

NOME: RAYANE CRISTINA SOUZA NETO

TÍTULO: A CONTRIBUIÇÃO DO DESIGN NA GESTÃO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL BASEADA NA GESTÃO DO DESIGN

AUTORES: VIVIANE GOMES MARÇAL, RAYANE CRISTINA SOUZA NETO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL, GESTÃO DO DESIGN, SUSTENTABILIDADE

RESUMO

A construção civil é uma importante atividade para o desenvolvimento econômico e social, entretanto, é também causadora de impactos ambientais, destacando a geração de resíduos. Neste sentido muitas empresas geradoras de resíduos da construção civil têm buscado uma visão estratégica para solucionar os problemas com foco na sustentabilidade ambiental. Esta pesquisa estabelece as relações da gestão de resíduos sólidos da construção civil com a gestão do design conectando com a capacidade de atuação do designer em propor a solução de problemas, neste caso ligados a evitar a geração de resíduos, usando estratégias por meio da análise do espaço produtivo e o reaproveitamento dos resíduos que não puderam ser evitados. Para se alcançar os objetivos propostos realizou-se coleta de dados em fontes bibliográficas para compreensão da geração de resíduos da construção civil, seu reaproveitamento, e a gestão de design; pesquisa de campo em indústria produtora de artefatos para a construção civil, para o entendimento do desenvolvimento de produtos e processos, com intuito de diagnosticar as causas de geração de resíduos. Assim, nesta pesquisa em andamento, pode-se verificar até o momento que o design através de sua interdisciplinaridade tem subsídios metodológicos para contribuir na área da gestão de resíduos, na sua minimização e no desenvolvimento de produtos para a construção civil alcançando aspectos positivos nas questões ambientais, sociais e econômicas tecnicamente viáveis.