

# DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – DCB

---

## **CIÊNCIA É MINHA PRAIA**

**Classificação:** Ação Continuada    **Data do CONSEPE:**17/04/2019

**Área Temática:** Meio Ambiente

**Resumo:** Considerando a relevância turística, ecológica e socioambiental dos ecossistemas costeiros da região e que grande parcela da degradação e danos ambientais nesses locais ocorrem por meio de atividades antrópicas e seus respectivos impactos (muitas vezes associadas à falta de informação), torna-se evidente a necessidade de criar espaços de aproximação/divulgação das atividades desenvolvidas na UESC com a comunidade. O Projeto Ciência é Minha Praia tem como objetivo divulgar e popularizar a ciência junto aos estudantes, moradores, turistas e professoras de Ilhéus e região, visando demonstrar na prática a importância do conhecimento científico para a compreensão e resolução de problemas socioambientais, tendo como base os ecossistemas costeiros. O projeto realiza levantamento das pesquisas desenvolvidas sobre os ecossistemas costeiros e espécies marinhas da região, que servirão como base para a produção de materiais didáticos e de divulgação científica. São realizadas exposições itinerantes para visitação, pelos turistas e moradores da região, que utilizam a praia como forma de lazer. As exposições são montadas nas praias da região de forma que propicie e interação do visitante com os elementos expositivos e a abordagem dos conteúdos, visando ampliar o acesso da sociedade ao conhecimento científico e tecnológico e sensibilizá-la sobre a necessidade de preservação dos ambientes costeiros e do cuidado com os recursos marinhos. São realizadas atividades para alunos da Rede Pública de Ilhéus, em parceria com os professores de cada unidade escolar. Algumas atividades são realizadas na própria unidade escolar e outras no campo. Além disso, no primeiro ano de execução do projeto foram planejados cursos de formação continuada de professores, considerando que estes devem ser multiplicadores do conhecimento, que despertam a curiosidade científica nos seus alunos e são elos de ligação dos jovens com os problemas socioambientais locais, representando fonte de motivação e incentivo ao espírito científico, indagador e criativo dos mesmos.

**Objetivo:** O projeto Ciência é Minha Praia tem como objetivo geral divulgar e popularizar a ciência junto aos estudantes, moradores e turistas de Ilhéus e região, visando demonstrar na prática a importância do conhecimento científico para a compreensão e resolução de problemas socioambientais, tendo como base os ecossistemas costeiros.

**Coordenação:** Fernanda Jordão Guimarães