

- ### Unidades Geomorfológicas
- Sistema Agrádacional**
    - Fluvial
      - Pa Planície aluvionar
      - Pf Planície fluvial
      - T Terraço
    - Lacustre-Palustre
      - Lq/Ei Leques fluviais/Escoamento impedido
  - Sistema Denudacional Misto**
    - Denudacional com balco ou sem controle estrutural
      - A Aplanamento
      - Di Dissecção

- ### Convenções cartográficas
- 55 — Estrada Federal ou Estadual pavimentada
  - 56 — Estrada Municipal pavimentada
  - 56 - 55 - Estrada Federal ou Estadual sem pavimentação
  - 56 — 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 Povoador
  - 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)

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

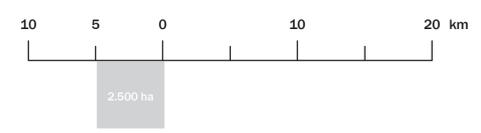


#### Créditos

Mapa geomorfológico do estado do Mato Grosso. Zoneamento Sócio-econômico Ecológico do Estado do Mato Grosso. PROJETO/SEPLAN/MT 2001. Disponibilizado para download por ftp restrito, como Geodatabase do software ArcGIS no formato Microsoft Access.

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 de dados cartográficas de Amplitude Legal, escala 1:250.000, 2005. IBGE (Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais), disponível em ftp://geofp.ibge.gov.br/mapas/banco\_dados\_georeferenciado\_recursos\_naturais.  
- Base cartográfica do Projeto Cerrado, escala 1:250.000, ano 2006. Ministério do Meio Ambiente, disponível em http://mapas.mma.gov.br/33geo/datasetdownload.htm.  
- Sedes e limites municipais, escala 1:500.000, 2005. IBGE, disponível em ftp://geofp.ibge.gov.br/mapas/milhas\_digitalas.  
- Áreas indígenas disponibilizado pelo IBAMA, em http://www.siscom.ibama.gov.br/mapas.  
- Unidades de Conservação disponibilizado pelo Ministério do Meio Ambiente, em http://mapas.mma.gov.br/33geo/datasetdownload.htm.  
- Projetos de assentamento rural do Estado do Mato Grosso, fornecidos em meio digital pela empresa Evoluti Ambiental.

Verificação e conferência de atributos:  
- Cartas topográficas do Mapeamento Sistemático Brasileiro, escala 1:250.000, IBGE/DSE.  
- Mapas Rodoviários Estaduais, escala 1:250.000, ano de 2002. DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, disponível em www.dnit.gov.br.  
- Base Cartográfica Integrada Digital do Brasil ao Milionésimo, escala 1:1.000.000, IBGE/DGC/DECAR, disponível em ftp://geofp.ibge.gov.br/mapas/Carb\_Internacional\_ar\_Milionesimo.



Sistema de projeção UTM - Fuso 22  
Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

Origem das coordenadas:  
51° 0' e Equador, acréscimos das constantes  
500.000 m e 10.000.000 m, respectivamente.

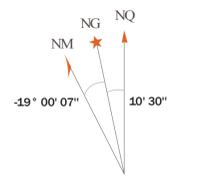
Data de execução: 23/03/2010

Canarana, MT

Divisão municipal



- 1 - Água Boa
- 2 - Canarana
- 3 - Cocailino
- 4 - Nova Nazaré
- 5 - Quatância
- 6 - Ribeirão Cascalheira



Declinação Magnética em 2009 e Convergência Meridiana.

Varição anual de -7' 32"  
Usar somente dados numéricos

Articulação

