



XXVI ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES
VIII MOSTRA ACADÊMICA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

16 A 18 DE OUTUBRO DE 2018

Cidade Universitária - Caxias do Sul



TRIAGEM DE RESÍDUO SÓLIDO EM CAXIAS DO SUL: A INFLUÊNCIA DO LAYOUT NAS CONDIÇÕES DE TRABALHO NOS GALPÕES

Aline Duarte (PROBITI - FAPERGS), Luiza Signori, Terezinha Buchebuan, Ademir Jose Zattera (Orientador(a))

Este estudo se insere no contexto do Projeto Catadores (Projeto de capacitação e apoio às atividades dos catadores informais do município de Caxias do Sul), e surge a partir da demanda de avaliar o ambiente construído de dez dos galpões de triagem de resíduos sólidos urbanos vinculados ao poder público do município de Caxias do Sul. O foco deste trabalho é aprofundar as investigações acerca do ambiente construído desses espaços através das metodologias da Avaliação Pós Ocupação (APO) com enfoque nos aspectos espaciais. O objetivo é identificar as tipologias de organização espacial presentes nos objetos de estudo, avaliar como essas configurações afetam as condições de trabalho e estabelecer sugestões de mudanças que visam gerar melhorias e conseqüentemente melhor geração de renda para os envolvidos. Reconhecendo assim, práticas positivas, a serem repetidas e, negativas, a serem evitadas em futuras intervenções. Para isso se realizou inicialmente uma revisão bibliográfica acerca da APO e suas metodologias, assim como sobre a gestão de resíduos e o funcionamento dos galpões de triagem. Também, buscou-se identificar parâmetros que configuram uma organização espacial ideal dos galpões através dos estudos referenciais. Após a fundamentação teórica completa se fez necessário adaptar algumas técnicas de APO para a aplicação nos objetos de estudo. Cabe ressaltar, que as metodologias escolhidas abordam a visão técnica e a dos usuários, neste caso, através de questionários e uma oficina de layout que trata da configuração ideal dos ambientes a partir desta ótica. Os resultados obtidos permitem que se atinja o objetivo proposto. Foi possível reconhecer os principais problemas de layout e de implantação dos galpões, e identificar como estes afetam as condições de trabalho, tanto do ponto de vista produtivo como do bem-estar dos usuários. Visto que os galpões se encontram em distintas condições, tornou-se viável identificar práticas positivas e negativas, assim como apontar soluções para os problemas gerais e classificar os galpões segundo sua tipologia organizacional. Como conclusão deste estudo espera-se contribuir para o campo da APO, além de, fornecer subsídios para futuros projetos ou reformas que melhorem as condições dos trabalhadores e valorizem a atividade de triagem de resíduos sólidos urbanos.

Palavras-chave: Avaliação Pós-Ocupação, Resíduos Sólidos, Galpões de Triagem

Apoio: UCS, FAPERGS