

- ### Unidades Geológicas
- | | |
|----------|---|
| Ha | Aluviões Atuais |
| TQc | Coberturas Conglomeráticas |
| K (gama) | Suite Intrusiva Juína |
| Kut | Formação Utiariti |
| PMd | Formação Dardanelos |
| PMgp | Suite Intrusiva da Serra da Providência |
| PMmp | Formação Mutum-Paraná |
| PMai | Grupo Iriri |
| pCx | Complexo Xingú |

- ### Simbologia
- Afloramentos
 - ↗↖ Anticinal com caimento do eixo indicado
 - ↕ Anticinal sem indicação de mergulho do caimento do eixo
 - ↔ Branquianticinal
 - ⊖ Domo
 - Falha definida
 - - - Falha provável
 - - - Fratura definida
 - - - Fratura encoberta
 - ~ Zona de Cisalhamento

- ### 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)
 - ▨ Direitos minerários (áreas DNPM)

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

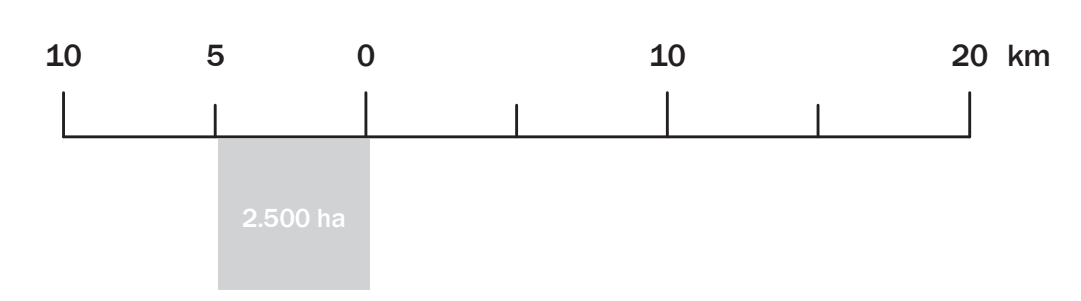


Créditos

- 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, 2000.

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, 2008. IBGE, disponível em http://geotop.ibge.gov.br/mapas/milhas_digitaes.
- 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://sigmiles.dnmp.gov.br>.

Verificação e conferência de atributos:
- Carta topográfica 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 de Milionêmetro, escala 1:1.000.000. IBGE/DGC/DECAR, disponível em http://geotop.ibge.gov.br/mapas/Mapa_Internacional_ao_Milioneimo.



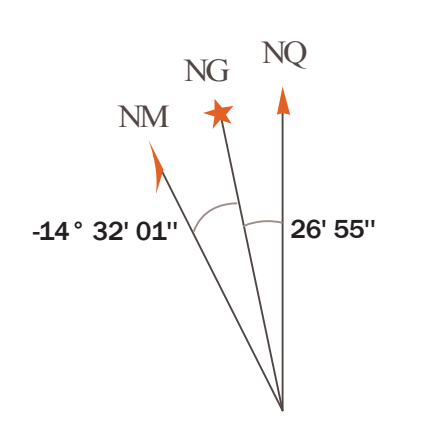
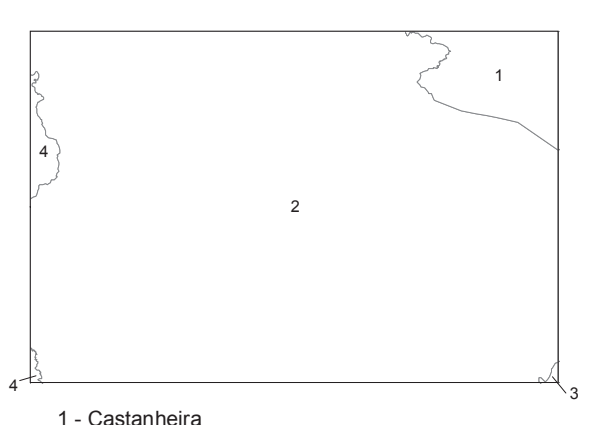
Sistema de projeção UTM - Fuso 21
Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

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

Data de execução: 23/03/2010

Juína, MT e RO

Divisão municipal



Declinação Magnética em 2009 e Convergência Meridiana.
Variação anual de -9' 40"
Usar somente dados numéricos

Articulação

