Aproveitamento de resíduos de marcenaria para produção de pequenos objetos de madeira

MARINA PRATES FERREIRA ROSSETTO (Autor), CLECIO MAGALHAES DO VALE (DEARQ) (Orientador)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

Palavras Chaves:

madeira aproveitamento resíduos marcenaria

Resumo:

A disponibilização de resíduos gerados pelas marcenarias apresenta amplo potencial de reutilização e, muitas vezes, são depositados em locais inadequados e subutilizados. Este projeto propõe analisar os resíduos gerados em 03 marcenarias locais e propor ações potencializadoras para otimizar seu aproveitamento. Foram coletados materiais em duas marcenarias comerciais na cidade de Ouro Preto/MG e em uma institucional (propriedade da Universidade Federal de Ouro Preto). No laboratório de maquetes do Departamento de Arquitetura e Urbanismo foram desenvolvidas, a partir do material coletado, a concepção e a produção de pequenos objetos de madeira, considerando critérios como design, agregação de valor e aceitação utilitária. Após a concepção desses objetos, foram produzidos manuais explicativos de sua produção e, posteriormente, distribuídos nas marcenarias analisadas. Por se tratarem de pequenas marcenarias, os resíduos coletados apresentavam uma grande variedade de formas; mesmo sendo possível agrupá-los em categorias, eles não são idênticos entre si. E, dessa forma, gerando resultados únicos, ao contrário de produtos produzidos em série. Ao final da pesquisa, foram produzidos dezesseis objetos, de oito tipos diferentes (duas luminárias, quatro porta facas, uma caixa multiuso, cinco abridores de garrafa, um tangram, uma conjunto de blocos, um porta livros e um cabideiro).

Publicado em:

- Evento: Encontro de Saberes 2016
- Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
- Subárea: ARQUITETURA E URBANISMO