

PROJETO OCEANO SEM BITUCA: A EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM FOCO NA REDUÇÃO DA POLUIÇÃO MARINHA POR BITUCAS DE CIGARRO

XXXI Encontro de Extensão

Maria Tayane Martins Mota, Carmélia Suyane Duarte Alves Leitão, Francisca Barbara Santos da Fonseca, Ingrid Farias Cardozo, Camila Figueiredo Alencar, Michael Barbosa Viana

As bitucas de cigarro (BCs) têm um alto impacto socioeconômico e ambiental por não serem biodegradáveis e possuírem mais de 5000 compostos químicos, dos quais pelo menos 150 são conhecidos por serem altamente tóxicos devido ao potencial carcinogênico e mutagênico. As BCs também podem ser ingeridas por animais, causando obstrução do trato gastrointestinal e intoxicação, além da biomagnificação de substâncias. O projeto Oceano sem Bituca tem como objetivo conscientizar os banhistas da Praia do Lido (PL), Fortaleza/CE, acerca do descarte inadequado de BCs na praia. As ações de educação ambiental foram realizadas uma vez por mês, em dois horários (manhã e tarde) no sábado, com os frequentadores da PL com foco em fumantes, atingindo 40 pessoas por dia, aproximadamente. Para acompanhar e avaliar a eficiência das ações de conscientização ambiental, a equipe do projeto realiza mensalmente, desde junho de 2022, levantamentos quali-quantitativos de BCs e outros resíduos sólidos na faixa de praia. Além disso, o Instagram (@oceanosembituca) está sendo movimentado com conteúdos relacionados à problemática da poluição marinha por BCs e sobre as ações realizadas de educação ambiental. De julho a agosto de 2022 foram conscientizados 155 frequentadores da PL. A conscientização está sendo eficiente, e isso pode ser aferido por meio da redução, embora ainda baixa, da quantidade de BCs encontradas na área de amostragem. Antes da conscientização ambiental, a quantidade de BCs era em média 170 e ao longo dos meses essa quantidade reduziu para 122. Nos levantamentos realizados até então, foram contabilizados 3949 itens, sendo a maior parte BCs (41,15 %), seguido por itens plásticos (19,98%).

Palavras-chave: CONSCIENTIZAÇÃO. LIXO MARINHO. RESÍDUOS SÓLIDOS.