



CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

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
- prefeito 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
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, teta e alvenaria
- Anacardouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS

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

Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Rural, Setor Urbano Aglomeração Rural

LIMITES

internacional

intermunicipal

intermunicipal áreas especiais

Obs: Os limites provisórios das freguesias estão representados na cor verde desenhados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS2000

Coordenadas Planas UTM em UTM - SIRGAS2000

Origem da datum: Equador e Meridiano de Greenwich

Adoção de contornos de 10.000 e 500 metros respectivamente

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da aplicação dos Grupos de Mapeamento Sistemático Brasileiro (MSPB) do IBGE. Cada mapa contém informações sobre a rede viária e a rede hidrográfica do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS atua na produção de comunicação de dados geográficos e estatísticos.

Av. Brasil, 15.077 - Plano de Lúcio

Rio de Janeiro - CEP: 21.240-001

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Público-Administrativa

CEOCODIGO	NOVE
TERRITÓRIO	
4119251	PR de São Bento

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Freguesias do Mapa

Localização do Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CROMOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	30/06/2011
INTERFECUNDIDADE	Consultar Manual

Pinhal de São Bento - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: **SUDESTE PARANAENSE**

Microrregião: **FRANCISCO BELTRAO**

Altitude da Sede: 975 m

Latitude: -26.03

Longitude: -53.483

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Campo	
Coordenação de Elaboração Técnica	CEFE
Unidade Produtora	
Desenvolvimento	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI