



Nos Olhos
Do
SITE
XI SEMANA
UNIVERSITÁRIA

**Diversidade,
Inclusão e
Transformação Social**

VISITA TÉCNICA À BESSA POLPAS COMO ESTRATÉGIA DE APROXIMAÇÃO DE DISCENTES À ATUAÇÃO DO ENGENHEIRO DE ALIMENTOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Ellen Brandão Costa¹

Thayane Rabelo Braga Farias²

Francisco Guilherme Oliveira Ferreira³

Ederson Nogueira De Paulo⁴

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, nossa professora organizou uma visita técnica à indústria Bessa Polpas, localizada no município de Baturité/CE, como parte das 30 horas práticas da disciplina, com o objetivo de nos aproximar, ainda no início da formação, das áreas de atuação do engenheiro de alimentos no âmbito da indústria de beneficiamento de alimentos e do processamento de produtos regionais. Ao chegarmos à indústria, fomos recebidos pela equipe responsável, que nos conduziu pela visita e explicou o funcionamento de cada etapa do processo. Durante a atividade, pudemos observar na prática as etapas de recebimento e seleção das frutas, higienização, despulpamento, envase, congelamento e armazenamento das polpas, bem como as práticas de controle de qualidade, segurança alimentar e boas práticas de fabricação adotadas pela indústria, relacionando-as aos conteúdos abordados em sala de aula. Chamou nossa atenção a organização do processo produtivo e os cuidados com a higienização das frutas e dos equipamentos, fundamentais para garantir a qualidade, a segurança e a padronização das polpas que chegam ao consumidor. A visita nos permitiu visualizar, na prática, a aplicação dos conhecimentos teóricos da engenharia de alimentos, especialmente no que se refere ao processamento de frutas, à obtenção de polpas, ao controle de qualidade, à cadeia do frio e às boas práticas de fabricação. Compreendemos a importância da atuação do engenheiro de alimentos na garantia da segurança alimentar, na padronização e inovação de produtos e na otimização dos processos industriais, evidenciando seu papel na valorização das frutas regionais e da produção da agricultura familiar do Maciço de Baturité. A experiência despertou ainda mais o interesse pela profissão e nos fez perceber o caráter interdisciplinar do currículo do curso, fortalecendo o vínculo entre a universidade e a realidade industrial local. Concluímos que a visita técnica à Bessa Polpas foi uma estratégia eficaz de integração entre teoria e prática, aproximando-nos, logo no primeiro semestre, das áreas de atuação do engenheiro de alimentos, e reforçando a importância das práticas integradoras na nossa formação profissional e o papel do engenheiro de alimentos na indústria, na promoção da segurança alimentar, na inovação de produtos e na valorização da cadeia produtiva de frutas regionais. Nosso trabalho contribui para a Diversidade, Inclusão e Transformação Social ao nos aproximar, desde o primeiro semestre, da realidade industrial local por meio da visita técnica à Bessa Polpas, favorecendo a nossa inclusão no contexto profissional real e o diálogo entre universidade e indústria. Além disso, a experiência fortaleceu nossa compreensão do papel do engenheiro de alimentos na garantia da segurança alimentar, na inovação de produtos e valorização das frutas regionais e agricultura familiar do Maciço de Baturité, formando futuros profissionais comprometidos com o desenvolvimento sustentável da região.

Palavras-chave: Engenharia de Alimentos; Visita Técnica; Práticas Integradoras; Processamento de Frutas.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, CE, Discente, ellen.brandaooc@aluno.unilab.edu.br¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, CE, Docente, thayanerabelo@unilab.edu.br²

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

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, CE, Discente, edersonpaulo05@gmail.com⁴

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