



# XIX Encontro de Jovens Pesquisadores

## I Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia

07 a 11 de novembro de 2011 | Cidade Universitária | Caxias do Sul



### METODOLOGIA PARA IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS AGENTES ENVOLVIDOS NO PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS

Filipe Damin Filippi (Voluntário), Roberta Elamarine Neimaier Graeff, Elis Marina Tonet Motta, Vânia Elisabete Schneider (Orientador(a))

A indústria da construção civil é reconhecidamente uma das grandes geradoras de resíduos sólidos. Existe, portanto, a necessidade da definição de responsabilidades e deveres para que os setores público e privado possam prover os meios adequados para o manejo e disposição desses resíduos. O Plano Municipal de Gerenciamento Integrado de Resíduos da Construção Civil, cuja obrigatoriedade é apresentada pela Resolução CONAMA nº 307/2002, representa um meio de obtenção deste cenário. Para a elaboração do Plano, é de fundamental importância a etapa de diagnóstico, na qual está incluída a identificação dos agentes envolvidos na geração destes resíduos. Consideram-se como agentes envolvidos todos os indivíduos, pessoa física ou jurídica, que de alguma forma estão relacionados à dinâmica da gestão e manejo dos RCC no município. A identificação preliminar destes agentes no município de Veranópolis ocorreu através de apontamento por parte da Prefeitura Municipal, a qual forneceu uma listagem dos principais agentes. De posse desta lista, foi possível identificar três classes de agentes envolvidos: os geradores, coletores e transportadores de RCC e comércio de materiais de construção. Posteriormente, utilizaram-se roteiros de entrevista, elaborados com o objetivo de levantar informações referentes a fontes geradoras, quantidade de RCC gerada e sua destinação. Foram entrevistadas dez empresas construtoras, um coletor e transportador de RCC e dezessete comércios de materiais de construção. A maioria dos geradores desconhecem a legislação vigente que aborda o tema e não executam planejamento do canteiro de obras, além disso, existe a predominância de obras de grande porte, sem a realização de demolições, o que indica maior geração de resíduos na fase de escavação e preparação do terreno. O coletor atende a grande parte dos geradores, coletando aproximadamente 80 m<sup>3</sup>, em cerca de 30 viagens por mês. Os comércios de materiais de construção existentes dão suporte à indústria local, todavia, a maioria dos mesmos ainda não possui implantada a política de logística reversa, proposta pela Lei Federal nº 12.305/2010. Conhecendo a quantidade e o perfil destes agentes o município pode direcionar as ações de fiscalização, bem como as necessidades e abrangência do programa de educação ambiental, partes integrantes do Programa Municipal de Gerenciamento de RCC.

**Palavras-chave:** GERENCIAMENTO INTEGRADO, GESTÃO E MANEJO DE RCC, CONSTRUÇÃO CIVIL.

**Apoio:** UCS (ISAM) E PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS.