

EDITORIAL

A Revista UnG - Geociências, desde o seu lançamento, tem procurado manter, como linha editorial, o ecletismo científico, selecionando com o devido rigor os artigos que estampam, buscando disponibilizar, cada número, com a abrangência de temas e assuntos que reflitam o vasto espectro das Geociências. O presente número não foge à regra. Ao contrário, enfeixa sete artigos que configuram esse propósito do Periódico. Temos, assim, contribuições que vão da Paleobotânica à Paleoherpetologia, passando pela Palinologia, sempre na busca de desvendar o passado geológico, com seus processos e fenômenos, e a entender as suas implicações para o futuro do Planeta Terra, mostrando-nos, o que pode se repetir, o que podemos provocar, o que devemos evitar, e, até mesmo, o que está implícito na dinâmica no nosso Planeta e que não temos como alterar. Este número inclui artigo sobre a Aloestratigrafia, mostrando a importância de se entender os limites das diversas unidades estratigráficas do registro geológico, com exemplos práticos de aplicação, buscando formas de se analisar, classificar e entender os depósitos sedimentares, especialmente aqueles mais jovens, de natureza continental, em relação aos quais os procedimentos litoestratigráficos tradicionais deixam a desejar como ferramenta de classificação, formalização e entendimento geológico. A linha eclética é robustecida por artigo sobre a caracterização tecnológica de sedimentos pelíticos da Formação Corumbataí (Permiano da Bacia Sedimentar do Paraná), que propiciam matéria-prima fundamental para alimentação do grande pólo cerâmico desta região do território paulista. Inclui, ainda, artigo sobre o sistema GPS (Global Positioning System), ferramenta moderna, de aplicação ampla para os geocientistas, permitindo-nos um referenciamento geográfico preciso da informação geológica, com potencial para numerosos e relevantes avanços. Mas tal linha da Revista UnG - Geociências não se configuraria plenamente se neste número não incluíssemos um artigo sobre a água, bem maior da Humanidade. O artigo é de grande relevância por abordar as modificações decorrentes de um fenômeno hidrogeológico relativamente recente, que são as alterações no lençol freático induzidas pela formação de grandes reservatórios, que alteram profundamente sua dinâmica e os ecossistemas ali presentes.

Esperamos que o prazer da montagem e editoração deste número se repita no exame dos nossos leitores.

Os editores