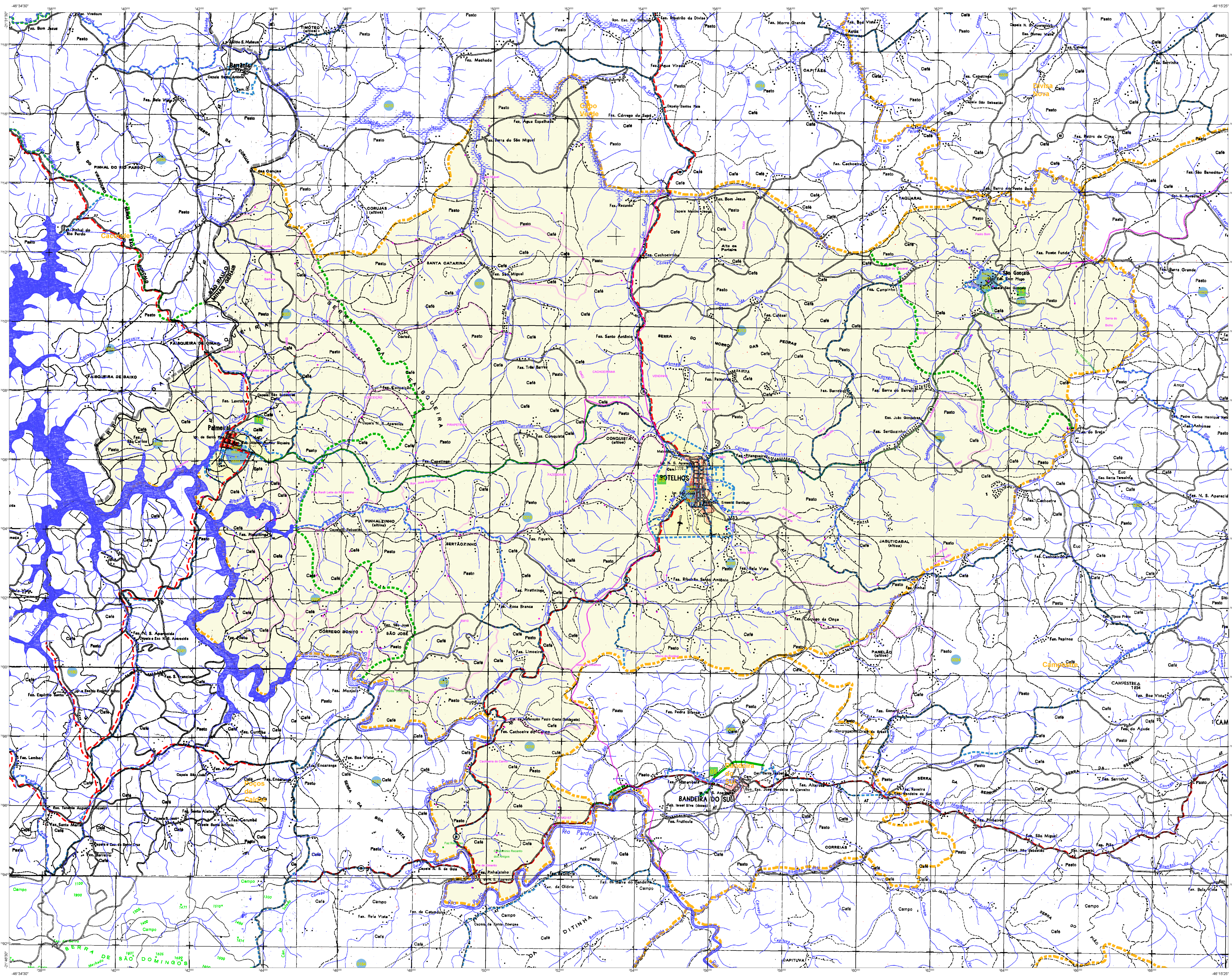
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

censo 2010

Botelhos-MG

3108404



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

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 (tráfego permanente)
- sem pavimentação (tráfego periódico)
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias (via simples / via dupla ou múltipla)
- bitola larga
- bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação. Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- 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

Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
05	05	0014	0001 a 0006

LIMITES
- internacional
- interestadual (aproximado)
- intermunicipal
- áreas especiais

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

Escala: 1 : 50,000

0 600 1200 1800 2400 3000 m

Sistema de Coordenadas Geográfico em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Plano - Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano WGr. 45
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.

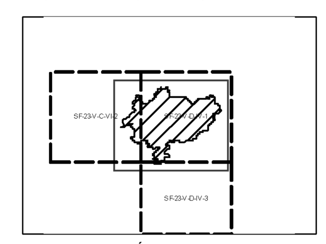
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

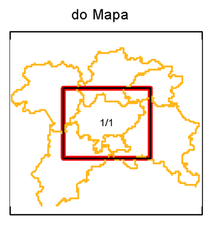
GEOCÓDIGO Distrito	GEOCÓDIGO Subdistrito	NOME
310840405	31084040500	Botelhos
310840410	31084041000	Palmeiral
310840415	31084041500	São Gonçalo de Botelhos

Localização do município no Mapeamento Sistemático

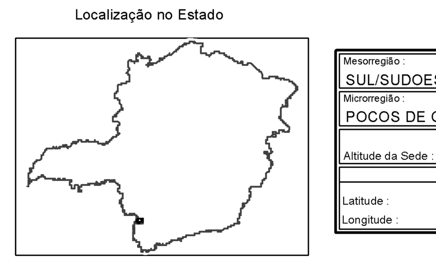


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	
EDIÇÃO	22/07/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Botelhos - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: SUL/SUDOESTE DE MINAS

Microrregião: POCOS DE CALDAS

Altitude da Sede: Área:

COORDENADAS DA SEDE		MC
Latitude:	E: 355628.39	45
Longitude:	N: 7607137.61	

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