

## **EDITORIAL *OECOLOGIA AUSTRALIS***

**Setembro de 2021**



Caros leitores,

Esperamos que todos se encontrem bem, continuamos a vivenciar esta pandemia e esperamos melhoras em breve.

Neste volume trazemos um artigo de opinião escrito por editoras da revista sobre questões de gênero no processo de publicação. Encontramos uma pequena tendência de editoras mulheres aceitarem para publicação mais artigos cuja primeira autora era também uma mulher, assim como uma pequena tendência de editores homens convidarem mais revisores homens. Recebemos a mesma quantidade de artigos com primeiro autor de cada sexo, contudo percebemos que há uma tendência de homens publicarem com mais homens. Uma vez que há uma tendência geral de maior rejeição de artigos liderados por mulheres, acreditamos que, ao esperar mais obstáculos no processo de publicação, haveria um investimento maior na preparação antes da submissão, que aumentaria a chance de aceitação e/ou seriam assumidos menos riscos (i.e. submissão de menos artigos e/ou em periódicos de menor impacto). Esse padrão não apareceria nos artigos editados por homens como consequência de um viés implícito de maior exigência ou maior rejeição em artigos liderados por mulheres. Esse viés também poderia explicar o padrão de busca de mais revisores homens. A tendência de homens publicarem com mais homens e mulheres apresentando coautoria igualitária é observada de forma consistente no Brasil em todos os campos e independente do número total de coautores. Nosso principal objetivo com essas análises para OA é estimular o debate, OA é um periódico de médio impacto, o que sem dúvida pode ajudar a entender os preconceitos implícitos que prejudicam as mulheres na ciência, pois nossos resultados atuam como um contraponto aos padrões dos periódicos de alto impacto. Esperamos fomentar a discussão sobre questões de gênero ao apresentar os resultados de nossa revista.

Também trazemos artigos sobre diferenças ambientais em planície de inundação a partir de grupos funcionais fitoplancônicos, que ressalta o uso da abordagem funcional nesses estudos. O tipo de habitat também é o tema do artigo sobre importância de micro habitats na ocorrência de gêneros de ephemeroptera e trichoptera em uma ilha no rio Xingu. Temos um artigo que discute a conectividade genética da taina entre populações de uma lagoa costeira e uma unidade de

conservação marinha próxima e uma importante discussão sobre introdução de espécies a partir do uso de iscas vivas e um terceiro sobre coocorrência de espécies de peixes. Demais artigos ainda tratam de ecologia reprodutiva e dispersão em plantas, dieta de aves marinhas, lista de espécies de aves em um parque urbano e uma de mamíferos em um parque municipal além de novos registros de ocorrência de uma espécie de morcego, caranguejo e de um parasita de coleóptera.

Uma boa leitura a todos!

Dear readers,

We hope everyone is doing well as we continue to experience this pandemic. We hope that it will all be over soon.

In this volume we bring an opinion article written by the women editors on gender issues during the publication process. We found a small trend for female editors to accept more articles whose first author was also a woman, as well as a small trend for male editors to invite more men as reviewers. We received the same amount of articles with first author of each sex, however we noticed that there is a tendency for men to publish with more men. Since there is a general trend towards greater rejection of articles led by women, we believe that, by expecting more obstacles in the publication process, there would be a greater investment in preparation before submission, which would increase the chance of acceptance and/or would take lower risks (i.e. submission of fewer articles and/or in lower impact journals). This pattern would not appear in articles edited by men as a consequence of an implicit bias of greater rejection of articles led by women. This bias could also explain the pattern of choosing more male reviewers. The trend for men to publish with more men and women presenting equal co-authorship is consistently observed in Brazil in all fields and regardless of the total number of co-authors. Our main objective with these analyzes for OA is to stimulate debate. OA is a medium impact journal, which can undoubtedly help to understand the implicit prejudices that harm women in science, as our results act as a counterpoint to high impact journals. We hope to improve discussion on gender issues by presenting the results of our journal.

We also bring articles about environmental differences in floodplains from phytoplankton functional groups, which highlights the use of the functional approach in these studies. Habitat type is also the subject of the article on the importance of microhabitats in the occurrence of ephemeroptera and trichoptera genera on an island in the Xingu River. We have an article that discusses the genetic connectivity of fishes populations between a coastal lagoon and a nearby

marine conservation unit, an important discussion on species introduction from the use of live baits and a third on co-occurrence of fish species. Other articles still deal with reproductive ecology and dispersal in plants, diet of seabirds, a list of bird species in an urban park and a list of mammals in a municipal park, as well as new records of the occurrence of a species of bat, crab and a Coleoptera parasite.

Have a good read!

**Dra. Camila dos Santos de Barros**

Editor-in-Chief *Oecologia Australis*

