

## CARTA DO EDITOR

O sumário da primeira edição de 2023 do **Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais** é composto por artigos nas grandes áreas da zoologia e botânica, desenvolvidos com base em estudos realizados em várias regiões do Brasil.

O primeiro estudo, de autoria de Lopes e colaboradores, apresenta um protocolo de conservação *in vitro* de uma espécie de planta medicinal (nome científico: *Vernonia condensata*) no Recôncavo da Bahia. Essa espécie possui várias propriedades medicinais e tem sido amplamente utilizada no tratamento de enfermidades como inflamações, verminoses, diurese, câncer e distúrbios gastrointestinais. Dessa forma, ela é citada no formulário da farmacopeia brasileira e na lista da Relação Nacional de Plantas Medicinais de Interesse ao Sistema Único de Saúde (RENISUS). Sendo assim, faz-se necessário o desenvolvimento e o aperfeiçoamento de técnicas que garantam a conservação do material genético de *Vernonia condensata*, possibilitando uso futuro na pesquisa e na saúde pública.

No artigo de Gussoni e colaboradores, foram apresentadas informações sobre a biologia reprodutiva de 15 espécies de aves, baseadas em observações realizadas em várias localidades das regiões Norte, Sudeste e Sul do Brasil. Apesar de as aves pertencerem a grupo relativamente bem estudado, vários aspectos sobre a sua biologia reprodutiva ainda permanecem desconhecidos, os quais podem ser muito úteis para o manejo das espécies e para o estudo sobre a reconstrução da história filogenética delas.

No último artigo desta edição, Visnadi traz um inventário das espécies de planta do grupo das briófitas, o qual inclui os musgos e as hepáticas, de três parques, com diferentes graus de preservação, da área urbana da cidade de São Paulo. Os resultados deste estudo demonstram a importância da manutenção de áreas verdes urbanas para a conservação da brioflora de São Paulo, a qual inclui espécies endêmicas do Brasil e ameaçadas de extinção no estado de São Paulo.

Por fim, gostaria de agradecer a todos que contribuíram direta ou indiretamente durante o processo de preparação desta edição, em especial aos avaliadores dos artigos e aos editores de seção, Dra. Ana Carla Feio dos Santos, Dr. Leonardo de Sousa Miranda e Dra. Ana Kelly Koch. Também agradeço ao Dr. Hein van der Voort (MPEG), pela correção dos abstracts, e a Rafaela Lima, Gabriel Monteiro e Talita Beatriz Ferreira do Vale, pela dedicação na execução das atividades relacionadas ao processo editorial.

**Fernando da Silva Carvalho Filho**  
Editor Científico