



A ANÁLISE DA ILUMINÂNCIA NOS CENTROS CIRÚRGICOS

D. F. R. F. Prata¹

¹*Universidade Federal do Rio de Janeiro*
diego.prata@coppe.ufrj.br

A iluminação adequada do ambiente laboral coopera para a promoção da segurança e saúde dos empregados que laboram nos centros cirúrgicos, além de proporcionar uma significativa melhoria na qualidade dos serviços oferecidos. Os projetos de iluminação precisam ser elaborados pelo Engenheiro Eletricista de acordo com as normativas vigente no país, principalmente a legislação de segurança e saúde do trabalho. O propósito da presente pesquisa é avaliar a efetividade da iluminação de um centro cirúrgico como também o nível de atendimento às normas de segurança e saúde do trabalho. A pesquisa será realizada por meio da antecipação, reconhecimento, avaliação e monitoramento dos riscos ambientais com o foco na iluminância existente no local analisado. Dessa forma, foi possível perceber o impacto que a iluminação deficiente causa nos empregados que atuam no centro cirúrgico de maneira frequente. A pesquisa concluiu que é importante realizar avaliações periódicas a respeito do nível de iluminância presente no ambiente cirúrgico para que seja possível oferecer adequada qualidade de vida no ambiente de trabalho.

Palavras-chave: Engenheiro Eletricista, Iluminação, Avaliações Periódicas.