



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Molho de vento, Moimão 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
- preito 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

- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rochas submersas e a descoberto
- Molho e represa, terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Rio de riocho

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Constantino
Distrito	Sub-Distrito	

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

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

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1 : 250.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SADO 80
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano WGR 45
Acessadas 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 produzidas pelo IBGE, CDS 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 GEOCÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15.611 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro, RJ - CEP 21.341-051
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
2110500	São Bento

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO	11/9/2015
Informações relativas a atualizações		Consultar Metadados

SÃO BENTO - MA

ASPECTOS FÍSICOS

REGIÃO	SUDESTE BRASILEIRO
ESTADO	MARANHÃO
MICRORREGIÃO	BAIXADA MARANHENSE
Altitude da Sede	Área
Latitude	Longitude
MC	45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CETE
Coordenação de Territórios	
Unidades Produtoras	
Unidade Estadual do IBGE	
Desempenho	CCDI
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	