

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Pitangui-MG

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
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefeito de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
bitola larga
bitola estreita
- LIMITES**
internacional
estadual
intermunicipal
áreas especiais

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto astronômico, Referência de nível
- Ponto trigonométrico, 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 cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 5° WGR.
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção dos arquivos do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos 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 complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEODÊCIAS verifica a genética 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 - GEODÊCIAS DE REPRODUÇÃO RECORRIDOS

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
315140405		PITANGUI

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE	
Microrregião:	PARA DE MINAS	
Altitude da Sede:	Área: 567,9 Km ²	
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude: -19,683	E: 511529	MC
Longitude: -44,890	N: 782386	45

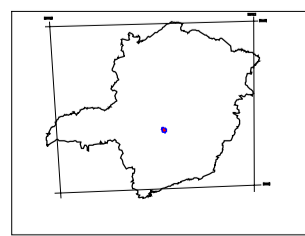
IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Dissiminação:	Centro de Documentação e Dissiminação da Informação CDDI

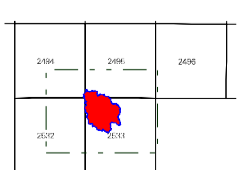
CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	19-11-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA: Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE: Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica