

0705 - AÇÕES E GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS EM AMBIENTES UNIVERSITÁRIOS: EXPERIÊNCIAS DA REDE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL UNESP

SOROCABA - Cláudia Hitomi Watanabe (Campus Experimental de Sorocaba, Unesp, Sorocaba), Laís Muchatte Trento (Campus Experimental de Sorocaba, Unesp, Sorocaba), Rafael do Valle Melo (Campus Experimental de Sorocaba, Unesp, Sorocaba), Monique Gerbi (Campus Experimental de Sorocaba, Unesp, Sorocaba), Sandro Donnini Mancini (Campus Experimental de Sorocaba, Unesp, Sorocaba) - claudiahwatanabe@gmail.com.

Introdução: A Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” Campus Sorocaba conta com a circulação diária de aproximadamente 700 pessoas. Em razão dessa circulação de pessoas, a universidade pode ser considerada uma fonte geradora de resíduos em potencial. Todo esse contingente está espalhado em uma área relativamente pequena, o que acaba trazendo vantagens e desvantagens com relação à gestão desses resíduos. **Objetivos:** gerenciar e promover destinação correta dos resíduos sólidos gerados no Campus Experimental de Sorocaba da UNESP ou pela comunidade local. **Métodos:** O campus realiza a coleta e armazenamento de pilhas, baterias e lâmpadas fluorescentes descartadas, cuja destinação adequada é custeada pela empresa Flextronics International Tecnologia Ltda. Os resíduos da coleta seletiva de papéis, vidros, metais e plásticos são destinados semanalmente à Cooperativa de Reviver bem como a coleta de óleo de fritura usado, que o utiliza como matéria prima para a fabricação artesanal de sabão. A presença de uma composteira permite a ciclagem de resíduo orgânico e, através de testes com sementes de feijão, verificou-se a influência do composto e chorume produzidos. Para complementar os coletores coloridos dispostos no campus, há também a separação dos resíduos em recicláveis e não recicláveis através da instalação de cestos nas salas de aulas com placas auto-explicativas confeccionadas por alunos integrantes da Rede de Educação Ambiental Unesp Sorocaba (REAUSo), responsáveis também pelas campanhas de conscientização envolvendo a comunidade. Por fim, são confeccionados blocos de anotações, utilizando papéis que não poderiam ser usados como folhas de rascunhos e fazendo oficinas de papel reciclado. **Resultados:** De quatro em quatro meses, as pilhas e baterias são transportadas para a empresa parceira Flextronics Internacional Tecnologia Ltda e encaminhadas à destinação adequada. São recolhidos cerca de 50kg de pilhas e baterias e aproximadamente 200 lâmpadas fluorescentes. A composteira, desde sua instalação, acumulou 30 kg de composto além de produzir 15 litros de chorume. No primeiro teste de composto, a presença de chorume e composto mostraram um aumento no crescimento dos feijões. Os cestos recicláveis e não-recicláveis foram colocados apenas nas salas dos professores como teste para posterior inserção nas demais salas e ambientes dentro do Campus. Foram confeccionados 50 blocos de anotações para acrescentar nos kits dos calouros de 2011. Ações como a construção de um local para armazenamento mais adequado de resíduos no campus, aquisição de mais coletores, palestras de conscientização geral e capacitação de funcionários formam o quadro futuro de ações a serem realizadas a fim de melhorar cada vez mais a gestão de resíduos no campus.