

DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

**QUATERNÁRIO HOLOCENO**

**Sedimentos Recentes**

Ca1 - Depósitos fluviais atuais e sub-atuais, predominantemente arenosos, com intercalações de laminais argilosas, calcário e turfa.

**TERCIÁRIO MIOCENO**

Tq1 - Depósitos aluviais em terrços, representados por sedimentos inconsolidados ou parcialmente consolidados, constituídos de areias, argilas, laminais, alternados com siltos.

**MESOZÓICO**

**Grupo Bauru**

Kc - FORMAÇÃO CAJÁ - arenitos finos a médios, arenosos. Estratificação cruzada de grande porte, trófolio: argila (Therapsida). Depósitos de arenito (branco e alvado).

**Grupo São Bento**

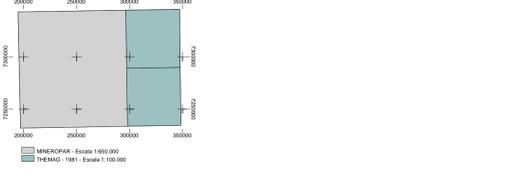
Jkig - FORMAÇÃO SERRA GERAL - efusivas básicas totálicas com basaltos maciços e ampolados, afaníticos, concreos e pretos, raramente andesíticos. Derivam de vulcanismo de fissura continental.

CONVENÇÕES

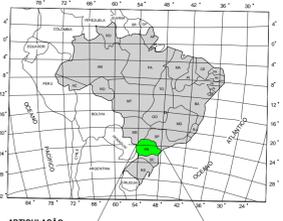
CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONSULTADA

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
  - Contato Inferido de Ajuste
  - Lineamento Fotogeológico
  - Fratura



LOCALIZAÇÃO DO MAPA



ARTICULAÇÃO



Dados geológicos homogeneizados, compilados a partir de um grande número de estudos de épocas e enfoques distintos com deitagem 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

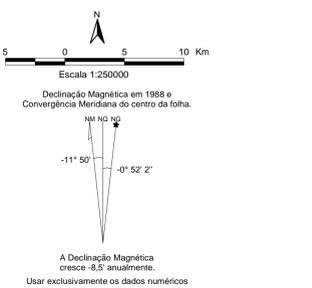
Origem da Quilometragem UTM "Equador e Meridiano 51° WGR" acrescidas as constantes: 10000 e 500 km, respectivamente.

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 do U.S. Geological Survey, 2000 (<http://gdc.er.usgs.gov/gdc.html>)

Software de Geoprocessamento: ArcView 3.2a

Data de Edição: 2006



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**

**SEIM**

**SEMA**

**MINEROPAR**

**ITC**

**ZEE-PR**

**FOLHA DE CASCAVEL**

**1:250.000**