

## ANÁLISE BIOLÓGICO-PESQUEIRA DE ELASMOBRÂQUIOS CAPTURADOS INCIDENTALMENTE PELA PESCA COM ARRASTO-DE-PORTAS, NO SUDESTE E SUL DO BRASIL

DELLA FINA, Natalia <sup>1,4</sup>; PIVA-SILVA, Bárbara <sup>1,4</sup>; SEVERINO RODRIGUES, Evandro <sup>2,4</sup>;  
AMORIM, Alberto Ferreira de <sup>3,4</sup>

<sup>1</sup> Pós-graduanda – Mestrado – Instituto de Pesca; Bolsista CAPES/CNPq/IP. nataliadellafina@hotmail.com, ba\_piva@hotmail.com

<sup>2</sup> Orientador – Pesquisador Científico – Instituto de Pesca. evansero@hotmail.com

<sup>3</sup> Co-orientador – Pesquisador Científico – Instituto de Pesca. prof.albertoamorim@gmail.com

<sup>4</sup> Centro Avançado de Pesquisa Tecnológica do Agronegócio do Pescado Marinho, Instituto de Pesca, APTA, SAA, SP Av. Bartolomeu de Gusmão, 192, Ponta da Praia, Santos, SP, CEP: 11030-906

O impacto da pesca sobre os estoques de elasmobrânquios ao redor do mundo tem sido motivo de preocupação. Estimativas globais indicam que cerca de 50% da captura de elasmobrânquios ocorre sob a forma de fauna acompanhante de pescarias dirigidas a outras espécies-alvo, sem nenhum registro nas estatísticas pesqueiras. Conseqüentemente, na maioria dos casos, os dados de captura não são coletados, dificultando sobremaneira a correta avaliação do impacto das mesmas sobre os estoques de elasmobrânquios e a decorrente implementação de medidas de manejo que possam assegurar a sua conservação. Do ponto de vista ecológico, a captura de fauna acompanhante pode representar um risco potencial ao equilíbrio ambiental. Em razão dessa relevância para a sustentabilidade dos estoques das espécies sobre-explotadas, há necessidade da correta identificação e quantificação. Assim, o objetivo do trabalho é analisar a captura incidental dos elasmobrânquios, via identificação das espécies e seus parâmetros biológicos (reprodução, alimentação e ocorrência de parasitas), bem como caracterizar suas relações tróficas através da análise de seu conteúdo alimentar. A coleta de dados será realizada pelo acompanhamento mensal dos desembarques de arrasto-duplo-médio dirigido ao camarão-rosa (*Farfantepenaeus brasiliensis* e *F. paulensis*), na empresa de pesca SINCROLIFT, sediada em Guarujá, SP, durante o período de julho de 2012 a julho de 2013. Devido à ausência de observador de bordo, o mestre da embarcação fica responsável não só pela coleta e conservação dos exemplares, mas também pelo registro a bordo dos dados da pescaria (data, área, esforço de pesca e profundidade). Os exemplares coletados serão triados e processados biologicamente no laboratório de Instituto de Pesca, e os dados obtidos, analisados estatisticamente com o auxílio de modelos estatísticos apropriados, visando à caracterização das capturas.

Palavras-chave: tubarão, raia, conteúdo estomacal, camarão-rosa, parasita, fauna acompanhante