

DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

QUATERNÁRIO HOLOCENO

- Sedimentos Recentes**
- Qa - Depósitos fluviais atuais e sub-atuais, predominantemente arenosos, com intercalações de camadas argilosas, cascalho e turfa.
 - Qa - Aluviões atuais depositos em planícies ao longo das drenagens e em pequenas depressões anômalas fechadas. Apresentam constituição variada, predominantemente depósitos homogêneos areno-argilosos, com intercalações de bancos arenosos.

MESOZOICO

- Grupo São Bento**
- Jb - FORMAÇÃO SIERRA CERAL - efêves básicas vulcânicas com basaltos maciços e amigdalitos, afaníticos, cruzados a pretos, localmente andalíticos. Distância de vulcanismo de fôssos continental.
 - Jb - Anéis de granulação fina a grossa, níveis conglomeráticos na parte superior, constituição cruzada de médio porte.

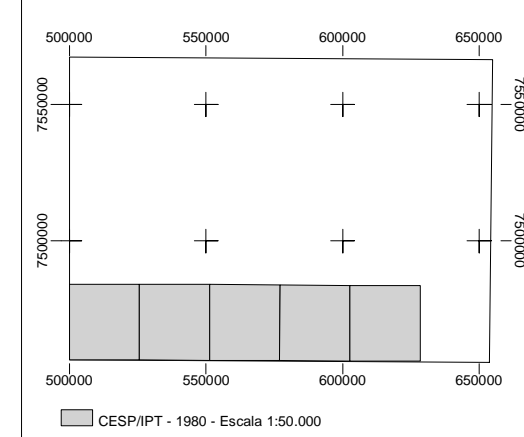
CONVENÇÕES

CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONSULTADA

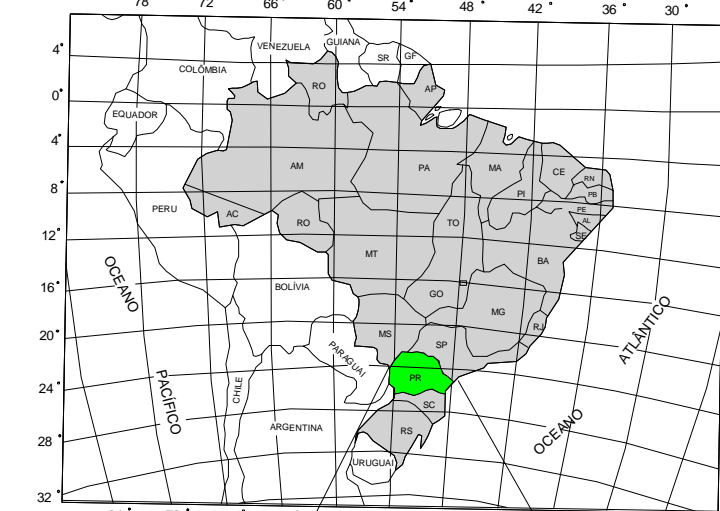
DADOS TÉCNICOS

- Topográficas:**
- Estrada de Ferro
 - Estrada Principal
 - Estrada Principal Sem Pavimentação
 - Estrada Secundária
 - Prefixo de Estrada Federal
 - Prefixo de Estrada Estadual
 - Hidrografia
 - Represa, Rio, Lago
 - Ponte
 - Aeroporto; Campo de Pouso
 - Perímetro Urbano
 - Limite Estadual
 - Limite Internacional

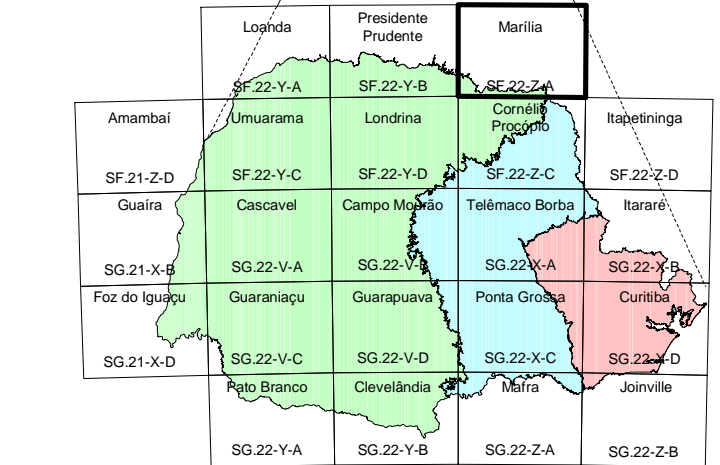
- Estruturas Geológicas:**
- Contato Definido
 - Dique
 - Fratura
 - Fratura Suposta e/ou Fotointerpretada



LOCALIZAÇÃO DO MAPA



ARTICULAÇÃO



- Área do Escudo Cristalino
- Bacia do Paraná - Sequência Sedimentar Paleozóica
- Bacia do Paraná - Sequência 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, oriundos 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

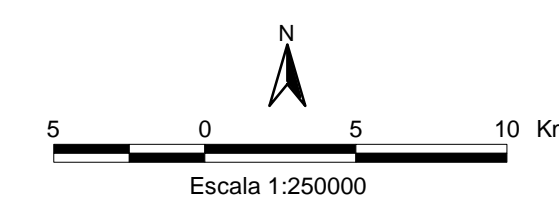
Origem da Quilometragem UTM "Equador e Meridiano 51° WGR" acrescidas as constantes: 10000 e 500 km, respectivamente.

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

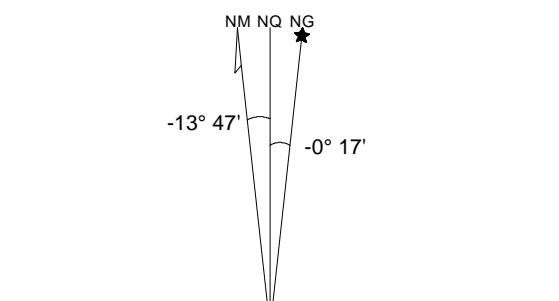
Cores definidas segundo proposta do Federal Geographic Data Committee Secretariat c/o U.S. Geological Survey, 2000 (<http://fgdc.er.usgs.gov/fgdc.html>)

Software de Geoprocessamento: ArcView 3.2a

Data de Edição: 2006



Declinação Magnética em 1979 e Convergência Meridiana do centro da folha.



A Declinação Magnética cresce -9' anualmente. Usar exclusivamente os dados numéricos



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ



FOLHA DE MARÍLIA

1:250.000