

CENTRAL DE TRIAGEM DE RESÍDUO SÓLIDO URBANO

Daiana Balestro (Voluntária), Ademir José Zattera, Monika Maria Stumpp, Paulo Rogério De Mori (orientador) - dbalestro@gmail.com

O crescimento populacional e o avanço tecnológico geram o aumento significativo nos padrões de consumo, provocando assim o acúmulo elevado de resíduos sólidos, e por consequência, a degradação do meio ambiente. As Centrais de Triagem de Resíduo Sólido Urbano têm a finalidade de gerenciar parte dos resíduos produzidos, minimizando os impactos ambientais e o desperdício. Nas Centrais de Triagem, o lixo volta a ser matéria-prima além de gerar uma nova fonte de emprego e renda. Este trabalho relata a experiência no Grupo de Pesquisas Eco-design através do Laboratório de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de Caxias do Sul. Dentro do programa de incentivo do Projeto Petrobrás Fome-Zero, a pesquisa teve por objetivo avaliar a viabilidade para implantação da nova Central de Triagem para a Associação de Recicladores do Planalto em terreno indicado pela Prefeitura Municipal. O trabalho foi desenvolvido a partir da revisão de literatura sobre o objeto de estudo, e logo em seguida, foram descritos os condicionantes da área a fim de lançar as hipóteses para verificar a possibilidade de implantação para a Central. A partir da análise dos dados obtidos, foram reconhecidos alguns aspectos da estrutura espacial dos galpões de triagem de RSU e foram recomendadas algumas adaptações ao projeto básico de arquitetura.

Palavras-chave: centrais de triagem, RSU - resíduo sólido urbano, implantação de projeto.

Apoio: UCS.