



Nos Olhos  
Do  
SITE  
XI SEMANA  
UNIVERSITÁRIA

**Diversidade,  
Inclusão e  
Transformação Social**

## **PRÁTICAS INTEGRADORAS NA AMPLIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE A ATUAÇÃO DO ENGENHEIRO DE ALIMENTOS: RELATO DA AULA DE CARREIRAS E OPORTUNIDADES**

Ana Iasmim Olegário Alencar<sup>1</sup>

Thayane Rabelo Braga Farias<sup>2</sup>

Francisco Guilherme Oliveira Ferreira<sup>3</sup>

Ederson Nogueira De Paulo<sup>4</sup>

Jorgiane Da Silva Severino Lima<sup>5</sup>

### **RESUMO**

Quando ingressamos no curso de Engenharia de Alimentos, uma das primeiras perguntas que nos fizemos foi: quais caminhos essa profissão pode nos oferecer? Essa dúvida é comum entre os estudantes que estão iniciando a formação, e foi justamente para respondê-la que a disciplina Práticas Integradoras I - Introdução à Engenharia de Alimentos, ofertada no primeiro semestre do curso da Unilab, se mostrou tão relevante. Trata-se de uma disciplina que se diferencia da maioria das grades curriculares, pois poucas universidades oferecem, logo no início do curso, uma oportunidade tão concreta de integrar os conhecimentos das demais disciplinas do ano letivo com o fazer profissional e com a realidade social de diferentes contextos. Este trabalho tem por objetivo relatar a experiência vivenciada nessa disciplina, dando ênfase à aula sobre Carreiras e Oportunidades na Engenharia de Alimentos, e discutir como essa atividade ampliou o nosso conhecimento sobre o campo de atuação do engenheiro de alimentos. Trata-se de um relato de experiência, de natureza descritiva, elaborado a partir das vivências da disciplina. Na aula sobre Carreiras e Oportunidades, tivemos a oportunidade de conhecer a diversidade de áreas em que o engenheiro de alimentos pode atuar, indo desde a indústria de processamento e beneficiamento de alimentos até o desenvolvimento de novos produtos, passando pelo controle de qualidade, pela segurança alimentar, pela gestão de processos, pelos serviços de alimentação coletiva, pela pesquisa, pela docência e pela atuação em órgãos reguladores e de fiscalização sanitária. Essa aula nos fez perceber que a formação em Engenharia de Alimentos é ampla e interdisciplinar, preparando o profissional para atuar em diferentes elos da cadeia produtiva e para se adaptar às constantes mudanças do mercado de trabalho. A experiência ampliou a nossa visão sobre a profissão, fortaleceu o nosso interesse pelo curso e nos deu mais segurança para planejar o nosso futuro profissional. Concluímos que a disciplina Práticas Integradoras I, com destaque para a aula de Carreiras e Oportunidades, foi essencial para ampliar o nosso conhecimento sobre o campo de atuação do engenheiro de alimentos, reforçando a importância de disciplinas integradoras na formação profissional e evidenciando o papel social dessa engenharia na promoção da segurança alimentar e no desenvolvimento socioeconômico. Nosso trabalho contribui para a Diversidade, Inclusão e Transformação Social ao destacar a importância de uma disciplina que, desde o início da formação, amplia o conhecimento dos estudantes sobre o campo de atuação do engenheiro de alimentos, favorecendo a inclusão dos discentes no contexto profissional real e ampliando suas possibilidades de carreira. Ao apresentar a diversidade de áreas de atuação, incluindo setores ligados à agricultura familiar e ao desenvolvimento regional, a experiência contribui para a formação de profissionais mais preparados, conscientes e comprometidos com a segurança alimentar e com o desenvolvimento sustentável, reforçando o papel da universidade como agente de transformação social.

**Palavras-chave:** Engenharia de Alimentos; Práticas Integradoras; Atuação Profissional; Mercado de Trabalho.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, CE, Discente, iasmimolegario62@gmail.com<sup>1</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, CE, Docente, thyanerabelo@unilab.edu.br<sup>2</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, CE, Discente, guilhermeoliveiraferreira15@gmail.com<sup>3</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, CE, Discente, edersonpaulo05@gmail.com<sup>4</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, CE, Docente, jorgiane@unilab.edu.br<sup>5</sup>