

Unidades Geológicas

- Ha** Aluviões Atuais
- Kut** Formação Utiariti
- PMd** Formação Dardanelos
- pCx** Complexo Xingú

Simbologia

- Afloramentos
- Falha definida
- 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
- Ferrovias
- 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

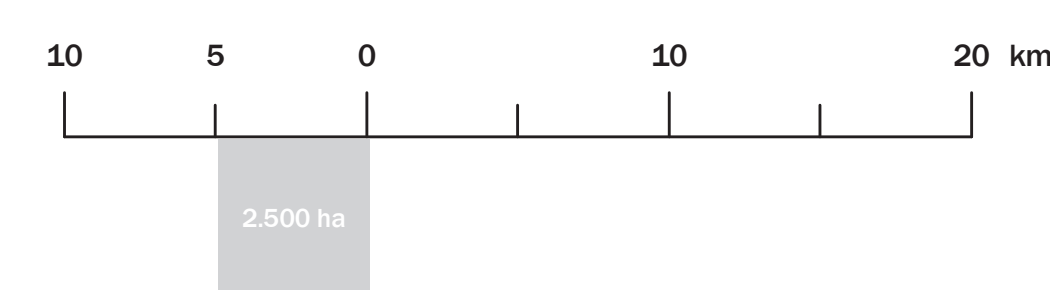


Créditos

- 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. PRODEAGRO/SEPLAN-MT, 2001.
- 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, 2005. IBGE, disponível em http://geofp.ibge.gov.br/mapas/malhas_digitais.
- Áreas indígenas disponibilizadas pelo IBAMA, em <http://www.sisbrasil.gov.br/ibge>.
- Unidades de Conservação disponibilizadas 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 disponibilizadas pelo DNPM em 1°/12/2009, em <http://sistemas.dnmp.gov.br>.

Verificação e conferência de atributos:

- Carta topográfica do Mapeamento Sistemático Brasileiro, escala 1:250.000, IBGE/DSG.
- 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 Milionamentos, escala 1:1.000.000, IBGE/DGC/DECAR, disponível em http://geofp.ibge.gov.br/mapas/Mapa_Internacional_ao_Milioneiro.



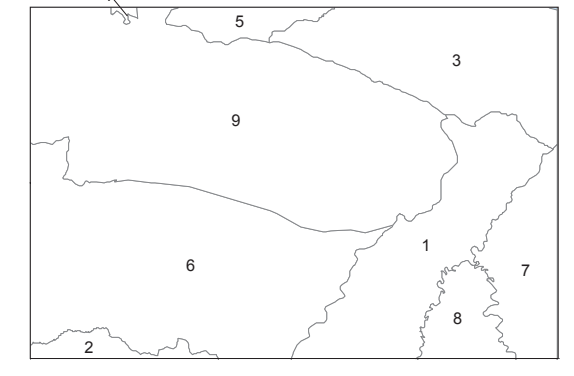
Sistema de projeção UTM - Fuso 21
Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

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

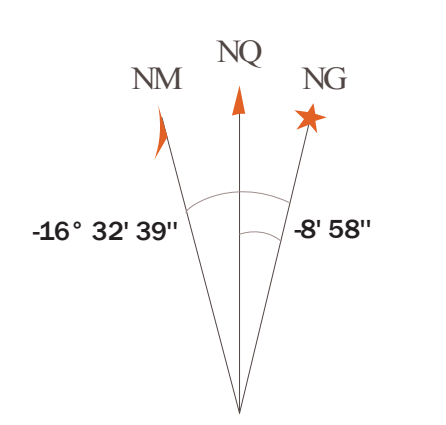
Data de execução: 23/03/2010

Rio Batelão, MT

Divisão municipal



- 1 - Ipiranga do Norte
- 2 - Itanhangá
- 3 - Itaúba
- 4 - Juara
- 5 - Nova Canaã do Norte
- 6 - Porto dos Gaúchos
- 7 - Sinop
- 8 - Sinop
- 9 - Tabaporá



Declinação Magnética em 2009
e Convergência Meridiana.

Varição anual de -8' 52"
Usar somente dados numéricos

Articulação

