

# **RELATÓRIO SEMANA ACADÊMICA**

**Porto Alegre  
2025**

Diretor da Faculdade SENAI  
Gidião Araújo Monteiro

Coordenação do Curso Superior de Automação Industrial  
Prof. Me. Leandro José Cassol

Coordenação do Curso Superior de Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
Prof. Dr. Jean Concilio Xavier

Coordenação do Curso Superior de Telecomunicações e do Curso Superior de Redes de Computadores  
Prof. Esp. Joel Ferreira dos Santos

Coordenação do Curso Superior de Sistemas Embarcados  
Prof. Me. Dirlei Ernane Bagestão

Bibliotecária  
Esp. Gilmara Freitas Gomes

## **Comissão Organizadora**

Prof. Dr. Jean Concilio Xavier

Prof. Dr. Matheus Freitas Kuhn

Prof. Esp. Galhardo Ferreira Nunes Jr

Prof. Esp. James Alberto Bordignon de Melo

Prof. Esp. Joel Ferreira dos Santos

Prof. Esp. Marcelo Froener Comanduli

Prof. Me. Andriele Nahara Muller

Prof. Me. Dirlei Ernane Bagestão

Prof. Me. Gustavo Bervian Brand

Prof. Me. Joao Ferreira De Borba Junior

Prof. Me. João Miguel Lac Roehe

Prof. Me. Leandro José Cassol

Prof. Me. Marcelo Barbosa Soares

Prof. Me. Marcio Jose de Lemos

Prof. Me. Miriam Noemi Cáceres Villamayor

Prof. Me. Sergio Helegda

Prof. Me. Vandersilvio da Silva

Prof. Me. Weidila Nink Dias

## **APRESENTAÇÃO**

A Semana Acadêmica, como um evento singular, destaca-se como um espaço verdadeiramente democrático, aberto à participação de todos os segmentos da comunidade acadêmica. Essa experiência única engloba ativamente estudantes, empresas, professores e funcionários, proporcionando um ambiente enriquecedor de interação e colaboração.

Dentro desse contexto, a Iniciação Científica assume um papel crucial, proporcionando aos alunos a oportunidade não apenas de adquirirem familiaridade com os métodos e técnicas de pesquisa mais recentes, mas também de estimular o desenvolvimento do pensamento científico e da capacidade inovadora. Esta prática vai além de uma simples imersão acadêmica, encontrando sua base na confrontação direta com os desafios e questões reais da indústria, criando, assim, um terreno propício para o florescimento de soluções originais e perspicazes.

Além disso, o salão de extensão configuram-se como valiosas oportunidades de crescimento profissional, explorando aspectos e tecnologias de ponta. O principal objetivo dessa atividade é contribuir de forma significativa para o processo de formação multidisciplinar do aluno, preparando-o para os desafios do mundo profissional com uma base sólida e abrangente.

Dessa forma, a Semana Acadêmica não é apenas um evento, mas sim uma plataforma dinâmica que impulsiona o progresso educacional e científico. Ao unir diversos atores da comunidade acadêmica, ela se transforma em um catalisador para o surgimento de ideias inovadoras, contribuindo de maneira expressiva para a formação integral dos alunos e para o avanço constante do conhecimento.

Porto Alegre, 15 de dezembro de 2025.

Prof. Me. Dirlei Ernane Bagestão

## I - Resumo do Evento

---

Número de estudantes participantes: 200

Visitantes: aproximadamente 350

Datas:

- 25/11/2025 – Palestra
- 26/11/2025 – XXI Salão de iniciação científica<sup>1</sup>
- 27/11/2025 – Salão de extensão

<sup>1</sup> O Salão de iniciação científica conta com relatório próprio.

## II – Palestra

---

A Faculdade de Tecnologia SENAI Porto Alegre vem desenvolvendo com seus estudantes diversas atividades que visam potencializar iniciativas de inovação e criatividade, com o intuito de promover a formação de profissionais altamente qualificados e aptos a responder aos desafios da Indústria 4.0.

Tais atividades buscam integrar a teoria com a prática, incentivando a aplicação de conhecimentos na resolução de problemas reais do setor produtivo. Por meio de metodologias ativas, a Faculdade visa:

- Estimular a cultura empreendedora e intraempreendedora entre os futuros tecnólogos.
- Fomentar o desenvolvimento de soluções tecnológicas que gerem valor e competitividade para as empresas.
- Criar um ambiente propício à experimentação, colaboração e multidisciplinaridade, essencial para o processo inovador.

Dentro deste contexto, a Faculdade convidou os profissionais Igor Peretta e Renan Allgayer, da TDK Eletronics, para proferir uma palestra sobre “Inovação na Indústria”.

### **Perfil dos Palestrantes**

Igor Peretta é um profissional experiente em engenharia e gestão da manufatura, com um histórico sólido na liderança de equipes multidisciplinares e na entrega de projetos de alto impacto. Possui habilidades em melhoria contínua, otimização de processos e execução estratégica, destacando-se em ambientes colaborativos onde a inovação e a eficiência impulsionam resultados.

Renan Allgayer é engenheiro com expertise na gestão de projetos para novos processos produtivos, melhoria contínua e otimização de processos. Utiliza metodologias Lean Manufacturing e Six Sigma, com forte foco em resultados e na resolução criativa de problemas. Possui domínio na análise e no desenvolvimento de KPIs, gestão de riscos e conformidade com normas regulatórias e auditorias da qualidade. Experiência no monitoramento de processos e projetos, com habilidades avançadas em ferramentas da qualidade como FMEA, DOE e TPM. Detém conhecimento nas normas ISO 9001, IATF 16949 e VDA 6.3.

### **Conteúdo e Impacto da Palestra**

Os dois profissionais focaram a palestra na apresentação de casos reais onde a inovação e a criatividade foram aplicadas na TDK Eletronics, sempre com o objetivo da melhoria contínua dos produtos e no aumento da produtividade. Também foram apresentadas várias dicas de como é possível inovar, mesmo em ambientes de dificuldade ou onde ainda se utilizam métodos tradicionais de produção.

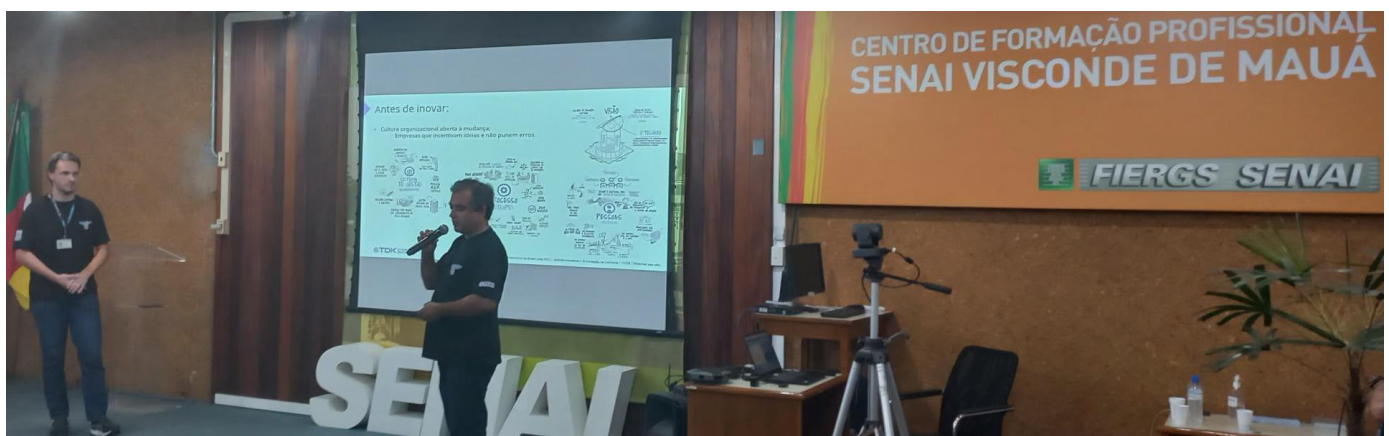
A palestra foi proferida no Campus 4º Distrito da Faculdade SENAI e transmitida simultaneamente para a sede da faculdade, garantindo a participação ampla do corpo discente.

A recepção ao evento foi extremamente positiva, com forte engajamento dos estudantes. A expertise combinada dos palestrantes — em gestão estratégica da manufatura (Igor) e na aplicação de metodologias de otimização (Renan) — proporcionou aos futuros tecnólogos uma visão aprofundada sobre como ferramentas avançadas da qualidade, como FMEA (Análise do Modo e Efeito de Falha) e DOE (Planejamento de Experimentos), são cruciais para a inovação sustentável.

Os principais insights transmitidos aos estudantes incluíram:

- A Inovação como Cultura: A importância de criar uma mentalidade de experimentação e não ter medo de falhar, transformando ambientes tradicionalmente resistentes em focos de criatividade.
- O Valor da Multidisciplinaridade: Como a colaboração entre diferentes áreas é fundamental para a resolução criativa de problemas complexos.
- Otimização em Qualquer Cenário: Dicas práticas para implementar mudanças incrementais que geram grandes impactos na eficiência e qualidade, mesmo com recursos limitados..

Com esta iniciativa, a Faculdade de Tecnologia SENAI Porto Alegre consolidou a ponte entre o ambiente acadêmico e as demandas reais do mercado, garantindo que seus estudantes não apenas dominem a tecnologia, mas também incorporem a mentalidade necessária para serem agentes de transformação na indústria gaúcha. A experiência com a TDK Eletronics reforçou o papel central da Faculdade na preparação de líderes que saberão usar a inovação como o motor da competitividade industrial do Rio Grande do Sul.



**Fig. 1: Palestrante Igor apresentando “passos para inovar”**

### III – Salão de extensão

---

O Salão de Extensão surge como uma valiosa oportunidade para o crescimento pessoal, profissional e técnico dos estudantes, oferecendo um ambiente imersivo no qual eles têm acesso a tecnologias emergentes por meio de palestras, cursos, oficinas e visitas técnicas.

Durante o evento, foram realizadas duas oficinas estratégicas, sendo uma sediada na unidade do 4º Distrito e outra na sede principal da Faculdade. Ambas compartilhavam o mesmo objetivo central: fomentar a empregabilidade e impulsionar a ascensão profissional dos participantes.

A oficina do 4º Distrito foi conduzida pela Professora Pamela Cibeli Klug Gauber, e a oficina na sede da Faculdade ficou sob a responsabilidade da Professora Weidila Nink Dias.

As professoras procuraram apresentar aos estudantes algumas técnicas e táticas essenciais para otimizar a inserção e o desenvolvimento no mercado de trabalho altamente competitivo, que exige constante adaptação e aprendizado.

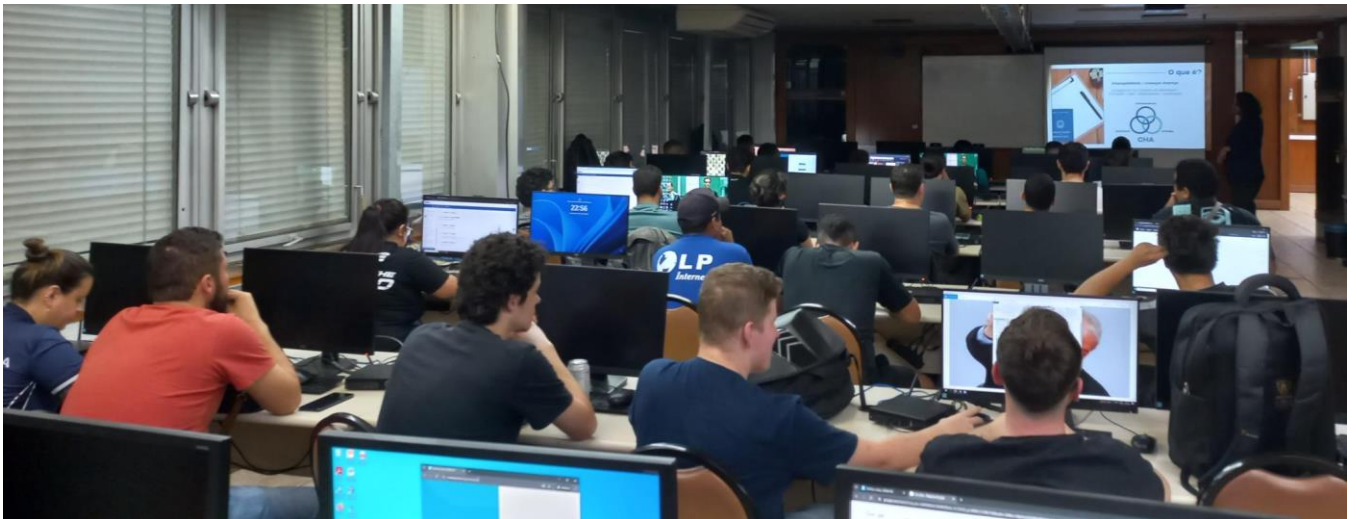
O conteúdo programático das oficinas focou em aspectos cruciais da preparação profissional moderna, tais como:

- **Elaboração de Currículo e Perfil Profissional:** Estratégias para a criação de currículos de alto impacto e a otimização de perfis em plataformas como o LinkedIn, destacando habilidades técnicas (hard skills) e comportamentais (soft skills).
- **Técnicas de Entrevista e Pitch Profissional:** Simulações e orientações sobre como comunicar o próprio valor de forma eficaz em processos seletivos, incluindo o desenvolvimento de um elevator pitch convincente.
- **Marca Pessoal e Networking:** A importância de construir e gerenciar uma marca profissional sólida e a utilização estratégica de redes de contato para gerar novas oportunidades.
- **Tendências e Demandas da Indústria:** Discussão sobre as competências mais procuradas pelas empresas que operam sob a ótica da Indústria 4.0, como o raciocínio analítico, a resolução de problemas complexos e a mentalidade ágil.

Com esta abordagem prática e direcionada, o Salão de Extensão reforçou o papel da Faculdade em ir além da formação técnica, preparando o estudante para navegar com sucesso nas dinâmicas de carreira do século XXI.



**Fig. 2: Professora Weidila explanando a dinâmica de trabalho para os alunos.**



**Fig. 3: Professora Weidila durante a oficina.**



**Fig. 4: Professora Pamela apresentando o plano de trabalho aos alunos**



**Fig. 5: Alunos atentos a explicação da professora.**