



**Impacto ambiental decorrente do descarte inadequado de plásticos:
estudo de caso dos "canudinhos"**

Jéssica Alberche de Menezes
Universidade La Salle

Judite Sanson de Bem (Orientadora)

Cristina Cademartori (Coorientadora)

Tipo do trabalho

Comunicação oral

Tema

Ciências Ambientais

Palavras-chave

Resíduos sólidos, plástico, educação ambiental.

RESUMO

A produção global de plástico aumentou quase exponencialmente de 1950 a 2014, atingindo a cifra de 311 milhões de toneladas bem como o descarte inadequado desse tipo de resíduo. Se, por um lado, a durabilidade dos plásticos é uma vantagem, por outro representa um problema ambiental, pois são muito usados na fabricação de embalagens descartáveis e se acumulam, ao longo do tempo, na natureza, provocando uma grande poluição ambiental e visual. Piatti e Rodrigues (2005) afirmam que o plástico se tornou um símbolo da sociedade de consumo descartável sendo, atualmente, o segundo tipo de resíduo mais comum do lixo, atrás apenas do papel. A Organização das Nações Unidas (ONU) estima que, por ano, mais de 8 milhões de toneladas de resíduos de plástico acabam nos oceanos. Se as tendências atuais continuarem, haverá mais plástico do que peixes nos oceanos (ONU, 2018). Um exemplo deste problema são os canudos usados pela população e descartados irresponsavelmente no meio ambiente, podendo parar nos bueiros, seguindo em direção aos rios, lagos e mares, causando problemas ambientais. Os canudos de plástico são, atualmente, o 8º resíduo mais encontrado nos oceanos, impactando negativamente a vida marinha (HUGH, 2018). Este artigo tem como objetivo apresentar a história do plástico e seus impactos com o foco principal nos canudos, e, ainda apresentar a importância da educação ambiental para conscientização da população em relação a esta temática. Reigota (apud JACOBI, 2003), diz que a educação ambiental auxilia na mudança de comportamento, desenvolvimento de competências, capacidade de avaliação e participação dos educandos. Ainda, Pádua e Tabanez (apud JACOBI, 2003) acrescentam que isso acaba propiciando a mudança de valores e condições básicas para estimular maior integração e harmonia dos indivíduos com o meio ambiente. Pode-se dizer que a educação



ambiental é indispensável na evolução educacional, fazendo com que as pessoas mudem seu pensamento e atitudes em relação à preservação dos recursos naturais, descarte correto de resíduos sólidos, consumo consciente, entre outros. Para isso, foi realizada uma pesquisa bibliográfica e documental, de cunho descritivo, uma vez que oportunizará uma visão geral do tema a ser pesquisado e, para alcançar seus objetivos, a investigação efetuará um processo de revisão e análise bibliográfica sobre os conceitos, definições e legislações afetos ao tema dos plásticos e aos problemas provenientes do descarte deste material, em especial o canudo. Este estudo, por ser uma dissertação, ainda está no início, portanto ainda não há resultados finais.