

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

União de Minas-MG

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

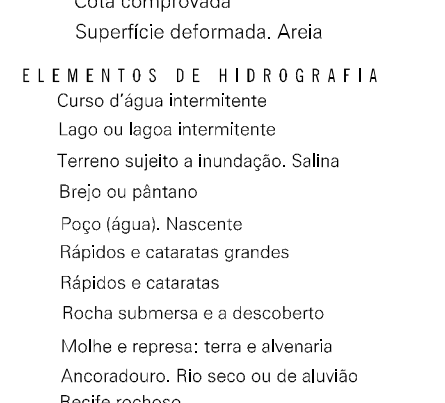
- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linha transmissora de energia, Corca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho o placida, prefixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície de deformada, Área
- Curso de água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Pogo (lagal), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e 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

Limite	Identificação	Sector
Distrital	---	Distrito
Sub-Distrital	---	Sub-Distrito
Sector Consistido	---	Sector Rural / Sector Urbano Aglomeração Rural

LIMITES

Internacional	---
Interestadual	---
Intermunicipal	---
áreas especiais	---

Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilonetragem UTM: Equador e Meridiano 51 W.G.
Acossantes as constantes de 10000 e 500 Km. respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

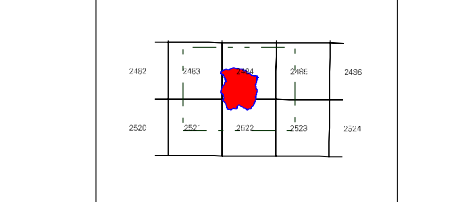
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da junção de dados do Movimento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster, com vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e conclusão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS, REPOSIÇÃO E GERENCIAMENTO DE COMARCADO
de falias ou omissões verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.077 - Fone: 011-3251-1000
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-651
© 2007 - Todos os direitos reservados

Divisão Político-Administrativa

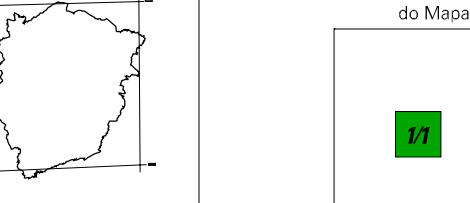
GEOCÓDIGO	NOME
31704305	UNião de Minas

Localização do município no Mapeamento Sistemático

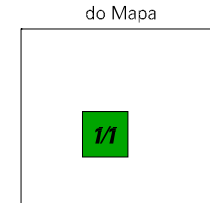


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	TRÍANGULO MINEIRO/ALTO PARANÁ
Microrregião:	FRUTAL
Área:	11.483 km²
Altitude da Sede:	51 m
Coordenadas da Sede:	Latitude: -19,530 N; Longitude: -49,336 W

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL:	2007
EDIÇÃO:	19/12/2007
Informações técnicas e atualizações:	Consultar Meadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Elaboração:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação (CDI)