

RESÍDUOS SÓLIDOS EM AMBIENTES COSTEIROS: COMO O PET OCEANOGRAFIA PODE AJUDAR?

IX Encontro de Programas de Educação Tutorial

Ana Clara Aguiar Bernardo, Francisco Lucas dos Santos Maciel, Ocione Dias Filho, Tiffany Laura Januci Teles de Mendonça, Rose Stefany Pereira de Mesquita, Danielle Sequeira Garcez

Os resíduos sólidos atualmente compõem uma das formas mais comuns de poluição nos centros urbanos. No ambiente marinho podem causar impactos na qualidade da água, na estrutura trófica e no modo de vida da biota, com consequências nos ecossistemas e no bem estar das populações humanas. No cenário de desigualdade social em que está inserida a cidade de Fortaleza (CE), as periferias são os locais menos amparados com sistemas de tratamento de efluentes e coletas de lixo, quando comparadas com as zonas nobres. Assim, o projeto socioambiental “Meus resíduos, pra onde vão?”, a ser promovido pelo Programa de Educação Tutorial (PET) em Oceanografia, atuaria estendendo os conhecimentos adquiridos no curso de graduação da Universidade Federal do Ceará, para comunidades litorâneas periféricas. O projeto tem como objetivo geral estimular a conservação local, por meio da realização de atividades educativas junto a moradores, associações e escolas municipais. Visa ainda, avaliar e reduzir a poluição de ambientes costeiros promovidos por descartes inadequados, levando como exemplo as ações do projeto de extensão em andamento, “Litter Less, menos lixo nas praias”. As atividades teriam início por meio de reuniões comunitárias, buscando-se identificar informantes-chave, que auxiliem na identificação da problemática da poluição por resíduos, como isso afeta localmente a comunidade e quais as possíveis ações coletivas para resolução. As temáticas abordadas para divulgação científica deverão estar voltadas à geração de resíduos, locais adequados para o descarte, processos de reciclagem, reuso e reaproveitamento, bem como caminhos do lixo e seus impactos sobre a biota, sobre os ecossistemas costeiros e marinhos, e sobre a saúde humana. Com isso, o PET Oceanografia espera contribuir para a sensibilização local sobre problemáticas relacionadas à poluição, interferindo positivamente para redução de resíduos nas praias.

Palavras-chave: EDUCAÇÃO AMBIENTAL. RESÍDUOS SÓLIDOS. POLUIÇÃO MARINHA.