

## EDITORIAL

A Revista Geociências UNG-SER, pertencente ao Grupo Ser Educacional, é uma revista científica a sociada ao Programa de Mestrado em Análise Geoambiental da Universidade Guarulhos/UNG que publica artigos originais com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento científico das Ciências Ambientais.

Marcado pela pandemia da COVID-19, os dois últimos anos foram considerados o de maior desafio para a ciência nos últimos cem anos. A Revista Geociências UNG-SER mobilizou-se durante essa fase de pandemia com a participação de pesquisadores brasileiros e estrangeiros que mesmo diante de tantas dificuldades devido as emergências sanitárias buscaram novos caminhos e continuaram a exercer as suas pesquisas.

A revista que desde 1996 traz importantes contribuições para a ciência, teve em 2020 a alteração na periodicidade dos volumes publicados e agora conta com publicações semestrais e em 2021 a revista cumprindo sua vocação de produzir e divulgar conhecimento se apresenta de cara nova, ainda mais forte e reestruturada com um novo conselho editorial formado pelo Editor-chefe o Prof. Dr. Mauricio Lamano Ferreira e dos coeditores o Prof. Dr. Fabrício Bau Dalmas, o Prof. Dr. João Alexandre Saviolo Osti, a Profa. Dra. Marisa Vianna Mesquita e a Profa. Dra. Renata Cristina Araújo Costa, atestam a visão interdisciplinar da revista com pesquisadores de diferentes áreas do conhecimento e que buscam trazer mais agilidade, sem comprometer o rigor da já reconhecida qualidade no processo de avaliação dos manuscritos submetidos à revista.

O primeiro volume de 2021 da Revista Geociência UNG-SER demonstra os resultados desta nova cara da revista com manuscritos de diferentes temas ligados à área de geociências e conta com publicações inéditas de 4 artigos científicos e de uma nota técnica (Reflexões e Experiências), de grupos de pesquisas nacionais e internacionais, publicados nos idiomas português e inglês.

Tem-se um manuscrito que trata da aplicação de técnicas de geoprocessamento na avaliação dos ambientes terrestres como nas mudanças na cobertura do uso da terra com as perdas de solo na Bacia do Ribeirão da Confusão em Rancharia/SP.

Na área de geologia conta com um manuscrito que traz uma importante revisão sobre os meteoritos condritos, um dos meteoritos mais primitivos do sistema solar. Já outros dois manuscritos abordam a recuperação de polímeros, sendo que o primeiro apresenta uma revisão dos métodos de recuperação avançada de Petróleo, como pela adição da Poliácrlamida e o segundo manuscrito avalia, por meio da literatura, os avanços da consciência ambiental referente ao resíduo de poliestireno expandido (EPS) e a possibilidade de reutilização desse resíduo pela construção civil.

A crise ambiental e a Política Nacional do Meio Ambiente do Brasil também são assuntos abordados nesta edição da revista. Encerra esse número uma nota técnica que traz importante reflexão sobre o risco que a ciência e as políticas climáticas têm enfrentado nos últimos anos no Brasil.

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.

A todos, desejamos proveitosa leitura.

**Prof. Dr. João Alexandre Saviolo Osti**

Coeditor da Revista Geociências UNG

**Profa. Dra. Marisa Vianna Mesquita**

Coeditora da Revista Geociências UNG