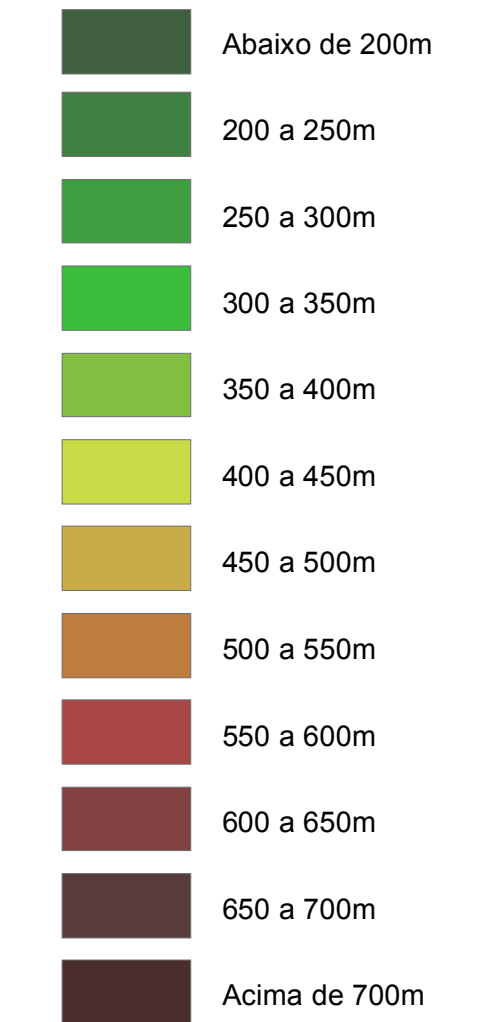


### Hipsometria (faixas de altitude)



### 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 Povoação
- 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

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/mapeo/banco\\_dados\\_georeferenciado\\_recursos\\_naturais](http://geofp.ibge.gov.br/mapeo/banco_dados_georeferenciado_recursos_naturais)  
 - Base cartográfica do Probiocerrado, escala 1:250.000, ano 2006, Ministério do Meio Ambiente, disponível em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/datasetdownload.htm>  
 - Sítios e limites municipais, escala 1:500.000, 2005, IBGE, disponível em [http://geofp.ibge.gov.br/mapeo/realiza\\_digitalis](http://geofp.ibge.gov.br/mapeo/realiza_digitalis)  
 - Áreas indígenas disponibilizadas pelo IBAMA, em <http://www.siscom.ibama.gov.br/ibmapas>  
 - Unidades de Conservação disponibilizadas pelo Ministério do Meio Ambiente, em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/datasetdownload.htm>  
 - Projetos 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](http://www.dnit.gov.br)  
 - Base Cartográfica Integrada Digital do Brasil de Milionário, escala 1:1.000.000, IBGE/DGC/DECAR, disponível em [http://geofp.ibge.gov.br/mapeo/Mapas/Carta\\_Internacional\\_ao\\_Milionario](http://geofp.ibge.gov.br/mapeo/Mapas/Carta_Internacional_ao_Milionario)



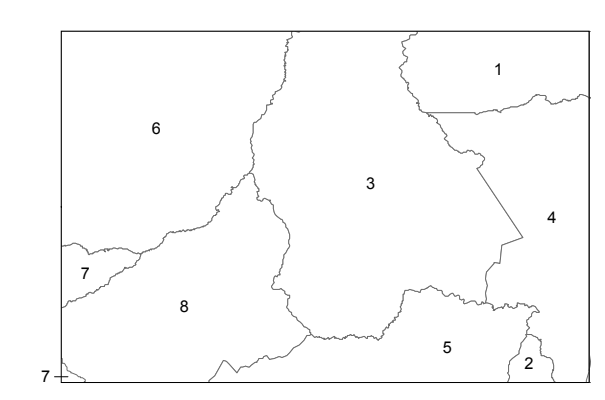
Sistema de projeção UTM - Fuso 22  
 Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

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

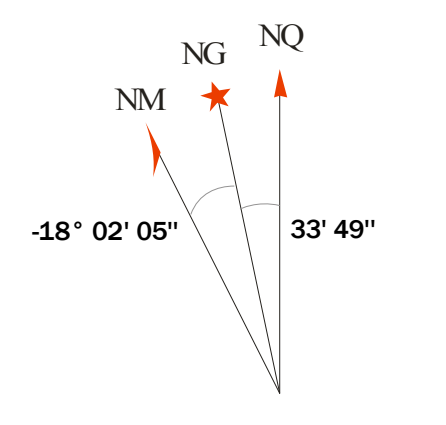
Data de execução: 23/03/2010

Novo São Joaquim, MT

#### Divisão municipal

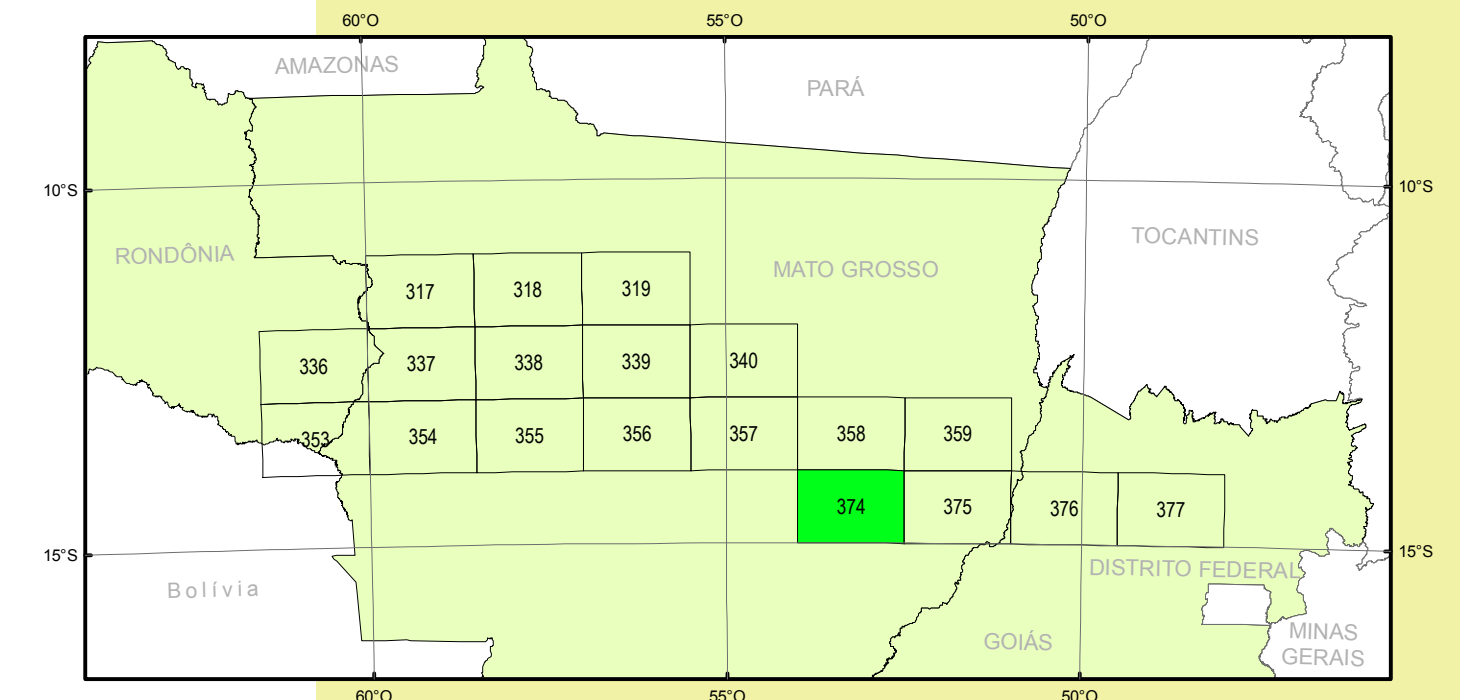


- 1 - Água Boa
- 2 - Barra do Garças
- 3 - Campinápolis
- 4 - Nova Xavantina
- 5 - Novo São Joaquim
- 6 - Paranaíta
- 7 - Primavera do Leste
- 8 - Santo Antônio do Leste



Declinação Magnética em 2009  
 e Convergência Meridiana.  
 Variação anual de -8' 11"  
 Usar somente dados numéricos

#### Articulação



HIPSOMETRIA