



EDITORIAL *OECOLOGIA AUSTRALIS*

Dezembro 2023

Caros leitores,

Terminamos mais um ano trazendo excelentes contribuições na área da Ecologia e Conservação do sul Global em formato de artigos originais e notas científicas. Iniciamos com o estudo conduzido por Peltzer e colaboradores, sobre os efeitos imediatos de queimadas antropogênicas na diversidade de plantas e vertebrados no rio Paraná, Argentina. Seguimos com o estudo de Pifano et al., analisando as comunidades de plantas arbóreas em áreas de regeneração na Caatinga brasileira. Felizardo, Marciniak e Dechoum trazem um estudo que avaliaram a intensidade de uso público sobre a incidência de cães domésticos em uma Unidade de Conservação em ambiente urbano de Florianópolis (Brasil), e Oliveira e colaboradores avaliaram como variáveis ambientais e espaciais predizem a diversidade beta de peixes em riachos do Cerrado brasileiro. Em relação as notas científicas, Novato e colaboradores trazem o primeiro relato de *Macrobrachium potiuna* (Arthropoda: Decapoda) predando um anuro adulto, juntamente com uma descrição da morfologia do estômago do camarão. Dias e colaboradores apresentam registros inéditos de plumagens aberrantes para três espécies de aves no Pampa brasileiro. Por fim, Coelho e colaboradores reportam a ingestão de objetos antropogênicos por peixes na bacia do rio Doce.

Desejamos a todos um excelente fim de ano e um feliz 2024!



EDITORIAL *OECOLOGIA AUSTRALIS*

December 2023

Dear readers,

We are ending up another year bringing excellent contributions for Ecology and Conservation of the Global South, based on original articles and short communications. We begin with the study conducted by Peltzer and collaborators, on the immediate effects of anthropogenic fires on the diversity of plants and vertebrates in the Paraná River, Argentina. We continue with the research by Pifano et al., analyzing tree plant communities in regeneration areas in the Brazilian Caatinga. Felizardo, Marciniak and Dechoum present a study that evaluated the intensity of public use on the incidence of domestic dogs in an urban protected area in Florianópolis (Brazil), and Oliveira and collaborators evaluated how environmental and spatial variables predict the beta diversity of fish in streams of the Brazilian Cerrado. Regarding short communications, Novato and collaborators bring the first report of *Macrobrachium potiuna* (Arthropoda: Decapoda) preying on an adult frog, together with a description of the morphology of the shrimp's stomach. Dias and colleagues present unprecedented records of aberrant plumages for three species of birds in the Brazilian Pampas. Finally, Coelho and collaborators report the ingestion of anthropogenic objects by fish in the Doce River basin.

We wish everyone a great end of the year and a happy 2024!

Dra. Maíra Benchimol

Editor-in-Chief *Oecologia Australis*

