



**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  
perfilho 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  
Anoradouro, 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	Selador Censitário	
Distrito	Sub-Distrito	Selador Rural	Selador Urbano Aglomerado Rural

LIMITES	
Internacional	Interdistrital
Intermunicipal	Áreas especiais

**LIMITES**  
OBS: Os limites provenientes das folhas: raster, representados na cor para não desatualizados e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud e Longitud - SIRGAS2000  
Coordenadas Planocilíndricas em UTM - SAD 09  
Origem da autometragem: UTM, Equador e Meridiano WGS-51  
Acrescidas as constantes de 10 000 e 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais geográficos de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, EGG 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 computação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aplica a política de comunicação de dados e informações produzidas pelo IBGE.  
Rio de Janeiro, CEP 24.151-901

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
GEOCODIGO	NOME
4305587	COLINAS

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/11/2011
Integração, revisão e documentação gráfica e atualização	Consultor: Meladados

**Colinas - RS**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião: CENTRO ORIENTAL RIO-GRANDENSE  
Município: LAJEADO-ESTRELA

Altitude da Sede: 0 m  
Área: 58,4 km²

Latitude: -29,388  
Longitude: -51,87

Coordenação Técnica: CCAR  
Coordenação de Cartografia: CCAR  
Coordenação de Estatísticas Temorais: CETE  
Unidade Produtora: Unidades Estaduais do IBGE  
Distribuição: Centro de Documentação e Disseminação da Informação: CDDI