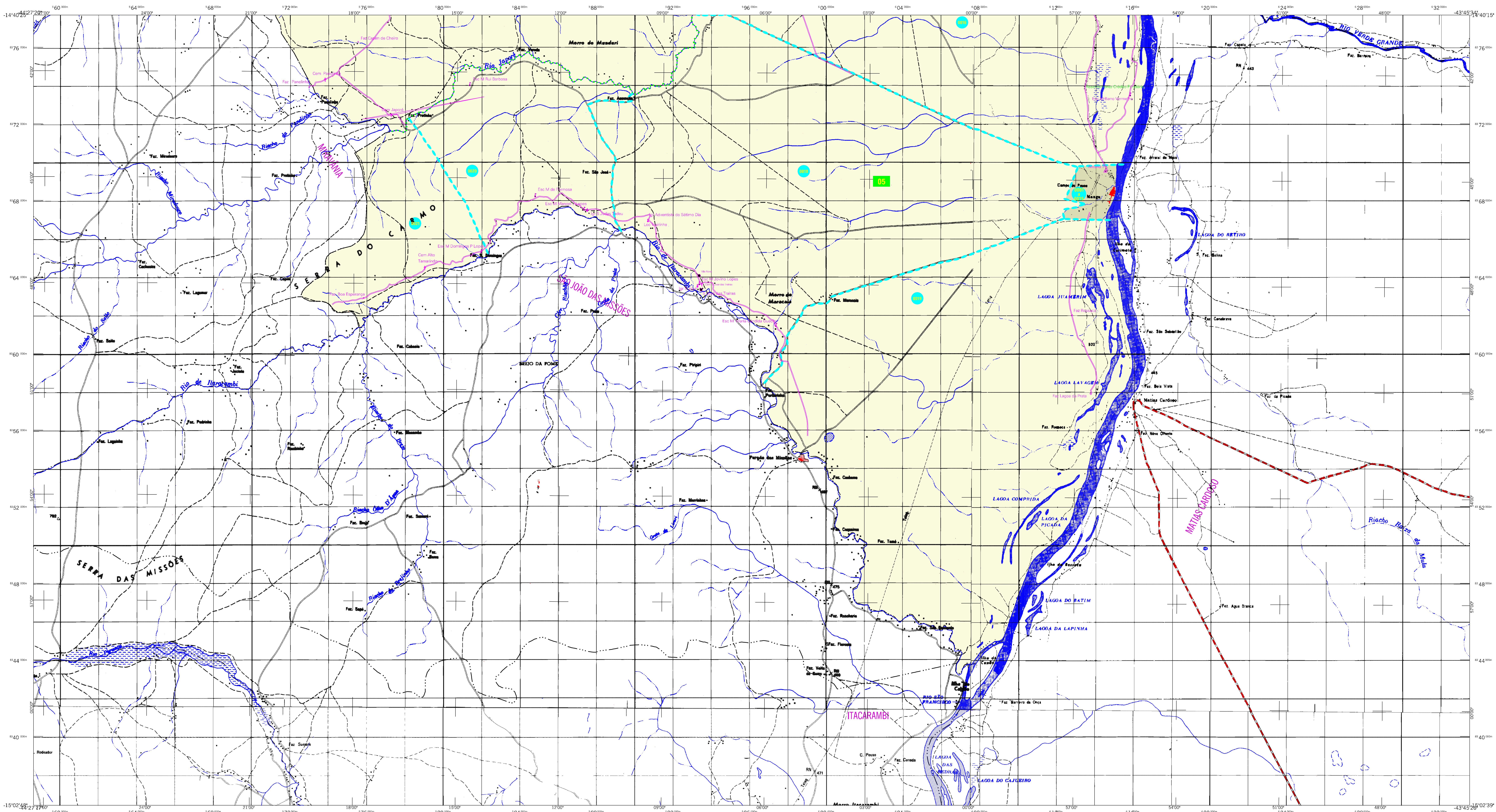
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Manga-MG

Geocódigo
3139300



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Manga-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 (LT/LD)
Linha telefônica (Tel.)

Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação (tráfego permanente)
- sem pavimentação (tráfego periódico)
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias (via simples / via dupla ou múltipla)
- bitola larga
- bitola estreita

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

Convenções Temáticas

Limites: Distrital
Sub-Distrital
Setor Censitário

Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural

LIMITES
- internacional (aproximado)
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

Mapa Digital em Pdf

ÕES CARTOGRÁFICAS
ntos por GPS e/ou Imagens de Satélites

Escala 1 : 100.000

2.000 0 2.000 4.000 6.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45Gr.
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 das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida 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 completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza 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 - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO Distrito	Subdistrito	NOME
313930005		MANGA
313930020		NHANDUTIBA

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

2/1
1/1

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	26-10-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião : NORTE DE MINAS		
Microrregião : JANUARIA		
Altitude da Sede :	Área : 1967.0 Km2	
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude : -14.756	E : 614953	MC
Longitude : -43.932	N : 8368382	45

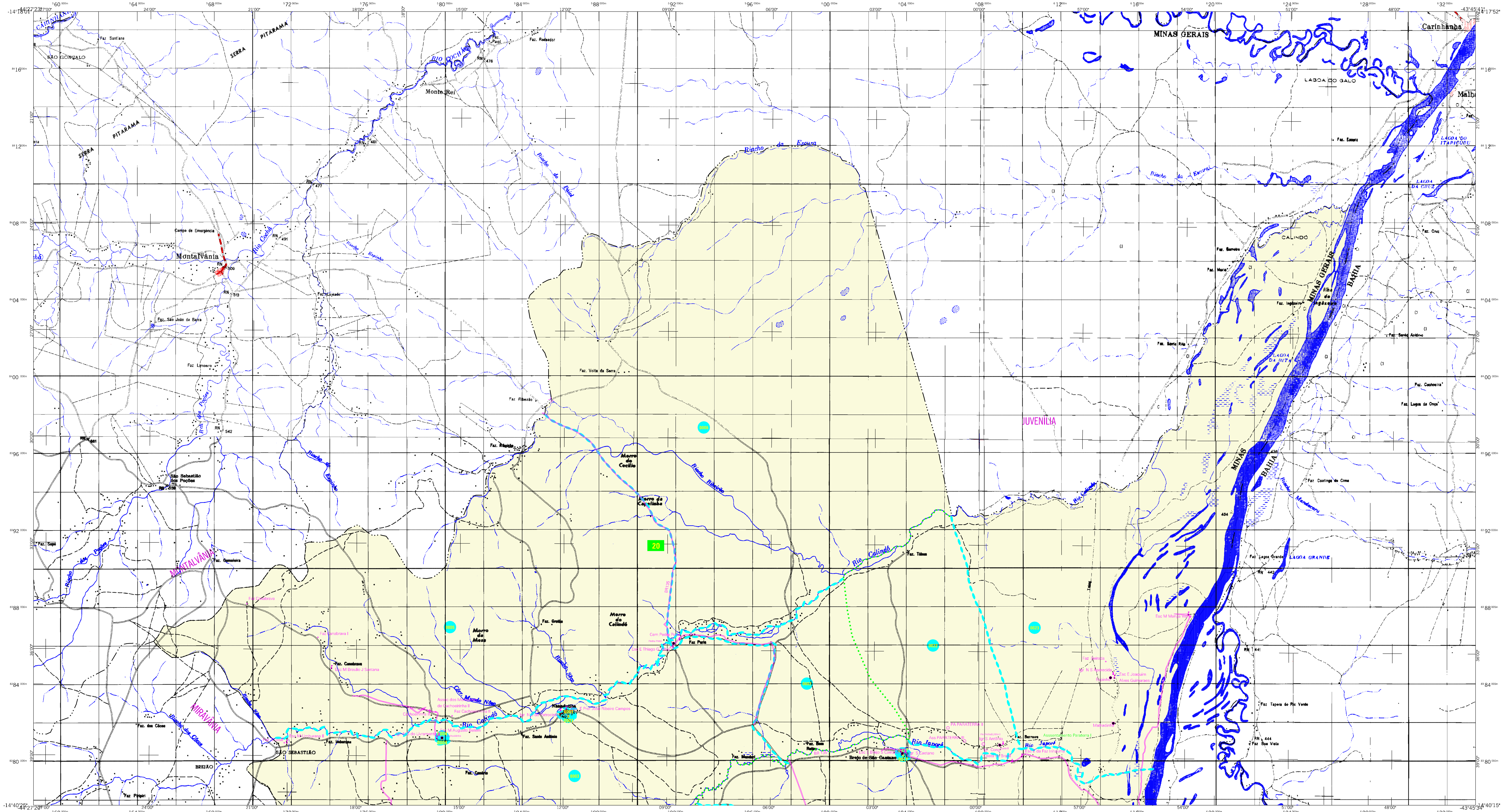
IMPLEMENTAÇÃO

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

IBGE
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Manga-MG

Geocódigo
3139300



Manga-MG

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
- Igreja. Escola. Mina
- Moinho de vento. Moinho de água
- Campo de emergência. Farol
- Localidades

Linha transmissora de energia. Cerca — LT/LD
Linha telefônica — Tel.

Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação — tráfego permanente
- sem pavimentação — tráfego periódico
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias (via simples / via dupla ou múltipla)
- bitola larga
- bitola estreita

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

Mapa Digital em Pdf

Convenções Temáticas

Limites: Distrital
Sub-Distrital
Setor Censitário

Identificação

Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural

LIMITES (aproximado)
- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

Escala 1 : 100.000

2.000 0 2.000 4.000 6.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45Gr.
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 das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida 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 completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza 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 - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO Distrito	GEOCÓDIGO Subdistrito	NOME
313930005		MANGA
313930020		NHANDUTIBA

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa: 2/1, 1/1

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	26-10-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião : NORTE DE MINAS
Microrregião : JANUARIA
Altitude da Sede : Área : 1967.0 Km2

COORDENADAS DA SEDE

		MC
Latitude : -14.756	E : 614953	45
Longitude : -43.932	N : 8368382	

IMPLEMENTAÇÃO

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

ÕES CARTOGRÁFICAS
ntos por GPS e/ou Imagens de Satélites