

LEGENDA PLANIMÉTRICA
 Símbolos para: Estações (Estrada, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Fator), Locais (transmissora de energia, Cerca, Telefone), Estrada (Asfaltada, Não asfaltada, sem pavimentação, sem pavimentação com pedregulho, trilhas, caminho de picada, perfil de estrada: federal, estadual), Veredas (Vereda), Barragem (Barragem), Barragem estreita.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
 Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área.
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Briço ou pícnolo, Poço fígula, Nascente, Riachos e cotaretes grandes, Riachos e cotaretes, Rocha submersa ou a descoberto, Molhe e represa; terra e alvenaria, Anacardouro, Rio seco ou de estalido, Recife rochoso.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

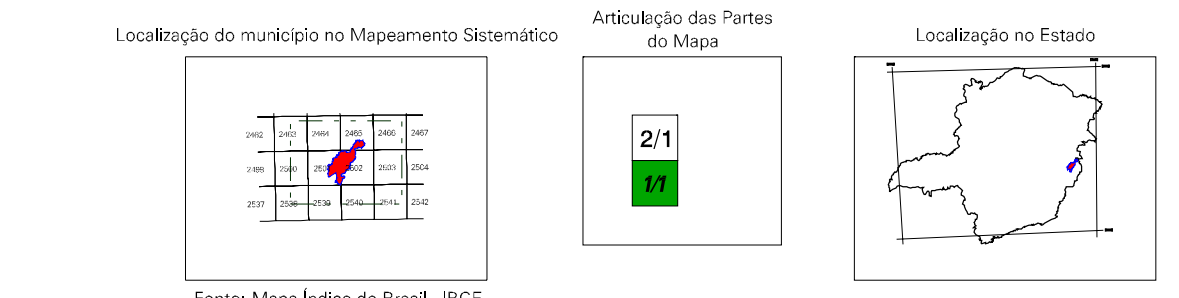
ESCALA
 Escala 1 : 100.000
 2.000 4.000 6.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
 Datum: o datum geodésico UTM, Equador a Meridiano 38 19W.
 Adoção de coordenadas de 10.000 a 500 km respectivamente.
 DATUM HORIZONTAL: SAG 69.
 Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro cartográfico, com o perfil, DTM e cotas, em formato raster, sob o sistema de referência espacial do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e consistente com elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 DISTRIBUIÇÃO DE GEOCÓDIGOS: aplicação e geração do emblematizado de folhas ou cotas sob o sistema de referência espacial do IBGE.
 Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-061
 © 2007 - todos os direitos reservados.

Divisão Público-Administrativa

| GEOCÓDIGO | Subdistrito | NOME |
|-----------|-------------|------------------|
| 31184035 | | CONSELHEIRO PENA |
| 311840315 | | BARRA DO CUIETÉ |
| 311840320 | | CUETÉ VELHO |
| 311840325 | | FERRUCIANA |
| 311840330 | | PENHA DO NORTE |



Conselheiro Pena-MG

ASPECTOS FÍSICOS

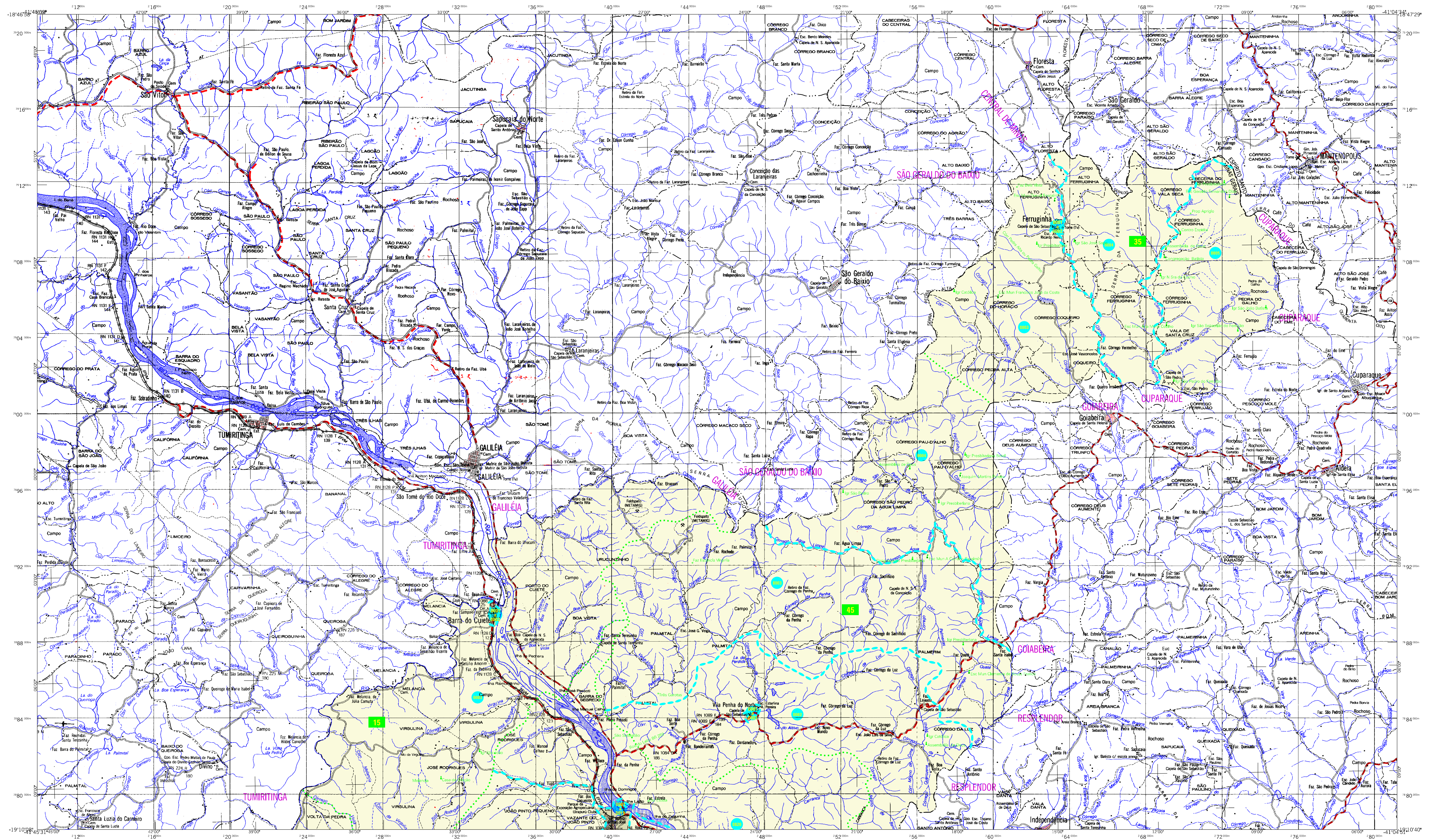
| | |
|--------------------------|---|
| Mesorregião: | VALE DO RIO DOCE |
| Microrregião: | AMARÓZES |
| Área: | 1492,7 Km ² |
| Coordenadas Geográficas: | Latitude: -19.172 Longitude: -48.172 |
| Coordenadas UTM: | E: 480208 N: 7892091 |
| Altitude da Sede: | 39 m |

IMPLEMENTAÇÃO

| | | |
|---------------------------|---|------|
| Coordenação Técnica: | Coordenação de Cartografia | CCAR |
| Coordenação Terceirizada: | Coordenação de Estruturas Territoriais | CETE |
| Elaboração: | Unidades Estaduais do IBGE | |
| Distribuição: | Centro de Documentação e Disseminação da Informação | CCD |

CRONOLOGIA

| | |
|--|---------------------|
| MALHA TERRITORIAL: | 2007 |
| EDIÇÃO: | 27.11.2007 |
| Informações relativas à documentação básica e atualização: | Consultar Metadados |



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

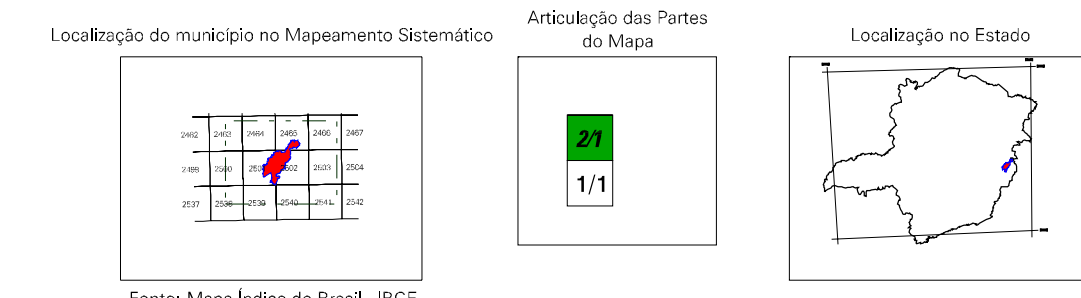
Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Datum do datum geodésico UTM Equador a Meridiano 38° W
Adoção de coordenadas de 1000 a 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SIAO 60
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro cartográfico, com o perfil, DDE e outros, em formato raster, sob o controle da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e consistência com elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DISTRIÇÃO DE COORDENADAS geográficas e geradas em conformidade com o Mapeamento Sistemático Brasileiro cartográfico, esta malha digital, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e consistência com elementos cartográficos.

© 2007 - IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

| Divisão Público-Administrativa | |
|--------------------------------|----------------------|
| GEOCÓDIGO | NOME |
| 311840300 | Distrito Subdistrito |
| 311840305 | CONSELHEIRO PENA |
| 311840310 | BARRA DO CUIETÊ |
| 311840320 | RESPLENDOR |
| 311840325 | GOIABEIRA |
| 311840330 | FERRUGINHA |
| 311840335 | PENHA DO NORTE |
| 311840340 | GOIABEIRA |



Conselheiro Pena-MG

| ASPECTOS FÍSICOS | |
|--------------------------|------------------|
| Mesorregião: | VALE DO RIO DOCE |
| Microrregião: | AMARJAS |
| Altitude da Sede: | 1492,7 Km² |
| Coordenadas Geográficas: | 39 |
| Latitude: | -18,172 |
| Longitude: | -48,472 |
| Coordenadas UTM: | 39 |
| Coordenadas UTM: | 39 |

| CRONOLOGIA | |
|---|---------------------|
| MALHA TERRITORIAL | 2007 |
| EDIÇÃO | 27.11.2007 |
| Informações relativas à documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Escolas, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campos de emergência, Farol
- Localidades
- Transmissora de energia, Cerca
- Telefone

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso de águas intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Briço ou píladro
- Popo (figura), Nascente
- Ranções e cotaretes grandes
- Ranções e cotaretes
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa; terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou obstruído
- Rede rochosa

LIMITES

- Internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais