



Elaboração de POP sobre normas de segurança para o Laboratório de Bromatologia

Fernanda Frozza, Giniani Carla Dors, Edilaine Francisca da Silva, Andreia Dalla Rosa, Maria Manuela Camino Feltes

IFC - Campus Concórdia

Área: Alimentos e afins

E-mail para contato: giniani.dors@ifc-concordia.edu.br

Para que haja segurança e organização em um laboratório é imprescindível que existam regras, pois cada tarefa realizada exige a execução de um método que está atrelado a determinados riscos. As regras têm a função de garantir a segurança do usuário no laboratório, bem como inibir qualquer risco que possa colocar o mesmo em perigo, evitando danos à saúde e a perda de materiais e equipamentos. Em função do grau de periculosidade presente no laboratório, é necessário que todo manipulador tenha conhecimento das regras de segurança que regem o local e as coloque em prática, assim a implantação de Procedimentos Operacionais Padrão (POPs) cumprem este papel. O objetivo deste trabalho foi elaborar o POP de Segurança no Laboratório, atualizando regras já existentes, para disponibilizar aos usuários fácil acesso às informações relacionadas à segurança antes de realizar qualquer atividade prática necessária. Para tal, foi realizada uma pesquisa sobre as principais regras de segurança em laboratórios, bem como ações envolvendo primeiros socorros em caso de acidentes. O POP elaborado dispõe de itens sobre normas de segurança, englobando regras imprescindíveis para a inativação de riscos e perigos; técnicas de aquecimento de substâncias no laboratório; manuseio de produtos químicos e gases; vazamento/ derramamento; rotulagem e símbolos de risco; lavagem de vidrarias e tratamento de alguns resíduos gerados durante as principais análises realizadas; além de anexos e apêndices para detalhamento dos itens abordados. O POP elaborado encontra-se em fase de revisão para implantação, porém já é possível verificar que o mesmo proporciona o fácil entendimento por parte dos usuários, possibilitando maior segurança nas atividades desenvolvidas.

Palavras-chave: Normas de Segurança em laboratório; Procedimento Operacional Padrão; Implantação de POP.