

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E AÇÕES DE LIMPEZA EM MANGUEZAIS COMO FORMA DE CONSCIENTIZAÇÃO

Everaldo Ferreira Custódio¹; Natan Fernandes da Silva Santos²; Sarah Charlier-Sarubo³; Tânia Zaleski⁴; Cassiana Baptista Metri⁵;

GT: Educação, Saúde, Território e Sustentabilidade

Resumo

Os manguezais são berçários marinhos, protegem a região costeira contra erosão e sequestram carbono azul como nenhum outro ecossistema. Apesar da sua importância vital, os manguezais são ecossistemas que estão entre os mais ameaçados do planeta. As pressões antrópicas, tais como o descarte inadequado de resíduos sólidos, contribuem para a degradação desses ecossistemas únicos. Com o objetivo de promover a sensibilização sobre a importância dos manguezais, o Projeto Guardiões dos Manguezais Parnanguaras da Associação MarBrasil e o Programa de Extensão Coleção da Biodiversidade da UNESPAR organizaram ações de limpeza e sensibilização. Espécimes da Coleção associadas aos manguezais, como caranguejo-uçá, guaiamu, camarão-rosa, baiacu, cavalo-marinho, tapicuru e bagre foram levados ao público por meio de uma exposição itinerante. As exposições ocorreram simultaneamente a mutirões de limpeza em dois locais de Paranaguá, PR. Na Ilha dos Valadares, a participação de 33 voluntários resultou na coleta de 847 kg de resíduos em setembro de 2024. Na ocasião, foi utilizada uma maquete representando o ecossistema como recurso didático. No bairro do Rocio, estudantes do IFPR de diversos campi do Paraná integraram uma "aula-ação" que promoveu o ensino prático sobre os manguezais e a ação de limpeza, resultando na retirada de 86 kg de resíduos com a colaboração de 40 voluntários. Os resultados demonstram que a integração entre ações práticas de limpeza e abordagens educativas favorece não apenas a mitigação da poluição ambiental, mas também o aumento da conscientização sobre os impactos do lixo no ambiente, a relevância ecológica e a importância da biodiversidade desse ecossistema.

Palavras-chave: Litoral do Paraná; Comunidade; Biodiversidade.

¹ Acadêmico de Ciências Biológicas; Universidade Estadual do Paraná; Paranaguá, Paraná, Brasil. E-mail: everaldo.custodio@gmail.com ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-8048-783X>

² Acadêmico de Ciências Biológicas; Universidade Estadual do Paraná; Paranaguá, Paraná, Brasil. E-mail: natanfernandes8888@gmail.com ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-8105-4749>

³ Bacharela em Oceanografia; Associação MarBrasil; Pontal do Paraná, Paraná, Brasil. E-mail: sarah@marbrasil.org ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-6630-9735>

⁴ Doutora; Universidade Estadual do Paraná; Paranaguá, Paraná, Brasil. E-mail: tania.zaleski@unespar.edu.br ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7426-7312>

⁵ Doutora; Universidade Estadual do Paraná; Paranaguá, Paraná, Brasil. E-mail: cassiana.metri@unespar.edu.br ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6432-4280>