

## PROTEGENDO NOSSOS MARES: EDUCAÇÃO E AÇÃO CONTRA A POLUIÇÃO OCEÂNICA POR MATERIAIS RECICLÁVEIS ODS (14)

Samuel Gonçalves dos Santos (E.M.E.F. Professor Ernani Giannico)  
Vanessa Senóbio Camargo Bitencourt (E.M.E.F. Professor Ernani  
Giannico)

A poluição dos oceanos representa uma ameaça crítica à biodiversidade marinha e à saúde ambiental global, configurando-se como um dos maiores desafios contemporâneos para a humanidade. Um dos principais vetores desse problema é o descarte inadequado de materiais recicláveis, como plásticos, metais, vidros e papéis, que acabam atingindo os mares por meio de rios, canais de drenagem e até mesmo pelo descarte direto em praias e portos. Esses resíduos comprometem o equilíbrio dos ecossistemas aquáticos, prejudicando diretamente a fauna e a flora marinhas, uma vez que muitas espécies ingerem ou ficam presas em fragmentos de lixo. Além dos impactos ecológicos, a poluição marinha também gera consequências econômicas significativas, afetando a pesca artesanal e industrial, reduzindo a atratividade turística de áreas costeiras e contribuindo para a disseminação de microplásticos, que retornam para a cadeia alimentar humana, trazendo riscos à saúde. Diante desse cenário alarmante, o projeto **“Protegendo Nossos Mares”** foi idealizado com o propósito de sensibilizar e mobilizar a comunidade acerca dos impactos da poluição oceânica causada por resíduos recicláveis, incentivando práticas de consumo consciente e descarte adequado. A metodologia adotada incluiu um levantamento de dados sobre os principais poluentes recicláveis encontrados nos oceanos, bem como a realização de palestras, rodas de conversa e oficinas educativas voltadas a estudantes, moradores e comerciantes locais. Além disso, foram organizadas campanhas de coleta seletiva em espaços públicos, promovendo o engajamento comunitário. Complementarmente, foram produzidos e distribuídos materiais informativos, como cartilhas, cartazes e vídeos educativos, buscando ampliar o alcance das ações. Estabeleceram-se ainda parcerias estratégicas com cooperativas de reciclagem e instituições ambientais, fortalecendo a rede de apoio ao projeto. Como resultados esperados, almeja-se não apenas o aumento da conscientização ambiental, mas também a redução efetiva do descarte inadequado e a promoção de atitudes responsáveis e sustentáveis. Dessa forma, o projeto reafirma a importância da educação ambiental como ferramenta essencial de transformação social e destaca o papel ativo da população na preservação dos oceanos e na construção de um futuro mais equilibrado e sustentável.

**Palavras-chave:** poluição oceânica; reciclagem; educação ambiental; resíduos sólidos; sustentabilidade.