



EDITORIAL

Este é o último número do sétimo 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 gestão integrada e inovação, esclarecendo de forma objetiva a sua missão em Saúde, Meio Ambiente e Sustentabilidade. Neste fascículo, contamos com artigos científicos e seção InterfacEHS 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 “Queimadas de cana-de-açúcar e efeitos à saúde humana: revisão da literatura” de autoria de Helena Ribeiro, Fábio Silva Lopes, João Vicente Assunção, Adelaide Nardocci e Célia Pesquero. O artigo está focado em literatura nacional e internacional sobre os efeitos à saúde humana da poluição atmosférica decorrente da queimada de cana-de-açúcar e os autores apresentam os efeitos adversos à saúde humana nas modalidades *indoor* e *outdoor*. No campo da saúde do trabalhador, as autoras, Tatiane Costa Meira, Sílvia Ferrite, Franciana Cavalcante e Maria Juliana Moura Corrêa, da Universidade Federal da Bahia, apresentam contribuições relevantes sobre o problema do ruído no trabalho e da perda auditiva decorrente desta exposição. Neste sentido, as reflexões estão centradas nas medidas que visam a redução dos níveis de ruído no ambiente de trabalho. Em continuação, o trabalho intitulado “Doenças respiratórias e risco de incêndio, uma análise espacial” de autoria de Amaury de Souza, Widinei A. Fernandes, Alisson A. Ribeiro e Edilce A. Albrezi do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, analisaram espacialmente o efeito da exposição ao risco de incêndio na ocorrência de doenças do aparelho respiratório nos municípios do Estado de Mato Grosso do Sul. Os autores utilizaram o método bayesiano empírico e uma regressão múltipla espacial; e, observaram associações estatisticamente significativas entre a prevalência de internações por doenças respiratórias e o risco de incêndio.

Não poderia de deixar de mencionar a contribuição no âmbito do meio ambiente, especificamente, as discussões voltadas à Logística Reversa. Os autores Ronildo Gomes dos Reis e Emília Satoshi Miyamaru Seo discutem a correlação existente entre a Política Nacional de Resíduos e Avaliação Patrimonial, enfatizando que há possibilidade de prever o descarte de materiais eletroeletrônicos e criar a gestão interna de resíduos



sólidos. Outro trabalho sob autoria da Renata Fernandes Mourão e Emília Satoshi Miyamaru Seo analisam o sistema de logística reversa de lâmpadas fluorescentes no Brasil e as fragilidades e potencialidades deste sistema.

Neste número, a Seção InterfacEHS apresenta a contribuição da Cláudia Orsini Machado de Sousa, trazendo as reflexões e as discussões sobre a busca pela redução de resíduos sólidos.

Mais um ano da Revista InterfacEHS consolidando a sua geração de conhecimento na Saúde, Meio Ambiente e Sustentabilidade. Agradecemos aos nossos leitores, Comitê Editorial e pareceristas!

Boa Leitura!

Emília Satoshi Miyamaru Seo