

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
- pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- perfilso de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- batalha larga
- batalha 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
- Popo (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
- Relevo rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS

- COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélite
- COR VERDE - Levantamento por metodologia cartográfica

Convenções Temáticas

Limite	Identificação
Distrital	---
Sub-Distrital	---
Setor Censitário	---
Distrito	---
Sub-Distrito	---
Setor Rural	---
Setor Urbano	---
Agglomerado Rural	---

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

SECCIONAMENTO
DISTRITO: 4212502-1
NOME DO DISTRITO: Penha

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SRGAS2000
Coordenadas Plano: Penha-guarua em UTM - SAD 09
Origem da sistemática UTM: Equador e Meridiano - WGS 84
A precisão das coordenadas é de 10.000 e 500 Km respectivamente.
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada
a partir de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo
IBGE, DPO e outros, em formato raster vetorial e de Malha Municipal Digital do IBGE,
com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de
integração e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E PERFILAGEM ORÇAMENTÁRIA
DESENVOLVEU ESTE PRODUTO EM PARCELA COM O MUNICÍPIO DE PENHA-SC
R. Rio de Janeiro, 311 - Ilha do Fundão
Rio de Janeiro-RJ, CEP 21.241-051
©IBGE. DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

SECCIONAMENTO	NOME DO DISTRITO
DISTRITO: 4212502-1	Penha

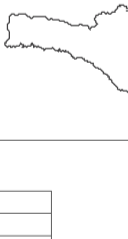
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Atuação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Penha - SC

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião	Área
VALE DO ITAJAI	62

COORDENADAS DA SEDE

Latitude	Longitude	Altitude
-26.769	-48.846	51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	Coordenação
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CETE
Coordenação de Estatística/Território	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Produtoras do IBGE
Diagramação	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
Diagramação	CCDI