

- Legenda**
- ARGISSOLOS
    - PEL - Podzólio Vermelho-Escuro Latossólico
    - PV - Podzólio Vermelho-Amarelo
  - GLEISSOLOS
    - HGP - Gleí Pouco Húmico
  - LATOSSOLOS
    - LE - Latossolo Vermelho-Escuro
    - LV - Latossolo Vermelho-Amarelo Podzólico
  - NEOSSOLOS
    - AQ - Áreas Quartzosas
    - HAQ - Áreas Quartzosas Hidromórficas
    - R - Solos Litólicos
  - NITOSSOLOS
    - TR - Terra Roxa Estruturada
  - PLINTOSSOLOS
    - PT - Plintossolo

- 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
  - 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**

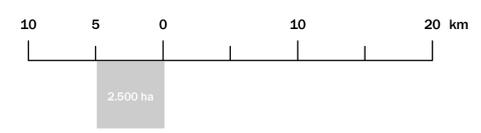
Mapa elaborado com base no Zoneamento Sócio-econômico Ecológico do Estado de Mato Grosso, compatível com a escala 1:250.000 e atualizado com imagens Landsat 5 de 1993 e 1995. PROJETO/RO/SEPLAN/MT, 2002.

Base cartográfica digital adaptada e estruturada a partir de:

- Base cartográfica digital do Estado de Goiás, escala 1:250.000, 2002. ADIM - Agência Goiana de Desenvolvimento Industrial e Mineral, disponível em CD-ROM.
- Base cartográfica do Projeto Cartão Legal, escala 1:250.000, 2000. IBGE/Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, disponível em [http://geotip.ibge.gov.br/mapas/banco\\_dados\\_georeferenciado\\_recursos\\_naturais](http://geotip.ibge.gov.br/mapas/banco_dados_georeferenciado_recursos_naturais).
- Base cartográfica do Projeto Cartão Legal, escala 1:250.000, ano 2006. Ministério do Meio Ambiente, disponível em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/datasetdownload.htm>.
- Sedes e limites municipais, escala 1:500.000, 2005. IBGE, disponível em [http://geotip.ibge.gov.br/mapas/milhas\\_digitalis](http://geotip.ibge.gov.br/mapas/milhas_digitalis).
- Área indígena disponibilizado pelo IBAMA, em <http://www.ibama.gov.br/ibama>.
- Unidades de Conservação disponibilizado pelo Ministério do Meio Ambiente, em <http://mapas.mma.gov.br/13geo/datasetdownload.htm>.
- Projeto de assentamento rural do Estado do Mato Grosso, fornecidas em meio digital pela empresa Evoluti Ambiental.

Verificação e conferência de atributos:

- Cartas topográficas do Mapeamento Sistemático Brasileiro, escala 1:250.000, IBGE/DSE.
- Mapa Rodoviário Estadual, escala 1:250.000, ano de 2003. DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, disponível em [www.dnit.gov.br](http://www.dnit.gov.br).
- Base Cartográfica Integrada Digital do Brasil ao Milionésimo, escala 1:1.000.000, IBGE/DGC/DECAR, disponível em [http://geotip.ibge.gov.br/mapas/Carta\\_Internacional\\_ao\\_Milionesimo](http://geotip.ibge.gov.br/mapas/Carta_Internacional_ao_Milionesimo).



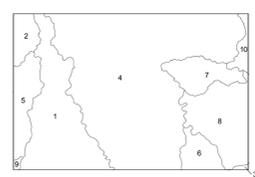
Sistema de projeção UTM - Fuso 21  
Sistema de referência horizontal (datum): SAD69 - IBGE 1996

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

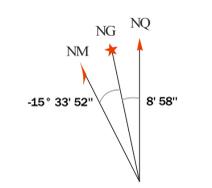
Data de execução: 23/03/2010

**Porto dos Gaúchos, MT**

**Divisão municipal**



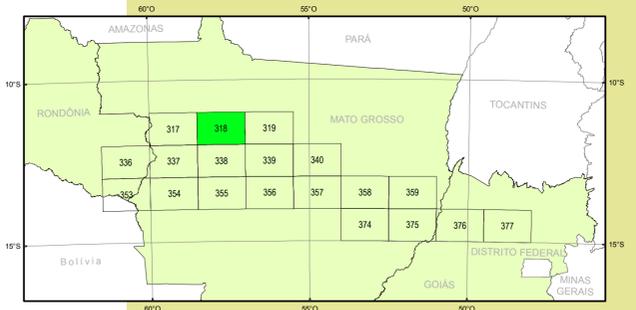
- 1 - Brasnorte
- 2 - Castanheira
- 3 - Ipanhangá
- 4 - Juara
- 5 - Juína
- 6 - Nova Maringá
- 7 - Novo Horizonte do Norte
- 8 - Porto dos Gaúchos
- 9 - Sapezal
- 10 - Tabapora



Declinação Magnética em 2009 e Convergência Meridiana.

Varição anual de -9' 18\"/>

**Articulação**



S O L O S