

COLETA SELETIVA SOLIDARIA E DESTINAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS GERADOS NA UFC: UMA POLITICA DE SUSTENTABILIDADE

II Encontro de Iniciação Acadêmica

Ana Caroline Mendes Barbosa, Simone da Silveira Sá Borges, Juliana Monteiro da Silva, Tiago Rocha Nogueira, Marcilio Oliveira Moura

Em cumprimento ao Decreto Federal nº 5.940/2006, que institui a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da administração pública federal, a Prefeitura Especial de Gestão Ambiental (PEGA) da Universidade Federal do Ceará, em parceria com o Programa de Gerenciamento de Resíduos, desenvolve o projeto de Coleta Seletiva Solidária. O projeto tem como objetivo direcionar os resíduos recicláveis gerados nos setores da universidade para associações e cooperativas de catadores legalmente habilitadas. Os materiais recolhidos por meio desse projeto são papel, plástico, papelão, vidro, metais e alguns especiais tais como toners, cartuchos, frascos de vidro âmbar, pilhas e baterias. Os frascos de vidro âmbar, oriundos de reagentes não tóxicos, passam por um processo de tríplex lavagem para a retirada de resquícios do reagente antes de serem doados às associações ou cooperativas de catadores. Até julho deste ano 278 unidades foram recolhidas. Os toners e cartuchos são enviados à PEGA e então é realizada a separação de cartuchos originais e genéricos. Os originais são coletados pelos próprios fabricantes (Logística Reversa) e os genéricos são destinados às associações que os vendem para recicladoras devidamente licenciadas. Em 2017, até julho, foram recolhidos 73 cartuchos e 138 toners. A coleta de pilhas e baterias é um projeto do PET da Engenharia Ambiental em parceria com a PEGA. O material, após ser recolhido, é coletado gratuitamente pela GM&C Log, empresa especializada em logística reversa. Para cada tipo de resíduo coletado existe uma destinação ambientalmente adequada e a Coleta Seletiva Solidária auxilia nesse processo, impedindo que esses materiais sejam descartados indiscriminadamente, contribuindo com uma política mais sustentável na Universidade Federal do Ceará.

Palavras-chave: Coleta. Seletiva. Solidaria. Resíduos.