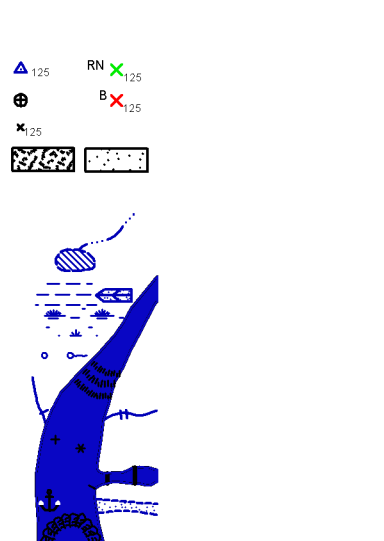


ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Linha Escola, Mina
- Monte de vento, Monte de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidade
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- Auto-estrada pavimentada
- sem pavimentação
- caminho caracolado
- trilha, caminho e picada
- perfil de estrada Federal, estadual
- Ferrovias
- tubo longo
- tubo estreito

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
 - Ponto trigonômico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota contornada
 - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 - Colete água corrente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Tanque sujeito a inundação, Seta
 - Siglo ou jato
 - Passo aquil, Nascente
 - Raposa e cataratas grandes
 - Raposa e cataratas
 - riacho submerso e afluente
 - Molho e represa, terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
 - Riacho rotoso



Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Conselheiro
Identificação	Sector Rural	Sector Urbano
Distrito	Sub-Distrito	Sector Urbano
Identificação	Sector Rural	Sector Urbano

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

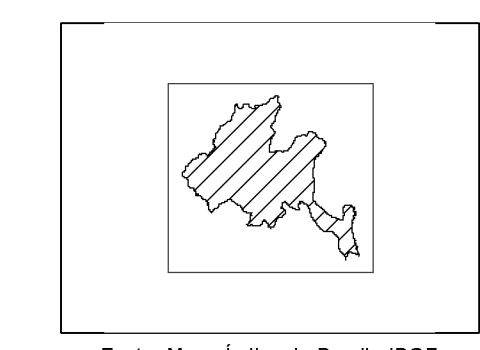
Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - BRGAS 2000
 Coordenada Plano - Pseudo-cilíndrica em UTM - SAD 83
 Datum de coordenadas UTM - Esfera e meridiano - 1984, 45
 Amplitude de coordenadas em 10.000 e 500 m respectivamente
 Este produto integra o sistema de dados geográficos do IBGE e representa o estado da arte da produção de mapas de planejamento territorial produzidos pelo IBGE. ODS e outros, em formato raster, estão disponíveis no Sistema de Informação Geográfica do IBGE, com atualização proveniente de fontes externas, sem tratamento para de-aliasing e correção de aberração cromática.

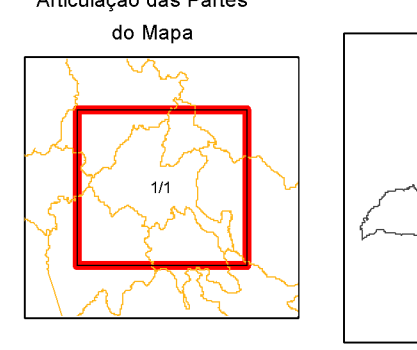
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 DIRETORIA DE GEOGRÁFICA, CARTOGRAFIA E GESTÃO DE INFORMAÇÃO
 Av. Brasil, 10.511 - Favela de Lacerda
 Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22.461-900

GEOCÓDIGO		NOME
3169703	31697000	Turmalina
3169703	316970100	Capelinha

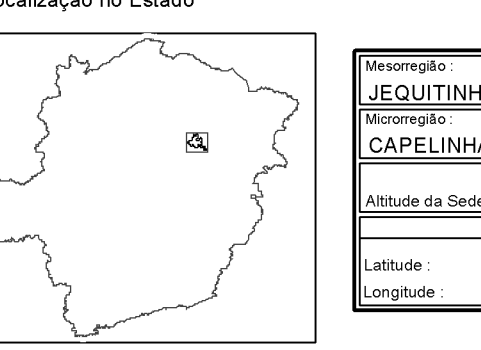
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Turmalina - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Preocupação	Jequitinhonha
Preocupação	Capelinha
Área da Sede	Área
Latitude	Coordenada Geográfica
Longitude	Coordenada Geográfica

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Operacional	CCAR
Coordenação de Produção	CCAR
Coordenação de Edição	CCAR
Coordenação de Circulação	CCAR
Coordenação de Arquivo	CCAR
Coordenação de Avaliação	CCAR
Coordenação de Qualidade	CCAR
Coordenação de Segurança	CCAR
Coordenação de Comunicação	CCAR
Coordenação de Logística	CCAR
Coordenação de Materiais	CCAR
Coordenação de Pessoal	CCAR
Coordenação de Planejamento	CCAR
Coordenação de Recursos Humanos	CCAR
Coordenação de Recursos Materiais	CCAR
Coordenação de Recursos Financeiros	CCAR
Coordenação de Recursos Tecnológicos	CCAR
Coordenação de Recursos Humanos	CCAR
Coordenação de Recursos Materiais	CCAR
Coordenação de Recursos Financeiros	CCAR
Coordenação de Recursos Tecnológicos	CCAR

CRONOLOGIA

EDIÇÃO	23/07/2010
Atualização	Consultar Metadados