

## Editorial

Neste primeiro volume, de 2016, do Boletim do Observatório Ambiental Alberto Ribeiro Lamego, periódico de publicação semestral, do Programa de Pós-graduação em Engenharia Ambiental do IFFluminense, buscamos redefinir nossa Política Editorial, ampliando o grupo de colaboradores e editores, visando à qualidade de nossas publicações, à visibilidade e ampliação do universo de leitores e autores do Boletim. Nossa estratégia e objetivo, nesse ano, foi a composição de um Comitê de Editores Associados para nos ajudar na busca da excelência para o Boletim nas áreas de avaliação de nossa atuação - “Interdisciplinar”, “Ciências Ambientais” e “Engenharias I”.

Apresentamos, parcialmente, o nosso Comitê de Editores Associados:

Antônio José da Silva Neto (UERJ – Brasil)

Claudio Henrique Reis (UFF – Brasil)

Eduardo Shimoda (Ucam – Brasil)

Henrique Rego Monteiro da Hora (IFFluminense – Brasil)

Jader Lugon Junior (IFFluminense – Brasil)

Manoel do Couto Fernandes (UFRJ – Brasil)

Maria Inês Paes Ferreira (IFFluminense – Brasil)

Ramiro Joaquim de Jesus Neves (IST – Portugal)

O foco do Boletim é discutir inovação, produtos, processos e tecnologias associadas em avaliações de impactos ambientais, tecnologias ambientais para o gerenciamento de recursos hídricos, resíduos urbanos e industriais, uso racional de energia, gestão de unidades de conservação/espços territoriais especialmente protegidos e solução de conflitos ambientais, entre outros temas, na busca pelo intercâmbio entre as comunicações científicas dos vários estudiosos e pesquisadores que colaboram para a revista.

Entre os temas mais relevantes deste número destacamos o monitoramento das águas, qualidade das águas, monitoramento ambiental com modelagem computacional, ecotoxicologia e microalgas nocivas, conflitos socioambientais, geotecnologias aplicadas, sustentabilidade ambiental, fiscalização ambiental, pesca artesanal, geração e gestão de resíduos, indicadores e índices ambientais, salubridade ambiental, conservação de florestas, áreas de preservação permanente e ocupações irregulares, gestão de bacias hidrográficas entre outros.

Neste volume v.10 n.1 de janeiro/junho de 2016 publicamos mais um elenco de 12 artigos abordando os temas: “Sustainable development in Canadian context: a critical review”, “Fiscalização ambiental de Macaé/RJ: relação entre as características socioeconômicas do município e as multas aplicadas entre 2005 e 2014”, “Modelagem computacional 3D do *blowout* de poço de petróleo: revisão sobre requisitos ambientais e metodologia”, “Perfil socioeconômico

e ambiental da pesca artesanal de Macaé/RJ”, “Presença de microalgas nocivas associada ao cultivo de mexilhões *Perna perna* da Praia Rasa, Armação dos Búzios, RJ”, “Estudo da geração de resíduos nas operações de perfuração e cimentação durante a construção de poços marítimos de óleo e gás”, “Indicadores e índices de salubridade ambiental aplicados a regiões estuarinas: o caso da comunidade de Gargaú, São Francisco do Itabapoana/RJ”, Efeito de borda ou da exploração? Demografia e estado de conservação de *Eutерpe edulis* Martius em área protegida de floresta atlântica de terras baixas (RJ)”, “Identificação dos impactos ambientais da ocupação irregular nas Áreas de Preservação Permanente (APP) da Bacia Hidrográfica do Rio Itabapoana”, “Impacto da ação antrópica na qualidade da água da represa de Juturnaíba – Silva Jardim/RJ”, “Gestão dos resíduos da construção civil: estudo de caso no município de Macaé, RJ” e “Análise das condições sinóticas de eventos de ondas de tempestade no litoral Norte Fluminense”.

Boa leitura!

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

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