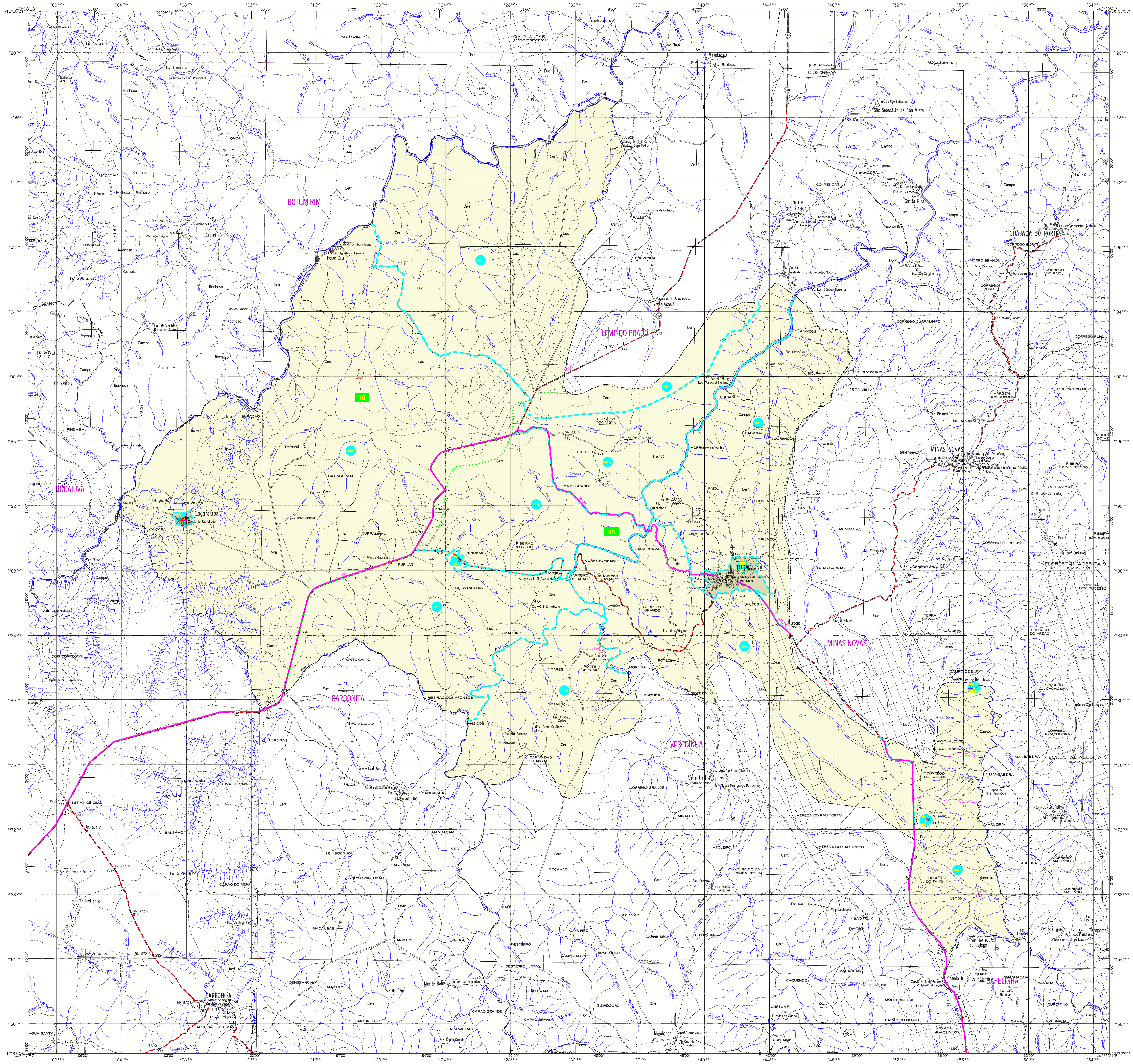
IBGE
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Turmalina-MG

Geocódigo
3169703



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
...ÕES CARTOGRÁFICAS
...ntos por GPS e/ou Imagens de Satélites

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital Sub-Distrital Setor Censitário			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1 : 100.000
2.000 0 2.000 4.000 6.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45°W.Gr.
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
316970305		TURMALINA
316970310		CAÇARATIBA

Turmalina-MG

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa
1/1

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	07-12-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião : JEQUITINHONHA	
Microrregião : CAPELINHA	
Altitude da Sede :	Área : 1154.5 Km2
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude : -17.286 Longitude : -42.730	E : 741309 N : 8087378 — MC 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