

## Projeto “Iniciação às boas práticas de laboratório”

<sup>1</sup>Monica Andres

\*Lilian Crizel

\*Orientador(a)

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus* Feliz.  
Feliz, RS, Brasil

Laboratórios de Química apresentam muitos riscos para os usuários e para o meio ambiente. Por este motivo, faz-se necessária a adoção de medidas de boas práticas ao adentrar nestes locais, visto que um descarte inadequado pode acarretar na poluição de rios e mares, e uma atividade mal programada pode acarretar em acidentes. No entanto, muitas vezes o assunto é mitigado e gera pouco interesse por parte dos alunos, que muitas vezes julgam as práticas “óbvias”. Diante desse cenário, no âmbito de oportunizar o desenvolvimento de práticas seguras no laboratório de Química, originou-se, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - campus Feliz, o projeto “Iniciação às boas práticas de laboratório”. O projeto é voltado para alunos da área da Química dos níveis médio-técnico e graduação. Este projeto desenvolve diversas atividades, oficinas e pesquisas com os alunos bolsistas com objetivos diversos, entre eles: conhecimento de técnicas de manutenção e limpeza de vidrarias e equipamentos, leituras de artigos sobre a temática saúde e segurança, debates, construção e aplicação de oficinas. Uma das atividades realizadas foram oficinas com alunos de turmas do técnico em Química integrado ao ensino médio do campus, estas oficinas podem ser alternativas ao modelo de ensino tradicional, buscando maior atenção, interesse e fixação dos conteúdos de saúde e segurança pelos estudantes. Embora o projeto esteja em sua fase inicial, os bolsistas participantes já se sentem mais seguros e preparados ao desenvolverem atividades no laboratório. Dessa maneira, pode-se inferir que o projeto propicia a aprendizagem e aprimoramento de técnicas que auxiliam e proporcionam maior segurança no laboratório.

**Palavras-chave:** Ensino; Saúde e segurança em laboratório; Química.

**Nível de ensino:** Ensino Médio/Técnico

**Área do conhecimento:** Ciências Biológicas

Trabalho executado com recursos Edital PIBEN (Bolsas de Ensino).