

A ATUAÇÃO ANTRÓPICA PARA OS IMPACTOS AMBIENTAIS NO AMBIENTE MARINHO, CAUSANDO A DIMINUIÇÃO DE ALGUMAS ESPÉCIES MARINHAS

XXXVIII Encontro de Iniciação Científica

Rina Marcia Araujo de Oliveira Sousa, Francisco Leonardo Soares Facundo, Gabrielly Marcelino Uchôa, Fabrício Rodrigues Coelho, Kelma Maria dos Santos Pires Cavalcante

É necessário compreender que a poluição marinha e a utilização dos recursos bióticos e abióticos de modo exacerbado, assim como o mau gerenciamento destes, prejudicam a vida marinha, modificando a cadeia trófica ao longo dos anos e conseqüentemente diminuindo e/ou extinguindo algumas espécies marinhas. No entanto, é imprescindível que o homem interfira de modo reflexivo e efetivo no meio ambiente natural para não causar danos permanentes. O objetivo do trabalho foi analisar como as interações antrópicas contribuem para os impactos ambientais nos oceanos. O trabalho foi desenvolvido, realizando pesquisa de caráter bibliográfico, abrangendo informações encontradas em livros, artigos e jornais do ano de 2009 a 2019, coletando dados informacionais para caracterizar os fatores mais relevantes de poluição marinha oriundos da atuação humana. Na primeira parte foram catalogadas e separadas as referências sobre definição de poluição marinha, resíduos sólidos plásticos, derramamento de petróleo, petrechos fantasma, pesca de arrasto, esgotos e emissários submarinos e possíveis soluções, na segunda parte somente foram selecionados as pesquisas mais atuais e relevantes. O resultado mostrou que a poluição marinha por petróleo causa mortalidade em recifes de corais e animais marinhos, algumas espécies marinhas estão se alimentando dos resíduos sólidos plásticos, os petrechos fantasmas abandonados causam o aprisionamento de vários animais, a pesca de arrasto influencia na destruição de espécies que desovam em montanhas submarinas e modifica o ecossistema marinho, além disso, favorece a pesca acidental. Por fim, o esgoto e os emissários marinhos são fontes de contaminação quando a descarga sai da estação de tratamento carregando lama contaminada. A solução para mitigação está sendo realizada através de organizações ambientais, ONGs, governantes e medidas regulatórias, contudo, não são suficientes quanto à demanda de impactos ambientais marinhos ocorridos nos oceanos.

Palavras-chave: IMPACTOS AMBIENTAIS. ANTRÓPICO. POLUIÇÃO. RECURSOS MARINHOS.