

DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

QUATERNÁRIO

Holoceno
Sedimentos Recentes
 Qat - Aluviões atuais e subatuais depositados em planícies e várzeas ao longo das drenagens principais, apresentando constituição variada, predominando depósitos arenogilísticos, com intercalações de bancos arenosos.
 Qal - Depósitos fluviais atuais e sub-atuais, predominantemente arenosos, com intercalações de camadas argilosas, calcícolas e sulfetadas.

MESOZOICO

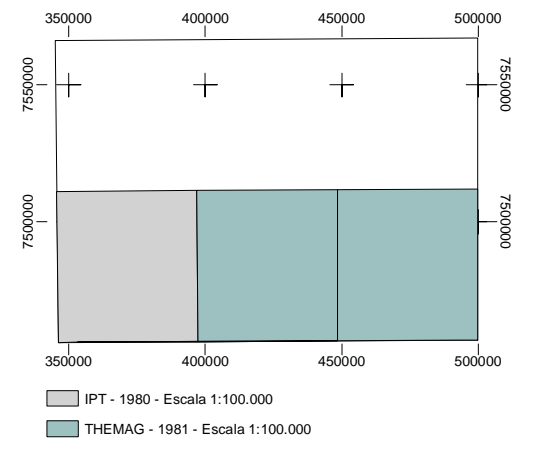
Grupo Bauru
 Kb - FORMAÇÃO ADAMANTINA - Arenitos muito finos a finos, bancos de lamina, lentes e arenitos finos, acastanhados. Estratificação cruzada e plano-paralela. Depósitos de planície fluvial.
 Ksa - FORMAÇÃO SANTO ANASTÁCIO - Arenitos muito finos a médios e raras, lentes de lamina arenomelhores. Estratificação cruzada e plano-paralela. Depósitos de planície fluvial.
 Kc - FORMAÇÃO CAJÁ - Arenitos finos a médios, amarelados. Estratificação cruzada de grande porte. Infolossil: repetis (Theopoda). Depósitos de deserto eólico e aluvial.
Grupo São Bento
 Jsg - FORMAÇÃO SERRA GERAL - Fluxões básicas toleíticas com basaltos maciços e simglicólitos, atalascos, cronitos e piroxenos, altamente oxidados. Derrames de vulcanismo de fissura continental.

CONVENÇÕES

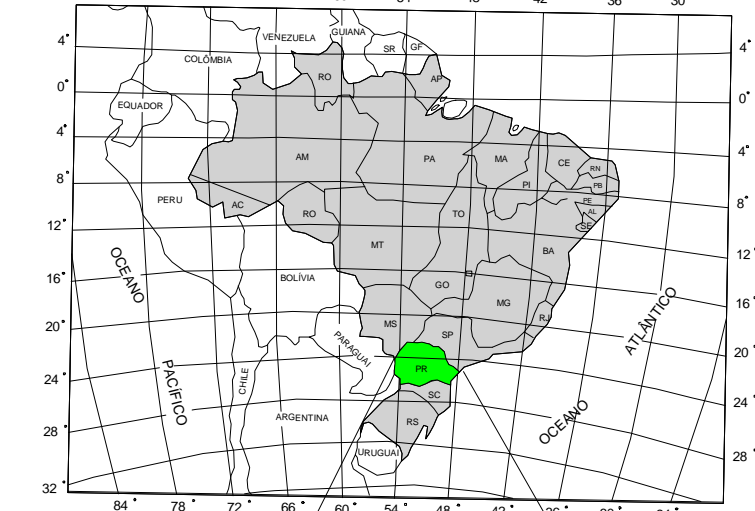
CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONSULTADA

DADOS TÉCNICOS

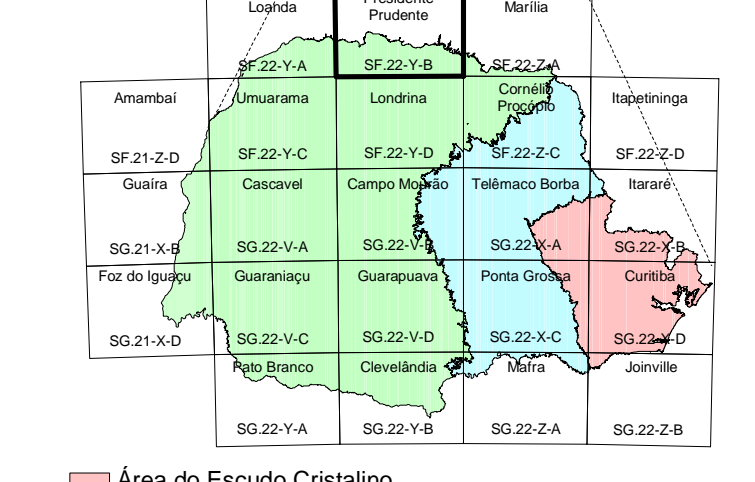
- Topográficas:**
- Estrada de Ferro
 - Estrada Principal
 - Estrada Principal Sem Pavimentação
 - Estrada Secundária
 - Prefixo de Estrada Federal
 - Prefixo de Estrada Estadual
 - Hidrografia
 - Represa, Rio, Lago
 - Ponte
 - Aeroporto: Campo de Pouso
 - Perímetro Urbano
 - Limite Estadual
 - Limite Internacional
- Estruturas Geológicas:**
- Contato Definido
 - Contato Aproximado
 - Lineamento Fotogeológico



LOCALIZAÇÃO DO MAPA

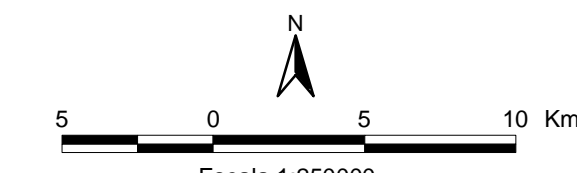


ARTICULAÇÃO



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 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 do Federal Geographic Data Committee Secretariat do U.S. Geological Survey, 2000 (<http://fdps.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 -10' anualmente.
 Usar exclusivamente os dados numéricos



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ



FOLHA DE PRESIDENTE PRUDENTE
 1:250.000