

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ÍNDICES PLANIMÉTRICOS

Estações: Igreja, Escola, Mina
 Ponto de vento, Moinho de água
 Campo de emergência, Farol
 Localidades
 Transmissora de energia, Cerca
 Linhas telefônicas
 Rodovias
 Auto-estrada
 Rodovia pavimentada
 Rodovia não pavimentada
 Caminho carroçável
 Trilha, caminho e picada
 Pavimento de estrada: federal, estadual
 Rodovia
 Estrada larga
 Estrada 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
 Poço (lagoal), Nascente
 Râpidos e cachoeiras grandes
 Râpidos e cachoeiras
 Rocha submersa e descoberto
 Molhe e represa; terra e alvenaria
 Açude, Barragem, Rio seco ou de alagado
 Rochas rochosas

Convenções Temáticas

Limites: Distrital			
Sub-distrital			
Setor Censitário			
Identificação		Setor Urbano	
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano
05	06	07	08

LIMITES

Internacional
 Interestadual
 Intermunicipal
 Áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1 : 60.000

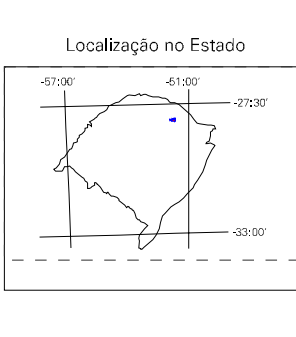
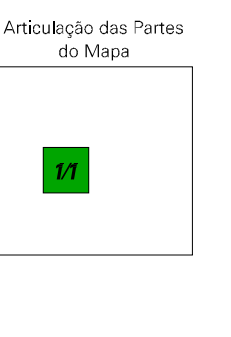
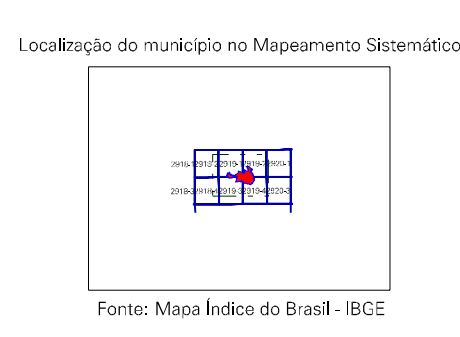
0 1.000 2.000 3.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
 Datum: Equador e Meridiano: El. AMG,
 Acumulado em centenas de metros (500 e 1000, respectivamente)
 DATUM HORIZONTAL: SAD 63
 Este produto surgiu a partir de mapas municipais gerados de forma cartográfica, com o uso de imagens de satélite e com a utilização de técnicas modernas de geoprocessamento (SIG) e com a utilização de dados obtidos por meio de levantamentos por GPS e com o uso de imagens de satélite. Todos os dados foram submetidos a rigorosa validação e controle de qualidade.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS garante a qualidade da cartografia de bases ou cartografias produzidas neste mapa.
 Av. Brasil, 15.701 - Planeta Brasil
 Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-061
 © 2007 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Distrito Público-Administrativo

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
4304952		CASEIROS



CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	25-08-2007
Informações relativas à documentação básica e cartográfica	
Consultar Metadados	

Caseiros-RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: NORDESTE RIO-GRANDENSE	
Mesorregião: PASSO FUNDO	
Área da Sede: 296,6 km ²	
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -28,289	E: 49,326
Longitude: -51,680	N: 687294
MC:	51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Cartográfica:	CCAR
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estruturas Temáticas:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estruturais da IBGE
Diagramação:	CETE
Centro de Documentação e Disseminação de Informação:	CDD