

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Sapiranga-RS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
Igreja, Escola, Mina
Molho de vento, Molho de água
Campo de emergência, Farol
Localidades

Linha transmissora de energia, Cerca
Linha telefônica

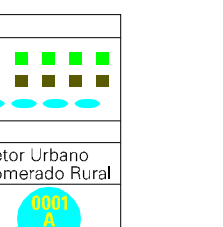
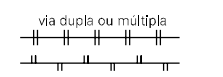
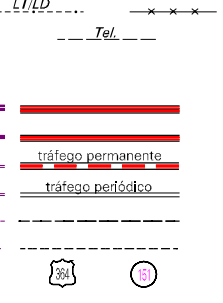
Rodovias
auto-estrada
pavimentada
sem pavimentação
sem pavimentação
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefeixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias
bitola larga
bitola estreita

LIMITES
internacional
intermunicipal
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 pequenas
Rochas submersas e descobertas
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° WG.
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 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

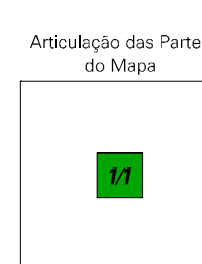
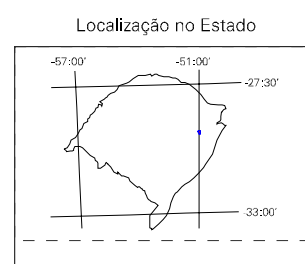
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação

de falhas ou omissões verificadas neste mapa.

AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

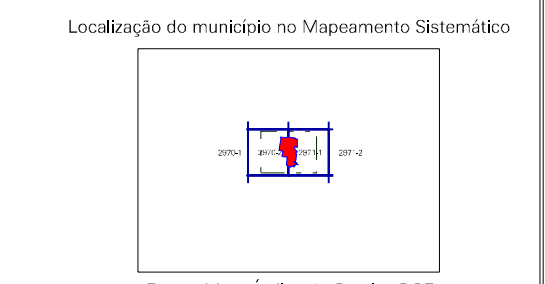
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
431990105		SAPIRANGA



ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Microrregião:	PORTO ALEGRE
Altitude da Sede:	Área: 137,4 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -29,638	E: 498322
Longitude: -51,007	N: 6721314
MC	
51	
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	Coordenação de Cartografia
Coordenação Temática:	Coordenação de Estruturas Territoriais
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 técnica e atualização	Consultar Metadados



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE