

552 - GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NO CAMPUS DE SOROCABA - Vanessa Alves Mantovani (Sorocaba, UNESP, Sorocaba), Camila Silva Franco (Sorocaba, UNESP, Sorocaba), Sandro Donnini Mancini (Sorocaba, UNESP, Sorocaba) - vanismantovani@hotmail.com

Introdução: Na UNESP de Sorocaba, como um local de pesquisas e ensino na área ambiental, é de fundamental importância a preocupação com a separação e destino final adequado para os resíduos. Através da política dos 3R's, a atuação na redução e reutilização dos resíduos na gestão deve ser primordial e difundida anterior à reciclagem. A sensibilização da comunidade universitária torna-se então, essencial no intuito de difundir boas práticas de destinação aos resíduos. Cerca de 700 pessoas circulam diariamente pelo campus de Sorocaba e descartam todos os tipos de materiais, como restos de comida, plásticos, metais, vidros e papéis, além alguns resíduos sólidos perigosos como lâmpadas fluorescentes exauridas, pilhas e baterias. **Objetivos:** Promover o gerenciamento dos resíduos do Campus Experimental UNESP Sorocaba, aplicar a política dos 3 Rs, incentivar a coleta seletiva, bem como consumo e descarte consciente dos resíduos. **Métodos:** Dentro do Campus Universitário existem, desde 2004, pontos de coleta de resíduos comuns, óleo de fritura usado, pilhas e baterias. Os resíduos comuns são encaminhados para um ponto de coleta provisório até serem retirados periodicamente por uma cooperativa de catadores. As pilhas e baterias descartadas internamente ou por qualquer cidadão de Sorocaba são encaminhadas para destinação adequada, custeada pela Flextronics International Tecnologia Ltda. O descarte do óleo de fritura usado, disponibilizado para qualquer cidadão de Sorocaba, é custeado pela Retióleo Ltda, que o utiliza na fabricação de massa para vidro. As lâmpadas fluorescentes exauridas geradas no Campus possuem destinação adequada custeadas pela Flextronics Ltda. Além da gestão dos resíduos o projeto conta com incentivos a adoção de princípios de redução na geração e reutilização de produtos, através da sensibilização e motivação, abrangendo todos os frequentadores do Campus. **Resultados:** O Campus Experimental de Sorocaba envia para o aterro municipal apenas restos de jardim, comida, lixo de banheiro e rejeitos diversos. O resíduo reciclável é retirado semanalmente pela cooperativa e as pilhas e baterias, juntamente com as lâmpadas são enviados semestralmente à empresa Flextronics Ltda. O óleo de fritura é retirado quando a bombona de armazenamento se esgota, aproximadamente uma vez por semestre. Práticas de redução são adotadas cada vez mais pelos professores, funcionários e alunos do Campus, como utilização de copos duráveis, substituindo os descartáveis, impressão frente e verso, uso de papel reciclado, consolidação de pontos de rascunhos em locais de grande circulação e de alto potencial gerador. Ainda, um documento com 14 propostas visando melhorar a política dos 3R no campus foi elaborado e enviado à direção e deve ter encaminhamento em breve.