

## **COLHENDO O FUTURO: IMPLEMENTAÇÃO DA COLETA SELETIVA NAS ESCOLAS PARA UM MUNDO SUSTENTÁVEL**

### **ODS 12 – Consumo e Produção Responsáveis**

Ana Luiza Gonçalves da Silva (ETEC Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin), Beatriz Oliveira Coimbra Pereira (ETEC Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin), Cecília Nunzio Vargas (ETEC Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin), Ronaldo Rodrigues dos Santos (ETEC Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin).

Uma das principais questões ambientais atualmente está vinculada ao aumento da produção e acúmulo de resíduos sólidos, resultantes principalmente do comportamento consumista e desmedido da população mundial. A redução do uso de plásticos é um dos principais focos desse projeto, visando a diminuição do mau impacto desse material no meio ambiente. O principal objetivo é promover práticas que contribuam para a preservação da saúde e do bem-estar geral, com foco especial na redução da poluição ambiental dentro do ambiente escolar. A redução do uso de plásticos é um dos principais focos desse projeto, no sentido de limitar o impacto desse material no meio ambiente escolar. Visando a diminuição do uso de materiais plásticos e descartáveis no cotidiano, todas as salas receberam orientações sobre os métodos da coleta seletiva, tanto da separação dos recicláveis quanto dos resíduos orgânicos. Além disso, uma palestra ministrada por Giselle Jobim Roessler foi feita para a conscientização dos alunos sobre sustentabilidade, coleta seletiva e classificação de resíduos. Semanalmente os alunos recolhem os itens recicláveis e levam ao local adequadamente preparado para a separação e venda dos materiais. Revelou-se uma experiência educativa e ambientalmente transformadora, ao integrar práticas sustentáveis como a compostagem e a coleta seletiva do plástico utilizado no cotidiano escolar. Com a aplicação de “bags” no ambiente escolar foi possível reaproveitar todo o lixo reciclável descartado durante o dia a dia, sendo destinado ao centro de reciclagem. Diante disso, observaram-se mudanças significativas nos hábitos da comunidade escolar, um efeito comprovado por diversos estudos de Educação Ambiental. Ao inserir essa

atividade no cotidiano escolar, as escolas não apenas contribuem para a redução dos impactos ambientais, mas também promovem um aprendizado significativo sobre o respeito à natureza e ao planeta.

**Palavras-chave:** Coleta Seletiva, Sustentabilidade, Meio Ambiente, Plástico Zero;