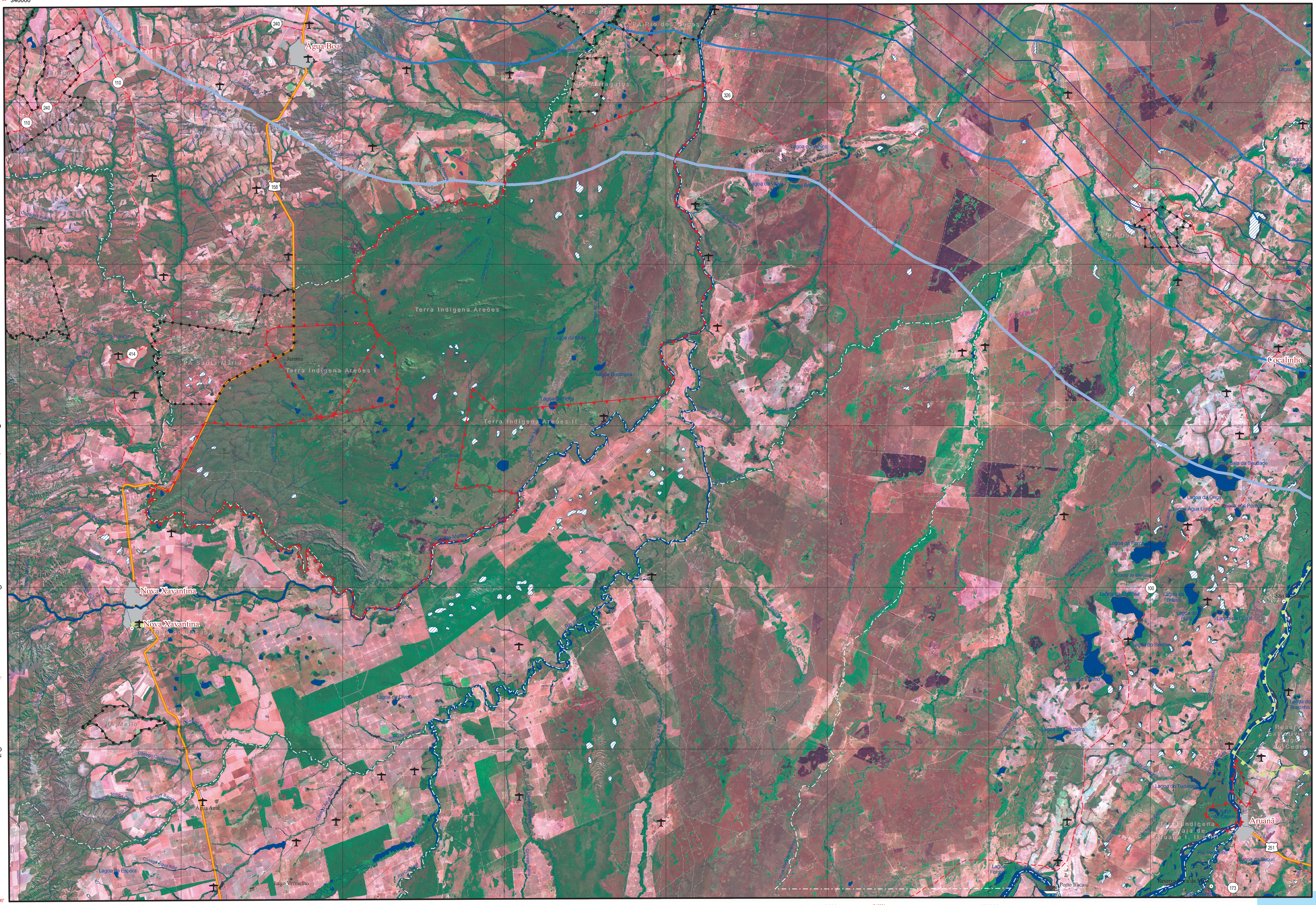
Carta-imagem

Escala 1:250.000

Nova Xavantina — MIR 375

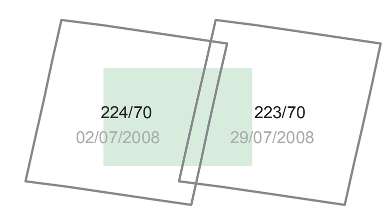
S D - 2 2 - Y - B



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)

Cenas Landsat



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

VALEC

ste SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.

Créditos

Carta-imagem elaborada a partir de imagens do satélite Landsat 5, composição falsa-cor RGB543.
Imagens disponíveis gratuitamente no acervo INPE em http://www.dgi.inpe.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 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.

10 5 0 10 20 km

2.500 ha

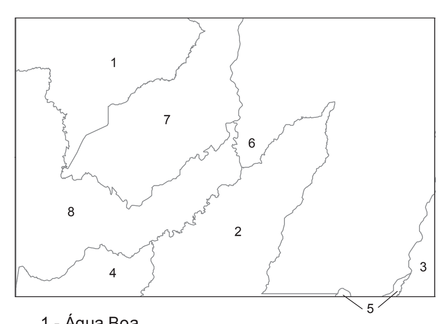
Sistema de projeção UTM - Fuso 22
SIstema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

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

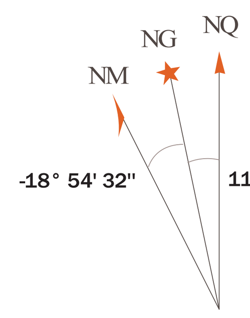
Data de execução: 23/03/2010

Nova Xavantina, MT e GO

Divisão municipal



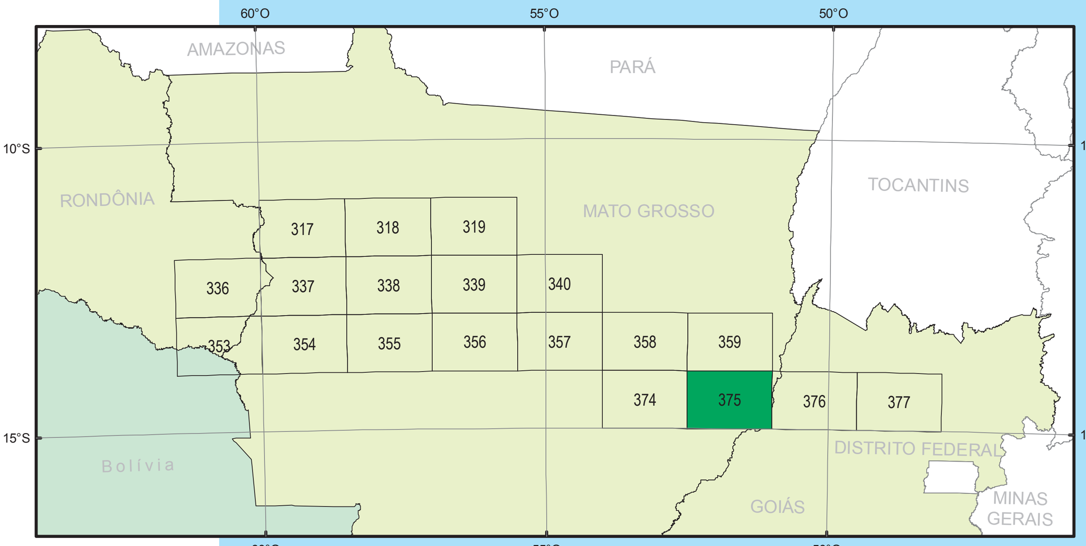
1 - Água Boa
2 - Araguaiana
3 - Aruanã
4 - Barra do Garças
5 - Britânia
6 - Cocalinho
7 - Nova Nazaré
8 - Nova Xavantina



Declinação Magnética em 2009
e Convergência Meridiana.

Variação anual de -7' 39''
Usar somente dados numéricos

Articulação



CARTA-IMAGEM