

COMPOSTAGEM ESCOLAR: CONSCIENTIZAÇÃO E AÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

ODS (15) Vida Terrestre

João Vitor da Cunha Pires Fernandes (Etec Dr. Geraldo Rodrigues Alckmin)
Kauã Matheus Gardini de Campos (Etec Dr. Geraldo Rodrigues Alckmin)
Nicolas Augusto Soares (Etec Dr. Geraldo Rodrigues Alckmin)
Pablo Mansur de Araujo (Etec Dr. Geraldo Rodrigues Alckmin)
Victor dos Santos Russi (Etec Dr. Geraldo Rodrigues Alckmin)
Ronaldo Rodrigues dos Santos (Etec Dr. Geraldo Rodrigues Alckmin)

O objetivo do projeto de compostagem na escola é sensibilizar e envolver a comunidade escolar na prática da separação adequada dos resíduos, promovendo a conscientização ambiental e a sustentabilidade. A iniciativa visa reduzir o impacto ambiental causado pelo descarte inadequado de resíduos sólidos, especialmente os materiais orgânicos, que frequentemente são descartados de maneira incorreta e acabam contribuindo para problemas ambientais significativos, como a poluição do solo e da água. Este projeto tem como foco educar os estudantes, professores e funcionários sobre a importância do reaproveitamento de resíduos orgânicos, com o objetivo de transformar esses resíduos em adubo, que pode ser utilizado para o cultivo de plantas na própria escola, criando um ciclo de sustentabilidade. Sabendo que o descarte inadequado dos materiais orgânicos é um dos maiores problemas ambientais que afeta diretamente todas as questões sociais e ambientais, será desenvolvido um projeto com o intuito de minimizar essa problemática. Nós da ETEC Geraldo José Rodrigues Alckmin, estamos comprometidos com a educação ambiental, iniciando a implementação de uma composteira utilizando caixas de transporte de leite, que foram adaptadas para esse fim. O processo de montagem envolveu a perfuração das caixas com furadeiras, e as turmas foram divididas em duplas para facilitar o trabalho e promover o aprendizado colaborativo. Para garantir a eficácia do projeto, foi criado um calendário de supervisão e orientação sobre o descarte correto dos resíduos durante o intervalo do almoço. Cada dupla foi designada para um dia específico da semana, sendo responsável por monitorar o processo de compostagem e orientar os colegas sobre o descarte adequado de materiais. Com essa abordagem, o projeto busca não apenas a redução do desperdício, mas também a promoção de uma cultura de responsabilidade ambiental que pode ser replicada fora da escola, envolvendo toda a comunidade em práticas sustentáveis.

Palavras-chave: Compostagem; Sustentabilidade; Conscientização Ambiental.

Referências: MUNICÍPIO DE ARARAQUARA. Compostagem escolar: caminho para a sustentabilidade. Disponível em: <https://m.uniara.com.br/arquivos/file/eventos/2016/vii-simposio-reforma-agraria-questoes-rurais/sessao8/compostagem-escola-caminho-sustentabilidade.pdf>. Acesso em: 09 abril. 2025.