**CONSUMO GLOBAL DE CARNE DE TUBARÕES E RAIAS**

Ana Paula Barbosa Martins ¹**,3**; Christopher Mull ¹; Devanshi Kasana ²; Samantha Renshaw ¹; Merle Schlawinsky ³; Aaron Judah ¹; Zoya Tyabji ¹; Rima Jabado **4**; Elizabeth Babcock **5**; Aaron MacNeil 6

¹ Pesquisador(a) do Departamento de Biologia da Dalhousie University

2 Pós-graduanda, Florida International University

3 Pesquisador(a) do Centro de Ciência e Engenharia da James Cook University

4 Diretora do Elasmo Project

5 Professora da University of Miami

6 Professor do Departamento de Biologia da Dalhousie University

A comercialização dos subprodutos de tubarões e raias gera empregos e renda para diversos públicos, com a carne também desempenhando um papel importante na segurança alimentar e nutricional de muitas comunidades costeiras. O consumo de carne de tubarões e raias é diretamente influenciado por fatores ecológicos (por exemplo, diversidade e disponibilidade de espécies) e econômicos (por exemplo, valor do produto e esforço de captura). No entanto, a influência de características sociais e culturais, aspectos que influenciam fortemente os hábitos e preferências alimentares de comunidades, é pouco compreendida. Neste trabalho, uma revisão sistemática da literatura, com foco nas dimensões socioeconômicas e culturais, foi realizada entre 1º de março de 2021 a 24 de março de 2022. Estimativas de consumo e análises de componentes principais também foram realizadas durante este período com o intuito de evidenciar os principais fatores que influenciam o consumo de carne de tubarões e raias em diferentes regiões do globo. Nas regiões estudadas, vários fatores foram relatados na literatura como impulsionadores ou barreiras para o consumo de carne de tubarões e raias, como, por exemplo, o preço acessível e a percepção sensorial (sabor, textura, cheiro), benefícios ou riscos à saúde, hábitos alimentares, conveniência de preparo, cultura e tradições religiosas, e meios de subsistência e segurança alimentar. Identificamos áreas críticas com sobreposição entre alta produção pesqueira, número de espécies ameaçadas e consumo de carne de tubarões e raias. Frente ao declínio de muitas populações de tubarões e raias em todo o mundo e a falta de dados para informar estratégias de manejo, enfatizamos que a incorporação de fatores que influenciam o consumo é essencial para a identificação dos principais aspectos de produção e comércio de carne de tubarões e raias, bem como orientar os órgãos responsáveis em suas tentativas de garantir a conservação de tubarões e raias e também de meios de subsistência.

Palavras-chave: elasmobrânquios, pesca, comércio

Apoio Financeiro: Shark Conservation Fund