ISSN: 2358-8829

ÁGUA LIMPA: INFORMAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO NA PARTE BAIXA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIAUÍ

Amanda dos Santos Sena [1]
Claudenilson Silva Dantas [2]
José Gabriel Tenório dos Santos [3]
Vívia Gabrielly da Silva Santos [4]
Barbara Elizabeth Alves de Magalhães [5]

RESUMO

Este trabalho relata as vivências de um projeto de extensão que teve como objetivo principal promover a conscientização sobre o uso responsável da água e a preservação das nascentes do Rio Piauí, especialmente entre comunidades escolares da parte baixa da bacia hidrográfica do rio. As atividades incluíram pesquisas bibliográficas sobre consumo e contaminação da água, levantamento e avaliação de cinco pontos do Rio Piauí, coleta de amostras de água, além da criação de materiais educativos (cartazes, folders e adesivos) adaptados a diferentes faixas etárias. Foram realizadas apresentações em cinco escolas públicas das redes federal, estadual e municipal, contemplando estudantes de 7 a 65 anos, incluindo turmas de ensino fundamental, médio, médio técnico e Educação de Jovens e Adultos (EJA). Após as apresentações, foram disponibilizados formulários virtuais com o intuito de conhecer as experiências pessoais dos ouvintes acerca do Rio Piauí. Também foram realizadas a elaboração de dinâmicas educativas, a criação de um perfil em rede social para divulgação do projeto e a construção de um filtro de água sustentável com materiais reciclados, de fácil acesso e baixo custo. Como resultado qualitativo, constatou-se o desconhecimento de grande parte da população local sobre o Rio Piauí e sua atual situação ambiental. O projeto conseguiu sensibilizar a comunidade sobre a importância da água limpa para a saúde e para o meio ambiente, e orientou práticas de preservação e redução de poluição.

Palavras-chave: Rio Piauí, educação ambiental, uso sustentável da água, preservação de nascentes, conscientização comunitária.

[1] Estudante do Curso de Meio Ambiente do Instituto Federal de Alagoas - IFAL, ass137@aluno.ifal.edu.br;
[2] Estudante do Curso de Meio Ambiente do Instituto Federal de Alagoas - IFAL, csd2@aluno.ifal.edu.br;
[3] Estudante do Curso de Meio Ambiente do Instituto Federal de Alagoas - IFAL, jgts2@aluno.ifal.edu.br;
[4] Estudante do Curso de Meio Ambiente do Instituto Federal de Alagoas - IFAL, vgss5@aluno.ifal.edu.br;
[5] Professor orientador: Doutora, Instituto Federal de Alagoas - IFAL, barbara.magalhaes@ifal.edu.br.