

VIVÊNCIAS E PRÁTICAS EM LABORATÓRIO DE ENSINO E AS CONTRIBUIÇÕES NA FORMAÇÃO INICIAL DE UMA TECNÓLOGA EM ALIMENTOS.

Raynara Mendes Gama ¹

RESUMO

A vivência em laboratório de ensino é uma das principais atividades da formação inicial de uma tecnóloga em alimentos. É nesse ambiente que os estudantes têm a oportunidade de colocar em prática os conhecimentos teóricos adquiridos em sala de aula e desenvolver habilidades técnicas essenciais para o exercício da profissão.

Ao participar de atividades em laboratório, o estudante tem a oportunidade de aprender de forma prática, trabalhando com equipamentos, técnicas e metodologias que são utilizadas no mercado de trabalho. Além disso, é possível desenvolver habilidades como trabalho em equipe, comunicação, liderança e tomada de decisão, que são importantes para o sucesso profissional.

As contribuições da vivência em laboratório de ensino na formação inicial de uma tecnóloga em alimentos são inúmeras. Em primeiro lugar, o estudante pode aprender a manipular alimentos de forma segura e higiênica, garantindo a qualidade e a segurança alimentar. Além disso, pode desenvolver conhecimentos em áreas como análise de alimentos, desenvolvimento de produtos, controle de qualidade e tecnologia de alimentos, que são essenciais para a atuação na indústria alimentícia. Outra contribuição importante da vivência em laboratório de ensino é a possibilidade de realizar experimentos e projetos que incentivam o pensamento crítico e a criatividade, estimulando o aluno a buscar soluções inovadoras para problemas do mercado de trabalho.

Por fim, a vivência em laboratório de ensino permite que o estudante desenvolva uma visão crítica e reflexiva sobre a prática profissional, compreendendo a importância da ética, da responsabilidade social e do respeito ao meio ambiente na atuação como tecnóloga em alimentos.

Palavras-chave: Laboratório, Vivência, Trabalho em Equipe, Ensino, Ética

¹ Graduanda do Curso de Tecnologia de Alimentos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão - MA, raynaramendes.587@gmail.com;