

Editorial Interfaces

Caro leitor,

Este é o primeiro número do décimo quinto volume da Revista *interfacEHS* com contribuições importantes em Saúde, Meio Ambiente e Sustentabilidade. A Revista atua como veículo de discussão, reflexão, crítica, disseminação e estado da arte em saúde, meio ambiente, sustentabilidade e inovação, esclarecendo de forma objetiva a sua missão em publicação. Neste fascículo, contamos com artigos científicos elaborados por profissionais de área acadêmica e científica, que apresentam importantes resultados de pesquisas de suas áreas de atuação.

Neste contexto, começa com o trabalho que recebeu o título de "Avaliação de ferramentas de planejamento e monitoramento da qualidade da água em microbacias hidrográficas do Reservatório Billings, no município de São Bernardo do Campo, SP" de autoria de Paula Lopes de Araujo, Murilo Domingo Mattar, Alexandre Saron, Diana Sarita Hamburger e Tatiane Araujo de Jesus. Este artigo está focado na avaliação da relação da qualidade da água de córregos situados em microbacias hidrográficas afluentes ao Braço Rio Grande da Represa Billings, no município de São Bernardo do Campo – SP, com o zoneamento do uso e ocupação de seu solo. No que tange as ferramentas de planejamento ambiental, os autores, Alexandre Saron, João Lucas Melo de Oliveira, Thaynara Ribeiro Felismino e Silvia Ferreira MacDowell apresentam contribuições sobre planejamento ambiental da bacia do córrego Zavuvus, cujas discussões, consolidações e diagnóstico se deram nas políticas públicas ambientais, como o PGIRS, indispensáveis para o planejamento e gestão sustentável para a unidade de planejamento da bacia hidrográfica. Em continuidade, segue-se o trabalho intitulado "Fertirrigação e o reúso de água na agricultura" de autoria de Fábio Campos e Karina Boratino de Araújo, que analisam sobre a adoção da fertirrigação, com planejamento adequado e gestão de águas residuais, como um propiciador de soluções ambientais, mediante a inserção de políticas e incentivos ao fomento do uso de tecnologias descentralizadas de tratamento além da contemplação do reúso agrícola. Tratando-se sobre contaminação de solo, esta edição traz até você, leitor, um estudo que aplica a amostragem multi-incremento no parque de recreação, para verificar se concentração de chumbo oferece riscos à saúde humana sob autoria de Eliane Kaori Haga, Fábio Henrique da Silva e Ricardo Aparecido de Sales. Ainda, relacionado aos estudos de solos apresenta o trabalho intitulado "Preservação física e química de amostras de solo para análise de compostos orgânicos voláteis" de autoria de Aline Abreu Neves, Letícia Gemignani do Amaral, Marcos Tanaka Riyis e Rodrigo Cesar de Araujo Cunha, que comparam os métodos de preservação físico (água) e químico (metanol) de acordo com a norma ABNT NBR 16.434:2015 e avaliam as diferenças na extração de compostos orgânicos voláteis por água e metanol.

Não poderia de deixar de mencionar as contribuições no âmbito da saúde, particularmente na área de cosmetologia, do trabalho sobre "Esfoliante formulado com pó de café como alternativa ao uso de microesferas de plástico de autoria de Marta Franciely Lopes Rocha, Noéle Perussi Oliveira e Iara Lúcia Tescarollo, que desenvolvem creme esfoliante corporal, com base no uso de ingredientes obtidos de fontes renováveis, biodegradáveis, com potencial mínimo de afetar negativamente a saúde do consumidor; além de comparar a amostra com outro produto formulado com ingredientes sintéticos, determinar as propriedades físico-químicas e avaliar a aceitabilidade sensorial das formulações. Segue-se o trabalho sobre "Vacuoterapia associada a bioativos cosméticos no tratamento da Alopecia Androgenética" de autoria de Airton Toffanello, João Paulo Correia Gomes e Carla Aparecida Pedriali Moraes, que chegam a conclusão que a terapêutica da vacuoterapia com substâncias ativas vegetais mesmo em curto período, demonstra a eficácia em maior ou menor percentual, porém em níveis significativos em totalidade. O último artigo, não menos importante da autoria de Manoel Victor Gonçalves da Luz, Wesley Kalwallacy Santos de Aguiar, Andreia Castro de Sousa França e Wellyson da Cunha Araújo Firmo, que apresentam sobre "Aspectos clínicos-epidemiológico da leishmaniose visceral no município

de Pedreiras, Maranhão. Este trabalho teve como objetivo analisar os casos de leishmaniose visceral no município de Pedreiras-MA entre janeiro de 2017 a janeiro de 2019.

Os autores, a equipe editorial e os avaliadores ad hoc da Revista InterfacEHS têm trabalhado intensamente para produzir uma revista com artigos que tratem de temas relevantes, onde o método científico seja explicitado e cujas análises e conclusões constituam contribuição relevante para a área de Saúde, Meio Ambiente e Sustentabilidade.

Espero que a leitura dos artigos contribua para o enriquecimento de seu aprendizado.

Tenha uma ótima leitura!

Emília Satoshi Miyamaru Seo
Editora