

## **APRESENTAÇÃO DO SIIE SOBRE DISCUSSÕES AMBIENTAIS E SAÚDE PÚBLICA**

**Gemael Barbosa Lima<sup>1</sup>, Kleber Ramon Rodrigues<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Coordenador do Grupo de Pesquisa Modelagem Estocástica e saúde, Centro Universitário Faveni, Guarulhos, SP, email: [gemael@unifaveni.com.br](mailto:gemael@unifaveni.com.br)

<sup>2</sup>Coordenador do Grupo de Pesquisa Modelagem Ambiental Centro Universitário Faveni, Guarulhos, SP, [kleber.rodrigues@unifaveni.com.br](mailto:kleber.rodrigues@unifaveni.com.br)

É com grande honra e alegria que nós, coordenadores dos grupos de Pesquisa: Modelagem Estocástica e de Pesquisa em Estudos Sócio Ambientais e Parâmetros Morfométricos (Modelagem Matemática) aplicados às Bacias Hidrográficas, recebemos o convite para conduzir os respectivos grupos de pesquisa. Embora inicialmente os dois grupos de pesquisa possuíssem área de sombreamento, seguiram juntos nas discussões acerca dos principais temas de ambos os grupos de pesquisa.

Dessa forma, o presente dossiê visa apresentar, na forma de artigo, um pouco das discussões que os grupos de Pesquisas tiveram no biênio 2022 e 2023 e projeções para 2024. Como resultados das discussões, informamos que no âmbito dos grupos de pesquisas acima citados, foi publicado artigo intitulado PLANEJAMENTO DO USO DA TERRA NO PLANTIO DA TOONA-Revista Ensino, Educação & Ciências Exatas, volume 01/2022 (Professor Kleber Ramon Rodrigues et al.). ÁREAS SUSCEPTÍVEIS A PROCESSOS MORFODINÂMICOS NA CIDADE DE ENTRE FOLHAS MINAS GERAIS foi apresentado em formato de apresentação oral na III JORNADA CIENTÍFICA DO GRUPO EDUCACIONAL FAVENI realizada nos dias 07 08 e 09 de novembro de 2022 pelo canal oficial do Grupo Educacional FAVENI - autoria de LC S Júnior, V A Guerra, K R Rodrigues. Em 2023, foi publicado o Resumo expandido no vol. 03 da Revista Ensino, Educação & Ciências Exatas, TEORIA E MÉTODO DE MILTON SANTOS e EM GEOGRAFIA DA SAÚDE: ALGUMAS PERSPECTIVAS DE PESQUISAS E ANÁLISES. No mesmo ano de 2023, foi publicado o artigo Caracterização Morfométrica da Bacia Hidrográfica do Córrego Entre Folhas, Entre Folhas–MG, na Revista Brasileira de Geografia Física resultado de parceria com docentes do Mestrado Profissional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos (ProfÁgua) unidade da UNIFEI-ITABIRA-MG.

Para o semestre de 2024/1, o professor Kleber Ramon Rodrigues enviará para apreciação da revista Ensino, Educação e Ciências Exatas do Centro Universitário Faveni – UNIFAVENI o artigo MORFOMETRIA E CARACTERÍSTICAS FISIAGRÁFICAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO IPANEMA-IPATINGA- MG, além de outras parcerias com os professores Gemael, Joelma, Emerson, José Donato e Pedro, ao qual os autores estabeleceram uma relação entre o número de internação por doenças relacionada à alta de saneamento e indicadores de saneamento além do artigo: Das margens do rio, às margens para o capital: O caso do Setor Chucri Zaidan da Operação Urbana Consorciada Água Espreada, juntamente com parcerias atreladas a docentes de outras instituições de ensino superior.

Ensejamos que os artigos publicados no âmbito do presente dossiê possam proporcionar aos estudantes, professores e pesquisadores uma reflexão sobre os temas ligados aos Estudos Sócio Ambientais e Parâmetros Morfométricos (Modelagem Matemática) aplicados as Bacias Hidrográficas, modelagem Estocástica de dados de Saúde e Meio Ambiente, bem como possam ver inspiradores para que os limites do conhecimento delineados nos artigos possam ser expandidos no intuito de fazer avançar o conhecimento científico.

Por fim, agradecemos à Revista Ensino, Educação e Ciências Exatas do Centro Universitário Faveni – UNIFAVENI, pela confiança depositada para escrever a apresentação do Dossiê, bem como aos professores autores que contribuíram para os artigos publicados no âmbito do presente dossiê.

Boa leitura a todos!