

DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

QUATERNÁRIO

Holoceno

Sedimentos Recentes
 Qal - depósitos fluviais atuais e sub-atuais, predominantemente arenosos, com interações de canais anastomozados, cascalho e sulfureo.

MESOZÓICO

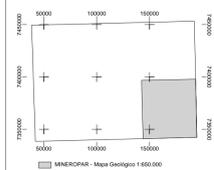
Kc - FORMAÇÃO CALIÁ - depósitos aluviais em terracos, representados por sedimentos inconsolidados ou parcialmente consolidados, constituídos de areias finas, laminação, alternado com siltes.
Kkg - FORMAÇÃO SERRA GERAL - estruturas básicas ígneas com basaltos maciços e amigdalitos, afaníticos, concreções a preto, raramente andaluzitas. Córteses de vulcanismo de fissura continental.

CONVENÇÕES

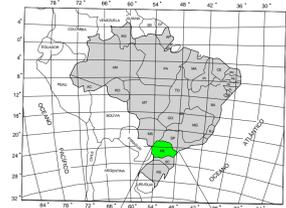
CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONSULTADA

DADOS TÉCNICOS

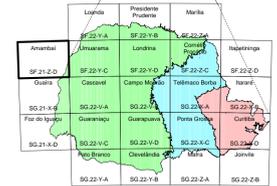
- Topográficas:**
- Estrada de Ferro
 - Estrada Principal
 - Estrada Principal Sem Pavimentação
 - Estrada Secundária
 - Prefixo de Estrada Federal
 - Prefixo de Estrada Estadual
 - Hidrografia
 - Represa, Rio, Lago
 - Ponte
 - Aeroporto; Campo de Pouso
 - Perímetro Urbano
 - Limite Estadual
 - Limite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



LOCALIZAÇÃO DO MAPA



ARTICULAÇÃO

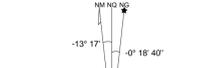


Área do Escudo Cristalino
 Bacia do Paraná - Sequência Sedimentar Paleozóica
 Bacia do Paraná - Sequência Vulcano-Sedimentar Mesozóica

Dados geológicos homogeneizados, compilados a partir de um grande número de estudos de épocas e enfoques distintos com 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.
 Cores definidas segundo proposta do Federal Geographic Data Committee Secretariat c/o U.S. Geological Survey, 2000 (<http://fgdl.en.usgs.gov/fgdc.html>)
 Software de Geoprocessamento: ArcView 3.2a
 Data de Edição: 2005
 Execução:



Declinação Magnética em 1982 e Convergência Meridiana do centro da folha.



A Declinação Magnética cresce -9' anualmente.
 Usar exclusivamente os dados numéricos



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Roberto Requião
 Governador
 Orlando Pessuti
 Vice-Governador



Secretaria de Estado da Indústria, do Comércio e Assuntos do Mercosul

Virgílio Moreira Filho
 Secretário



Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Luiz Eduardo Cheida
 Secretário



Minerais do Paraná S/A

Eduardo Salamuni
 Diretor Presidente
 Rogério da Silva Felipe
 Diretor Técnico
 Manoel Collares Chaves Neto
 Diretor Administrativo Financeiro



Carlos Alberto Hirata
 Coordenador

FOLHA DE AMAMBÁ

1:250.000