

DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

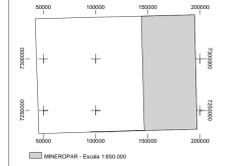
- QUATERNÁRIO HOLOCENO**
- Sedimentos Recentes**  
 Qar Depósitos fluviais atuais e sub-atuais, predominantemente arenosos, com intercalações de camadas argilosas, cascalho e turfeiras.
- MESOZÓICO**
- Grupo São Bento**  
 JKsg - FORMAÇÃO GERRA GERAL - Elvaes básicas ígneas com basaltos maciços e empilhados, afaníticos, chertitos e pirox, raramente andesíticos. Derivados de vulcanismo de faixa continental.

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
  - Lineamento Fotogeológico
  - Fratura



LOCALIZAÇÃO DO MAPA



Dados geológicos homogeneizados, compilados a partir de um grande número de estudos de tipos 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.

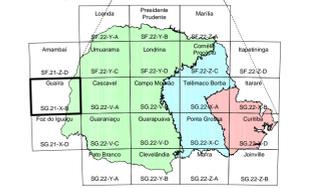
Datum Vertical: Imbituba (SC)  
 Datum Horizontal: SAD 69  
 Origem da Quilometragem UTM "Equador e Meridiano 51° WGR" acrescidas as constantes: 10000 e 500 km, respectivamente.

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

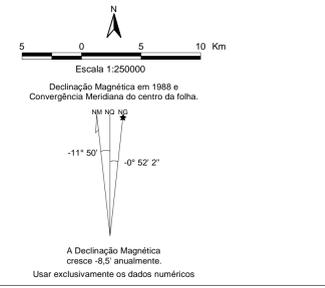
Cones delimitadas segundo proposta do Federal Geographic Data Committee, Secretariat of U.S. Geological Survey, 2000 (<http://fgdc.er.usgs.gov/fgdc.html>)

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

ARTICULAÇÃO



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



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ



FOLHA DE GUAIARA  
 1:250.000