

Unidades Geológicas

Ha	Aluviões Atuais
Tpspl	Superfície Paleogênica Peneplanizada com Latossolização
Kut	Formação Utiariti

Simbologia

- Afloramentos
- Falha encoberta
- - - - Falha provável
- Fratura definida
- - - - Fratura encoberta

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 Povoado
- - - 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)
- 🏠 Direitos minerários (áreas DNPM)

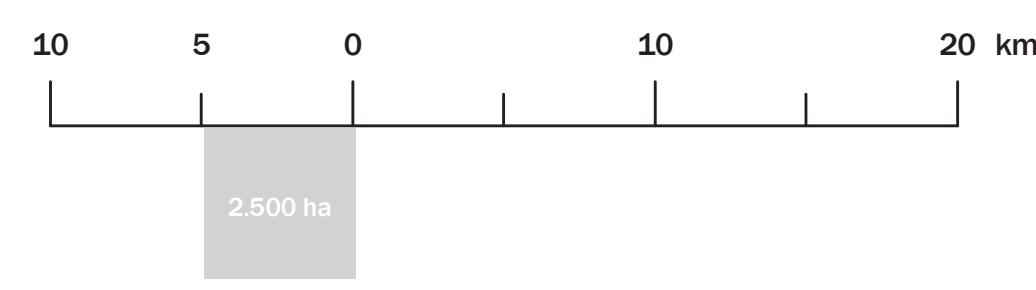
Estudo ambiental EF-354 - Ferrovia Uruaçu/GO-Vilhena/RO



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 6 de 1993 e 1996. PROJETO/SEPLAN-MT, 2003.
- 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 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 1:800.000, 2009. IBGE, disponível em http://geotip.ibge.gov.br/mapas/milhas_digitalis.
- Áreas indígenas disponibilizado pelo IBAMA, em <http://www.siscom.ibama.gov.br/sitages>.
- Unidades de Conservação disponibilizado pelo Ministério do Meio Ambiente, em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/datasetdownload.htm>.
- Projetos de assentamento rural do Estado de Mato Grosso, fornecidos em meio digital pela empresa Evoluti Ambiental.
- Áreas de mineração disponibilizado pelo DNPM em 1/12/2009, em <http://sig/mis.dnmp.gov.br>.

Verificação e conferência de atributos:
- Cartas topográficas do Mapeamento Sistemático Brasileiro, escala 1:250.000. IBGE/OSG.
- 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 de Milionários, escala 1:1.000.000. IBGE/DGC/DECAR, disponível em http://geotip.ibge.gov.br/mapas/Mapa_Internacional_ao_Milionario.



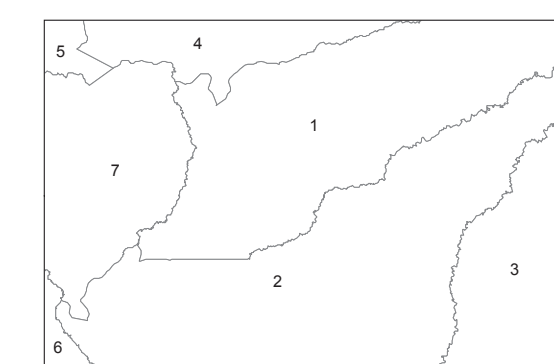
Sistema de projeção UTM - Fuso 21
Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

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

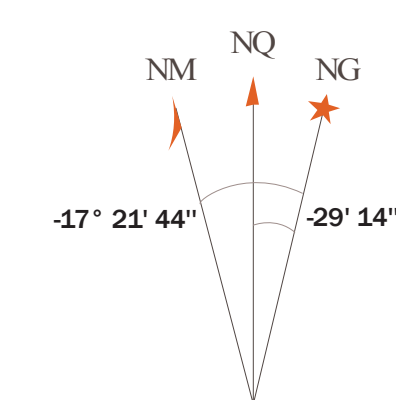
Data de execução: 23/03/2010

Vera, MT

Divisão municipal



- 1 - Feliz Natal
- 2 - Nova Utiariti
- 3 - Faramitanga
- 4 - Santa Carmem
- 5 - Simop
- 6 - Sorriso
- 7 - Vera



Declinação Magnética em 2009
e Convergência Meridiana.

Varição anual de -8' 30"
Usar somente dados numéricos

Articulação

