

COLETA DE RESÍDUOS DIFERENCIADOS NA UNIVERSIDADE

Sávio Silva Duarte¹, Carlos André Moreira Dal Berto¹, Willian Cucchi Bottin¹, Cristian Eduardo Spicker¹, Priscila Soraia da Conceição¹

¹Universidade Federal da Fronteira Sul, Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental, *campus* Erechim, RS.

*Autor para correspondência: Sávio Silva Duarte (savio.duarte1@gmail.com).

A gestão dos resíduos sólidos urbanos no Brasil se tornou um desafio ambiental de grande proporção. O esgotamento da vida útil dos aterros sanitários, a poluição, a falta de áreas disponíveis para construção de novos aterros e o desperdício de materiais relevantes sugerem a necessidade de uma verificação do modelo de destinação empregada ao material após sua utilização. Portanto, o presente trabalho tem por objetivo apresentar resultados referentes ao recolhimento e destinação de materiais que ainda são de difícil reciclagem no país. Essa atividade é realizado pelo Grupo Gestor de resíduos sólidos da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – campus Francisco Beltrão (UTFPR -FB), desde o início de 2016, em parceria com a empresa TerraCycle. A coleta do material é realizada por meio da distribuição de coletores pelo campus, juntamente com instruções de quais materiais devem ser depositados, sendo aceito esponjas, materiais de higiene bucal e materiais de escritório. A partir dessa metodologia, obteve-se como resultado uma boa aceitação da comunidade acadêmica na destinação correta destes resíduos, sendo coletado, até o presente momento, cerca de 8kg de material, o que contribuiu para o aumento da vida útil do aterro municipal e reentrada desses utensílios no mercado como matéria-prima após seu tratamento. Posto isso, sua a repercussão tem sido muito positiva, visto que a parceria comunidade acadêmica-empresa mostra-se eficaz, por evidenciar um coletivo sensibilizado ambientalmente, proporcionando destino correto à esses resíduos.

Palavras-chave: resíduos sólidos; reciclagem; grupo gestor; sensibilização ambiental.