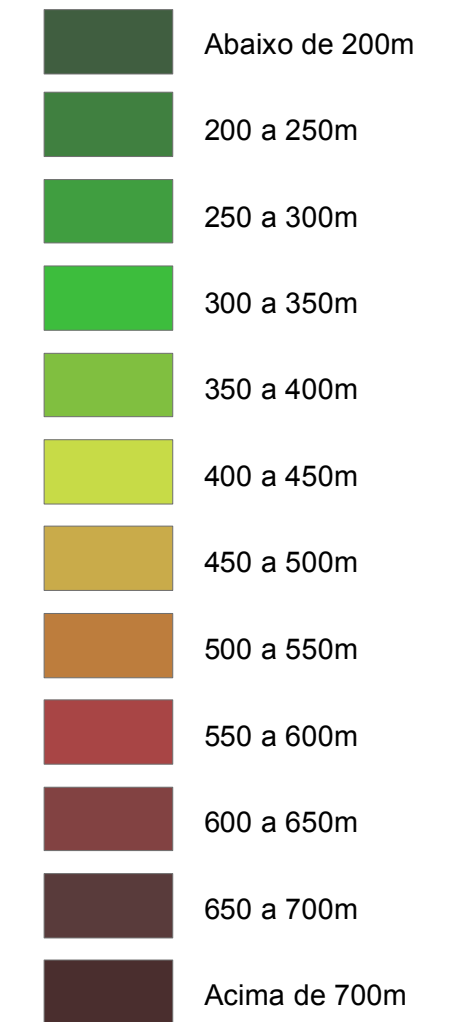
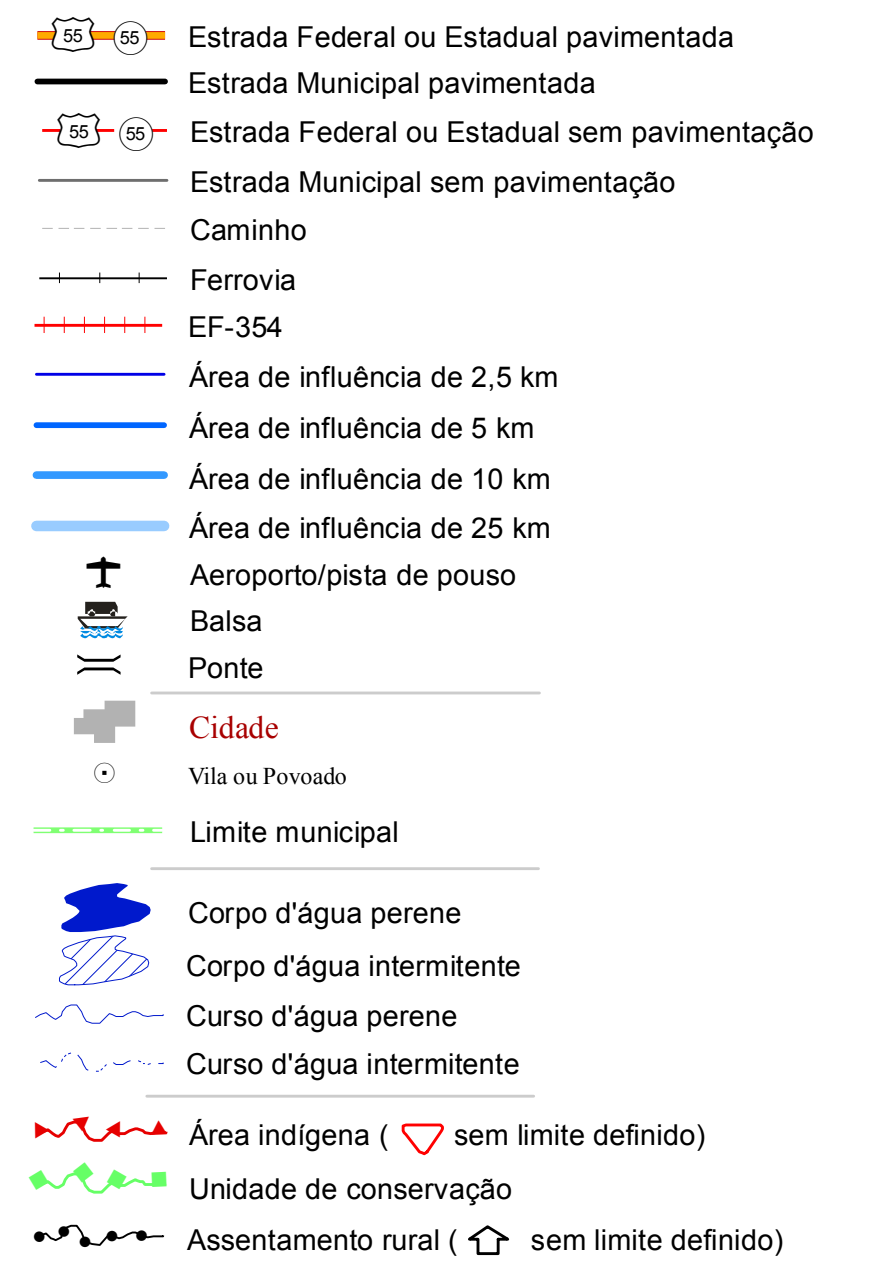


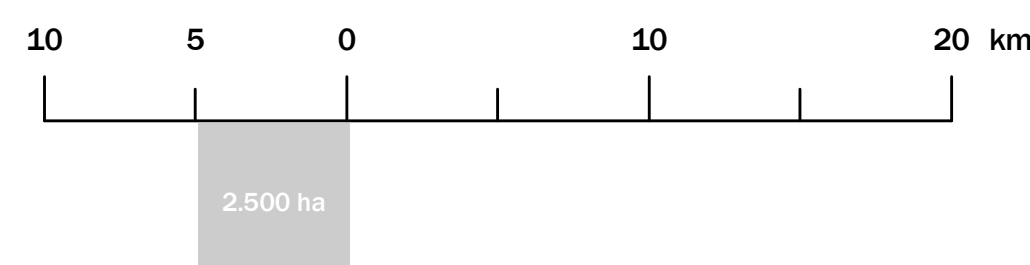
Hipsometria (faixas de altitude)



Convenções cartográficas



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



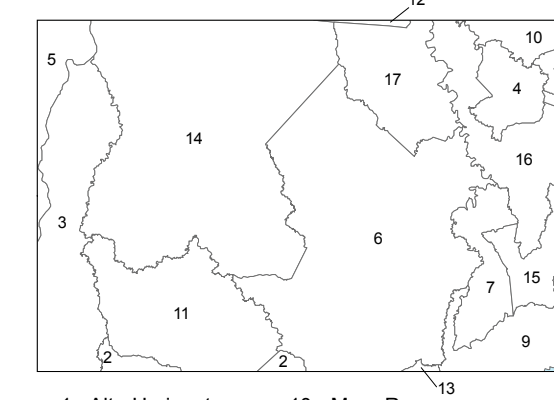
Sistema de projeção UTM - Fuso 22
Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

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

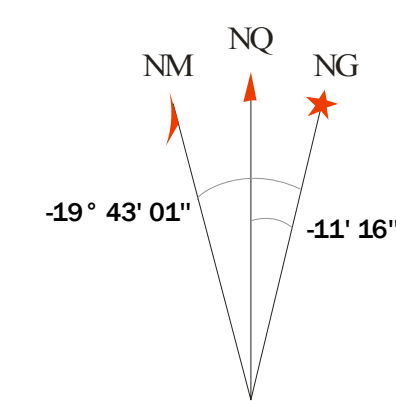
Data de execução: 23/03/2010

Itapaci, GO e MT

Divisão municipal



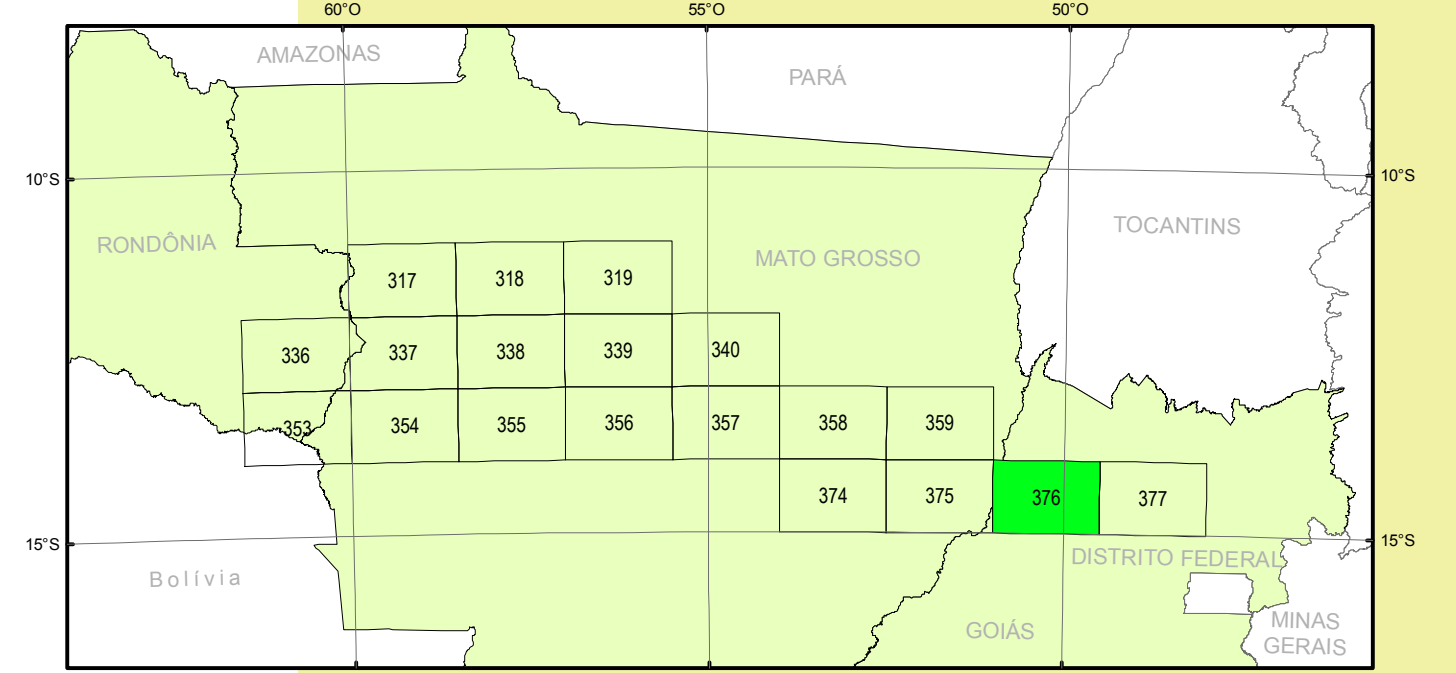
- 1 - Alto Horizonte
- 2 - Araguapaz
- 3 - Aruanã
- 4 - Campos Verdes
- 5 - Cocalinho
- 6 - Crixás
- 7 - Guarinos
- 8 - Hidrolina
- 9 - Itapaci
- 10 - Mara Rosa
- 11 - Mozardândia
- 12 - Mundo Novo
- 13 - Nova América
- 14 - Nova Crixás
- 15 - Pilar de Goiás
- 16 - Santa Terezinha de Goiás
- 17 - Uirapuru



Declinação Magnética em 2009
e Convergência Meridiana.

Varição anual de -7' 03"
Usar somente dados numéricos

Articulação



VALEC

ste
SERVIÇOS TÉCNICOS
DE ENGENHARIA S.A.

Créditos

Base cartográfica digital adaptada e estruturada a partir de:
- Base cartográfica digital do Estado de Goiás, escala 1:250.000, 2002, SEM - Agência Goiana de Desenvolvimento Industrial e Mineral, disponível em CD-ROM.
- Base de dados cartográficas da Amazônia Legal, escala 1:250.000, 2000, IBGE/Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, disponível em http://geftp.ibge.gov.br/mapas/banco_dados_georeferenciado_recursos_naturais.
- Base cartográfica do Pólo Cerrado, escala 1:250.000, ano 2006, Ministério do Meio Ambiente, disponível em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/datasetdownload.htm>.
- Sítios e limites municipais, escala 1:500.000, 2005, IBGE, disponível em http://geftp.ibge.gov.br/mapas/limites_municipais_digitaes.
- Áreas indígenas disponibilizadas pelo IBAMA, em <http://www.siscom.ibama.gov.br/ihapas>.
- 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:
- Cartas topográficas do Mapeamento Sistemático Brasileiro, escala 1:250.000, IBGE/DSE.
- 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 de Milionário, escala 1:1.000.000, IBGE/DGC/DECAR, disponível em http://geftp.ibge.gov.br/mapas/Mapas_Carta_Internacional_ao_Milionario.

HIPSOMETRIA