

Unidades Geomorfológicas

Sistema Agradacional	Fluvial	Pa	Planície aluvionar
		Pf	Planície fluvial
Sistema Denudacional Misto	Denudacional com baixo ou sem controle estrutural	A	Aplanamento
		Di	Dissecação

Convenções cartográficas

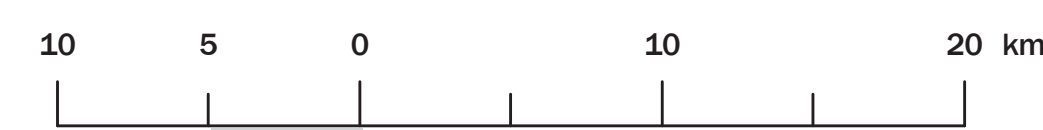
	Estrada Federal ou Estadual pavimentada
	Estrada Municipal pavimentada
	Estrada Federal ou Estadual sem pavimentação
	Estrada Municipal sem pavimentação
	Caminho
	Ferrovia
	EF-354
	Área de influência de 2,5 km
	Área de influência de 5 km
	Área de influência de 10 km
	Área de influência de 25 km
	Aeroporto/pista 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. PROJODOAGRO/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 cartográficos de Arquivos Legais, escala 1:250.000, 2000. 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_digitalis.
 - Unidades de Conservação 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.



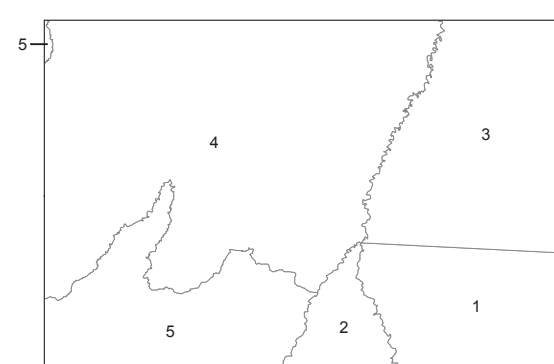
Sistema de projeção UTM - Fuso 22
 Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

Origem das coordenadas:
 51° O e Equador, acrescidas das constantes
 500.000 m e 10.000.000 m, respectivamente.

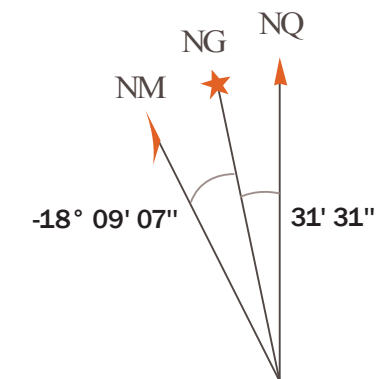
Data de execução: 23/03/2010

Garapu, MT

Divisão municipal



- 1 - Água Boa
- 2 - Campinápolis
- 3 - Canarana
- 4 - Gaúcha do Norte
- 5 - Paranatinga



Declinação Magnética em 2009 e Convergência Meridiana.

Varição anual de -8' 06\"/>
 Usar somente dados numéricos

Articulação

