

- ### 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
  - Barragem
  - 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

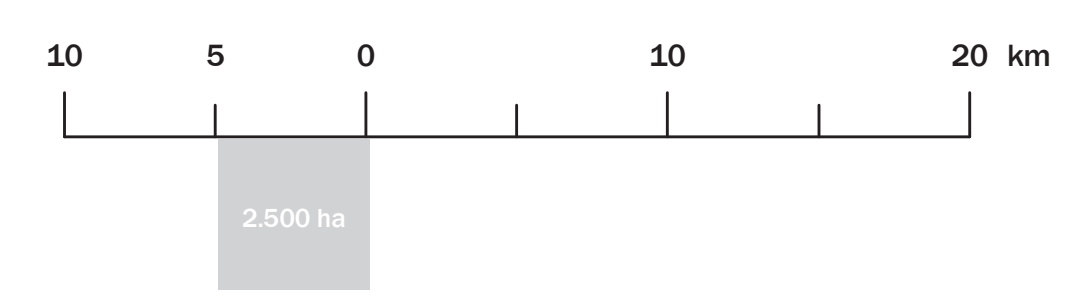
Carta-imagem elaborada a partir de imagens do satélite Landsat 5, composição falsa-cor RGB543. Imagens disponíveis gratuitamente no site do INPE em <http://www.dgi.inpe.br>

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 do Problema Legal, escala 1:250.000, 2000. IBGE, Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, disponível em [http://geofis.ibge.gov.br/mapas/banco\\_dados\\_georeferenciado\\_recursos\\_naturais](http://geofis.ibge.gov.br/mapas/banco_dados_georeferenciado_recursos_naturais)
- Base cartográfica do Problema Cartográfico, escala 1:250.000, ano 2000. Ministério do Meio Ambiente, disponível em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/datadownload.htm>
- Sedes e limites municipais, escala 1:500.000, 2005. IBGE, disponível em [http://geofis.ibge.gov.br/mapas/malhas\\_digitais](http://geofis.ibge.gov.br/mapas/malhas_digitais)
- Base indígena disponibilizada pelo IBRA, em <http://www.ibra.com.br/ibra/ibra.asp>
- Unidades de Conservação disponibilizadas pelo Ministério do Meio Ambiente, em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/datadownload.htm>
- Projeto de assentamento rural do Estado do Mato Grosso, fornecido em meio digital pela empresa Evoluti Ambiental.

Verificação e conferência de atributos:

- Cartas topográficas do Mapeamento Sistemático Brasileiro, escala 1:250.000. IBGE/DSG.
- Mapa Rodoviário Estadual, 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 ao Milionésimo, escala 1:1.000.000. IBGE/DGC/DECAR, disponível em [http://geofis.ibge.gov.br/mapas/Carta\\_Internacional\\_1m\\_Milionsimo](http://geofis.ibge.gov.br/mapas/Carta_Internacional_1m_Milionsimo)



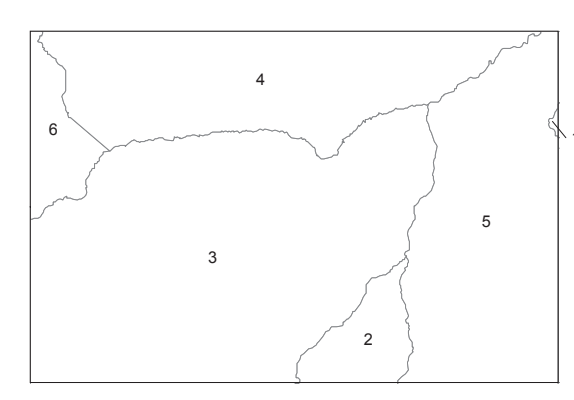
Sistema de projeção UTM - Fuso 21  
Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

Origem das coordenadas:  
57° O e Equador, acrescidas das constantes  
500.000 m e 10.000.000 m, respectivamente.

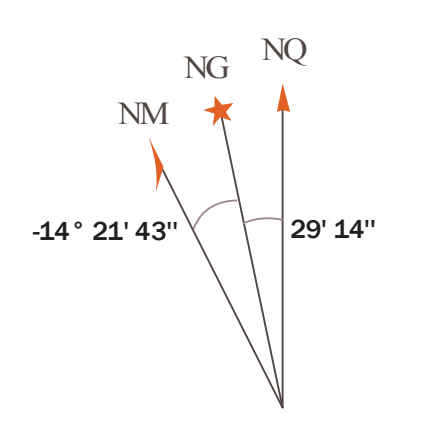
Data de execução: 23/03/2010

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

