



VANTAGENS DO REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PAULA, Larissa¹; MASUTTI, Mariela Camargo²

Resumo: A presente pesquisa bibliográfica objetiva expor as principais vantagens do reaproveitamento de resíduos remanescentes da construção civil. Essa questão tornou-se muito relevante, pois além de sua importância socioambiental, também apresenta vantagens econômicas para o sistema construtivo. Sabe-se que atualmente o mundo vem sofrendo com carência de matéria prima e com os fortes impactos ambientais causados pelo descarte incorreto de materiais. Estudiosos apontam que cerca de 50% dos resíduos sólidos encontrados no Brasil são provenientes da construção civil. Neste entendimento, observa-se a extrema importância da gestão de políticas públicas que regulamentem condutas corretas de descarte e de reaproveitamento por parte das empresas responsáveis do setor. Além do desgaste ambiental ocasionado pelo acúmulo indevido de entulho, o lixo também acaba ocupando aterros e lugares que poderiam ser utilizados para outras finalidades e que dariam até mesmo mais lucro às empresas responsáveis. São diversos os fatores que influenciam na geração excessiva de entulho nas obras, sendo que muitos deles poderiam ser facilmente solucionados através de um melhor planejamento e gestão do canteiro de obras. De modo a exemplificar isso, a utilização de materiais de melhor qualidade, a preferência por produtos de marcas com bandeiras de consciência ecológica, o correto treinamento da mão de obra e até mesmo a previsão de possíveis imprevistos durante o processo construtivo, podem ser importantes aliados na resolução deste problema. A solução para este empasse é razoavelmente simples, visto que já existem empresas responsáveis pelo recolhimento, direcionamento desse material e reinserção no ciclo de produção de matéria. Assim, basta haver uma melhor organização no interior da obra, onde os operários responsáveis façam uma separação dos resíduos discernindo, por exemplo, pedras de plásticos, concreto de ferro, entre outros. Desse modo, esses materiais poderiam se renovar e voltar a tornar-se útil para a construção civil, ou mesmo para outras áreas, trazendo grandes vantagens econômicas, ambientais e sociais

Palavras-Chave: Construção. Entulho. Meio Ambiente. Reciclagem.

¹ Acadêmica do 1º semestre do Curso de Engenharia Civil da UNICRUZ. E-mail: lplarissapaula@gmail.com

² Arquiteta e Urbanista. Docente do Curso de Engenharia Civil da UNICRUZ. E-mail: marcarmargo@unicruz.edu.br