



**VII SEMANA DAS
LICENCIATURAS**

O mundo que queremos, a escola que fazemos:
diálogos entre licenciaturas e Educação Básica

24 a 26 de outubro 2023

e-ISSN: 2596-0490



**INSTITUTO
FEDERAL**
Fluminense

Campus Campos
Centro

Ciências do Oceano: um relato de experiência de atividade de extensão em Licenciatura

* Vanessa Matias da Silva
Instituto Federal Fluminense
vanessa.matias@gsuite.iff.edu.br

Alice Azevedo Mayerhofer
Instituto Federal Fluminense

Ana Lívia dos Santos Conceição
Instituto Federal Fluminense

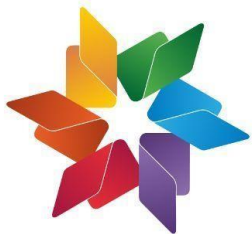
Beatriz Gonçalves de Souza
Instituto Federal Fluminense

Francielly Rangel Nogueira
Instituto Federal Fluminense

Wander Gomes Ney
Instituto Federal Fluminense

Resumo

A humanidade tem vivido atualmente um momento em que suas ações são decisivas para manter a sustentabilidade em nosso planeta. Nesse contexto, a Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura (UNESCO) declarou o período de 2021 a 2030 como a Década das Nações Unidas de Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável. O presente trabalho relaciona a importância dessa temática com a inserção da extensão na formação inicial de professores. Nesse contexto, o projeto “Viagem ao Fundo do Mar” foi desenvolvido por discentes do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza do Instituto Federal Fluminense campus Campos-centro e apresentado na 28ª Semana do Saber Fazer Saber. O projeto teve objetivo de expor as consequências causadas pelo lixo nos oceanos. Na atividade, foi realizada a organização de um espaço temático no qual foi utilizado materiais recicláveis representando animais marinhos, além das consequências do lixo na vida marinha. Em outro momento do projeto, foram apresentadas amostras de animais



SEMANA DAS LICENCIATURAS

verdadeiros em formol, assim como apresentação de fósseis de casco de tartaruga e corais. Também foram apresentados materiais de divulgação da UNESCO contendo informações sobre a importância de políticas governamentais e sociais sobre desenvolvimento sustentável. Além disso, os discentes produziram cartazes informativos acerca da necessidade de ações sustentáveis, como reciclagem e diminuição do descarte do lixo. Na sala temática, monitores explicaram o tema utilizando transposição didática para o público em geral. Este trabalho de extensão se mostrou importante na formação de professores por trazer temática interdisciplinar e atual de tal forma que licenciandos puderam vivenciar pesquisas de informação sobre o tema assim como as explicações dessas a um público de perfil diverso.

Palavras-Chave: Projeto de Extensão. Ciência do Oceano. Formação de professores de Ciências.



e-ISSN: 2596-0490

VII SEMANA DAS LICENCIATURAS

O mundo que queremos, a escola que fazemos:
diálogos entre licenciaturas e Educação Básica

24 a 26 de outubro 2023



**INSTITUTO
FEDERAL**
Fluminense

Campus Campos
Centro