



## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.
- Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.
- Hododvras: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, caminho camponês, trilha, caminho e estrada, ferrovia de esquadra: federal, estadual.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.
- LIMITES: Inter municipal, Inter estadual, áreas especiais.

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência do 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, Sulco, Brejo ou pântano, Poço (água), Nascente, Rádula e caranias grandes, Rádulas e caranias, Rocha submersa ou a descoberto, Malho e agrotório, terra aluvionar, Arcoadura, Rio seco ou de alívio, Região rochosa.

**SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM**  
Origem de coordenadas: UTM Equador e Rio Lângaro - 2000,000  
Datum Horizontal: SAD 69  
Este projeto segue a adoção da rede marçapaq, geodésica bem semi automatizada a partir do linkto dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, 1950 e atualiza, em formato raster, para o sistema de coordenadas do IBGE, com distorção provocada por distorções locais, sem qualquer tipo de interpolação e completa dos elementos cartográficos.

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
Avenida: Cadeia de Curitiba nº 2500 - Vila Militar - Rio de Janeiro - RJ - CEP 21241-011

**GEOCÓDIGO**

Distrito	Subdistrito	NOME
43233005	VILA LÂNGARO	

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

**Vila Lângaro-RS**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Nome(s) e Posição(ões)  
Micro-região:  
PASSO FUNDO

Altitude da Sede: Área: 152,1 Km²

Coordenadas Geográficas  
Latitude: -26,107 E: -52,925 MC  
Longitude: -52,143 N: -488,435

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CCAR  
Coordenação de Cartografia: CITE  
Unidades Produtoras: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  
Direção Geral: Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDD

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	2008/2007

Info: melhores referências a base cartográfica atualizada  
Consulta: Mercadão

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Distrito	Sub-Distrito	Sector	Sector Rural
05	06	07	08

Mapa Digital em PD

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

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