

## EDITORIAL

Caros pesquisadores e leitores

Em uma época marcada por muitas incertezas em relação aos três pilares universitários – Ensino, Pesquisa e Extensão, é com grande satisfação que preparamos e lançamos este terceiro volume da vigésima primeira edição da revista de publicação científica Biodiversidade (ISSN 2177-1332) com caráter interdisciplinar e de veiculação on-line nacional e internacional que tem como finalidade a divulgação da produção científica de amplitude biológica, universal resultante das atividades de estudos, pesquisas, trabalhos técnicos e outros, dos professores, pesquisadores, estudantes de pós-graduação e graduação de diferentes áreas do conhecimento científico e tecnológico das instituições de ensino e de pesquisa, tanto do Brasil como do exterior.

Dessa forma, esta edição vai dedicada a todos os Biólogos. O Dia do Biólogo é comemorado anualmente em 3 de setembro no Brasil. E esta data homenageia o profissional que atua no ensino ou em pesquisa científica, nos diversos campos da Biologia. Este dia corresponde à data da regulamentação e da legitimação da profissão de Biólogo no Brasil, através da Lei nº 6.684, de 3 de setembro de 1979. Desde então, essa profissão vem evoluindo com atuações práticas, com pesquisas científicas, produzindo novos conhecimentos que vão sendo incorporados, ainda que de modo implícito, muitas vezes, ao cotidiano dos indivíduos.

O Biólogo investiga temas relacionados a vida de todos os seres vivos. A maneira como interagem entre si e com os ecossistemas ou ambientes no qual esses seres habitam. O processo de variação e adaptação desses seres ao longo do tempo nos diferentes ecossistemas. Os problemas de conservação, em especial os efeitos das mudanças climáticas nos seres vivos. E também conflitos entre humanos, flora e a fauna, a fim de compreender e buscar soluções para os dilemas da conservação biológica e do bem-estar humano.

Como editores da revista de publicação científica Biodiversidade, agradecemos a todos os autores pela confiança depositada a esta revista e por contribuírem fortemente para a disseminação do conhecimento e para o crescimento da revista. 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.

Desejamos a todos uma excelente leitura!

Prof. Dr. Mauro Osvaldo Medeiros  
Presidente do Conselho Editorial/Revista Biodiversidade

Marcelo Teiji Kimura  
Membro do Conselho Editorial/Revista Biodiversidade