

**A INFLUÊNCIA DO BRANQUEAMENTO DE CORAIS NA POPULAÇÃO
RIBEIRINHA
ODS 14**

Júlia de Paula Bretas (Colégio Mágico Integrado)
Laura Barros Ferreira (Colégio Mágico Integrado)
Júlia Ramon da Silva (Colégio Mágico Integrado)
Luine Cabral Aparecida Correia (Colégio Mágico Integrado)
Nicole Ferreira da Silva (Colégio Mágico Integrado)
Lucas Régis dos Santos (Colégio Mágico Integrado)
Amanda Romão de Paiva (Colégio Mágico Integrado)

Os recifes de corais desempenham papel essencial na manutenção da biodiversidade marinha e na subsistência de populações costeiras. O branqueamento de corais, intensificado pelas mudanças climáticas, tem provocado a degradação desses ecossistemas, afetando diretamente comunidades ribeirinhas que dependem da pesca e de outros recursos marinhos. Este estudo tem como objetivo analisar os impactos econômicos, sociais e culturais do branqueamento de corais sobre essas populações, compreendendo suas causas e consequências. A pesquisa adotou uma abordagem quali-quantitativa, com aplicação de questionários para levantamento de dados sobre a percepção comunitária e análise qualitativa das narrativas locais. Os resultados indicam que o branqueamento está associado à redução significativa da atividade pesqueira, comprometendo a renda familiar, a segurança alimentar e a preservação de práticas culturais tradicionais. A investigação reforça a urgência de políticas públicas voltadas à conservação dos recifes e à adaptação das comunidades frente às mudanças ambientais.

Palavras-chave: Branqueamento de corais, mudanças climáticas, população ribeirinha, impactos socioambientais, Meio ambiente.