

EDITORIAL

É com grande satisfação que comunicamos que a revista Evidência: Ciência e Biotecnologia, neste ano de 2020, obteve uma atualização no seu escopo, formato, corpo editorial e, também, em seu título. Sendo assim, a revista foi intitulada *Evidência: Biociências, Saúde e Inovação* e está vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Biociências e Saúde da Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc), que tem caráter interdisciplinar e interesse em trabalhos científicos na grande área saúde, tanto humana quanto animal e que está diretamente conectada às biociências e à inovação em saúde. O grande progresso desta atualização é que a revista irá publicar artigos nos idiomas Português e/ou Inglês, pois tem como objetivo promover a publicação e a disseminação do conhecimento científico por pesquisadores e instituições de pesquisa nacionais e internacionais.

A revista continua sendo *Open Access* e, agora, conta com a disponibilização de artigos no formato *Ahead of Print*.

Além disso, a atual revista *Evidência: Biociências, Saúde e Inovação* foi subdividida em três seções principais que permitem o diálogo e a interface nas diferentes subáreas:

- a) *Biociências*, a qual engloba resultados de pesquisa básica e aplicada com foco no desenvolvimento, manutenção, prevenção e bem-estar tanto da saúde humana como da saúde animal, bem como estudos com ênfase em biotecnologia e inovação;
- b) *Saúde*, a qual se destina à publicação de estudos relacionados ao conceito ampliado de saúde, envolvendo seus aspectos condicionantes e/ou determinantes em todos os níveis de complexidade e de atenção à saúde;
- c) *Inovação*, a qual envolve estudos em saúde humana e animal relacionados a processos biotecnológicos e de inovação, bem como técnicas, tecnologias e inovações aplicadas à produção e à sanidade animal.

O primeiro volume de 2020 apresenta seis artigos científicos, sendo dois artigos originais e quatro artigos de revisão, sendo um deles na língua inglesa e os demais na língua portuguesa.

A seção de Biociências apresenta dois artigos de revisão. O primeiro artigo mostrou os diferentes tipos e características de coagulantes naturais e o uso destes para o tratamento da água. Os autores sugeriram que o uso destes compostos é um caminho ambientalmente correto, acessível e, portanto, um objetivo a ser alcançado, visto a grande demanda de tratamento de água e efluentes no mundo.

O segundo artigo apresentou uma revisão integrativa da literatura acerca da importância dos membros inferiores em relação a velocidade e biomecânica do esporte na modalidade esportiva de natação.

A seção de Saúde é composta por três trabalhos. O primeiro, um artigo original, refere-se a um estudo ecológico retrospectivo e descritivo que verificou que a temperatura é um fator determinante na disseminação do vetor *Aedes aegypti* na região Oeste de Santa Catarina.

Na sequência, em um artigo de revisão, foi apresentado as espécies de escorpiões que possuem importância médica no estado da Paraíba e que este é o estado da região Nordeste que mais notificou a ocorrência de acidentes envolvendo escorpiões.

O terceiro artigo, também de revisão, focou em descrever a ocorrência do gênero *Aspergillus* e as patologias associadas a presença de suas micotoxinas nos alimentos. Também evidenciou que é imprescindível a participação do profissional nutricionista para a aplicação de ferramentas de controle de qualidade na produção dos alimentos.

Na seção de Inovação consta o artigo original que foi nomeado como o “artigo destaque” desta edição. Refere-se a uma metodologia inovadora para a reprodução de materiais que podem ser utilizados como recurso didático na educação inclusiva de cegos. Esta metodologia utilizou borracha de silicone e resina de poliéster para a reprodução de peças anatômicas e uma interface via *QR-Code* que remete o usuário a uma narração dos conteúdos na plataforma digital YouTube, possibilitando o estudo domiciliar, de forma acessível e de baixo custo, que pode ser confeccionado nas instalações de um laboratório escolar.

Como editores da *Evidência: Biociências, Saúde e Inovação*, desejamos que esta revista se torne cada vez mais um referencial para a busca do conhecimento nas áreas de seu escopo, garantindo a qualidade dos trabalhos publicados, disseminando a informação de forma clara, garantindo o sigilo e a avaliação cega por parte dos revisores, a fim de contribuir para uma excelente apresentação final de cada volume.

Também agradecemos aos revisores por disponibilizarem seu tempo nas avaliações dos trabalhos, garantindo a qualidade e a valorização das pesquisas realizadas em diferentes regiões do País.

Por fim, agradecemos aos autores pela dedicação e confiança depositados a esta revista. E por contribuírem fortemente para a disseminação do conhecimento e para o avanço da ciência.

Aline Pertile Remor
Editora-chefe

Diego de Carvalho
Editor-assistente

Evidência: Biociências, Saúde e Inovação, volume 1, 2020