



A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA MINIMIZAR OS IMPACTOS DO GERENCIAMENTO INCORRETO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

FRANCISCO ÍCARO CARVALHO ADERALDO; TIAGO DE ABREU LIMA; GABRIELA DE SOUSA FERREIRA; GABRIELLI TELES DE CARVALHO; FRANKLIN ARAGÃO GONDIM

INTRODUÇÃO: Os resíduos sólidos são materiais descartados gerados por alguma atividade humana. De acordo com a legislação brasileira, esses materiais devem ser tratados, armazenados e destinados de forma correta evitando malefícios ao meio ambiente e à sociedade. Observa-se que em várias atividades produtivas existe uma grande geração de resíduos. Contudo, não ocorre destinação final adequada, produzindo impactos ambientais como a degradação de paisagens, poluição dos corpos hídricos, do solo, da atmosfera e, favorecendo para o surgimento de vetores transmissíveis de doenças. Dessa forma, torna-se de suma importância a aplicação de ações e palestras que possuam como tema principal a educação ambiental. Deste modo, almeja-se que a sociedade obtenha um pensamento crítico e fiscalizador com a finalidade de evitar os prejuízos causados pela disposição inadequada dos resíduos sólidos. **OBJETIVO:** O presente trabalho teve como objetivo principal a execução de palestras de educação ambiental sobre a temática dos resíduos sólidos e suas problemáticas com o intuito de tornar a sociedade mais consciente sobre as questões ambientais. **MATERIAIS E MÉTODOS:** As palestras foram realizadas no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – *Campus Maracanaú*, para os alunos do primeiro semestre do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária. Foram ministradas por um Engenheiro Ambiental e Sanitarista de forma presencial, com apresentação no formato *Power Point*, com duração de uma hora para um total de 45 acadêmicos. No final da apresentação aplicou-se um questionário com 25 perguntas referentes ao tema da palestra. **RESULTADOS:** Os estudantes afirmaram que não tinham conhecimento de todas as problemáticas ambientais e sociais que a disposição incorreta dos resíduos sólidos causa. Mais da metade dos estudantes não tinha conhecimento sobre a Política Nacional dos Resíduos Sólidos e, apenas 18 % dos alunos tinham realizado alguma espécie de reciclagem ou reuso de materiais. Observou-se ainda que, a palestra de educação ambiental foi de crucial importância para o desenvolvimento do pensamento crítico, sustentável e social dos acadêmicos. **CONCLUSÃO:** A educação ambiental exercida por meio de palestras é uma ferramenta muito importante para a sociedade sobre as problemáticas causadas em decorrência a ação antrópica de destinar os resíduos sólidos em ambientes incorretos.

Palavras-chave: Educação ambiental, Resíduos sólidos, Conscientização, Impactos ambientais, Sustentabilidade.