

DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOSTRATIGRÁFICAS

- MESOZOICO**
- Grupo São Bento**
- Jkg - Sistema diabásio
 - Jkg - FORMAÇÃO SERRA GERAL - efusões básicas ígneas com basaltos maciços e amigdalitos, afaníticos, concreções e plexos, rasamente andesíticos. Derivadas de vulcanismo de fissura continental.
 - Jkg - Membro Nova Prata - basaltos piroclásticos, dacitos, andesitos e riolitos.
 - Nb - Arenito de granulação fina a grossa, níveis conglomeráticos no parte superior, estratificação cruzada de médio porte.
- PERMIANO-DEVONIANO**
- Grupo Passa Dois**
- Pr - FORMAÇÃO RIO DO RASTO - arestos e argilas avermelhadas com arenitos finos intercalados. Estratificação planiparalela e cruzada. Fossais artíficos (trondhjemites). Depósitos fluviais e de planície fluvial (Membro Muro Preto). Síltos e arenitos avermelhados muito finos, micríticos, calcários em bancos alternados. Marcas de ondas e "flats". Fossais paleocósmicos (Luzia e Terrasas), voçorocas (Pantaneira e Calceiras). Depósitos de terra detritica e de planície de rios (Membro Saritama).
 - Pr - FORMAÇÃO TERESINA - arestos associados com intercalações de calcários micríticos e estromatolitos. Laminarção paralela, ondulada, "basar" e greitas de contração. Fossais paleocósmicos (Piscicultura Neotrópica). Depósitos de planície de rios e planície epicontinental.

CONVENÇÕES

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

- CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONSULTADA**
- Contato Definido
 - Contato Aproximado
 - Contato Interderrames
 - Contato Interderrames Definido
 - Contato Intraconjuntos e/ou Litológico
 - Lineamento Fotogeológico
 - Dique
 - Falha Definida
 - Falha Aproximada
 - Falha Inferida
 - Falha Preenchida por Dique
 - Fratura

DADOS TÉCNICOS



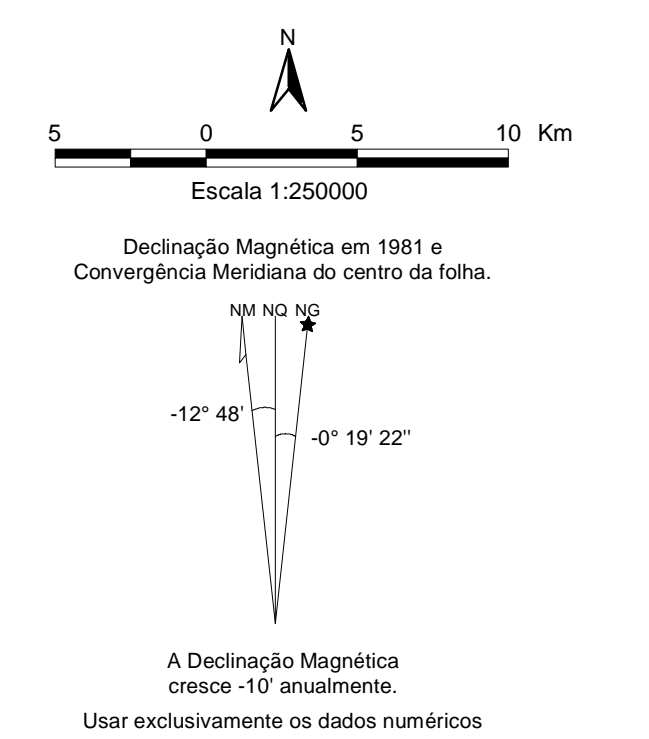
Dados geológicos homogeneizados, compilados a partir de um grande número de estudos de épocas e enfoques distintos com deslignagem nos diferentes estágios de conhecimento, oriundas de diversos projetos em várias escalas, principalmente 1:50.000 e 1:100.000, sem trabalhos de compatibilização em campo.

Datum Vertical: Imbituba (SC)
Datum Horizontal: SAD 69
Origem da Quilometragem: 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 do U.S. Geological Survey, 2000 (<http://gdpd.cr.usgs.gov/fgdc.html>).

Software de Geoprocessamento: ArcView 3.2a
Data de Edição: 2006



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ



FOLHA DE GUARAPUAVA
1:250.000