



Instalação de um Ponto de Entrega Voluntário (PEV) temporário em unidade escolar, como ferramenta de sensibilização sobre o descarte correto do lixo eletrônico.

Clicia Pinto das Dores Barcelos¹; Franciele Pereira Nunes²; Juliana Parente Ribeiro³; Patricia Mendes de Abreu Braga^{4*}

¹Instituto Federal Fluminense; ²Instituto Federal Fluminense; ³Instituto Federal Fluminense; ⁴Instituto Federal Fluminense

*mabpatricia@hotmail.com

O aumento da produção do lixo e seu descarte é considerado um dos mais graves problemas ambientais no mundo todo. No início do século passado, o lixo urbano era rico em restos de alimentos e outros materiais orgânicos. Porém, com o avanço tecnológico, a presença de resíduos eletrônicos com vida útil pré-estabelecida, seja pela obsolescência programada ou adquirida, tem sido cada vez mais presente na composição do lixo, e seu crescente descarte inadequado tornou-se prejudicial ao meio ambiente, uma vez que seus componentes são constituídos por metais pesados altamente tóxicos. Por isso é importante que esse tipo de resíduo seja descartado de forma correta. Visando minimizar os efeitos danosos à saúde pública e ao meio ambiente, a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) disposta na Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, trata dentre outras coisas, da logística reversa e da responsabilidade compartilhada, como destinação final ambientalmente adequada para diversos materiais, entre eles resíduos eletrônicos. Este projeto apresenta uma proposta de atividade em Educação Ambiental a ser desenvolvida em ambiente escolar, cujo objetivo geral é sensibilizar a comunidade discente, sobre a importância do descarte adequado do lixo eletrônico. Para isso propõe-se a realização de palestras informativas com os alunos sobre o tema abordado e a instalação de um Ponto de Entrega Voluntária (PEV) temporário na unidade escolar, em parceria com a empresa Caparaó Reciclagem, que será a responsável pelo recolhimento dos resíduos eletrônicos coletados. Trabalhos em educação ambiental têm se mostrado eficazes em processos de sensibilização e mudança de percepção de diversos atores sobre questões ambientais. Portanto, espera-se que este trabalho também apresente resultados satisfatórios quanto a sensibilização do público-alvo sobre a problemática do descarte adequado do lixo eletrônico, e que contribua com a formação dos alunos em agentes multiplicadores de boas práticas ambientais.

Palavras-chave: Educação Ambiental, Resíduos eletrônicos, Sensibilização.