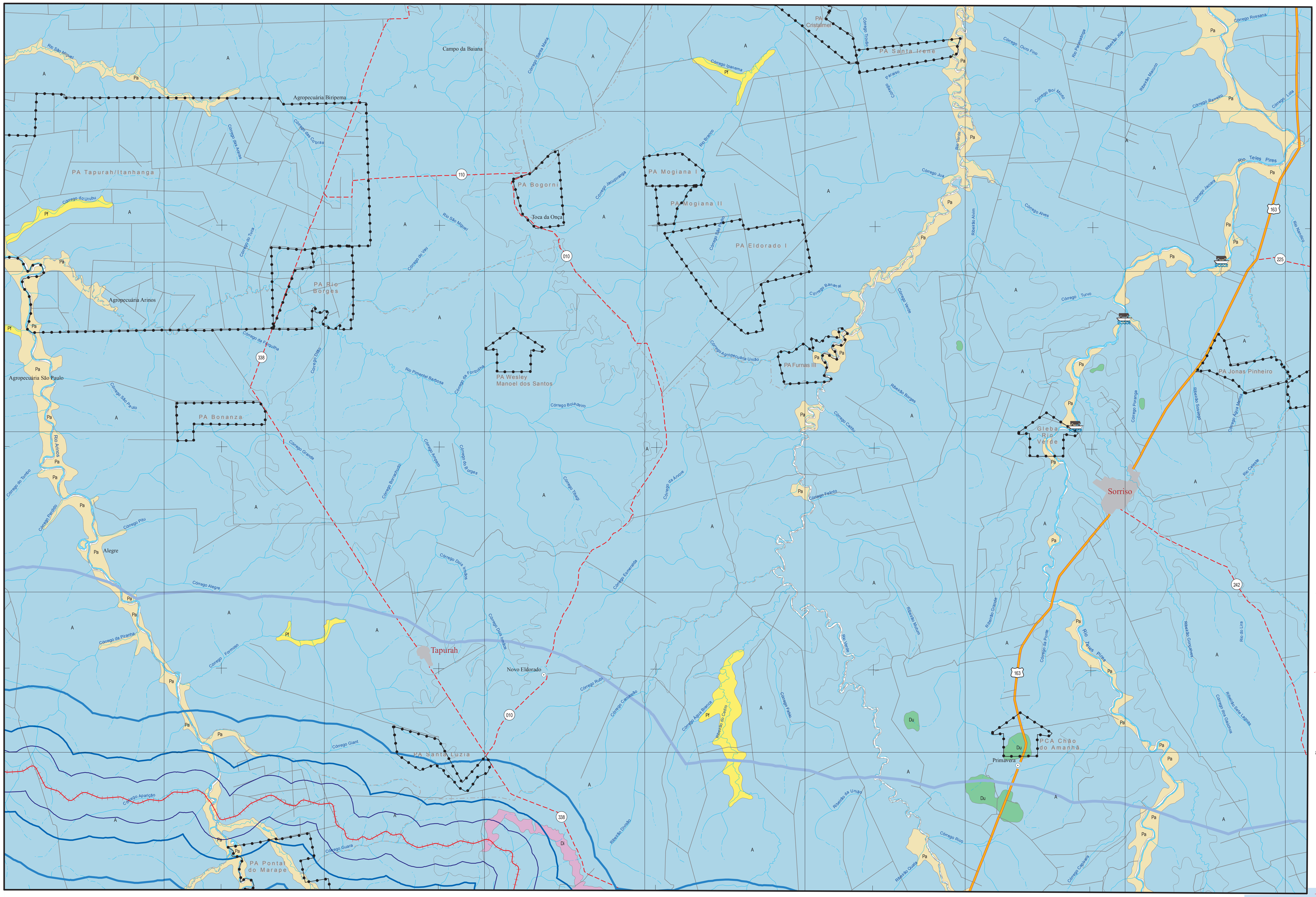
Geomorfologia

Escala 1:250.000



Unidades Geomorfológicas

Sistema	Subsistema	Código	Unidade
Sistema Agradacional	Fluvial	Pa	Planície aluvionar
		Pf	Planície fluvial
	Lacustre Palustre	Du	Depressões úmidas (covoais)
Sistema Denudacional Misto	Denudacional com baixo ou sem controle estrutural	A	Aplanamento
		Di	Dissecação

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)

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

VALEC

ste SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.

Créditos

Mapa geomorfológico do estado do Mato Grosso. Zoneamento Sócio-econômico Ecológico do Estado de Mato Grosso, PRODEAGRO/SEPLAN-MT, 2001. Disponibilizado para download por ftp restrito, como Geodatabase do software ArcGIS no formato Microsoft Access

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

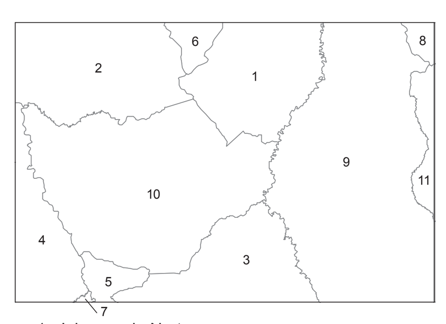
Sistema de projeção UTM - Fuso 21
SIstema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

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

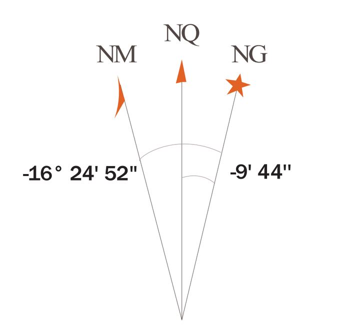
Data de execução: 23/03/2010

Sorriso, MT

Divisão municipal



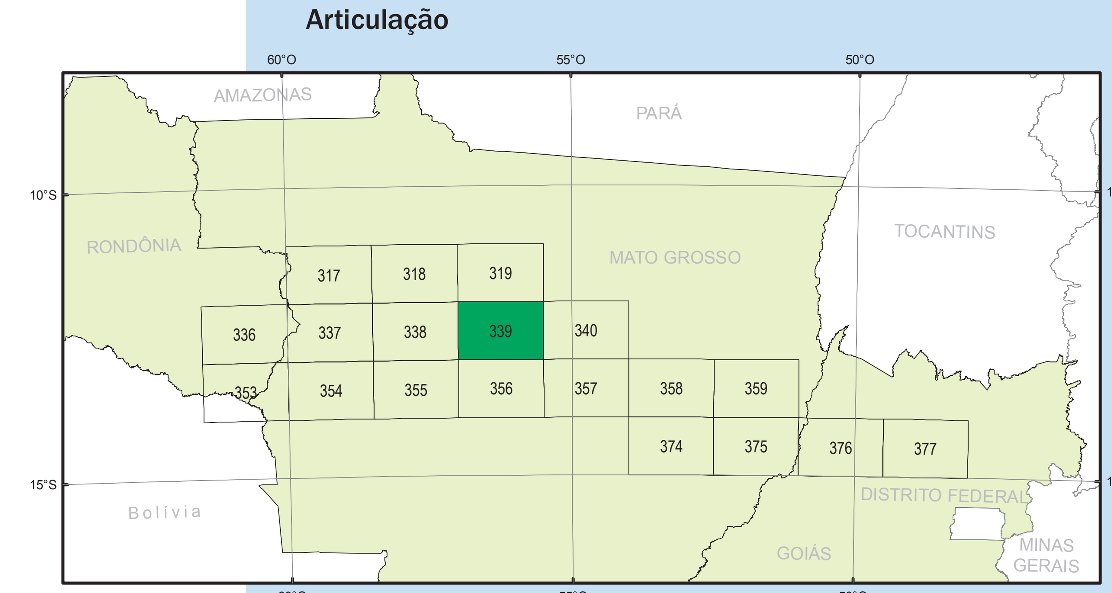
1 - Ipiranga do Norte
2 - Itanhangá
3 - Lucas do Rio Verde
4 - Nova Maringá
5 - Nova Mutum
6 - Porto dos Gaúchos
7 - São José do Rio Claro
8 - Sinop
9 - Sorriso
10 - Tapurah
11 - Vera



Declinação Magnética em 2009
e Convergência Meridiana.

Variação anual de -8' 58"
Usar somente dados numéricos

Articulação



GEOMORFOLOGIA