

VISITA TÉCNICA À CENTRAL DE ABASTECIMENTO DO CEARÁ (CEASA/CE) COMO ESTRATÉGIA DE APROXIMAÇÃO À ATUAÇÃO DO ENGENHEIRO DE ALIMENTOS

Antonia Isabeli Sousa Almeida¹

Ederson Nogueira De Paulo²

Francisco Guilherme Oliveira Ferreira³

Sâmia Ryquiel De Sousa Silva⁴

Jorgiane Da Silva Severino Lima⁵

RESUMO

Durante a disciplina Práticas Integradoras I – Introdução à Engenharia de Alimentos, ofertada no primeiro semestre do curso de Engenharia de Alimentos da Unilab, a professora organizou uma visita técnica à Central de Abastecimento do Ceará (CEASA/CE), localizada no município de Maracanaú/CE, como parte das 30 horas práticas da disciplina. A atividade teve o objetivo de aproximar os discentes, ainda no início da formação, das áreas de atuação do engenheiro de alimentos no âmbito da cadeia de abastecimento, da comercialização e da logística de alimentos. No entreposto, a equipe responsável conduziu a visita e explicou o funcionamento de cada setor. Durante a vivência, observou-se na prática as etapas de recebimento, classificação, armazenamento, manipulação e comercialização de produtos hortifrutigranjeiros, bem como as práticas de controle de qualidade, conservação pós-colheita e segurança alimentar adotadas, relacionando-as aos conteúdos abordados em sala de aula. Destacou-se a organização da cadeia do frio e os cuidados com a classificação e padronização dos produtos, fundamentais para reduzir perdas e garantir a qualidade dos alimentos. A visita permitiu visualizar a aplicação dos conhecimentos teóricos da engenharia de alimentos, especialmente no controle de qualidade, na conservação pós-colheita e nas boas práticas de manipulação. Compreendeu-se a importância da atuação profissional na redução de perdas e desperdícios, na garantia da segurança alimentar e na valorização da agricultura familiar, evidenciando o papel na sustentabilidade. A experiência despertou interesse pela profissão, evidenciou o caráter interdisciplinar do currículo e fortaleceu o vínculo entre universidade e realidade social e produtiva local. Conclui-se que a visita técnica constituiu uma estratégia eficaz de integração entre teoria e prática. A participação na XII Semana Universitária da Unilab impactou positivamente este trabalho ao proporcionar um espaço de diálogo acadêmico e reflexão crítica sobre a formação profissional, fortalecendo o compromisso com a transformação social e a valorização das demandas regionais. O trabalho contribui para a diversidade, inclusão e transformação social ao aproximar o estudante da realidade local, favorecendo a inclusão no contexto profissional real e o diálogo entre universidade e comunidade, com foco no desenvolvimento sustentável do semiárido.

Palavras-chave: Engenharia de Alimentos; Visita Técnica; Segurança Alimentar; Sustentabilidade.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira., Ceará, Discente, antonia.isabeli@aluno.unilab.edu.br¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira., Ceará, Discente, edersonpaulo05@gmail.com²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira., Ceará, Discente, guilhermeoliveiraferreira15@gmail.com³

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira., Ceará, Discente, samaryquiel@gmail.com⁴

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira., Ceará, Docente, jorgiane@unilab.edu.br⁵