

ANÁLISE ERGONÔMICA DA ATIVIDADE DO ELETRICISTA EM MANUTENÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS: ESTUDO DE CASO DE REPARO DE UM VENTILADOR DE TETO

Adilson Martins de Oliveira JÚNIOR*

Eduardo Rodrigues de OLIVEIRA**

Alan Henrique VICENTINI***

RESUMO

INTRODUÇÃO: A ergonomia é o estudo da adaptação do trabalho às características fisiológicas e psicológicas do ser humano, visando a saúde do homem ao trabalho, beneficiando o empregador e trabalhador. Sua aplicação é citada desde o início da civilização, e já nos primeiros processos de implantação das normas relacionadas à ergonomia, visava-se obter melhores condições aos colaboradores no ambiente de trabalho. Entretanto, ainda hoje, estas normas continuam passando por revisões e alterações, buscando sempre garantir a integridade física do indivíduo durante a execução de atividade. **OBJETIVO:** O objetivo desta pesquisa é identificar possíveis riscos ergonômicos inerentes a atividade do eletricitista, propondo mudanças cabíveis. **METODOLOGIA:** A análise ocorreu com a inspeção da atividade in-loco e entrevista com o colaborador. Durante a execução da atividade, foram realizados questionamentos para identificar possíveis danos físicos atribuídos à má postura durante a atividade. **RESULTADO:** A inspeção revelou postura inadequada durante a atividade. O uso da escada inadequada expõe o trabalhador a riscos ergonômicos, uma vez que todo o peso corporal é aplicado sobre um dos membros inferiores. Além disso, a posição dos membros superiores resulta em ombros flexionados e cotovelos estáticos. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a escada utilizada pelo operário é inadequada, pois gera riscos ergonômicos e de acidentes. Como forma de melhorar as condições de trabalho é recomendado o uso de uma plataforma, de modo que a posição do trabalhador possibilite o apoio com duas pernas sobre o equipamento. Caso o trabalho demande muito tempo, sugere-se remover o equipamento do teto e fazer a manutenção em solo.

Palavras-chave: Ergonomia. Postura. Trabalho. Segurança.

* adilson.junior.1@hotmail.com

** eduardorodrigues.nerd@hotmail.com

*** vicentini.alanh@gmail.com