

INDICADORES DE DESEMPENHO DA PESCA DO PARGO-VERMELHO NA PLATAFORMA CONTINENTAL AMAZÔNICA BRASILEIRA: É O INÍCIO DO FIM DE UM SISTEMA DE PESCA?

Niedja Luana da Costa Mescouto¹
Ualerson Iran Peixoto²
Diego Gomes Trindade³
Hanna Moura⁴
Bianca Bentes⁵

RESUMO

Os debates sobre o estado das pescarias globais têm ganhado destaque devido ao esgotamento dos estoques de peixes e à superexploração, ameaçando a biodiversidade marinha e a segurança alimentar. Este estudo se concentra na pesca comercial do pargo vermelho (*Lutjanus purpureus*), uma espécie vulnerável e culturalmente significativa. Utilizando Indicadores de Desempenho da Pesca (FPI), investigamos sua sustentabilidade, integrando aspectos ambientais, econômicos e sociais, visando insights para a gestão adaptativa das pescarias e compreensão abrangente sobre seu estado atual. A metodologia adotada baseou-se na ferramenta de FPI, que avalia o desempenho da pesca por meio de 122 métricas distribuídas em dimensões para analisar o sistema de produção pesqueira, considerando a confiabilidade das fontes de informação. Os dados econômicos, sociais e ecológicos foram coletados por meio do Fisheries Improvement Projects (FIP) Pargo, em parceria com empresários da pesca e a antiga Secretaria de Aquicultura e Pesca (SAP) do Governo Federal, abrangendo aspectos biológicos, socioeconômicos e ambientais da pesca de pargo na região da plataforma continental da Amazônia. Os indicadores de input foram estruturados em 5 componentes contendo 15 dimensões e 54 métricas, revelando que a pesca de pargo no Brasil não difere do desempenho de outras pescarias em países em desenvolvimento. No entanto, os componentes relacionados à gestão e à coleta de dados obtiveram pontuações abaixo da média, evidenciando a falta de dados confiáveis sobre a produção pesqueira como um problema comum no país,

¹ Doutoranda do Curso de Pós-graduação em Ecologia Aquática e Pesca da Universidade Federal do Pará – UFPA, niedjaluana@gmail.com;

² Doutor em Ecologia Aquática e Pesca da Universidade Federal do Pará – UFPA, Pesquisador no Instituto de Investigação Marinha, Universidade dos Açores – IMAR, ualersonpeixoto@gmail.com;

³ Doutorando do Curso de Pós-graduação em Ecologia Aquática e Pesca da Universidade Federal do Pará – UFPA, trinidadiego@gmail.com;

⁴ Doutoranda do Curso de Pós-graduação em Biologia Ambiental – UFPA, hannapesca01@yahoo.com.br;

⁵ Professora Doutora no Curso de Pós-graduação em Ecologia Aquática e Pesca da Universidade Federal do Pará – UFPA, bianca@ufpa.br.

comprometendo a implementação de medidas de manejo e o controle quantitativo. Os resultados destacam a importância de uma abordagem integrada e participativa na gestão da pesca para garantir a sustentabilidade da atividade. A análise dos indicadores de output revelou que a pesca do pargo vermelho enfrenta desafios econômicos, ecológicos e sociais, destacando a necessidade de políticas de manejo mais inclusivas e adaptativas para sua sustentabilidade a longo prazo.

Palavras-chave: triple bottom line, recursos pesqueiros, pesca sustentável, gestão pesqueira.