

APRIMORAMENTO DAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA NOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA DA UFC

XXXI Encontro de Iniciação à Docência

Wilson Sales Silva Filho, Adonay Rodrigues Loiola

Segurança de trabalho é um tema relevante em qualquer ambiente profissional, porém é ainda mais notório quando se trata de laboratórios acadêmicos. As Normas Regulamentadoras (NR) foram criadas com o intuito de evitar acidentes de trabalho e o surgimento de doenças. Assim, os procedimentos realizados nos laboratórios de química exigem o cumprimento dessas normas para assegurar uma maior segurança de todos os que transitam por esses ambientes, como técnicos, professores e, principalmente, discentes. Certas medidas podem ser adotadas objetivando incentivar o cumprimento das normas regulamentadoras no ambiente laboratorial e, com base nisso, o presente trabalho busca identificar possíveis falhas de segurança nos laboratórios de Química da UFC e, assim, contribuir para o aprimoramento das condições de segurança de modo a minimizar riscos de acidentes de trabalho nesses locais. A metodologia escolhida para realizar esse estudo consiste da aplicação de formulários on-line para estudantes de diferentes turmas de cursos oferecidos pelo Departamento de Química Orgânica e Inorgânica da UFC que utilizam os laboratórios, entrevistas com estudantes, e com técnicos e professores que trabalhem nesses locais. Essas ferramentas buscam mapear os problemas relacionados à segurança de trabalho observados por esses usuários, buscando, assim, apresentar soluções plausíveis. A partir de resultados preliminares, foi possível constatar pontos relevantes que devem ser levados em consideração. Um destes é a ausência do registro de acidentes já ocorridos nos laboratórios objeto deste estudo, informações essas que são essenciais para que erros possam ser observados e evitados futuramente. Além disso, foi observado que a exigência de certos EPIs não é normatizada, em especial os óculos de proteção. No decorrer das próximas semanas, será finalizada a compilação de informações que estão sendo coletadas para, em seguida, preparar os gráficos e tabelas pertinentes e a escrita do relatório.

Palavras-chave: Segurança. Prevenção. Acidentes.