



## EDITORIAL

Caro Leitor

Pela primeira vez, a InterfacEHS – Revista de Saúde, Meio Ambiente e Sustentabilidade traz até você em sua primeira edição no ano de 2013, dossiê de artigos científicos relacionados com “Risco Nosso de Cada Dia”. A questão da vulnerabilidade social a perigos naturais foi abordada pelos autores Eduardo Antonio Licco e Emília Seo apresentando o estudo de caso do Jardim Pantanal estigmatizado pelas enchentes, bairro da zona leste do município de São Paulo. O mesmo autor, Eduardo Antonio Licco, discute o tema com o fato ocorrido em Petrópolis, Rio de Janeiro. Registramos os riscos ambientais associados às lâmpadas fluorescentes, contribuição de Fernando Rodrigues da Silva, que analisou os impactos ambientais potenciais associados ao sistema de logística reversa deste resíduo sólido.

Neste fascículo contamos com artigo sob autoria da Nara Medianeira Stefano, que investigou sobre atual panorama dos produtos orgânicos, dada a crescente contaminação ambiental que inclui todo o ecossistema e o aumento de estudos sobre os perigos para a saúde do homem, fruto do consumo de alimentos contaminados com produtos químicos.

No que tange o índice de rotatividade pessoal e o de absenteísmo foram discutidos em uma empresa de produção e comercialização de citros no Noroeste Paulista pela autora Veridiana Zocoler.

Os resultados experimentais do processo de produção de biodiesel por transesterificação etílica do óleo de canola utilizando hidróxido de sódio como catalisador foram avaliados pela autora Fernanda Aparecida Arzani. Tais resultados e análises estão focados na caracterização do óleo de canola quanto ao perfil de ácidos graxos, à percentagem de acidez, umidade, densidade e viscosidade; avaliação dos tipos de membranas cerâmicas; avaliação do fluxo permeado e da qualidade do produto obtido.

A seção InterfacEHS foi motivada após a realização do trabalho de Iniciação Científica da aluna Marcella Moretti Ferreira sob a orientação do prof. Alexandre Saron que realizaram o estudo da eficiência do tratamento de esgoto doméstico por sistema de *wetland* de fluxo vertical descendente para ser aplicado em comunidades isoladas.



No mais, vale ressaltar, na seção de resenhas, a reflexão do autor Fábio Rubens Soares sobre a Prevenção e Controle de Perdas.

A Seção Tradução é destacada sobre as “Perspectivas globais sobre e-lixo” traduzindo o artigo intitulado Global perspectives on e-waste dos autores Rolf Widmer, Heidi Oswald-Krapf, Deepali Sinha-Khetriwal, Max Schnellmann e Heinz Böni, publicado em 2005, no volume 25 do Environmental Impact Assessment Review da Editora Elsevier.

Espero que o conteúdo da revista enriqueça o seu aprendizado.

Tenha uma boa leitura!

*Emília Satoshi Miyamaru Seo*

Editora