



REBIMAR - Programa de Recuperação da Biodiversidade Marinha do Paraná

1. Categoria do Projeto: Projetos em andamento (projetos em execução atualmente)

2. Nome do(s) autor(es) do Projeto: Camilla Beatritse Bezerra Bispo

3. Instituição/Empresa onde estuda/trabalha: Associação MarBrasil

4. Município: Pontal do Paraná

5. Telefone do responsável pelo projeto: (41)3455-1419

6. E-mail do responsável pelo projeto: camilla@marbrasil.org

7. Identificação: Projeto de Iniciativa Privada

8. Equipe: -

9. Para qual ODM o projeto contribui: ODM 2 - Garantir educação básica de qualidade para todos, ODM 3 - Promover igualdade entre os sexos e valorização da mulher, ODM 7 - Promover a qualidade de vida e respeito ao meio ambiente, ODM 8 - Ter todo mundo trabalhando pelo desenvolvimento

10. Para qual ODS o projeto contribui: ODS 4 - Garantir educação inclusiva e equitativa de qualidade, e promover oportunidades de aprendizado ao longo da vida para todos

11. Justificativa: Com o aumento da demanda por pescado, houve maiores investimentos em embarcações arrasteiras de grande porte no Brasil. A pesca no litoral do Paraná é de pequeno porte, artesanal, o qual sofre as consequências dos arrastos de embarcações industriais dos Estados de Santa Catarina e São Paulo, os quais realizam parte de suas atividades de pesca no Paraná, levando o estoque pesqueiro dos pescadores artesanais e deixando o ecossistema marinho em completo distúrbio. Com a utilização de recifes artificiais, o Programa REBIMAR consegue primeiramente formar uma barreira física impedindo a pesca industrial de outros estados, e ao mesmo tempo essas unidades recifais, imitando uma rocha natural, propiciam local de abrigo, refúgio, reprodução e alimentação de diversas espécies marinhas, que ao longo prazo formarão uma nova cadeia trófica, mantendo o equilíbrio ecológico e estoques pesqueiros para os pescadores artesanais do litoral do Paraná.



Na área da educação ambiental do Programa REBIMAR, desenvolvemos atividades nas escolas do litoral para todas as idades. Além de ofertar um curso de formação de professores da rede pública de ensino em educação ambiental marinha.

12. Objetivo geral: Contribuir para a recuperação e conservação da biodiversidade marinha na plataforma costeira do Estado do Paraná e integrar a comunidade local às ações do Programa.

13. Objetivos específicos: (OEs)

OE1) Avaliar a recuperação da biodiversidade marinha pela caracterização e monitoramento das comunidades biológicas e dos padrões ecológicos das áreas recifais;

OE2) Caracterizar a forma de uso das áreas recifais por tartarugas-verde e meros, espécies bandeira ameaçadas de extinção;

OE3) Mapear áreas e habitats recifais para a conservação da biodiversidade marinha da zona costeira do Paraná para desenvolvimento de plano de conservação de habitats-chave e espécies;

OE4) Monitorar as principais formas de uso da região dos recifes artificiais para subsidiar o plano voluntário de uso da área;

OE5) Avaliar a influência dos recifes artificiais nos recursos capturados pela pesca artesanal do litoral paranaense;

OE6) Sistematizar e integrar em ambiente SIG todas as informações sociais e ambientais obtidas no Programa e disponibilizar os produtos gerados para a comunidade local, política e científica;

OE7) Promover a formação de professores e a educação ambiental marinha;

OE8) Prevenir e mitigar a pesca fantasma no litoral do Paraná;

OE9) Propor plano de implementação de corredor ecológico marinho no

Paraná e ações para a conservação da biodiversidade marinha.



14. Voluntariado: 38 voluntários

15. Valor investido: