

Projeto de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos da FACCAMP

A idealização do projeto está vinculada à necessidade de buscar alternativas para solucionar a questão da disposição dos Resíduos Sólidos Urbanos na IES e, conseqüentemente, minimizar os problemas relacionados aos impactos ambientais, sociais e de segurança que envolve tais práticas. Apresentando a consciência que toda a instituição de ensino apresenta responsabilidades nas esferas educacionais, ambientais, éticas e sociais.

O projeto está vinculado ao curso de Tecnologia em Gestão Ambiental, iniciando no dia 09 de agosto de 2011 e busca, além de metodologias adequadas para a disposição dos resíduos, o desenvolvimento de competências e habilidades dos futuros profissionais da nossa instituição, preparando-os para a vida profissional e para o compromisso com o ambiente e a sociedade.

O referido projeto foi embasado no diagnóstico de resíduos da FACCAMP e a proposta de uma metodologia envolvendo os 3Rs e conta com o total apoio da instituição de ensino.

Atualmente, o projeto envolve a prática, ou seja, a proposta baseia-se em projetos para a FACCAMP visando inserir, cada vez mais, a faculdade no contexto de excelência na área sócio-ambiental e envolvimento com a comunidade local, buscando a melhoria contínua. As linhas de atuação são:

- 1) Otimização da Coleta Seletiva na IES.
- 2) Substituição dos copinhos descartáveis
- 3) Gestão de Resíduos da Farmo- Químicos.
- 4) Gestão dos resíduos do setor administrativo.
- 5) Gestão de Resíduos Eletrônicos
- 6) Gestão de Resíduos da Construção Civil
- 7) Gestão de Lâmpadas Fluorescentes

A escolha dos tipos de resíduos para a realização do projeto está vinculada aos cursos existentes na faculdade e ao grande crescimento do número de alunos, favorecendo a geração de inúmeros resíduos, inclusive os da construção civil.

A IES disponibilizou dados quantitativos e qualitativos que facilitaram o diagnóstico da situação local, posteriormente os alunos, orientados pela professora Fernanda Lobo, desenvolveram propostas visando à preservação ambiental e a saúde pública e o contato com problemas reais. Todas as propostas foram desenvolvidas visando à aplicação dos 3Rs na IES.

A redução de produção de resíduos na fonte geradora é estratégia preventiva e pode ser realizada somente com uma política específica executada por meio de instrumentos regulatórios, econômicos e sociais, sendo que a maneira mais efetiva de atingir esse objetivo é evitar a sua geração.

A reutilização é um método de gerenciamento de resíduos, baseado no emprego direto de um produto com a mesma finalidade para a qual foi originalmente concebido. Reutilização é um método de controle útil na minimização da produção de resíduos, mantendo os bens envolvidos com as suas características e funções originais.

A reciclagem é um método de gerenciamento de resíduos baseado no reaproveitamento do material, considerando as suas características e composição, visando o mesmo ou um diferente uso para o qual foi originalmente concebido. A reciclagem se diferencia da reutilização porque, neste caso, não há a reutilização direta do produto propriamente dito, mas do material de que é feito. Em conseqüência, reciclagem é um método de reaproveitamento no qual é necessário levar-se em conta uma provável perda de valor, mesmo que sensível, do produto original. A reciclagem, como definida acima, é também conhecida como reciclagem mecânica.

A eliminação final é o último método de gerenciamento de resíduos e deve ser restrita somente ao lixo ou frações do mesmo, que não sejam reutilizáveis, recicláveis ou recuperáveis. A eliminação final pode ser realizada em aterros sanitários ou em incineradores, para a redução do volume.

Futuramente objetiva-se que os projetos envolvam a comunidade local e a sensibilize em relação à correta gestão dos resíduos sólidos, possibilitando aos alunos uma visão madura da complexidade dos problemas ambientais.

Segue as fotos da apresentação dos projetos:

