O DESAFIO DE COMBATER A POLUIÇÃO CAUSADA PELO PLÁSTICO COM A PRODUÇÃO DE CANUDOS BIOSUSTENTÁVEIS

SAMPAIO, Gilvânia Medeiros[1]; CARMO, Antônio Robson do[2]; ARAÚJO, Kaic Gomes de[2]; SOUSA, Antônio Rafael França de[2]

Introdução: Uma das maiores preocupações e desafios ambientais da atualidade é a poluição causada pelo plástico. Desenvolver alternativas para minimizar este tipo de poluição ambiental se faz necessário no atual contexto global. **Objetivo:** Mostrar para a comunidade que através de ações simples e sustentável, é possível usar os recursos naturais de forma inteligente, criando produtos ecologicamente corretos, promovendo a sustentabilidade socioambiental com a substituição dos canudos de plásticos pelos canudos biosustentáveis. **Material:** Flor completa da cana de açúcar; Lâmina; Régua; Luvas; Roupa adequada para coleta. M**étodos:** o primeiro passo foi fazer a coleta das flores da cana de açúcar no ponto adequado para realizar os testes. O passo seguinte foi cortar o pendão em tamanhos iguais para desidratar ao sol por 10 a 15 dias. Em seguida, foi feito a limpeza dos mesmos com procedimento adequado criado pelos estudantes e empacota-los para uso. **Resultados:** o projeto apresentado é sucesso! Pois o objetivo do mesmo foi efetivamente alcançado: a produção do canudo biosustentável que substitui o de plástico. Um produto sustentável com eficácia comprovada, ecologicamente correto feito a partir da cana de açúcar. Segundo o benefício que o mesmo traz ao meio ambiente é fundamental para as presentes e futuras gerações. **Conclusão:** Estudos na área de Ciências Ambientais são extremamente necessários para o planeta, não apenas pelo conhecimento adquirido mais pelos benefícios oferecidos a humanidade. Criar uma alternativa sustentável representa um avanço na solução de problemas ambientais, que por sinal são de grande relevância, pois buscam fornecer soluções para um problema tão impactante a nível global como é a poluição pelo plástico. Uma ideia que pode realmente contribuir para a preservação do planeta.

Palavras-chave: Meio Ambiente, Preservação, Sustentabilidade

[1]. Professora, Mestranda em Ciências da Educação.
[2]. Estudantes do ensino Fundamental de escola pública.

ISBN 978-65-00-08899-1