

ESTUDO DE DISPOSITIVOS PARA O MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM UMA RESIDÊNCIA

Cristian Guilherme Moz¹, Paulo Rogério De Mori², Maria Fernanda Nunes³ - Departamento de Arquitetura, Centro de Artes e Arquitetura/Universidade de Caxias do Sul.

Este estudo tem como objetivo projetar dispositivos para organizar o manejo dos resíduos sólidos em uma residência, usando a tecnologia do reaproveitamento de resíduos desenvolvida pelo projeto de pesquisa Ecodesign. Para tanto foi necessário conhecer o universo dos resíduos sólidos. Saber como os resíduos se comportam em um layout residencial e entender as ações relativas ao seu manejo, do descarte, até o transbordo na via pública. A análise de cada ação permitiu dar início ao processo de desenvolvimento das soluções. As soluções aparecem na forma de utensílios que organizam o manejo de resíduos e também em intervenções no layout da residência.

Palavras-chave: Dispositivos, Manejo, Resíduos sólidos domésticos

¹ Bolsista iniciação científica BIC/UCS

²Orientador

³Co-orientador