

## **Levantamento de fauna de Cetáceos associada com petrechos de pesca na cidade de Ubatuba-SP com base no banco de dados SIMBA**

VITÓRIA SAIURY IJUIM

Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC

O Sistema de Informação de Monitoramento da Biota Aquática (SIMBA) é um banco de dados utilizado pelo Programa de Monitoramento de Praias (PMP) ao longo de toda a costa brasileira. Várias instituições alimentam informações desse banco ao longo dos anos. Um deles é o Instituto Argonauta, de Ubatuba/SP, que tem por missão o resgate, triagem, reabilitação e soltura de fauna marinha no litoral norte do Estado de São Paulo. Durante o tempo de funcionamento do banco (2015-2019), este Instituto resgatou 230 Cetáceos. Esta pesquisa se caracteriza como estudo exploratório, como passo inicial na formulação de problemas e hipóteses para pesquisas posteriores e, ao mesmo tempo, como estudo descritivo, que envolve aferição e descrição de características, propriedade ou relações na realidade pesquisada (CERVO e BERVIAN, 1996). Assim essa pesquisa pode ser o ponto inicial para entender a associação entre petrechos de pesca e os encalhes de Cetáceos. Ao observar os dados do SIMBA, constatou-se que a interação com a pesca na região é constante tanto em Cetáceos quanto nos outros grupos animais. Nesta análise, verificou-se que entre os animais resgatados, 52,1% (n=120) eram Toninhas (*Pontoporia blainvillei*) e 33,4% (n=77) eram Botos Cinza (*Sotalia guianensis*). Os petrechos de pesca encontrados foram classificados em grau 1 – Fraco, grau 2 – Médio e grau 3 – Forte, pois eram encontrados desde apenas arranhões até redes de pesca emaranhadas pelo corpo. Também foram encontradas algumas baleias, não passando de 3% (n=7) e todas em estágios bem avançados de decomposição e sem aparente interação com pesca. Com base no banco de dados analisado, 23% (n=53) dos animais resgatados apresentaram algum tipo de interação com pesca.

**Palavras chave:** Cetáceos, Encalhe de Cetáceos, Interação com a pesca, Fauna marinha.

**Agência financiadora:**