



Coordenadoria Geral de Extensão  
Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza  
NEA – Núcleo de Educação Ambiental

## Projeto Pescaria de Saberes – Oficinas de Educação Ambiental (Guarapari, ES).

Guarapari

2024

## SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	3
2. OBJETIVO GERAL.....	4
3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	4
4. PÚBLICO ALVO.....	4
5. METODOLOGIA.....	5
6. CRONOGRAMA DE AÇÕES DO PROJETO.....	5
7. RESULTADOS ESPERADOS COM A APLICAÇÃO DAS OFICINAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.....	6
8. AUTORIA DO PROJETO “PESCARIA DE SABERES”.....	6

## 1. APRESENTAÇÃO

O projeto “Pescaria de Saberes” surgiu a partir de um diálogo entre o Núcleo de Educação Ambiental do Ifes – Campus Guarapari (NEA) e o Núcleo de Educação Ambiental da Secretaria de Educação do município de Guarapari, após a bem-sucedida parceria de ambos os atores na 6ª edição da Feira de Educação Ambiental de Guarapari (FEAG), realizada em junho de 2023, ou seja, a partir de um diagnóstico entre ambos os atores. Em conjunto, NEA Ifes e Núcleo de Educação Ambiental da SEMED estudaram a possibilidade de desenvolvimento de ações ambientais contínuas que agregassem informações e conhecimento ao projeto Educa Mais Parque. Este projeto, desenvolvido pelo Núcleo de Educação Ambiental da Secretaria de Educação, oportuniza escolas municipais na realização de visitas guiadas ao Parque Natural Municipal Morro da Pescaria (PNMMP), como prática de ensino aprendizagem em espaços não formais, além de contribuir para ampliação do conhecimento das potencialidades naturais, desenvolvimento da consciência cidadã e importância da conservação dos recursos naturais.

Assim, em seu primeiro ciclo, o projeto “Pescaria de Saberes” planejou e desenvolveu oficinas de Educação Ambiental para complementar o roteiro das visitas guiadas já oferecidas pelo Projeto Educa Mais Parque, e apresentações em outras ações correlatas, por exemplo, ações do dia mundial da água, do meio ambiente, entre outras. As oficinas do primeiro ciclo do Projeto Pescaria de Saberes foram realizadas por estudantes do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza, sob a supervisão da docente responsável pela disciplina Pesquisa, Extensão E Práticas Educativas II, cuja ementa aborda o ensino de Educação Ambiental em espaços não formais.

Assim como no 1º ciclo, no 2º ciclo as oficinas serão elaboradas como parte dos instrumentos avaliativos, mas como se trata de uma disciplina do núcleo de saberes da prática profissional, descrito no projeto pedagógico do referido curso, esta atividade é proposta com a natureza extensionista, visando desenvolver no aluno o protagonismo estudantil, principalmente relacionado à prática docente. Como os discentes e professor responsável precisam adequar o planejamento das Oficinas ao cronograma da escola parceira, o diálogo entre os parceiros é contínuo durante toda a execução da ação. Ao final de cada ciclo de oficinas será realizada uma avaliação da aplicação das mesmas, visando melhoria contínua, com a participação dos atores envolvidos (NEA + parceiros).

Considerando a indissociabilidade entre Ensino, Pesquisa e Extensão, o Projeto Pescaria de Saberes contribui para produção e difusão de conhecimentos tanto dos estudantes do curso, quanto dos estudantes e demais membros da sociedade civil, pois os licenciandos estão aprendendo as estratégias de planejamento, ensino e avaliação, conhecendo a estrutura ecológica local e gerando meios das informações serem multiplicadas, o que gera um impacto social positivo, ampliando o conhecimento da população, desenvolvendo o sentimento de pertencimento, fundamental para consciência cidadã e conservacionista. Além disso, a oferta de oficinas diversificadas promove a inovação das formas de discussões dos temas ambientais emergentes,

dentre estes, os relacionados aos objetivos de desenvolvimento sustentável da Organização das Nações Unidas, como os objetivos 13 (ação contra mudança global do clima), 14 (vida na água) e 15 (vida terrestre), promovendo educação de qualidade (objetivo 4), saúde e bem-estar (objetivo 3), através de parceria e meios de implementação (objetivo 17). Como indicadores do impacto da ação no público-alvo serão utilizados questionários de avaliação do evento, enviados para a escola que foi atendida pelas oficinas propostas. Por fim, convém ressaltar que o projeto Pescaria de Saberes é de natureza multidisciplinar, pois a equipe executora envolve servidores docentes com formação em Ciências Biológicas, Química e Engenharia Mecânica, além de servidores das instituições parceiras.

## **2. OBJETIVO GERAL**

Planejar, executar e avaliar Oficinas de Educação Ambiental como atividade complementar de aprendizagem e difusão do conhecimento em um ambiente costeiro de Guarapari (ES), além de eventos e ações correlatas.

## **3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Utilizar os conceitos, fundamentos e arcabouço legal da Educação Ambiental para elaboração das oficinas de aprendizagem;
- Realizar uma visita guiada com os proponentes das oficinas (discentes da Licenciatura em Ciências da Natureza) visando o conhecimento do espaço não formal onde as oficinas serão realizadas;
- Desenvolver propostas de oficinas de educação ambiental que serão previamente avaliadas no componente curricular Pesquisa, Extensão e Práticas Educativas II, do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza, assim como de outras disciplinas do curso;
- Aplicar e avaliar, junto com o parceiro, as oficinas propostas em ações educativas.

## **4. PÚBLICO-ALVO**

O público-alvo serão estudantes de Educação Básica (Ensino Fundamental I, II e Ensino Médio) da rede pública e privada do município de Guarapari (ES) e comunidade em geral, em espaços de ensino não formal, onde as atividades deste projeto serão desenvolvidas. Também será público-alvo desta ação a comunidade acadêmica (alunos, servidores e colaboradores) do Ifes - campus Guarapari.



## **7. OFICINAS PRODUZIDAS PELOS ALUNOS DO IFES – CAMPUS GUARAPARI**

As oficinas de Educação Ambiental serão produzidas pelos alunos do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza do Ifes – Campus Guarapari, durante a disciplina de Pesquisa, Extensão e Práticas Educativas II, ministrada pela professora Fabíola Chrystian Oliveira Martins, no semestre letivo 2024/2, que terá como tema principal o dia do Mar (12 de outubro) e o dia do Educador Ambiental (15 de outubro). Serão aplicadas em local e data definidos em conjunto com o parceiro.

## **8. RESULTADOS ESPERADOS COM A APLICAÇÃO DAS OFICINAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Como resultados, espera-se que o projeto “Pescaria de Saberes”:

- Contribua para a formação docente dos licenciandos, através da aprendizagem de atividades de planejamento, execução e avaliação de oficinas pedagógicas;
- Fortaleça a compreensão teórica e arcabouço legal da Educação Ambiental, tanto nos licenciandos quanto nos parceiros e comunidade em geral beneficiada com o projeto, induzindo a mudanças comportamentais positivas em relação ao meio ambiente;
- Amplie as atividades de aprendizagem ecológica e conservacionista em espaços não formais de ensino;
- Contribua para o planejamento e desenvolvimento de outras ações ambientais a partir do engajamento e participação populacional no projeto.

## **9. AUTORIA DO PROJETO “PESCARIA DE SABERES”**

O projeto “Pescaria de Saberes” é uma iniciativa do Ifes – Campus Guarapari. Sua elaboração faz parte dos instrumentos avaliativos de uma disciplina do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza e foi realizada pelos alunos matriculados na disciplina, sob orientação da professora Fabíola Chrystian Oliveira Martins, autores das propostas. Entretanto, por ser de natureza extensionista, destaque-se a possibilidade de replicação em outros ambientes não formais com características semelhantes, desde que considerada a referência autoral do projeto.