**PRECIOUS PLASTIC UFPA EM AÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA DÉCADA DO OCEANO**

Pedro Lucas da Silva Souza Gama1; Larissa da Silva Azevedo2; Elida Samantha Carneiro Cavalcante Santos3; Sury de Moura Monteiro4

1Graduando em Engenharia Sanitária e Ambiental. Universidade Federal do Pará. plss.gama@gmail.com

2Graduanda em Oceanografia. Universidade Federal do Pará.

3Graduanda em Engenharia Sanitária e Ambiental. Universidade Federal do Pará.

4Doutora. Universidade Federal do Pará.

**RESUMO**

A poluição plástica de rios e oceanos é um desafio global que precisa urgentemente ser enfrentado. Ações de Educação Ambiental (EA) são estratégicas para o despertar do senso crítico e do engajamento social, pois auxiliam a construção de atitudes e valores na formação de cidadãos para a conservação do meio ambiente. Dessa forma, este trabalho tem como objetivo sensibilizar e engajar a sociedade quanto à poluição plástica de rios e oceanos, além de avaliar a percepção ambiental sobre esse problema. A Precious Plastic UFPA (PPUFPA), localizada na Universidade Federal do Pará (UFPA), visa a “desplastificação” de rios urbanos, através da transformação de plásticos (PEAD2 e PP5) em novos objetos (porta-copos, peões e mosquetões). A exposição da PPUFPA foi apresentada durante a 76º edição da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) na UFPA, para um público-alvo de diferentes faixas etárias e áreas do conhecimento. Para avaliar a percepção dos participantes, utilizou-se um questionário com perguntas abertas e fechadas, as quais eram aplicadas durante a exposição do PPUFPA. A exposição da PPUFPA foi visitada por 260 pessoas, sendo 84 do sexo masculino e 176 do sexo feminino. Deste público, 48 eram crianças, 63 jovens e 149 adultos. 95,77% dos participantes acreditam que o plástico descartado incorretamente nos rios e oceanos pode afetar a saúde humana. O plástico é um material sintético e possui em sua composição substâncias que são liberadas durante seu processo de degradação, representando riscos à saúde humana. A economia circular pode ser uma solução viável para este problema, contudo apenas 30% conheciam o tema. Isto pode estar associado a baixa implementação e divulgação do termo, além da escassez de práticas ambientais que atuam diretamente na sensibilização da sociedade quanto à poluição plástica. Por fim, ao serem questionados sobre a importância da PPUFPA, os participantes indicaram ser: “excelente” (28%), “sustentável” (21,5%), “inovador” (18,1%), “importante para reciclagem” (16,2%) e “necessário” (16,2%). A exposição da PPUFPA em ações educativas, destinada ao público geral, promove as vantagens da reciclagem, da economia circular e do protagonismo social no combate à poluição plástica em rios e oceanos. A “desplastificação” destes ambientes é uma meta da Agenda 2030, especificamente dos Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável 14 (ODS 14), que trata sobre o combate de lixo no mar.

**Palavras-chave:** Reciclagem. Plástico. Poluição Marinha.

**Escolha a Área de Interesse do Simpósio:** Ciências Exatas e da Terra.