

- ### Unidades Geológicas
- | PERÍODO                  | UNIDADE | DESCRIÇÃO                                      |
|--------------------------|---------|--|
| CENOZOICO                | QUa     | Aluviões Holocênicos                           |
|                          | QPdI    | Cobertura Detrito-Laterítica Pleistocênica     |
|                          | TNdI    | Cobertura Detrito-Laterítica Neogênica         |
| TERCIÁRIO                | TPdI    | Cobertura Detrito-Laterítica Paleogênica       |
|                          | Ku      | Formação Utiariti                              |
|                          | Ksn     | Formação Salto das Nuvens                      |
| MESOZOICO                | J(B)an  | Formação Anari                                 |
|                          | CPcb    | Formação Fazenda Casa Branca                   |
| PALEOZOICO               | SDpb    | Formação Pimenta Bueno                         |
|                          | MNPsIo  | Complexo Santa Luzia d'Oeste                   |
| PROTZOICO MÉDIO SUPERIOR | MP(G)ac | Suíte Intrusiva Alto Candeias                  |
|                          | MP(N)ca | Suíte Intrusiva Cacoal                         |
| PROTZOICO MÉDIO          | MPnb    | Sequência Metavulcanossedimentar Nova Brasília |
|                          | PPj     | Complexo Jamari                                |

- ### Simbologia
- Afloramentos
  - Falha inversa
  - Falha de rejeito direcional
  - Falha normal oblíqua
  - Fratura definida
  - Fratura inferida

- ### Convenções cartográficas
- Estrada Federal ou Estadual pavimentada
  - Estrada Municipal pavimentada
  - Estrada Federal ou Estadual sem pavimentação
  - Estrada Municipal sem pavimentação
  - Caminho
  - Ferrovia
  - EF-354
  - Área de influência de 2,5 km
  - Área de influência de 5 km
  - Área de influência de 10 km
  - Área de influência de 25 km
  - Aeroporto/pista de pouso
  - Balsa
  - Ponte
  - Cidade
  - Vila ou Povoado
  - Limite municipal
  - Corpo d'água perene
  - Corpo d'água intermitente
  - Curso d'água perene
  - Curso d'água intermitente
  - Área indígena (sem limite definido)
  - Unidade de conservação
  - Assentamento rural (sem limite definido)
  - Direitos minerais (áreas DNPM)

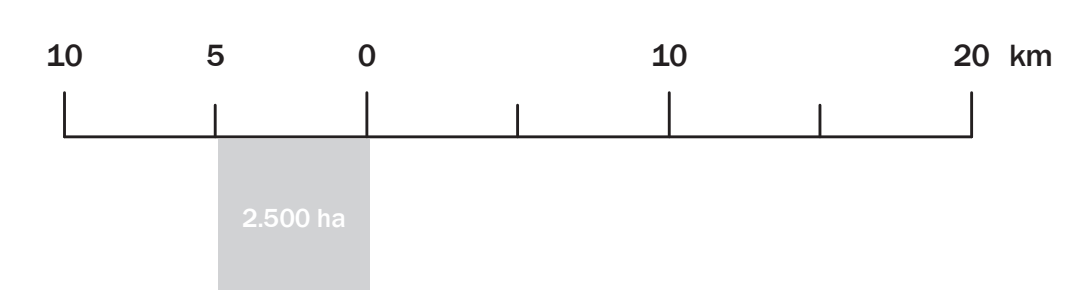
Estudo ambiental EF-354 - Ferrovia Uruaçu/GO-Vilhena/RO



#### Créditos

- Base de dados cartográficos da Amazônia Legal, escala 1:250.000, 2000. IBGE/Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, disponível em [http://geofis.ibge.gov.br/mapas/banc\\_dados\\_referenciado\\_recursos\\_naturais](http://geofis.ibge.gov.br/mapas/banc_dados_referenciado_recursos_naturais).  
- Base cartográfica digital adaptada e estruturada a partir de:  
- Base cartográfica digital do Estado de Goiás, escala 1:250.000, 2002. AGIM - Agência Goiana de Desenvolvimento Industrial e Mineral, disponível em CD-ROM.  
- Base cartográfica digital do Estado de Mato Grosso, escala 1:250.000, ano 2006. Ministério do Meio Ambiente, disponível em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/dadownload.htm>.  
- Sedes e limites municipais, escala 1:800.000, 2009. IBGE, disponível em [http://geofis.ibge.gov.br/mapas/milhas\\_digitalis](http://geofis.ibge.gov.br/mapas/milhas_digitalis).  
- Áreas indígenas disponibilizadas pelo IBAMA, em <http://www.sicom.ibama.gov.br/sicage>.  
- Unidades de Conservação disponibilizadas pelo Ministério do Meio Ambiente, em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/dadownload.htm>.  
- Projetos de assentamento rural do Estado de Mato Grosso, fornecidos em meio digital pela empresa Evoluti Ambiental.  
- Áreas de mineração disponibilizadas pelo DNPM em 1°/12/2009, em <http://sigfines.dnmp.gov.br>.

Verificação e conferência de atributos:  
- Carta topográfica do Mapeamento Sistemático Brasileiro, escala 1:250.000. IBGE/DSE.  
- Mapas Rodoviários Estaduais, escala 1:1.250.000, ano de 2002. DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, disponível em [www.dnit.gov.br](http://www.dnit.gov.br).  
- Base Cartográfica Integrada Digital do Brasil de Vilhena/RO, escala 1:1.500.000. IBGE/DGC/DECAR, disponível em [http://geofis.ibge.gov.br/mapas/Carla\\_Internacional\\_ao\\_Milioneiro](http://geofis.ibge.gov.br/mapas/Carla_Internacional_ao_Milioneiro).



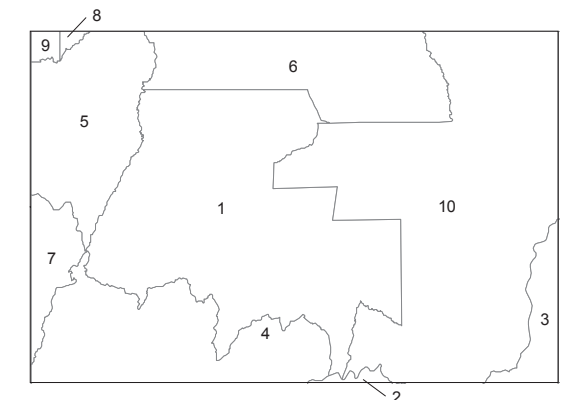
Sistema de projeção UTM - Fuso 20  
Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

Origem das coordenadas:  
63° O e Equador, acrescidas das constantes  
500.000 m e 10.000.000 m, respectivamente.

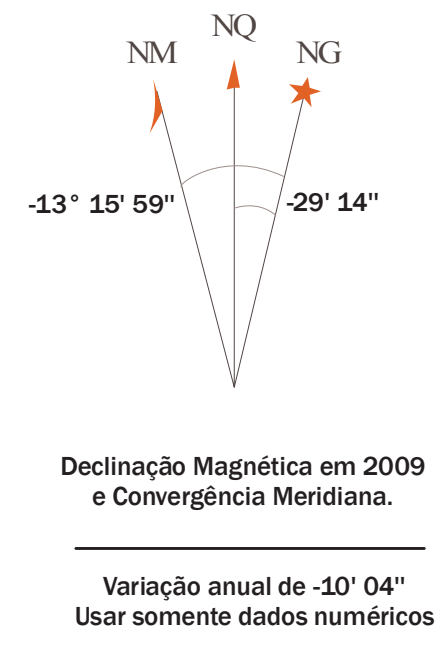
Data de execução: 23/03/2010

Vilhena, RO e MT

Divisão municipal



- 1 - Chupinguiá
- 2 - Colobrado do Oeste
- 3 - Comodoro
- 4 - Corumbiara
- 5 - Parecis
- 6 - Pimenta Bueno
- 7 - Pimenteira do Oeste
- 8 - Primavera de Rondônia
- 9 - São Felipe d'Oeste
- 10 - Vilhena



Articulação

