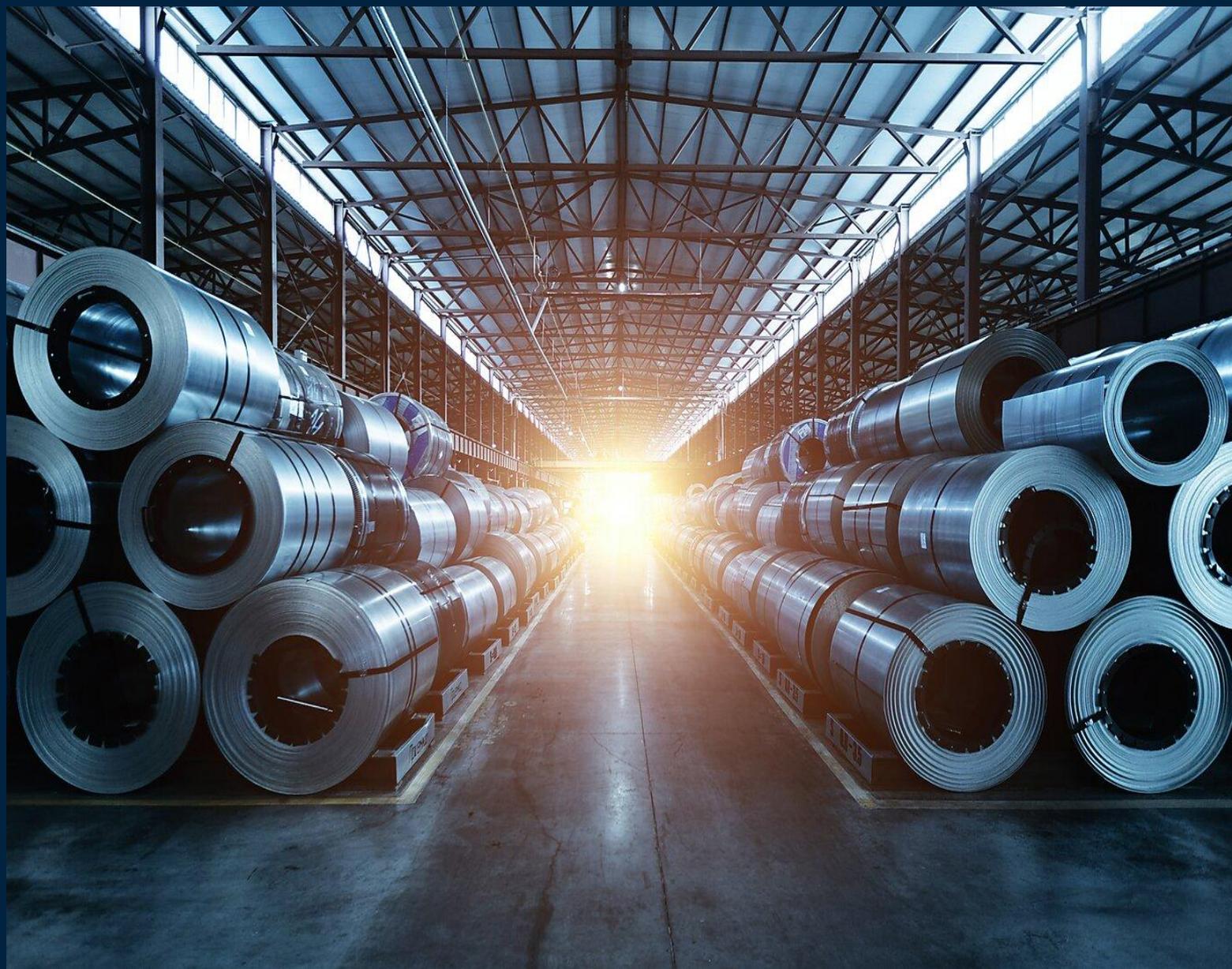


GPI NEWS

FATEC GUARATINGUETÁ



30/04/2025 | Edição 01/25

Publicação do Curso de
Gestão da Produção Industrial

Editor Responsável: Prof. Dr. Sergio Santos
Canal de Contato: sergio.santos@fatecguaratingueta.edu.br
Contribuições e Revisões: Representantes de Sala do Curso de GPI



Fonte: Comunicação Basf



CICLO DE VISITAS TÉCNICAS 2025



No primeiro trimestre de 2025, os alunos do curso de Gestão da Produção Industrial realizaram uma visita técnica à unidade da BASF Guaratinguetá. A atividade reforçou os conteúdos abordados em sala de aula, proporcionando uma experiência prática e enriquecedora. Dando continuidade ao ciclo de visitas técnicas de 2025, está programada para o segundo trimestre uma visita técnica à EXPOMAFE 2025 (Feira Internacional de Máquinas, Ferramentas e Automação). Reconhecida como a maior feira do setor industrial da América Latina, a feira reúne centenas de expositores e apresenta as principais inovações tecnológicas do segmento. Essas iniciativas fortalecem integração entre a formação acadêmica e a realidade do mercado, ampliando a visão crítica e estratégica dos futuros gestores industriais.

+ Experiências e Conhecimento



No 1º trimestre deste ano ocorreram duas palestras enriquecedoras que contribuíram para o aprimoramento da formação de nossos alunos. A primeira foi conduzida pelo Sr. Ederaldo Galvão e abordou a importância da saúde e segurança do trabalho. Durante a palestra, Galvão compartilhou sua experiência pessoal com um grave acidente ocorrido em 1992, reforçando a necessidade de medidas preventivas e do cuidado com a saúde e o bem-estar no ambiente profissional.

A segunda palestra contou com a presença do Sr. Ricardo Nagamo, da empresa RL Associados. Durante a palestra os alunos participaram de uma formação White Belt e receberam um certificado internacional. Segundo o coordenador do curso, o prof. Sergio Santos, essas iniciativas são fundamentais para aproximar os estudantes das práticas adotadas pelas grandes empresas, enriquecendo sua preparação para os desafios do setor produtivo.

NOVAS PRÁTICAS EM SALA DE AULA



Professores promovem aula especial utilizando kits de baixo custo

No início de abril, os professores José Manoel, Jonas Henrique e Sergio Santos realizaram uma aula especial na disciplina de Tecnologia da Produção Industrial, com foco na aplicação prática de conceitos voltados à gestão da produção. Com a coordenação de três professores e uma aluna de Iniciação Científica, a atividade contou com a utilização de 24 carrinhos desmontáveis, que foram empregados para simular linhas de produção em sala de aula, proporcionando aos alunos do primeiro semestre uma experiência dinâmica e interativa.

A iniciativa faz parte de uma estratégia do curso de Gestão da Produção Industrial da Fatec Guaratinguetá para aprimorar o processo de ensino-aprendizagem por meio de metodologias ativas e recursos de baixo custo. Além disso, a ação está vinculada a um projeto de Iniciação Científica desenvolvido por uma aluna do curso, reforçando o compromisso da instituição com a pesquisa aplicada e a formação de profissionais cada vez mais preparados para os desafios do setor industrial.

INVESTIMENTO NA REGIÃO

No início deste ano Guaratinguetá celebrou um marco importante para o seu desenvolvimento industrial com o anúncio da ampliação da unidade da Liebherr Aerospace. O investimento estimado em R\$ 500 milhões foi confirmado durante uma solenidade que reuniu autoridades locais, representantes do governo estadual e executivos da empresa. A expansão será realizada por meio da construção de um novo galpão industrial de 12 mil m², o que permitirá dobrar a capacidade produtiva da fábrica. O espaço contará com tecnologias de ponta e infraestrutura moderna e sustentável, reforçando o compromisso da empresa com a inovação e a responsabilidade ambiental.

Com a ampliação serão gerados cerca de 300 novos empregos diretos, movimentando a economia local e consolidando Guaratinguetá como referência no setor aeroespacial brasileiro.

Fonte: Prefeitura Municipal de Guaratinguetá (2025)



Crédito: Liebherr.com

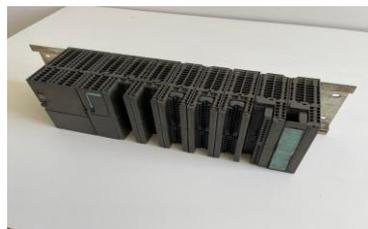
EGRESSO EM FOCO



Willian Cesar da Silva Freitas, egresso do curso de Gestão da Produção Industrial, vem se destacando pela competência e comprometimento ao longo de sua trajetória profissional.

Atuando em uma grande multinacional da região, ele teve a oportunidade de participar de projetos em diferentes unidades da empresa no Brasil, Alemanha e China. Para Willian, a formação prática e consistente oferecida pela FATEC foi essencial para seu desenvolvimento, contribuindo diretamente para seu crescimento profissional.

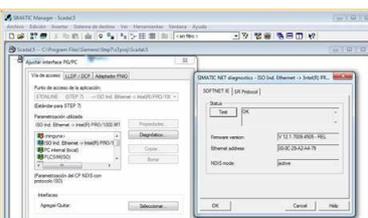
LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS



O Curso de Gestão da Produção está recebendo uma significativa doação de uma empresa da região. A doação de Controladores Lógicos Programáveis (CLPs) do modelo Siemens Step 7 300, entre outros itens e acessórios. Essa iniciativa representa um avanço importante para o curso, contribuindo diretamente para o fortalecimento do ensino prático na área de automação industrial.

Com os novos equipamentos, será estruturado o Laboratório de Automação e Controle de Processos do curso de Gestão da Produção Industrial. Os CLPs Siemens amplamente reconhecidos por sua robustez e confiabilidade, permitirão aos alunos vivenciar experiências práticas alinhadas à realidade industrial.

A criação desse laboratório reafirma o compromisso da FATEC com a formação de profissionais qualificados, ampliando o acesso dos estudantes a tecnologias essenciais. A iniciativa está alinhada às exigências de um mercado cada vez mais competitivo, orientado à Sustentabilidade e à Excelência Operacional.



OPORTUNIDADE DE OURO

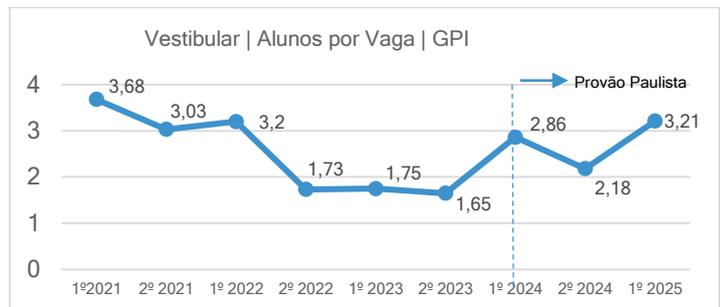
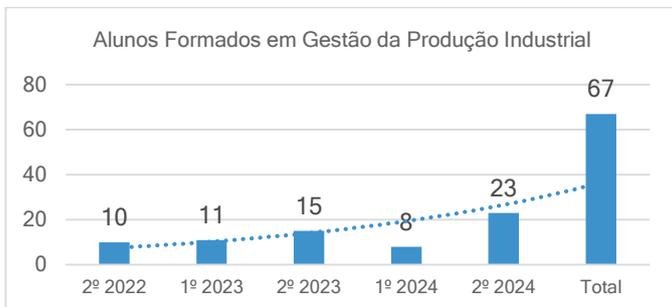


O curso de Gestão da Produção Industrial (GPI) da FATEC Guaratinguetá é uma excelente escolha para quem busca uma formação sólida, gratuita e com forte inserção no mercado de trabalho. A instituição é referência em educação tecnológica no estado de São Paulo, oferecendo ensino público de qualidade. Os alunos de GPI são preparados para atuar em diversos segmentos da indústria, com competências voltadas à otimização e melhoria de processos, controle de qualidade, logística e gestão de equipes, entre outras. Alguns egressos, por exemplo, têm alcançado destaque internacional, atuando em grandes multinacionais da região. As inscrições para o VESTIBULAR do 2º Semestre de 2025 já estão abertas e se encerram em 6/6. Mais informações em <http://vestibular.fatec.sp.gov.br/>

GESTÃO DA PRODUÇÃO EM NÚMEROS



O curso de GPI da Fatec Guaratinguetá teve início em 2020 e desde então tem passado por uma constante evolução e amadurecimento. Com o apoio de professores e alunos o curso tem evoluído continuamente. A seguir são apresentadas algumas estatísticas do curso nestes 5 anos de existência.



EDITORIAL

Formar gestores da produção industrial em um cenário marcado por rápidas transformações é um desafio que exige constantes adaptações, visão estratégica e sensibilidade às demandas do mercado. A indústria opera atualmente em um ambiente de intensa competitividade, no qual a inovação tecnológica, a busca pela excelência operacional e o compromisso com a sustentabilidade deixaram de ser diferenciais e passaram a ser exigências fundamentais. Neste contexto, o curso de Gestão da Produção Industrial da FATEC Guaratinguetá busca incessantemente preparar profissionais que não apenas dominem ferramentas e métodos de gestão, mas que também estejam aptos a liderar processos de melhoria contínua, incorporar tecnologias emergentes e tomar decisões alinhadas com os princípios de responsabilidade socioambiental. Nosso compromisso é formar gestores preparados para promover a eficiência operacional, reduzir desperdícios e agregar valor às organizações.

Sergio Santos

Coordenador do Curso de Gestão da Produção Industrial