

VERDADES E MITOS SOBRE O CARAMUJO AFRICANO E OS ORGANISMOS BIOINDICADORES DE QUALIDADE DE ÁGUA

Ludmila Alvarenga SANTOS (Unileste); Alice Arantes CARNEIRO (Unileste); Vithor Dantas LOPES (Unileste); Daiana Soares dos Santos AGUIAR (Unileste); Dayane Aline Frossard Cardoso NUNES (Unileste); Ana Carolina Oliveira LUCIO (Unileste)

Introdução: Entre os problemas ambientais enfrentados pela população do Vale do Aço está a poluição dos recursos hídricos. Os municípios sofrem com problemas relacionados às questões ambientais. As causas destes problemas podem ser as construções de residências em encostas de morros, lixo e esgoto despejado nos cursos d'água. Desde modo, surge a necessidade de intervenções educativas no âmbito escolar, visando à conscientização da comunidade sobre o caramujo-africano, bem como, a elucidação sobre a importância da preservação da qualidade dos recursos hídricos. **Objetivo:** Promover palestras e atividades lúdicas para alunos de escolas da região do Vale do Aço, MG para conscientização, mobilização e preservação dos recursos naturais visando melhoria na saúde da população e, conseqüentemente, na qualidade de vidas das pessoas. **Metodologia:** Os estudantes do Curso de Ciências Biológicas realizaram palestras utilizando-se de kits de identificação de bioindicadores de qualidade da água e espécimes de moluscos terrestres especialmente o caramujo africano. **Resultados:** As atividades nesse primeiro semestre de 2015 foram realizadas na Escola Municipal Raimunda Coura, atendendo um público de quatrocentos alunos, na cidade de Coronel Fabriciano e na Usipa onde esteve presente, um público de cento e quarenta e oito pessoas, no município de Ipatinga. Durante as apresentações foi possível perceber de imediato a curiosidade dos alunos e dúvidas, gerando grande interatividade. No momento da apresentação do material biológico, obtiveram clareza sobre as informações do tema abordado. **Conclusão:** Para os acadêmicos, o projeto proporcionou o desenvolvimento social, a oportunidade de socialização dos conhecimentos científicos e exposição de dados de pesquisas desenvolvidas na universidade. A comunidade entenderá formas corretas de se lidar com o caramujo-africano e a reconhecer a importância preservação dos recursos hídricos e sua correta conservação.

Palavras-chave: Bioindicadores. Educação ambiental. Moluscos.

Agências de fomento: Unileste