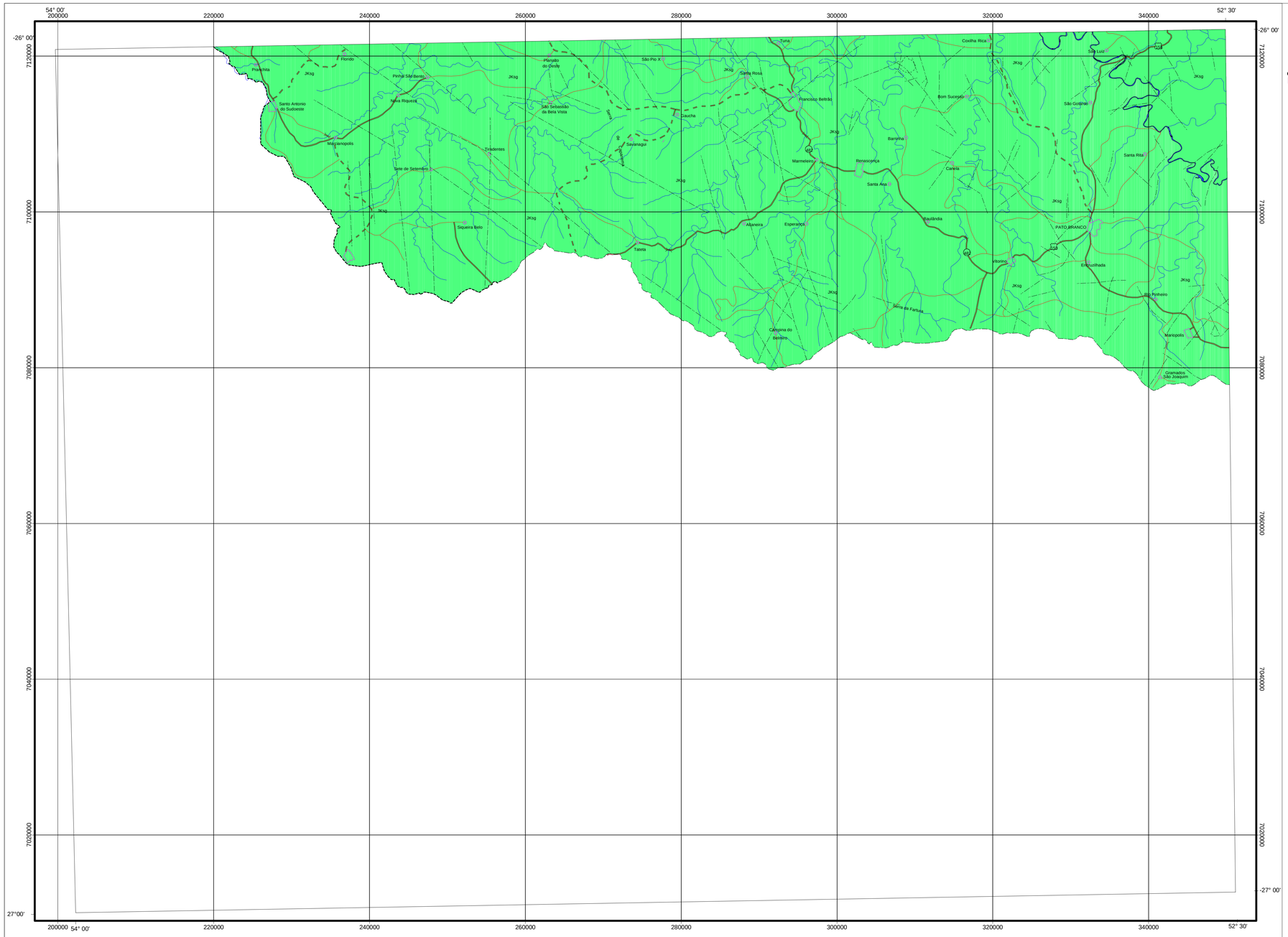


DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

MESOZÓICO

Grupo São Bento

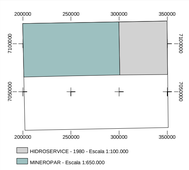
JKsg - FORMAÇÃO SERRA GERAL - Efusivas básicas toleiticas com basaltos maciços e amigdaloides, afaníticos, cinzentos a pretos, raramente andesíticos. Derrames de vulcanismo de fissura continental.

CONVENÇÕES

Topográficas:

- Estrada de Ferro
- Estrada Principal
- Estrada Principal Sem Pavimentação
- Estrada Secundária
- Prefixo de Estrada Federal (40)
- Prefixo de Estrada Estadual (277)
- Hidrografia
- Represa, Rio, Lago
- Ponte
- Aeroporto; Campo de Pouso
- Perímetro Urbano
- Limite Estadual
- Limite Internacional
- Contato Entre Conjuntos
- Contato Interderrames Suposto
- Lineamento Fotogeológico
- Fratura

CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONSULTADA

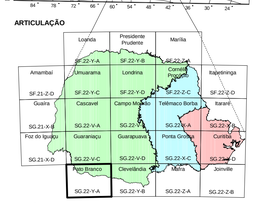


HIDROSERVICE - 1980 - Escala 1:100.000
MINEROPAR - Escala 1:650.000

DADOS TÉCNICOS

LOCALIZAÇÃO DO MAPA

ARTICULAÇÃO



- Área do Escudo Cristalino
- Bacia do Paraná - Seqüência Sedimentar Paleozóica
- Bacia do Paraná - Seqüência Vulcano-Sedimentar Mesozóica

Dados geológicos homogeneizados, compilados a partir de um grande número de estudos de épocas e enfoques distintos com defasagem nos diferentes estágios de conhecimento, oriundas de diversos projetos em várias escalas, principalmente 1:50.000 e 1:100.000, sem trabalhos de compatibilização em campo.

Datum Vertical: Imbituba (SC)
Datum Horizontal: SAD 69
Origem da Quilometragem UTM "Equador e Meridiano 51° WGR" acrescidas as constantes: 10000 e 500 km, respectivamente.

Base cartográfica digital baseada em 21 cartas topográficas na escala 1:250.000 (DSG, IBGE), convertidas e homogeneizadas no sistema UTM, datum SAD 69.

Cores definidas segundo proposta do Federal Geographic Data Committee Secretariat c/o U.S. Geological Survey, 2000 (http://fgdc.er.usgs.gov/fgdc.html)

Software de Geoprocessamento: ArcView 3.2a

Data de Edição: 2006

N

5 0 5 10 Km

Escala 1:250000

Declinação Magnética em 1980 e Convergência Meridiana do centro da folha.

A Declinação Magnética cresce -9' anualmente.

Usar exclusivamente os dados numéricos

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SEIM

SEMA SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

MINEROPAR MINERAIS DO PARANÁ SA

ITC Instituto de Terras Cartografia e Geociências

ZEE-PR Zoneamento Ecológico Econômico do Estado do Paraná

FOLHA DE PATO BRANCO

1:250.000