

NOME: VANESSA MARIA DE SOUZA

TÍTULO: ELABORAÇÃO DO MAPA DE RISCO E PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS DE CONTROLE DOS RISCOS EXISTENTES NO BLOCO CIRE DA UEMG UNIDADE PASSOS

AUTORES: JOSÉ DA SILVA FERREIRA JUNIOR, VANESSA MARIA DE SOUZA, VANESSA MARIA DE SOUZA, JOSÉ DA SILVA FERREIRA JÚNIOR

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: ENGENHARIA DO TRABALHO, SEGURANÇA DO TRABALHO, GESTÃO DE RISCOS, MAPA DE RISCOS

**RESUMO**

O presente trabalho tem como objetivo a elaboração do mapa de riscos do bloco CIRE da UEMG unidade Passos, expondo aos funcionários e docentes quais são os riscos existentes no prédio, sua intensidade e os agentes que estão presentes em cada ambiente da instituição, além de propor medidas de controle para cada risco identificado. A UEMG unidade Passos conta com uma grande estrutura, sendo formada, atualmente, por dez blocos (prédios, instalações) em que um deles, o bloco CIRE – Centro Integrado de Esportes e Recreação – é o local de aplicação do projeto e, é nele que ocorrem as aulas dos cursos de Educação Física, Sistemas de Informação e Engenharias. O método utilizado foi a pesquisa-ação devido à necessidade de o pesquisador estar inserido no ambiente de trabalho para solucionar problemas tendo a contribuição de funcionários e docentes, por meio de respostas a pesquisas qualitativas, para alcançar tais objetivos. A partir do mapeamento de riscos do prédio CIRE, pode-se concluir que tal instituição apresenta riscos químicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes com presença total ou parcial dos mesmos nos diversos ambientes, além de possuírem intensidades distintas. Baseado em tais informações, foram propostas ações corretivas como a utilização de EPI's pelos funcionários da limpeza, uma melhor distribuição das lâmpadas das salas de aula e das secretarias devido aos baixos índices de iluminação em determinados pontos, para que os funcionários e docentes possam executar suas atividades com maior conforto, segurança e eficiência. Enfim, a partir deste estudo tem-se um elevado grau de experiência e aprendizado teórico e prático do aluno, podendo este repassar informações verazes à comunidade alvo, contribuindo para o reconhecimento e prevenção de riscos pelos funcionários e docentes, diminuindo, assim, os acidentes do trabalho e o desenvolvimento de doenças ocupacionais.