ELABORAÇÃO DE UM MAPA DE RISCO PARA O LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DO INSTITUTO DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO

Andressa Magalhães da Silva[1], Aline Cardoso Caseca[1], Fabiana Nunes Germano[1], Giovani Carlo Veríssimo da Costa[1]

[1]Departamento de Ciências Básicas, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, RJ, Brasil

INTRODUÇÃO

O mapa de risco é uma representação gráfica feita sobre a planta do local de trabalho, ilustrando os riscos apresentados. Após a confecção, deve ser fixado em local visível, para que todos os colaboradores visualizem e conheçam os riscos existentes. Os riscos são divididos em grupos de acordo com suas características em: biológicos, químicos, físicos, ergonômicos e de acidentes e estes podem ser subclassificados em toleráveis, moderados e críticos. A análise e identificação de riscos e construção do mapa de risco é fundamental para garantia de segurança no ambiente de trabalho.

OBJETIVO

Identificar os riscos e elaborar mapas de riscos para os setores do Laboratório de Análises Clínicas do Instituto de Saúde de Nova Friburgo (LAC-UFF).

METODOLOGIA

•A elaboração dos mapas de risco foi feita de acordo com o Anexo IV da NR-5.

•Foi realizado um levantamento de informações mediante análise visual do laboratório para construção de uma tabela de Análise de Risco, ao qual serviu de base para confecção dos mapas de risco.

•Após a identificação, os riscos foram classificados em toleráveis, moderados e críticos de acordo com os parâmetros: probabilidade de ocorrência do risco e gravidade do mesmo.

•Posteriomente, foram elaborados os mapas, onde foram esboçados círculos de tamanhos e cores diferentes para identificar respectivamente o tipo de risco (físico, químico, biológico, ergonômico ou de acidentes) e sua subclassificação (crítico, moderado ou tolerável) na representação gráfica da planta baixa de cada setor.

RESULTADOS

Foram encontrados os seguintes riscos, considerando P = probabilidade e G = gravidade:

RISCO BIOLÓGICO	P	G	RISCO
AMOSTRAS POSITIVAS	2	2	MODERADO

RISCOS QUÍMICOS	P	G	RISCO
PREPARAÇÃO DE REAGENTES QUÍMICOS	2	2	MODERADO
ESTOQUE DE PRODUTOS QUÍMICOS	1	3	MODERADO
DESCARTE DE RESÍDUOS	1	3	MODERADO

RISCOS FÍSICOS	P	G	RISCO
RUÍDOS DE BAIXOS NÍVEIS	2	1	TOLERÁVEL
UMIDADES EXTREMAS	3	2	CRÍTICO
EXPOSIÇÃO AO CALOR	2	2	MODERADO
CORRENTE ELÉTRICA	1	3	MODERADO
ILUMINAÇÃO	1	2	TOLERÁVEL

RISCOS ERGONÔMICOS	P	G	RISCO
POSTURA INADEQUADA	2	2	MODERADO
REPETITIVIDADE	1	2	TOLERÁVEL
ESTRESSE	2	2	MODERADO

RISCOS DE ACIDENTES	P	G	RISCO
MATERIAIS PERFUROCORTANTES	2	2	MODERADO
MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS	2	3	CRÍTICO
ESPAÇO PEQUENO	2	2	MODERADO
ESQUECIMENTO DE SUBSTÂNCIAS INFLAMÁVEIS NAS BANCADAS	1	3	MODERADO
DISTRAÇÕES	2	2	MODERADO
COMPORTAMENTOS INADEQUADOS	2	2	MODERADO

As figuras a seguir correspondem aos mapas de risco elaborados para alguns dos setores.

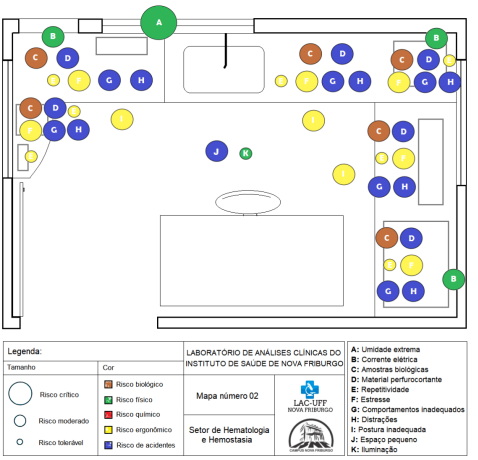


Figura 1: Mapa do setor de hematologia

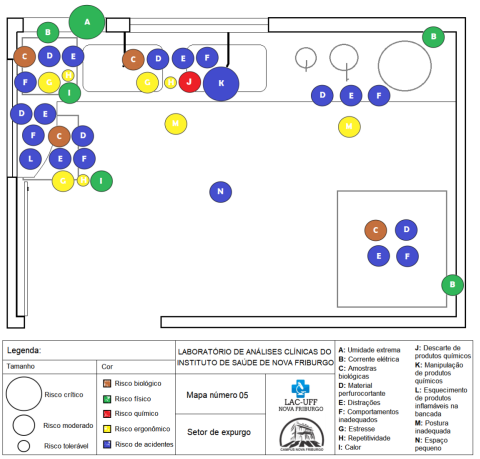


Figura 2: Mapa do setor de expurgo

CONCLUSÃO

O LAC-UFF atua no ensino e pesquisa científica, sendo local de acesso aos alunos e professores da instituição, e por isso é essencial que seja um ambiente com qualidade e segurança. A partir da construção do mapa de risco para cada setor foi instaurada uma maior segurança no laboratório, visto que o conhecimento de cada um desses riscos permite a utilização de medidas preventivas por parte dos colaboradores, contribuindo para a redução dos riscos que poderiam impactar a saúde, as atividades desenvolvidas e o meio ambiente.

REFERÊNCIAS

NORMA REGULAMENTADORA 5 - COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES - ANEXO IV. **Portaria n.º 25, de 29 de dezembro de 1994.** Disponível em: < https://enit.trabalho.gov.br/portal/images/Arquivos_SST/SST_Legislacao/SST_Legislacao_Portarias_1994/Portaria-n.-25-Aprova-a-NR-09-e-altera-a-NR-5-e-16.pdf>. Acesso em: 18 de setembro de 2020.