



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Sacristia, Mirante
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Paralelo
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e pista, pedregoso de estrada, federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Riove, Inundação, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação, Salina
- Brinço ou pântano
- Piscina (lagos), Nascente
- Rapto e cachoeira grandes
- Rapto e cachoeira
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa, terra e alvenaria
- Arrecifo, No seco ou de alívio
- Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação: Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural
Setor Urbano	Agglomerado Rural	

LIMITES

- Informacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal
- Áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou imagens de Satélites
COR VERDE - Levantamento apoiado em cartografia cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Divisão de Cartografia Geográfica - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Coordenadas Geográficas em UTM - SAD 83
Origem das coordenadas UTM - Escala e Meridiano - 180° W
Altitude em contornos de 10, 50 e 100 m respectivamente
Este mapa integra o trabalho de mapeamento realizado em todo o Brasil, sob a coordenação do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, com o objetivo de fornecer uma base cartográfica de referência para o Brasil, com atualização permanente de dados e fontes, sob a responsabilidade do IBGE, com o apoio técnico e financeiro do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO TERRITORIAL
DIRETORIA DE Mapeamento Sistemático e Gestão de Informações
Rua de Janeiro, 100 - CEP 31.241-010
Belo Horizonte - Minas Gerais

Divisão Político-Administrativa		NOME	
UF	MUNICÍPIO	UF	MUNICÍPIO
RS	4320503	RS	ENGENHEIRO LUZ ENGLERT

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação dos Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/11/2011
REVISÃO TÉCNICA	Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

Identificação: NOROESTE RIO-GRANDENSE

Identificação: PASSO FUNDO

Altitude da Sede	Área
Coordenadas Geográficas	Coordenadas Geográficas
Latitude: -27,96	E: 516564,67
Longitude: -52,26	W: 654265,1
População	51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Geral	CCAR
Coordenação Técnica	CEFE
Coordenação de Infraestrutura	CEFE
Coordenação de Produção	CEFE
Coordenação de Avaliação	CEFE
Coordenação de Documentação e Disseminação de Informação	CEFE

