

APRECIÇÃO DA SEGURANÇA DAS INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS DE EMPRESAS DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DE CARMO DO CAJURU-MG

ASSESSMENT OF SAFETY CONDITIONS OF THE INDUSTRY INSTALLATIONS OF COMPANIES FROM CARMO DO CAJURU-MG CLUSTER

Patrícia Bhering FIALHO¹; Luciano José MINETTE²;
Amaury Paulo de SOUZA³; Wevergton Lopes HERMSDORFF⁴; Eryck Wallace Rodrigues MAGALHÃES⁵

RESUMO - O objetivo desse trabalho foi realizar uma apreciação das condições de segurança e saúde do trabalho das instalações industriais de empresas do Arranjo Produtivo Local - APL de Carmo do Cajuru, MG. A coleta de dados foi realizada em 26 empresas. Foram coletados dados referentes à estrutura física, instalações elétricas, almoxarifado, instalações sanitárias e vestiários, extintores de incêndio, sinalização, armazenamento de materiais e outros. As normas regulamentadoras da Portaria 3.214, do Ministério do Trabalho e Emprego NR 8 - Edificações, NR 10- Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, NR11- Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais, NR17-Ergonomia, NR 23-Proteção Contra Incêndios, NR 24-Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho e NR 26- Sinalização de Segurança foram tomadas como referência para a realização deste trabalho. Os resultados evidenciaram que as instalações industriais desse APL necessitam de suporte técnico quanto a saúde e segurança do trabalho principalmente nas áreas onde se localizam rampas e escadas, delimitações de espaços de segurança e passagem, instalações sanitárias, instalações elétricas; além da necessidade da reciclagem técnica para combate a incêndio.

Palavras-chave: indústrias moveleiras, segurança do trabalho.

ABSTRACT - The aim of this work was an assessment of safety and health labor conditions of the industry installations of companies from Carmo do Cajuru-MG Cluster. The data collection was performed in 26 companies. Were collected data regarding to the physical structure, electrical installations, store, toilets and changing rooms, fire extinguishers, signs, storage of materials and others. The regulatory norms standards of the Ordinance number 3214, from the Ministry of Labor and Employment NR 8 - Building, NR 10 - Security in Facilities and Services in Electricity, NR 11 - Transport, Handling, Storage and Materials Handling, NR17 - Ergonomics, NR 23 - Fire Protection, NR 24 - Sanitary Conditions and Comfort in the Workplace and NR 26 - Safety Signs were taken as reference for this work. The results showed that the industrial installations from this furniture cluster need technical support related to health and insurance labor especially in areas which ramps and stairs are located, safety spaces and transit boundaries, sanitary facilities, electrical installations, besides the need for recycling technique for fire fighting.

Keywords: furniture industry, labor safety.

¹ Professora do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Campus X – Curvelo, patricia@curvelo.cefetmg.br

² Professor do Departamento de Engenharia Florestal, UFV, amaury@ufv.br

³ Professor do Departamento de Engenharia de Produção, UFV, minetti@ufv.br

⁴ Professor do Departamento de Administração, UFVJM, wevergton@gmail.com

⁵ Engenheiro de produção, eryck.magalhaes@vicoso.ufv.br

INTRODUÇÃO

É notório que o nível de competição do setor moveleiro está aumentando a cada dia. A diminuição de madeira maciça, o crescimento do número de fábricas, as novas exigências do mercado, o aparecimento de novas tecnologias e materiais, dentre outros fatores, impulsionam as indústrias a se adequarem cada vez mais ao novo cenário.

Entretanto, apesar do dinamismo que atinge esse setor, ainda há pouca preocupação com as condições de segurança e saúde do ambiente de trabalho das indústrias moveleiras.

De acordo com Silva (2003), os postos de trabalho e os ambientes destinados à fabricação de móveis apresentam riscos que podem comprometer a segurança, a saúde e o bem-estar dos trabalhadores. Os riscos ambientais físicos, químicos e os ocasionados pelo uso de posturas inadequadas durante a execução das tarefas são os mais encontrados nesses ambientes.

Para Venturoli (2002), os acidentes ocorridos nas marcenarias podem levar ao afastamento do trabalhador por períodos de tempo consideráveis, gerando prejuízos ao funcionário e as empresas, pelo fato de, na maioria das vezes, não haver mão de obra treinada para substituir o acidentado, prejudicando os prazos de entrega dos produtos e levando consequentemente ao afastamento da clientela.

Silva (2003) argumenta que quanto a legislação, principalmente nas microempresas, maiores empregadoras da mão-de-obra no setor moveleiro, os ambientes de trabalho não estão em conformidade com a Portaria 3.214 – Legislação Brasileira sobre Segurança e Medicina do Trabalho. Essa situação ocorre, basicamente, pela falta de conhecimento das regulamentações e de acesso a informações acerca do procedimento apropriado para a prática das atividades laborais no setor.

Diante deste contexto, o planejamento adequado das instalações industriais priorizando a qualidade do ambiente de trabalho, a segurança e a saúde do trabalhador, além de ser um direito do funcionário, pode trazer muitos benefícios à indústria moveleira, uma vez que otimiza as condições de trabalho e diminui as influências nocivas a saúde física e mental dos envolvidos no processo de fabricação de móveis.

O objetivo desta pesquisa foi realizar uma apreciação das condições de segurança e saúde do trabalho das instalações industriais de empresas do Arranjo Produtivo Local (APL) de Carmo do Cajuru, Minas Gerais.

MATERIAL E MÉTODOS

A coleta de dados deste trabalho foi realizada em 26 empresas do APL de Carmo do Cajuru, todas filiadas ao Sindicato das Indústrias do Mobiliário e de Artefatos de Madeira no Estado de Minas Gerais de Carmo do Cajuru - Sindimov.

O município de Carmo do Cajuru encontra-se na microrregião de Divinópolis, Região do Oeste do Estado de Minas Gerais. De acordo com dados do IBGE (2010), o território do município possui 456 Km² e população de 20.003 habitantes. Segundo Souza (2009 apud SINDIMOV, 2009), o município de Carmo do Cajuru reúne cerca de 80 empresas, gerando aproximadamente 3.000 empregos diretos e movimentando em torno de 20 milhões de reais mensais.

A escolha das empresas participantes da coleta de dados foi realizada de modo intencional pelo Sindimov e de acordo com a disponibilidade de cada uma. Foram coletados dados referentes à estrutura física, instalações elétricas, almoxarifado, instalações sanitárias e vestiários, extintores de incêndio, sinalização, armazenamento de materiais e outros.