

ENGENHARIA DE  
PRODUÇÃO

# VISITAS TÉCNICAS





MAIS DO QUE SIMPLES REGISTROS, ESTAS VISITAS REPRESENTARAM OPORTUNIDADES VALIOSAS DE APROXIMAR A TEORIA APRENDIDA EM SALA DE AULA DA PRÁTICA VIVENCIADA NAS EMPRESAS E INSTITUIÇÕES VISITADAS. AO LONGO DO CURSO, FOI POSSÍVEL CONHECER DIFERENTES SETORES, PROCESSOS PRODUTIVOS, MODELOS DE GESTÃO, TECNOLOGIAS E DESAFIOS REAIS ENFRENTADOS PELAS ORGANIZAÇÕES, CONTRIBUINDO DIRETAMENTE PARA A FORMAÇÃO PROFISSIONAL E PARA UMA VISÃO MAIS AMPLA DA ATUAÇÃO DO ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO.





A IDEIA DESTE MATERIAL É JUSTAMENTE GUARDAR ESSAS EXPERIÊNCIAS, PERMITINDO REVISITAR CADA APRENDIZADO, RECORDAR AS TROCAS REALIZADAS E RECONHECER A IMPORTÂNCIA DE CADA VISITA NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO. AFINAL, APRENDER TAMBÉM ACONTECE FORA DA SALA DE AULA, NOS CORREDORES DAS EMPRESAS, NAS CONVERSAS COM PROFISSIONAIS, NA OBSERVAÇÃO DOS PROCESSOS E NAS VIVÊNCIAS QUE AJUDAM A TRANSFORMAR TEORIA EM PRÁTICA.

**VAMOS RELEMBRAR**



# ELECTROLUX

10/10/23

Fábrica da Electrolux, líder em eletrodomésticos, na planta de São Carlos (SP). Foi possível acompanhar de perto os processos de fabricação e produção de lavadoras e fogões da empresa, entendendo melhor como funciona toda a cadeia produtiva e as etapas envolvidas na manufatura. Também foi destacada a importância do uso correto de equipamentos de proteção individual (EPIs) para garantir a segurança dos colaboradores no ambiente industrial.





# TOYOTA

08/11/23

Visitamos a planta da Toyota Motor Corporation em Sorocaba-SP. Tivemos a oportunidade de conhecer de perto o funcionamento da linha de produção, os processos de montagem e as práticas de qualidade e eficiência que a empresa utiliza no dia a dia. Foi uma experiência importante para relacionar a teoria vista em sala de aula com a prática industrial, além de entender melhor como funciona uma grande montadora no setor automotivo.



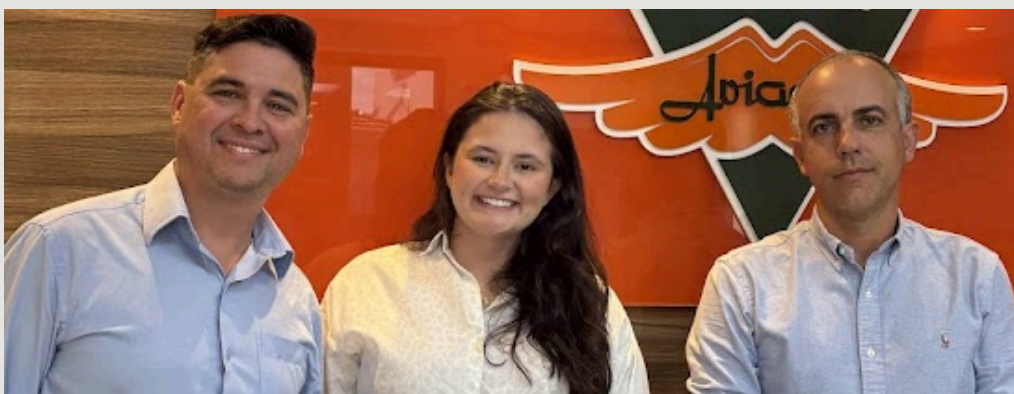


Visita técnica à fábrica da Unifi, localizada em Alfenas (MG), empresa que atua desde 1999 no mercado nacional e internacional de fios multifilamentos de poliéster. Durante a visita, foi apresentado o processo produtivo do material e aspectos específicos da operação da planta. Também foram realizadas palestras com profissionais das áreas de engenharia elétrica, química e de software, abordando temas como o funcionamento do sistema de energia elétrica da fábrica, práticas de melhoria contínua e a arquitetura dos sistemas computacionais utilizados na empresa.





**AVIAÇÃO**  
24/10/24 e 22/07/25



No dia 24/10/2024, foi estabelecida a parceria entre a Laticínios Aviação e a UFLA Paraíso, representando um importante avanço para o desenvolvimento acadêmico e industrial da região.

A fábrica da empresa está localizada em São Sebastião do Paraíso (MG), município que se destaca no setor agroindustrial. A marca Aviação é reconhecida nacionalmente pela qualidade de seus produtos lácteos, especialmente a manteiga, sendo referência no mercado brasileiro.

A parceria fortalece a integração entre a experiência prática da indústria e a produção de conhecimento científico no ambiente acadêmico, promovendo benefícios mútuos. Nesse contexto, a Engenharia de Produção desempenha papel fundamental ao contribuir para a otimização de processos, redução de custos e aumento da eficiência operacional.



Foi realizada uma visita à Medtronic, localizada em São Sebastião do Paraíso-MG. A Medtronic é uma empresa líder mundial no setor de tecnologia médica, com sede nos Estados Unidos e na Irlanda, responsável pelo desenvolvimento e comercialização de dispositivos voltados ao tratamento de mais de 70 condições de saúde. Durante a visita, foi possível observar, na prática, diversos conceitos relacionados à gestão da qualidade, além de identificar a elevada padronização dos processos e o comprometimento da empresa com a excelência operacional.





Foi realizada uma visita técnica à Tozzi Alimentos, localizada em São Sebastião do Paraíso-MG. Durante a visita, foi possível conhecer a trajetória da empresa, os setores produtivos e o processo de fabricação de seus produtos. Também foram compartilhadas informações sobre a história e o crescimento da organização, fundada em 2001, com origem em uma tradição familiar de mais de 50 anos no cultivo de frutas, consolidando-se nacionalmente no segmento de alimentos.

Foi realizada uma ação social junto aos moradores do Lar São Vicente de Paulo, localizado em São Sebastião do Paraíso, instituição que atualmente acolhe mais de 100 moradores, proporcionando uma tarde de convivência, escuta e interação. A iniciativa, organizada pelo CEOS, representou uma experiência significativa, marcada pela troca de atenção, cuidado e integração com a comunidade.

Durante a ação, foram realizadas atividades recreativas, incluindo bingo e a entrega de presentes a todos os moradores, além de um café da tarde preparado com alimentos obtidos por meio de doações de diversas empresas do município.

A atividade também evidenciou o papel social da universidade, ao promover ações de extensão e fortalecer os vínculos entre a instituição e a comunidade local.





# BE STRONGER

2025/2



Os alunos do curso realizaram uma visita à empresa Be Stronger, em Itaú de Minas (MG), nas disciplinas de Gestão de Projetos e Engenharia de Produtos, utilizando metodologia ativa e estudo de caso real. A empresa, com fabricação própria desde 2011, atua na produção de equipamentos para cross training, musculação e treinamento funcional.

Durante a visita, os estudantes desenvolveram uma proposta de bolsa de academia, atendendo a uma necessidade da empresa, aplicando conhecimentos sobre desenvolvimento de produtos e gerenciamento de projetos. Além disso, realizaram estudos com o empresário e conheceram a estrutura produtiva e os equipamentos fabricados pela Be Stronger, ampliando a compreensão sobre processos industriais, inovação e empreendedorismo.



Ao longo do ano de 2025, foram realizadas diversas visitas técnicas à 3E Ferro e Aço, localizada em São Sebastião do Paraíso. A empresa atua no setor metalúrgico, destacando-se no fornecimento de materiais voltados para serralheria, construção civil e indústria. As visitas estiveram vinculadas às disciplinas de Projeto Integrador, Lean Manufacturing e Projeto de Fábrica e Layout, nas quais vêm sendo desenvolvidos projetos aplicados à realidade da empresa. Entre as atividades realizadas, destacam-se análises de desperdícios nos processos produtivos, avaliação dos custos relacionados à ociosidade e estudos voltados à proposição e análise de um novo layout fabril, atualmente em fase de construção.





# FAZENDA HOMERO

27/04/26

A visita técnica à Propriedade Homero (São Sebastião do Paraíso-MG) permitiu conhecer, na prática, o funcionamento de uma fazenda de produção de café, desde o cultivo até o beneficiamento e a comercialização. Além da produção de cafés especiais, a propriedade também vende seus produtos em feiras da cidade. Foi possível analisar o arranjo físico, o fluxo produtivo e as condições operacionais, observando boa integração entre as etapas de produção e organização no manejo e processamento do café.





# FAZENDA ITAPURA

28/04/26



A visita técnica à fazenda de café em São Sebastião do Paraíso (MG) proporcionou uma visão prática dos processos envolvidos na produção cafeeira e na gestão de uma propriedade rural. Além da apresentação inicial, foi possível realizar uma breve visita às instalações e às áreas de plantio, permitindo a observação de etapas relacionadas ao manejo, cultivo e desenvolvimento dos pés de café. Também foram abordados aspectos relacionados aos desafios da produção agrícola, à influência das condições climáticas e à organização das atividades no campo.





Foi realizada uma visita técnica à Peneira Alta, localizada em São Sebastião do Paraíso-MG. Durante a visita, foi possível conhecer de perto etapas importantes relacionadas à cadeia produtiva do café, compreendendo melhor os processos de recebimento, armazenamento, beneficiamento e preparação do produto. A experiência proporcionou uma visão mais ampla sobre a produção cafeeira, permitindo compreender aspectos relacionados ao controle de qualidade, logística, padronização dos processos e à importância do armazenamento adequado para a preservação da qualidade do café. A visita também contribuiu para aproximar os conhecimentos acadêmicos da prática do setor agroindustrial, evidenciando a relevância do café para a economia regional.



# ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



**AINDA TEM MAIS POR VIR**