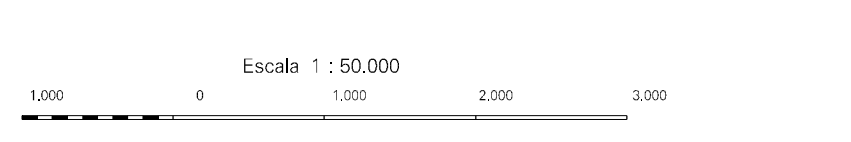
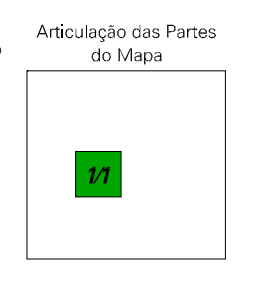
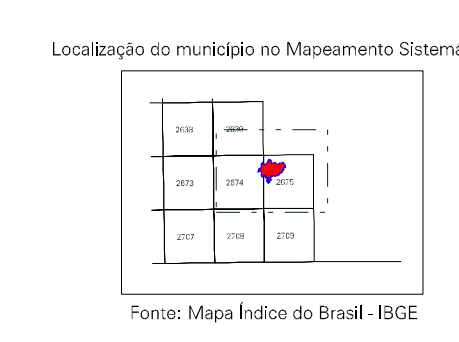


MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO



| GEOCÓDIGO | | NOME | |
|-----------|-------------------------|------|--|
| Distrito | Subdistrito | | |
| 3108040 | BOTELHOS | | |
| 3108041 | PALMEIRA | | |
| 3108042 | SÃO GONÇALO DE BOTELHOS | | |



| ASPECTOS FÍSICOS | |
|---------------------|-------------------------|
| Mesorregião: | REGIÃO SUDESTE DE MINAS |
| Microrregião: | POÇOS DE CALDAS |
| Altitude da Sede: | Área: 353,6 Km² |
| COORDENADAS DA SEDE | |
| Latitude: | 27.833 S |
| Longitude: | -46.385 W |
| | 45 |

| IMPLEMENTAÇÃO | |
|--|--|
| Coordenação Técnica: | COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA |
| Coordenação Operacional: | COORDENADORIA DE SISTEMAS TERRITORIAIS |
| Elaboração: | UNIDADES PRODUTORAS |
| Revisão: | UNIDADES PRODUTORAS |
| Diagramação: | UNIDADES PRODUTORAS |
| Centro de Distribuição e Disseminação da Informação: | CDI |

| CRONOLOGIA | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Edição: | 2007 |
| Edição: | 09-11-2007 |
| Informações técnicas e comentários: | Consultar Metadados |

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Elementos Planimétricos

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Montão de vento, Monte de água
- Calço de emergência, Farol
- Localidade
- Transmissora de energia, Cerca elétrica
- Posto
- Estação
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho carroçável
- Via, caminho e estrada
- Perfilho de estrada: federal, estadual
- Estação
- Estação
- Estação

Elementos Altimétricos

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota cotada
- Superfície deformada, Área

Elementos de Hidrografia

- Canoa de água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Torreno supélio a inundação, Salina
- Brinjo ou pântano
- Poço rijaço, Nascente
- Rapto e cascata, grandes
- Rapto e cascata
- Rocha submersa e descoberto
- Molho e represa: terra e alvarado
- Anteparado, Rio seco ou de alvarado
- Realde ruchoas

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Convenções Temáticas

| Limites: Distrital | Subdistrital | Setor Censitário |
|--------------------|--------------|------------------|
| --- | --- | --- |

Limites

- Internacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal
- Áreas especiais

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

Objeto de cultura: UTM, Equador e Meridiano

Associação de coordenadas: UTM e WGS 84

DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma semi-automatizada, a partir de cartões das folhas do Mapeamento Sistemático, elaboradas em escala 1:50.000, e de dados de campo, em formato vetor, obtidos a partir de imagens de satélite, com auxílio de procedimentos de diversas fontes, sem tratamento plano de imagem e com base em sistemas de coordenadas geográficas.

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

A Diretoria de Geocódigos, sob a coordenação de Roberto de Souza, elaborou este mapa.

Fls. 04 de 04

© 2007 - Todos os direitos reservados