

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS: UMA EXPERIÊNCIA DO PROJETO RIO GORUTUBA EM JANAÚBA-MG E EM NOVA PORTEIRINHA-MG

Wagner Cesar da Silva Lossano¹; Gerson Ferreira da Silva²; Patricia Xavier Baliza³; Angela Maria da Silva⁴; Vanessa Soares Veloso⁵; Luana Alves de Lima⁶

^{1,4,5}*Discentes da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM);* ^{2,3,6}*Docentes da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM).*

Área Temática: Tema 8 – Sustentabilidade e Educação Ambiental

INTRODUÇÃO: O Rio Gorutuba apresenta grande relevância ambiental e social para as comunidades situadas às margens de seu curso, que percorre municípios como Jaíba, Francisco Sá, Gameleira, Porteirinha, Nova Porteirinha e Janaúba. As ações de Educação Ambiental foram realizadas na Escola Estadual José do Gorutuba, em Janaúba-MG, e na Escola Estadual Terezinha Antunes Martins, em Nova Porteirinha-MG, com estudantes dos ensinos fundamental e médio, reunindo cerca de 30 alunos em cada sala. **OBJETIVO:** Relatar a experiência de ações de Educação Ambiental realizadas com estudantes de duas escolas públicas de Janaúba-MG e Nova Porteirinha-MG, utilizando o Rio Gorutuba como elemento central para discutir a conservação dos recursos naturais, o uso consciente da água e a responsabilidade ambiental. **METODOLOGIA:** Foram ministradas palestras com auxílio de projetor multimídia, seguidas de uma dinâmica sobre a preservação do rio e seus principais problemas ambientais e de uma atividade de gamificação ao final de cada apresentação. **RESULTADOS:** Os estudantes demonstraram compreensão e envolvimento com a proposta, compartilhando relatos de participação em ações de uso e preservação do rio, como a coleta de resíduos sólidos em suas margens e visitas ao Parque Ecológico do Gorutuba. As atividades reforçaram a consciência ambiental e social. As direções das duas escolas solicitaram o agendamento de novas palestras do projeto, com o objetivo de ampliar a participação dos estudantes. **CONCLUSÕES:** A experiência evidenciou a necessidade de continuidade das ações de Educação Ambiental ao longo da extensão do Rio Gorutuba. Como ação futura, prevê-se a elaboração de um kit portátil para análises de água, a ser utilizado nas atividades e disponibilizado às escolas parceiras.

Palavras-chave: Água. Conservação. Mata ciliar. Poluição. Resíduos sólidos.

Agradecimentos e financiamento: Agradecimentos à Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEXC), aos alunos, aos professores, ao Programa de Pós-Graduação em Ciência, Tecnologia e Inovação (PPGCTI) e ao Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia (IECT) do Campus Janaúba da UFVJM.