

**Legenda**

- ARGISSOLOS
  - PV - Podzólio Vermelho-Amarelo
- GLEISSOLOS
  - HGP - Gleí Pouco Húmico
- LATOSSOLOS
  - LE - Latossolo Vermelho-Escuro
  - LV - Latossolo Vermelho-Amarelo Podzólio
- NEOSSOLOS
  - AQ - Areias Quartzosas
  - R - Solos Litólicos
- ORGANOSSOLOS
  - HO - Solos Orgânicos

**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 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

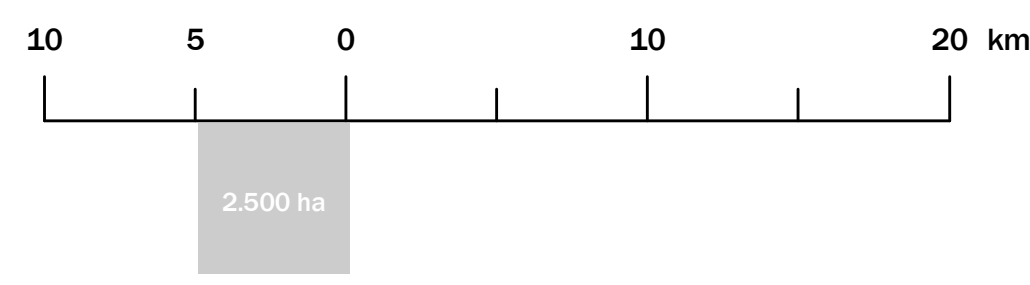


**Créditos**

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 1995. PROJETO: SDA/RO/SEPLAN/MT, 2003.

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 cartográficos do Arquivo Legal, escala 1:250.000, 2000. IBGE/Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, disponível em [http://geofp.ibge.gov.br/imagens/banco\\_dados\\_georeferenciado\\_recursos\\_naturais](http://geofp.ibge.gov.br/imagens/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/13geo/datasetdownload.htm>.  
 - Sedes e limites municipais, escala 1:500.000, 2005. IBGE, disponível em [http://geofp.ibge.gov.br/imagens/municipalidades\\_digitaes](http://geofp.ibge.gov.br/imagens/municipalidades_digitaes).  
 - Áreas Indígenas disponibilizado pelo IBAMA, em <http://www.ibama.gov.br/imagens>.  
 - Unidades de Conservação disponibilizado pelo Ministério do Meio Ambiente, em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/datasetdownload.htm>.  
 - Projeto de assentamento rural do Estado de Mato Grosso, fornecidas 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 1:1.250.000, ano de 2003. 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://geofp.ibge.gov.br/imagens/Carla\\_internacional\\_ao\\_Milionesimo](http://geofp.ibge.gov.br/imagens/Carla_internacional_ao_Milionesimo).



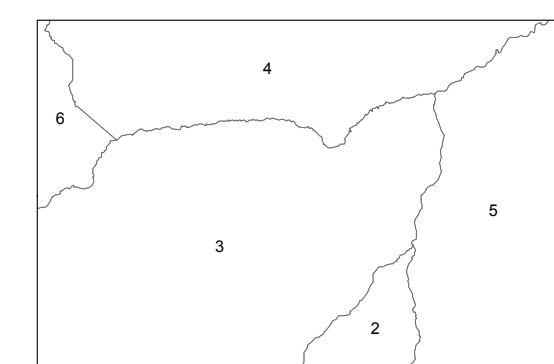
Sistema de projeção UTM - Fuso 21  
 Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

Origem das coordenadas:  
 57° 0' e Equador, acréscidas das constantes  
 500.000 m e 10.000.000 m, respectivamente.

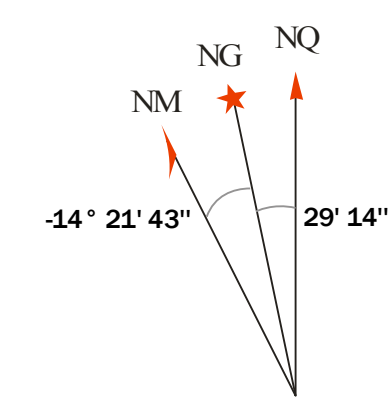
Data de execução: 23/03/2010

Aldeia Espirito, MT e RO

Divisão municipal



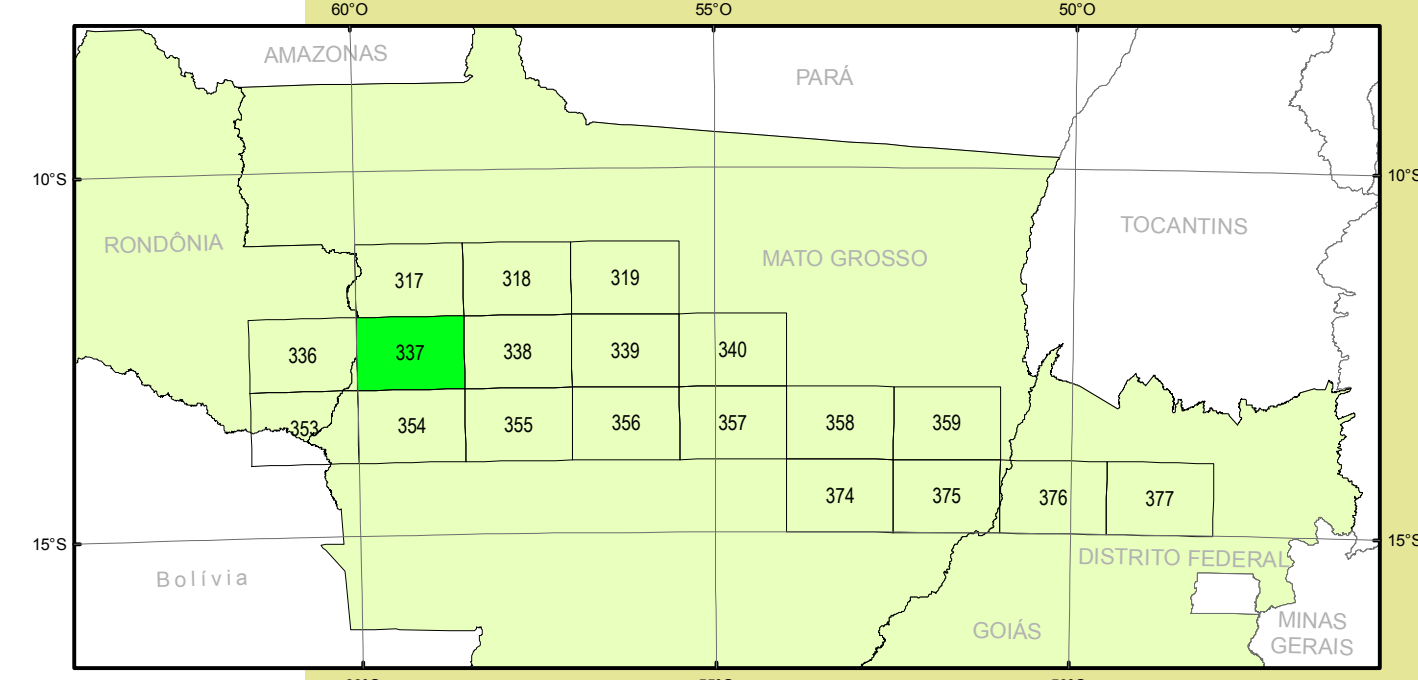
- 1 - Brasnorte
- 2 - Campos de Júlio
- 3 - Comodoro
- 4 - Júlia
- 5 - Sapezal
- 6 - Vilhena



Declinação Magnética em 2009 e Convergência Meridiana.

Varição anual de -9' 45"  
 Usar somente dados numéricos

Articulação



S  
O  
L  
O  
S