

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino 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, prelo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

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, Riachos e cachoeiras, Rocha solmersa e descoberto, Malha e repres: terra e alvenaria, Ancoaxouros, Rio seco ou de alvão, Recife rochoso

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
- COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital	Limites: Sub-Distrital	Limites: Setor Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural / Setor Urbano

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGS, Ajustadas às constantes de 10.000 e 500 km respectivamente.
DATUM HORIZONTAL: SAD 89

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 outras, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS apóia a produção da cartografia de fatos ou símbolos verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.071 - Fátima de Lourdes
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051
©IBGE - CENTRO DE REPRODUÇÃO RELEVADOS

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1 : 100.000

2.000 0 2.000 4.000 6.000

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
431250005		MOSTARDAS	
431250010		DOUTOR EDGARDO FERREIRA VELHO	
431250013		RINCO DO CRISTÓVÃO PEREIRA	
431250015		SÃO SIMÃO	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

2/1/2/2
1/1/2

Mostardas-RS

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Mesorregião: OSÓRIO

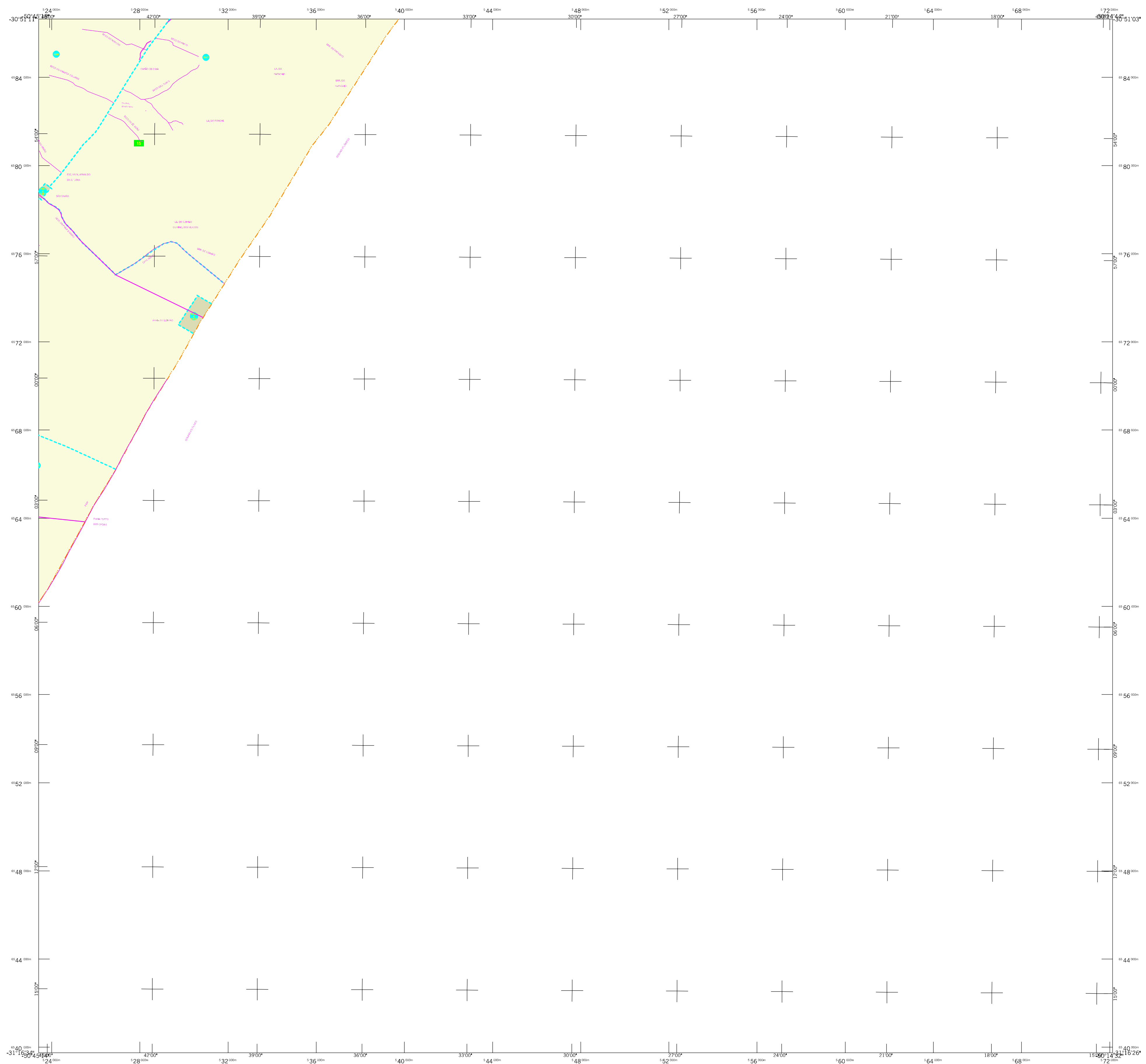
Altitude da Sede: Área: 1981,5 Km²
COORDENADAS DA SEDE
Latitude: -31,107 E: 507533 MC
Longitude: -50,921 N: 655625 51

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL: 2007
EDIÇÃO: 03-10-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização: Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

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



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Mostardas-RS

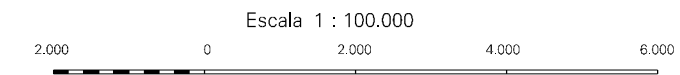
ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios**
- 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
 - prelho 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 cataratas grandes
 - Rápidos e cataratas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Malha e represas: terra e alvenaria
 - Ancoaxouros, Rio seco ou de alívio
 - Recife rochoso

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Consistórico			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano
05	06	07	08



Escala 1 : 100.000

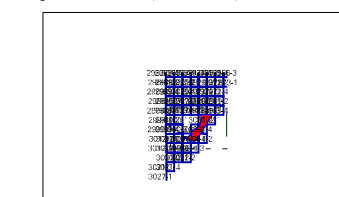
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quadrentragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGL.
Acessadas as constantes de 10.000 e 500 km respectivamente.
DATUM HORIZONTAL: SAD 89

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 outras, em formato raster em 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 apóia a produção da cartografia de fontes ou símbolos verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.071 - Fátima de Lourdes
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051
©IBGE - CENTRO DE REPRODUÇÃO REPROLAC

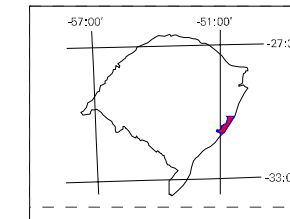
GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
431250005		MOSTARDAS
431250010		DOUTOR EDGARDO FERREIRA VELHO
431250013		RINCO DO CRISTÓVÃO PEREIRA
431250015		SÃO SIMÃO

Localização do município no Mapeamento Sistemático

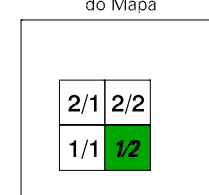


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



ASPECTOS FÍSICOS

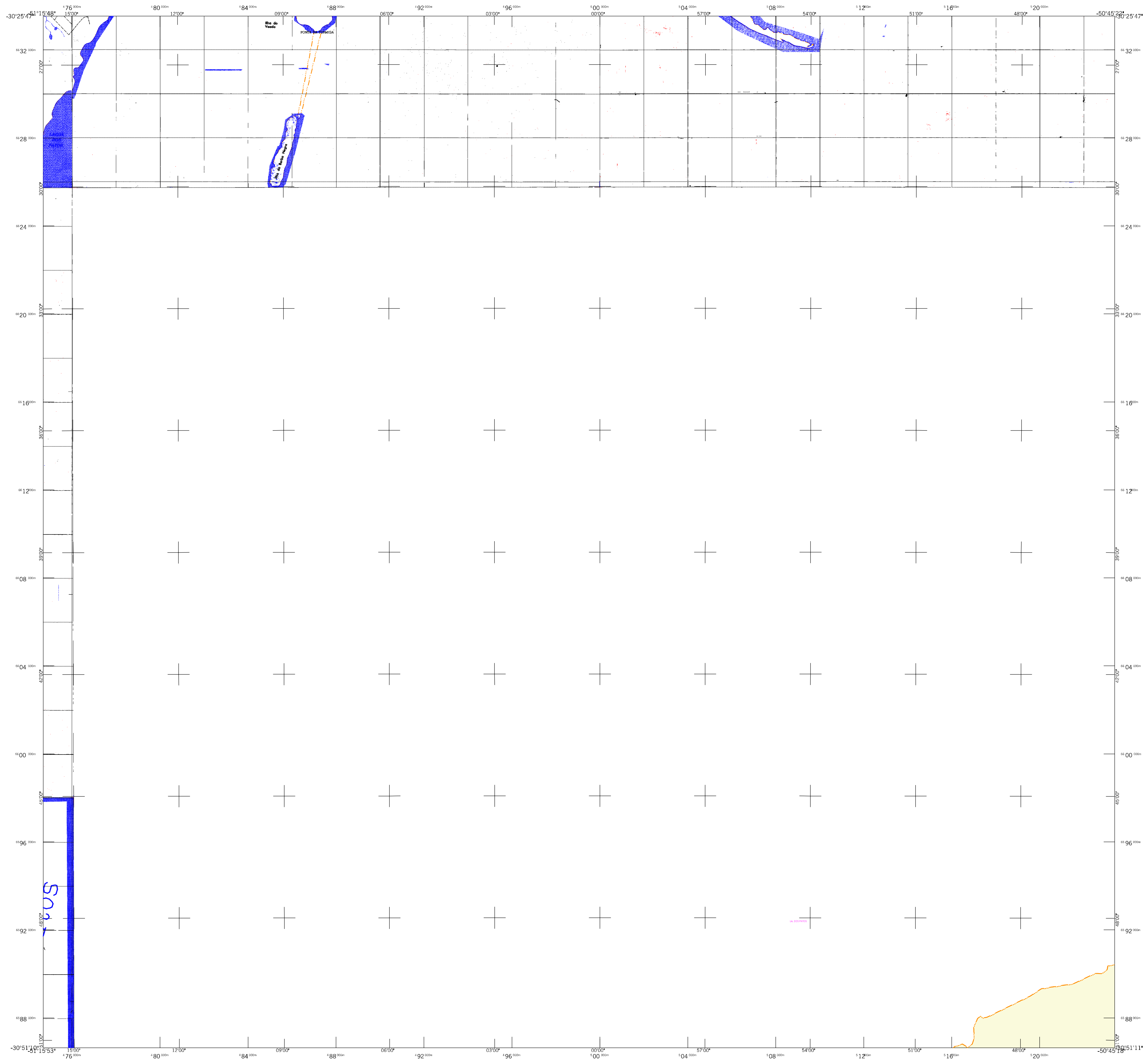
Mesorregião:	METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE	
Microrregião:	OSÓRIO	
Altitude da Sede:	Área:	1981,5 Km ²
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude:	-31,107	E: 507533
Longitude:	-50,921	N: 655625
		MC
		51

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	03-10-2007
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
Classificação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDDI



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

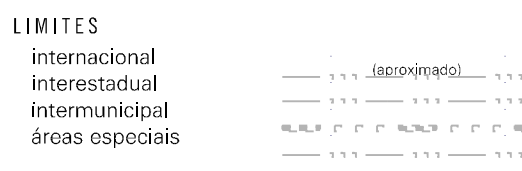
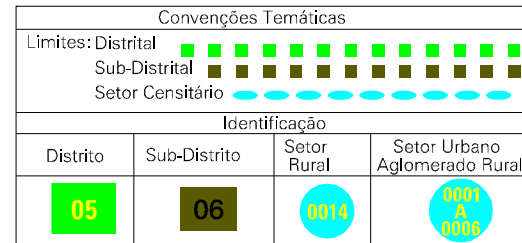
Mostardas-RS

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
prefeio 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 cataratas grandes
Riajais e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Malha e repres: terra e alvenaria
Ancoastouro, Rio seco ou de alívio
Recife rochoso



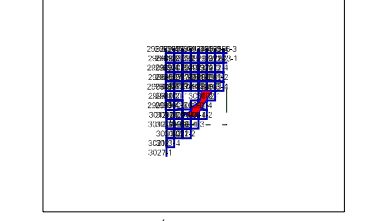
Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilonetragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGL.
Adaptadas às constantes de 10.000 e 500 km respectivamente.
DATUM HORIZONTAL: SAD 89

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aplicou a geometria da correção de falhas ou sombras verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.071 - Fátima de Lourdes
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051
©IBGE - CENTRO DE RENOVACÃO TECNOLÓGICA

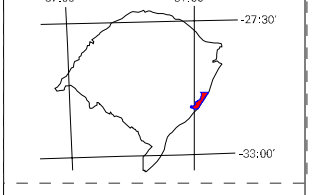
GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
431250005		MOSTARDAS
431250010		DOUTOR EDGARDO FERREIRA VELHO
431250013		RINCO DO CRISTÓVÃO PEREIRA
431250015		SÃO SIMÃO

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índico do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



ASPECTOS FÍSICOS

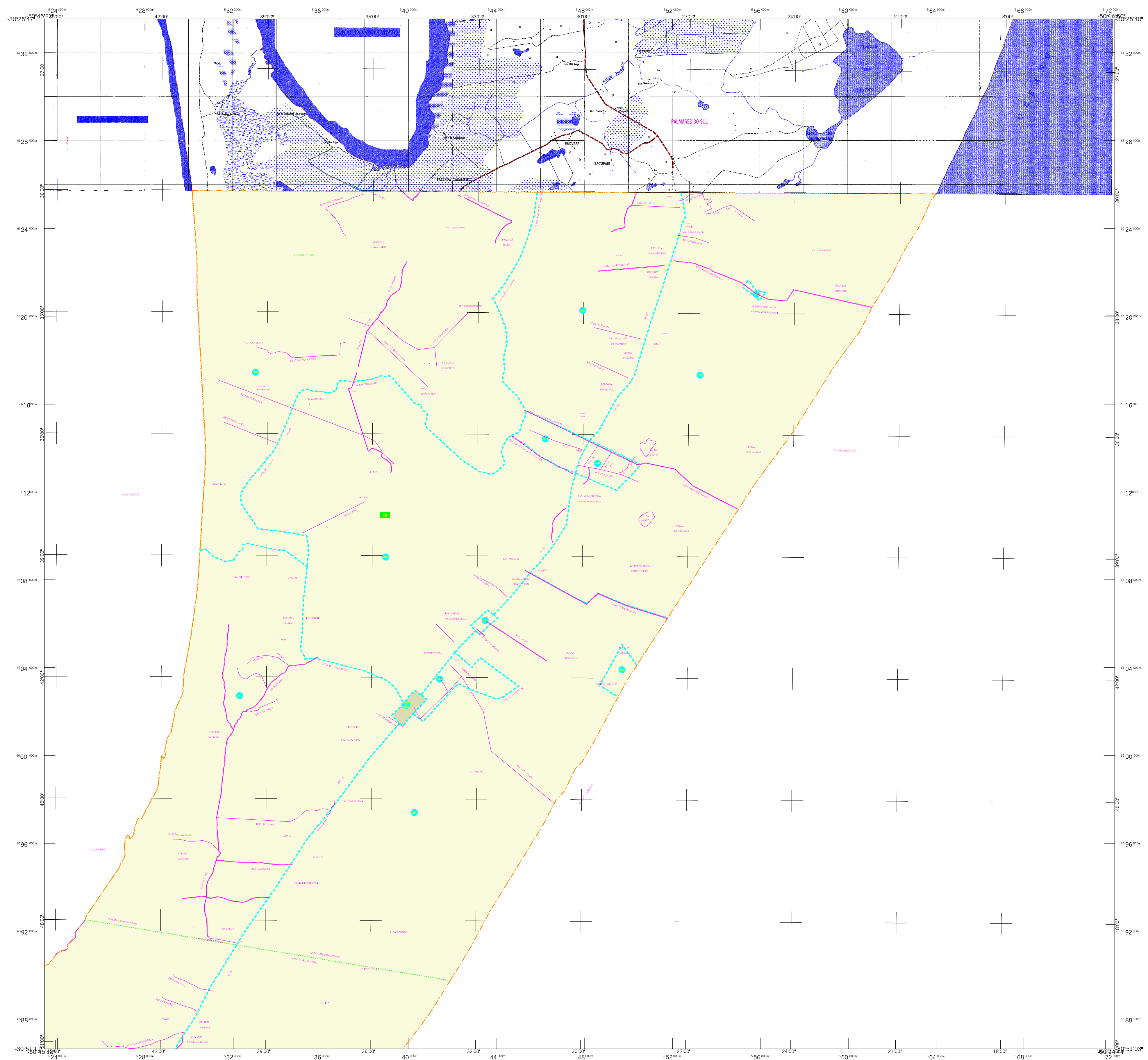
Microrregião:	METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Mesorregião:	OSÓRIO
Altitude da Sede:	Área: 1981,5 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -31,107	E: 507533
Longitude: -50,921	N: 655625
	MC
	51

CRONOLOGIA

Edição:	2007
Informações relativas à 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
Classificação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDDI



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

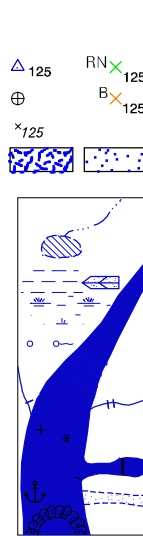
Mostardas-RS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
 - Igreja, Escola, Mina
 - Molinho de vento, Molinho 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
 - prelho de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
 - bicicla larga
 - bicicla 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
 - Popo (água), Nascente
 - Rápidos e cascatas grandes
 - Riajeiros e catenetas
 - Rocha solmersa e a descoberto
 - Malha e repres: terra e alvenaria
 - Ancoaxoouro, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso



Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Consistórico			
Estatização			
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural
05	06	07	08

- #### LIMITES
- Internacional
 - Interestadual
 - Intermunicipal
 - áreas especiais

Escala 1 : 100.000

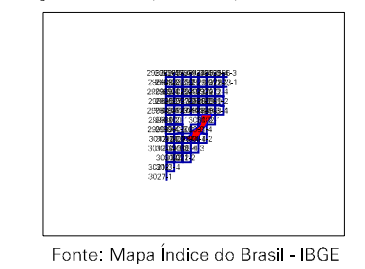
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quadrante: Equador e Meridiano 51 WGL.
Adaptadas às constantes de 10.000 e 500 km respectivamente.
DATUM HORIZONTAL: SAD 89

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 outras, em formato raster ou vetorial e da Matriz 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 apóia a produção da cartografia de fômites ou símbolos verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.071 - Fátima de Lourdes
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051
©IBGE - Centro de Referência em Estatística

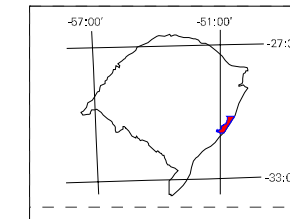
GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
431250005		MOSTARDAS	
431250010		DOUTOR EDGARDO FERREIRA VELHO	
431250013		RINCO DO CRISTÓVÃO PEREIRA	
431250015		SÃO SIMÃO	

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião:	METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Mesorregião:	OSÓRIO
Altitude da Sede:	Área: 1981,5 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -31,107	E: 507533
Longitude: -49,921	N: 655625
	MC
	51

CRONOLOGIA

Edição:	2007
Informações relativas à documentação básica e atualização:	Consultar Metadados
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Teórica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Classificação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDDI