

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Ignia: Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmisora 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

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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 pantano
 - Floco (água), Nascente
 - Rápidos e cataratas grandes
 - Rápidos e cataratas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa, terra e alvenaria
 - Ancoadouro, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector Consistido
Identificação	Distrito	Sub-Distrito	Sector Urbano Aglomerado Rural
	05	05	05

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preto estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

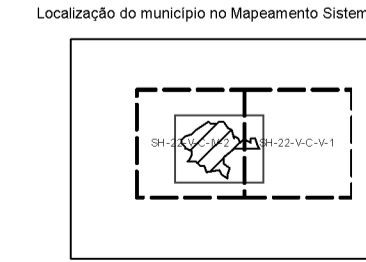
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud-Longitud - SBR042000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 69
Origem de coordenadas: UTM (Brasil e Mundo) - WGS 84
Aproximadas as coordenadas de 10.000 e 500 metros respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Movimento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSO e outros, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento prévio de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

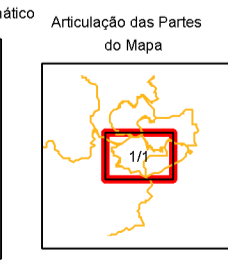
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDigos apóia a produção de cartografia
de folha ou unidades verificadas neste mapa
AV. Brasil, 15.811 - Fátima de Lacerda
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-051

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
4320651	SILVEIRA MARTINS

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Silveira Martins - RS

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	CENTRO OCCIDENTAL RIO-GRANDENSE
Microrregião:	RESTINGA SECA
Altitude da Sede:	Área
Coordenadas Geográficas	
Latitude: -29.642	Longitude: -53.598
Coordenadas Planimétricas	
Unidades Estaduais do IBGE	
Disseminação	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
Implementação	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Cartográfica	
Coordenação Temática	CETE
Unidades Produtoras	
Unidades Estaduais do IBGE	
Disseminação	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	07/07/2011
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados