

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Feliz-RS

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
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - prefixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
- bitola larga
 - bitola estreita
- LIMITES**
- internacional
 - interestadual
 - intermunicipal
 - áreas especiais

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 cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGr.
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

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, 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.

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

Divisão Político-Administrativa

| GEOCÓDIGO | | NOME |
|-----------|-------------|-------|
| Distrito | Subdistrito | |
| 430810205 | | FELIZ |

ASPECTOS FÍSICOS

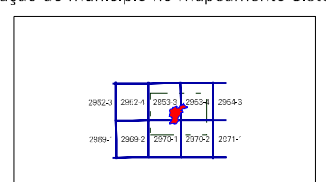
| | | |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|
| Mesoregião: | METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE | |
| Microrregião: | MONTENEGRO | |
| Altitude da Sede: | Área: | 95,3 Km ² |
| COORDENADAS DA SEDE | | |
| Latitude: -29,451 | E: 470325 | MC |
| Longitude: -51,306 | N: 6741995 | 51 |

| | |
|--|------|
| IMPLEMENTAÇÃO | |
| Coordenação Técnica: | CCAR |
| Coordenação de Cartografia: | CCAR |
| Coordenação de Estruturas Territoriais: | CETE |
| Unidades Produtoras: | |
| Unidades Estaduais do IBGE | |
| Disseminação: | |
| Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDDI | |

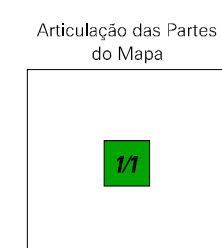
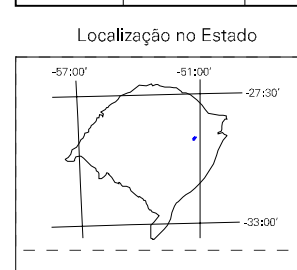
CRONOLOGIA

| | |
|---|---------------------|
| MALHA TERRITORIAL | 2007 |
| EDIÇÃO | 26-09-2007 |
| Informações relativas a documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE



ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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