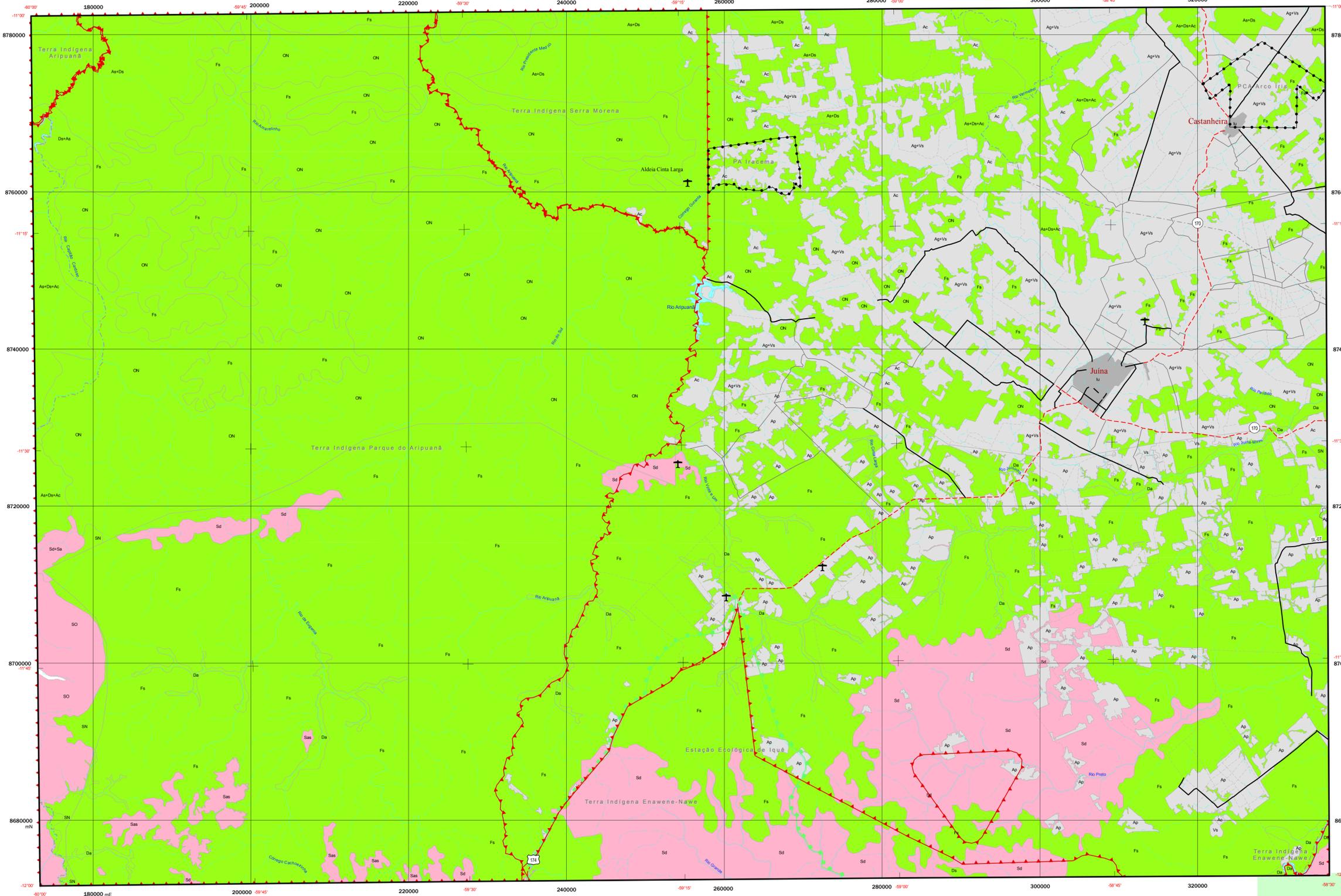


# Vegetação e uso e ocupação do solo

Escala 1:250.000

M I R  
Juína — 317  
S D - 2 1 - Y - C



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

- ### Convenções cartográficas
- Estrada Federal ou Estadual pavimentada
  - Estrada Federal ou Estadual sem pavimentação
  - Estrada Municipal pavimentada
  - 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
  - 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

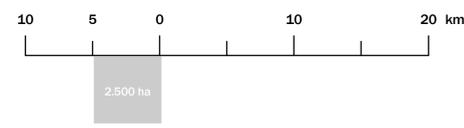


#### Créditos

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/proto/datasetdownload.htm?amazonia\\_dados\\_shape\\_file/](http://mapas.mma.gov.br/mapas/aplic/proto/datasetdownload.htm?amazonia_dados_shape_file/) e [http://mapas.mma.gov.br/mapas/aplic/proto/datasetdownload.htm?cerrado\\_dados\\_shape\\_file/](http://mapas.mma.gov.br/mapas/aplic/proto/datasetdownload.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 da Amazônia Legal, escala 1:250.000, 2000, IBGE/Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, disponível em [http://geotip.ibge.gov.br/mapas/bases\\_dados\\_descartografado\\_recursos\\_naturais/](http://geotip.ibge.gov.br/mapas/bases_dados_descartografado_recursos_naturais/).  
 - Base cartográfica do Proibito Cerrado, escala 1:250.000, ano 2006, Ministério do Meio Ambiente, disponível em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/datasetdownload.htm>.  
 - Saldes e limites municipais, escala 1:500.000, 2005, IBGE, disponível em [http://geotip.ibge.gov.br/mapas/multitas\\_digital/](http://geotip.ibge.gov.br/mapas/multitas_digital/).  
 - 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/datasetdownload.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.  
 - 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 do Milionésimo, escala 1:1.000.000, IBGE/DGC/DECAB, disponível em [http://geotip.ibge.gov.br/mapas/Lista\\_internacional\\_10\\_Milionésimo](http://geotip.ibge.gov.br/mapas/Lista_internacional_10_Milionésimo).



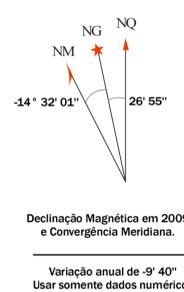
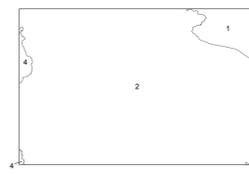
Sistema de projeção UTM - Fuso 21  
 Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

Origem das coordenadas:  
 57° 0' e Equador, acrescidas das constantes  
 500.000 m e 10.000.000 m, respectivamente.

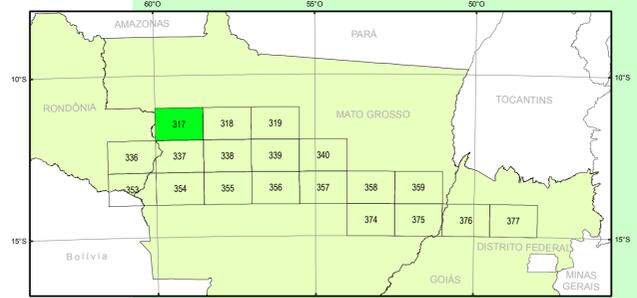
Data de execução: 23/03/2010

Juína, MT e RO

#### Divisão municipal



#### Articulação



VEGETAÇÃO