



Convenções Cartográficas

Elementos Planimétricos

Edificações
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
sem pavimentação
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefixo 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 pântano
Poço (água), Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

Atualizações Cartográficas
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas

Limites

Distrital
Sub-Distrital
Setor Censitário
(aproximado)
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

Identificação

Distrito Sub-Distrito Setor Rural Setor Urbano Aglomerado Rural

Escala
1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Retaangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGr
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo 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.

Cronologia
Malha Territorial: 2010
Edição: 07/06/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização: consultar metadados
www.metadados.geo.ibge.gov.br

Divisão Político-administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
421300505		Pinheiro Preto

PINHEIRO PRETO - SC

Aspectos Físicos

Mesorregião: OESTE CATARINENSE		
Microrregião: JOAÇABA		
Altitude da sede:	Área:	
Coordenadas da sede		
Latitude:	E:	MC
Longitude:	N:	51

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 - CDDI

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - Direitos de reprodução reservados