



10 A 12 DE JUNHO DE 2025



A POLUIÇÃO DA ÁGUA

Raíssa Antunes da Silva
Unimontes – Campus Pirapora
antunesraissa86@gmail.com

Maria Neta

Nayla Dos Santos Felix Pereira
Yanca Vieira Pacifico Silva

Unimontes – Campus Pirapora
moraes120900@gmail.com

naylafelix13@gmail.com

yancavieira25@gmail.com

Eixo: Saberes e Práticas Educativas

Palavras-chave: ÁGUA, POLUIÇÃO, RECICLAGEM.

Resumo Simples

A poluição da água é uma das questões ambientais mais preocupantes da atualidade, afetando diretamente a saúde humana, a biodiversidade aquática. O descarte inadequado de resíduos industriais, domésticos e agrícolas nos corpos hídricos compromete a qualidade da água, tornando-a imprópria para consumo e uso em diversas atividades. Diante disso, torna-se essencial compreender as causas e consequências desse problema, a fim de promover ações de conscientização e políticas públicas eficazes para preservar esse recurso vital. A escolha do tema se justifica pela urgência em discutir medidas que assegurem a sustentabilidade ambiental e a segurança hídrica das próximas gerações. De acordo com Rebouças (1999), a água é um recurso natural essencial à vida, porém cada vez mais ameaçado pelo crescimento populacional desordenado e pelas atividades humanas que geram resíduos poluentes. Segundo Sampaio e Guimarães (2009), os principais agentes poluidores dos recursos hídricos são os efluentes domésticos, industriais e os agrotóxicos utilizados na agricultura, que, ao serem lançados sem tratamento adequado, comprometem a qualidade da água e geram desequilíbrios ecológicos. Além disso, esta pesquisa possui abordagem qualitativa, com caráter exploratório e descritivo. É uma pesquisa bibliográfica embasada em livros, artigos científicos, sites institucionais e documentos oficiais que tratam da poluição da água, suas causas, impactos e formas de controle. Foram considerados reportagens recentes que apresentam situações críticas de contaminação de rios e reservatórios. A escolha da temática visa aprofundamento e uma base sólida para a discussão e proposição de soluções sustentáveis e políticas públicas eficazes.