

Editorial

Com esta edição celebramos 2017 pontuando periodicidade, qualidade de editoração e de comunicações e revisões científicas do Boletim do Observatório Ambiental Alberto Ribeiro Lamego, periódico de publicação semestral, do Programa de Pós-graduação em Engenharia Ambiental do IFFluminense!

Nos últimos cinco anos publicamos exatos 120 artigos, na sua maioria de comunicação científica, com estreita relação com as linhas de pesquisa do Mestrado em Engenharia Ambiental do IFFluminense e de áreas correlatas em “Avaliação, Gestão e Conservação Ambiental - Avaliação Ambiental e Geotecnologias, Gestão e Planejamento de Espaços Territoriais Especialmente Protegidos e Gestão e Planejamento de Recursos Hídricos” e “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”.

O nosso compromisso é comunicar e divulgar produções científicas que proporcionem a construção de alternativas que compatibilizem desenvolvimento regional e qualidade ambiental com solução prática de problemas ambientais.

Como não poderia ser diferente, nesse número abordamos os temas “GESTÃO DAS ÁGUAS E TECNOLOGIAS ASSOCIADAS”, “RESÍDUOS INDUSTRIAIS E TECNOLOGIAS ASSOCIADAS”, “ÁREAS VERDES E QUALIDADE DE VIDA” e “MODELAGENS NA GESTÃO AMBIENTAL”. Entre os subtemas mais relevantes, destaca-se a percepção ambiental em áreas verdes, arborização urbana de vias públicas, unidade de conservação e manejo, recuperação de mata ciliar, modelos numéricos hidrodinâmicos, efeitos antrópicos da urbanização e os regimes de chuvas, qualidade das águas por análise de parâmetros físico-químicos e microbiológicos, modelagem hidrológica de bacia hidrográfica, reúso de efluentes industriais, pagamento por serviços ambientais na gestão das águas, valorização de resíduos industriais (*floating hoses*), gestão de resíduos eletroeletrônicos entre outros.

Neste volume (jan.-jun./2017), publicamos 12 artigos abordando os temas: “Uso e reúso de efluentes gerados pelas indústrias de beneficiamento de rochas ornamentais de Santo Antônio de Pádua/RJ”, “Qualidade da água do rio Itabapoana: análise dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos e influência de empreendimentos hidrelétricos”, “Caracterização legal, física e biótica do parque estadual da Lagoa do Açú”, “Pagamento por serviços ambientais como instrumento econômico de gestão das águas: o caso da sub-bacia do córrego Cambucaes, bacia hidrográfica do rio São João - Silva Jardim/RJ”, “Crescimento inicial de espécies utilizadas na recuperação de mata ciliar no rio das Almas, município de Ceres, Goiás”, “Resíduos industriais - técnicas de destinação e valorização dos *floating hoses*: estudo de caso no município de Macaé, RJ”, “Desafios à gestão de resíduos eletroeletrônicos em conformidades aos requisitos legais: estudo em uma Instituição Federal de Ensino Superior do Estado do Rio de Janeiro”, “Percepção

ambiental sobre as áreas verdes em quatro bairros do município de Campos dos Goytacazes/RJ”, “Arborização urbana de vias públicas: planejamento passeio-calçada”, “Modelagem hidrológica da bacia hidrográfica do rio Macaé utilizando o *MOHID Land*”, “Regressão linear simples na validação de modelos numéricos hidrodinâmicos” e “Climatologia das chuvas e efeitos antrópicos da urbanização na bacia do rio Acre, Amazônia Ocidental”.

Boa leitura!

José Augusto Ferreira da Silva

Editor Assistente

Jader Lugon Junior

Maria Inês Paes Ferreira

Editores Associados