

Fundamentos básicos de segurança para laboratórios de ensino e pesquisa

Gabriel de Azevedo Pimentel Braga^{1*}; Anders Teixeira Gomes²

¹*Estudante do curso técnico em Química IFF Campus Itaperuna*

²*Docente IFF Campus Itaperuna*

**gabrielpimentelbraga@gmail.com*

Resumo

Dentro de um laboratório químico seguir normas de segurança é de suma importância, essas normas são um conjunto de informações sobre os cuidados que os profissionais devem ter nesse tipo de ambiente. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi elaborar uma proposta de fundamentação teórica básica que sirva como base para a elaboração de um manual de segurança e uso de EPI 's voltado para os laboratórios de ensino e pesquisa do IF Fluminense Campus Itaperuna. A metodologia da pesquisa se baseou na revisão bibliográfica do tema proposto. Durante a execução das atividades de ensino e pesquisa em laboratórios seguir as normas é extremamente importante, além de orientar elas padronizam a conduta de segurança de acordo com cada situação. Construir uma política de procedimentos e condutas básicas em laboratórios é bastante desafiador, porém necessário para atendimento às normas legais, e deve ter a participação de todos. Espera-se que essa proposta metodológica possibilite a consolidação das informações necessárias para assegurar a excelência e qualidade na instituição. Conclui-se que estabelecer fundamentos básicos para a segurança tornam os laboratórios um ambiente mais seguro para realização das atividades de ensino e pesquisa. Acredita-se que a divulgação das informações contidas nessa pesquisa atenda às necessidades do público alvo e proporcione segurança, qualidade e excelência nos laboratórios.

Palavras-Chave: Boas práticas laboratoriais. Equipamento de proteção individual. Equipamento de proteção coletivo. Biossegurança.

Instituição de fomento: IFFluminense