

EDITORIAL

Nesta primeira edição da Evidência – Ciência e Biotecnologia de 2017, quatro trabalhos foram cuidadosamente selecionados pelos avaliadores em face à sua relevância e multidisciplinaridade. São estudos que têm um viés voltado à biotecnologia ambiental, ao desenvolvimento e à sustentabilidade.

O primeiro estudo trata da utilização de duas espécies de peixe, a *Astyanax lacustris* (Lütken, 1875) e a *Geophagus brasiliensis* (Quoy & Gaimard, 1824), como bioindicadores de contaminantes de água por naftaleno, um hidrocarboneto policíclico aromático (HPA), o qual é um potencial agente mutagênico e carcinogênico.

No segundo artigo, o objeto de estudo é a recuperação de áreas contaminadas por metais pesados a partir de métodos de revegetação. Neste são avaliados os efeitos da aplicação de diferentes concentrações de Zinco no desenvolvimento de plantas de feijão cultivadas em casa de vegetação.

A partir de uma tendência mundial voltada ao desenvolvimento de novos produtos nas áreas de alimentos, biocosméticos, fármacos e outros, e na perspectiva da sustentabilidade, duas contribuições científicas foram publicadas nesta edição da Revista. A primeira segue a linha de novos produtos alimentícios com apelo funcional, na qual foram desenvolvidos *cookies* com adição de farinha de casca de batata (FCB) destacando-se a formulação com teor de fibras de 8,5%, que apresentou boa aceitação sensorial e expectativa favorável à comercialização. A segunda contribuição descreve o desenvolvimento de produto cosmético com formulação rica em polifenóis de origem vegetal. A pesquisa traz dados sobre o efeito potencial fotoprotetor do extrato do bagaço da uva Isabel (*Vitis Labrusca* L), avaliando-se constituintes polifenólicos do bagaço de uva e sua capacidade fotoprotetora.

Agradecemos aos avaliadores (*referees*) desta seleção de artigos via sistema *double blind review*.

Convidamos todos os pesquisadores à submissão de trabalhos científicos em nosso Periódico Evidência – Ciência e Biotecnologia, que segue no recebimento de artigos em fluxo contínuo para a próxima edição.

