



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Pântano, Localidades.

Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.

Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho caracolado, trilha, caminho e picada, perfilso de estrada, Federal, estadual.

Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA: Levantamento por GPS ou imagens de Satélite
COR VERDE: Levantamento a partir de cartografia cartográfica

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto altimétrico, Ponto barométrico, Cota corrigida, Superfície deformada, Área.

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Poço (quase) nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras pequenas, Rocha sobressa e a descoberto, Mofo e represa: terra e alvenaria, Anonômetro, Rio seco ou de albedo, Recife rochoso.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Convenções Temáticas

Limites: Distrito	Sub-Distrito	Sector Canabal
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
Identificação	Sector Urbano	Sector Urbano Aglomerado Rural

LIMITES
internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais.

Obs: Os limites provenientes das folhas rotas, representados na cor preto desativadas e devem ser desconsideradas.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
MULTIFUNDO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE SISTEMAS CARTOGRAFICOS E SERVIÇOS DE ATUALIZAÇÃO
de 1999 a 2010, em parceria com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), com o apoio financeiro do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Localização do município no Mapeamento Sistemático

COORDENADAS	NOME
PROJEÇÃO	Sistema Brasileiro
PROJEÇÃO	Sistema Brasileiro
PROJEÇÃO	Sistema Brasileiro

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/14/2011
Atualização técnica e cartográfica	Consultar Metadados

Duque Bacelar - MA

ASPECTOS FÍSICOS

Região: LESTE MARANHENSE
Município: COELHO NETO

Área do Setor	Área
Área do Município	Área
Área do Estado	Área

Latitude: -4,195 E 37823,36
Longitude: -42,244 W 564030,6 45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Geral	COORDENADOR
Coordenação Técnica	COORDENADOR
Coordenação de Estrutura Organizacional	COORDENADOR
Unidade Produtora	COORDENADOR
Unidade Executora do IBGE	COORDENADOR
Divisão	COORDENADOR
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	COORDENADOR