



## **LEVANTAMENTO DA GEOLOGIA E ELABORAÇÃO DE ROTEIROS GEOLÓGICOS NA REGIÃO DOS CAMPOS GERAIS DO PARANÁ<sup>1</sup>**

*Pablo Rodigheri Melek (IC-CNPq), Gilson Burigo Guimarães (Orientador),  
e-mail: [gburigo@iq.com.br](mailto:gburigo@iq.com.br)*

*Universidade Estadual de Ponta Grossa /Departamento de Geociências –  
Ponta Grossa - PR*

*Palavras-chave: Geologia, roteiros geológicos, Campos Gerais.*

A região dos Campos Gerais do Paraná é reconhecidamente dotada de um patrimônio geológico com aspectos peculiares. Suas características geomorfológicas permitiram o afloramento de diversas unidades estratigráficas da Bacia do Paraná, das quais uma parcela expressiva teve sua primeira descrição nesta região. Tendo como objetivo inicial o levantamento minucioso de um histórico da estratigrafia e das características geológicas da região, assim como dos afloramentos de rocha, este trabalho conseguiu reunir um grande número de informações acerca da geologia dos Campos Gerais. Terminada esta fase inicial passou-se para uma segunda fase de trabalho, na qual o objetivo centra-se na elaboração de roteiros geológicos reunindo diversos pontos de visitação e informações destes. Além disto, estão sendo pensadas maneiras de tornar o conhecimento da geologia regional acessível tanto à comunidade acadêmica como à comunidade em geral. Coincidindo com estes objetivos, a Minerais do Paraná S.A. (MINEROPAR) elaborou um projeto de roteiros geológicos no Paraná, tendo como área piloto a região dos Campos Gerais. Assim, uniram-se neste projeto a UEPG e a UFPR, na qual foram escolhidas três áreas para a execução dos trabalhos: o Parque Estadual de Vila Velha; o município de Prudentópolis; e as áreas próximas ao Canyon do Guartelá. Além destes locais pretende-se também elaborar roteiros mais amplos, em especial sobre a estratigrafia da Bacia do Paraná. Os pontos de visitação são compostos por afloramentos em cortes de estradas, em vertentes dissecadas, em saltos e cachoeiras, ou seja, em locais onde a exposição permite uma melhor observação dos atributos das rochas. Selecionados os afloramentos, serão elaboradas placas que farão uma descrição breve e concisa explicando o tipo de rocha, idade, ambiente formador, conteúdo fóssilífero e demais informações pertinentes em português, espanhol, inglês e em braile. Nos locais onde existirem centros de visitação, como nos parques estaduais, as informações poderão ser conseguidas através de pequenos espaços específicos para este fim, instruindo o visitante sobre a geologia regional. O visitante será guiado pelos diversos afloramentos dos

---

<sup>1</sup> Trabalho realizado no âmbito dos projetos “Caracterização do patrimônio natural dos Campos Gerais do Paraná” (Fund. Araucária), “Gestão do patrimônio natural dos Campos Gerais do Paraná” (CNPq) e “Sítios geológicos e paleontológicos do estado do Paraná” (Mineropar).

Escrito para a apresentação no  
XII Encontro Anual de Iniciação Científica  
Foz do Iguaçu – 02 a 05 de setembro de 2003



parques, conforme o seu interesse e possibilidade, inclusive permitindo a participação daqueles portadores de limitações físicas.