

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

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
prelho 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, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

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

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural

LIMITES
internacional
interestadual
intermunicipal
áreas especiais

Escala 1 : 50.000

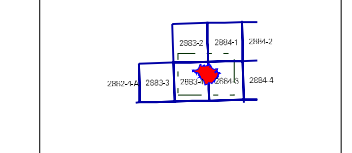
SETEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da submergência UTM: Equador e Meridiano 51 WIG.
Acréscidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

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, DSE 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 completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS é responsável pela produção e atualização deste mapa.

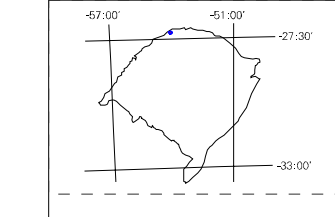
GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
430745005		ESPERANÇA DO SUL
430745007		AÇÓIA CAVALO
430745008		RIO JARDIM
430745010		LARA
430745020		ESMAIL

Localização do município no Mapeamento Sistemático

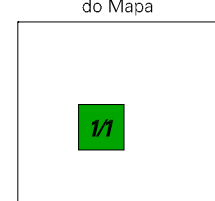


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Esperança do Sul-RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	NOROESTE RIO-GRANDENSE
TCromogeio:	
Altitude da Sede:	Área: 148,6 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -27,355	E: 204006
Longitude: -53,992	N: 8870680
	MC
	51

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	26-09-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar: Merzadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Cartográfica:	CCAR
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDII

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