



EDITORIAL *OECOLOGIA AUSTRALIS*

Dezembro 2022

Caros leitores,

Chegamos ao final de 2022 com a publicação do nosso último volume do ano – 26_04 – e excelentes contribuições científicas. Iniciamos com um artigo de opinião, em que Soares e colaboradores compartilham a experiência de organizar um espaço em uma grande mídia social para engajar a sociedade científica em assuntos relacionados com a biodiversidade. Na seção de Revisão, Violante & Lira discorrem sobre os efeitos da fragmentação sobre as formigas em paisagens urbanas em uma escala global. Em seguida trazemos quatro artigos com temáticas variadas, envolvendo os efeitos sazonais sobre a mortalidade de vertebrados em uma rodovia na Amazônia; os padrões de predação sobre a semente do emblemático pinheiro-do-paraná; padrões de co-ocorrência entre as comunidades de peixes no Complexo Estuarino de Paranaguá; revelações sobre e a dieta e coeficiente intestinal de uma espécie de peixe (*A. lineatus*) em ambientes preservado e degradado no Mato Grosso do Sul. Finalizamos com cinco notas inéditas, revelando a avifauna de um parque ecoturístico no Centro de Endemismo de Pernambuco; o primeiro registro da perereca *Boana Bischoffi* em duas localidades do município de Rio Claro (RJ); o primeiro registro de canibalismo em colônias de garças na região Neotropical; o ataque da coruja *Glaucidium brasiliense* a um morcego *Carollia perspicillata*; e o primeiro registro e descrição de melanismo e albinismo do tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*).

Um excelente 2023 e uma ótima leitura a todos!



Dear readers,

We reached the end of 2022 with the publication of our last volume of the year – 26_04 – and excellent scientific contributions. We started with an opinion article, in which Soares and collaborators share the experience of organizing a space on a large social media to engage the scientific society in issues related to biodiversity. In the Review section, Violante & Lira discuss the effects of fragmentation on ants in urban landscapes at a global scale. We then bring four articles with different themes, involving seasonal effects on vertebrate mortality on a highway in the Amazon; the patterns of predation on the seed of the emblematic paraná pine; the co-occurrence patterns among fish communities in the Paranaguá Estuarine Complex; and novelty on the diet and intestinal coefficient of a fish species (*A. lineatus*) in preserved and degraded environments in Mato Grosso do Sul. We conclude with five Short Communications, revealing the avifauna of an ecotourism park in the Endemism Center of Pernambuco; the first record of the frog *Boana Bischoffi* in two locations in the municipality of Rio Claro (RJ); the first record of cannibalism in heron colonies in the Neotropical region; the attack of the owl *Glaucidium brasiliense* on the bat *Carollia perspicillata*; and the first record and description of melanism and albinism in the giant anteater (*Myrmecophaga tridactyla*).

An excellent 2023 and a great read to all!

Dra. Maíra Benchimol

Editor-in-Chief *Oecologia Australis*

