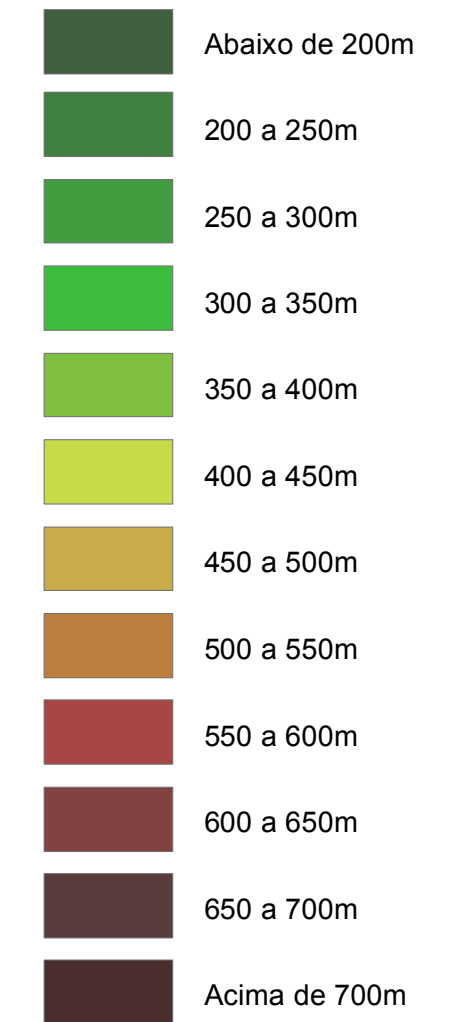
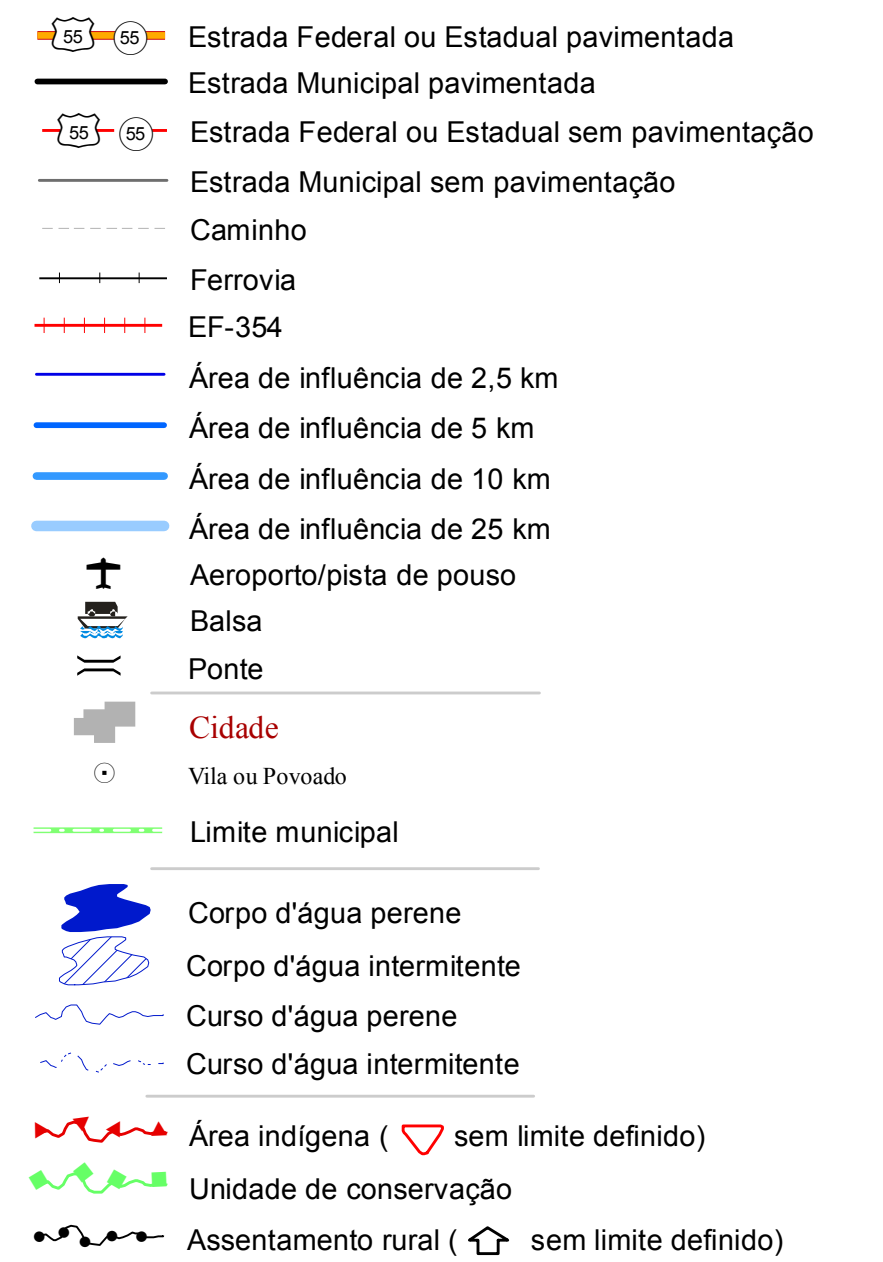


Hipsometria (faixas de altitude)



Convenções cartográficas



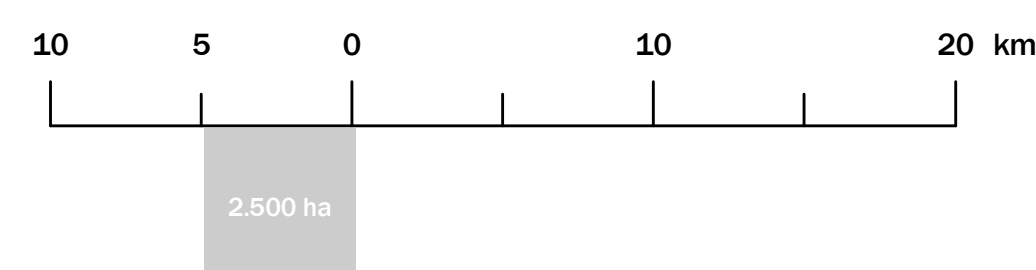
Estudo ambiental EF-354 - Ferrovia Uruaçu/GO-Vilhena/RO



Créditos

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 da Amazônia Legal, escala 1:250.000, 2000, IBGE/Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, disponível em http://geofp.ibge.gov.br/mapas/banco_dados_georeferenciado_recursos_naturais.
 - Base cartográfica do Pólo Cerrado, escala 1:250.000, ano 2006, Ministério do Meio Ambiente, disponível em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/dadadownload.htm>.
 - Sôdas e limites municipais, escala 1:500.000, 2005, IBGE, disponível em http://geofp.ibge.gov.br/mapas/realiza_digital.
 - Áreas indígenas disponibilizado pelo IBAMA, em <http://www.siscom.ibama.gov.br/shape>.
 - Unidades de Conservação disponibilizado pelo Ministério do Meio Ambiente, em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/dadadownload.htm>.
 - Projetos de assentamento rural do Estado do Mato Grosso, fornecidos em meio digital pela empresa Evoluti Ambiental.

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 Milionário, escala 1:1.000.000, IBGE/DSG/DECAR, disponível em http://geofp.ibge.gov.br/mapas/Mapa_Internacional_ao_Milionario.



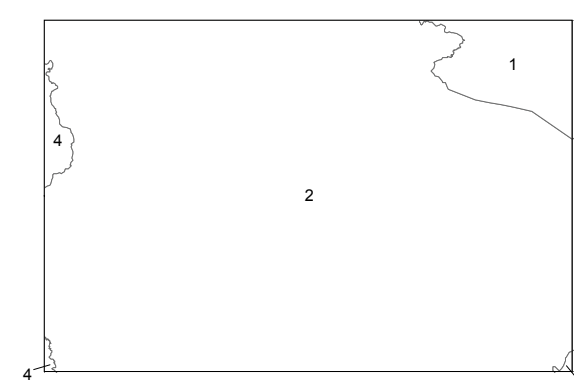
Sistema de projeção UTM - Fuso 21
 Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

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

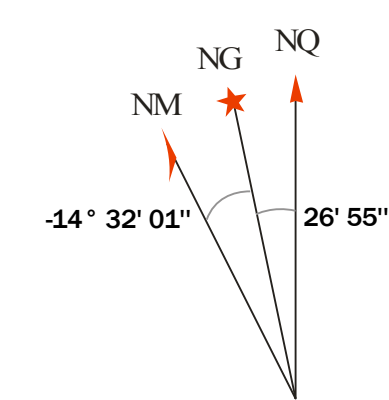
Data de execução: 23/03/2010

Juína, MT e RO

Divisão municipal



- 1 - Castanheira
- 2 - Juína
- 3 - Sapézal
- 4 - Vilhena



Declinação Magnética em 2009
 e Convergência Meridiana.

Varição anual de -9' 40"
 Usar somente dados numéricos

Articulação

