

Editorial

Neste número o Periódico *Evidência – Biotecnologia e Alimentos* traz resultados de pesquisas que contemplam o estudo de organismos na biorremediação mediante remoção do excesso de nutrientes no meio ambiente, oriundos de efluentes de cultivo por meio hidropônico. Também, inclui relato de alguns aspectos do monitoramento ambiental relacionado à poluição por atividade suinícola e alternativas de diminuição de impacto ambiental para esse problema de grande dimensão no estado de Santa Catarina. Problema este que necessita de ações positivas dos diversos segmentos da sociedade civil, comunidade científica e de gestores públicos.

Considerando o caráter multidisciplinar deste Periódico, também são relatados estudos que abordam a utilização de produtos biológicos provenientes do metabolismo celular de procariotos e de eucariotos, produtos com potencial tecnológico em diversos setores da sociedade, como na indústria farmacêutica, de cosméticos, de alimentos, na medicina, entre outros.

A utilização dos recursos genéticos provenientes da biodiversidade brasileira, realizada por meio da biotecnologia, conduz não somente à modificação de organismos no desenvolvimento de novos bioprodutos, mas também como biorreatores para incremento da produção de metabólitos importantes, com agregação de valor aos setores que deles se utilizam. Para tal, todas as pesquisas nas diferentes áreas do conhecimento científico são importantes e precisam de apoio de toda a sociedade.

Dra. Jane Mary Lafayette Neves Gelinski

Editor

evidencia@unoesc.edu.br