



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

16 A 18 DE OUTUBRO DE 2018

Cidade Universitária - Caxias do Sul



APO EM GALPÕES DE TRIAGEM DE RESÍDUO SÓLIDO DE CAXIAS DO SUL: UM PANORAMA DAS CONDIÇÕES FÍSICO-CONSTRUTIVAS E ESPACIAIS

Luiza Signori (BIC-UCS), Aline Duarte, Terezinha de Oliveira Buchebuan, Ana Maria Paim Camardelo e Nilva Lúcia Rech Stédile, Ademir Jose Zattera (Orientador(a))

Este estudo se insere no contexto do 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 vinculados ao poder público no 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. O objetivo central é avaliar os dez galpões levando em consideração suas especificidades, limitações e potencialidades, fazendo um panorama das condições físico-construtivas de cada um, podendo assim identificar e reconhecer práticas positivas a serem repetidas e, negativas, a serem evitadas em futuras intervenções. Além disso, procura-se estabelecer prioridades e sugestões que visem gerar melhoria nas condições do ambiente de trabalho aumentando a produção e, conseqüentemente, a geração de renda para os envolvidos. Inicialmente, foi realizada revisão bibliográfica sobre a APO e suas metodologias, assim como sobre a gestão de resíduos, o funcionamento e a estrutura necessária para um galpão de triagem. Após a fundamentação teórica percebeu-se a necessidade de adaptação de algumas técnicas da APO para a aplicação nos objetos de estudo. Cabe ressaltar, que as metodologias utilizadas abordam além da visão dos técnicos, a dos usuários, sendo a percepção dos usuários colhida através de questionários e oficina de *lay-out*. Os resultados obtidos permitem que se atinja o objetivo proposto, sendo possível compreender os galpões de triagem como estruturas complexas, que sem o devido respaldo técnico, podem vir a dificultar o cotidiano de trabalho dos catadores. Identificou-se também uma disparidade muito grande quanto ao ambiente de cada galpão, podendo-se reconhecer os principais problemas, do ponto de vista construtivo, da organização espacial e das condições de trabalho de cada um. Algumas soluções para problemas gerais e específicos foram apontadas aliando a visão dos trabalhadores e a dos técnicos, esperando-se contribuir com o fornecimento de subsídios para futuros projetos ou reformas que melhorem as condições dos trabalhadores e valorizem a atividade de triagem de resíduos sólidos, bem como o trabalho do Catador.

Palavras-chave: resíduos sólidos, avaliação pós-ocupação, galpões de triagem

Apoio: UCS