



Evento	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	Unidades de Triagem de Resíduos Sólidos, um estudo sobre normativas e proposições arquitetônicas
Autor	GABRIEL POZZOBOM SILVEIRA
Orientador	FERNANDO DELFINO DE FREITAS FUAO

TÍTULO

Unidades de Triagem de Resíduos Sólidos, um estudo sobre normativas e proposições arquitetônicas

RESUMO

O projeto "Unidades de Triagem de Resíduos Sólidos, um estudo sobre normativas e proposições arquitetônicas", avalia determinados modelos de galpões de triagem existentes no Brasil, e tem por objetivo melhorar e qualificar esses espaços mediante a criação de normas técnicas relativas a arquitetura, higiene, meio ambiente e segurança. Almeja também, por consequência, a produtividade e a melhoria das condições humanas, gerando trabalho para as populações marginalizadas que fazem desse labor seu meio de subsistência. Incorpora um processo de reavaliação da cadeia produtiva-social do lixo propondo Programas de Necessidades arquitetônicas básicos que reflitam os anseios e sonhos desses trabalhadores, superando assim o efeito produtivista capitalista. Grande parte dos galpões são autogestionáveis e autosustentáveis, reciclando materiais e lixo. Acreditamos que mais do que reciclar objetos ou lixo, esse processo deve também possibilitar a reciclagem de suas próprias vidas, em cujo processo, a arquitetura desempenha um papel transformador.

Esse trabalho é ainda inédito no país, e não há nenhum estudo no sentido arquitetônico para solucionar o problema das péssimas condições de habitabilidade desses galpões.

A metodologia baseia-se no clássico análise-síntese através de levantamentos de dados arquitetônicos, pesquisa de campo, dos galpões de triagem mais representativos no Brasil (São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Bahia, Porto Alegre, Goiania, Curitiba...).

Instrumentos: plantas cortes, fachadas, fotografias, histórico de cada Unidade, questionários, levantamento das principais dificuldades encontradas em cada Unidade, aspectos positivos e negativos.

Projeto diretamente vinculado com a Federação das Associações de Recicladores de Resíduos Sólidos do Rio grande do Sul (FARRGS).