



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios, Igreja, Escola, Mina, Moimbo de vento, Moimbo 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, prefixo de estrada: federal, estadual, Ferrovias, bitola larga, bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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 pantano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa, Lençol e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário

IDENTIFICAÇÃO

Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Aglomerado Rural

LIMITES

internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SRG42300
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 83
Origem de coordenadas UTM Equador Meridional - 1900, 45
Adersões em constantes de 10.000 x 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir da unidade das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE. ODS e outros, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e completa dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCENSIARIA organiza e gerencia a atualização de folhas ou ortofotos, verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15.511 - Parques de Lusoia
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011
© 2010 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	NOME
3109907	Caetanópolis

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Caetanópolis - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Município: SETE LAGOAS
Altitude da Sede: Área: 114,00 km²
Coordenadas Geográficas: 19° 52' 30" S, 44° 30' 18" W
Latitude: E 561042,65
Longitude: N 7866421,29 45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: COAR
Coordenação de Cartografia: COAR
Coordenação Temática: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Dissertação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI

CRONOLOGIA

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