

## A PESCA AMADORA E SUA RELAÇÃO COM A DISSEMINAÇÃO DE ORGANISMOS INVASORES

Fernando M. Pelicice<sup>1</sup>  
Jean R. S. Vitule<sup>2</sup>

### RESUMO

A pesca amadora constitui um dos principais vetores das invasões biológicas em ecossistemas aquáticos. No Brasil, esse processo tem sido subestimado ou mesmo encarado de maneira equivocada pelos praticantes da modalidade, que ignoram os riscos e impactos associados. Nesse sentido, este trabalho investigou o papel da pesca amadora na disseminação de organismos invasores pelo Brasil, analisando a motivação dos pescadores, as principais espécies introduzidas, e o potencial dos peixes nativos em atender a modalidade. Esta pesquisa buscou dados e informações na literatura, e o trabalho completo será publicado como capítulo de livro em “Pesca amadora no Brasil. Um panorama sobre estudos, políticas públicas e desafios de gestão”. Os resultados mostram que a pesca amadora é movida primordialmente por valores pessoais, ao invés de motivações associadas às necessidades básicas da vida humana. O caráter passiona! é sua marca registrada e determina uma série de características comportamentais, sociais e econômicas da modalidade, criando forte engajamento, inclusive com senso de pertencimento, desejo e contínuo investimento. Estas características impulsionam os pescadores a interagir ativamente e passionalmente com algumas espécies de peixes, contribuindo para sua propagação. Dentre as espécies mais introduzidas nas drenagens brasileiras destacam-se peixes Neotropicais (tucunaré, dourado, pirarucu, tambaqui) e de outras regiões biogeográficas (e.g., black-bass, truta, bagre-africano, tilápias), os quais tem promovido impactos substanciais na diversidade local. Além disso, a prática da pesca tem contribuído em disseminar outros organismos invasores, como invertebrados usados como isca (camarões, minhocas), e plantas aquáticas e moluscos transportados nas embarcações. Um aspecto marcante é o desinteresse dos pescadores amadores pela diversidade de peixes nativos, caracterizada pela presença de centenas de espécies com potencial valor para a pesca amadora. Os resultados deste trabalho esclarecem aspectos básicos da relação entre pesca amadora e as

---

<sup>1</sup> Pesquisador e professor do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Tocantins - TO, fmpelicice@mail.uft.edu.br;

<sup>2</sup> Pesquisador e professor do Curso de Engenharia Ambiental da Universidade Federal do Paraná - PR, biovitule@gmail.com;

invasões biológicas, gerando informações relevantes para se estabelecer práticas com maior segurança socioambiental.

**Palavras-chave:** educação, impacto, introdução de espécies, invasão biológica, Neotropical.