



**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  
sem pavimentação  
caminho carroçável  
trilha, caminho e picada  
prefixo 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  
Rocha submersa e a descoberto  
Molhe e represa: terra e alvenaria  
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso

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

**Convenções Temáticas**

**Limites**

Distrital  
Sub-Distrital  
Setor Censitário (aproximado)  
Interstadial  
Intermunicipal  
Áreas especiais

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

**Identificação**

Distrito Sub-Distrito Setor Rural Setor Urbano Aglomerado Rural

**Escala**

1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 69  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGR  
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG 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.

**Cronologia**  
Malha Territorial: 2010  
Edição: 07/06/2010  
Informações relativas a documentação básica e atualização: consultar metadados  
[www.metadados.geo.ibge.gov.br](http://www.metadados.geo.ibge.gov.br)

**Divisão Político-administrativa**

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
431162705		Lindolfo Collor

**LINDOLFO COLLOR - RS**

**Aspectos Físicos**

Mesorregião: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE  
Microrregião: GRAMADO-CANELA

Altitude da sede: Área:  
Coordenadas da sede

Latitude:	E:	MC
Longitude:	N:	51

**Implementação**

**Coordenação Técnica:**  
Coordenação de Cartografia - CCAR

**Coordenação Temática:**  
Coordenação de Estruturas Territoriais - CETE

**Unidades Produtoras:**  
Unidades estaduais do IBGE

**Disseminação:**  
Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.  
Av. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051  
© IBGE - Direitos de reprodução reservados