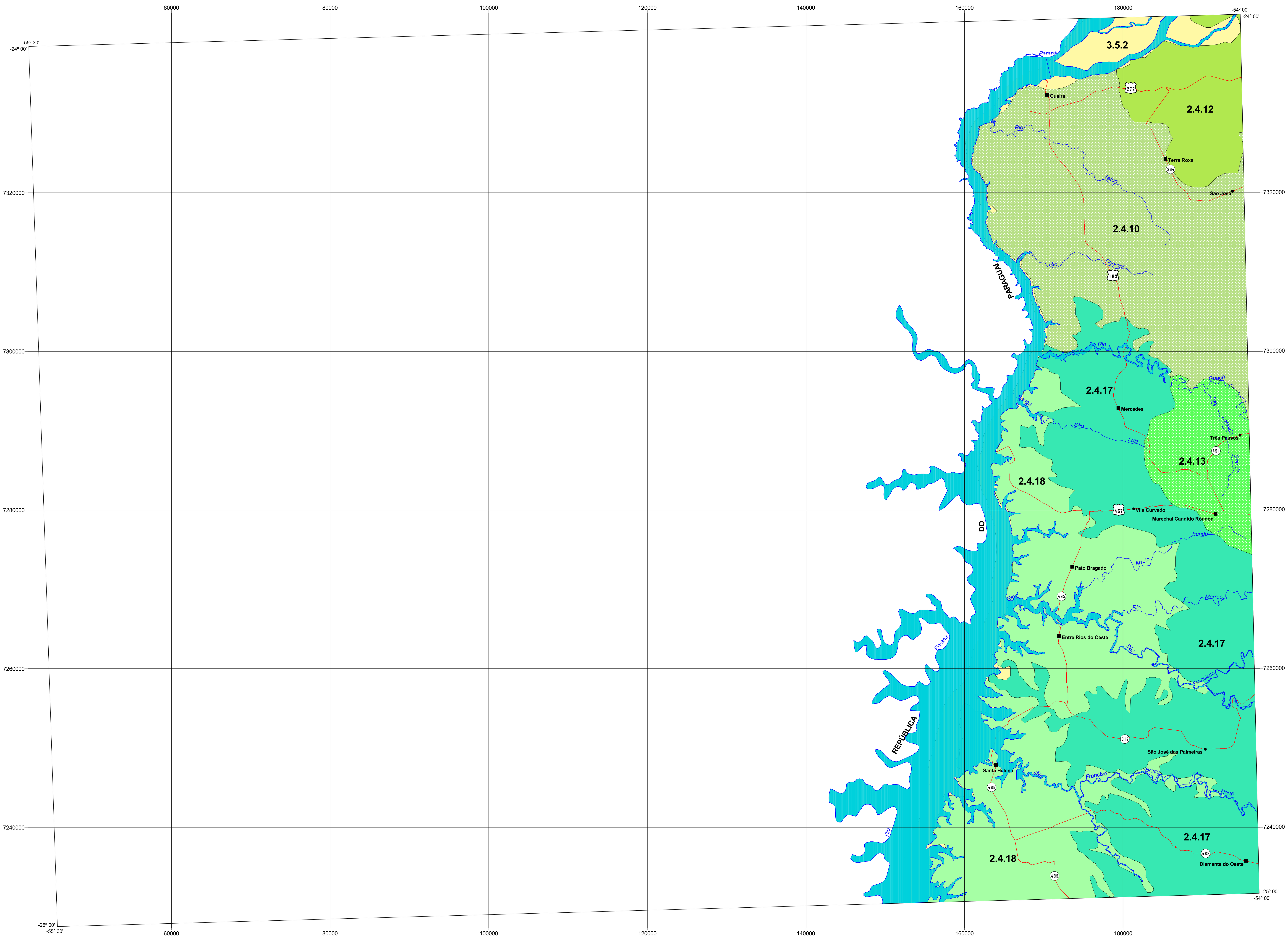
CARTA GEOMORFOLÓGICA

GUAÍRA

SG.21-X-B



LEGENDA:

- Localidade
- Sedes municipais
- Rodovias Federais
- Rodovias Estaduais
- Hidrografia
- Corpos d'água
- Limite entre as Sub-unidades Morfoesculturais

UNIDADE MORFOESTRUTURAL: BACIA SEDIMENTAR DO PARANÁ

UNIDADE MORFOESCULTURAL: TERCEIRO PLANALTO PARANAENSE

Sub-unidades morfoesculturais:

- 2.4.10 Planalto de Campo Mourão
- 2.4.12 Planalto de Umuarama
- 2.4.13 Planalto de Cascavel
- 2.4.17 Planalto do São Francisco
- 2.4.18 Planalto de Foz do Iguaçu

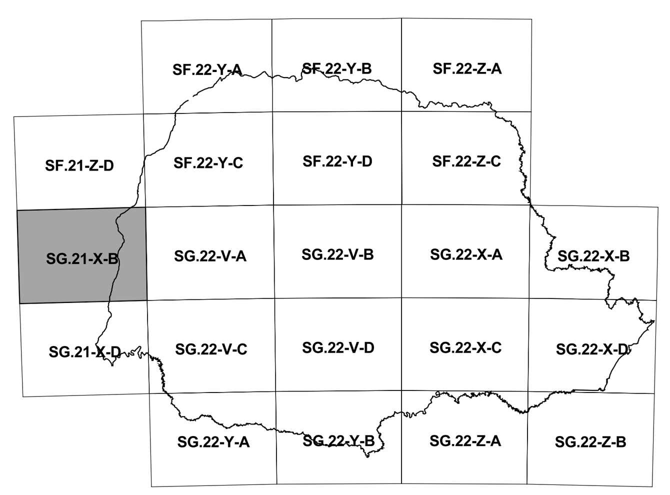
UNIDADE MORFOESTRUTURAL: BACIAS SEDIMENTARES CENOZÓICAS E DEPRESSÕES TECTÔNICAS

UNIDADE MORFOESCULTURAL: PLANÍCIES

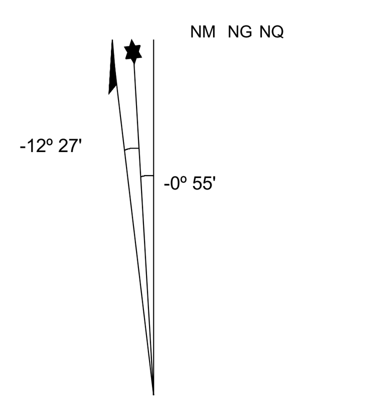
Sub-unidades morfoesculturais:

- 3.5.2 Planícies Fluviais

Articulação das Folhas



Descrição magnética em 1994 e
convergência Meridiana do centro da folha



A declinação magnética cresce -7,9' anualmente*

*Usar exclusivamente os dados numéricos

10 0 10 20 quilômetros

1:250.000

Sistema de Projeção Universal Transversal de Mercator
Datum Horizontal: SAD 69
Origem da Quilometragem UTM "Equador e Meridiano 51º W GR."
Acrescida as constantes: 10.000 e 500 Km, respectivamente.

Para o mapeamento das unidades e sub-unidades morfoesculturais, foram utilizadas as informações SRTM - Shuttle Radar Topography Mission (USGS, 2002);

A base cartográfica utilizada foi extraída das Folhas Topográficas, escala 1:250.000 (IBGE);

As informações de geologia foram consultadas nas Folhas Geológicas, escala 1:250.000 (MINEROPAR, 2006);

O software de SIG utilizado foi o Arcview 3.2.

Elaboração/impressão: 2006.

República Federativa do Brasil

Ministério da Educação

UFPR
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Setor de Ciências da Terra

Laboratório de Hidrogeomorfologia - LHG
Laboratório de Geologia Ambiental - LGA

Estado do Paraná

Secretaria de Estado da Indústria do Comércio e Assuntos do Mercosul

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ

COORDENAÇÃO:
Chisato Oka-Fiori

EQUIPE EXECUTORA DO MAPEAMENTO:
Chisato Oka-Fiori
Leonardo José Cordeiro Santos
Naldy Emerson Canali
Alberto Pio Fiori
Claudinei Taborda da Silveira
Sandro José Briski
Rogério da Silva Felipe

ESTAGIÁRIO:
Julio Manoel França da Silva

CONSULTOR:
Jurandyr Luciano Sanches Ross