

EDITORIAL

A Revista Geociências UNG-SER, da Universidade UNG, começou a ser publicada em 1996 e está associada ao Mestrado em Análise Geoambiental. A presente revista é classificada nas seguintes áreas pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES): Geociências, Engenharias I e Interdisciplinar.

Neste número temos cinco artigos inéditos e que contemplam várias áreas correlatas às Ciências Ambientais. Iniciando com um artigo sobre direito ambiental que discute um tema bastante pertinente ao nosso país que é a responsabilidade dos municípios em gerir as praias e orlas urbanas como o uso e ocupação do solo, as atividades desenvolvidas na região e do aproveitamento da praia enquanto bem de uso comum da população.

Outro assunto apresentado é a problemática que envolve a construção civil como uma grande geradora de resíduos sólidos. O engenheiro civil está ligado à geração deste resíduo e é responsável pelo gerenciamento dos materiais e descarte de forma adequada, ações importantes do ponto de vista ambiental.

No terceiro artigo temos como tema o turismo sustentável. O turismo é uma atividade que está em constante expansão, e que movimenta uma grande parte da economia do país. Neste trabalho é apresentado um estudo de caso onde os autores apresentam ações que os gestores públicos possam utilizar e aplicar de forma planejada. A partir dessas ações há preservação dos recursos naturais que são fundamentais tanto para a região, bem como para o turista que irá utilizá-los de forma consciente.

As atividades exercidas pelas empresas podem gerar impactos socioeconômicos e ambientais, e em especial nos recursos hídricos. Nesse contexto esse volume apresenta um artigo que objetivou identificar o comportamento dos indicadores relacionados ao gerenciamento da água em cinco empresas, a partir dos próprios relatórios de sustentabilidade. Os autores correlacionaram o consumo de água e o lucro.

E no último artigo os autores avaliaram nove lagos urbanos de Guarulhos-SP, e fizeram uma relação de espécies e frequência de ocorrência da comunidade fitoplanctônica. Identificaram 88 táxons distribuídos em 9 classes, 11 ordens, 22 famílias, 50 gêneros, 86 espécies e duas variedades taxonômicas. Táxons pertencentes à classe Cyanobacteria foram classificados como muito frequentes nesses ambientes. As cianobactérias têm grande importância ecológica e sanitária devido à capacidade de formarem florações tóxicas em ambientes eutrofizados.

A Comissão Editorial da Revista Geociências UNG-SER 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