

DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

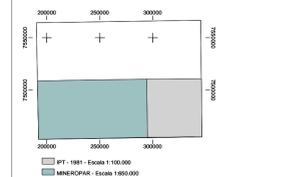
- QUATERNÁRIO
Holoceno**
- Sedimentos Recentes**
 - Qa - Aluviões atuais e subatuais depositos em planícies e terraços ao longo dos drenagens principais, apresentando constituição variada, predominantemente depósitos arenosos, com intercalações de bancos argilosos.
 - Qaf - Depósitos fluviais atuais e sub-atuais, predominantemente arenosos, com intercalações de camadas argilosas, calcólicas e sulfúreas.
 - Qm - Aluviões recentes ocorridos planícies de inundação marginal por rios, constituído de material argiloso-arenoso, argiloso e/ou arenoso, dependendo da situação em um sistema meandrante, interfluvial.
- TERCIÁRIO
Mioceno**
- TQZ - Depósitos aluviais em terraços, representados por sedimentos inconsolidados ou parcialmente consolidados, constituídos de arenitos fráveles, laminados, alternados com siltes. Mais antigos em relação a TQZIV (Terra Rica).
- MESOZÓICO**
- Grupo Bauru**
- Kc - FORMAÇÃO CAJÁ - Arenitos finos a médios, arenosos. Estratificação cruzada de grande porte, isoladas repletas (Therapsids). Depósitos de arenito telúrico e aluviais.
 - Ka4 - Depósitos fluviais constituídos por arenitos finos quartzosos, com intercalações de siltes e arenitos muito finos, com estratificação plana paralela regional e subverticalmente estratificações cruzadas de pequeno e médio porte, cimentados com sílica.

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
 - Lineamento Fotogeológico



LOCALIZAÇÃO DO MAPA



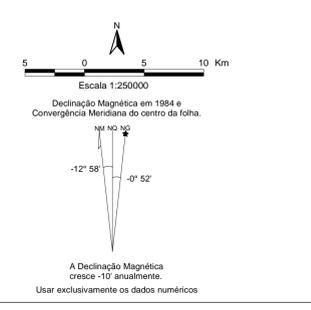
Dados geológicos homogeneizados, compilados a partir de um grande número de estudos de épocas e enfoques distintos com delimitação nos diferentes estágios de conhecimento, oriundas de diversos projetos em várias escalas, principalmente 1:50.000 e 1:100.000, sem trabalhos de compatibilização em campo.

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 da Federal Geographic Data Committee Secretariat c/o U.S. Geological Survey, 2000 (<http://gdp.et.usgs.gov/gfsc.html>)

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



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ



FOLHA DE LOANDA

1:250.000