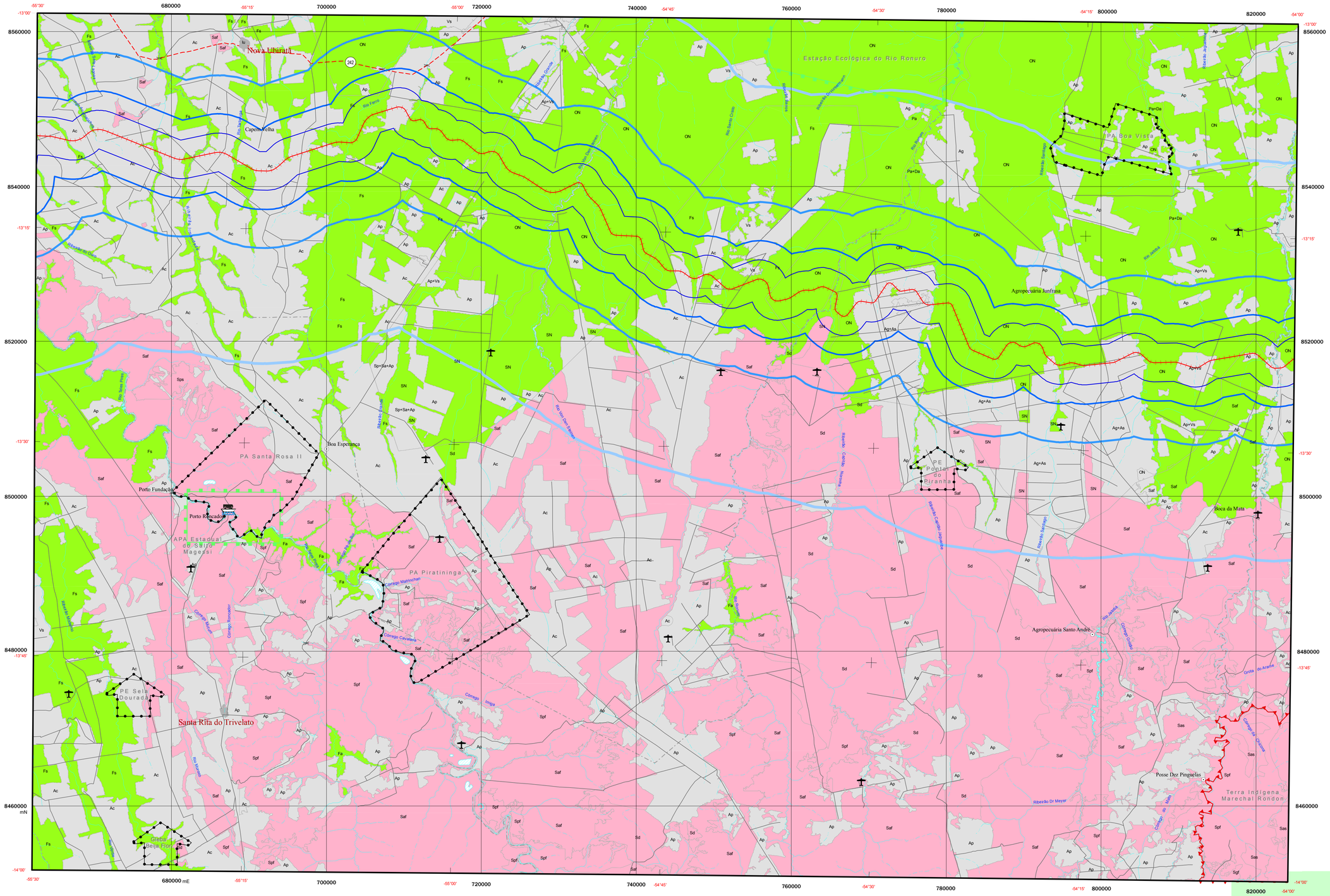
Vegetação e uso e ocupação do solo

Escala 1:250.000

Boca da Mata

M I R 357

S D - 2 1 - X - D



Cobertura Vegetal

Floresta

Floresta Ombrófila Densa D
- **Da** Floresta Ombrófila Densa Aluvial
- Ds Floresta Ombrófila Densa Submontana

Floresta Ombrófila Aberta A
- Aa Floresta Ombrófila Aberta Aluvial
- Ab Floresta Ombrófila Aberta de Terras Baixas
- As Floresta Ombrófila Aberta Submontana

Floresta Estacional Semidecidual F
- **Fa** Floresta Estacional Semidecidual Aluvial
- Fs Floresta Estacional Semidecidual de Terras Baixas
- **Fs** Floresta Estacional Semidecidual Submontana

Floresta Estacional Decidual C
- Cs Floresta 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 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
- **Sp** Savana Parque
  - **Sps** Savana Parque sem floresta de galeria
  - **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
- SO Ecótono Savana / Floresta Ombrófila
- **SN** Ecótono Savana / Floresta 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 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 Povoado
- 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)

VEGETAÇÃO

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

VALEC

ste SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.

10 5 0 10 20 km

2.500 ha

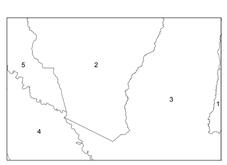
Sistema de projeção UTM - Fuso 21
SIstema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

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

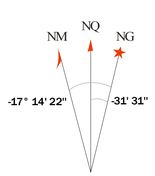
Data de execução: 23/03/2010

Boca da Mata, MT

Divisão municipal



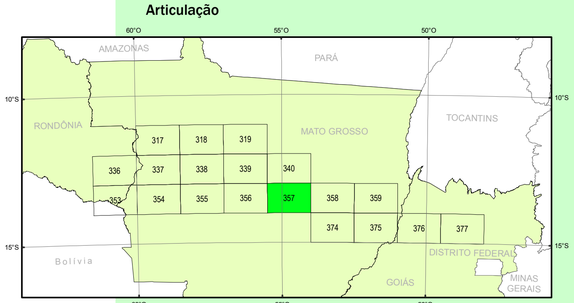
1 - Gaúcha do Norte
2 - Nova Ubiratã
3 - Paranatinga
4 - Santa Rita do Trivelato
5 - Sorriso



Declinação Magnética em 2009
e Convergência Meridiana.

Variação anual de -8' 36"
Usar somente dados numéricos

Articulação



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/datadownload.htm?/amazonia/dados/shape_file/ e http://mapas.mma.gov.br/mapas/aplic/probio/datadownload.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 ftp://geoftp.ibge.gov.br/mapas/banco_dados_georeferenciado_recursos_naturais.
- Base cartográfica do Probio-Cerrado, escala 1:250.000, ano 2006. Ministério do Meio Ambiente, disponível em http://mapas.mma.gov.br/i3geo/datadownload.htm.
- Sedes e limites municipais, escala 1:500.000, 2005. IBGE, disponível em ftp://geoftp.ibge.gov.br/mapas/malhas_digitais.
- Áreas indígenas disponibilizado pelo Ibama, em http://www.siscom.ibama.gov.br/shapes
- Unidades de Conservação disponibilizado pelo Ministério do Meio Ambiente, em http://mapas.mma.gov.br/i3geo/datadownload.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/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 ao Milionésimo, escala 1:1.000.000. IBGE/DGC/DECAR, disponível em ftp://geoftp.ibge.gov.br/mapas/Carta_Internacional_ao_Milionesimo.