

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Alvorada-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 cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
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 1° WGr.
Acréscimos das constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

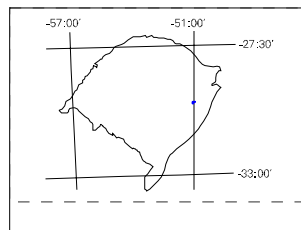
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

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

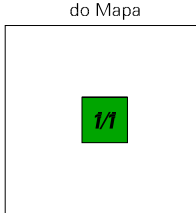
Divisão Político-Administrativa

| GEOCÓDIGO | | NOME |
|-----------|-------------|-----------------|
| Distrito | Subdistrito | |
| 430060405 | | ALVORADA |
| 430060410 | | ESTÂNCIA GRANDE |

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



ASPECTOS FÍSICOS

| | | | |
|---------------------|-------------------------------|----------|--|
| Mesorregião: | METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE | | |
| Microrregião: | PORTO ALEGRE | | |
| Altitude da Sede: | Área: | 70,8 Km2 | |
| COORDENADAS DA SEDE | | | |
| Latitude: -29,990 | E: 49,1897 | MC | |
| Longitude: -51,084 | N: 6682308 | 51 | |

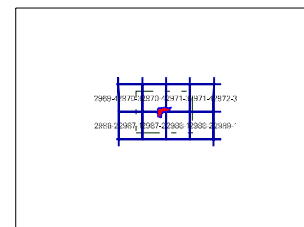
IMPLEMENTAÇÃO

| | | | |
|---|---|--|--|
| Coordenação Técnica: | CCAR | | |
| Coordenação de Cartografia: | CETE | | |
| Coordenação Temática: | CETE | | |
| 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 | 25-09-2007 |
| Informações relativas a documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE