

COLETA SELETIVA NA ETEC TAUBATÉ

ODS 4 (Educação de Qualidade)

Giovani Lopes Soares (ETEC Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin)

Constantino Tuan Frugoli (ETEC Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin)

Brunno Ramon Diampacci (ETEC Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin)

Raul Botossi de Andrade Filho (ETEC Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin)

Juan Diego Kal-el dos Santos (ETEC Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin)

Ronaldo Rodrigues dos Santos (ETEC Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin)

De acordo com a lei entendem-se por educação ambiental os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade. Quando os resíduos são descartados de forma inadequada, eles podem acabar em aterros sanitários ou chegar a corpos d'água, causando poluição e representando uma ameaça à vida selvagem e aos ecossistemas. Além disso, o descarte de resíduos gera mudanças climáticas através da emissão de gases de efeito estufa, como o metano (CH₄), liberado pela decomposição de matéria orgânica em aterros e lixões. A Coleta Seletiva de materiais recicláveis tem se mostrado uma importante estratégia de sensibilização ambiental no Ensino Médio e Técnico. Ao garantir métodos corretos e eficazes de descarte de resíduos, como por exemplo o que foi implementado na escola, a utilização de caixinhas de coleta de recicláveis colocada nas salas de aula, sacolões para grandes quantidades de resíduos e uma palestra do Instituto Lixo Zero, conseguimos passar as informações e orientações nas salas de aula. O Projeto está mostrando resultados positivos, como na mudança de hábito, tanto dos alunos quanto dos funcionários, sendo um bom exemplo disso o uso menos recorrente de copinhos plásticos. Como reconhecemos a natureza finita dos recursos do nosso planeta, devemos mostrar e ensinar desde cedo, no nosso caso no Ensino Médio, através desse projeto para que seja adotado uma mentalidade de consumo responsável e descarte correto de resíduos.

Palavras chaves: Educação Ambiental; Coleta Seletiva; Ensino Médio; Conscientização; Reciclagem.