



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
- 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, Porto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Areia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação: Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou aluvião
- Recheio rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico sem correção cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

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

LIMITES

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas coloridas representadas na cor cinza estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50 000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Planas (Retangulares) UTM - SAD 83
Origem da autometragem UTM: Equador e Meridiano - WGS (GEO_MG)
Anulação de contornos de 10.000 e 500.000 respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Movimento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, CIB e outras, em formato raster em vetor e do Mapa Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento prévio de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDigos organiza e gerencia a cartografia de bases e unidades verificadas neste mapa
Av. Brasil, 15.811 - Pavão de Leste
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.145-011

Divisão Político-Administrativa		NOME	
GEOCÓDIGO	Distrito	Sub-Distrito	
4315057	ESTRADA ESTADUAL	PORTO MAUÁ	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/22/2011
Informações relativas à documentação base e atualização	Consultar Metadados

Porto Mauá - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Região	NOROESTE RIO-GRANDENSE
Município	SANTA ROSA
Altitude da Sede	Área
Latitude - 27 57s	E - 73 02 18.82
Longitude - 54 68W	N - 694 769 5
	MC
	57

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação Temática	CETE
Coordenação de Estatísticas Temáticas	
Unidades Produtoras	
Unidades Estatais do IBGE	
Desenvolvimento	
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CCDI