

RECIFES DE CORAIS: BIODIVERSIDADE E CONSCIÊNCIA AMBIENTAL

ODS (04) e ODS (14)

Ana Laura Braghetto (Colégio Vicentino Santa Luísa de Marillac)
Laura Cruz Rodrigues (Colégio Vicentino Santa Luísa de Marillac)
João Miguel Santos Costa (Colégio Vicentino Santa Luísa de Marillac)
José Carlos Antunes Filho (Colégio Vicentino Santa Luísa de Marillac)
Vinicius Santos de Moraes (Colégio Vicentino Santa Luísa de Marillac)
Prof.^a Luzia Alves (Colégio Vicentino Santa Luísa de Marillac)

Os recifes de corais são ecossistemas marinhos de extrema relevância para a manutenção da biodiversidade, pois abrigam milhares de espécies e regulam o equilíbrio dos oceanos. Contudo, encontram-se sob ameaça devido às mudanças climáticas, à poluição e à exploração humana descontrolada. Este projeto teve como foco sensibilizar os estudantes para a importância dos corais e os riscos de sua degradação. O objetivo foi investigar a função ecológica dos corais e discutir os impactos ambientais que comprometem sua sobrevivência. Dentre eles, destacaram-se: pesquisar informações científicas atualizadas, levantar dados sobre o estado de conservação dos recifes no Brasil e no mundo, elaborar gráficos e infográficos explicativos e propor ações de preservação. A metodologia envolveu pesquisa em fontes confiáveis (artigos, reportagens e bases científicas), produção de resumos e fichamentos, elaboração de representações gráficas e organização de uma apresentação para socialização dos resultados. Além disso, preparou-se uma galeria fotográfica em grande formato (A3), acompanhada de infográficos e sugestões de ações sustentáveis. Os resultados evidenciaram problemas graves, como o branqueamento dos corais e a diminuição acelerada da biodiversidade marinha. A produção dos infográficos mostrou que é possível traduzir informações científicas complexas em materiais acessíveis e criativos. Como conclusão, constatou-se que a preservação dos recifes de corais é urgente e exige engajamento coletivo. A educação ambiental, quando integrada ao cotidiano escolar, tem potencial para transformar hábitos e gerar atitudes de cuidado com a “Casa Comum” e que não necessitam de agentes de mudança, capazes de difundir práticas sustentáveis em sua comunidade.

Palavras-chave: Recifes de Corais; Biodiversidade; Sustentabilidade; Educação Ambiental; Preservação.