

## EDITORIAL

A Revista Geociências da Universidade Universus Veritas Guarulhos começou a ser publicada em 1996 e está associada ao Mestrado em Análise Geoambiental, atualmente na área de Ciências Ambientais. A presente revista é classificada nas seguintes áreas pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES): Geociências, Engenharias I e Interdisciplinar.

Neste volume 18, apresentamos seis artigos científicos inéditos. Esses materiais estão em linha com nossa mudança de área, pois o conjunto da obra é interdisciplinar. Temos um artigo que aponta a preocupação em associar a exploração de recursos minerais a um desenvolvimento sustentável, através de uma análise do panorama brasileiro. Em outro trabalho é apresentado um estudo de caso de aplicação do planejamento para um turismo sustentável e ecológico, contribuindo para subsídios de fomentos de atrativos turísticos, visando o aumento progressivo de turistas. Com relação ao monitoramento das mudanças climáticas, há um artigo que aborda a produtividade de energia fotovoltaica (PVE), avaliada através da aplicação de variáveis climáticas simuladas com aerossol, índice de claridade e irradiância solar. Outro tema abordado neste volume foi a de formação de recursos humanos para a área de Biotecnologia, em especial as algas e microalgas, como alternativa promissora e inovadora à produção de biocombustíveis de terceira geração. O tema qualidade ambiental de nascentes e qualidade da água em região urbana de Guarulhos/SP também foi abordado. E para finalizar, um artigo sobre o impacto do plástico sobre o meio ambiente.

A Comissão Editorial da Revista Geociências agradece aos autores pela submissão dos artigos aqui publicados e pela confiança depositada nesta revista que sempre primou pela qualidade dos trabalhos publicados em seus volumes.

Profa. Dra. Regina de Oliveira Arruda  
Editora da Revista Geociências UNG

Prof. Dr. Fabricio Bau Dalmas  
Coeditor da Revista Geociências UNG