

ANÁLISE DO PROJETO DE LOGÍSTICA REVERSA DE PILHAS E BATERIAS NO ÂMBITO SOCIOAMBIENTAL NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

VI Encontro de Programas de Educação Tutorial

Dante Guerra Silva, Eduarda Bezerra Lima de Almeida, Maks Renan Rodrigues Maia, Hilder Cesar de Sousa Assuncao, Suiane Melo Albuquerque, Ana Barbara de Araujo Nunes

Um dos maiores percalços para a sustentabilidade ambiental é a gestão dos resíduos sólidos. Assim, não é de agora que esta questão tem ganhado notoriedade no Brasil; além dos perigos sanitários e de saúde pública, oriundos do descarte inadequado, há a visível preocupação com a preservação do ambiente natural e com a reutilização de recursos, fazendo com que esta temática seja cada vez mais necessária. Dessa maneira, desde 2012, o projeto de Logística Reversa de Pilhas e Baterias, do grupo PET Engenharia Ambiental UFC, busca estratégias de sensibilização ambiental e preservação do meio, através de coletas periódicas de pilhas e baterias nas imediações da Universidade Federal do Ceará. Atualmente, o projeto possui parceria com a Prefeitura Especial de Gestão Ambiental da UFC, recolhendo mensalmente em torno de 35 kg desses resíduos nos 30 coletores distribuídos nos campus em Fortaleza; totalizando entre fevereiro e outubro de 2019 aproximadamente 285,755 kg. Todavia, é notório a resistência do manejo adequado desses resíduos, atribuído a variados fatores tais como: a desinformação e a falta de sensibilização; o que reflete a necessidade de reverter este quadro. À vista disto, este trabalho tem como objetivo fazer uma análise da atuação do projeto, bem como propor possíveis medidas para o seu desenvolvimento. Para tal, foi feita uma revisão bibliográfica por meio de artigos, livros e revistas, a fim de se desenvolver mecanismos que possam capacitar a realização deste estudo. Analisando o quadro, constatou-se que ainda há resistência no descarte adequado e equívocos no descarte de pilhas e baterias – havendo a presença de inúmeros outros materiais eletrônicos. Portanto, faz-se necessário traçar estratégias de sensibilização ambiental com a universidade e a sociedade, para que haja o descarte consciente e o início de uma caminhada de atitudes sustentáveis.

Palavras-chave: coleta de pilhas e baterias. sensibilização ambiental. meio ambiente. sustentabilidade.