

COMPOSTAGEM NA ESCOLA: A IMPORTÂNCIA DA PRÁTICA E CONSCIENTIZAÇÃO ODS 15 Vida Terrestre

Fernando Souza de Oliveira, Laura Cristina Monte Soares, Raquel Pedrosa de Almeida, Lara Santos de Paula, Ronaldo Rodrigues dos Santos (ETEC Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin)

A gestão de resíduos sólidos refere-se ao conjunto de práticas e políticas adotadas para minimizar a geração de resíduos, promover a coleta seletiva, tratamento adequado e destinação final responsável. O descarte inadequado de resíduos pode resultar em diversos problemas, como a proliferação de insetos e roedores, o entupimento de bueiros e a contaminação do solo e da água. Além disso, o lixo espalhado pelas ruas e praças cria um ambiente desagradável e pouco acolhedor para todos. A compostagem, conhecida como o processo de reciclagem do lixo orgânico, transforma a matéria orgânica encontrada no lixo em adubo natural, que pode ser usado na agricultura, em jardins e plantas, substituindo o uso de produtos químicos. O processo também contribui para a redução do aquecimento global. O objetivo foi aplicar uma composteira na escola para reduzir o descarte inadequado dos compostos orgânicos gerados no ambiente escolar. O projeto envolve a implementação de estratégias que visam reduzir a quantidade de resíduos produzidos, reutilizar materiais sempre que possível, reduzir o consumo e reciclar componentes para reintegrá-los a cadeia produtiva. O trabalho foi divulgado por meio de *folders*, *cards* e também divulgação nas salas de aula. A compostagem foi realizada na escola, atrás do bloco dos laboratórios, e foi devidamente cuidada para a aplicação do trabalho. O projeto de compostagem, desenvolvido ao longo dos meses, foi muito importante para aumentar a sensibilização sobre o cuidado com o meio ambiente dentro da escola. Com a participação dos alunos, professores e outros colaboradores, colocou-se em prática ações simples, mas que fazem diferença, como a separação correta dos compostos orgânicos. Além disso, o esforço de todos mostraram que mesmo com atitudes pequenas, é possível contribuir para um futuro mais sustentável.

Palavras-chave: Compostagem; Descarte; Meio-Ambiente; Resíduos Sólidos; Resíduos Orgânicos.