



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campos de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeito 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 pantano
- Popo (água), Nascente
- Rapidos e cachoeiras grandes
- Rapidos e cachoeiras pequenas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancondouro: Rio seco ou de aluvião
- Rede rodoviária

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA: Levantamento por GPS ou imagens de Satélites

COR VERDE: Levantamento aproximado sem compensação cartográfica

**Convenções temáticas**

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

**LIMITES**

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- intra-municipal
- áreas especiais

Obs: Os limites apresentados são apenas representativos e não devem ser considerados definitivos.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud/Longitud: -SRGAS2000

Cargas de armazenamento em bytes: 1000 - 5000

Atividades de constantes de 10.000 a 500.000

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma automatizada, a partir da junção dos limites do Mapeamento Sistemático, Sistema de Informações Geográficas (SIG) e dados de atualização provenientes 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 e gerencia a produção e atualização dos mapas municipais estatísticos.

Av. Brasil, 16.511 - Paróquia de Lourdes

Rio de Janeiro-RJ, CEP 21.241-011

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

**Divisão Público-Administrativa**

IBGE	IBGE	NICOLAU VERGUEIRO
4312674	4312674	NICOLAU VERGUEIRO

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**Nicolau Vergueiro - RS**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microregião: NOROESTE RIO-GRANDENSE

Mesorregião: PASSO FUNDO

Altitude da Sede: 687 m

Área: 195,8 km²

Latitude: -28.536

Longitude: -52.464

Coordenação Técnica: CCAR

Coordenação Cartográfica: CETE

Unidade Produtora: Unidade Estadual do IBGE

Diagramador: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CCAR

Coordenação Cartográfica: CETE

Unidade Produtora: Unidade Estadual do IBGE

Diagramador: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial: 2010

Edição: 7/23/2011

Atualização: Consultar Metodologia