



EDITORIAL

O Boletim do Observatório Ambiental Alberto Ribeiro Lamego é um periódico de publicação científica do Programa de Pós-graduação em Engenharia Ambiental do IFFluminense e publicamos artigos de revisão e comunicação científica dos temas: "Avaliação, Gestão e Conservação Ambiental", "Avaliação Ambiental e Geotecnologias", "Gestão e Planejamento de Espaços Territoriais Especialmente Protegidos", "Gestão e Planejamento de Recursos Hídricos", "Desenvolvimento, Sustentabilidade e Inovação", "Conservação de Energia e Energias Renováveis", "Gestão Ambiental das Cidades, Gerenciamento de Resíduos e Efluentes" e "Tecnologias Ambientais e Inovação Industrial" e áreas correlatas.

Nesse número (v19n1-2025), destacamos os temas: "modelagem de contaminantes em recursos hídricos", "eventos climáticos extremos", "alterações climáticas em regiões metropolitanas", "economia circular", "crise ecológica e educação", "etanol anidro e fiscalização ambiental", "monitoramento e qualidade das águas", "escassez hidrorracial", "unidade de gestão para resposta às chuvas intensas na cidade do Rio de Janeiro" entre outros temas correlatos.

Os artigos em questão são: "The application of lagrangian particle tracking techniques to modelling of contaminants in water resources", "Criação de proposta nacional de coordenação de respostas a eventos climáticos extremos: uma abordagem baseada em agentes autônomos e integração de instituições de pesquisa", "Medidas de adaptação e mitigação das alterações climáticas em uma metrópole sul-americana", "Alavancas de políticas públicas de gestão urbana para a transição para a economia circular no CONLESTE", "A educação profissional técnica de nível médio no território fluminense e o enfrentamento da crise ecológica", "Uso de etanol anidro na gasolina e suas implicações ambientais: um estudo na Amazônia Oriental", "Plataforma de sensores embarcados para monitoramento remoto da qualidade da água", "Escassez hidrorracial no leste metropolitano fluminense: evidências de desigualdade racial no acesso à água tratada" e "Implementação da unidade de situação em resposta às chuvas intensas no Rio de Janeiro".

Especialmente, nesse número, publicamos artigos selecionados e aderentes à Revista do "I Seminário de Estudos sobre o Estado do Rio de Janeiro (I SEERJ) e III Seminário de Economia Fluminense (III SEF)", referente ao eixo temático Ambiente, Mudanças Climáticas e Transição Energética. O Evento é organizado pelo Fórum de Reitores das Instituições Públicas de Ensino do Estado do Rio de Janeiro (FRIPERJ) e visa

promover debates com a sociedade civil sobre os desafios impostos ao desenvolvimento socioeconômico, cultural, político e ambiental do estado do Rio de Janeiro.

Colaboraram para as avaliações, desse número, pesquisadores das instituições que compõem o FRIPERJ, a saber: UFRJ, UFF, UERJ, UENF, UNIRIO, CEFET-RJ, IFF, IFRJ, UFRRJ e CPII.

Boa leitura!

José Augusto Ferreira da Silva (IFFluminense - Brasil)
Editor Assistente

Jader Lugon Junior (IFFluminense - Brasil)
Editor Associado