

EDITORIAL

Apresentamos a edição n. 2, do volume 15, de 2015, Evidência – Ciência e Biotecnologia. Encerramos o volume com artigo a respeito dos aspectos importantes da biologia de plantas daninhas, buscando contribuir para a adoção de estratégias de manejo racionais, aproveitando sistemas de rotação ou consorciação com culturas. Seguimos com temática na área de biorremediação ambiental, com pesquisa sobre a remoção de cobre por bactérias em crescimento contínuo. E, ainda, em temática semelhante, uma pesquisa analisa a eficiência de processos de tratamento atualmente adotados na remoção de resíduos do agronegócio, passivo ambiental de grande impacto sobre a saúde da população.

Em adição, resíduos em solo agriculturável em virtude do uso inadequado de herbicida, também é avaliado como fator que influencia na germinação e emergência de culturas, com base em políticas ambientais que incentivam o desenvolvimento de novas tecnologias voltadas à sustentabilidade. Publicamos artigo que trata do uso de enzimas na indústria têxtil, visando otimizar o processo de tingimento por esgotamento em fibras de poliéster. O tratamento por hidrólise com lípase mostra-se uma alternativa viável, possibilitando o aprimoramento do processo de tingimento, pela diminuição da demanda química de oxigênio, variação dos sítios ácidos e variação no consumo de corantes.

Por fim, um estudo a respeito da existência ou não de concentração inter-regional e intrarregional relativa à produção de leite no estado de Santa Catarina, de 2000 a 2012, também é apresentado, visando contribuir para um perfil da situação regional nesta área.

A todos os pesquisadores e avaliadores que contribuíram para esta edição nossos agradecimentos.

Jane Mary Lafayette Neves Gelinski
Editor Científico

