

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Moanho 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 pantano, Póço (água), Nascente, Rápidos e cataratas grandes, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoardouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso



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

| LIMITES | |
|-----------------|----------------|
| Internacional | Intermunicipal |
| Internacional | Intermunicipal |
| áreas especiais | |

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

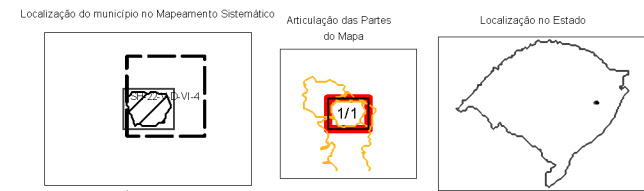
Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud e Longitude - SIRGAS2000
Coordenadas Planimétricas em UTM - SAD 60
Cotas em metros acima do nível do mar - WGS 84
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, IBGE 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 21.251-901

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

| Divisão Político-Administrativa | |
|---------------------------------|--------|
| GEOCODIGO | NOME |
| 4304006 | CANOAS |



| CRONOLOGIA | |
|------------------------------------|---------------------|
| Malha Territorial | 2010 |
| Edição | 07/24/2011 |
| Integração, revisão e documentação | Elaboração |
| Atualização | Consultar Metadados |

Canoas - RS

| ASPECTOS FÍSICOS | |
|-------------------------------|-------------|
| Metropolitana de Porto Alegre | |
| Porto Alegre | |
| Coordenadas da Sede | Área: 131,1 |
| Latitude | -29,918 |
| Longitude | -51,184 |
| | MC |
| | 51 |

| IMPLEMENTAÇÃO | |
|-----------------------------------------------------|------|
| Coordenação Técnica | CCAR |
| Coordenação de Cartografia | |
| Coordenação de Estatísticas Temáticas | CETE |
| Unidades Produtoras | |
| Unidades de Trabalho do IBGE | |
| Desenvolvimento | |
| Centro de Documentação e Disseminação de Informação | CCDI |

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