

ARTE E SUSTENTABILIDADE NO COMBATE À POLUIÇÃO PLÁSTICA NO AMBIENTE

Jheyne Fonseca Nunes¹, Jarlene de Sousa Ferreira², Karine dos Santos Dourado³, Élide Barros Torres⁴, Gisele do Lago Santana⁵

RESUMO

A crescente poluição plástica tem causado impactos significativos ao meio ambiente, tornando a reutilização do plástico na confecção de novos materiais uma alternativa sustentável para reduzir o descarte inadequado de resíduos. Diante do aumento da produção e descarte de resíduos plásticos, a criação de materiais reutilizáveis surge como uma solução prática e consciente para minimizar os impactos da poluição ambiental. Diante disso, o presente estudo objetivou sensibilizar a comunidade escolar e a sociedade sobre os impactos da poluição plástica no meio ambiente e demonstrar, por meio da confecção de materiais reutilizando plástico, alternativas sustentáveis que contribuam para a redução do descarte inadequado de resíduos. O trabalho foi realizado pelos alunos do 9º ano do ensino fundamental, da escola Centro Comunitário São José, localizada na cidade de Bom Jesus, Piauí. Os materiais foram confeccionados por meio da reutilização do plástico presente, por exemplo, nas garrafas pet, nas embalagens de creme e shampoo, nas tampinhas de garrafa pet, nas garrafas de produtos de limpeza, além de palito de churrasco, cola, barbante e papelão. Foi produzido um cartaz que aborda o tempo de decomposição do plástico presente em utensílios como roupas, garrafas pet, capa de celular, sacola plástica, embalagens de shampoo e creme, cartões de banco, chip de celulares etc. Foram confeccionados os seguintes materiais: uma vassoura, um quadro de parede, um vaso de planta, um porta pincéis, uma cesta, um porta escovas de dentes e um porta carregador de celular, além dos brinquedos bilboquê, um mini ventilador e um pandeiro reciclável. O material foi apresentado à população na feira de Ciências da Universidade Federal do Piauí, na cidade de Bom Jesus, além do ambiente escolar. Considera-se que a reutilização do plástico para a confecção de novos materiais representa uma alternativa sustentável e eficiente para reduzir a poluição plástica, contribuindo para o aumento do tempo de uso do plástico ao invés do descarte imediato, além da preservação ambiental e para o uso consciente dos recursos naturais.

Palavras-chave: Reutilizar, plástico, poluição.

^{1, 2, 3, 4, 5} Escola Centro Comunitário São José, Bom Jesus, Piauí.

