

DO LIXO AO TESOURO: PROMOVENDO A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A COMPOSTAGEM ENTRE AS CRIANÇAS

Kayllane Larissa, Maria Eliza, Janiele Augusta, Rosiane Maria e Vanessa Paula.

Orientador: Leonardo Carbonieri Campoy

O projeto "Do lixo ao tesouro: Promovendo a educação ambiental e a compostagem entre crianças" teve como objetivo geral promover a conscientização ambiental e a adoção de práticas sustentáveis, especificamente focadas na compostagem, em uma turma do 5º ano do ensino fundamental em uma escola municipal no município de Surubim/PE. Escolhemos a escola como local de aplicação devido à sua importância na formação de cidadãos conscientes e engajados na preservação do meio ambiente. A educação ambiental é fundamental para desenvolver nos alunos conhecimentos, valores e habilidades que os capacitarão a atuar de forma crítica e comprometida na sociedade. Ao aprender sobre a importância da preservação, as crianças desenvolvem um senso de responsabilidade em relação ao planeta e às gerações futuras. A compostagem, uma técnica sustentável que transforma resíduos orgânicos em adubo, é uma prática educativa e prática para ensinar sobre sustentabilidade, ciclo de vida dos materiais e a importância da reciclagem. A compostagem reduz a quantidade de lixo e cria um solo rico em nutrientes que pode ser utilizado para fertilizar plantas e hortas, mostrando-se eficiente e acessível para transformar o lixo em recursos valiosos. Para alcançar os objetivos específicos do projeto, iniciamos a vivência nos apresentando e questionando os alunos sobre a compostagem, verificando que a maioria não conhecia o conceito. Em seguida, apresentamos o vídeo estimulando a participação ativa dos alunos, ao qual foi elaborado pelas alunas do grupo, que abordava o que é compostagem, seus tipos, a sua importância e seus benefícios ambientais e práticos. Após essa etapa, fizemos a prática da compostagem na sala de aula com a participação de um aluno na dinâmica, utilizando folhas secas, verduras, legumes, frutas, cascas de ovos e garrafa PET para construir uma composteira caseira. Questionando e explicando aos alunos cada etapa do processo, ao final, entregamos um folder informativo com linguagem acessível e visual atrativa, buscando sensibilizar os alunos sobre a relevância da preservação ambiental e incentivá-los a adotar práticas mais responsáveis em seu cotidiano. Concluímos aplicando uma pesquisa de satisfação, analisamos as respostas e obtivemos resultados positivos, evidenciando que a maioria dos alunos começaram a ter conhecimento do assunto abordado e como realizar a prática da compostagem e seus benefícios. Concluímos que, apesar dos desafios, como o tempo limitado de um único dia para a aplicação do projeto, conseguimos alcançar o nosso objetivo principal de conscientizar os estudantes sobre o meio ambiente e sua preservação. As atividades realizadas mostraram-se eficazes em despertar o interesse e a curiosidade dos alunos, promovendo um aprendizado significativo sobre a compostagem e suas práticas sustentáveis.

Palavras-Chave: Educação ambiental; Compostagem; Sustentabilidade.