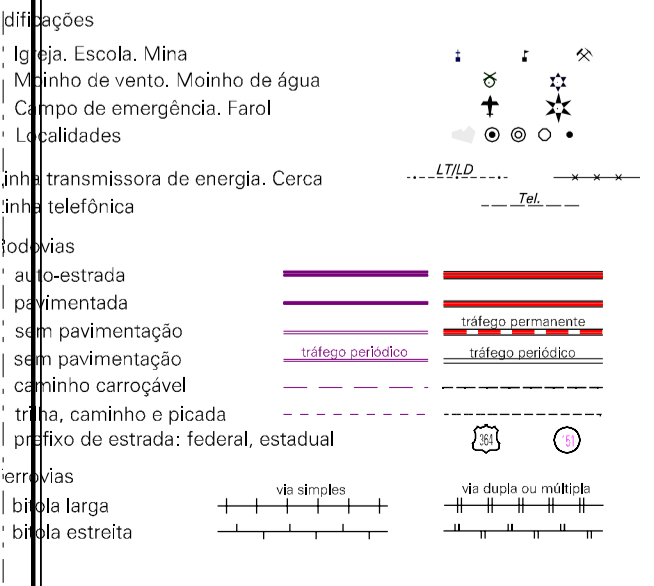
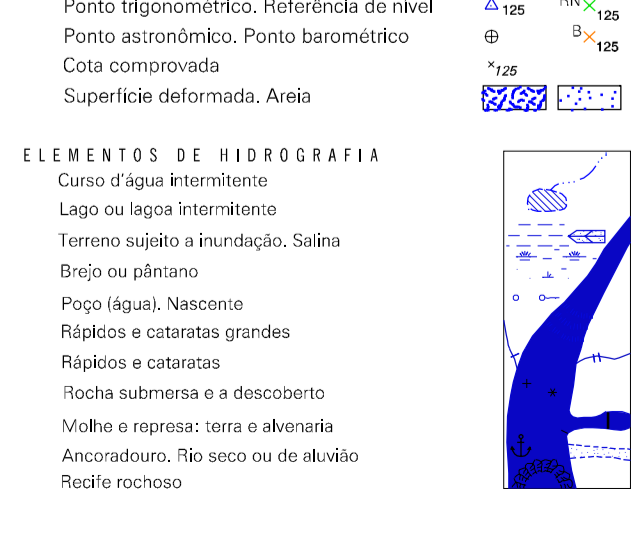


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

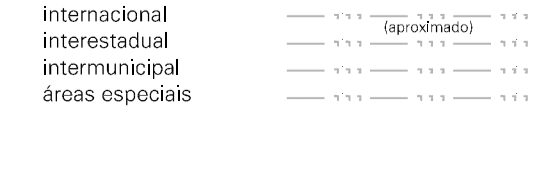


ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

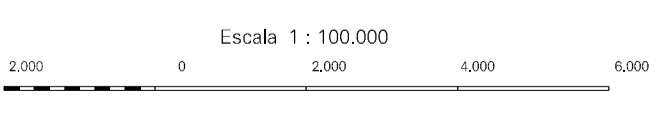


| Convenções Temáticas | | | |
|----------------------|--------------|--------------|----------------------------------|
| Limites: Distrital | | | |
| Sub-Distrital | | | |
| Setor Censitário | | | |
| Identificação | | | |
| Distrito | Sub-Distrito | Sector Rural | Sector Urbano / Subdivisão Rural |

LIMITES



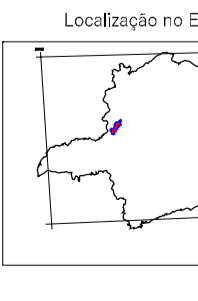
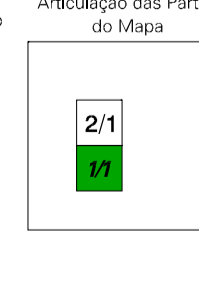
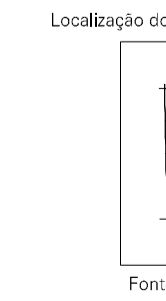
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO



SESTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Datum de referência: UTM Equador a Meridiano 486m
Assetores as constantes de 10.000 e 600 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SCS 83
Esta produção integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automática
a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo
IBGE, 2005 e outros, em formato raster e/o vetorial da Malha Territorial Digital do IBGE,
com atualização posterior de diversas fontes, sem tratamento de dados
integração e combinação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA planeja e gerencia o planejamento
de fontes de informações geográficas, estatísticas,
107 - Rua Rio de Janeiro - CEP 21.241-061
Rio de Janeiro - RJ
© 2012 - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

| Divisão Público-Administrativa | |
|--------------------------------|----------------|
| GEOCÓDIGO | NOME |
| Distrito / Subdistrito | VAZANTE |
| 31710005 | CLARO DE MINAS |
| 31710010 | |



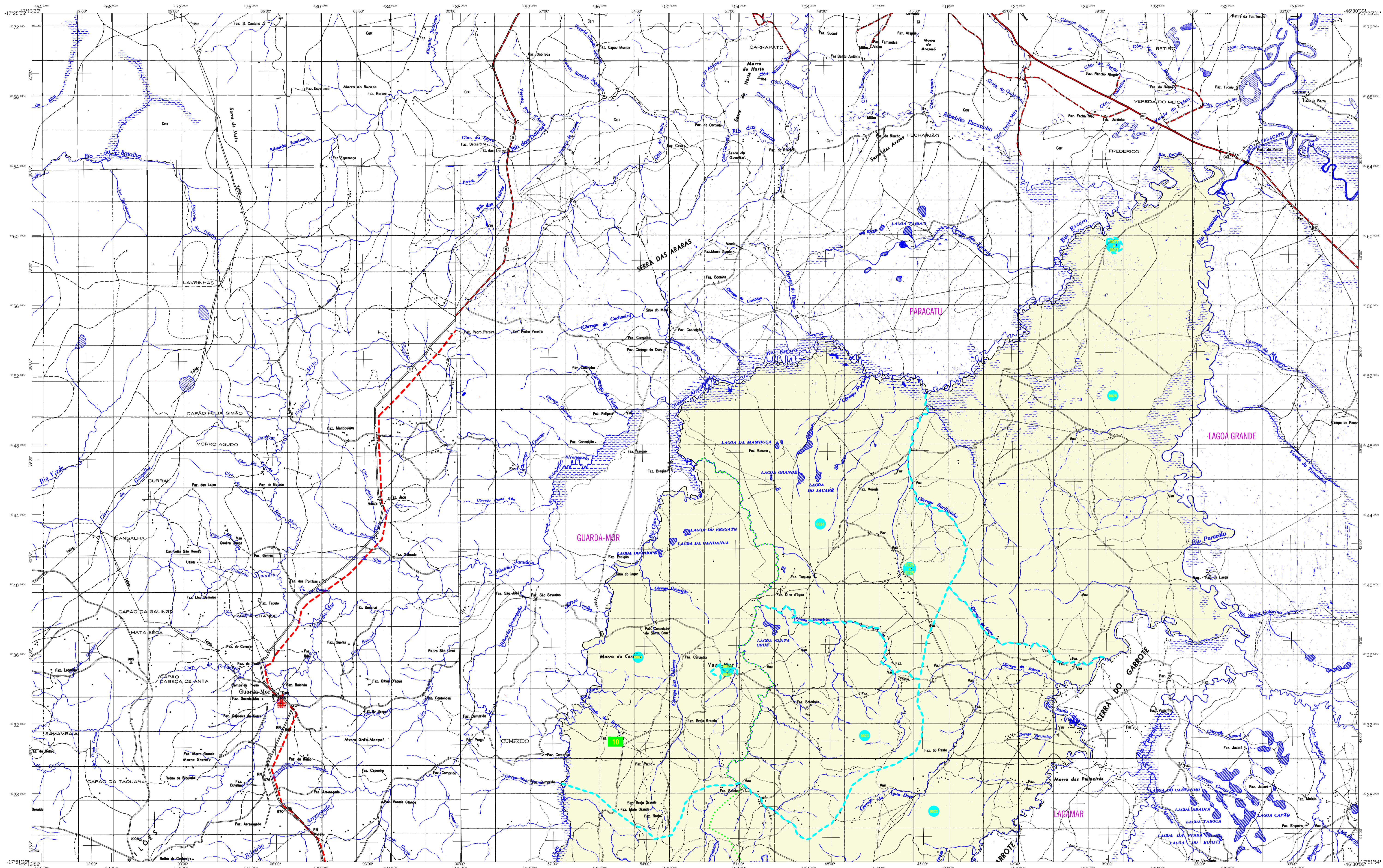
| CRONOLOGIA | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Edição | 2007 |
| Edição | 10-12-2007 |
| Informações técnicas e atualizações | Consultar Metadados |

| ASPECTOS FÍSICOS | |
|---------------------|-------------------|
| Mapeamento: | NOROESTE DE MINAS |
| Município: | PARACATU |
| Área da Sede: | Área: 1953,2 Km² |
| COORDENADAS DA SEDE | |
| Latitude: | -17,9867 |
| Longitude: | -48,9609 |
| Altitude: | 237,966 |
| Malha: | 45 |

| IMPLEMENTAÇÃO | |
|-------------------------------------|---|
| Coordenação Técnica: | CCAR |
| Coordenação Terceira: | CCAR |
| Coordenação de Estruturas Terceira: | CETE |
| Unidades Produtoras: | Unidades Estaduais do IBGE |
| Elaboração: | Centro de Documentação e Disseminação da Informação |
| Coordenação: | CCDI |

Vazante-MG

Vazante-MG



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

SÍMBOLOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol, Localidade, Linhas transmissoras de energia, Cerca, Linhas telefônicas, Rodovias, Rodovias pavimentadas, Estradas não pavimentadas, Caminho carroçável, Trilho, caminho e placada, Ferrovias, Estradas de terra, Estrada larga, Estrada estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comparada, Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa, Transmissões, Terreno sujeito a inundação, Sítios, Brejo ou pântano, Poço (igual), Nascente, Ripápios e cataras grandes, Ripápios e cataras pequenas, Rochas e cataratas, Ilhas submersas e a descoberto, Várzea e represas, Serra e alturas, Ancondrismo, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

| Identificação | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| Distrito | Sub-Distrito | Sector Rural | Sector Urbano |
| [Linha tracejada] | [Linha pontilhada] | [Linha traço e ponto] | [Linha contínua] |

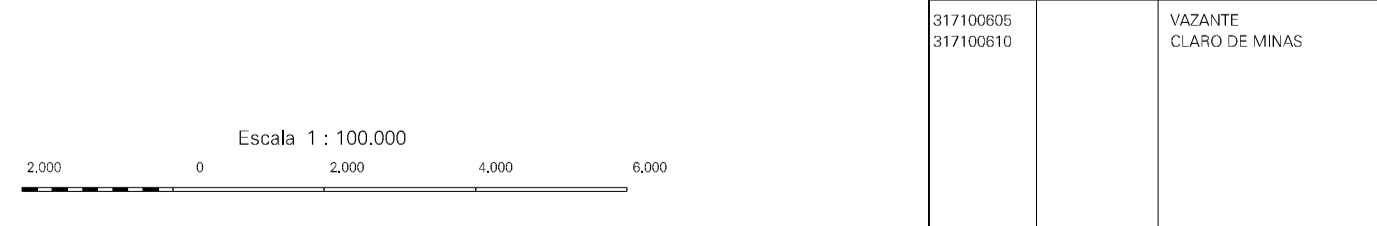
LIMITES

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Internacional | [Linha tracejada com pontos] |
| interestadual | [Linha traço e ponto] |
| intermunicipal | [Linha pontilhada] |
| áreas especiais | [Linha traço e ponto] |

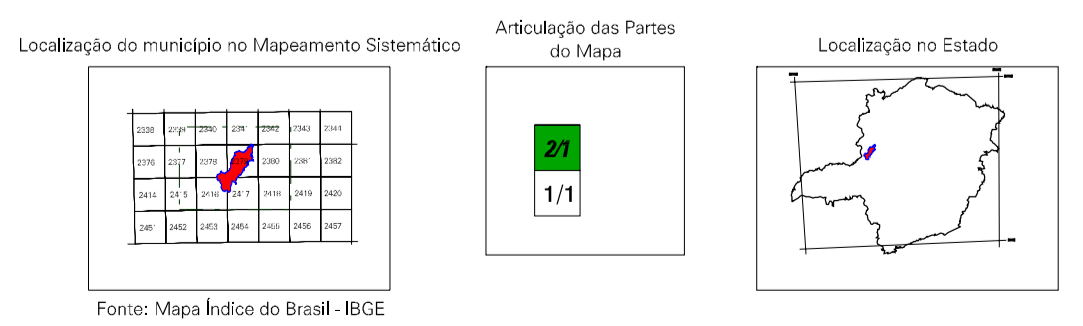
SESTIMA DE PROJEÇÃO UTM
Distância de quilonagem: UTM Equador a Meridiano 48°W.
Acessões em constantes de 10,000 e 600 Km respectivamente.
DATUM HORIZONTAL: SCS 82
Esta produção integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automática, a partir de dados de geoprocessamento e georreferenciamento digital do IBGE.
IBGE, 2005 e outros, em formato raster e/ou vetorial da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem reconhecimento de autoria, integração e combinação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA organiza e gerencia os dados de georreferenciamento digital do IBGE, em parceria com o Centro de Geoprocessamento do IBGE.
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-061
© 2007 - Centro de Geoprocessamento

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO



| Divisão Público-Administrativa | |
|--------------------------------|----------------|
| GEOCÓDIGO | NOME |
| Distrito | Sub-Distrito |
| 317100010 | VAZANTE |
| 317100010 | CLARO DE MINAS |



CRONOLOGIA

| MALHA TERRITORIAL | 2007 |
|-------------------------------------|---------------------|
| Edição | 10-12-2007 |
| Informações técnicas e atualizações | Consultar Metadados |

ASPECTOS FÍSICOS

| | |
|---------------------|-------------------|
| Mesorregião: | NOROESTE DE MINAS |
| Microrregião: | PARACATU |
| Área da Sede: | Área: 1993,2 km² |
| COORDENADAS DA SEDE | |
| Latitude: | -17,5867 |
| Longitude: | -46,8009 |
| E: | 297966 |
| N: | 8012068 |
| Altitude (m): | 45 |

IMPLEMENTAÇÃO

| | |
|--|---|
| Coordenação Técnica: | CCAR |
| Coordenação Cartográfica: | IBGE |
| Coordenação Cartográfica: | CCAR |
| Coordenação de Edições Terribol: | CETE |
| Unidades Produtoras: | Unidades Estaduais do IBGE |
| Elaboração: | Centro de Documentação e Disseminação da Informação |
| Controle de Documentação e Disseminação da Informação: | CEDI |

Vazante-MG