

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
432225105		TUPANDI

### Tupandi-RS

#### ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE	
Microrregião:	MONTENEGRO	
Altitude da Sede:	Área:	59,5 Km <sup>2</sup>
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude:	-29,476	E: 469183
Longitude:	-51,421	N: 6739190
		MC 51

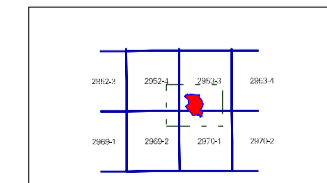
#### IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	CCAR
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	26-09-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

#### Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

#### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

<b>Edifícios</b>	
<b>Linha transmissora de energia. Cerca</b>	
<b>Linha telefônica</b>	
<b>Rodovias</b>	
<b>Ferrovias</b>	

#### 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 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 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



Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
05	06	8014	8015