

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

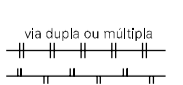
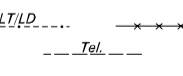
Edificações  
Igreja, Escola, Mina  
Moinho de vento, Moinho de água  
Campo de emergência, Farol  
Localidades

Linha transmissora de energia, Cerca  
Linha telefônica

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

Ferrovias  
bitola larga  
bitola estreita

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

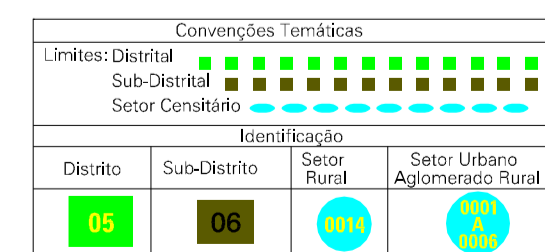
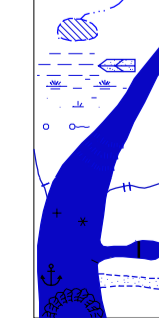


### ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

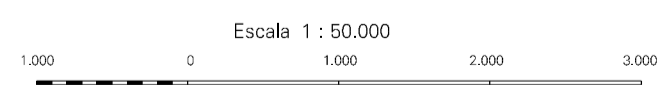
Ponto trigonométrico, Referência de nível  
Ponto astronômico, Ponto barométrico  
Cota comprovada  
Superfície deformada, Área

### 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  
Malha e represa; terra e alvenaria  
Ancoradouro, Rio seco ou de alúvio  
Recife rochoso



**LIMITES**  
internacional  
intermunicipal  
intermunicipal  
áreas especiais

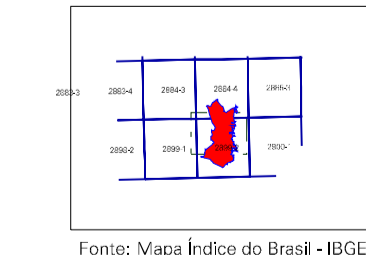


ESCALA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da equidistância UTM: Equador e Meridiano 51 WGR.  
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69  
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada,  
a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo  
IBGE, DSE e outros, em formato raster (ou vetorial) e da Malha Municipal Digital do IBGE,  
com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento algum de  
interseção e complementação dos elementos cartográficos.

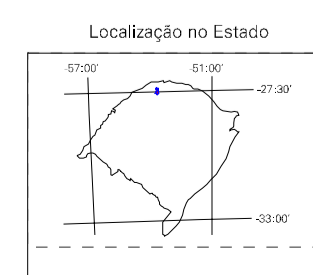
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrada a genêse da comunicação  
de tabelas ou cartões verificadas neste mapa.  
AV. Brasil, 15 67 - Parada de Lucas  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051  
©IBGE - PERÍCIOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa		NOME
DISTRITO	SUBDISTRITO	
431540405		REDENTORA
431540410		SAO JOÃO
431540430		SITIO CASSEIARI

### Localização do município no Mapeamento Sistemático



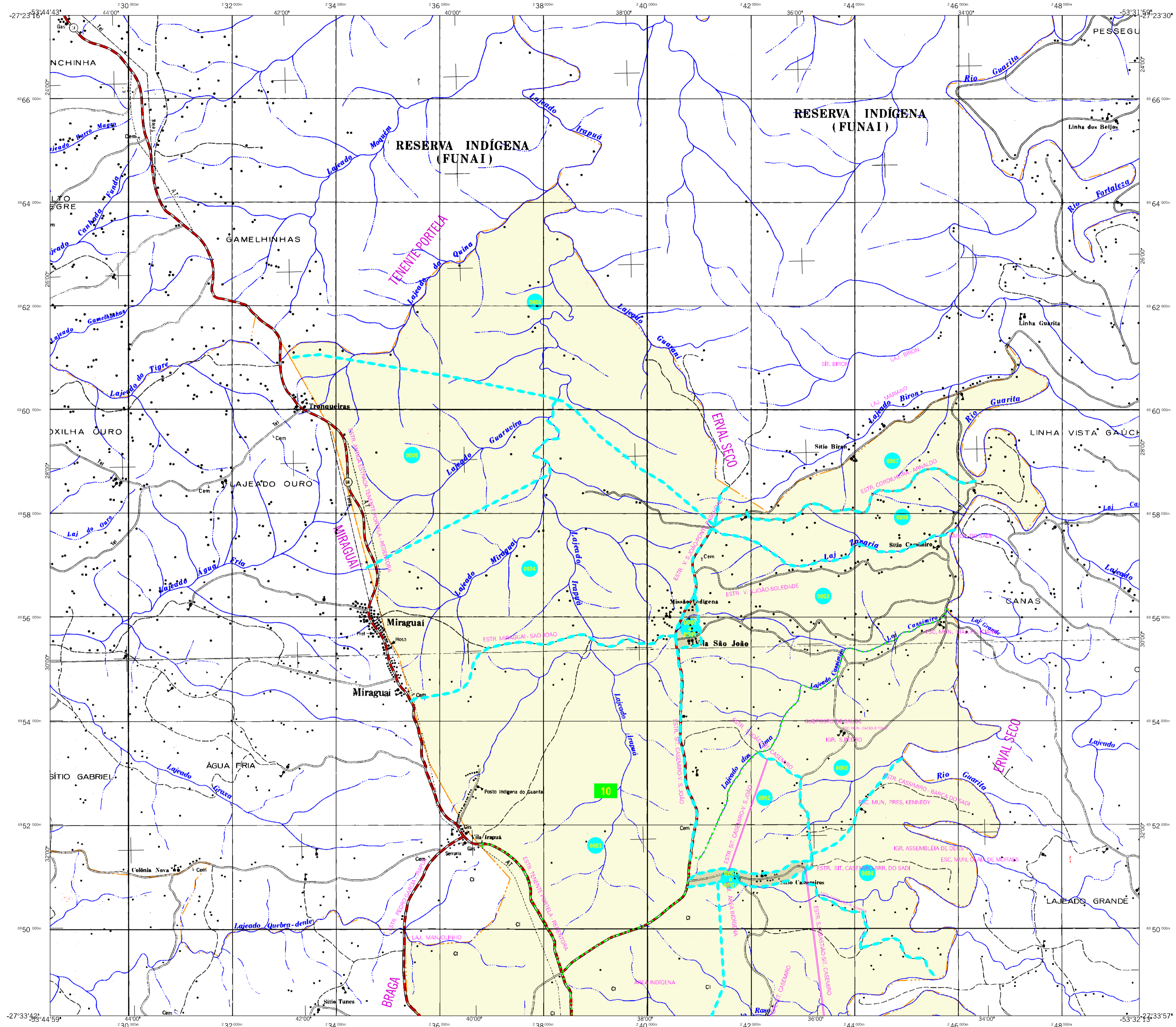
Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE



### Redentora-RS

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	NOROESTE RIO-GRANDENSE
Microrregião:	
Altitude da Sede:	Área: 302,9 Km²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -27,864	E: 238771
Longitude: -53,638	N: 893723
CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	25-08-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização Consultar Metadados	
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Cartográfica:	
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais:	
Unidades Produtoras:	
Unidades Estaduais do IBGE:	
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação CCDI	





## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

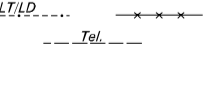
### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

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  
ferrovias  
bitola larga  
bitola estreita

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

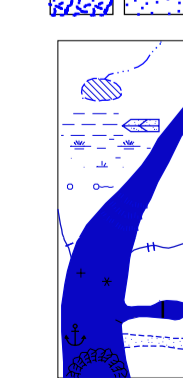
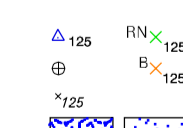


### ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível  
Ponto astronômico. Ponto barométrico  
Cota comprovada  
Superfície deformada, Área

### 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 descoberta  
Malha e represa; terra e alvenaria  
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso



### Convenções Temáticas

Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Constituinte			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Ajustado Rural
05	06	07	08

### LIMITES

internacional  
intermunicipal  
interdistrital  
áreas especiais

Escala 1 : 50.000



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da equidistância UTM: Gauss e Meridiano 51 WGR.  
Acréscimos as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente  
DATUM: HORIZONTAL: SAD 69

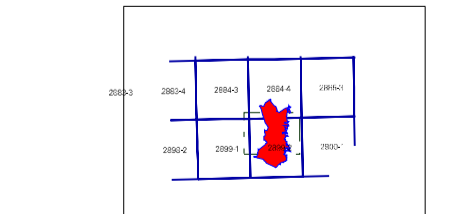
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster (ou vetor) e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrada a genêse da comunicação de dados e informações verificadas neste mapa.  
AV. Brasil, 15 67 - Parada da Luz  
Rio de Janeiro - CEP 21.241-051  
©IBGE - todos os direitos reservados

### Divisão Político-Administrativa

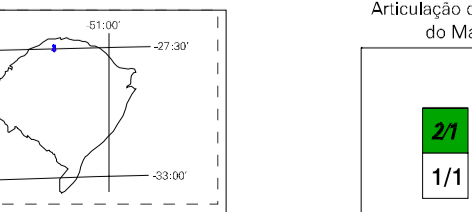
GEOCÓDIGO	Subdistrito	NOME
431540405		REDENTORA
431540410		SAO JOAO
431540430		SITIO CASSEIRAO

### Localização do município no Mapeamento Sistemático

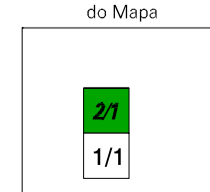


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

### Localização no Estado



### Articulação das Partes do Mapa



### Redentora-RS

#### ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	NORDESTE RIO-GRANDENSE
Microrregião:	
Altitude da Sede:	Área: 302,9 Km²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -27,864	E: 239771
Longitude: -53,638	N: 8937223
	MC 51

#### CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	25-08-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

#### IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais:	
Unidades Produtoras:	
Unidades Estaduais do IBGE:	
Disseminadora:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI