

ANÁLISE DAS CAPTURAS DE TUBARÕES PELA PESCA INDUSTRIAL DE ITAJAÍ, ESTADO DE SANTA CATARINA, SUL DO BRASIL

Graduação: Ciências Biológicas - Biologia Marinha

Área temática: Educação

Resultados: Parcial

Forma de apresentação: Oral on-line

Lunna Masera de Oliveira¹; Andrielli Maryan Medeiros²

RESUMO

No Brasil, ocorrem 88 espécies de tubarões (Selachimorpha). Eles são caçadores com excelência, que se alimentam de uma grande variedade e quantidade de presas, desempenhando o controle de populações e melhorando a qualidade genética das presas. A pesca é uma grande ameaça para este grupo, particularmente a industrial, já que possui maior capacidade de estoque, além de tecnologias para capturas de grandes quantidades. Muitas espécies de tubarões estão em risco de extinção ou próximo ao risco. Para ao menos mitigar esta situação, se faz necessário o conhecimento dos impactos da pesca industrial sobre as espécies, para aplicar no manejo da pesca, com o intuito de evitar a exploração e para ações de conservação. Ainda não se sabe quais são as espécies desembarcadas pela pesca industrial no litoral de Santa Catarina (SC), quais se encontram em risco de extinção ou próximas ao risco, quais espécies de pescados alvo estão relacionadas às capturas dos tubarões, além de, quais petrechos de pesca capturam elas. Nesse contexto, este estudo analisará dados da pesca industrial de Itajaí, SC, cedidos pelo Projeto de Monitoramento da Atividade Pesqueira de SC. Serão analisadas as espécies capturadas, observando variações quali-quantitativas (tipo de rede e pescado relacionado) e temporais (sazonalidade da captura), a partir de informações entre janeiro de 2000 e junho de 2023. Para as espécies com captura significativa e/ou em ou próximas ao risco de extinção, serão avaliadas diferenças nas biomassas entre anos, estações do ano e tipos de aparelho de pesca. Posteriormente, serão realizadas análises de agrupamento com a presença e ausência das espécies e a biomassa. Os dados serão analisados no software R 4.1.2. Espera-se compreender a influência da pesca industrial de Itajaí sobre os Selachimorphas, para auxiliar em ações de manejo e conservação e gerar mais alicerces para estudos futuros.

Palavras-chave: Biologia Marinha . Tubarões . Atividade Pesqueira .

REFERÊNCIAS

Referência 1

Referência 2

Referência 3

¹ Acadêmico da Universidade da Região de Joinville – UNIVILLE. lunnamasera123@gmail.com

² Professor Orientador da Universidade da Região de Joinville – UNIVILLE.

andrielli.medeiros@univille.br