

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moinho 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, prefixo 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, Areia

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
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoaradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

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

LIMITES

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

Escala 1 : 50.000

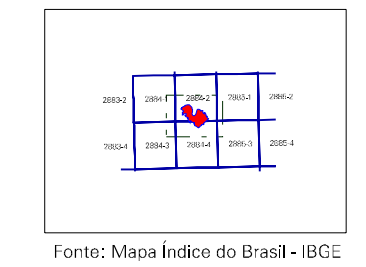
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° WGr.
Acréscimos às coordenadas de 10.000 e 100 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático produzido pela IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS registra e gerencia a comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.671 - Parada do Lucas
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

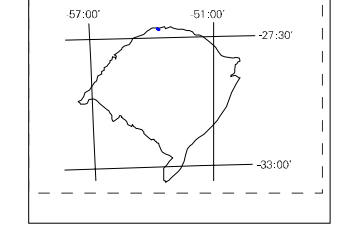
Divisão Política-Administrativa		NOBRE
GEOCÓDIGO	Distrito / Subdistrito	PINHEIRINHO DO VALE
431449805		

Localização do município no Mapeamento Sistemático

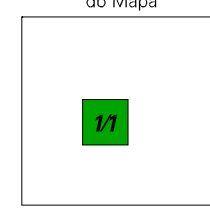


Fonte: Mapa Índice do Brasil-IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Pinheirinho do Vale-RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesoregião:	NOROESTE RIO-GRANDENSE	
Microrregião:	FREDERICO WESTPHALEN	
Altitude da Sede:	Área:	105,4 Km ²
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude: -27,210	E: 241279	MC
Longitude: -53,612	N: 6887596	51

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	27-09-2007
Informações relativas à 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	
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CDI