

DESCRIÇÃO DAS UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

MESOZÓICO

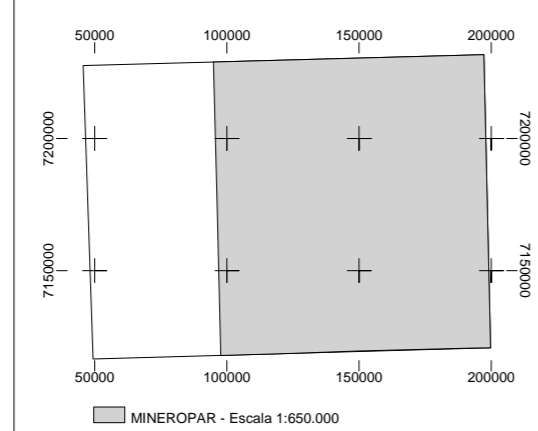
Grupo São Bento
 litol. - Formação SERRA GERAL - Eluvios básicos telúricos com basaltos maciços e
 amagdalitos, afaníticos, cinzentos a pretos, raramente andesíticos. Denúncia de vulcanismo
 de fissura continental.

CONVENÇÕES

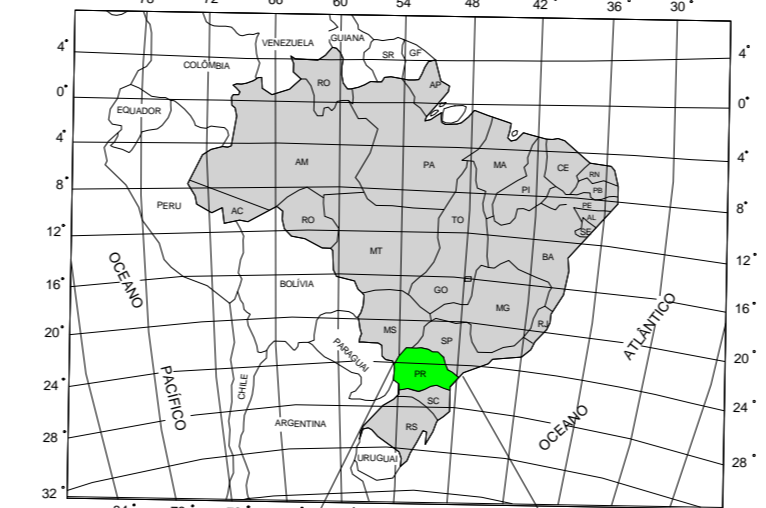
CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONSULTADA

DADOS TÉCNICOS

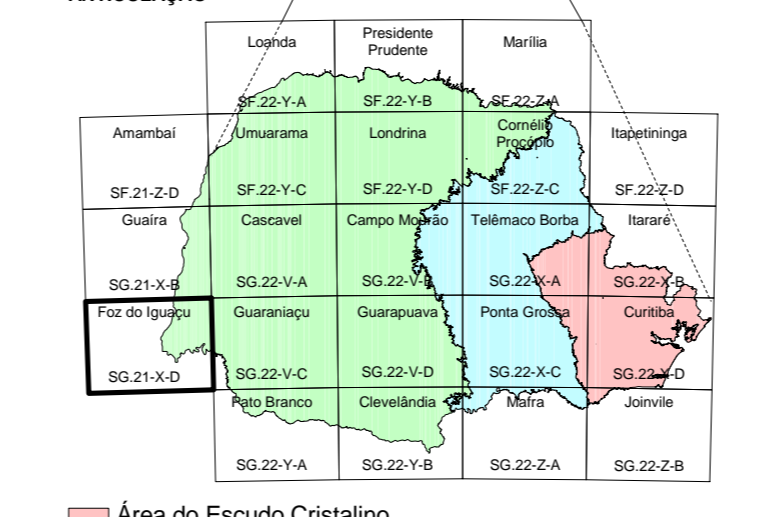
- Topográficas:**
- Estrada de Ferro
 - Estrada Principal Sem Pavimentação
 - Estrada Principal
 - Estrada Secundária
 - Prefixo de Estrada Federal
 - Prefixo de Estrada Estadual
 - Hidrografia
 - Represa, Rio, Lago
 - Ponte
 - Aeroporto; Campo de Pouso
 - Perímetro Urbano
 - Limite Estadual
 - Limite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



LOCALIZAÇÃO DO MAPA



ARTICULAÇÃO



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

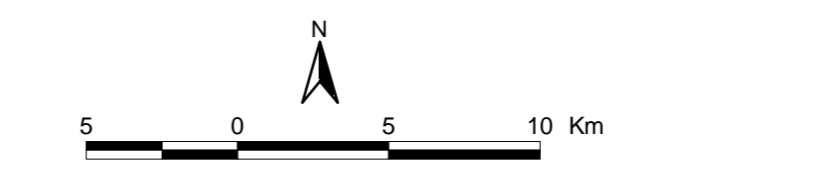
Dados geológicos homogeneizados, compilados a partir de um grande número de estudos de épocas e enfoques distintos com desfaseagem nos diferentes estágios de conhecimento, oriundos de diversos projetos em várias escalas, principalmente 1:50.000 e 1:100.000, sem trabalhos de compatibilização em campo.

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.

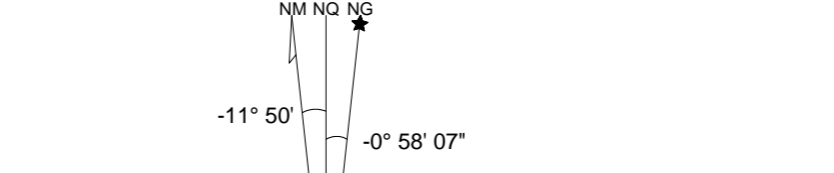
Base cartográfica digital baseada em 21 cartas topográficas na escala 1:250.000 (DSG, IBGE), convertidas e homogeneizadas no sistema UTM, datum SAD 69.

Cores definidas segundo proposta do Federal Geographic Data Committee Secretariat c/o U.S. Geological Survey, 2000 (<http://fgdlc.er.usgs.gov/fgdlc.html>)

Software de Geoprocessamento: ArcView 3.2a
 Data de Edição: 2005
 Execução:



Declinação Magnética em 1978 e Convergência Meridiana do centro da folha.



A Declinação Magnética cresce -7,7' anualmente.
 Usar exclusivamente os dados numéricos



GOVERNO DO PARANÁ

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 Colares Chaves Neto
 Diretor Administrativo Financeiro



Carlos Alberto Hirata
 Coordenador

FOLHA DE FOZ DO IGUAÇU

1:250.000