

LEGENDA:

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

UNIDADE MORFOESTRUTURAL: CINTURÃO OROGÊNICO DO ATLÂNTICO

UNIDADE MORFOESCULTURAL: PRIMEIRO PLANALTO PARANAENSE

Sub-unidades morfoesculturais:

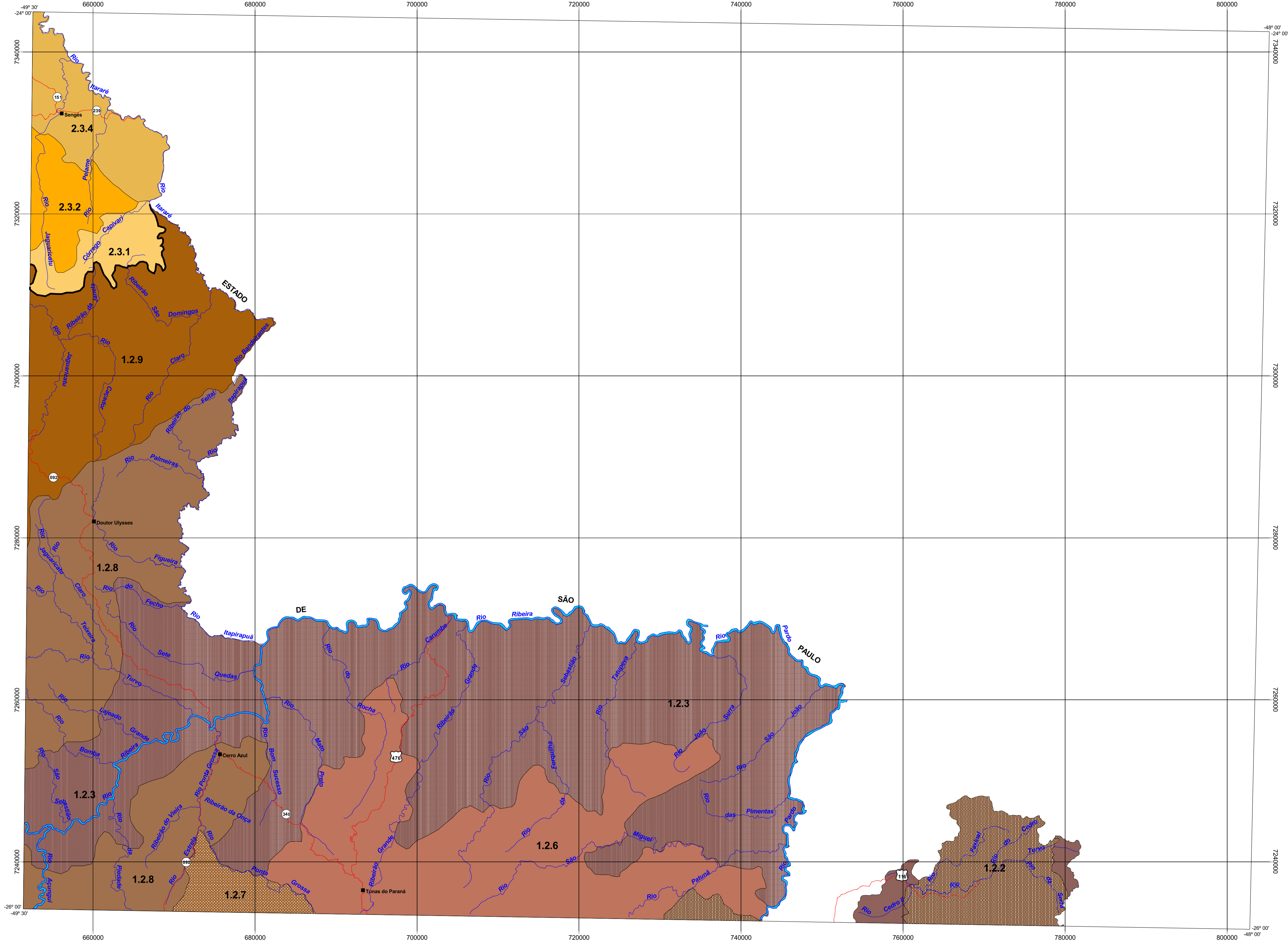
- 1.2.2 Planalto do Complexo Gnáissica-Migmatítico
- 1.2.3 Planalto Dissecado de Adrianópolis
- 1.2.6 Planalto Dissecado de Tunas do Paraná
- 1.2.7 Planalto Dissecado de Rio Branco do Sul
- 1.2.8 Planalto Dissecado do Alto Ribeira
- 1.2.9 Planalto do Alto Jaguariáiva

UNIDADE MORFOESTRUTURAL: BACIA SEDIMENTAR DO PARANÁ

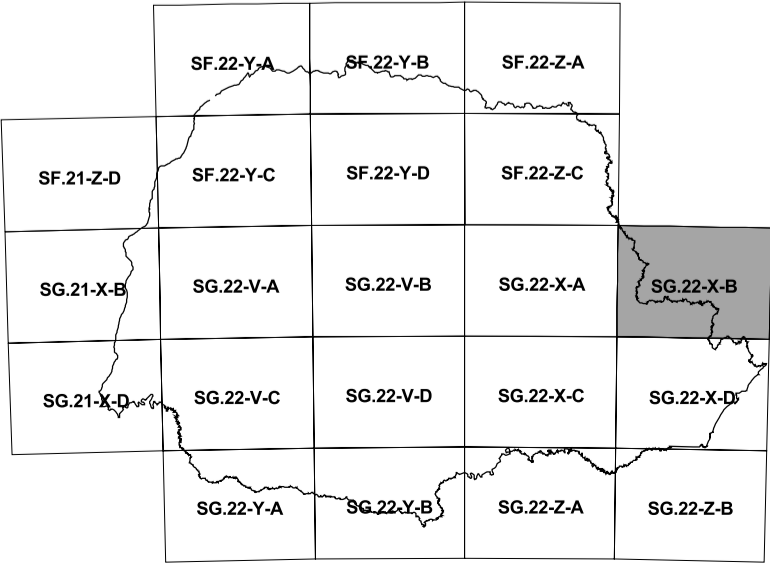
UNIDADE MORFOESCULTURAL: SEGUNDO PLANALTO PARANAENSE

Sub-unidades morfoesculturais:

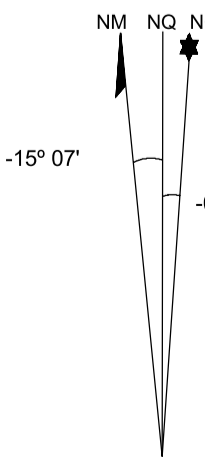
- 2.3.1 Planalto de São Luiz do Purunã
- 2.3.2 Planalto de Jaguariáiva
- 2.3.4 Planalto de Ponta Grossa



Articulação das Folhas



Descrição magnética em 1982 e convergência Meridiana do centro da folha



A declinação magnética cresce -9' anualmente*
*Usar exclusivamente os dados numéricos



1:250.000

Sistema de Projeção Universal Transversal de Mercator
Datum Horizontal: SAD 69
Origem da Quilometragem UTM "Equador e Meridiano 51° 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



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 Tabora da Silveira
Sandro José Briski
Rogério da Silva Felipe

ESTAGIÁRIO:
Julio Manoel França da Silva

CONSULTOR:
Jurandyr Luciano Sanches Ross