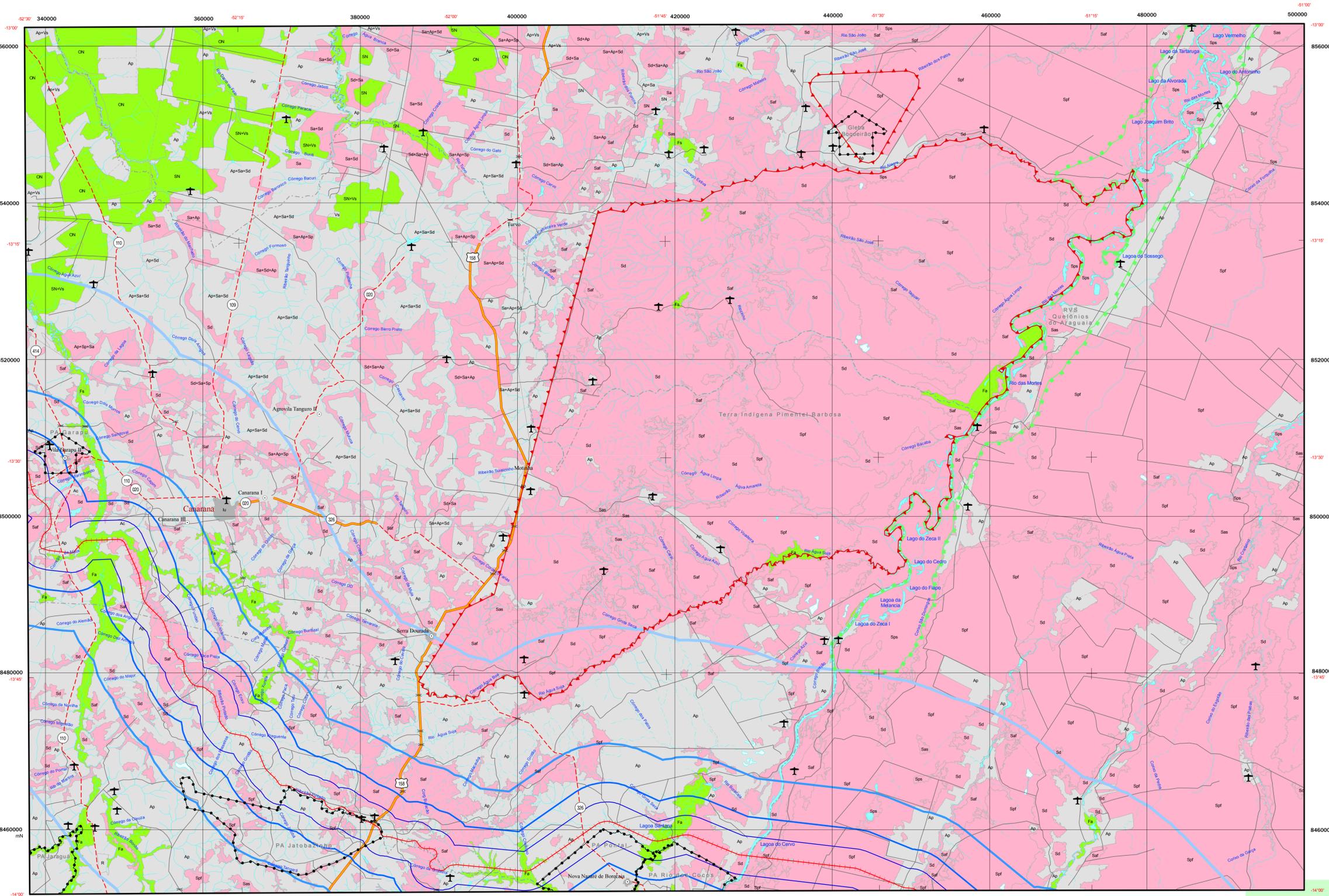


# Vegetação e uso e ocupação do solo

Escala 1:250.000

Canarana — 359  
S D - 2 2 - V - D



- ### Cobertura Vegetal
- Floresta**
    - Floresta Ombrófila Densa D
    - Da Floresta Ombrófila Densa Aluvial
    - Ds Floresta Ombrófila Densa Submontana
    - Floresta Ombrófila Aberta A
    - Ab Floresta Ombrófila Aberta de Terras Baixas
    - As Floresta Ombrófila Aberta Submontana
    - Floresta Estacional Semidecidual F
    - Fa Floresta Estacional Semidecidual Aluvial
    - Fb Floresta Estacional Semidecidual de Terras Baixas
    - Fs Floresta Estacional Semidecidual Submontana
    - Floresta Estacional Decidual C
    - Cs Floresta Estacional Decidual Submontana
  - Savana**
    - Savana S
    - Sa Savana Arborizada
    - Saf Savana Arborizada com floresta de galeria
    - Sas Savana Arborizada sem floresta de galeria
    - Saf Savana Arborizada com floresta de galeria
    - Sps Savana Parque
    - Spf Savana Parque com floresta de galeria
    - Sg Savana Gramíneo-Lenhosa
    - Sgs Savana Gramíneo-Lenhosa sem floresta de galeria
    - Sgf Savana Gramíneo-Lenhosa com floresta de galeria
  - Formações Pioneiras P**
    - Pa Formações com influência fluvial e/ou lacustre
  - ÁREAS DE TENSÃO ECOLÓGICA OU CONTATOS FLORÍSTICOS**
    - ON Ecótono Floresta Ombrófila / Floresta Estacional
    - LO Ecótono Campinarana / Floresta Ombrófila
    - SN Ecótono Savana / Floresta Estacional
  - Savana**
    - Savana S
    - Sd Savana Florestada
    - Sa Savana Arborizada
    - Sas Savana Arborizada sem floresta de galeria
    - Saf Savana Arborizada com floresta de galeria
    - Sps Savana Parque
    - Spf Savana Parque com floresta de galeria
    - Sg Savana Gramíneo-Lenhosa
    - Sgs Savana Gramíneo-Lenhosa sem floresta de galeria
    - Sgf Savana Gramíneo-Lenhosa com floresta de galeria
  - ÁREAS DE TENSÃO ECOLÓGICA OU CONTATOS FLORÍSTICOS**
    - SD Ecótono Savana / Floresta Ombrófila
    - SN Ecótono Savana / Floresta Estacional
  - Antrópico rural**
    - Ve Vegetação secundária
    - Ag Agropecuária
    - Ac Agricultura
    - Ap Pecuária
    - R Reflorestamento
  - Antrópico urbano**
    - AA Influência urbana

- ### 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)

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

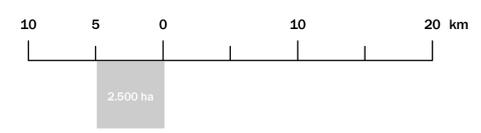


### Créditos

Mapa elaborado com base no Mapeamento da cobertura vegetal dos biomas brasileiros, na escala 1:250.000, Bioma Amazônia e Bioma Cerrado, Brasília, MMA, 2006. Disponível em [http://mapas.mma.gov.br/mapas/aplic/probio/dadownload.htm?amazonia/dados/shape\\_file/](http://mapas.mma.gov.br/mapas/aplic/probio/dadownload.htm?amazonia/dados/shape_file/) e [http://mapas.mma.gov.br/mapas/aplic/probio/dadownload.htm?cerrado/dados/shape\\_file/](http://mapas.mma.gov.br/mapas/aplic/probio/dadownload.htm?cerrado/dados/shape_file/).

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://geotip.ibge.gov.br/mapas/banco\\_dados\\_naturais/](http://geotip.ibge.gov.br/mapas/banco_dados_naturais/).  
 - Base cartográfica do Probio Cerrado, escala 1:250.000, ano 2006, Ministério do Meio Ambiente, disponível em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/dadownload.htm>.  
 - Unidades e limites municipais, escala 1:500.000, 2005, IBGE, disponível em [http://geotip.ibge.gov.br/mapas/municipal\\_digitalis/](http://geotip.ibge.gov.br/mapas/municipal_digitalis/).  
 - Áreas indígenas disponibilizadas pelo IBAMA, em <http://www.siscom.ibama.gov.br/ahapas>.  
 - Unidades de Conservação disponibilizadas pelo Ministério do Meio Ambiente, em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/dadownload.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/DGE.  
 - Mapa 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 do Milionésimo, escala 1:1.000.000, IBGE/DGE/DECAB, disponível em [http://geotip.ibge.gov.br/mapas/Lista\\_internacional\\_1o\\_Milionésimo](http://geotip.ibge.gov.br/mapas/Lista_internacional_1o_Milionésimo).



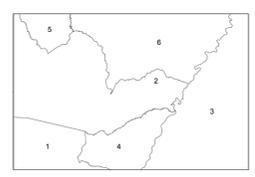
Sistema de projeção UTM - Fuso 22  
 Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

Origem das coordenadas:  
 51° 0' e Equador, acrescidas das constantes  
 500.000 m e 10.000.000 m, respectivamente.

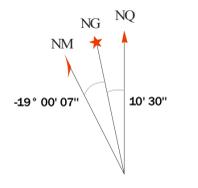
Data de execução: 23/03/2010

Canarana, MT

Divisão municipal

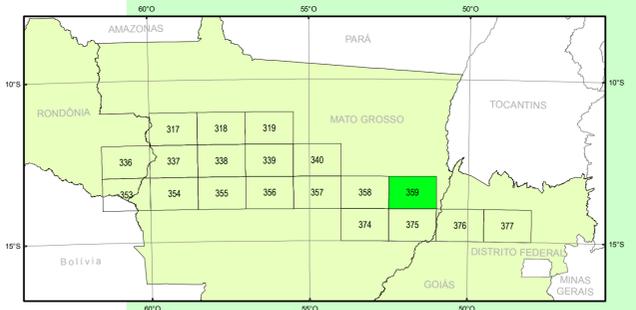


- 1 - Água Boa
- 2 - Canarana
- 3 - Cocalinho
- 4 - Nova Nazaré
- 5 - Quatância
- 6 - Ribeirão Cascalheira



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

Articulação



VEGETAÇÃO