

TÍTULO: TRANSFORMAÇÃO DOS RESÍDUOS: DIMINUIÇÃO DO PLÁSTICO NO AMBIENTE ESCOLAR

ODS 15 (Vida terrestre)

Nome dos autores: Amanda de Faria Siqueira (Etec Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin); Isabela Tavares de Jesus (Etec Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin); Maria Isabela Pedro (Etec Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin); Ronaldo Rodrigues dos Santos (Etec Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin, Orientador).

A poluição causada pelo descarte inadequado de resíduos, em especial do plástico, representa um dos maiores desafios ambientais da atualidade. Esse material, amplamente utilizado no dia a dia, pode levar centenas de anos para se decompor, causando sérios impactos nos ecossistemas terrestres e aquáticos. Nesse contexto, a reciclagem surge como uma alternativa essencial para reduzir a poluição, promover o uso consciente dos recursos naturais e contribuir para a preservação da biodiversidade, em consonância com os princípios da sustentabilidade. O trabalho tem como principal objetivo estimular a separação e a redução do uso de plásticos na escola, promovendo práticas sustentáveis que diminuam os impactos ambientais e incentivem a conscientização da comunidade escolar. Para isso, incentiva a substituição do material por alternativas sustentáveis e a prática da separação dos recicláveis. Foram utilizados “bags” para separar os resíduos gerados, tornando o processo mais organizado e eficiente. Dessa forma, além de reduzir a poluição, o projeto promove hábitos mais responsáveis e fortalece a educação ambiental entre alunos, professores e funcionários, em alinhamento com a ODS 15 – Vida Terrestre, que visa proteger os ecossistemas, reduzir a degradação ambiental e preservar a biodiversidade. O projeto demonstrou que a reciclagem de resíduos pode ser aplicada de forma eficaz no ambiente escolar, reduzindo o descarte incorreto e incentivando a separação adequada dos materiais. Essa experiência reforça a importância da conscientização contínua para garantir a participação ativa dos estudantes e a manutenção de práticas sustentáveis.

Palavras-chaves: Sustentabilidade; Conscientização; Resíduos; Coleta Seletiva.