

### ***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.

2019... quantos desafios ambientais no Brasil e no mundo! No Brasil restaram as lutas contra os tiranos e os desgovernos nos temas ambientais.

Continuamos com a nossa missão de divulgar soluções inovadoras e criativas para o cuidado com o nosso ambiente. Neste número são destaques: a “utilização dos índices NDVI e SAVI, para análise de vegetação”, “as soluções tecnológicas para dessalinização de águas salobras e salinas”, “os parques urbanos como soluções para melhoramento do microclima”, “a Educação Ambiental como tema indissociável para as mudanças comportamentais das gerações vindouras”, “a contaminação de corpos hídricos por metais pesados e os danos à biota aquática e à qualidade ambiental”, “a Ecologia Acústica e estudo de padrões e efeitos sonoros de ambientes”, “o uso das geotecnologias como potencial para a geocolaboração nas atividades de fiscalização e gestão ambiental” e por fim “as Soluções baseadas na natureza (SBN) para requalificação dos rios e a redução dos efeitos das inundações em municípios”.

Os artigos destacados para esse número são: “Nature based solutions as a promising alternative for river restoration and flood reduction”, “Uso de modelagem ecotoxicológica na Lagoa de Imboassica Macaé-RJ: uma breve análise”, “Percepção sensorial e ambiental acerca do Valão do Cedro no município de Itaperuna/RJ: uma proposta de educação ambiental e cidadania”, “Tecnologias de dessalinização de águas por osmose reversa: pesquisa bibliográfica e de patentes”, “Geocollaboration in environmental inspection activities in the Environmental Military Police of Rio de Janeiro State – Brazil”, “Análise socioambiental do uso e ocupação do Parque Ecológico Professor Renato Braga, Maranguape – CE”, “Análise da cobertura vegetal do perímetro urbano de Campo Mourão por meio de índices de vegetação”, “O som como ferramenta de estudo ambiental: Análise bibliométrica sobre estudos em paisagem acústica”.

Boa leitura!

José Augusto Ferreira da Silva  
***Editor Assistente***

Jader Lugon Junior  
Maria Inês Paes Ferreira  
***Editores Associados***