



EDITORIAL

A área das Ciências Biológicas é de bastante abrangência; por conseguinte, o profissional Biólogo pode atuar em diferentes frentes, quer realizando pesquisas para o desenvolvimento de novos produtos ou no controle de qualidade da produção nas indústrias alimentícia, farmacêutica, de extração vegetal ou química.

Participa de estudos e pesquisa nas áreas de Biotecnologia, Engenharia Genética ou gerando informações que contribuam para a preservação do meio ambiente e sua utilização de maneira sustentável. Contribui também para o reconhecimento de como a Biologia faz parte das culturas e influencia a visão de mundo.

Neste número queremos destacar não apenas a importância do estudo das Ciências Biológicas, mas também a atuação do profissional Biólogo, pesquisador ou docente.

Assim, cabe ao biólogo e pesquisadores de áreas afins a contribuição na produção, na divulgação e na comunicação do conhecimento científico produzido, visando a melhoria da relação homem-demais seres vivos-ambiente.

Com essa perspectiva, quero recomendar a leitura dos artigos “Inter-relação saúde meio ambiente: análise do conhecimento de profissionais que atuam na rede pública de saúde”, a fim de promover uma discussão sobre a necessidade de capacitação de profissionais da rede pública de saúde” e também “A representação social da Biologia entre

alunos do ensino médio: implicações educativas e profissionais a partir das redes semânticas”, uma reflexão sobre a identificação da Biologia, por alunos de Nível Médio, como uma profissão.

Aos docentes, o artigo “A utilização de um jogo didático no ensino-aprendizagem de relações ecológicas”, oferece uma ferramenta de positiva contribuição e utilização em sala de aula.

As áreas de Botânica e Zoologia também estão contempladas neste volume com os artigos “Triagem fitoquímica e avaliação das atividades antioxidante e citotóxica de extratos etanólicos de *Malvaviscus arboreus* Cav. (Malvaceae)” e “Valores hematológicos do gavião carijó *Buteo magnirostris* (Gmelin, 1788) (Ave, Falconiforme), respectivamente. Enquanto o primeiro artigo conclui que os extratos de caule, folhas e flores de *Malvaviscus arboreus* têm potenciais antioxidante e citotóxico, o segundo, identifica estruturalmente alguns dos elementos figurados do sangue do gavião carijó.

Novamente desejamos que os artigos publicados neste volume possam estimular pesquisadores, docentes e discentes a dar continuidade aos estudos e pesquisa, que certamente contribuirão para o desenvolvimento das diferentes áreas das Ciências Biológicas.

O Editor

REFERÊNCIAS

BUENO, W. B. Jornalismo científico: revisitando o conceito. In: VICTOR, C.; CALDAS, G.; BORTOLIERO, S. (Org.). **Jornalismo científico e desenvolvimento sustentável**. São Paulo: All Print, 2009.