



COMPOSTAGEM NAS ESCOLAS: UM CAMINHO PARA SUSTENTABILIDADE

JAMILLY ATAIDE; YASMIN PEREIRA DOS SANTOS; SHIRLEY GABRIELLI FERREIRA
MEIRELES; JOSÉ EDUARDO DOS SANTOS TEIXEIRA; GUSTAVO FRANCESCO DE
MORAIS DIAS

Introdução: As cantinas das escolas são locais que possuem alta geração de resíduos orgânicos. O aumento da quantidade desses resíduos gera preocupação com a destinação final deles. Assim, a compostagem é apresentada como um método de reaproveitamento desses resíduos e de educação ambiental nas escolas. O produto gerado pode ser empregado na horta escolar que possui papel potencializador como meio de ensino proporcionando aos alunos entendimento sobre a decomposição desses resíduos e os benefícios de transformado em adubo natural a ser utilizado em hortas, proporcionando maior conscientização sobre o desperdício de alimentos. **Objetivo:** Com isso, este trabalho tem como objetivo analisar a importância e os benefícios da compostagem como método de educação ambiental nas escolas. **Materiais e Métodos:** A metodologia consiste em pesquisas bibliográficas nas plataformas digitais: Google Scholar, Science Eletronic Library Online (SciELO) e Portal de Periódicos da Coordenação de Pesquisa e Aperfeiçoamento do Ensino Superior (CAPES) com recorte temporal de 10 anos (2014-2024) com os indexadores: (i) compostagem; (ii) educação ambiental; (iii) estudos de caso e (iv) benefícios socioambientais. **Resultados:** Com base nos resultados obtidos, pode-se destacar que o envolvimento dos alunos capacita o pensamento reflexivo e crítico quanto às questões ambientais e o conhecimento sobre os resíduos orgânicos que podem ter outra finalidade, como ajudar na fertilização de plantas. Isso proporciona a assimilação do conhecimento por meio da expressão coletiva de ideias, bem como a oportunidade de evoluírem e se tornarem pessoas conscientes. Além disso, apresenta-se como uma forma de viabilizar a prática correta da reciclagem dos resíduos orgânicos, visando à redução desses resíduos e, conseqüentemente, à mitigação dos impactos ambientais que eles provocam. **Conclusão:** Essa abordagem tem um impacto positivo na comunidade em sua totalidade, contribuindo para a formação de cidadãos mais conscientes e ativos na preservação do meio ambiente. Portanto, incentivar esse tipo de engajamento é essencial para o desenvolvimento sustentável.

Palavras-chave: **EDUCAÇÃO AMBIENTAL; CONSCIENTIZAÇÃO; RESÍDUOS ORGÂNICOS; SUSTENTABILIDADE; COMPOSTAGEM**