

EDITORIAL

O primeiro fascículo do corrente ano de 2017 apresenta 13 artigos originais sobre assuntos relacionados aos diferentes temas da Botânica, nas áreas de Agrárias I e Biodiversidade.

Em taxonomia, são abordados estudos sobre o gênero *Echinocoryne* H. Rob. (*Asteraceae*) na região do cerrado e de *Senna* Mill. (*Leguminosae*) no estado de Goiás e o levantamento florístico das espécies de hepáticas de um fragmento de floresta ombrófila densa do Parque Nacional de Boa Nova, Bahia, Brasil.

Em anatomia, foram estudados a estrutura vegetativa de *Cattleya violacea* (kunth) Rolfe, uma espécie de alto valor comercial e depredada na Amazônia e sobre o sistema foliar de duas espécies de *Piper* L. que ocorrem na Floresta Ombrófila Densa da Tijuca, bem como as alterações teciduais de indivíduos de *Urochloa brizantha* cv. Marandu de populações sob acometimento da morte das pastagens.

Em ecologia, são apresentados estudos envolvendo componentes arbóreo e regenerante em uma floresta estacional na região central do Rio Grande do Sul; estudos sobre a reprodução e micro-habitat de espécies de briófitas na estação Ecológica da Universidade Federal de Minas Gerais e a comparação da estrutura da comunidade de líquens corticícolas em áreas urbana e rural.

Este fascículo aborda também estudos sobre a propagação de *Passiflora caerulea* L., espécie que apresenta potencial para exploração; sobre a germinação e o desenvolvimento *in vitro* de *Alatiglossum fuscopetalum* (Hoehne), espécie de orquídea endêmica do Brasil, encontrada comumente no Cerrado e investigação da ação do extrato de *Lolium multiflorum* Lam. (*Poaceae*) sobre o desempenho fisiológico de semente de plântulas de alface.

Agradecemos à Editora-assistente, Editores de área, Revisores e Grupo de Apoio pelo eficiente trabalho de avaliação dos manuscritos. Agradecemos, em especial, o auxílio editorial do CNPq que sem ele não teria sido possível a publicação deste fascículo e à direção da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul pelo apoio prestado.

Em 29 de abril de 2017

Lezilda Carvalho Torgan
Editora-chefe