas

Limites	Sub-Distrito	Selador Censitário
Distrito		
Sub-Distrito		
Selador Censitário		

Identificação

Distrito	Sub-Distrito	Selador Rural	Selador Urbano	Aglomerado Rural

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas de relevo, representados na cor para não desatualizar 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 60
Origem da quadriculagem UTM: Equador e Meridiano 51
Acrescidas as constantes de 10 000 e 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais genéricos de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, IBGE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e computação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aplica a política de comunicação de dados e informações geográficas do IBGE.
No de atendimento: CEP-15 241.051
No de emergência: CEP-15 241.051

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

DISTRITO	IBGE	NOME
431215301	0001	MATO LEITÃO
431215302	0002	BOA ESPERANÇA
431215303	0003	SANTA CRUZ DO SUL
431215304	0004	SANTO ANTONIO

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO
SH-22-V-D-1-4	07/13/2011
SH-22-V-D-IV-2	

Ministério de Planejamento e Desenvolvimento Econômico e Infraestrutura
Consultor: Matadatos

Mato Leitão - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: CENTRO ORIENTAL RIO-GRANDENSE
Município: SANTA CRUZ DO SUL

Altitude da Sede: 81 m
Área: 45,9 km²

Coordenadas Geográficas: 29° 52' S, 52° 12' W

Coordenadas UTM: 390590 E, 6733414.85 N

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação de Cartografia: CCAR
Coordenação Temática: CETE
Coordenação de Estruturas Temáticas: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação
CDDI