

02, 03 e 04
SETEMBRO
2025



ISSN: 2526-3250

Microplástico e suas consequências

Integrantes:

- Gabriel Vieira Mariano (Autor)
- Isaque Natanael de Oliveira Froelich (Coautor)
- Anyelle da Silva von Muhlen (Orientador)
- Jessé Carvalho Lebkuchen (Coorientador)

Nível de Ensino: Ensino Fundamental

Área do Conhecimento: Extensão - Meio Ambiente

Resumo:

O presente trabalho foi elaborado para ser apresentado na II Mostra Científica da EMEF Iglesias Minosso Ribeiro que teve como tema central soluções criativas para problemas ambientais. O resumo aqui exposto refere-se ao trabalho intitulado “ Microplástico e suas consequências” e teve como objetivo geral identificar as consequências geradas pelo microplástico na areias das praias e apontar possíveis soluções. Os microplásticos são pequenos fragmentos provenientes da degradação de materiais plásticos maiores e representam sérios problemas para a saúde ambiental, afetando tanto animais marinhos quanto os seres humanos. Utilizamos como metodologia pesquisas bibliográficas, por meio da qual obtivemos dados que demonstram o aumento significativo de microplásticos ao longo dos anos. Esse aumento tem afetado especialmente os animais marinhos, e, por consequência, os seres humanos, já que os microplásticos se inserem na cadeia alimentar. Como resultados encontramos soluções que foram apresentadas à comunidade escolar com o objetivo de informar e sensibilizar sobre a importância da redução do uso de plásticos e o descarte correto, contribuindo para diminuir a geração de microplásticos e os seus possíveis impactos ambientais. Entre elas, podemos citar: descarte correto dos resíduos provenientes de plástico, redução na utilização de plásticos descartáveis, regras para transportes de plásticos e limpeza ativa das praias de forma contínua e consciente. Com este trabalho compreendemos a importância de informar e sensibilizar em prol de um futuro mais sustentável.

Disponível em <https://moexp-2025.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2025/Anais MoExp 2025.2665.pdf>