



## **EDITORIAL *OECOLOGIA AUSTRALIS***

**Setembro 2023**

Caros leitores,

Nossa edição de setembro está repleta de publicações de alta qualidade e relevância para ecologia e conservação da biodiversidade brasileira. Iniciamos com um trabalho de revisão sobre as aves marinhas brasileiras em que Nunes e colaboradores apontam as principais ameaças e sugerem ações efetivas para conservação deste grupo no território brasileiro. Também com o foco na conservação, Kantek et al. examinam a seleção de habitats de onças-pintadas e demonstram a preferência no uso de áreas florestadas próximos aos rios no Pantanal. Com enfoque em ecologia, temos o trabalho de Ramalho et al. investigando a preferência do ácaro-praga em variedades de algodoeiro com diferentes densidades de tricomas por meio de experimentos laboratoriais; a pesquisa de Miranda e colaboradores analisando a dinâmica populacional de árvores de pracaúba por cinco anos no rio Amazonas e Martins et al. que avaliam se a estrutura funcional de plantas cultivadas afeta a relação carbono-nitrogênio de biomassa podada em sistemas agroflorestais. Por último, nossas notas científicas reportam evento de predação de ovos de *Crypturellus noctivagus* no Rio Grande do Sul por Müller e colaboradores, informações sobre a dieta e reprodução de *Dryophylax phoenix* em Pernambuco por Almeida e colaboradores, e para encerrar, registros de médios e grandes mamíferos na Serra dos Pireneus por Aximof et al.

Desejo uma ótima leitura a todos!



## EDITORIAL *OECOLOGIA AUSTRALIS*

September 2023

Dear readers,

Our issue of September is full of high-quality publications relevant to the ecology and conservation of Brazilian biodiversity. We begin with a review of Brazilian seabirds in which Nunes and collaborators point out the main threats and suggest effective actions towards the conservation of this group within the Brazilian territory. Also focusing on conservation, Kantek et al. we examined the habitat selection of jaguars and demonstrated their preference for using forested areas close to rivers in the Pantanal wetlands. Based on an ecology approach, we present the study of Ramalho et al. investigating the preference of the mite pests on cotton varieties with different trichome densities through laboratory experiments; the research by Miranda and collaborators analysing the population dynamics of pracaúba trees for five years in the Amazon River and Martins et al. that evaluated whether the functional structure of cultivated plants affects the carbon-nitrogen ratio of pruned biomass in agroforestry systems. Finally, our scientific notes report an event of predation on eggs of *Crypturellus noctivagus* in Rio Grande do Sul by Müller and collaborators, information on the diet and reproduction of *Dryophylax phoenix* in Pernambuco by Almeida and collaborators, and finally, records of medium and large mammals in the Pireneus Mountains by Aximof et al.

I wish you all a great reading!

Dra. Maíra Benchimol

Editor-in-Chief *Oecologia Australis*

