Autores: <u>Rafael Pereira de Medeiros</u>¹; Maria Carolina Félix Figueiroa de França¹; Maria Luíza Alves de Medeiros¹. 1: Bolsistas do PET-Elétrica UFPB.

O PET E A RECICLAGEM

O projeto intitulado "O PET e a Reciclagem" consiste na distribuição de lixeiras no Centro de Tecnologia (CT) da Universidade Federal da Paraíba (UFPB). O projeto teve como inspiração as lixeiras distribuídas na Universidade Federal de Alagoas, durante a participação do grupo do Programa de Educação Tutorial em Engenharia Elétrica da UFPB (PET-Elétrica UFPB) no Encontro Nordestino de Grupos do Programa de Educação Tutorial, no ano de 2016. Ao todo foram confeccionadas sete lixeiras, a partir de garrafões de água de 20 litros que seriam descartados, os mesmos passaram por um processo de corte, pintura e ganharam a logomarca do PET-Elétrica UFPB para uma melhor identificação. A inauguração das lixeiras ocorreu no dia 20 de janeiro de 2017, no início do período letivo 2016.2, o local de distribuição foi escolhido por se tratar de um ambiente de poucas lixeiras, e em menos de uma semana já foi constatada uma ótima aceitação por parte do corpo docente e discente que costuma frequentar a área. A colaboração dos funcionários de limpeza da universidade é de extrema necessidade já que os mesmos ajudam com a manutenção do projeto. Os resíduos coletados são destinados ao montante da UFPB, com destino final o aterro sanitário da cidade de João Pessoa. O intuito inicial da aplicação das lixeiras foi verificar a aceitação por parte dos que frequentam o bloco CT, para então ser feita a instalação de um ponto de coleta de pilhas e baterias (Papa-pilhas); e por ser um ambiente com um grande fluxo de pessoas, a efetivação do projeto Papa-pilhas seria de grande utilidade, já que no CT não se tem conhecimento de nenhum ponto de coleta de pilhas e baterias. Além do Papa-pilhas, visa-se também a ampliação dos pontos de coleta, assim como dispor de lixeiras classificadas em cores, para coleta seletiva.

Palavras-chave: Reciclagem, Engenharias, ENEPET.