

## **GESTÃO INTEGRADA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS E ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Fabrini Schwalm Cezar<sup>1,2</sup>, Izabelli dos Santos Ribeiro<sup>1,2</sup> e Taís Pegoraro Scaglioni<sup>1</sup> (orient.)

<sup>1</sup>Universidade Estadual do Rio Grande do Sul; <sup>2</sup>Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental – Unidade de Tapes; [fabrini-cezar@uergs.edu.br](mailto:fabrini-cezar@uergs.edu.br); [tais-scaglioni@uergs.edu.br](mailto:tais-scaglioni@uergs.edu.br)

O consumismo consequente do aumento do poder aquisitivo da população está gerando muitos resíduos. No Brasil, como na maioria dos países em desenvolvimento, um dos grandes desafios a serem enfrentados é a gestão dos resíduos sólidos. Diante desse problema, surgem várias propostas para solucioná-lo. Um exemplo é a estratégia para o gerenciamento adequado buscando a minimização da geração de rejeitos e a maximização de práticas de reutilização. A educação ambiental é a ferramenta com capacidade para construir estes processos, pois é um instrumento que busca conhecimentos, posturas, aprendizados e práticas para que as soluções se estabeleçam e desenvolvam mecanismos que promovam a preservação ambiental, a inclusão social, o desenvolvimento sustentável e a colaboração comunitária. O projeto está sendo realizado no Município de Tapes, RS, que possui 16.629 habitantes e uma área de 806,65 Km<sup>2</sup>. Atualmente o sistema de limpeza urbana é realizado por um convênio entre a Cooperativa Mista de Carroceiros e Recicladores de Tapes (Coopercare) que contempla os processos de coleta e transporte, triagem e reciclagem e a disposição final é de responsabilidade da prefeitura. O objetivo do trabalho é sensibilizar a população sobre a corresponsabilidade dos resíduos sólidos. A metodologia utilizada consiste na aplicação de questionários com os professores das escolas públicas, onde eles terão a oportunidade de optar por assuntos os quais queiram aprofundar seus conhecimentos. Serão aplicados questionários com a população em geral do município para levantamento de dados e elaboração de uma cartilha informativa para posterior divulgação junto à comunidade, bem como a execução de oficinas e seminários com a temática relacionada à Educação Ambiental. Dentre as oficinas serão aplicadas uma de compostagem, outra de artesanato com materiais reciclados como as garrafas pet, e oficina de sabão líquido e barra feito da reutilização de óleo vegetal. Atualmente estão sendo aplicados 340 questionários (140 com a população e 200 com os professores) destes 35 já foram respondidos. Resultados parciais mostram que 100% da população sabe o que é reciclagem, porém só 10,34% faz compostagem. As atividades serão executadas no segundo semestre de 2013 nas escolas públicas para facilitar a participação dos professores assim como comunidade em geral que será avisada através dos meios de comunicação da região.

(Apoio: Pró-Reitoria de Extensão- PROEX-UERGS)