

Vol. 32, dezembro 2014

DESENVOLVIMENTO  
E MEIO AMBIENTESISTEMA  
ELETRÔNICO  
DE REVISTAS  
SER | UFPR[www.ser.ufpr.br](http://www.ser.ufpr.br)

## Editorial

Esta edição é dedicada ao *ecosystem stewardship* na pesca artesanal ou de pequena escala, concentrada principalmente na América Latina e Caribe. Este tópico é um dos principais temas do *Too Big To Ignore* (TBTI), uma rede de pesquisa e parceria para a mobilização de conhecimento, estabelecida para elevar o perfil da pesca artesanal ao redor do mundo (<http://toobigtoignore.net/>).

Na nossa perspectiva, *ecosystem stewardship* tem três componentes principais que formam uma sequência de compreensão que leva, em última instância, a atitudes e práticas que nós reconhecemos e atribuímos como *stewardship*. Primeiro, precisamos identificar **impactos** socioecológicos na pesca artesanal. Isto é, o quanto a pesca artesanal impacta e/ou é impactada pelas mudanças ecossistêmicas. O segundo componente é o **monitoramento**, uma vez que, para compreender os impactos, é necessário que as mudanças nos sistemas socioecológicos sejam medidas e avaliadas em longo prazo, para compreender o que está acontecendo e talvez o que poderá acontecer no futuro. *Stewardship* é o terceiro componente e foca nas estratégias a serem fortalecidas ou desenvolvidas para cuidar dos sistemas pesqueiros em longo prazo. A tomada de decisão para tal está fundamentada no aprendizado sobre os impactos e mudanças da PPE que foram reconhecidos nos dois passos anteriores. Portanto,

em nosso modelo conceitual, *stewardship* está também relacionado à capacidade adaptativa e à resiliência dos sistemas socioecológicos pesqueiros.

A proposta para esta edição – “Fortalecendo o *ecosystem stewardship* na pesca artesanal” – foi elaborada quando nós estávamos trabalhando juntos no Centro de Estudos do Mar (Pontal do Sul), em julho de 2013, logo antes do *Too Big to Ignore Latin America and the Caribbean joint workshop with Working Group 4*, realizado em Curitiba de 6 a 9 de agosto de 2013.

*Ecosystem stewardship* ainda é um conceito novo no Brasil, uma vez que a literatura sobre o tema está limitada principalmente aos pesquisadores, gestores e outros atores da língua inglesa. Reconhecemos a necessidade de mais informações em português e espanhol. Também concordamos em proporcionar, por meio da edição desta revista, um espaço para a troca de experiências entre pesquisadores da América Latina e Caribe, que pode também servir como mais um produto da rede TBTI na região.

A chamada da edição foi aberta após o *workshop* em Curitiba e 27 propostas de artigos foram submetidas aos organizadores. Destas, 17 foram submetidas como artigos completos e encaminhadas para uma revisão por pares pela *Desenvolvimento e Meio Ambiente*. Por fim, dez artigos

foram aceitos para publicação. As contribuições fornecem informações sobre *ecosystem stewardship* e são apresentadas nesta edição de acordo com os três componentes do Grupo de Trabalho 4 do TBTI: **impactos, monitoramento e stewardship**. Exceto dois artigos, todas as contribuições estão em português. Juntamente com a produção de um *e-book* editado por P. McConney, R. P. Medeiros e M. Pena sobre “Enhancing stewardship in small-scale

fisheries: practices and perspectives”, esta edição abre espaço para melhor informar sobre a perspectiva do *ecosystem stewardship* na PPE. Também é mais um degrau na direção do engajamento de uma rede de pesquisa sobre pesca artesanal – incluindo todos os autores e seus colaboradores – que pode prover caminhos para a sustentabilidade da pesca artesanal em nível global.

Rodrigo P. Medeiros  
Patrick McConney  
Thiago Z. Serafini  
*Organizadores*

#### **Equipe Editorial e Técnica responsável pelo volume:**

Organizadores do volume: Rodrigo Pereira Medeiros, Patrick McConney e Thiago Zagonel Serafini

Editores-chefes: Angela Duarte Damasceno Ferreira e José Milton Andriguetto Filho

Editores adjuntos: Lucia Helena de Oliveira Cunha e Thiago Zagonel Serafini

Secretaria científica: Eloisa Beling Loose, Tiago Mafra e Roberta Giraldo Romano

Pareceristas da revista: ver em <<http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/made/about/editorialPolicies#custom-2>>.

Revisão de texto (português): Reinaldo Cezar Lima e Empresa Bobidiomas

Revisão de texto (inglês): Carolina Alves Ferreira

Editores eletrônicos: Reinaldo Cezar Lima

Design: Oscar Reinstein

ISSN: 1518-952X, eISSN: 2176-9109