

## **GESTÃO AMBIENTAL DE RESÍDUOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: ESTUDO NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA/RS**

FRIEDRICH, Laura Flores<sup>1</sup>; DOS SANTOS, Tamires Ritter<sup>2</sup>; RODRIGUES, Paulo Cesar<sup>3</sup>

**Palavras-Chave:** Gestão de resíduos. Reutilização. Reciclagem. Construção civil.

A construção civil é reconhecida como uma das mais importantes atividades para o desenvolvimento econômico e social, e, por outro lado, comporta-se, ainda, como grande geradora de impactos ambientais, seja pelo uso de recursos naturais, seja pela geração de resíduos. A consciência ambiental deve estar presente desde a concepção do projeto da edificação, uma vez que podem ser usados materiais ecológicos e pode ser implementada uma gestão de resíduos sólidos da construção civil. O principal objetivo deste trabalho é avaliar as condições dos canteiros de obras e passar informações para que as empresas possam ter a consciência da importância e de como implementar o projeto de gestão de resíduos em suas obras. Esta gestão é importante para o desenvolvimento não só da empresa, como o da cidade, por meio da integração da construtora com a prefeitura, com associações de catadores e com as fabriquetas de reciclagem. A coleta de dados é realizada no município de Cruz Alta/ RS através de visitas *in loco* com enfoque qualitativo e quantitativo. Avalia-se a organização dos canteiros de obras, os dispositivos e acessórios, a limpeza e fluxo de resíduos e a interação da empresa com os catadores, com as empresas de reciclagem e, posteriormente, com os resultados, mostrar-se-á as medidas para realizar um projeto de gestão de resíduos e aumentar o desenvolvimento da cidade onde as empresas estão instaladas. O levantamento dos dados terá embasamento teórico segundo uma experiência do Sinduscon-SP, "Gestão Ambiental de Resíduos da Construção Civil", segundo a resolução nº 307 do COSEMA. Embora a pesquisa ainda esteja em desenvolvimento, alguns resultados já foram obtidos. Uma das empresas visitadas, que possui uma obra em fase de levantamento estrutural e de alvenaria já faz a separação dos resíduos sólidos, sendo que em todas as quintas-feiras, a associação de catadores passa e recolhe quase todos os materiais. A madeira, que não é recolhida pelos catadores, depois de reaproveitada várias vezes, é dada aos funcionários, para fazer fogo. Já na outra empresa visitada, ainda não há nenhuma atitude tomada nesse aspecto, apenas a madeira é dada aos funcionários. Este é um tema de grande relevância ambiental e, se bem aplicado, trará uma grande valorização do setor da construção civil em nosso município, por isso pretende-se levá-lo até as empresas do ramo para que se tornem conscientes de que cuidando do meio ambiente o retorno será ainda maior para a empresa.

---

<sup>1</sup> Acadêmica Laura Flores Friedrich, [lafriedrich@unicruz.edu.br](mailto:lafriedrich@unicruz.edu.br);

<sup>2</sup> Acadêmica Tamires Ritter dos Santos [tamipimentinha@hotmail.com](mailto:tamipimentinha@hotmail.com);

<sup>3</sup> Professor Orientador Paulo Cesar Rodrigues, [pacerro@unicruz.edu.br](mailto:pacerro@unicruz.edu.br); Universidade de Cruz Alta- UNICRUZ