

Educação Ambiental na Escola: vivências com bioprodutos da floresta e oficinas científicas em parceria com a ESALQ/USP

Alan de Oliveira Jarina¹

1 - Secretaria Municipal de Educação de Piracicaba

O presente trabalho relata uma experiência de extensão universitária realizada em parceria entre a Escola Municipal José Antonio de Souza e o curso de Engenharia Ambiental da ESALQ/USP, com o tema "Bioprodutos da Floresta". O projeto teve como objetivo promover a formação de professores da educação básica em práticas sustentáveis e o fortalecimento da consciência ambiental na comunidade escolar. Foram realizados dois encontros com os professores do período da manhã: no primeiro, discutiu-se a importância dos bioprodutos da floresta para a sustentabilidade; no segundo, uma oficina prática de reciclagem de papel foi conduzida com o intuito de capacitar os docentes para replicação das atividades com os alunos. Como culminância do projeto, foi organizada a Feira da Ecociência, evento que reuniu mais de 600 participantes da comunidade local. A feira contou com oficinas científicas interativas mediadas por estudantes e professores da ESALQ, entre elas: o CRECIN, que abordou temas como geleiras, clima e meio ambiente por meio de jogos com Minecraft; a Engenharia Florestal - LQCE, com atividades de papel reciclado; e o GMIP - Grupo de Manejo Integrado de Pragas, que apresentou jogos e curiosidades sobre insetos. Os resultados demonstram o potencial transformador das parcerias entre universidade e escola na promoção da educação ambiental. O projeto reforça a relevância da integração entre saber científico e práticas escolares como estratégia eficaz de sensibilização para questões socioambientais contemporâneas.

Palavras-chave: Escola; Meio Ambiente; Conscientização; ESALQ.