

**Legenda**

- ARGISSOLOS
  - SCP - Solos Concrecionários Podzólicos
- CAMBISSOLOS
  - C - Cambissolo
- GLEISSOLOS
  - HGP - Gleí Pouco Húmido
- LATOSSOLOS
  - LE - Latossolo Vermelho-Escuro
  - LV - Latossolo Vermelho-Amarelo Podzólico
  - SCL - Solos Concrecionários Latossólicos
- NEOSSOLOS
  - AQ - Areias Quartzosas
  - HAQ - Areias Quartzosas Hidromórficas
  - R - Solos Litólicos
- PLINTOSSOLOS
  - PT - Plintossolo

**Convenções cartográficas**

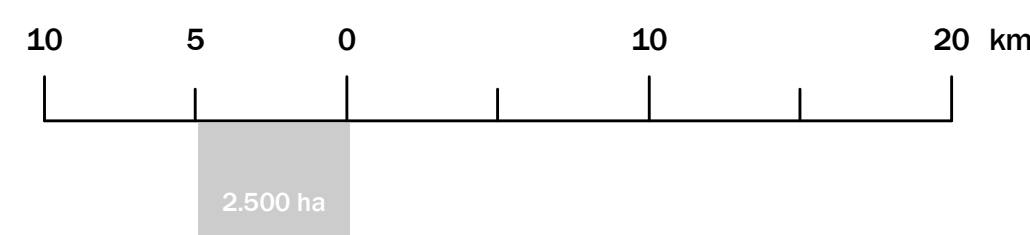
- Estrada Federal ou Estadual pavimentada
- Estrada Municipal pavimentada
- Estrada Federal ou Estadual sem pavimentação
- Estrada Municipal sem pavimentação
- Caminho
- Ferrovia
- EF-354
- Área de influência de 2,5 km
- Área de influência de 5 km
- Área de influência de 10 km
- Área de influência de 25 km
- Aeroporto/pista de pouso
- 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 elaborado com base no Zoneamento Sócio-econômico Ecológico do Estado de Mato Grosso, compatível com a escala 1:250.000 e atualizado com imagens Landsat 5 de 1993 e 1996. PROJETO/SEPLAN/MT, 2002.  
 Base cartográfica digital adaptada e estruturada a partir de:  
 - Base cartográfica digital do Estado de Goiás, escala 1:250.000, 2002, ADIM - Agência Goiana de Desenvolvimento Industrial e Mineral, disponível em CD-ROM.  
 - Base de dados cartográficas da Amazônia Legal, escala 1:250.000, 2000, IBGE/Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, disponível em [http://geotip.ibge.gov.br/mapas/banco\\_dados\\_georeferenciado\\_recursos\\_naturais](http://geotip.ibge.gov.br/mapas/banco_dados_georeferenciado_recursos_naturais).  
 - Base cartográfica do Problema-Criado, escala 1:250.000, ano 2006, Ministério do Meio Ambiente, disponível em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/datasetdownload.htm>.  
 - Sedes e limites municipais, escala 1:500.000, 2005, IBGE, disponível em [http://geotip.ibge.gov.br/mapas/multas\\_digitais](http://geotip.ibge.gov.br/mapas/multas_digitais).  
 - Áreas Indígenas disponibilizado pelo Itaim, em <http://www.dicim.itaim.gov.br/itaim>.  
 - Unidades de Conservação disponibilizado pelo Ministério do Meio Ambiente, em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/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.  
 - Mapa Rodoviário Estadual, escala 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 ao Milionésimo, escala 1:1.000.000, IBGE/DGC/DECAR, disponível em [http://geotip.ibge.gov.br/mapas/Carta\\_internacional\\_1\\_milionésimo](http://geotip.ibge.gov.br/mapas/Carta_internacional_1_milionésimo).



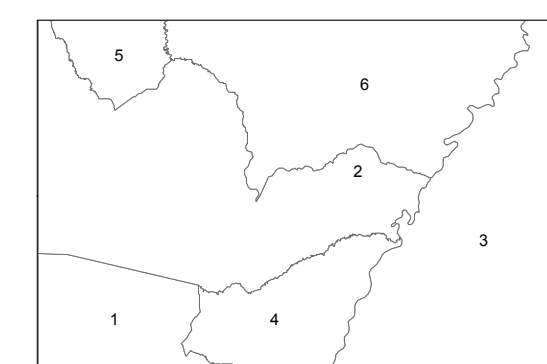
Sistema de projeção UTM - Fuso 22  
 Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

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

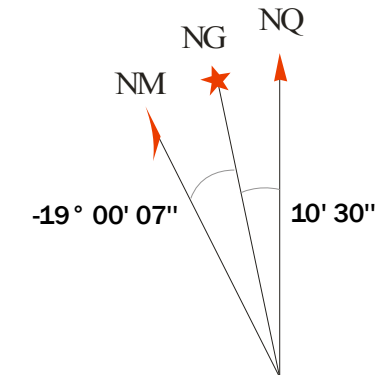
Data de execução: 23/03/2010

Canarana, MT

**Divisão municipal**



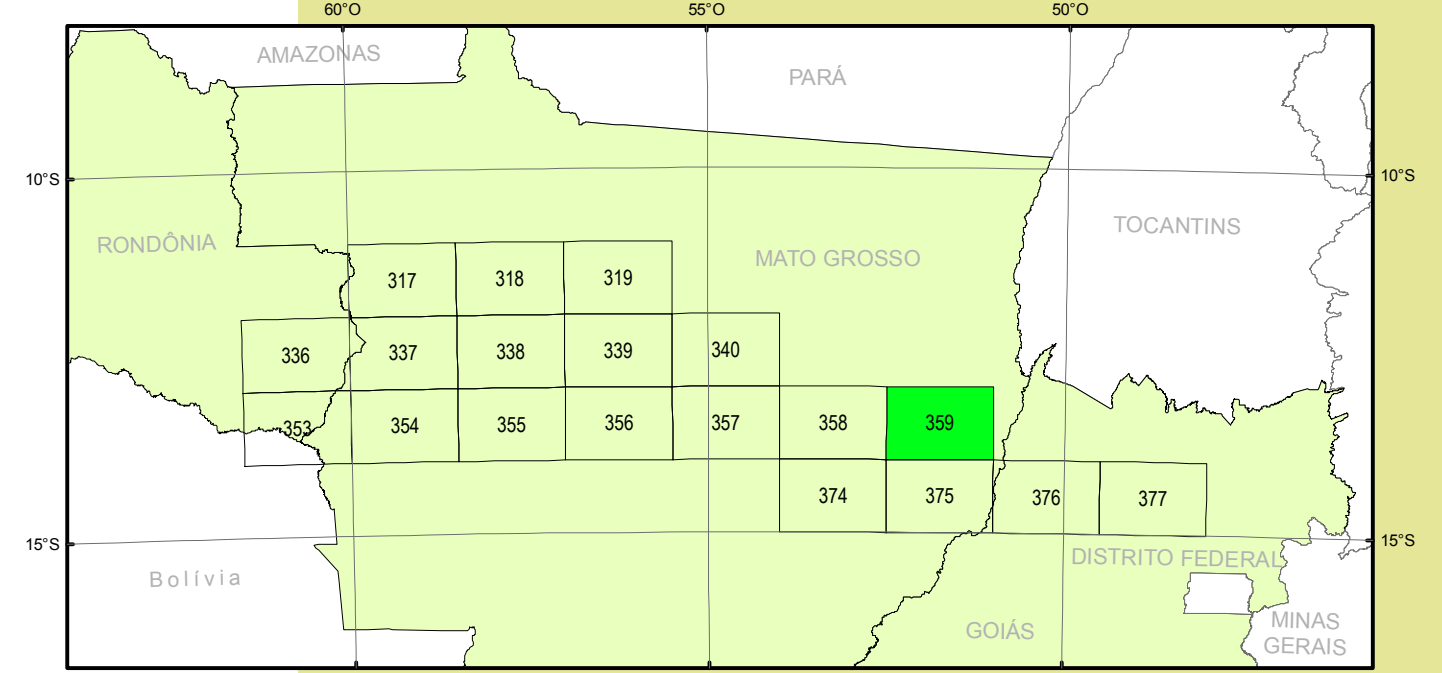
- 1 - Água Boa
- 2 - Canarana
- 3 - Cocalinho
- 4 - Nova Nazaré
- 5 - Quatância
- 6 - Ribeirão Cascalheira



Declinação Magnética em 2009  
 e Convergência Meridiana.

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

**Articulação**



S O L O S