

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Moinho, etc.
- Linhas de energia: Transmissora, Cabo, etc.
- Rodovias: Pavimentada, sem pavimentação, etc.
- Ferrovias: Linha férrea, etc.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS:** Referência de nível, Cota, etc.
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA:** Lago, rio, cachoeira, etc.
- ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS:** Levantamentos por GPS, Imagens de Satélites, etc.

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite	Identificação
Distrito	[Símbolo]
Sub-Distrito	[Símbolo]
Selo Censitário	[Símbolo]

LIMITES

- Internacional
- Intermunicipal
- Áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes: BR2023000

Coordenadas Planas: UTM, Datum: SAD 83

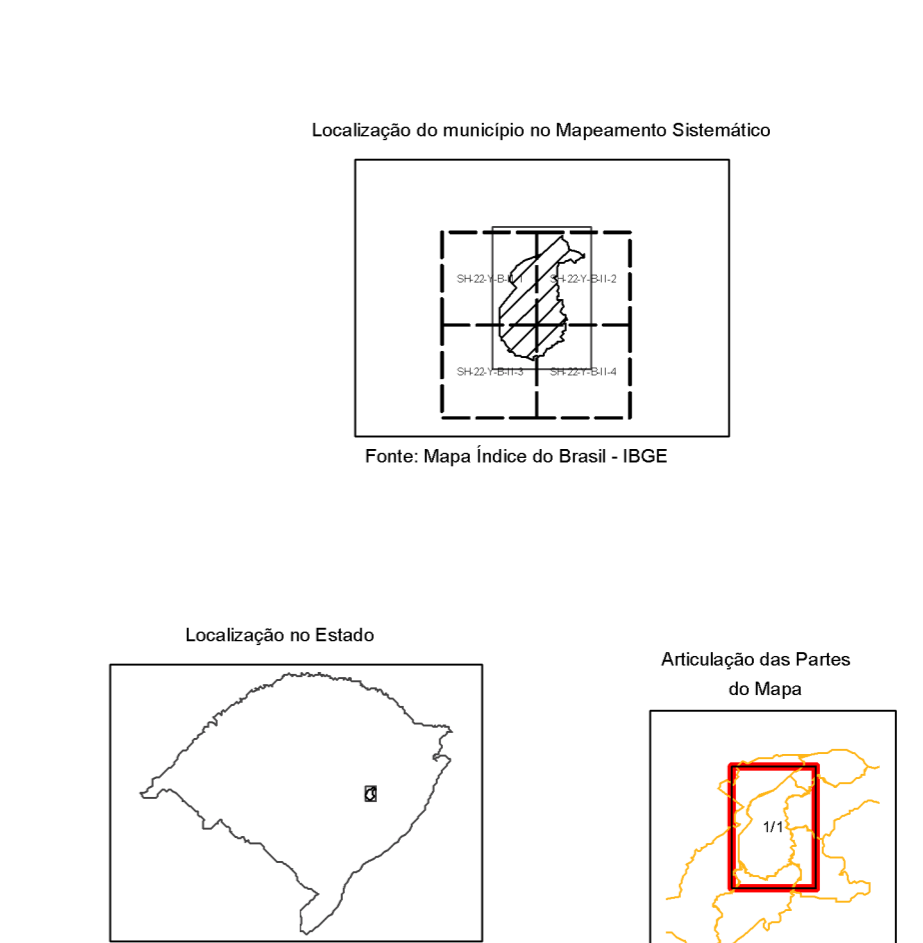
Origem do Datum: Equador Meridional - 1955, 0'

Projeção em Coordenadas: UTM

Este produto resulta de uma coleção de mapas municipais produzidos em escala 1:50.000, elaborados pelo IBGE, com o apoio técnico do Mapeamento Geográfico do Brasil, produzido pelo IBGE, em 1995, e atualizado com os dados do Mapeamento Geográfico do Brasil, produzido pelo IBGE, em 2005, e com os dados do Mapeamento Geográfico do Brasil, produzido pelo IBGE, em 2010, e com os dados do Mapeamento Geográfico do Brasil, produzido pelo IBGE, em 2015, e com os dados do Mapeamento Geográfico do Brasil, produzido pelo IBGE, em 2020.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCODIFICAÇÃO, GEOPROCESSAMENTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
AV. Brasil, 15.511 - Pavão da Lua
Rio de Janeiro - RJ, CEP 21.240-001

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
4301107	00000	ARROIO DOS RATOS



ASPECTOS FÍSICOS

METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE

SÃO JERÔNIMO

Altitude da Sede: 429,77 m

Coordenadas da Sede: 49° 51' 29" W, 30° 07' 7" S

CRONOLOGIA

EDIÇÃO: 2010

Atualização: 2011

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR

Coordenação de Edições: CITE

Elaboração: IBGE

Diagramação: IBGE

Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDD