

## Editorial

---

Nas últimas décadas, temos visto um avanço sem precedentes no desenvolvimento da ciência no Brasil. Universidades e outros centros de excelência têm produzido informação de qualidade e propiciado, concomitantemente, o desenvolvimento da tecnologia, de maneira a viabilizar a aplicação do conhecimento gerado em diferentes níveis na sociedade, seja nas próprias instituições de ensino e pesquisa, em empresas ou na indústria. O grande volume de informação e a necessidade de desenvolvimento demandam que a produção científica e tecnológica seja tornada pública de forma rápida e adequada, de maneira a melhorar a qualidade de vida do homem e de todas as espécies que coabitam este planeta. Assim, as revistas científicas cumprem importante papel de elo entre pesquisadores, órgãos gestores e a sociedade.

A Revista *Estudos de Biologia* chega ao seu 33<sup>o</sup> volume com um grande desafio pela frente. No intuito de se adequar às novas diretrizes da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, que visam a obter maior poder de visibilidade em âmbito nacional e internacional da produção científica aqui veiculada, faz-se necessária uma avaliação crítica do processo de transformação da revista, desde o primeiro volume até a edição que ora apresentamos. Evoluir é necessário. Para tanto, não só a forma de administração, mas também a estrutura da revista vem passando por mudanças há algum tempo, no intuito de melhorar a qualidade e o grau de impacto dos artigos aqui publicados.

A partir deste volume, nossa revista será conduzida por um grupo de editores associados, atuantes em diferentes áreas da Biologia, de maneira a aperfeiçoar as atividades de escolha de revisores e a montagem de um corpo consistente de colaboradores *ad hoc*. Assim, pretendemos garantir a credibilidade dos dados aqui publicados, face ao crivo de revisores especializados, de maneira a valorizar a produção científica por nós veiculada.

Aproveitamos este momento de transição para agradecer penhoradamente todo esforço e contribuição do Dr. Luiz Fernando Pereira como editor-chefe anterior e de todo o seu corpo editorial, cujos empreendimentos, disponibilidade e comprometimento foram fundamentais para que a revista se tornasse o veículo de comunicação científica que é hoje.

A Biologia é, sem sombra de dúvida, uma área fascinante de atuação, fundamental para todas as outras ciências. A leitura de uma revista como a *Estudos de Biologia* propicia aos seus leitores uma amostra da grande diversidade de temas biológicos e alerta para a necessidade de uma forma integrada de interpretação dos fenômenos biológicos, dada a necessidade de preservar a vida em todos os seus níveis: molecular, individual e sistêmico. Nesta edição, temos, mais uma vez, a possibilidade de atravessarmos as barreiras imaginárias existentes entre grandes áreas da ciência biológica, ao presenciarmos a biologia viva em todas elas. Temos, em um mesmo volume, a oportunidade de explorar contribuições em áreas aparentemente tão discrepantes quanto a bioinformática e a ecologia animal, a fisiologia vegetal e a saúde humana e animal. Temos também a possibilidade de ler sobre aspectos aplicados da ciência biológica, como a proposição de ações que visam à qualidade de vida de animais cativos e técnicas relacionadas à reintrodução de espécies. Com isso, esperamos, mais uma vez, proporcionar, além de conhecimento, o estímulo para o fomento de novas ideias.

Sendo assim, boa leitura a todos, e vida longa à Revista *Estudos de Biologia*!

Editores Associados da Revista *Estudos de Biologia*

