

RESUMO - CIENTÍFICO - BIODIVERSIDADE NO ANTROPOCENO

CULTURA OCEÂNICA NA PRÁTICA: PERCEPÇÃO E CONHECIMENTO DE ESTUDANTES DO IFRJ/NITERÓI

Luiza Gloria Nascimento Dias (luizanasd@gmail.com)

Andreia Maria Da Anunciacao Gomes (andreia.gomes@ifrj.edu.br)

Aline Santos De Oliveira (aline.oliveira@ifrj.edu.br)

Fernanda Silva Soares (fernanda.soares@ifrj.edu.br)

A oficina “Conexão Mar” foi realizada com estudantes do ensino médio técnico do IFRJ/Niterói durante a IX Semana de Educação, Tecnologia, Ciência e Cultura, com o objetivo de promover a Cultura Oceânica, incentivando práticas de cuidado, preservação do oceano e fortalecimento da consciência ambiental. Apesar de sua enorme relevância para a manutenção da vida na Terra, o oceano ainda é pouco conhecido pela população, o que dificulta sua conservação e a adoção de atitudes mais sustentáveis no dia a dia. Nesse contexto, a oficina buscou sensibilizar e engajar os estudantes, aproximando-os dos sete princípios essenciais da Cultura Oceânica e estimulando a reflexão sobre a influência do oceano em suas vidas, sua relação com o cotidiano e os principais problemas ambientais que o afetam direta ou indiretamente, destacando a importância de ações individuais e coletivas em prol da sua conservação. A metodologia incluiu quatro etapas interativas: (1) acolhimento e registro das percepções iniciais sobre o oceano em palavras ou frases; (2) dinâmica “Fato ou Fake”, que promoveu o debate sobre afirmações relacionadas aos princípios da Cultura Oceânica; (3) exposição dialogada com

recursos visuais, sonoros e objetos concretos, revisando as respostas anteriores e aprofundando conceitos; e (4) roda de avaliação participativa, permitindo aos estudantes expressarem aprendizados, sentimentos e reflexões, reforçando valores de cuidado, pertencimento e responsabilidade em relação ao oceano e à vida marinha. Os resultados preliminares mostraram que todos os alunos desconheciam previamente o conceito de Cultura Oceânica, mesmo sendo o tema norteador da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT). Após a oficina, a maioria relatou mudança na forma de perceber o oceano, destacando maior compreensão sobre a biodiversidade marinha, os impactos ambientais e a importância da preservação. Conclui-se que a oficina “Conexão Mar” mostrou-se eficaz para engajar os estudantes e despertar o interesse pela Cultura Oceânica, ampliando o conhecimento, o senso crítico e o compromisso com a conservação do oceano e do planeta.

Palavras-chave: educação ambiental; conservação marinha; biodiversidade; sensibilização.