

### Unidades Geomorfológicas

Sistema Agradacional	Pa	Planície aluvionar
	Pf	Planície fluvial
Sistema Denudacional Misto	A	Aplano
	Di	Dissecção

### 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 geomorfológico do estado do Mato Grosso. Zoneamento Sócio-econômico Ecológico do Estado de 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 Amazônia 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/13geo/datasetdownload.htm.  
 - Sedes e limites municipais, escala 1:500.000, 2005. IBGE, disponível em ftp://geofp.ibge.gov.br/mapas/milhas\_digitaes.  
 - Áreas indígenas disponibilizado pelo IBAMA, em http://www.ibama.gov.br/ibama.  
 - Unidades de Conservação disponibilizado pelo Ministério do Meio Ambiente, em http://mapas.mma.gov.br/13geo/datasetdownload.htm.  
 - Projeto 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 1:1.250.000, 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\_ao\_Milionesimo.



2.500 ha

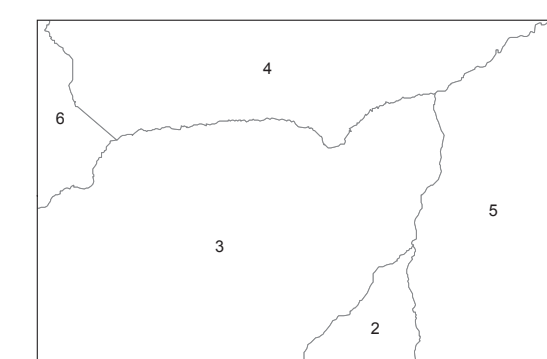
Sistema de projeção UTM - Fuso 21  
 Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

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

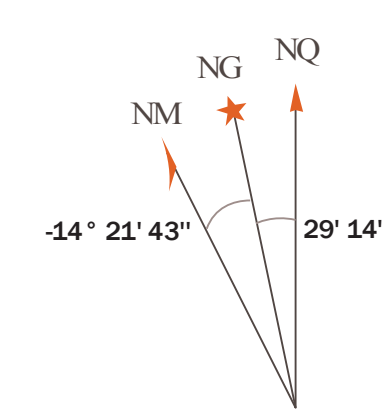
Data de execução: 23/03/2010

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

