

Editorial

É com grande satisfação que fechamos a última edição de 2016 do *Boletim do Observatório Ambiental Alberto Ribeiro Lamego*, periódico de publicação semestral, do Programa de Pós-graduação em Engenharia Ambiental do IFFluminense!

Quero, nessa oportunidade, agradecer o excelente trabalho de revisão textual e diagramação feito pela equipe da Essentia Editora e a todos os colaboradores do *Boletim do Observatório Ambiental*, em especial, ao nosso Comitê de Editores Associados.

Continuamos firmes com a nossa missão de promover a divulgação científica de temas relevantes na busca da sustentabilidade ambiental. Dentro dos temas de maior interesse, sempre focando em resultados de inovação, produtos, processos e tecnologias associadas, destacamos nesse número os temas: AVALIAÇÃO AMBIENTAL E ECOTOXICOLOGIA; AVALIAÇÃO, GESTÃO AMBIENTAL E GEOTECNOLOGIAS; GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS e SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL.

Selecionamos para divulgação nessa edição o resultado de pesquisas importantes em toxicidade de resíduo de lavanderia industrial, contaminação de solo por metais pesados, fluidos de perfuração em poços marítimos, efluentes de rochas ornamentais, concentração de poluentes e redes neurais, inundação em canais fluviais urbanos, gestão ambiental de zonas estuarinas em áreas de mangue, escassez hídrica em comunidades rurais, índice de pobreza hídrica, juventude e cidadania na gestão das águas e qualidade ambiental.

São 12 artigos para o volume 10 – edição número 2 (agosto/dezembro de 2016): “Avaliação da toxicidade de resíduo de lavanderia industrial de jeans”, “Contaminação por metais pesados e hidrocarbonetos de petróleo: uma ameaça para os manguezais”, “Contaminação do solo por creosoto em uma Unidade de Conservação de Proteção Integral: o caso da Reserva Biológica União – RJ/Brasil”, “Evaluación de la calidad ambiental de la fuente de la corriente del agua fría en perímetro urbano de la ciudad de Codo, Maranhao, Brasil”, “Fluidos de perfuração usados na construção de poços marítimos e requisitos ambientais para descarte”, “Identificação de cenários de concentração de poluentes no município do Rio de Janeiro utilizando redes neurais”, “Estudo das cotas de inundação em canais urbanos de pequenas bacias hidrográficas, próximas a áreas estuarinas, sob efeito de marés”, “Gestão ambiental de zonas estuarinas: uma proposta de conservação das águas e da biodiversidade para o manguezal do estuário do Rio Paraíba do Sul, Gargaú, RJ”, “Avaliação de escassez hídrica em comunidades rurais no entorno de unidades de conservação de proteção integral: índice de pobreza hídrica no assentamento João Batista Soares, Restinga de Jurubatiba, RJ, Brasil”, “Índice de Pobreza Hídrica e sua adaptação às condições da comunidade de Gargaú, São Francisco do Itabapoana/RJ”, “Construindo o futuro: juventude e cidadania na gestão das águas” e, por fim, “estudo dos efluentes gerados no processo de beneficiamento de rochas ornamentais em Santo Antônio de Pádua/RJ.

Boa leitura!

José Augusto Ferreira da Silva
Editor Assistente