

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

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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



Convenções Temáticas		
Limites	Distrito	Sub-Distrito
Limites Internacionais	Limites Distritais	Limites Sub-Distritais
Limites Interdistritais	Limites Setares	Limites Setares Urbanos
Limites Interdistritais	Limites Setares Rurais	Limites Setares Urbanos
Limites Interdistritais	Limites Setares Rurais	Limites Setares Urbanos

LIMITES	
Internacional	—
Interdistrital	—
Intermunicipal	—
Áreas especiais	—

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

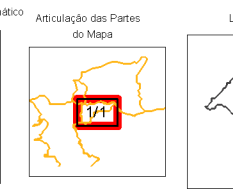
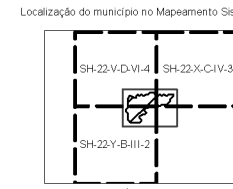
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud/Longitud - SIRGAS2000
Coordenadas Planimétricas em UTM - SAD 60
Origem da quadriculagem: UTM, Equador e Meridiano - WGS 84
Acrescidas as constantes de 10 000 e 500 km respectivamente

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, 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 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 21.241-011

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
DISTRITO	NOME
01	ALVORADA
02	ALVORADA
03	ALVORADA
04	ALVORADA
05	ALVORADA
06	ALVORADA
07	ALVORADA
08	ALVORADA
09	ALVORADA
10	ALVORADA
11	ALVORADA
12	ALVORADA
13	ALVORADA
14	ALVORADA
15	ALVORADA
16	ALVORADA
17	ALVORADA
18	ALVORADA
19	ALVORADA
20	ALVORADA
21	ALVORADA
22	ALVORADA
23	ALVORADA
24	ALVORADA
25	ALVORADA
26	ALVORADA
27	ALVORADA
28	ALVORADA
29	ALVORADA
30	ALVORADA
31	ALVORADA
32	ALVORADA
33	ALVORADA
34	ALVORADA
35	ALVORADA
36	ALVORADA
37	ALVORADA
38	ALVORADA
39	ALVORADA
40	ALVORADA
41	ALVORADA
42	ALVORADA
43	ALVORADA
44	ALVORADA
45	ALVORADA
46	ALVORADA
47	ALVORADA
48	ALVORADA
49	ALVORADA
50	ALVORADA
51	ALVORADA
52	ALVORADA
53	ALVORADA
54	ALVORADA
55	ALVORADA
56	ALVORADA
57	ALVORADA
58	ALVORADA
59	ALVORADA
60	ALVORADA
61	ALVORADA
62	ALVORADA
63	ALVORADA
64	ALVORADA
65	ALVORADA
66	ALVORADA
67	ALVORADA
68	ALVORADA
69	ALVORADA
70	ALVORADA
71	ALVORADA
72	ALVORADA
73	ALVORADA
74	ALVORADA
75	ALVORADA
76	ALVORADA
77	ALVORADA
78	ALVORADA
79	ALVORADA
80	ALVORADA
81	ALVORADA
82	ALVORADA
83	ALVORADA
84	ALVORADA
85	ALVORADA
86	ALVORADA
87	ALVORADA
88	ALVORADA
89	ALVORADA
90	ALVORADA
91	ALVORADA
92	ALVORADA
93	ALVORADA
94	ALVORADA
95	ALVORADA
96	ALVORADA
97	ALVORADA
98	ALVORADA
99	ALVORADA
100	ALVORADA



Alvorada - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Metroplano: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Município: PORTO ALEGRE

Altitude da Sede: 17 m
Área: 71,3 km²

Coordenadas da Sede:

Latitude	-29,99	Longitude	-51,084
Altitude	491897,55	Coordenada UTM	6882308,27
Unidade	M	Unidade	M
Unidade	51	Unidade	51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação de Cartografia: CCAR
Coordenação de Estatísticas Territoriais: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE
Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI

CRONOLOGIA

Malha Territorial	2010
Edição	7/2011
Atualização de dados e documentação	Consultar Metadados