

Pequenos Guardiões do Planeta: Educação Ambiental nos Anos Iniciais por meio da Compostagem

Gabriel Pires Abadia

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

piresgabriel294@gmail.com

Grupo Temático: Educação e Práticas Sustentáveis

Resumo: O projeto “Pequenos Guardiões do Planeta” teve como objetivo promover a conscientização ambiental de estudantes do 1º e 2º ano do Ensino Fundamental, com foco na separação de resíduos e na prática da compostagem. A ação foi desenvolvida em ambiente escolar, ao longo de duas a três semanas, envolvendo crianças como público-alvo principal. A metodologia adotada baseou-se em atividades lúdicas e interdisciplinares, integrando as áreas de Ciências, Arte, Língua Portuguesa e Matemática. Inicialmente, os estudantes foram incentivados a refletir sobre o destino do lixo e os impactos ambientais. Em seguida, participaram de um jogo de separação de resíduos, identificando materiais recicláveis, orgânicos e rejeitos. Posteriormente, foi apresentada a compostagem como alternativa sustentável, culminando na construção de uma composteira na escola com materiais acessíveis. O projeto também incluiu atividades artísticas com materiais recicláveis e uma ação final denominada “Patrulha do Lixo”, na qual os alunos atuaram como agentes de conscientização no ambiente escolar. Como resultados, observou-se maior compreensão dos estudantes sobre a correta separação de resíduos e o reaproveitamento de materiais orgânicos, além do desenvolvimento de atitudes mais responsáveis em relação ao meio ambiente. A participação ativa nas atividades evidenciou o engajamento dos alunos e a assimilação dos conteúdos propostos. Conclui-se que o projeto atingiu seu objetivo ao incentivar práticas sustentáveis desde a infância, contribuindo para a formação de cidadãos mais conscientes e comprometidos com a preservação ambiental.

Palavras-chave: Educação Ambiental, Práticas Sustentáveis, Extensão Universitária