



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, 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 pântano, Póço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rochas submersas e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoaradoiro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aprimorado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas		
Limites: Distrital	Sub-Distrital	Selador Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Selador Urbano
		Selador Rural
		Aglomerado Rural

- LIMITES**
- Internacional
 - Interestadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas de relevo, representadas na cor para não desatualizadas e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud e Longitude - SIRGAS2000
Coordenadas Planimétricas em UTM - SAD (9)
Acrescidas as constantes de 10 000 e 500 km respectivamente
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 em vetor 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 atua sob a direção da comunicação de dados e informações, sob a coordenação do Diretor de Geoprocessamento e Cartografia, sob a supervisão do Diretor de Geoprocessamento e Cartografia, sob a supervisão do Diretor de Geoprocessamento e Cartografia, sob a supervisão do Diretor de Geoprocessamento e Cartografia.

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
GEOCODIGO	NOME
4320008	SAPUCAIA DO SUL

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA	
Malha Territorial	2010
Edição	7/23/2011
Integração, revisão e documentação gráfica e atualização	Consultor Matadatos

Sapucaia do Sul - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Metropolitana: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE

Município: PORTO ALEGRE

Altitude da Sede: 23 m

Área: 68,3 km²

Coordenadas Geográficas: S 29° 52' 33" / W 51° 14' 44"

Coordenadas UTM: N 466089,11 / E 6699034,4

Implementação: CCAR, CETE, IBGE, CDDI