

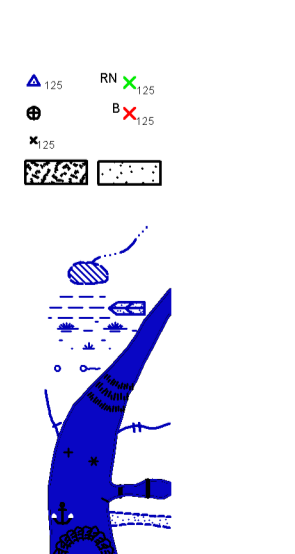
**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Ígras, Escola, Mina
- Monte de vento, Morro de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidade
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Auto-estrada pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- camionete, caminho
- trilha, caminho e picada
- perfil de estrada, Federal, estadual
- Ferrovias
- trilho largo
- trilho estreito

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Elementos Altimétricos
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota compressada
- Superfície deformada, Área
- Elementos de Hidrografia
- Canoa, dique, travessia
- Lago ou lagoa intermitente
- Tanque sujeito a inundação, Seta
- Ilha ou península
- Projeção fluvial
- Raposa e cascata, grande
- Raposa e cascata, pequena
- Riacho e catarata
- Riacho submerso e afluente
- Molhe e represa, terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
- Riacho rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS  
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento aproximado sem correção cartográfica



**Convenções Temáticas**

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Limites Municipais	Limites Distritais	Limites Sub-Distritais	Limites Sectoriais

**Identificação**

Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural

**LIMITES**

Limite	Representação
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**

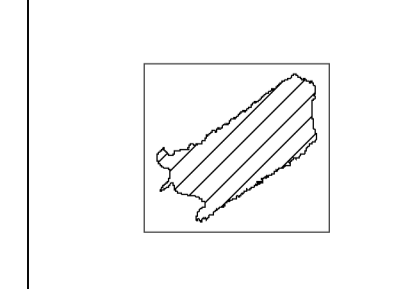
Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS 2000  
Coordenadas Planas - Pseudo-cilíndrico em UTM - SAD 83  
Origem de projeção: UTM Equador e Meridiano - 1000 - 45  
Aureolas em coordenadas de 10.000 a 500 Km respectivamente  
Este produto integra o sistema de dados geográficos gerados de forma automatizada, a partir de dados das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CDG e outras, em formato raster, e a Tabela Simbólica Digital do IBGE, com atualização proveniente de fontes externas, sem tratamento para de distorção e correção dos elementos cartográficos.

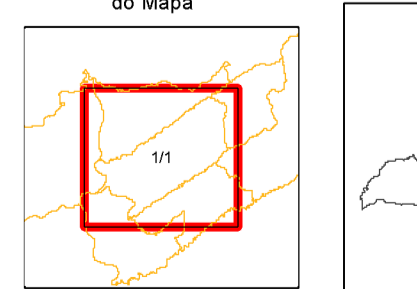
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOGRAFIA, CARTOGRAFIA E GESTÃO DE INFORMAÇÃO  
Av. Brasil, 15.071 - Paraisópolis, Belo Horizonte, Minas Gerais  
CEP: 31.565-900

GEOCÓDIGO		Nome
Distrito	3170008	Ubaí
Sub-Distrito	317000801	Ubaí
Setor Censitário	317000801001	Ubaí

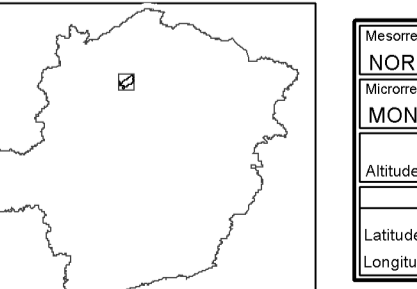
**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



**Articulação das Partes do Mapa**



**Localização no Estado**



**CRONOLOGIA**

Malha Territorial	Edição
Malha Territorial	23/07/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

**Ubaí - MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Nome do Município	NORTE DE MINAS
Nome do Estado	MINAS GERAIS
Altitude da Sede	Área
Latitude	Coordenadas de Referência
Longitude	N: 523718,3 E: 8199520
	45

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Edições Territoriais	CCTE
Unidade Produtora	Unidade Estadual do IBGE
Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CCDI