



APRECIAÇÃO DE UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MÓVEIS ESTOFADOS-SOFÁS

¹Fialho. Patrícia Bhering (patriciabhering@gmail.com), ²Souza. Amaury Paulo (amaury@ufv.br),
²Minette. Luciano José (minetti@ufv.br)

¹ Centro Federal de Educação tecnologia de Minas Gerais – CEFETMG – Unidade Curvelo
Rua Santa Rita, 900, Bairro Santa Rita. Curvelo – MG. CEP. 35790-000

² Universidade Federal de Viçosa - UFV
Avenida PH Rolfs, S/N. Viçosa-MG. CEP. 36570-000

RESUMO: O objetivo deste trabalho foi realizar uma apreciação das etapas de produção de móveis estofados-sofás produzidos por uma indústria moveleira pertencente ao pólo moveleiro de Ubá-MG. Dessa forma, foram identificadas atividades desenvolvidas no processo de produção deste tipo de mobiliário possibilitando maior conhecimento deste segmento. Na coleta de dados foram realizadas as seguintes atividades: caracterização das etapas do processo de produção dos estofados; caracterização das máquinas e equipamentos utilizados e avaliação das suas condições de acordo com questionário aplicado aos trabalhadores. Com base nos resultados, pode-se concluir que o processo avaliado de produção dos estofados é caracterizado pelo baixo nível de automação, uso de máquinas tradicionais do setor moveleiro, além de uso intensivo de mão de obra. O processo de produção da indústria é realizado de forma que os postos de trabalho são agrupados, obedecendo à sequência da operação por setores. Foi verificado a carência na padronização e organização do processo de produção dos estofados, gerando desperdício de matéria prima. Os móveis avaliados não passaram por testes de estrutura, conforme Norma 15164, deixando de garantir a qualidade estrutural do produto. Dessa forma, considera-se que estudos na área deste trabalho sejam continuamente apoiados para dar prosseguimento ao conhecimento gerado.

Palavras Chave: sofás, processo de produção, móveis,

ASSESSMENT OF A PRODUCTION PROCESS OF UPHOLSTERY-SOFAS FURNITURE

ABSTRACT: The main go of this study was to conduct an assessment of the production of upholstered furniture-sofas stages produced by a furniture industry belonging to the furniture cluster of Ubá-MG. Thus, developed activities in the production process of this kind of furniture have been identified allowing greater knowledge of this sector. In data collection the following activities were conducted: Description of stages of the upholstery production process; Description of machines and equipment used and assessment of their conditions according to survey applied to employees. Based on the results, it can be concluded that the evaluated process of production of the upholstery is characterized by low level of mechanization, use of traditional machines of the furniture sector, as well as intensive use of labor. The industry's production process is carried out in order that the work posts are grouped, according to the operation line by sectors. It was verify lack in standardization and organization in the upholstery production process, causing waste of raw materials. The evaluated furniture did not undergo in structure testing, according to Norm 15164, failing to ensure the structural quality of the product. As a consequence. it is considered that studies in the field of this work are continuously supported to pursue the generated knowledge.

Keywords: sofas, upholstery, production process, furniture

1. INTRODUÇÃO

No setor moveleiro, a competitividade e a busca pela qualidade são características marcantes. Entretanto, apesar do dinamismo que atinge este setor, ainda há pouca preocupação com as etapas de produção do mobiliário, fato que pode acarretar em desperdício de matéria prima, tempo, recursos financeiros entre outros.

Neste cenário, encontram-se as indústrias de sofás, que apesar de somarem, segundo NTELIGÊNCIA DE MERCADO (2014), em 2013, 11,9% do total de móveis produzidos, apresentam poucos estudos que promovam o melhor entendimento das suas formas de produção.

De acordo com GEREMIA (2004), as mais relevantes inovações no segmento de estofados possibilitaram nova forma de comercialização destes móveis, passando de montado para semi-montado. Assim, os custos de transporte foram reduzidos significativamente. Surgiram, ainda, inovações em máquinas, equipamentos e novos materiais como tecidos sintéticos, gerando significativos melhoramentos no corte e costura dos tecidos e couros, permitindo aprimoramento em *design*. Cabe ressaltar que apesar dessas inovações, a tecnologia envolvida na produção de estofados é bastante rudimentar frente às tecnologias mais sofisticadas, utilizadas na produção de móveis planos.

Dessa forma, o objetivo deste trabalho é realizar uma apreciação das etapas de produção de móveis estofados-sofás produzidos por uma indústria moveleira pertencente ao pólo moveleiro de Ubá-MG. Dessa forma, foram identificadas atividades desenvolvidas no processo de produção deste tipo de mobiliário possibilitando maior conhecimento deste segmento para projetos futuros.

2. MATERIAL E MÉTODOS

Esta pesquisa foi desenvolvida em uma indústria moveleira pertencente ao Arranjo Produtivo Moveleiro de Ubá, Minas Gerais.

A indústria emprega 44 trabalhadores distribuídos no setor administrativo e de produção. A área aproximada das instalações industriais é de 2000 m². A curto prazo, os objetivos da empresa são concluir obras de expansão e promover melhorias na área administrativa.

A longo prazo, a empresa pretende ampliar sua área produtiva para produtos de linha mais alta e atendimento de clientes mais sofisticados. Atualmente, os produtos são direcionados ao segmento de baixo poder aquisitivo, envolvendo as classes média/baixa.

A capacidade instalada de produção de estofados é de 100 peças por dia, sendo a quantidade atual de estofados produzidos por dia de 80 peças. Os principais mercados da empresa são os estados de MG, RJ, ES, BA, SE e AL.

O trabalho tem um caráter de estudo de caso e envolveu as seguintes fases: contatos iniciais com o sindicato local; contatos com os responsáveis pela indústria, conhecimento dos locais de pesquisa, verificações das atividades, coleta de dados e análise de dados.

Nas primeiras visitas foram feitas observações nos setores que compõem a empresa com a finalidade de conhecer o sistema de produção dos estofados, a organização dos postos de trabalho, os ambientes e os indivíduos que participariam da coleta de dados. As verificações das atividades desenvolvidas foram acompanhadas por registros fotográficos e filmagens.

Na coleta de dados foram realizadas as seguintes atividades:

- Caracterização das etapas do processo de produção dos estofados.
- Caracterização das máquinas e equipamentos utilizados e avaliação das suas condições de acordo com questionário aplicado aos trabalhadores.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

A fabricação de estofados na indústria inicia-se no setor de corte de madeiras,