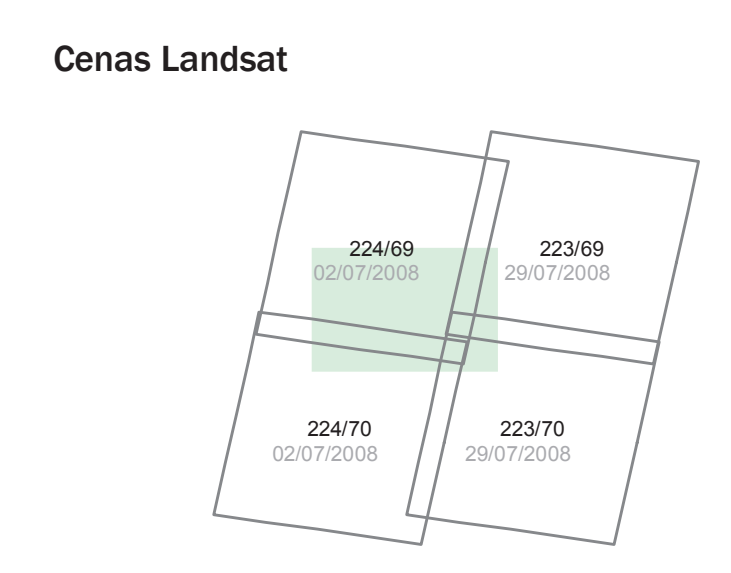
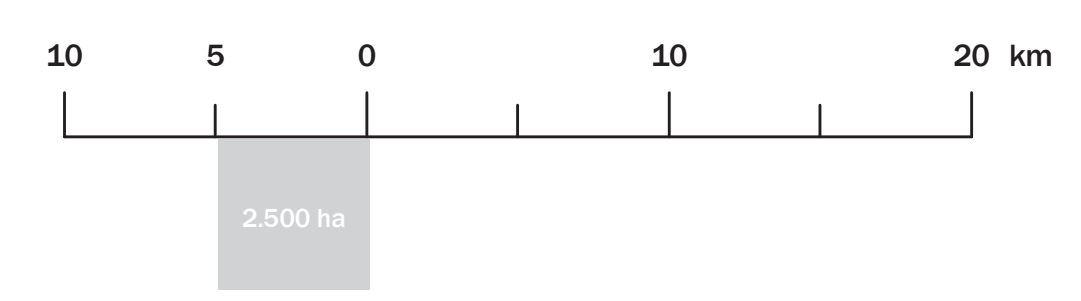


- ### Convenções cartográficas
- 165 — 166 — Estrada Federal ou Estadual pavimentada
 - — Estrada Municipal pavimentada
 - - - 165 - - - 166 - Estrada Federal ou Estadual sem pavimentação
 - - - Estrada Municipal sem pavimentação
 - - - Caminho
 - - - Ferrovia
 - +— EF-354
 - Área de influência de 2,5 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)



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



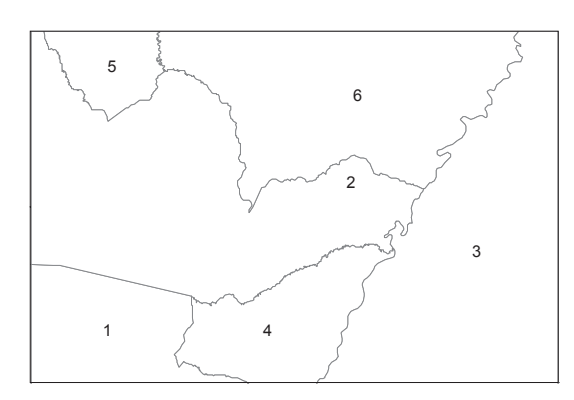
Sistema de projeção UTM - Fuso 22
Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

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

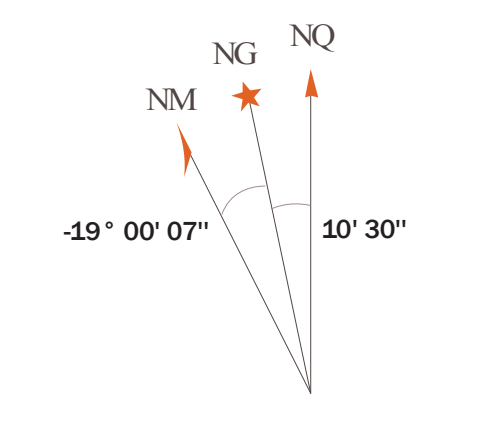
Data de execução: 23/03/2010

Canarana, MT

Divisão municipal



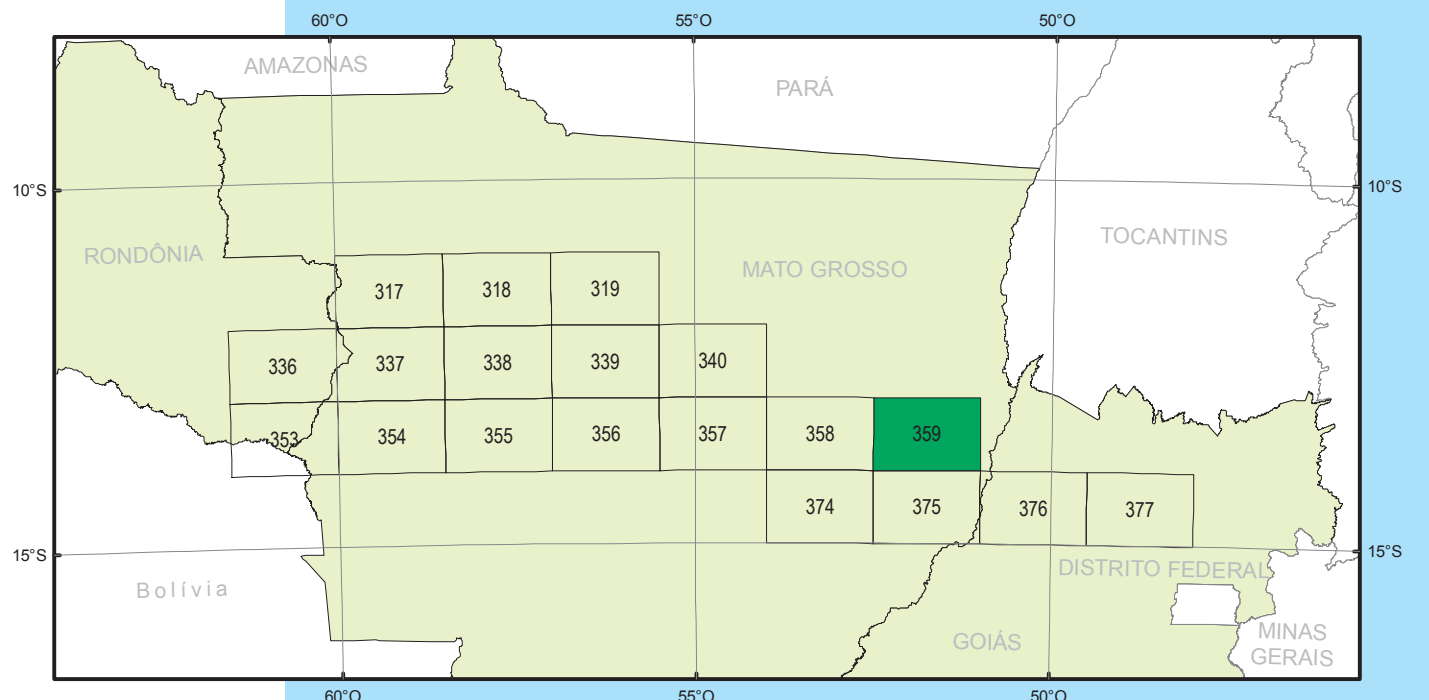
- 1 - Água Boa
- 2 - Canarana
- 3 - Cocalinho
- 4 - Nova Nazaré
- 5 - Quatância
- 6 - Ribeirão Cascalheira



Declinação Magnética em 2009
e Convergência Meridiana.

Varição anual de -7' 32"
Usar somente dados numéricos

Articulação



Créditos

Carta-imagem elaborada a partir de imagens do satélite Landsat 5, composição falsa-cor RGB543. Imagens disponíveis gratuitamente no sítio WPE em <http://www.gg.ipe.br>

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 cartográficos do Arquivo 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 Problema-Cerrado, escala 1:250.000, ano 2000. Ministério do Meio Ambiente, disponível em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/datadownload.htm>.
- Sedes e limites municipais, escala 1:500.000, 2005. IBGE, disponível em http://geofp.ibge.gov.br/mapas/malhas_digitaes.
- Áreas indígenas disponibilizado pelo IBRA, em <http://www.aiscom.ibama.gov.br/ibapas>.
- Unidades de Conservação disponibilizado pelo Ministério do Meio Ambiente, em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/datadownload.htm>.
- Projeto de assentamento rural do Estado do Mato Grosso, fornecido em meio digital pela empresa Evoluti Ambiental.

Verificação e conferência de atributos:

- Cartas topográficas do Mapeamento Sistemático Brasileiro, escala 1:250.000. IBGE/DSG.
- Mapas Rodoviários Estaduais, escala 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 ao Milionésimo, escala 1:1.000.000. IBGE/DGC/DECAR, disponível em http://geofp.ibge.gov.br/mapas/Carta_Internacional_1o_Milionesimo.