

# SOU+ Facens

INFORMATIVO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO FACENS DE SOROCABA CAMPUS ALEXANDRE BELDI NETTO

Nº175 ANO 23 | 2025

**Fechamento Autorizado. Pode ser aberto pela ECT.**



FACENS FICA NO **TOP 5**  
DO INNOVATION AWARDS  
NO SXSW 2025 + SMART  
LAB FACENS

FACENS RENOVAR SEU  
COMPROMISSO COM A  
EDUCAÇÃO E CONQUISTA  
NOTA MÁXIMA DO MEC!

**CONECTA 2030: PROJETO PIONEIRO DE MOBILIDADE AVANÇA EM PESQUISAS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA SEGURANÇA DE PEDESTRES E CICLISTAS**



**SOU+FACENS É UM INFORMATIVO ANUAL DO CENTRO UNIVERSITÁRIO FACENS - CAMPUS ALEXANDRE BELDI NETO.**

**REITORIA:**

Profa. Dra. Patrícia Klahr  
| Reitora  
Prof. Me. Luciano Freire  
| Pró-reitor de Ciências Exatas  
Prof. Dr. Christian Tirelli  
| Diretor de Educação Continuada  
Prof. Dr. Diego Garcia Diniz | Gerente de Ciências da Saúde

**DEPTO. DE MARKETING:**

André Barros Beldi  
Bruno Ítalo Francisco  
Daniela Moser da Silva  
Elis Marina do Amaral Gurgel Nunes  
Gabriel Roseno dos Santos  
Isabela Paetzold Martins  
Jéssica Ferreira Ferrari  
Juliana Yukari Sette Lima Iocamura  
Marcela Spinosa Pereira  
Nathaly Lucena Morijo da Silva  
Pâmela Marcela de Oliveira  
René Stevaux Neto  
Vanessa Scudeler  
Verônica Coelho de Moraes

**CONSELHO EDITORIAL**

Antoni Cristiano Romitti  
Andreia da Silva Araujo  
Andressa Harumi Lavigne  
Obuti de Souza  
Caio Henrique Gomes  
Cláudia Regina Benedetti  
Eliane da Rocha  
Fernanda dos Santos Reis Alves  
Ireci de Moraes Rodrigues

Kamilla Mendes Santos  
Karina Leonetti  
Kariston Henrique de Oliveira  
Mabel Moreira de Oliveira  
Natalia Anselmo  
Marangão Machado de Moura  
Patrícia Cardoso  
Profa. Dra. Andrea Braga Rodrigues  
Prof. Dr. Bruno Fernando Moneta de Moraes  
Profa. Dra. Carla Sanchez Bergamin  
Profa. Dra. Carla Segatto Strini Paixão Voltarelli  
Profa. Dra. Danielle Rachel dos Santos Carvalho  
Prof. Dr. Diego Garcia Diniz  
Prof. Me. Eliney Sabino  
Prof. Me. Francisco Geraldo M. da Rocha Carvalho Neto  
Profa. Dra. Giovanna Tomczinski Novellini Brígite  
Prof. Dr. Heverton Bacca  
Prof. Dr. João Guilherme Pereira Vicente  
Prof. Dr. Marcelo Corral  
Prof. Me. Marcelo Mendes Aguiar  
Profa. Me. Paula Adriane Piccolo Pieruzzi  
Profa. Me. Raquel Barros  
Prof. Dr. Rodrigo Gigante  
Prof. Me. Rodrigo Henrique Geraldo  
Profa. Dra. Sheilla Siedler Tavares  
Profa. Dra. Yaskara Arrial Palma  
Renata Pereira de Souza Melodivo  
Risomar de Andrade Alves Santos  
Rodolfo Beloti  
Rosilene Carla Vieira  
Renato Ferrarezi  
Rosana Barbara Paetzold  
Tamara Nanni Camargo  
Vitor Belota  
Wilson Roberto Marcondes de Oliveira

**Colaboração:** CDI Comunicação  
**Jornalista responsável:** Elis Marina do Amaral Gurgel Nunes (MTB 0094600/SP)  
**Capa e editorial:** Verônica Coelho de Moraes  
**Diagramação:** Verônica Coelho de Moraes  
**Executiva de Conta:** Maria Carolina Caraméz de Mello  
**Coordenadora de Conta:** Jéssica Bacaro do Amaral  
**Tiragem:** 7.000

## SUMÁRIO



Editorial • 3



Institucional • 4 - 12



Eventos • 13 - 16



Acadêmico • 16 - 22



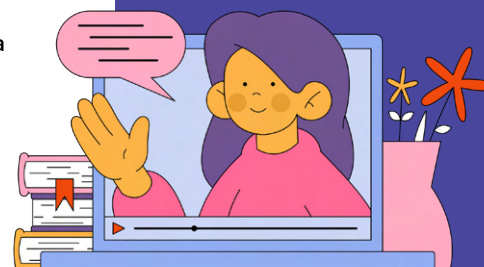
Cursos • 23 - 33



Pós-Graduação e Extensão • 34 - 38



Setores e Centros de Inovação • 39 - 55



**ENVIE SUAS SUGESTÕES**  
facens@facens.br  
15 3238-1188



# DO MERCADO DE TRABALHO PARA A ACADEMIA, DA ACADEMIA PARA A VIDA.

*Por Patrícia Klahr, reitora do Centro Universitário Facens*

Desde a sua origem, a Facens nasceu conectada ao mercado de trabalho e às necessidades da sociedade. Essa conexão nunca foi estática; ela se renova a cada dia, acompanhando as transformações do mundo e antecipando tendências. Mais do que auxiliar o sujeito em sua carreira, nossa missão é desenvolver profissionais que façam sentido no mundo e para o mundo. Vivemos um momento de profundas mudanças sociais, tecnológicas e culturais, mas não nos abalamos, pois, há 49 anos, a Facens tem o compromisso com uma educação integral que considera o indivíduo em sua totalidade. Não se trata apenas de desenvolver competências técnicas, mas de promover o florescimento humano, apoiando cada estudante a (re)descobrir e alcançar seu propósito de vida. Queremos que nossos estudantes se desenvolvam plenamente, como profissionais e seres humanos capazes de transformar sua realidade. O novo modelo acadêmico da Facens reflete essa visão. Ele nasce dos desafios reais do mercado de trabalho e se consolida na academia com abordagens inovadoras no currículo.

São seis eixos estruturantes,

desenvolvidos em conjunto com especialistas e nossa qualificada equipe acadêmica, que trazem uma perspectiva ampla, multi e interprofissional conectada ao futuro. Entendemos que a infraestrutura de um campus inteligente

e sustentável, flexibilidade curricular, internacionalização, vivência digital, um ecossistema de inovação e empreendedorismo, experiências baseadas em desafios, aprendizagem 360 e um ambiente cercado de pessoas inspiradoras contribuem para o pensamento crítico, a criatividade, a colaboração e a responsabilidade social. Claro, não posso deixar de comentar que a tecnologia continuará sendo uma aliada fundamental em toda essa jornada acadêmica, mas ela é apenas o meio. Nossa infraestrutura tecnológica acompanha o que há de mais inovador para a educação. Isso, aliado ao verdadeiro foco, que está no ser humano, apenas reafirma a nossa proposta: oferecer um sistema de educação que integra saberes, valores e experiências para que cada estudante possa florescer plenamente e contribuir com a construção de uma sociedade melhor.

Seguiremos firmes no propósito de educar de forma ampla e holística, desenvolvendo não apenas profissionais preparados para a vida, mas pessoas realizadas, éticas e conscientes de seu papel no mundo. Este é o nosso compromisso e a nossa paixão: transformar vidas por meio de uma educação inovadora e sustentável.



Patrícia Klahr, reitora do Centro Universitário Facens





## FACENS RENOVA SEU COMPROMISSO COM A EDUCAÇÃO E CONQUISTA NOTA MÁXIMA DO MEC!

A Facens, referência nacional em metodologias inovadoras de educação nas áreas de Engenharia, Tecnologia, Arquitetura e Saúde, conquistou **nota 5**, a pontuação máxima que uma instituição ou curso pode alcançar, seguindo todos os critérios estabelecidos pelo Ministério da Educação (MEC). Fundada em 1976, a instituição já havia conquistado a mesma nota em 2018.

**Patrícia Klahr, reitora do Centro Universitário Facens**, afirma que a nota é extremamente importante, porque reafirma e consolida a seriedade e comprometimento de toda a instituição.

*"São 48 anos de história, com um trabalho focado em tudo o que a Facens acredita: uma educação com excelência, inovação, tecnologia e humanização. Além disso, nos comprometemos com os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ONU) e aplicamos esses conceitos por meio dos nossos centros de inovação. Essa foi uma conquista coletiva, que contou com o apoio de todos os departamentos, estudantes, professores e colaboradores."*

Reconhecida nacional e internacionalmente como um Smart Campus, a Facens ocupa uma área de 100 mil m² e se destaca como o primeiro Campus 5G do Estado de

São Paulo. Foi também a primeira instituição de ensino superior privada do Brasil a figurar no ranking internacional de sustentabilidade UI GreenMetric. Oferece cursos de graduação nas áreas de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo, Tecnologia e Saúde, reunindo mais de 4 mil estudantes de graduação, 700 de pós-graduação e formando mais de 9 mil profissionais ao longo de sua história. Atualmente, 90% dos estudantes em curso já estão empregados. A Facens também conta com 12 centros de inovação e mais de 60 laboratórios especializados, que proporcionam uma formação prática e conectada com as demandas do mercado e da sociedade.

## QUATRO CURSOS DA FACENS RECEBEM NOTA MÁXIMA DO MEC!

Entre 2024 e 2025, quatro cursos da Facens foram avaliados com **nota máxima (5) pelo Ministério da Educação (MEC)**, um reconhecimento que evidencia a qualidade do ensino oferecido e a excelência do corpo docente da instituição.

Essas conquistas destacam o compromisso da Facens com o desenvolvimento de profissionais completos, aprimorando habilidades técnicas e de gestão alinhadas às exigências do mercado de trabalho.

Em 2024, os cursos de **Gestão de TI e Enfermagem** receberam a nota máxima. Já em 2025, foi a

vez dos cursos de **Engenharia Agrônômica e Biomedicina** alcançarem esse importante reconhecimento.

Com uma infraestrutura de ponta, professores altamente qualificados e um currículo inovador, a Facens segue firme na missão de oferecer uma educação de excelência, preparando os estudantes para grandes conquistas.

**Essa vitória é de todos: estudantes, professores, coordenadores, colaboradores e parceiros que, juntos, constroem um ambiente de aprendizado, inovação e crescimento.**



	<b>ENFERMAGEM</b>	
	<b>GESTÃO DE TI</b>	
	<b>ENGENHARIA AGRÔNOMICA</b>	
	<b>BIOMEDICINA</b>	



## FACENS E HOSPITAL GPACI

### ASSINAM PARCERIA PARA PROMOVER IMPACTO SOCIAL E EDUCAÇÃO NA PRÁTICA

O **Centro Universitário Facens e o Hospital GPACI - Grupo de Pesquisa e Assistência ao Câncer Infantil** firmaram uma parceria exclusiva que permitirá aos estudantes dos cursos de graduação da Escola de Ciências da Saúde realizar as práticas clínicas e estágios, atividades de pesquisa e extensão e visitas técnicas ao hospital. O acordo de cooperação foi assinado no dia 28 de outubro.

No segundo semestre de 2024, os estudantes de Biomedicina iniciaram o estágio de gerenciamento no hospital. Já os estudantes de Enfermagem executam funções de gerenciamento e qualidade do atendimento, além de atividades relacionadas às práticas clínicas em saúde da criança e do adolescente não oncológicos. Os discentes de Psicologia realizam estágio básico em processos laborais, articulando intervenções com colaboradores do hospital, enquanto os estudantes de Medicina Veterinária estão criando um projeto de iniciação científica para desenvolver intervenções assistidas por cães junto às crianças.

**Antônio Roberto Beldi**, presidente da Mantenedora do Centro Universitário Facens, assinou o documento e ressaltou a importância da parceria.

*"É uma grande satisfação firmar essa cooperação. O hospital GPACI é uma referência, um grande orgulho para Sorocaba, e realiza um trabalho importante em prol da saúde de*

*toda a comunidade. Este é o começo de um caminho juntos, unindo o pertencimento a essa causa, nossos corações e o conhecimento dos nossos docentes e estudantes."*

**Patrícia Klahr**, reitora da instituição, afirma que a Facens está comprometida em desenvolver profissionais conscientes de sua responsabilidade social.

*"Essa parceria reflete nossos valores, pois proporciona aos estudantes uma oportunidade única de aprendizado de humanização na prática, enquanto apoiam a melhora da qualidade de vida de crianças em tratamento, em um local de referência e excelência como o GPACI. A nossa relação institucional extrapola o âmbito acadêmico, pois somos instituições filantrópicas parceiras, nas quais o principal objetivo é beneficiar a comunidade. A conexão entre educação e o impacto social é essencial para o desenvolvimento de profissionais éticos e preparados para atender aos desafios da comunidade", diz.*

O hospital é referência para 48 cidades na prestação de serviços médico-hospitalares a crianças e adolescentes até os 18 anos. A colaboração pode envolver outros cursos do Centro Universitário Facens ao longo do tempo e de acordo com as necessidades. Para Dra. Maria Lúcia Neiva de Lima, presidente do Conselho de Administração do GPACI, a parceria valoriza o trabalho realizado na instituição.



*"Grandes empresas que se conectam com o hospital reforçam nossa mensagem. Essas parcerias fazem com que mais pessoas e organizações acreditem e se importem com a nossa causa também. Nós vivemos de doações e é disso que precisamos para manter a excelência desse hospital. Estamos muito felizes em receber os estudantes do Centro Universitário Facens e contribuir para o seu desenvolvimento na área da Saúde".*



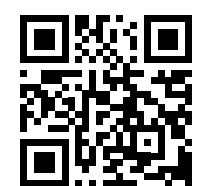




Assim como o seu campus inteligente, o **blog da Facens** reúne muito conhecimento! Aqui, você encontra tudo o que precisa para se manter bem-informado.

Além dos conteúdos em texto, o blog também traz vídeos do universo Facens Play, com palestras exclusivas, coberturas de eventos, histórias inspiradoras, webinars e todas as novidades do maior e melhor centro universitário da região.

Para acompanhar todos os conteúdos, acesse pelo QR Code:



A FACENS PARA OS PROFISSIONAIS DO FUTURO!

## PORTAS ABERTAS

A Facens tem como missão desenvolver **profissionais cidadãos** preparados para a vida.

Para compartilhar um pouco da Facens com os jovens e apresentar o nosso mundo de possibilidades, temos diversas ações disponíveis:

**Portas Abertas**

(Visitas das escolas no Campus)

**Palestras nas áreas de conhecimento da instituição**

**Feiras de profissões nas escolas**

**Oficina de Foguetes**

**Simulado online**

**Visitas agendadas e outras atividades!**



Professores, diretores, pais e comunidade, que tal agendar uma atividade com a Facens? **Entre em contato: [visitas@facens.br](mailto:visitas@facens.br) ou preencha o QR Code para agendar!**



Portas Abertas Facens



TRANSFORMANDO A SOCIEDADE POR MEIO DA EDUCAÇÃO:

## ESSE É O SMART MALL FACENS!

O **Smart Mall Facens** completou mais um ano de atividades incríveis para todas as idades! Quem passou pelo espaço pôde participar de diversas ações, desde treinamentos sobre **impressão 3D, manuseio de cortadora a laser e cortadora de vinil, até oficinas no Mini Fab Lab, bate-papos, palestras, exposições, campeonatos de games, ações de sustentabilidade e saúde, encontros e muito mais!**

Mensalmente, o espaço lança uma nova programação recheada de atividades para pessoas de todas as idades.

E, pelo segundo ano consecutivo, o Smart Mall Facens recebeu o Planetarium da Olimpíada Brasileira

de Astronomia (OBA)! A atividade foi **100% gratuita** para todos que passaram pelo shopping.

Além disso, o espaço entrou na onda dos livros de colorir e promoveu o **1º Encontro de Bobbie Goods de Sorocaba!** O evento foi gratuito e aberto a todas as idades. Os participantes tiveram acesso a desenhos e canetinhas, além de concorrer a brindes.

Uma equipe do curso de Psicologia da Escola de Saúde do Centro Universitário Facens também esteve presente, explicando sobre a importância da pintura e de atividades artísticas para a saúde mental, abordando temas como

ansiedade, depressão e o uso excessivo de telas.

O Smart Mall Facens está localizado no Shopping Pátio Cianê, em Sorocaba, e é considerado o primeiro espaço criado por uma instituição de ensino superior no país com o conceito de levar educação gratuita para dentro de um shopping.

**Informação, diversão e conhecimento, você já sabe onde encontrar: é no Smart Mall Facens!**



SIGA O PERFIL NAS REDES SOCIAIS PARA ACOMPANHAR A PROGRAMAÇÃO DOS EVENTOS: **@SMARTMALLFACENS**

## USINA CULTURAL FACENS: ENERGIA QUE MOVE CRIATIVIDADE!

Em 2021, a Facens inaugurou a Usina Cultural Facens, apresentando à comunidade sorocabana o novo conceito deste espaço.

Desde a sua reinauguração, o espaço já recebeu diversas iniciativas sob os pilares de Cultura, Educação, Inovação & Tecnologia, Sustentabilidade e Empreendedorismo.

O prédio da Usina Cultura Facens tem sua fachada tombada por meio do Decreto nº 8.909/1994. Além de ser um monumento histórico da Região Metropolitana de Sorocaba, o prédio, agora completamente restaurado, oferece uma ampla e moderna estrutura para proporcionar eventos de qualidade e receber visitantes com conforto e acessibilidade.



ACOMPANHE TODOS OS EVENTOS DA USINA CULTURAL FACENS NAS REDES SOCIAIS: **@USINACULTURALFACENS**



Espaço Smart Mall Facens no Shopping Pátio Cianê



Usina Cultural Facens





## FACENS SE DESTACA NO **GUIA DA FACULDADE** **ESTADÃO** | QUERO EDUCAÇÃO 2024

O **Centro Universitário** que mais soma estrelas pra você brilhar! A Facens conquistou novas estrelas no **Guia da Faculdade Quero | Estadão** na avaliação de 2024. Todos os cursos avaliados foram estrelados e considerados como os melhores de Sorocaba e região.

Com o resultado deste ano, a Facens soma mais de 230 estrelas no guia!



## PROFESSORES DESVENDAM MISTÉRIOS DA ASTRONOMIA NO **83º EREA REALIZADO NA FACENS**



Qual o tamanho do Sol? Como comparar o volume entre a Terra, Marte e Saturno, o planeta com os famosos anéis? Como lançar um foguete de garrafa pet? Esses e outros mistérios da ciência, da astronomia e da astronáutica foram desvendados por professores de Sorocaba e região durante o **83º Encontro Regional de Ensino de Astronomia (EREA)**.

Pela primeira vez realizado no município, o evento gratuito aconteceu em junho de 2024, no campus da Facens.

Promovido pela Olimpíada Brasileira

de Astronomia e Astronáutica (OBA), com o apoio da Facens, o EREA teve como principal objetivo capacitar professores de diferentes regiões do país no ensino de astronomia e ciências espaciais, além de aproximar astrônomos e membros da Sociedade Astronômica Brasileira e da Agência Espacial Brasileira.

O encontro foi comandado pelo coordenador nacional da OBA, o astrônomo e professor **Dr. João Canalle**, uma das maiores autoridades em ciências espaciais na América Latina.

O Centro Universitário Facens apoia o Encontro Regional de Ensino de Astronomia e a Olimpíada Brasileira de Astronomia, pois acredita que o desenvolvimento de profissionais

cidadãos preparados para a vida extrapola as atividades em sala de aula.

Desde 2023, a Facens valoriza os estudantes medalhistas com a abertura das Vagas Olímpicas, destinadas àqueles que se dedicam a essas competições em todo o país. Para que esses estudantes cheguem ao pódio e à universidade, os professores do Ensino médio também precisam estar preparados e incentivar a participação em Olimpíadas do Conhecimento nas escolas onde atuam, e é por isso que encontros como o EREA são tão fundamentais.

**Conheça mais sobre as Vagas Olímpicas no site da Facens:**



## FACENS É DESTAQUE NO PRÊMIO BRASIL DIGITAL PARA TODOS PELO 2º ANO



Premiação - Brasil Digital para Todos

Em abril de 2024, a Facens foi prestigiada com o Prêmio Brasil Digital para Todos, sendo Destaque Nacional na categoria Diamante na modalidade Educação e Capacitação Profissional.

O projeto vencedor foi o **5G Smart Campus Facens: Humano, Inteligente e Sustentável, que tem Regiane**

**Relva Romano como diretora.**

Trata-se de um programa disruptivo, que tem como foco transformar o campus da Facens em um living lab de cidades humanas, inteligentes e sustentáveis, incorporando todos os Centros de Inovação da Facens, que fazem parte do IP Facens | Instituto de Pesquisas.

 Leia mais no **Blog Facens**



## FACENS RECEBE RECONHECIMENTO DA EQUIPE DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA

Em agosto de 2024, a Facens foi surpreendida com um reconhecimento vindo da equipe da **Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica**.

O astrônomo, professor e presidente da maior olimpíada do conhecimento, **Dr. João Batista Garcia Canalle**, entregou ao Sr.

**Antonio Beldi**, presidente da Mantenedora Facens, uma medalha exclusiva que simboliza o sucesso da parceria em 2024.

Em 2024, a Olimpíada reuniu 1.439.919 participantes, sendo sucesso absoluto em anos! A Facens se orgulha em apoiar as ações da OBA e reforça nosso compromisso

Reconhecimento da equipe da OBA entregue à mantenedora Facens



de caminhar juntos para inspirar milhares de jovens a olharem para o céu com mais curiosidade e paixão!



## CONHEÇA A ATLÉTICA, A BATERIA E O FACENS MUSICAL!

O **Facens Musical**, a **Atlética** e a **Bateria Facens** são iniciativas criadas por estudantes do Centro Universitário Facens, que promovem integração, diversão e muita energia tanto para calouros quanto para veteranos!

A **Atlética Facens** oferece diversas modalidades esportivas para quem quer representar a instituição com garra e espírito de equipe. Entre as opções estão: vôlei, basquete, futsal, entre outras. Os estudantes podem se inscrever e participar dos treinos ao longo do semestre.

Já para quem quer fazer parte do ritmo e da animação nos jogos e eventos, a **Bateria Facens** é o lugar certo! Que tal ser um ritmista e levantar a torcida com muita batucada? Então vem com a gente pra Bateruja!

Se você curte cantar ou tocar um instrumento, o **Facens Musical** é o espaço ideal para explorar seu talento! A iniciativa reúne músicos e vocalistas da Facens em ensaios, apresentações e projetos que celebram a música como forma de expressão, conexão e criatividade.

10



Abertura dos Jogos Escolares de Sorocaba 2025



Para saber de todas as ações, siga no Instagram **@atletica\_aaagf**, **@bateruja** e **@facensmusical**

## EDUCAÇÃO, ESPORTE E CIDADANIA:

Pelo quarto ano consecutivo, a **Facens** é patrocinadora oficial dos **Jogos Escolares de Sorocaba**, ao lado do McDonald's. A iniciativa, organizada pela Secretaria de Esportes e Qualidade de Vida, tem como objetivo fomentar a prática do esporte no ambiente educacional e de participação, contribuindo para o desenvolvimento global do estudante, sua formação para o exercício da cidadania e para a integração de crianças e adolescentes na plenitude da vida social, além da promoção saúde e da educação.

**FACENS APOIA MAIS UMA EDIÇÃO DOS JOGOS ESCOLARES DE SOROCABA**

*"É uma honra estar na abertura dos Jogos Escolares de Sorocaba. Acreditamos que o esporte e a educação transformam vidas e ensinam disciplina, trabalho em equipe, superação e respeito, valores que também fazem parte do Centro Universitário Facens. Que os jogos ofereçam momentos de alegria, aprendizado e espírito esportivo. Um ótimo campeonato a todos!"*

– enfatizou o coordenador de Ambientes de Aprendizagem do Centro Universitário Facens, **Francisco Geraldo Mello da Rocha Carvalho Neto**.

O evento teve a sua abertura em maio de 2025, no Ginásio Municipal de Esportes "Gualberto Moreira", e contou com a presença de autoridades da cidade, do Centro Universitário e do McDonald's, bem como a apresentação artística de escolas, suas delegações, o momento solene do juramento dos estudantes e o acendimento da pira olímpica.

**A Facens deseja uma ótima temporada a todos!**

11

## FACENS FICA NO TOP 5 DO INNOVATION AWARDS NO SXSW 2025 + SMART LAB FACENS

A **Facens** ficou no **top 5 do SXSW Innovation Awards 2025 na categoria Urban Experience**, com o projeto **"From Smart Campus to Real Smart Cities"**.

Essa categoria destaca soluções que impactam diretamente a vida urbana, promovendo sustentabilidade, mobilidade e qualidade de vida. Foram 55 finalistas em 11 categorias e apenas dois foram do Brasil. Cinco finalistas em cada categoria exibiram seus projetos nos EUA, onde os jurados determinarão os vencedores.

O reconhecimento no maior festival de inovação e tecnologia do mundo destaca a **Facens** como referência global no desenvolvimento de soluções para cidades inteligentes e reforça a importância de parcerias entre academia, setor privado, poder público e comunidade, criando um modelo que pode ser replicado em outros municípios do país.

Estiveram presentes no evento **Regiane R. Romano** (responsável pelo desenvolvimento do Projeto **Smart Campus**), **Thais Beldi** (diretora de Inovação), **André Beldi** (diretor de Marketing) e **Lucas Gaspar** (especialista comercial e arquiteto de software do IP Facens).

O projeto, que nasceu no **Smart Campus Facens**, tem como objetivo criar e testar soluções urbanas inovadoras que possam ser aplicadas em larga escala.

Em parceria com o **Grupo Splice**, a iniciativa saiu do ambiente acadêmico e foi implementada na cidade de Albertina (MG), tornando-se um modelo real de cidade inteligente. A ação combinou tecnologia, sustentabilidade e governança para melhorar a mobilidade, a eficiência energética e a qualidade de vida da população.

**André Beldi**, diretor de Marketing do Grupo Splice, reconhece que ser finalista no SXSW Innovation Awards 2025 coloca o trabalho em evidência no cenário global. **"Reforça o reconhecimento internacional de projetos inovadores brasileiros e, além disso, representa o interior do país, especificamente Sorocaba (SP). Demonstra também nosso compromisso em transformar cidades inteligentes em projetos escaláveis, sendo referência e criando conexões com especialistas, investidores e líderes do setor, além de abrir portas para novas colaborações."**

Para nós, é gratificante levar para o mundo as tecnologias desenvolvias aqui na **Facens**, esse reconhecimento é para todos que acreditam no impacto positivo da inovação!

**Saiba mais sobre a participação da Facens no SXSW!**



Facens no SXSW 2025



## SMART LAB FACENS

Nacionalmente e internacionalmente, a **Facens** é reconhecida como um **Smart Campus**, um centro universitário que aplica os conceitos de cidades inteligentes em seus projetos, colocando o cidadão no centro e utilizando todos os recursos para melhorar a qualidade de vida.

Além da aplicação dos conceitos de cidades inteligentes, a **Facens** também pauta suas atividades nos **17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU**.

Um ecossistema completo, norteado pelos pilares da inovação, sustentabilidade, empreendedorismo e internacionalização, despertamos nos estudantes o potencial para mudar a sociedade por meio da educação e da cultura.

**Smart Campus® é uma Marca Registrada Facens.** Aqui, temos aplicações reais de conceitos e tecnologias com mais de 40 dispositivos IoT já integrados em **DashBoard**, disponível para análise no **Smart Lab Facens**, o laboratório vivo de Cidades Humanas, Inteligentes e Sustentáveis (CHIS).

**Conheça mais sobre o Smart Campus Facens!**





## FACENS MARCA PRESENÇA NO HACKTOWN 2025 COM TRÊS PALESTRAS OFICIAIS

Entre os dias 31 de julho e 3 de agosto, a Facens participou da 9ª edição do Hacktown, em Santa Rita do Sapucaí/MG, o maior festival de inovação e criatividade da América Latina. O evento reuniu mais de 30 mil pessoas em quatro dias de intensa programação, conectando tecnologia, cultura, negócios e impacto social.

Realizado em diferentes pontos da

cidade — como o Inatel, praças, bares, escolas e até quintais residenciais —, o Hacktown trouxe trilhas de conteúdo que dialogam diretamente com os temas trabalhados pela Facens. Nesta edição, a instituição esteve presente na programação oficial com três palestras, reafirmando seu protagonismo em inovação, educação e impacto social.



Vitor Belota

**FLORESTAS INTELIGENTES: O PODER DA EDUCAÇÃO PARA ALAVANCAR A BIOECONOMIA E REGENERAR OS BIOMAS BRASILEIROS**

**Vitor Belota, gerente de Sustentabilidade do Centro Universitário Facens,** destacou em sua palestra como a educação pode transformar jovens estudantes em protagonistas da justiça climática, conectando-os a comunidades tradicionais da Amazônia e da Mata Atlântica para cocriar soluções reais em bioeconomia e regeneração.



Cláudia Benedetti

**DA IMAGEM AO SENTIDO: CRIANDO EXPERIÊNCIAS SENSÍVEIS COM MÍDIAS IMERSIVAS**

**Cláudia Benedetti, coordenadora gestora de Produção de Conteúdo na ED+ Content Hub,** explorou em sua apresentação como realidades expandidas e tecnologias imersivas podem criar experiências educativas transformadoras, unindo arte, performance e som para oferecer novas formas de aprendizado mais sensíveis e humanas.



Laryssa Marquesin

**INOVAÇÃO EM ÓRBITA: COMO JOVENS BRASILEIROS ESTÃO DEMOCRATIZANDO A ENGENHARIA ESPACIAL**

**Laryssa Marquesin, estudante de Engenharia de Computação e fundadora do Void Laboratories no LINC Facens,** contou como jovens talentos brasileiros estão tornando a engenharia espacial mais acessível, desenvolvendo foguetes e satélites competitivos de baixo custo em iniciativas colaborativas e inclusivas.



Facens no Anime Arts 2025

## FACENS NO ANIME ARTS SOROCABA

Quem vai ao **Anime Arts Sorocaba** já sabe: sempre pode encontrar o espaço da Facens por lá! Nas edições de 2024 e 2025, realizadas em setembro e abril, respectivamente, no Colégio Anglo Sorocaba, o evento reuniu centenas de jovens apaixonados pelo universo geek, e a Facens marcou presença com uma tenda megaespecial.

Foi ali mesmo que o destino de muitos

jovens foi revelado! A Madame Facens “previu” o futuro profissional de cada um que passou pela tenda e, para os mais sortudos, ainda rolou o sorteio de algumas Alexas!

**Mais uma vez, a Facens esteve pertinho da comunidade jovem, com toda a inovação e criatividade que só ela tem!**



## FACENS SEDIA CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO DA OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA COM PRESENÇA DE AUTORIDADES

A Facens foi o palco da cerimônia de premiação da 27ª edição da **Olimpiáda Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA)**, realizada em novembro de 2024. A instituição é patrocinadora da olimpíada científica desde o início do ano.

Além disso, a cidade se destacou com o maior número de inscritos da região, com mais de 200 estudantes que receberam medalhas por sua participação, acompanhados de 45 professores.

O evento teve a presença de grandes nomes da área, como Marcos Pontes, astronauta e senador; João Canalle, professor, astrônomo e presidente da OBA; Rodrigo Manga, prefeito de Sorocaba; Vitor Lippi, deputado federal; e Antônio Roberto Beldi, mantenedor da Facens, patrocinadora das olimpíadas. Representantes da

Agência Espacial Brasileira (AEB) também marcaram presença.

Beldi afirma que a OBA representa mais do que uma olimpíada do conhecimento, “é uma verdadeira celebração do potencial dos jovens brasileiros. A parceria entre o Centro Universitário Facens e esta iniciativa reafirma nosso compromisso com o futuro, com o desenvolvimento de mentes criativas e inovadoras que serão os protagonistas de amanhã. Temos orgulho e continuaremos empenhados em fomentar a educação, o desenvolvimento científico e o espírito empreendedor entre os jovens.”

Segundo o astrônomo **Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle**, a OBA torna o aprendizado empolgante e dissemina o ensino da astronomia, astronáutica e ciências afins.



Cerimônia da OBA na Facens com presença de autoridades

**“Por meio das atividades e provas, conseguimos atualizar professores e ensinamos estudantes de forma participativa, mostrando que estudar pode ser algo emocionante”,** afirma.

A OBA, com mais de 1,4 milhão de participantes em todo o Brasil, é a maior olimpíada de astronomia do país. O evento tem como objetivo estimular o interesse dos jovens pela ciência, além de promover a difusão dos conhecimentos básicos de astronomia e astronáutica de forma lúdica e cooperativa.

Em 2024, ao todo, foram distribuídas mais 80 mil medalhas de ouro, prata e bronze para participantes de todos os estados do país, cerca de 38% a mais em relação a 2023. Quase a metade foi destinada a estudantes de escolas públicas (mais de 39 mil).



# FESTIVAL DE BEM-ESTAR

**ARTE E SUSTENTABILIDADE REUNIU OFICINAS CULTURAIS, CINEMA E EXPOSIÇÕES ARTÍSTICAS NO HEARTH SUMMIT SP**

O Festival de Bem-Estar, Arte e Sustentabilidade, realizado dentro do **Hearth Summit São Paulo**, levou oficinas, vivências, shows e exposições ao **Centro Universitário Facens, em setembro de 2024**. O espaço também contou com praça de alimentação e uma feira de economia circular.

O Hearth Summit SP teve como propósito promover conhecimento, oferecendo informações, ferramentas e conscientização sobre a amplitude do bem-estar e suas conexões com desenvolvimento humano consciente, longevidade, saúde integrativa, sustentabilidade, ancestralidade, raça, entre outros temas relevantes.

Enquanto o Summit reuniu grandes palestrantes, o festival proporcionou oficinas gratuitas, como as de canto, dança e pintura corporal da Aldeia Tabapu Reko Ypy, que exploraram o conceito tupi-guarani de Nhandereko por meio de expressões artísticas sagradas.

Cláudia Madhuri conduziu aulas de yoga, integrando práticas de saúde coletiva e espiritualidade. Daniel Calmanowitz, da Fundação Lama Gangchen, ministrou a Oficina de Meditação, compartilhando sua experiência budista. Já Daniel Reis Plá apresentou a Oficina de Palhaço, destacando ferramentas para a regeneração pessoal e social.

Outro destaque foi a aula de tai chi chuan, liderada por Heitor K. Yokomizo, promovendo saúde integral por meio das artes marciais chinesas.

Jussara Borges coordenou a Oficina de Mandalas, unindo autoconhecimento e tradições ancestrais. O mestre Lucas Neto também marcou presença com a Oficina de Capoeira e Roda de Samba, valorizando a história e a energia dessa arte afro-brasileira.

O público ainda pôde conferir exposições artísticas e sessões de cinema com os filmes Eu Maior (de Fernando Schultz e Paulo Schultz) e Quantos Dias, Quantas Noites, seguido por um bate-papo com o diretor Cacau Rhoden. A programação cultural se completou com uma apresentação de dança da Cia. Gaia e o show do grupo Música raiz, do Conservatório de Tatuí.

Para **Thais Beldi**, Diretora de Estratégia e Inovação do Centro Universitário Facens:

*"Vivemos em um mundo repleto de desafios que refletem uma sociedade extremamente ansiosa e cada vez mais depressiva. Trazer a pauta do bem-estar e da saúde mental para o centro das discussões é de extrema importância e urgência, para que possamos formar pessoas saudáveis, capazes de promover mudanças em suas vidas e nos ambientes em que vivem. A Facens, como ambiente educacional, entende a relevância de priorizar essa pauta, já que tem como missão fomentar um ecossistema transformador de pessoas e da sociedade. O Hearth Summit São Paulo ampliou a consciência sobre as diversas esferas do bem-estar para os mais diversos públicos."*

O evento foi licenciado pelo The Wellbeing Project, uma rede global com mais de 1.200 organizações – entre elas fundações, universidades, empresas e redes comunitárias – e realizado pelo Centro Universitário Facens, referência nacional em metodologias inovadoras de educação nas áreas de Engenharia, Tecnologia, Arquitetura e Saúde. Em 2024, foram programados 15 Hearth Summits regionais ao redor do mundo. A edição brasileira teve como tema (RE) ENCONTRE(M)-SE e reuniu centenas de pessoas em Sorocaba.



Hearth Summit São Paulo na Facens

# PLUGIN FACENS:

**MOSTRA DE PROJETOS E COMPETIÇÕES ESTUDANTIS PROMOVE NETWORKING E TROCA DE CONHECIMENTO**

Entre novembro e dezembro de 2024, a Facens realizou o Plugin: Competições e Projetos, evento gratuito voltado aos estudantes de graduação, do ensino médio e fundamental, e aberto a toda comunidade.

A programação incluiu competições acadêmicas e apresentações de trabalhos desenvolvidos em diversas áreas do conhecimento, com o propósito de fomentar a interação entre estudantes e parceiros do setor profissional.

De acordo com **Karina Leonetti**,

coordenadora Alumni Facens e representante da organização do Plugin, o evento:

*"Oferece aos estudantes uma oportunidade única para desenvolverem suas habilidades e enriquecerem seus portfólios. Com competições e apresentações dos projetos desenvolvidos ao longo do semestre, o evento possibilita que ganhem experiências práticas, ampliem suas redes de contato com profissionais do mercado e explorem novas oportunidades de desenvolvimento em suas carreiras".*

Os grandes eventos da Facens fazem parte do aprendizado contínuo em que se vive no campus, tudo está conectado para que você aprenda por toda a vida. O Plugin é um novo formato para os grandes eventos da Facens que você já conhece, mas com uma nova pegada.

Para saber tudo o que acontece no Plugin durante o ano, acesse o site do evento:



Plugin Facens

## ESSE MOMENTO FAZ TUDO VALER A PENA: COLAÇÕES DE GRAU FACENS!

Um momento tão importante na jornada do universitário e que conta com a presença de pessoas especiais para nossos estudantes: a Colação de Grau!

No decorrer do período, acompanhamos as cerimônias de Colação de Grau das turmas de Engenharia, Arquitetura e Tecnologia de 2024/2 e 2025/1.

Parabéns, formandos da Facens! Que esta conquista seja o início de um futuro repleto de sucesso e realizações. Levem com vocês todo o conhecimento e as experiências adquiridas para transformar o mundo ao seu redor. Sucesso em suas jornadas!

Assista como foram todos os dias de Colação de Grau dos formandos!

Colação de Grau 2024/2



Colação de Grau 2025/1



Colação de Grau Facens





## UMA SEMANA PARA FICAR NA MEMÓRIA: FACENS RECEBE CALOUROS COM O UP! 2025

Em fevereiro de 2025, a **Facens** deu as boas-vindas aos **novos estudantes** com o UP!, a semana oficial de recepção aos calouros. O evento, já tradicional no calendário acadêmico da instituição, foi pensado para tornar a chegada ao universo universitário mais leve, acolhedora e inspiradora.

Durante cinco dias, o campus foi palco de uma programação intensa e interativa, com atividades voltadas à integração entre calouros, veteranos e professores. Oficinas de LinkedIn, redes sociais, mentorias personalizadas e dinâmicas em grupo fizeram parte da jornada, promovendo aprendizado,

networking e muita diversão.

Cada participação nas atividades rendia pontos aos estudantes, que puderam trocar por brindes exclusivos da Facens, um incentivo extra que animou ainda mais os calouros a mergulharem de cabeça na experiência universitária.

O **UP! 2025** se mostrou muito mais do que uma semana de boas-vindas: foi o início de uma nova etapa, marcada por conexões, descobertas e pertencimento. A Facens se orgulha de receber essa nova geração de estudantes e deseja a todos uma jornada acadêmica transformadora!



16



Up Facens 2025



## SIMULACENS: PROJETO UNE TEATRO E EDUCAÇÃO PARA TRANSFORMAR O APRENDIZADO

Já imaginou participar de um projeto que une teatro e educação de forma inovadora? A Facens lançou em 2025 o **Simulacens**, uma iniciativa que visa desenvolver estudantes de todos os cursos para atuar em aulas com a metodologia de simulação realística.

O projeto prevê a formação de um grupo de estudantes que será treinado por uma empresa de teatro profissional de São Paulo, com o objetivo de interpretar diferentes personagens e situações em atividades

acadêmicas. A ideia é tornar as simulações mais realistas, dinâmicas e impactantes, contribuindo diretamente para a qualidade da experiência de aprendizagem.

O **Simulacens** é mais do que uma atividade extracurricular: é uma oportunidade de aprender de um jeito diferente, contribuir com a formação dos colegas e viver uma experiência transformadora.

Para saber mais sobre o projeto, fique de olho nas redes sociais da Facens!



## CONEXÃO DOCENTE 2025: DESENVOLVIMENTO, INOVAÇÃO E CUIDADO COM QUEM ENSINA

Para que nossos estudantes possam aprender com os melhores, a Facens entende que seus docentes precisam estar sempre preparados e atualizados com as melhores práticas acadêmicas.

Para isso, anualmente nossos professores participam do **"Conexão Docente"**, que é um programa voltado ao aprimoramento da prática docente e, em 2025, as atividades

foram cuidadosamente planejadas, oferecendo uma diversidade de temas.

A programação do último ano abrangeu áreas como desenvolvimento socioemocional, sustentabilidade, ferramentas digitais, empreendedorismo, prática docente, comunicação e muito mais, somando mais de 70 horas de conteúdo para o desenvolvimento docente.



Professores na Conexão Docente 2025

17

## SIMULAÇÃO REALÍSTICA NAS EXATAS: INOVAÇÃO QUE TRANSFORMA A APRENDIZAGEM

Nas Facens, inovar na forma de ensinar é tão importante quanto o conteúdo em si. Por isso, por meio da Coordenação de Qualidade

Acadêmica, a instituição tem investido na ampliação de metodologias ativas de aprendizagem, com foco no desenvolvimento de competências essenciais para o século XXI.

os desafios reais do mercado.

Nas primeiras aplicações da metodologia, estudantes dos cursos de Engenharia de Produção, Engenharia Civil e Arquitetura vivenciaram uma experiência prática inovadora: atuaram como consultores em cenários simulados e precisaram defender decisões estratégicas para um "cliente", papel desempenhado por ex-alunos com sólida experiência profissional.

A atividade foi cuidadosamente planejada para integrar tecnologias educacionais, metodologias ativas e elementos de design instrucional, resultando em uma vivência completa que desenvolve tanto hard skills (como análise de dados, uso de matrizes e árvores de decisão) quanto soft skills (como comunicação, trabalho em equipe e tomada de decisão sob pressão).





# CPA 2025

processos contínuos de autoavaliação, a CPA envolve a participação ativa de toda a comunidade acadêmica, incluindo estudantes, professores, funcionários e gestores.

Seu principal objetivo é identificar pontos fortes e áreas que necessitam de melhorias, fornecendo subsídios para a tomada de decisões e o planejamento estratégico institucional. Com base nas avaliações realizadas, a CPA elabora relatórios detalhados que orientam ações de aperfeiçoamento nos

diferentes setores da Facens, sempre visando à excelência acadêmica e ao bem-estar da comunidade universitária.

As avaliações mais recentes revelaram a necessidade de climatização nos prédios C e L. Em resposta, a CPA apresentou uma proposta de melhoria que foi acolhida pela gestão superior e será implementada ao longo do ano de 2025

**Os integrantes da CPA ressaltam a importância da participação de toda a comunidade acadêmica no processo de avaliação, como uma forma de garantir a qualidade dos serviços prestados e a satisfação de todos os envolvidos.**

**A Comissão Própria de Avaliação (CPA) do Centro Universitário Facens** desempenha um papel essencial na garantia da qualidade do ensino e dos serviços oferecidos pela instituição. Responsável por conduzir

## PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E PESQUISA DA FACENS

O **Programa de Iniciação Científica e de Pesquisa da Facens** possibilita ao aluno o desenvolvimento de atividades de pesquisa e sua inserção no ambiente científico.

Essa é uma oportunidade valiosa para os estudantes mergulharem no universo da pesquisa e inovação.

Eles têm acesso a projetos interdisciplinares, orientação de professores qualificados e recursos avançados para desenvolverem suas habilidades científicas.

O programa tem como objetivo fortalecer a produção científica e tecnológica da instituição, promover a integração entre pesquisa, ensino e extensão, e ampliar as oportunidades de atuação acadêmica para estudantes e professores.

Aqui na Facens, além de oferecer bolsas de estudo, o programa também viabiliza a participação de estudantes voluntários.



Em 2025, estudantes, professores e colaboradores tiveram a oportunidade de submeter seus projetos para o desenvolvimento de novas pesquisas, de acordo com as **10 linhas institucionais conectadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU:**

Inovação e Empreendedorismo	Inovação Tecnológica na Saúde e Humanização
Indústria e Infraestrutura	Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina
Cidades Inteligentes e Mobilidade Sustentável	Biotecnologia
Mudanças Climáticas e Sustentabilidade	Saúde Social, Equidade e Inclusão
Neurociência, Saúde Mental e Processos Psicossociais	Tecnologias Educacionais

**Para saber mais sobre a iniciação científica na Facens, acesse:**



## CONHEÇA OS PROFESSORES FACENS CONTEMPLADOS NO PRÊMIO EXCELÊNCIA ACADÊMICA EM 2025

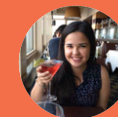
### VENCEDORES DA 17ª EDIÇÃO DO PRÊMIO:



**Arquitetura e Urbanismo:**  
Marco Antonio Leite Massari



**Engenharia Química:**  
Valeska Soares Aguiar



**Biomedicina:**  
Isis Akemi Katayama Rangel



**Gestão de Tecnologia da Informação:**  
Rodrigo De Paula Diver



**Engenharia Agrônoma:**  
Jessica Danila Silva



**Jogos Digitais:**  
Fabio Rodrigo Colombini



**Engenharia Civil:**  
Rodrigo Henrique Geraldo



**Odontologia:**  
Plinio Miguel Arcuri



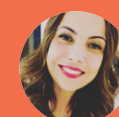
**Engenharia Elétrica:**  
Joel Rocha Pinto



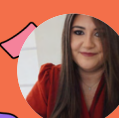
**Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas:**  
Edson Martin Feitosa



**Engenharia Mecânica:**  
Antonio Carlos Gomes Junior



**Medicina Veterinária:**  
Paula Adriane Piccolo Pieruzzi



**Engenharia Da Produção:**  
Evelyn Amanda de Abreu Lopes Ramos

### VENCEDORES DA 18ª EDIÇÃO DO PRÊMIO:



**Arquitetura e Urbanismo:**  
Rodrigo Henrique Geraldo



**Engenharia Mecatrônica:**  
Lucas Nunes Monteiro



**Biomedicina:**  
Isis Akemi Katayama Rangel



**Engenharia Química:**  
Renata Vasques da Silva Tavares



**Enfermagem:**  
Bruno Fernando Moneta Moraes



**Gestão da Tecnologia da Informação:**  
Randal Victor Gibbin



**Engenharia Agrônoma:**  
Jessica Danila Silva



**Medicina Veterinária:**  
Andre Luiz Mota da Costa



**Engenharia Civil:**  
Wilson Tadeu Rosa Filho



**Odontologia:**  
Liliane Cristine Ferreira de Souza Borges



**Engenharia de Computação:**  
Rodrigo Henrique Geraldo



**Psicologia:**  
Raquel da Silva Barros



**Engenharia de Produção:**  
Adilson Rocha



**Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas:**  
Edson Martin Feitosa



**Engenharia Elétrica:**  
Joel Rocha Pinto



**Tecnologia em Jogos Digitais:**  
Daniel Domingos Akira de Sá Pimentel Ohata



**Engenharia Mecânica:**  
Gustavo Figueira



**ADS EaD:**  
Fernando Xavier





# CELEBRANDO A EDUCAÇÃO SUSTENTÁVEL: CONHEÇA OS VENCEDORES DO PRÊMIO EDUCADOR SUSTENTÁVEL 2024

**N**a Facens, a educação para um futuro sustentável é um dos quatro eixos fundamentais da visão de sustentabilidade institucional.

Acreditamos que a educação desempenha um papel crucial na formação de cidadãos conscientes, comprometidos com um mundo mais sustentável. E é com grande

entusiasmo que apresentamos os vencedores do Prêmio Educador Sustentável 2024!

O Laboratório de Inovação Social da Facens (LIS), com apoio do Comitê de Sustentabilidade Facens, anunciou dia 22 de janeiro os projetos que se destacaram na premiação.

A iniciativa visa reconhecer e promover práticas inovadoras que integram a sustentabilidade ao ensino, incentivando a formação de profissionais conscientes e comprometidos com o futuro do nosso planeta.

## CATEGORIA: PRÊMIO EDUCADOR SUSTENTÁVEL



**1º lugar: Profa. Renata Helena F. Caraméz**

**Projeto:** Tabagismo e Sustentabilidade: Impactos na Saúde Bucal e no Meio Ambiente



**2º lugar: Profa. Vanda Maria Quecini**

**Projeto:** Grandes Projetos Urbanos e a Estruturação da Região Metropolitana de Sorocaba – Projeto e Estudo de Impacto para um GPU Centro de Tratamento de Resíduos



**3º lugar: Profa. Vanda Maria Quecini**

**Projeto:** Intervenção Urbana em Área Vulnerável a Partir de Escuta Popular: O Caso do Jardim Refúgio

## CATEGORIA: APOIO EM PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PROJETO



**1º lugar: Prof. João Guilherme Pereira Vicente**

**Projeto:** Inovação e Sustentabilidade: Tratamento de Efluentes Têxteis com Biocarvão Produzido a Partir do Bagaço de Cana-de-Açúcar



**2º lugar: Prof. Alexandre Guassi Júnior**

**Projeto:** Eletrolisador Usando Filme de Platina para Produção de Hidrogênio Verde (H2V)



**3º lugar: Prof. Eliney Sabino**

**Projeto:** Baralho Capital – Jogo Educativo sobre Escolhas e Impacto Social

## CATEGORIA: PROJETOS INTERDISCIPLINARES



**Vencedores: Profa. Giovanna Novellini, Profa. Taiana Car Vidotto e Prof. Rodrigo Henrique Geraldo**

**Projeto:** Projeto Integrado Colaborativo em Arquitetura e Urbanismo: A Cidade do Marcovaldo

# ESPAÇO PARA DIÁLOGO E INTEGRAÇÃO: CONHEÇA O CAFÉ COM A REITORIA

**N**a Facens, acreditamos que o diálogo é essencial para fortalecer nossa comunidade acadêmica. Por isso, em 2025, realizamos as primeiras edições do Café com a Reitoria, um encontro especial entre a diretoria e os estudantes, com o objetivo de promover integração, escuta ativa e troca de ideias.

O encontro foi pensado como um momento de aproximação entre a gestão da instituição e os estudantes, em que todos puderam compartilhar percepções sobre a trajetória acadêmica, sugerir melhorias e refletir juntos sobre como tornar a Facens um espaço ainda melhor.

A primeira edição contou com a participação exclusiva dos líderes de turma que demonstraram interesse. Durante a conversa, a troca foi produtiva e trouxe diversos insights importantes. Os estudantes foram convidados a refletir sobre três grandes temas:

**O que tem sido positivo na trajetória acadêmica?**

**O que pode ser aprimorado?**

**Como podemos fortalecer ainda mais a nossa comunidade acadêmica?**

Em cada uma das edições, gestores de diferentes áreas da Facens

Estudantes no Café com a Reitoria



participam, a fim de ouvir e se aproximar cada vez mais dos estudantes. Na segunda edição, por exemplo, o encontro contou com a presença da gerente de Gente e Gestão da Facens, Rosana Barbara Paetzold.

O objetivo do Café com a Reitoria é simples, mas poderoso: promover um ambiente acolhedor onde estudantes e lideranças da instituição possam conversar de forma aberta sobre experiências, desafios e ideias para o futuro.



# MÊS ZERO FACENS 2025

**O** Mês Zero da Facens foi feito especialmente para os novos estudantes revisarem, de forma dinâmica, diversos conceitos fundamentais que serão muito usados nos próximos anos!

Para os estudantes de Engenharia, Arquitetura e Tecnologia, a revisão passa por matemática, física e química.

Já os estudantes que fazem parte dos cursos de Saúde mergulham na revisão de temas do universo

das ciências biológicas, português e introdução de conceitos básicos em saúde.

Muito massa, não é mesmo? Depois de um mês intenso, todos os nossos calouros estão prontos para a jornada universitária!

Ainda neste ano, além da revisão dos conteúdos das disciplinas já citadas, os calouros também tiveram a oportunidade de explorar cada espaço do campus, participar das atividades práticas com os Centros

de Inovação e colocar a mão na massa em oficinas profissionais, como criação de perfil no LinkedIn. Ao término das atividades, houve a emissão de certificado de participação para começar a jornada com o pé direito!

Além de conhecimento técnico, o Mês Zero é o momento perfeito para criar conexões desde o primeiro dia, começar a construir sua rede de contatos e ainda experimentar as atividades que farão parte do curso de cada um, de forma lúdica e interativa.



# A FACENS ATINGE

**90%**

**NO SEU ÍNDICE DE EMPREGABILIDADE!**

Mas, afinal, por que esse indicador é tão importante?

Quando se escolhe uma faculdade, muitos fatores entram em jogo: qualidade dos cursos, infraestrutura, professores, localização... Mas, existe um ponto que, embora nem sempre seja o primeiro a ser considerado, faz toda a diferença no futuro profissional: o índice de empregabilidade.

## O que é um índice de empregabilidade?

O índice de empregabilidade de uma instituição mede a capacidade que seus estudantes têm de conquistar vagas no mercado de trabalho após ou durante o tempo de graduação. Ou seja, quanto maior o índice, maior a chance de que quem se forma ali encontrar boas oportunidades de emprego em sua área de atuação.

Para o estudante, isso significa ter acesso a uma rede de contatos forte, participar de programas de estágio de qualidade, contar com o apoio de setores de carreira e ser desenvolvido não só tecnicamente, mas também com competências valorizadas pelo mercado atual, como comunicação, liderança e inovação.

Além disso, estudar em uma instituição reconhecida por seu alto índice de empregabilidade também agrega valor ao currículo. Empresas enxergam o nome da faculdade como um indicativo da formação do candidato e, em muitos casos, têm parcerias diretas com a instituição para recrutamento de talentos.

## Índice de Empregabilidade Facens

Na Facens, a empregabilidade dos estudantes é uma prioridade. Como instituição, estamos constantemente investindo em programas que conectam nossos estudantes às melhores oportunidades do mercado.

Por meio do **Escritório de Carreiras**, a Facens oferece uma plataforma completa que reúne oportunidades de estágio, vagas via CLT,, além de mentorias, feiras de vagas e um robusto sistema de apoio ao desenvolvimento profissional.

Essas ações resultam em um alto índice de empregabilidade, que é motivo de orgulho para todos nós.

## A sua escolha hoje faz a diferença no seu futuro profissional!

Por isso, ao escolher onde estudar, é importante ficar de olho nas ações que a faculdade oferece para o seu desenvolvimento no mercado: feiras de carreira, mentorias, programas de estágio, cursos complementares, eventos de networking, apoio na construção de currículo e processos seletivos.


Em um mercado cada vez mais competitivo, ter o suporte de uma instituição que valoriza a empregabilidade pode ser o diferencial entre apenas sonhar com uma carreira de sucesso e realmente construí-la!

Segundo a pesquisa de empregabilidade da Facens referente ao segundo semestre de 2024,

**90% DOS ESTUDANTES**

**ainda em curso estão empregados.**



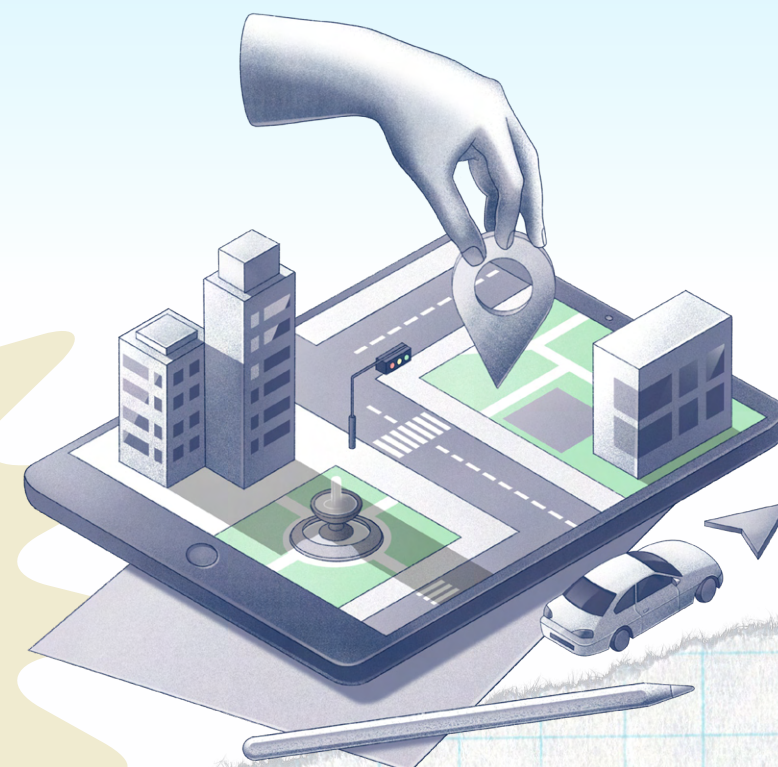
 **ARQUITETURA E URBANISMO**



## FACENS CONQUISTA NOTA MÁXIMA NO ENADE COM O CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

O curso de Arquitetura e Urbanismo da Facens conquistou nota máxima (conceito 5) no Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes - Enade 2023, avaliação aplicada pelo INEP (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira).

Com esse resultado, o curso de Arquitetura e Urbanismo da Facens se classifica como o melhor curso de Sorocaba e do Estado de São Paulo entre as Instituições de Ensino Superior Privadas.



Estudante de Arquitetura e Urbanismo Facens



Outros cursos da Facens também foram avaliados e reconhecidos como os melhores de Sorocaba, sendo eles:

**ENGENHARIA CIVIL**

**ENGENHARIA ELÉTRICA**

**ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

**ENGENHARIA MECATRÔNICA**

**ENGENHARIA QUÍMICA**

**ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

**ENGENHARIA AGRÔNOMICA**

**ENGENHARIA MECÂNICA**

O **Enade** avalia a qualidade dos cursos de graduação com base no desempenho dos estudantes concluintes.

Mais do que um número, essa conquista reflete o trabalho conjunto entre alunos, professores e toda a comunidade acadêmica da Facens e reafirma o compromisso da instituição com o desenvolvimento de novos profissionais de qualidade, alinhados às necessidades do mercado e às transformações da sociedade.





## VIVÊNCIA PRÁTICA E IMPACTO SOCIAL NO DESENVOLVIMENTO EM BIOMEDICINA DA FACENS

Coordenador de  
Biomedicina e estudantes



Um dos maiores objetivos da Facens é proporcionar aos seus estudantes experiências reais que agreguem valor à sua jornada acadêmica,

preparando-os para se tornarem os profissionais que o mercado de trabalho busca. Essa é uma necessidade em todas as áreas, mas ganha ainda mais relevância nos cursos da Saúde, em que as soft skills são essenciais e o cuidado com o paciente depende diretamente do que foi vivenciado e aprendido ao longo do curso.

Com esse propósito, nasceu o **Projeto Interprofissional de Impacto Social (PIIS)**, que tem como missão conectar o conhecimento acadêmico à prática, oferecendo

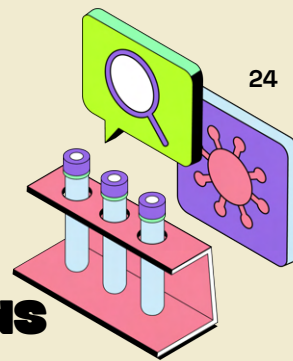
aos estudantes da saúde Facens oportunidades de atuação em campo. Assim, além de fortalecerem suas competências profissionais, os alunos também promovem benefícios reais para a comunidade.

No curso de **Biomedicina**, essa vivência acontece de diferentes formas, sempre aliando aprendizado, inovação e impacto social. Seguindo essa proposta, no último ano, diversas ações no curso de Biomedicina foram realizadas, como o design thinking em parasitologia e a produção de jogos educacionais. Os estudantes do curso trabalharam no desenvolvimento de jogos educativos voltados à prevenção de infecções parasitárias, elaborados para serem aplicados em escolas como ferramenta de promoção da saúde. Essa ação foi supervisionada pelo **Prof. Dr. Marcelo Andreetta Corral**.

### A INTERNACIONALIZAÇÃO TAMBÉM FAZ PARTE DA BIOMEDICINA!

Uma aluna intercambista compartilhou sua experiência acadêmica na **Universidade de Lleida (Espanha) com colegas do 1º e do 7º semestre**, ampliando horizontes e mostrando a importância do aprendizado multicultural. A atividade foi supervisionada pelas professoras Ma. Bianca Regina Ribas de Abreu e Ma. Ligia Maria Micai Gomide.

Ambas as experiências mostram que as atuações biomédicas são muito abrangentes e contemplam atividades de promoção da saúde e de prevenção de doenças muito além da sala de aula, desenvolvendo profissionais preparados para os desafios do mundo real, ao mesmo tempo em que promove conhecimento, prevenção e cuidado junto à sociedade.



24



## ENGENHARIA AGRÔNOMICA FACENS: PRÁTICAS DESDE O INÍCIO E IMPACTO SOCIAL REAL

Assim como os demais cursos da Facens, a **Engenharia Agrônoma** do Centro Universitário tem como um dos seus pilares o aprendizado prático desde os primeiros semestres. Em 2025, os estudantes participaram de diversas aulas práticas que têm como objetivo um desenvolvimento acadêmico e profissional mais conectado à realidade do mercado de trabalho e social da área.

### NOSSA HORTA, NOSSO FUTURO

Um dos grandes destaques do ano é o projeto de extensão **“Nossa Horta, Nosso Futuro”**, que chegou à sua 4ª edição com resultados transformadores. A ação, promovida em parceria com o **Laboratório de Inovação Social (LIS Facens)**, tem como proposta unir universitários e estudantes da rede pública de Sorocaba para implementar hortas escolares. Em 2025, o projeto beneficiou os estudantes do Centro de Educação Infantil (CEI) CEI 51 “Rubens Vieira”, no Jardim Brasilândia, com atividades que vão desde o planejamento da

horta, criação de maquetes em 3D, orçamentos e cronogramas, até a implantação do espaço e o acompanhamento do cultivo com as crianças.

*“A ideia é que o projeto seja permanente, por isso, ensinamos como realizar os cuidados com as plantas, promovendo o interesse pela agricultura, o aproveitamento dos alimentos, que são destinados à merenda escolar, além de conscientizar os pequenos sobre sustentabilidade e alimentação saudável”*, explica **Jéssica Silva**, docente do curso de Engenharia Agrônoma e responsável pela ação.

Mais do que plantar hortaliças, o projeto semeia consciência ambiental, educação alimentar e cidadania. Os alimentos colhidos são aproveitados na merenda escolar, e as crianças aprendem, com apoio dos universitários, sobre cuidados com as plantas e hábitos saudáveis. Para os estudantes da Facens, é uma oportunidade de aplicar seus conhecimentos em benefício da comunidade, exercitando o olhar social e aprendendo com a prática.



Estudantes Facens no projeto Nossa Horta Nosso Futuro



25

### AGRISHOW, A MAIOR FEIRA DO SETOR NA AMÉRICA LATINA

Além das ações sociais e ambientais, os estudantes também tiveram a oportunidade de ampliar sua visão técnica ao participar da **Agrishow**, a maior feira do setor na América Latina. A presença no evento é uma tradição no curso e, em 2025, os alunos participaram do curso **“Automação e tratores na operação agrícola”**, oferecido pela New Holland, uma das gigantes do setor. A experiência proporcionou contato direto com as mais recentes inovações tecnológicas aplicadas ao campo, reforçando a proposta do curso de manter o estudante sempre conectado às tendências do mercado.

As atividades práticas da Engenharia Agrônoma da Facens mostram que o campo de atuação vai muito além da lavoura. Ele envolve transformação social, inovação, sustentabilidade e um forte compromisso com o desenvolvimento humano e ambiental.



Estudantes Facens na Feira Agrishow



## ESTUDANTE DE ENFERMAGEM FACENS É PREMIADA NA UNIVERSIDADE DE LLEIDA, NA ESPANHA

A estudante **Mayara Rebequi Sampaio**, do curso de **Enfermagem da Facens**, que está em mobilidade acadêmica pelo programa **Global Study (graduação sanduíche)**, foi premiada na **XIII Jornada de Enfermagem e Fisioterapia**, realizada no Ateneu Igualadí, em Igualada, na Espanha.

A estudante teve a oportunidade de apresentar no evento sua pesquisa de Iniciação Científica, iniciada em agosto de 2024 na Facens e atualmente

em fase de conclusão na Espanha. Intitulada **“Possibilidades e desafios da enfermagem no transplante renal: revisão de escopo”**, o trabalho de Mayara recebeu o prêmio de Melhor Pôster, reconhecendo a qualidade de sua apresentação.

O evento reuniu estudantes e profissionais da área da Saúde para promover a troca de conhecimentos e a apresentação de trabalhos científicos, tanto na modalidade de comunicação oral quanto em

pôsteres.

*“Fiquei honrada em receber o prêmio de Melhor Pôster, um reconhecimento não só pelo meu trabalho, mas também pelo apoio contínuo do meu orientador, que tem me acompanhado mesmo a distância. Foi uma experiência extremamente enriquecedora para o meu crescimento acadêmico e profissional.”*

**Parabéns pela conquista, Mayara!**

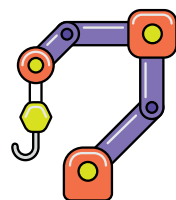


Mayara Rebequi Sampaio, estudante de Enfermagem da Facens





## MÃO NA MASSA E CONEXÃO COM O MERCADO EM 2025



26

tecnologias, materiais e soluções construtivas apresentadas por grandes players do setor.

Mais do que uma simples visita, a ida à FEICON teve como objetivo complementar o aprendizado em sala de aula, estimulando o contato com novas tendências e promovendo o networking com profissionais da área. A experiência prática proporcionada por eventos como esse é essencial para o desenvolvimento dos estudantes, pois amplia sua visão sobre o mercado e os prepara para os desafios da profissão.

### STRONGERTECH

Tendo grande proximidade com os cursos de Engenharia Civil e Arquitetura, a equipe Strongertech, vinculada ao **LINCE (Laboratório de Inovação em Competições Estudantis)**, também teve um papel importante para os estudantes no último ano. Anualmente, a equipe participa do **Congresso Brasileiro do Concreto**, uma das principais competições da área, destacando-se em desafios como o **“Concreto Colorido”**, o **“Aparato de Proteção ao Ovo”** e o **“Quem Sabe Faz ao Vivo”**, todos com foco em desenvolver soluções criativas e eficazes aplicando os conhecimentos adquiridos em sala e nos laboratórios da Facens. A equipe ainda contribui com a produção científica ao publicar artigos no congresso, reforçando os trabalhos de pesquisa e inovação.

O envolvimento dos estudantes em feiras, competições e projetos de pesquisa fortalece o aprendizado, desenvolve habilidades práticas e incentiva o protagonismo estudantil. Ao vivenciarem na prática os conceitos aprendidos em sala, os futuros engenheiros ampliam sua capacidade crítica, constroem repertório técnico e se tornam mais preparados para atuar de forma inovadora e consciente no mercado da Construção Civil.

Estudantes Facens na FEICON

**E**m 2025, os estudantes do curso de **Engenharia Civil da Facens** participaram de uma série de atividades que reforçaram a proposta da instituição de oferecer um ensino conectado às demandas reais do mercado. Uma das ações de destaque foi a visita técnica à **FEICON**, principal feira de construção civil e arquitetura do Brasil. O evento, aberto a todos os estudantes do curso, foi uma oportunidade enriquecedora para conhecer inovações,



## 20 ANOS DE MARATONA DE PROGRAMAÇÃO NA FACENS!

**20** anos de muita programação e muita história! Foi nesse clima de comemoração que a Facens recebeu mais uma edição da Maratona de Programação em maio de 2025. Com a participação de mais de 90 estudantes, o evento reuniu entusiasmo, desafios e muita criatividade no mundo da programação.

Na edição de 2025, o evento comemorou 20 anos de realização e contou com a participação especial de

diversos Alumni Facens. Nesses 20 anos de Maratona de Programação, a professora Andrea Braga liderou o projeto de forma brilhante e, por todo seu trabalho, recebeu uma linda homenagem de todos os ex-participantes.

A competição contou com patrocínio e apoio fundamental de grandes empresas da região, que reconheceram a importância de incentivar e promover a excelência

acadêmica nessa área tão dinâmica e em constante evolução. Agradecemos, mais uma vez, à **GFT, Seal, Grupo Jacto, AEAS Sorocaba, CONFEA, CREA-SP, Mutua, CADMUS, WOOPi, Filhas Engenharia, CUAG, EcoStorage, NULL e PiCode Education pela parceria!**

E, claro, à professora Andrea Braga, que sempre liderou a maratona com grande maestria!

Maratona de Programação na Facens



Veja fotos do evento no Blog Facens:



## ESTUDANTES DE ENGENHARIA ELÉTRICA FACENS AMPLIAM CONHECIMENTOS COM VISITAS TÉCNICAS À DATA ENGENHARIA E À PRYSMIAN

**C**om o objetivo de aproximar teoria e prática, os estudantes do curso de **Engenharia Elétrica da Facens** participaram de duas visitas técnicas que enriqueceram seu desenvolvimento acadêmico e profissional. As atividades aconteceram nas empresas **Data Engenharia** e **Prysmian**, líderes em seus segmentos.

Na **Data Engenharia**, os alunos foram recebidos por profissionais da área e puderam conhecer de perto soluções de engenharia aplicada ao setor elétrico, como manutenção e operação de redes de distribuição. A experiência proporcionou uma imersão nos

processos reais do mercado e reforçou conceitos aprendidos em sala de aula, como análise de sistemas elétricos, eficiência energética e gestão de projetos.

Já a visita à **Prysmian**, uma das maiores fabricantes de cabos e sistemas para energia e telecomunicações do mundo, permitiu aos estudantes acompanharem de perto o processo produtivo de cabos elétricos de média e alta tensão. Além disso, eles tiveram a oportunidade de interagir com engenheiros e profissionais da empresa, conhecendo mais sobre inovação, sustentabilidade e os desafios do setor.

As visitas técnicas fazem parte da proposta pedagógica da Facens, que busca proporcionar um desenvolvimento completo, conectado com as demandas do mercado e com experiências práticas que inspiram e preparam os futuros engenheiros. Para os estudantes, foi uma oportunidade valiosa de vivenciar o cotidiano

Estudantes Facens na Prysmian



profissional, esclarecer dúvidas diretamente com especialistas e visualizar as múltiplas possibilidades de atuação na área elétrica.

Segundo o professor **Joel Rocha**, responsável pela disciplina e pelas visitas, **“o aprendizado dos futuros engenheiros eletricitistas que eu acredito só pode ser pautado nessa importante ação entre academia e empresa. Agradeço ambas as empresas pela ótima recepção e atenção com os nossos estudantes.”**



## COMPETIÇÃO DE TRIKES UNE ENGENHARIA MECÂNICA E ELÉTRICA EM UM DESAFIO DE INOVAÇÃO E TRABALHO EM EQUIPE

**C**omo encerramento da disciplina **“Usina de Projetos Experimentais 7 – Aventura & Modelação”**, os estudantes dos cursos de Engenharia Mecânica e Engenharia Elétrica da Facens mostraram, na prática, tudo o que aprenderam ao longo do semestre. O projeto desafiador envolveu o desenvolvimento, construção e testes de triciclos para descida livre, conhecidos como trikes, veículos de três rodas, projetados para velocidade, estabilidade e desempenho técnico.

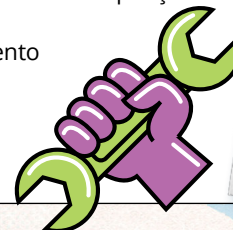
Na edição de 2024/1, a atividade contou com a participação de 85 estudantes, sendo 51 da Engenharia Mecânica e 34 da Engenharia Elétrica, que atuaram em parceria inédita. Enquanto os alunos de mecânica foram responsáveis por

estrutural dos veículos, como projeto mecânico, soldagem, usinagem, testes e validações computacionais, os da elétrica focaram na aquisição e processamento de sinais, aplicando conceitos de telemetria para coletar dados de desempenho durante as provas.

A proposta da UPX vai além da prática técnica: os estudantes precisam trabalhar em equipe, buscar recursos para o projeto, pensar em soluções criativas e garantir a segurança dos veículos. Ao término, espera-se que eles compreendam profundamente os desafios do ciclo completo de engenharia aplicada ao desenvolvimento de produto.

O grande dia da competição aconteceu em 25 de junho e foi aberto ao público. Familiares e amigos acompanharam as baterias realizadas no campus da Facens, torcendo pelas equipes enquanto os trikes enfrentavam curvas, aceleravam nas descidas e testavam manobras de slalom, uma técnica que exige habilidade dos pilotos e controle total do veículo.

Um agradecimento especial à AEAS (Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Sorocaba) pela cessão da ambulância, para garantir a segurança dos participantes, e ao Fab Lab Facens, responsável pela criação dos troféus que premiam os destaques da competição.



Estudantes Facens na Competição de Trikes

27





ENGENHARIA MECATRÔNICA

## ESTUDANTES DA FACENS RECEBEM CERTIFICAÇÃO DA FESTO EM AUTOMAÇÃO HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA

Em setembro de 2024, os estudantes do 5º e 9º semestre do **curso de Engenharia Mecatrônica da Facens** receberam o certificado de conclusão da certificação intermediária em **Automação Hidráulica e Pneumática**.

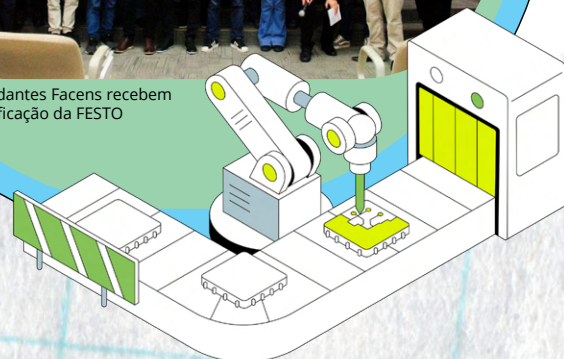
A certificação foi concedida pela **Festo**, multinacional alemã amplamente reconhecida por sua atuação no setor industrial. Os alunos que cursaram as disciplinas específicas da área e concluíram com êxito as atividades práticas e a prova final proposta pela empresa foram contemplados com o certificado, que agrega valor à formação acadêmica e reforça a preparação para o mercado de trabalho.

Esse certificado, válido em cerca de 60 países, é um diferencial para os estudantes da Facens que desejam se destacar no mundo corporativo, comprovando sua habilitação na área de automação hidráulica e pneumática e abrindo portas para inúmeras oportunidades profissionais.

A Festo e a Facens mantêm uma parceria de longa data e já colaboram em diversos projetos e laboratórios, proporcionando aos estudantes acesso a uma experiência prática e de excelência. Parabéns aos que se dedicaram e conquistaram essa importante certificação!



Estudantes Facens recebem certificação da FESTO



Conferência IEOM na Facens



ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

## FACENS RECEBE CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ENGENHARIA INDUSTRIAL E GESTÃO DE OPERAÇÕES EM 2025

O **Centro Universitário Facens** recebeu, pela primeira vez no Brasil em formato presencial, a Conferência Internacional da **IEOM Society International (Industrial Engineering and Operations Management)**. O evento reuniu especialistas, pesquisadores, acadêmicos e profissionais de diversas partes do mundo para discutir as últimas tendências e inovações em **Engenharia Industrial e Gestão de Operações**.

A **IEOM Society International** é uma organização sem fins lucrativos dedicada ao avanço dessas áreas. A conferência serviu como uma plataforma para colaboração e intercâmbio de ideias entre os participantes.

**Rodrigo Gigante**, coordenador do curso de **Engenharia de Produção da Facens**, destacou

que a oportunidade de sediar o evento surgiu da participação da instituição na rede **IEOM LATAM**. *“Sediar a conferência não apenas colocou nossa instituição no centro das discussões mais relevantes da área, como também ofereceu aos nossos estudantes e professores uma oportunidade única de interação com líderes e especialistas internacionais, elevando o patamar do nosso curso e a visibilidade no cenário mundial”*.

A conferência foi realizada de 13 a 15 de maio de 2025, em formato híbrido. A abertura ocorreu no dia 13 (terça-feira), no auditório da Facens. O evento contou com a participação de 50 a 100 pessoas presencialmente, incluindo dirigentes de Instituições de Ensino Superior (IES) internacionais, além de 250 a 400 participantes online.



ENGENHARIA QUÍMICA

## ENGENHARIA QUÍMICA FACENS: TEORIA APLICADA E CONEXÃO COM A INDÚSTRIA

Na Facens, o curso de **Engenharia Química** se destaca por sua proposta pedagógica inovadora, altamente conectada com a realidade industrial. Aqui, os estudantes vão muito além da teoria: vivenciam desafios reais, participam de projetos aplicados e interagem com empresas de renome nacional e internacional. É uma formação completa, atualizada e alinhada às exigências do mercado do futuro.

### SOLUÇÕES REAIS PARA A INDÚSTRIA COM A UPX

Um dos grandes diferenciais do curso é a Usina de Projetos Aplicados (UPX), uma iniciativa que coloca os estudantes no centro do desenvolvimento de soluções para o setor industrial. No último ciclo, os estudantes apresentaram projetos diretamente à multinacional W. R. Grace, referência global no setor químico. A atividade desafiou os estudantes a aplicar, de forma prática, os conhecimentos adquiridos ao longo do curso, desenvolvendo propostas inovadoras para problemas reais da indústria.

Essa vivência fortalece o espírito de liderança, estimula a criatividade e reforça o papel do engenheiro químico como agente transformador no contexto industrial.



Estudantes Facens na W.R. Grace

### VISITA TÉCNICA À EUROFARMA: CONHECIMENTO QUE INSPIRA

Outro marco no desenvolvimento dos nossos estudantes foi a visita técnica à Eurofarma, um dos maiores e mais modernos complexos farmacêuticos do país. A atividade permitiu que eles conhecessem de perto processos industriais e laboratoriais de alto padrão, abordando temas como boas práticas de fabricação, controle de qualidade, sustentabilidade e inovação farmacotécnica.

Esse tipo de imersão prática contribui diretamente para a formação técnica e humana dos estudantes, ampliando sua visão sobre as possibilidades de atuação profissional e reforçando a importância da integração entre teoria e prática.



Estudantes Facens em visita técnica à Eurofarma

### DESENVOLVIMENTO ACADÊMICO CONECTADO COM O MERCADO

O curso de Engenharia Química da Facens foi desenhado com o objetivo de preparar estudantes para os desafios da Indústria e da transição sustentável. Com disciplinas atualizadas, infraestrutura de ponta e forte parceria com o setor industrial, o curso oferece experiências transformadoras, como projetos interdisciplinares, atividades práticas em laboratório que simulam os processos industriais; apresentações de TCC e projetos em empresas parceiras; além de palestras e workshops com profissionais renomados, aproximando ainda mais o aluno do universo profissional. São experiências que ampliam horizontes, fortalecem competências e preparam nossos futuros engenheiros para liderar projetos que impactam a sociedade e o meio ambiente.



Estudantes Facens apresentam TCC





# UM ANO DE MEDICINA NA FACENS: A REALIZAÇÃO DE UM GRANDE SONHO!



**H**á mais de um ano, a **Facens** abriu as portas para um novo capítulo da sua história: a chegada do **curso de Medicina**. O sonho de tantos estudantes ganhou vida no nosso campus, e desde o primeiro dia de aula já ficou claro que essa jornada seria marcada por emoção, inovação e muito aprendizado.



O pontapé inicial veio com o vestibular de Medicina, que atraiu centenas de interessados em conquistar uma das vagas da primeira turma. A expectativa era enorme. Afinal, além da tradição e da excelência acadêmica, os estudantes sabiam que teriam acesso a uma infraestrutura de excelência e a metodologias modernas de ensino, que unem tecnologia, prática e humanidade desde o começo da graduação.



No dia da aula inaugural, a atmosfera era de pura celebração. Sorrisos nervosos, olhares curiosos e corações acelerados marcaram o encontro da primeira turma com seus professores, colegas e com a missão de se tornarem profissionais da saúde comprometidos com a vida.



Pouco tempo depois, os estudantes participaram de um momento simbólico e emocionante junto de seus familiares: a Cerimônia do Compromisso com a profissão, onde reafirmaram, ainda no início do curso, o propósito de cuidar das pessoas com ética, responsabilidade e empatia. Foi um daqueles ritos que ficam guardados na memória e dão ainda mais sentido ao caminho escolhido.



Outro grande destaque do ano foi a chegada do Prof. Dr. Sérgio Timerman como embaixador do curso. Cardiologista renomado, com reconhecimento nacional e internacional, ele trouxe inspiração, troca de experiências e uma visão de futuro que fortalece ainda mais a identidade da Medicina na Facens. A presença dele no encerramento do semestre, com uma aula especial, coroou de forma brilhante essa primeira etapa da jornada.



Cerimônia do Compromisso com a Profissão



O curso de Medicina da Facens nasceu com o propósito de transformar a formação em saúde e, desde o primeiro dia de aula, já mostra sua força: 80% do corpo docente é formado por médicos, garantindo que os alunos tenham contato direto com a prática profissional desde o início da graduação. Essa vivência próxima ao dia a dia da Medicina, somada ao investimento contínuo no desenvolvimento dos professores, traz um aprendizado moderno, humano e conectado com as demandas atuais da sociedade.

Outro exemplo desse protagonismo é a Olimpíada de Anatomia, que foi idealizada e organizada pelos próprios estudantes. A iniciativa fortaleceu o espírito de equipe, incentivou o raciocínio clínico e promoveu a troca de experiências entre diferentes cursos. Mais do que uma competição, a olimpíada representou o entusiasmo e a dedicação dos futuros médicos em construir uma trajetória marcada pela inovação e colaboração.

Os estudantes também participaram de atividades marcantes, como o RCP Race, a visita técnica ao Instituto do Coração (InCor) e ao Hospital GPACI, o atendimento à comunidade acadêmica, além das ações de extensão em parceria com o Enlace, em apoio à comunidade Rosa de Luxemburgo. Outro destaque foi a criação da Liga de Emergências Clínicas.

E não podemos deixar de falar da infraestrutura: laboratórios modernos, simulações realistas, espaços de prática e integração com a comunidade. Desde cedo, os estudantes unem teoria e prática nas atividades em campo, vivenciando de perto os desafios reais da saúde.

Encerrando este ciclo de conquistas, a Facens já tem mais uma grande notícia: duas residências médicas foram aprovadas e começam a ser aplicadas em parceria com o Hospital GPACI. Serão quatro vagas para Pediatria (Medicina) e dez vagas para Oncologia (Multiprofissional). Todos os subsídios dessas residências, incluindo as bolsas dos residentes, serão custeados pelo Ministério da Saúde.



# MEDICINA VETERINÁRIA DA FACENS BRILHA NO 2º CONGRESSO DE ANATOMIA DO VALE DO PARAÍBA

**O**s futuros **médicos-veterinários Facens** mostraram talento e dedicação no **2º Congresso de Anatomia do Vale do Paraíba**, levando ideias inovadoras e muita vontade de aprender. O evento aconteceu em maio de 2025, na cidade de Pindamonhangaba, em parceria com o Centro Universitário UniFUNVIC e com apoio da Sociedade Brasileira de Anatomia (SBA), em formato presencial.

Com a orientação da Profa. **Dra. Cátia Helena de Almeida Lima Massari**, a turma apresentou trabalhos que unem prática, teoria e criatividade, e ainda garantiu aquela experiência incrível de ampliar o currículo, trocar figurinhas com profissionais de todo o Brasil e fazer muito networking.

Os temas apresentados foram superinteressantes e mostram o quanto a Facens está de olho no futuro:

**Thaiane Bueno Rodrigues de Queiróz** – O processo de ensino-aprendizagem das estruturas cardíacas macroscópicas e microscópicas por meio de modelos anatômicos sintéticos (2025).

**Laís Cristina Santos** – Responsabilidade civil do médico-veterinário em lesões iatrogênicas: uma análise integrada entre anatomia e direito (2025).

**Anaíra Moradei Passos** – Simulador artesanal do

antebraço canino para treinamento de punção venosa periférica (2025).

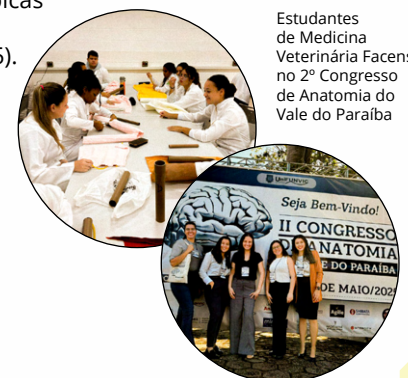
**Cecília Paradella dos Santos** – O processo de ensino-aprendizagem das estruturas cardíacas macroscópicas e microscópicas por meio de modelos anatômicos sintéticos.

**Estela Rodrigues dos Santos** – Simulador artesanal do antebraço canino para treinamento de punção venosa periférica (2025).

A professora Cátia também participou do congresso com a apresentação do **“Uso de Plataformas Digitais para Ensino de Anatomia”**.

Participar de um congresso como esse é muito mais do que apresentar um trabalho: é vivenciar novas experiências, abrir portas para o mercado e comprovar que a Facens está desenvolvendo profissionais de alto nível desde o primeiro dia de aula.

**Que venham muitos outros eventos como esse e muito mais conhecimento compartilhado!**



Estudantes de Medicina Veterinária Facens no 2º Congresso de Anatomia do Vale do Paraíba



**Página dedicada a Teca, a Salsicha!** Uma doguinha amorosa e carinhosa, que viveu seus 13 anos cheios de alegria, deixando a vida de sua tutora – redatora da revista – muito mais feliz e especial.

# ESTUDANTES DE ODONTOLOGIA DA FACENS INICIAM ESTÁGIOS SUPERVISIONADOS COM FOCO EM SAÚDE PÚBLICA E DESENVOLVIMENTO PRÁTICO

**N**o 1º semestre de 2025, os estudantes do 7º semestre de Odontologia deram início aos estágios supervisionados, marcando mais uma etapa importante no desenvolvimento prático. A primeira turma envolvida na atividade é composta por 36 alunos, que agora vivenciam o dia a dia do atendimento à comunidade, aliando conhecimento técnico, empatia e compromisso social.

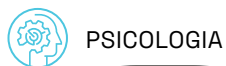
Os estágios são realizados em duas frentes principais. Nas Unidades Básicas de Saúde (UBSS) de Sorocaba (Nova Esperança, Jardim Rodrigo, Paineiras e São Guilherme), os estudantes desenvolvem ações voltadas à promoção e à prevenção em saúde bucal, com ênfase especial na linha de cuidado materno-infantil. Essa vivência proporciona aos futuros dentistas uma experiência integral do trabalho em rede e da atenção à saúde pública.

Paralelamente, a turma também realiza atendimentos clínicos na Clínica Odontológica da Facens, estrutura moderna e equipada que integra o campus da instituição. Em parceria com o Sistema Único de Saúde (SUS) municipal, os estudantes prestam atendimento à população em geral com foco na atenção primária em saúde bucal. Os procedimentos são realizados mediante agendamento regulado e envolvem ações de prevenção, diagnóstico e tratamento das condições bucais mais comuns, sempre sob supervisão de docentes altamente qualificados.

Ambas as atividades, assim como muitas outras realizadas ao longo do período, ampliam o desenvolvimento acadêmico e humano dos alunos, proporcionando novas visões de mundo e um maior entendimento sobre como sua futura profissão contribui ativamente para o fortalecimento da rede pública de saúde.







PSICOLOGIA

### ALUNO DE PSICOLOGIA FACENS FICA EM 1º LUGAR NO PRÊMIO “SUS QUE DÁ CERTO”, DA SECRETARIA DA SAÚDE DE SOROCABA

O aluno de Psicologia da Facens, Odirlei Pedroso dos Santos, conquistou o 1º lugar no prêmio “SUS que dá certo” com o projeto “Descobrimos Tesouros: a pintura terapêutica

como caminho para a autoestima.”

A premiação fez parte da programação da Mostra Cultural e Científica da Secretaria de Saúde de Sorocaba” e da Mostra de Experiências Exitosas da Integração Ensino-serviço Comunidade e dos Programas de Residência em Saúde da Prefeitura de Sorocaba.

Na mesma ocasião, a aluna Taynara Silva Santos, do curso de Enfermagem da Facens, também teve seu projeto selecionado para a exposição. O projeto

intitulado “Inclusão Socioemocional e Educacional para pessoas com Transtorno Mental” fala sobre a inclusão desse grupo no ambiente universitário.

Na abertura do evento, a Secretaria da Saúde de Sorocaba promoveu um Mesa Científica com o tema “Educação, Tecnologia e Sustentabilidade: a tríade transformadora da Saúde”, e a reitora da Facens, Profa. Dra. Patrícia Klahr, teve a oportunidade de apresentar como a instituição trabalha fortemente para contribuir com o tema.

### CISBEM FACENS: UM CENTRO QUE UNE SAÚDE, INOVAÇÃO E CUIDADO COM O SER HUMANO

A Facens segue expandindo seu ecossistema de inovação com propósito, e o **CISBEM – Centro Integrado em Saúde e Bem-Estar** é uma das maiores expressões dessa visão. Mais do que um espaço físico, trata-se de um ambiente colaborativo que conecta ensino, atendimento à comunidade e apoio emocional em um mesmo

eixo, promovendo saúde integral e desenvolvimento humano.

Localizado dentro do campus, o CISBEM reúne práticas acadêmicas, ações sociais e suporte psicopedagógico, integrando de forma inédita a atuação dos cursos da Escola da Saúde (Psicologia, Odontologia, Medicina, Enfermagem e Biomedicina),

o Núcleo de Apoio Psicopedagógico (NAP) e o Laboratório de Colaboração Emocional (ENLACE). Essa convergência torna o centro um verdadeiro ponto de encontro para o cuidado integral com os estudantes, com a comunidade e com o futuro da saúde.



Inauguração do CISBEM Facens

### PRÁTICA, APRENDIZADO E IMPACTO SOCIAL

No **CISBEM**, os estudantes vivenciam o que há de mais importante no período de desenvolvimento universitário: a integração entre teoria e prática. O centro funciona

como um espaço de estágio curricular e de atendimento à comunidade, com foco em saúde física, psicológica e emocional.

Consultas psicológicas, atendimentos clínicos e ações preventivas são realizados por estudantes supervisionados,

oferecendo uma oportunidade valiosa de aprendizado e, ao mesmo tempo, atendendo às demandas da população local. Assim, o CISBEM cumpre sua missão de desenvolver profissionais mais conscientes, empáticos e preparados para atuar em um mundo complexo e em constante transformação.

NAP Facens



### NAP: ACOLHIMENTO E ADAPTAÇÃO PARA A VIDA UNIVERSITÁRIA

O **Núcleo de Apoio Psicopedagógico (NAP)** é outro pilar fundamental do CISBEM. Criado para acompanhar os estudantes desde o ingresso na

faculdade, o **NAP** trabalha com ações de acolhimento, escuta ativa e apoio psicopedagógico, auxiliando na adaptação, convivência e desenvolvimento acadêmico.

Além disso, o núcleo atua de forma estratégica para melhorar o clima institucional, promovendo

iniciativas que impactam diretamente a qualidade do ensino, da aprendizagem e da vida universitária. Também colabora com o cumprimento da Lei Brasileira de Inclusão (LBI), garantindo suporte a estudantes com necessidades específicas.



Ação ENLACE

### ENLACE: COLABORAÇÃO EMOCIONAL E DESENVOLVIMENTO INTERIOR

Já o **ENLACE – Laboratório de Colaboração Emocional** propõe um olhar inovador para o bem-estar na

educação. O laboratório cria conteúdos e experiências integradas ao currículo, com foco no desenvolvimento de competências socioemocionais e no florescimento humano.

A partir dos Objetivos do Desenvolvimento Interior (IDG), o ENLACE incentiva os estudantes e professores

a refletirem sobre suas emoções, escolhas e impactos no mundo. Pílulas formativas e vivências práticas despertam o autoconhecimento, a empatia e a consciência social, valores essenciais para quem deseja transformar a realidade por meio da profissão.



### INTEGRAÇÃO QUE GERA TRANSFORMAÇÃO

O trabalho conjunto dessas frentes cria um ambiente acadêmico mais humano, saudável e criativo, no qual os estudantes se sentem acolhidos para aprender, crescer e contribuir com a sociedade. Na Facens, o bem-estar não é apenas uma pauta, é parte do currículo, da cultura e da construção de um futuro mais sustentável e empático.



TECNOLOGIA ADS

### TECH STARTUP EXPERIENCE: O PRIMEIRO SHARK TANK DE PROJETOS DE STARTUPS DA FACENS

Em junho de 2025, foi realizado o primeiro Shark Tank de Projetos de Startups da Facens, evento que envolveu estudantes do 5º semestre do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Gestão da Tecnologia da Informação, que vinham desenvolvendo suas soluções nas disciplinas de Startup.



A iniciativa foi estruturada dentro de um percurso formativo prático, que teve como objetivo transformar ideias em soluções reais, com apoio do FACE – Centro de Empreendedorismo da Facens – e em parceria com o Sebrae.

O evento contou ainda com a presença de empresas, empresários convidados e foi aberto a toda a



comunidade acadêmica da Facens.

*“Este foi mais do que um evento, foi a consolidação de um modelo de formação que une propósito, inovação e prática de mercado. Que venham as próximas edições!”* – afirma o coordenador dos cursos de Tecnologia, professor **Eliney Sabino**.

Tech Startup Experience na Facens



HUAWEI

## INTEGRAÇÃO COM O MERCADO: A IMPORTÂNCIA DE TER EMPRESAS DENTRO DO CAMPUS

Um dos maiores diferenciais de um centro universitário inovador é a capacidade de conectar o ensino acadêmico ao mundo real. Na **Facens**, acreditamos que essa conexão precisa ser constante, prática e transformadora. Uma das maneiras mais eficazes de tornar isso possível é trazer as empresas para dentro do campus.

A presença de companhias parceiras no ambiente acadêmico permite que os estudantes vivenciem o dia a dia do mercado de trabalho ainda durante a graduação. Mais do que estágios ou visitas técnicas, essa convivência promove uma verdadeira imersão profissional, aproximando os jovens das tecnologias, processos e desafios

das organizações.

Um exemplo concreto desse modelo é a parceria Facens e Huawei. Por meio do programa de capacitação em telecomunicações, mais de **300 estudantes** já foram treinados com foco em demandas reais do setor. Atualmente, cerca de 60 profissionais atuam diretamente na área de Telecom, e quase metade deles conquistou uma vaga como colaborador da Huawei, demonstrando o impacto positivo desse tipo de iniciativa na empregabilidade dos estudantes.

Além de ampliar as oportunidades de carreira, a presença de

empresas no campus impulsiona o desenvolvimento de competências técnicas e comportamentais, incentiva a inovação e fortalece o ecossistema de ensino, pesquisa e empreendedorismo.

Investir no desenvolvimento de talentos conectado ao mercado é uma das formas mais efetivas de transformar a educação e ainda garantir que nossos alunos estejam preparados para os desafios do presente e do futuro.



Huawei Facens

34

IP FACENS

## CERIMÔNIA DE CONCLUSÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ESPECIALIZAÇÃO EM SEGURANÇA CIBERNÉTICA FACENS E LENOVO

Em março de 2025, aconteceu na Facens a cerimônia de conclusão do curso de **pós-graduação em especialização em Segurança Cibernética**.

O curso é uma parceria do **Centro Universitário e Lenovo**, e tinha como objetivo capacitar profissionais que pudessem atuar no desenvolvimento de soluções com foco em segurança defensiva, segurança ofensiva e auditorias.

Os estudantes, que são funcionários Lenovo, desenvolveram projetos estratégicos durante toda a



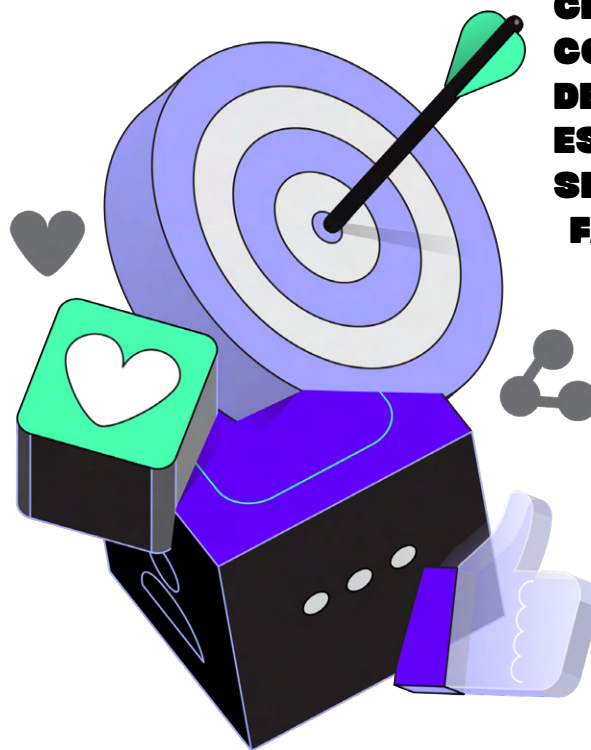
Cerimônia de conclusão do curso de pós-graduação em especialização em Segurança Cibernética

especialização, trazendo a visão transversal da segurança cibernética aos departamentos e processos da empresa.

Profissionais de diferentes áreas da organização (Vendas, Manufatura, PID, etc) atuaram na pós, mostrando que é possível a capacitação, independentemente da área de conhecimento.

Parabéns, pessoal!

Veja todas as fotos da cerimônia no Blog Facens:



## ENTREGA DE CERTIFICADOS DA 1ª TURMA DE ESPECIALIZAÇÃO DA ESCOLA DE CAPACITAÇÃO EM SUBESTAÇÃO CPFL E FACENS

Em setembro de 2024, aconteceu na Facens a cerimônia de entrega dos certificados da **1ª turma de Especialização da Escola de Capacitação em Subestação CPFL e Facens**.

A capacitação gratuita, iniciada em julho de 2024, incluiu o desenvolvimento de 15 profissionais que agora estão capacitados para monitorar e controlar equipamentos que garantem a vida útil de uma subestação de energia, como transformadores,

disjuntores e sistemas de proteção e controle.

As subestações desempenham um papel essencial no sistema elétrico, pois recebem a energia gerada nas usinas e controlam a tensão que a conduz até residências, indústrias, comércios e hospitais. Elas também são cruciais para agilizar o restabelecimento de energia em casos de interrupção, ao permitir manobras de transferência de clientes entre circuitos.

A capacitação também é

parte integrante do plano estratégico da Gerência de Operações da Subtransmissão Piratininga e Santa Cruz (DJT) da CPFL Energia, e foi ofertada na sala de controle-aula instalada na Facens, equipada para simulações práticas que permitem um aprendizado imersivo e realista, com tudo o que existe numa sala de controle de uma subestação real.



Entrega dos certificados da 1ª turma de Especialização da Escola de Capacitação em Subestação CPFL e Facens

Veja todas as fotos da cerimônia no Blog Facens:



## VENHA PARA A NCURSOS!

A plataforma **ANCursos** foi criada para oferecer um caminho de aprimoramento e qualificação, por meio de cursos de curta duração, com foco no desenvolvimento de habilidades e competências pessoais, profissionais e sociais.

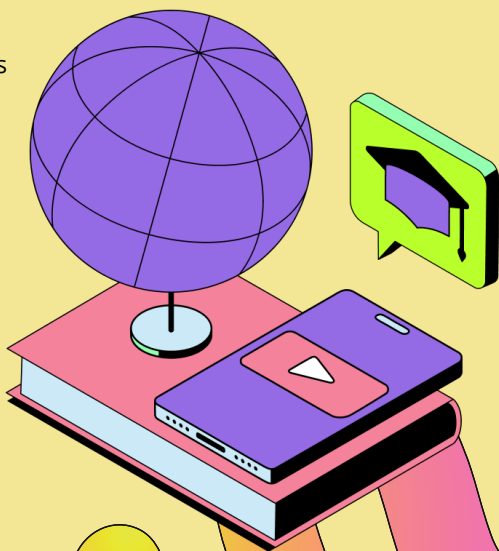
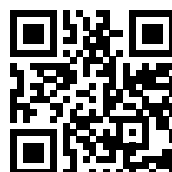
São mais de **700 opções de cursos** em

Acesse agora **[NCURSOS.EDU.COM.BR!](https://ncursosedu.com.br)**

diferentes áreas de conhecimento para nossos estudantes, ex-alunos, parceiros e comunidade em geral, com o objetivo de proporcionar capacitação de qualidade e a promoção efetiva do conhecimento, a partir de uma plataforma com conteúdos imersivos e atualizados.

Os cursos são modelados como trilhas de aprendizagem, ministrados por professores e instrutores atuantes no mercado e que garantem o desenvolvimento prático, com base em projetos e resolução de problemas. Tudo isso certificado pelo Centro Universitário Facens.

Para saber mais sobre as empresas no Campus da Facens, entre em contato com o IP Facens





## CONECTA 2030: PROJETO PIONEIRO DE MOBILIDADE AVANÇA EM PESQUISAS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA SEGURANÇA DE PEDESTRES E CICLISTAS

O Instituto de Pesquisa do Centro Universitário Facens (IP Facens), em parceria com a TIM Brasil, Stellantis, as universidades USP-São Carlos, UFSCAR e a alemã Technische Hochschule Ingolstadt (THI), avança no projeto Conecta 2030: Ecossistema conectado e cooperativo para detecção de pedestres em travessias, voltado para a criação de um ecossistema cooperativo, com foco em iniciativas para a segurança de pedestres e ciclistas.

O projeto Conecta 2030 busca desenvolver e implementar soluções de Sistemas Avançados de Assistência ao Condutor (ADAS) baseadas em três pilares principais: conectividade, inteligência artificial e gêmeos digitais. Segundo Roberto Netto, coordenador de tecnologia do IP Facens,

*“o objetivo é desenvolver um ambiente de gêmeo digital, ou seja, uma réplica virtual de uma parte do Smart Campus 5G da Facens, para desenvolver e testar um recurso de detecção de usuários vulneráveis em vias públicas”.*

Após 18 meses de desenvolvimento, o projeto teve progressos significativos na construção desse ecossistema. O laboratório para testes está na fase final de instalação e já conta com dois carros dedicados à pesquisa, uma sala de projeção e um mapa virtualizado do campus do centro universitário, permitindo simulações de direção no ambiente virtual.

A iniciativa se concentra em duas

ações principais: “fazer a cidade enxergar” e “o carro falar”. A primeira ação, “fazer a cidade enxergar”, está mais avançada, com testes em andamento utilizando sensores como câmeras e LiDAR's (baseados em laser para varredura rápida e criação de imagens com informações de volume, posição, tamanho e profundidade).

*“Estamos começando a fazer a cidade enxergar, porque é ela que tem de visualizar o pedestre em situação de vulnerabilidade. Esses sensores aumentam a acurácia na identificação de usuários vulneráveis, ajudando a diferenciar, por exemplo, bicicletas de motos”,* explica Netto.

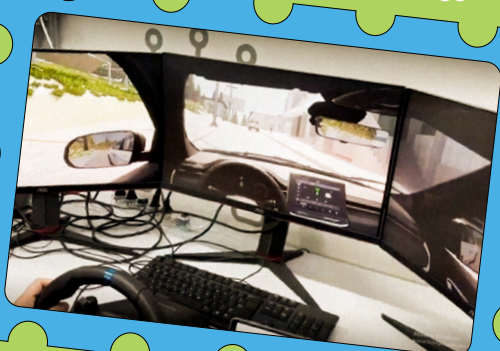
A segunda ação do projeto é fazer “o carro falar”, com foco na interação do veículo com a cidade.

*“O grande objetivo é informar tanto o carro quanto o pedestre sobre uma possível rota de colisão, atuando especialmente em situações nas quais a visibilidade é limitada, como um pedestre atravessando à frente de um ônibus, não sendo visto pelo carro que se aproxima na faixa ao lado. Com o uso de sensores, o sistema identifica a possibilidade de colisão por meio do uso de inteligência artificial e visão computacional, além de permit alertas para ambos, mesmo que um não saiba a localização exata do outro”,* explica Roberto.

O sistema consegue obter dados como velocidade e direção, além de dados de segurança veicular.

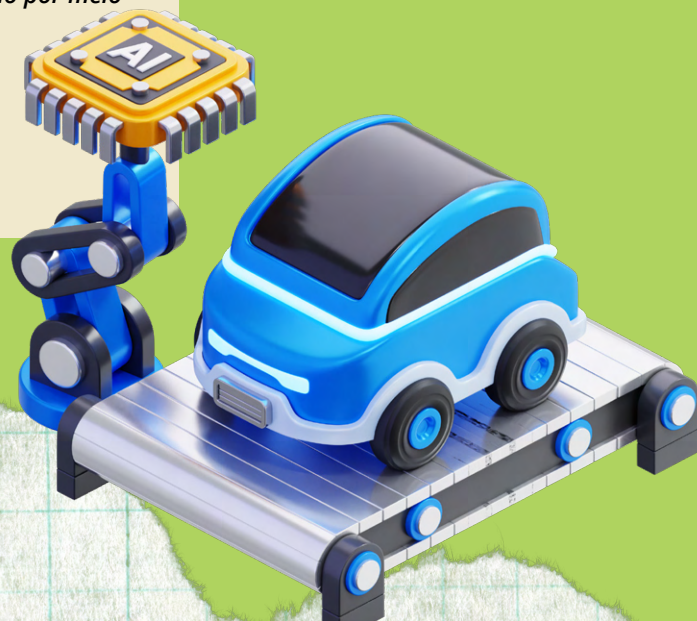
Projeto Conecta 2030

36



Essa conectividade que integra veículos e pedestres, criando um ambiente no conceito de cidades inteligentes, é fundamental para o sucesso do projeto. A visão agregada da cidade e do carro permite que o motorista receba informações e tome ações preventivas, como reduzir a velocidade ou ligar o pisca-alerta, enquanto o pedestre é alertado para prestar atenção e concluir a travessia com segurança.

O programa Rota 2030/Mover é parte de uma estratégia elaborada pelo governo federal para desenvolvimento do setor automotivo no país. Além de trabalhar políticas de incentivo à indústria, possui como pressupostos princípios de sustentabilidade ambiental e cidadania. O projeto Conecta 2030 atende à demanda do programa prioritário sobre conectividade veicular, estabelecido pela Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP), especialmente para a linha de conectividade dos veículos com o ambiente externo e a possibilidade de proporcionar mais segurança no trânsito.



## TRINASOLAR INAUGURA CENTRO DE INOVAÇÃO E CAPACITAÇÃO EM PARCERIA COM A FACENS

A Trinasolar, líder global em soluções inteligentes e armazenamento de energia, inaugurou seu primeiro Centro de Inovação e Capacitação no Brasil. Desenvolvido em parceria com o Instituto de Pesquisa Facens (IP Facens) com o apoio da coordenação do curso de Engenharia Elétrica e o Comitê de Sustentabilidade do Centro Universitário Facens, o espaço representa uma ponte entre inovação e colaboração, possibilitando, na prática, a realização de pesquisas, visitas técnicas e treinamentos para clientes, profissionais do mercado, além dos estudantes.

A iniciativa contempla a instalação de um sistema fotovoltaico composto por três linhas de trackers Vanguard 1P e 30 módulos NEG19RC.20, totalizando uma estimativa de geração de energia anual de 35,655 MWh no campus, localizado em Sorocaba, interior de São Paulo. Além dos equipamentos, o projeto inclui uma sala de aula prática equipada com dispositivos de demonstração para cursos de desenvolvimento de técnicos em instalação e colaboradores, consolidando o compromisso da Trinasolar e da Facens com o avanço da educação técnica e inovação no setor energético.

Álvaro García-Maltrás, vice-presidente da Trinasolar na América Latina e Caribe, afirma que a inauguração reforça o compromisso mais amplo da Trinasolar em apoiar a transição energética global por meio de parcerias locais.

*“Isso nos permite demonstrar a qualidade e o desempenho de nossas tecnologias mais recentes aos nossos parceiros brasileiros, ao mesmo tempo*

*em que aprofundamos nosso trabalho conjunto com instituições líderes em pesquisa de energia sustentável, como a Facens”.*

Estar comprometida com o desenvolvimento do setor de energia solar no Brasil é uma das diretrizes da Trinasolar, acreditando que a capacitação técnica, aliada à disseminação de conhecimento, é essencial para impulsionar a inovação e o crescimento sustentável. A instalação do centro próximo à cidade de São Paulo possibilita à empresa realizar capacitações mais acessíveis e integrar os clientes de maneira mais eficiente.

*“A parceria com a Trinasolar é estratégica para a Facens e marca mais um passo na nossa jornada de sustentabilidade. Somos a instituição de ensino privada mais sustentável do país e essa colaboração não apenas ampliará nossa capacidade de geração de energia renovável, reforçando nosso compromisso com a redução da pegada de carbono, mas também abrirá portas para o desenvolvimento de programas de treinamento e cursos inovadores, promovendo o desenvolvimento da próxima geração de líderes e profissionais no setor e contribuindo diretamente para o futuro sustentável do Brasil”,* disse Patrícia Klahr, reitora do Centro Universitário Facens.

Esta ação inédita no Brasil é parte de uma crescente rede global de colaborações da Trinasolar com instituições acadêmicas, projetada para promover o desenvolvimento de talentos, pesquisa e inovação em energia solar em todo o mundo. A inauguração reforça o compromisso mais amplo da

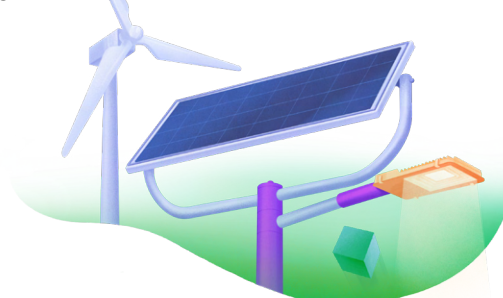


Inauguração Trinasolar na Facens

empresa em apoiar a transição energética global por meio de parcerias locais como a realizada com a Facens, reconhecida como a universidade particular mais sustentável do Brasil, segundo o ranking UI Green Metrics 2024.

Heverton Bacca, coordenador do curso de Engenharia Elétrica da Facens, destaca a importância da iniciativa para os estudantes da instituição. *“A instalação vem para somar nas aulas práticas da disciplina de fontes renováveis e alternativas de energia elétrica, no terceiro semestre do curso de Engenharia Elétrica. Com a parceria da Trinasolar, os alunos poderão conhecer as instalações e a diferença dos módulos fotovoltaicos fixos e de tracker, visitar os eletrocentros e observar todas as suas características, além de realizar experimentos a partir dos dados das instalações, sendo desafiados a calcular o que pode ser o melhor de cada um, em cada contexto de utilização”.*

A expectativa é de que a parceria entre a Trinasolar e a Facens contribua com o desenvolvimento técnico e científico no setor de energia solar, promovendo o desenvolvimento de profissionais e o avanço das pesquisas acadêmicas na área, aproximando ainda mais a empresa do ecossistema solar brasileiro.



37





## PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO

### FACENS ANUNCIA NOVO DIRETOR DE EDUCAÇÃO CONTINUADA, COM FOCO EM INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E EMPREGABILIDADE

Em 2025, a Facens anunciou a contratação do **Prof. Dr. Christian Tirelli** como **diretor de Educação Continuada**. O profissional tem **25 anos de experiência**, com destaque para áreas estratégicas e educacionais, e uma trajetória marcada pela atuação em grandes setores da economia e uma sólida formação acadêmica, que une **Administração, Marketing, Educação e Psicologia**. Com passagens por instituições no Brasil e na Espanha, o novo diretor traz uma visão plural e internacionalizada para fortalecer a missão da instituição no desenvolvimento de uma educação continuada de excelência.

Christian terá o desafio de ampliar a oferta de programas que dialoguem com as transformações do mercado, a aceleração digital e os desafios sociais contemporâneos.

*“A educação tem se transformado muito nos últimos anos e é preciso estar conectado ao aprendizado ao longo da vida, em suas diversas nuances e possibilidades”,*

afirma o novo diretor, que também é consultor sênior do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) e embaixador do Conecta Iberoamérica no Brasil.

No contexto regional de Sorocaba, os desafios envolvem fortalecer a conexão entre a formação profissional e as demandas do setor produtivo local, ampliando o acesso a programas de capacitação flexíveis e atualizados. Nacionalmente, o cenário exige soluções para a inclusão digital, a valorização de soft skills e a ampliação da educação para públicos diversos, incluindo adultos em transição de carreira e profissionais da saúde e tecnologia.

*“Nosso maior desafio será tornar a educação continuada um instrumento de transformação real, alinhado às necessidades do presente, mas com olhar estratégico para o futuro. Queremos preparar pessoas para atuar com propósito e adaptabilidade em um mundo em constante mudança”,* destaca.

Entre as formas de atuação previstas estão a criação de trilhas de aprendizagem personalizadas, programas híbridos com foco em empregabilidade, parcerias com o setor público e privado e o fortalecimento da internacionalização acadêmica, já presente na Facens.

*“A educação continuada precisa ser mais do que atualização profissional — ela deve promover pertencimento, impacto social e autonomia. É com esse compromisso que chego à Facens”,* conclui o diretor.

Prof. Dr. Christian Tirelli, diretor de Educação Continuada

38



## SETORES E CENTROS DE INOVAÇÃO

39

### DE VOLTA PARA ONDE TUDO COMEÇOU!

Mais uma história emocionante: um casal da turma de **Engenharia Civil de 1985** retornou à Facens acompanhado dos filhos. A visita foi carregada de afeto e mostrou como os laços criados aqui se estendem por gerações.



Visita do casal da turma de Engenharia Civil de 1985

### PALESTRAS E MENTORIAS COM EX-ALUNOS

Além de reencontros afetivos, a rede Alumni também promove desenvolvimento profissional. Ex-alunos voltam como palestrantes, como na apresentação sobre Proteção contra Surtos e Transientes Elétricos com a Tecnologia SineTamer, e como mentores, orientando estudantes atuais por meio da iniciativa Mentoria Alumni, que conecta experiência e juventude em uma troca valiosa para todos os envolvidos.



Programa de Mentoria Alumni na Facens

A **Associação Alumni Facens** é muito mais do que um grupo de ex-alunos: trata-se de uma comunidade ativa, colaborativa e comprometida com o crescimento de cada membro. Aqui, os laços não se encerram com a formatura, eles se transformam em parcerias, amizades e oportunidades que duram a vida toda.



## BIBLIOTECA FACENS:

### MAIS QUE LIVROS, UM ESPAÇO DE CULTURA, TROCA E CONHECIMENTO

A **Biblioteca Facens** segue cumprindo seu papel como um importante polo de conhecimento, cultura e convivência dentro do campus. Em 2025, o espaço se consolidou ainda mais como um ambiente de troca de ideias, incentivo à leitura e vivência artística, por meio de ações que envolvem e inspiram a comunidade acadêmica. Entre os destaques deste ano, tivemos:

#### RODA DE CONVERSA: ADOLESCÊNCIA

A partir da série da Netflix, o encontro propôs uma reflexão profunda sobre os desafios e descobertas dessa fase da vida. O debate, realizado em parceria com o curso de Psicologia Facens, proporcionou um espaço seguro e acolhedor para compartilhar experiências e ampliar o olhar sobre questões sociais e emocionais da juventude.

#### CLUBE DO LIVRO

Mais uma vez, o Clube do Livro reuniu leitores apaixonados para trocar percepções sobre obras literárias, discutir formas narrativas, autores e temas diversos. Um momento de conexão, cultura e incentivo à leitura que já se tornou tradição na Facens. Neste ano, os leitores puderam explorar obras como “O alienista”, de Machado de Assis, “A pediatra”, de Andréa del Fuego, e “Os da minha rua”, de Ondjaki.

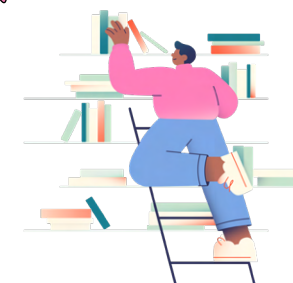
#### PROJETO CULTURA NA FACENS

Com exposições artísticas ao longo do ano, o projeto trouxe cores, formas e histórias para os corredores do campus, aproximando os estudantes da produção cultural e incentivando a sensibilidade estética e o repertório visual.



Além dessas atividades, a **Biblioteca Facens** continua sendo um pilar fundamental de apoio à pesquisa e ao desenvolvimento acadêmico. Com um acervo robusto de livros físicos e digitais, salas de estudo individuais e em grupo, além de um espaço adaptado para pessoas com deficiência visual, ela está preparada para acolher e atender todos os perfis de estudantes e profissionais.

Acompanhe as novidades e participe das próximas atividades culturais: **@bibliotecafacens**



## ALUMNI FACENS:

Na Facens, acreditamos que o vínculo entre instituição e aluno vai muito além do período de graduação. Ao longo dos anos, construímos uma rede sólida e afetiva que une gerações de profissionais que cresceram e se desenvolveram aqui. A Associação Alumni Facens é o reflexo dessa conexão duradoura — um espaço de reencontro, partilha de experiências e apoio mútuo entre quem já passou pelos nossos corredores e quem ainda está trilhando esse caminho.

### ALGUMAS CONEXÕES SÃO PARA A VIDA TODA!

No último ano, essa rede ganhou ainda mais força com iniciativas que mostram o poder transformador do pertencimento. Entre os destaques:

#### TURMA DE 1984 SE REENCONTRA NA FACENS

Em um encontro emocionante, os formandos de **1984** retornaram ao campus para reviver memórias e celebrar a amizade construída durante os anos de graduação. O evento foi marcado por risadas, lembranças e o orgulho de ver como a Facens evoluiu — sem jamais perder sua essência.



Turma de 1984 na Facens



Podcast Me Formei, e Agora?

#### PODCAST “ME FORMEI, E AGORA?”

Criado para dar voz às experiências pós-faculdade, o podcast traz ex-alunos que compartilham suas trajetórias profissionais, desafios e aprendizados com quem está prestes a se formar. Um conteúdo inspirador e acessível que fortalece ainda mais os laços dessa comunidade. Assista aos episódios no **Facens Play!**







CEAC

## CEAC & CARREIRAS FACENS: IMPULSIONANDO SUA JORNADA PROFISSIONAL

No **CEAC (Centro de Estágios e Aceleração de Carreiras)**, o compromisso é de fortalecer a empregabilidade dos estudantes da Facens durante toda a sua jornada acadêmica e após a formação,

mantendo o vínculo com a instituição e apoiando seu desenvolvimento profissional contínuo. Ainda no fortalecimento da empregabilidade, o CEAC conta com o DRI (Departamento de Relações Internacionais) na

aquisição de mentalidade global pela troca de conhecimento, competências interculturais e linguísticas, além de práticas com visão global. Isso se reflete em três frentes principais:

### PESQUISA DE EMPREGABILIDADE

Em **2024**, a Facens conquistou um índice de empregabilidade **impressionante de 90% entre estudantes ainda na graduação**, um reconhecimento do impacto das iniciativas do CEAC. Esse resultado demonstra que a maioria dos estudantes já está inserida no mercado antes mesmo de completar a graduação.

### PROGRAMA PROFISSIONAL CIDADÃO GLOBAL

Criado em 2024 e coordenado pelo DRI (Departamento de Relações Internacionais) Facens em parceria com os centros de inovação, laboratórios, áreas de ensino, Instituto de Línguas e CEAC, o programa incentiva a visão global: pensar globalmente e agir localmente. Ele oferece um portfólio de experiências internacionais dentro e fora do campus, alinhadas às demandas de um mercado cada vez mais tecnológico, diverso e conectado. Os participantes recebem certificados que valorizam o currículo e podem, ainda, conquistar um certificado internacional junto ao diploma. O CEAC é uma rede viva. Com a participação de grandes frentes, como DRI, Estágio e Alumni atuamos juntos para abrir portas, oferecer mentorias, práticas com vivência internacional direta ou indiretamente e oportunidades reais de mercado de trabalho aos estudantes da Facens, mostrando que aqui desenvolvemos os melhores profissionais.

### OUTRAS AÇÕES E PROGRAMAS DO CEAC

Os calouros de 2025 foram recebidos com a ação especial “Que a força esteja com você”: uma recepção motivadora que integrou novos estudantes e apresentou recursos de carreira desde o início da jornada acadêmica.

Além disso, o CEAC promove eventos frequentes para toda comunidade acadêmica, com o objetivo de orientar sobre tendências de mercado de trabalho, técnicas para entrevistas e habilidades comportamentais, promovendo networking e autoconhecimento, além de um grande incentivo ao empreendedorismo por meio dos programas de mentoria do Centro de Empreendedorismo Facens.

### REDE ALUMNI FACENS

A **Alumni Facens** existe para manter viva a sua conexão com a Facens. Aqui surgem oportunidades que aproximam ex-alunos, alunos e toda a comunidade Facens, com foco no desenvolvimento profissional, networking e aprendizado contínuo. Ao se cadastrar no Portal Alumni Facens, o egresso passa a fazer parte de uma rede extensa e colaborativa, que valoriza a troca de experiências e promove o crescimento pessoal e profissional.

Entre as iniciativas da Alumni Facens, estão o Programa de Mentoria, participação como avaliador de projetos acadêmicos, eventos presenciais e online, rede de contatos exclusiva e muito mais!

### PLATAFORMA DE OPORTUNIDADES

A plataforma é uma ferramenta essencial para o desenvolvimento profissional dos estudantes e Alumni. Além de oferecer acesso a oportunidades de estágio, trainee e vagas efetivas, ela disponibiliza trilhas exclusivas de empregabilidade e soft skills. Os usuários também podem se inscrever no programa Carreira em Movimento, uma iniciativa prática e personalizada que apoia a construção de currículo, otimização do perfil no LinkedIn, preparação para entrevistas e dinâmicas de grupo, tudo com foco em conectar talentos ao mercado de forma assertiva e estratégica.

Todo esse repertório coloca o estudante da Facens mais perto das vagas e com o preparo ideal para aproveitar cada oportunidade.



DRI

## A FACENS CONECTADA AO MUNDO COM O DEPARTAMENTO DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Seja por meio de experiências internacionais, programas de estudo no exterior, vivências multiculturais no campus ou novas

parcerias estratégicas, o **Departamento de Relações Internacionais (DRI)** da Facens tem reforçado seu papel como ponte entre os estudantes e o mundo. Em 2024 e 2025, o DRI ampliou fronteiras, físicas e simbólicas, ao proporcionar oportunidades globais de desenvolvimento, integração e crescimento acadêmico, profissional e pessoal.

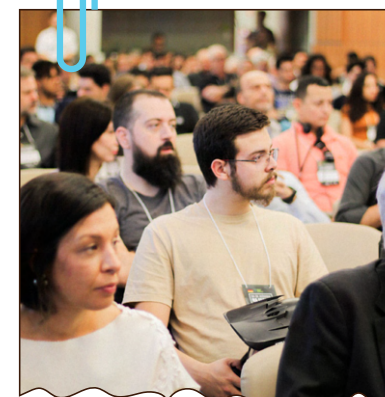


### DIA DA ALEMANHA: INDÚSTRIA E EDUCAÇÃO DE MÃOS DADAS

Em parceria com instituições e empresas do setor, bem como o **IP Facens e Associação**

de **Engenheiros Brasil-Alemanha (VDI)**, a Facens sediou o Dia da Alemanha, evento que reuniu especialistas da academia e da indústria para discutir o papel do país europeu na transição energética global, com foco em hidrogênio verde.

A programação incluiu palestras, networking e oportunidades de cooperação internacional, conectando os estudantes e professores da Facens aos desafios e soluções mais avançadas da engenharia sustentável.



Dia da Alemanha na Facens

### UM CAMPUS MULTICULTURAL: EVENTOS E EXPERIÊNCIAS

O DRI também promove a internacionalização do campus por meio de eventos culturais que

celebram diferentes tradições ao redor do mundo. Datas como o **Valentine's Day**, o **St. Patrick's Day** e o **Halloween Solidário** já se tornaram parte do calendário acadêmico, oferecendo momentos de integração e troca

cultural. A Oficina de **Nó Chinês**, realizada com a professora Nicole, vinda de Taiwan, foi outro exemplo de como o DRI cria experiências imersivas que unem cultura, história e aprendizado prático.

Veja todas as fotos do evento:



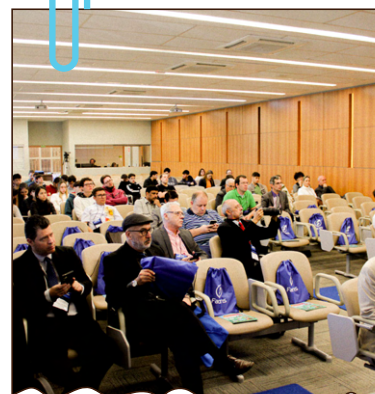
Halloween Solidário na Facens

### CONEXÕES INTERNACIONAIS SEM SAIR DO BRASIL

Nem toda internacionalização exige um passaporte.

Prova disso são iniciativas como o **E-CAP** e o **COIL Sustainable Goods**, que conectam estudantes da Facens a colegas e instituições de outros países em atividades acadêmicas conjuntas. Com

mediação virtual, os projetos desenvolvem competências globais, pensamento crítico e resolução de problemas em contextos internacionais, tudo isso sem sair da sala de aula.



Atividades internacionais na Facens





## SETORES E CENTROS DE INOVAÇÃO

42



Estudantes aprovados nos Programas de Estudo no Exterior na Facens

### ESTUDO E ESTÁCIO NO EXTERIOR: UMA JORNADA TRANSFORMADORA

Ver nossos estudantes ganhando o mundo é motivo de grande orgulho para a Facens. Por meio de editais exclusivos, eles têm a chance de estudar ou estagiar no exterior em programas como:

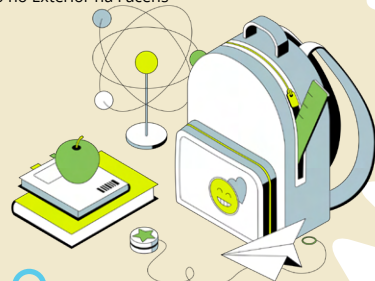
**Global Study** - Graduação sanduíche em universidades parceiras

**Dupla Titulação** - Certificação internacional em cursos selecionados

**Professional Experience** - Estágio internacional remunerado

Em 2024 e 2025, cerca de 20 estudantes da Facens embarcaram rumo à **Alemanha, Espanha, Estados Unidos, Japão e Portugal**, com destaque para os aprovados no **Instituto Fraunhofer**, referência global em pesquisa aplicada. Nós ficamos por aqui desejando que eles tenham as melhores experiências e voltem com a bagagem cheia de história para contar!

**A experiência internacional vai muito além do currículo: promove amadurecimento, visão global e conexão com diferentes realidades e mercados.**



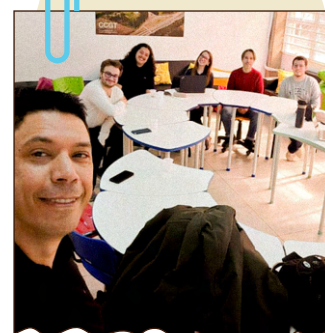
Aprovados em 2024:



Aprovados no Fraunhofer:



Fotos dos estudantes 2025:



Atividades internacionais na Facens

### DA FACENS PARA O MUNDO (E VICE-VERSA)

Assim como estudantes da Facens embarcam para novas experiências, o campus também recebe visitantes estrangeiros. Nos últimos meses, a instituição recebeu a visita da **Delegação do Consulado dos Estados Unidos em São Paulo, RWTH**

**International Academy (Alemanha), Toronto Business College (Canadá), Brainwork Business Consulting (Canadá), CX Hub Smart Consulting Inc. (Canadá), Dipartimento di Architettura (DIDA) da Università**

**degli Studi di Firenze (UNIFI) (Itália), QS Rankings, Southern Connecticut State University (EUA) e Lawrence Technological University (EUA)**, entre outras instituições de destaque. O objetivo é fortalecer vínculos, criar oportunidades de intercâmbio e ampliar a rede de colaboração acadêmica global.



Novas parcerias internacionais na Facens

### NOVAS PARCERIAS, NOVOS HORIZONTES

Em 2024 e 2025, o DRI estabeleceu novas parcerias estratégicas com instituições internacionais, como:

**Shandong University of Science and Technology (China)**

**Teerthanker Mahaveer University (Índia)**

**Southern Connecticut State University e Lawrence Technological**

### University (EUA)

Essas alianças ampliam as possibilidades de mobilidade acadêmica, projetos em parceria, pesquisa aplicada e certificações internacionais para estudantes e docentes da Facens.

O mundo é cada vez mais global, e a Facens está preparada para isso. Com o suporte do DRI, os estudantes têm acesso a oportunidades que rompem fronteiras e constroem pontes para o futuro. Seja no Brasil ou no exterior, a experiência internacional é parte do desenvolvimento de quem quer ir além.

Para acompanhar todas as atividades do DRI Facens, acesse o site:



## SETORES E CENTROS DE INOVAÇÃO

43

ED+

### A ED+ É A MENTE QUE NÃO PARA

A inquietação que nos impulsiona nutre nosso desejo de sermos a cada novo dia. Buscamos constantemente superar nossos próprios limites!

Aqueles que têm a oportunidade de conhecer o trabalho da ED+Content Hub

embarcam em uma experiência inesquecível e altamente eficaz no fascinante mundo da aprendizagem digital. Nosso compromisso é entender em detalhes a jornada do estudante, o que nos capacita para criar conteúdo altamente relevante, significativo

e envolvente, com o objetivo de impulsionar o crescimento profissional individual.

Convidamos você a descobrir como a ED+ Content Hub está revolucionando a jornada de aprendizagem na Facens



Conheça mais:



ENLACE

## ENLACE FACENS:

UMA JORNADA DE AUTOCONHECIMENTO PREMIADA

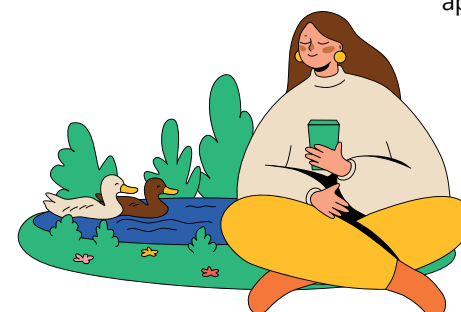
O Enlace Facens é o laboratório de colaboração emocional e socioemocional do Centro Universitário Facens e tem o propósito de despertar bem-estar, autoconhecimento e habilidades interpessoais entre estudantes, professores e colaboradores. Ele vai além de simples reflexões: é um programa estruturado, com currículos autoinstrucionais e atividades gamificadas, que acompanham a jornada acadêmica dos alunos.

### O METRÔ ENLACE: UMA VIAGEM INTERNA TRANSFORMADORA

O Laboratório de Colaboração Socioemocional (Enlace) colocou na prática um programa que gera resultados importantes na comunidade do Centro Universitário Facens, adotando uma abordagem de ensino de autoinstrução direcionada aos estudantes de graduação.

O programa envolve a construção do conhecimento conjunto entre estudantes e professores e promove ações de acompanhamento e vivências dentro e fora de sala de aula para enriquecer a experiência de aprendizagem por meio do bem-estar, do florescimento e da saúde mental.

O Metrô Enlace é uma metodologia que apropria a inovação e a gamificação como ferramentas para criar um sistema no qual os



Atividades do ENLACE

estudantes podem se autoavaliar e acompanhar o seu desempenho durante toda a graduação.

Segundo **Raquel Barros**, coordenadora do Laboratório de Colaboração Emocional (ENLACE):

*"Esse currículo online permitiu que os estudantes entendessem o bem-estar e a qualidade de vida deles próprios. Ao mesmo tempo, criamos espaços em todo o campus para que a rotina se torne mais confortável. A construção desse ecossistema de bem-estar – espaços, atuação dos professores, currículo autoinstrucional e acompanhamento da qualidade de vida ao longo do processo acadêmico – gerou uma cultura de bem-estar e uma adesão muito maior dos estudantes na faculdade. A lógica do bem-estar tem integrado muito mais e transformado a forma como o aluno vê o professor, o professor vê o aluno, o aluno vê o funcionário e vice-versa."*





## SETORES E CENTROS DE INOVAÇÃO

44

### O PAPEL DOS PROFESSORES E DA EDUCAÇÃO DE PARES

Os **professores Facens** são grandes aliados do Enlace, pois eles atuam como facilitadores emocionais, acompanhando o progresso dos estudantes com sensibilidade, empatia e escuta ativa. Mais do que transmitir conteúdo, eles constroem vínculos humanos com os alunos e ampliam sua atuação como agentes de transformação social. Para que possam exercer esse papel, o Enlace também promove

o desenvolvimento das emoções e habilidades transversais junto ao corpo docente da Facens.



Atividades do ENLACE

No início do semestre de 2025, por exemplo, os professores participaram da experiência **"Imersão Comunitária"** e da rota **"Mente Inovadora"**, vivências de extensão acadêmica que os levaram a refletir sobre sua missão no desenvolvimento integral dos estudantes e a importância de uma atuação que vá além da técnica, alcançando o cuidado com o outro e o sentimento de pertencimento.

Essa abordagem, alinhada aos princípios do **Enlace**, reforça o papel do professor como parte essencial de uma cultura institucional voltada ao bem-estar e à construção de comunidades mais empáticas e colaborativas.



### RECONHECIMENTO INTERNACIONAL: GREEN GOWN AWARDS 2024



O impacto do Enlace foi reconhecido em nível global. **Em outubro de 2024, a Facens recebeu o Green Gown Award 2024 na categoria Next Generational Learning and Skills, em competição com universidades premiadas internacionalmente pela ONU Meio Ambiente.**

Este é o quarto ano consecutivo em que a Facens é reconhecida pela premiação, destacando sua liderança em metodologias pedagógicas inovadoras e integradas ao bem-estar.



Metronlace



Relembre as conquistas da Facens no Green Gown Awards

FACE

### EMPREENDEDORISMO E CONEXÕES COM O FUTURO NO CENTRO DE EMPREENDEDORISMO DA FACENS

#### POLO SEBRAE

**AQUI:** ORIENTAÇÃO EMPREENDEDORA DENTRO DA FACENS

Um dos grandes marcos do ano foi a inauguração do Polo Sebrae Aqui Facens, fruto de uma parceria entre a instituição e o Sebrae-SP. A nova unidade oferece atendimento gratuito para estudantes, professores e empreendedores da região que buscam orientações sobre formalização de empresas, planejamento financeiro, marketing,

acesso a crédito, entre outros temas essenciais para quem deseja empreender.

Para **Natália Marangão**, coordenadora do FACE: **"A inauguração do Polo Sebrae Aqui fortalece a parceria estratégica entre as instituições, que já acontece em diversas frentes, sendo fundamental para potencializar o desenvolvimento dos nossos estudantes e de toda a comunidade. Acreditamos que esta união de esforços**

**fortalecerá ainda mais a cultura empreendedora local, gerando novas oportunidades e impulsionando o crescimento da Região Metropolitana de Sorocaba."**

O espaço amplia o alcance do FACE como polo de apoio à inovação e insere a Facens em uma rede estadual de fomento ao empreendedorismo. Com isso, o campus se torna ainda mais conectado com os desafios e oportunidades do mercado.



SEBRAE Aqui na Facens

#### Horário e local de funcionamento do SEBRAE Aqui na Facens

Sebrae Aqui Facens

**Local:** Centro Universitário Facens - Prédio A

**Endereço:** Rodovia Senador José Ermírio de Moraes, 1425 - Jardim Constantino Matucci

#### Horários de funcionamento:

Segundas, terças e quintas - 15h às 21h  
Quartas - 10h às 18h  
Sextas - 9h às 15h



## SETORES E CENTROS DE INOVAÇÃO

45



Programa de Pré-Aceleração FACE



Estudantes de Engenharia Química da Facens participaram do TCC Connect



Treinamento do Programa PowerGirl na Casa da Mulher, em Votorantim

### PROGRAMA DE PRÉ-ACELERAÇÃO: IDEIAS EM MOVIMENTO

O **Programa de Pré-Aceleração FACE** selecionou projetos inovadores de estudantes e ex-estudantes com potencial de se tornarem startups.

**Os projetos selecionados foram: Abrigo Semi-Efêmero App Apraxia: Juntos pela fala; Cuidador e Alimentador Automático de Peixes; DVGC; Detector de Vazamento de Gás de Cozinha; e Manutenção Verde.**

Com mentorias especializadas, apoio técnico, oficinas de pitch, design de produto e validação de mercado, os participantes passaram por uma jornada intensa de desenvolvimento, aprendizado e networking.

Na Pré-Aceleração, os estudantes encontram um ambiente propício para transformar criatividade em ação, com estrutura e acompanhamento para gerar soluções inovadoras e viáveis.

Com conexões estratégicas e uma cultura empreendedora pulsante, o FACE continua a desenvolver profissionais preparados para os desafios da nova economia. Aqui, empreender é mais do que abrir um negócio, é ter atitude e transformar realidades, criar impacto e pensar o futuro desde agora.

### TCC CONNECT: DA SALA DE AULA PARA A INDÚSTRIA

**Em 2024, estudantes de Engenharia Química da Facens participaram do TCC Connect, uma iniciativa pioneira que aproxima os Trabalhos de Conclusão de Curso da realidade industrial. Em parceria com a CBA - Companhia Brasileira de Alumínio,** os estudantes apresentaram soluções aplicadas aos desafios da empresa, com foco em inovação e sustentabilidade.

Já em 2025, novas turmas iniciaram suas atividades práticas com as primeiras visitas técnicas nas empresas **Starrett, em Itu, e CNH, em Sorocaba.**

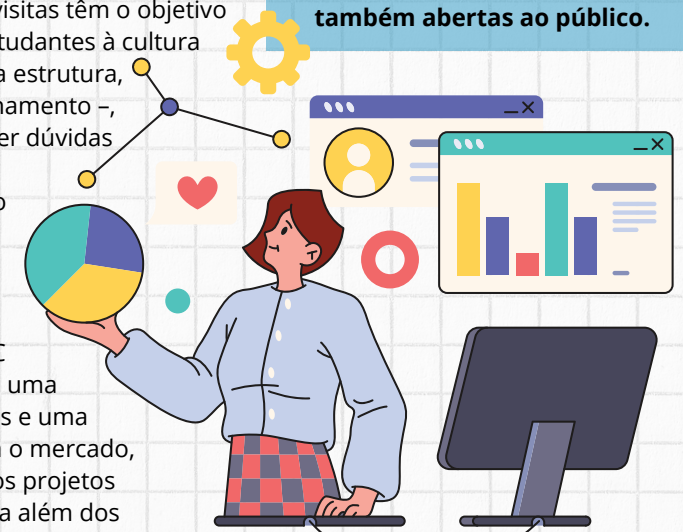
Essas primeiras visitas têm o objetivo de integrar os estudantes à cultura da empresa - sua estrutura, história e funcionamento -, além de esclarecer dúvidas sobre os temas escolhidos para o TCC.

Mais do que uma avaliação acadêmica, o TCC Connect se torna uma vitrine de talentos e uma ponte direta com o mercado, permitindo que os projetos ganhem vida para além dos muros da universidade.

### POWER GIRL: PROTAGONISMO FEMININO NO EMPREENDEDORISMO

Em mais um ano com o FACE, o **programa Power Girl** tem como objetivo capacitar e empoderar mulheres empreendedoras, promovendo autonomia financeira e protagonismo no mundo dos negócios. Com oficinas, mentorias e conteúdos direcionados, a iniciativa ajudou mulheres a tirarem suas ideias do papel, estruturarem seus negócios e fortalecerem suas redes de apoio.

**Em 2024, o programa promoveu o treinamento presencial de Marketing e Vendas na Casa da Mulher, em Votorantim. O evento foi um sucesso e precisou ter a sua versão online, em duas sessões, também abertas ao público.**



Para acompanhar as atividades do FACE, siga nas redes sociais:







## SETORES E CENTROS DE INOVAÇÃO

FABLAB

### INOVAÇÃO, COLABORAÇÃO E CRIATIVIDADE SE ENCONTRAM AQUI NO FABLAB FACENS!

O **FabLab Facens** se consolidou nos últimos anos como um espaço pulsante de criação, aprendizado e conexão entre pessoas, ideias e tecnologias. Parte da rede mundial Fab Lab criada pelo MIT, o laboratório de

fabricação digital da Facens vem ampliando sua estrutura, seu alcance e seu impacto, transformando não só projetos, mas também trajetórias acadêmicas e profissionais.

#### PROTOTIPAR PARA TRANSFORMAR: ACESSO E COLABORAÇÃO

O **FabLab Facens** funciona com sistema de agendamento online, treinamentos obrigatórios e acesso gratuito em dias específicos, como o “**Open Day**” às sextas-feiras. Tanto estudantes

quanto a comunidade externa podem utilizar os equipamentos, com preços acessíveis e suporte técnico especializado. O ambiente incentiva o “**faça você mesmo**”, o empreendedorismo e o trabalho colaborativo entre cursos, reunindo áreas como Engenharia, Arquitetura, Design e Ciência da Computação.

#### NOVAS MÁQUINAS, NOVAS POSSIBILIDADES

Em 2024, o **FabLab Facens** recebeu três novas impressoras 3D avançadas, elevando ainda mais sua capacidade técnica e abrindo caminho para pesquisas e projetos de alto desempenho. O investimento foi viabilizado por um fomento da FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos), expandindo o espaço com tecnologia de ponta e acesso democrático ao conhecimento.

Entre os novos equipamentos estão:

- **Formlabs Form 4B**: ideal para protótipos detalhados e aplicações biomédicas, com taxa de sucesso de impressão de 98,7%.

- **Omnisint-160/2**: impressora nacional com tecnologia SLM, capaz de criar peças metálicas com altíssima precisão, usada em projetos de engenharia avançada.

- **Bambu Lab X1-Carbon**: impressora veloz e versátil, equipada com IA e compatível com diversos materiais, ideal para prototipagem rápida e criativa.

Essas adições se somam às cinco tecnologias fundamentais de um Fab Lab (impressora 3D, cortadora a laser, fresadora, plotter de vinil e router CNC), garantindo que estudantes e comunidade tenham acesso a ferramentas profissionais para transformar ideias em soluções reais.

Novas máquinas disponíveis no FabLab Facens

#### EXPO3DBR: A MAIOR FEIRA DE IMPRESSÃO 3D DA AMÉRICA LATINA É NA FACENS

Em 2024, a Facens recebeu novamente a **Expo3DBr**, o maior evento de impressão 3D e cultura maker da América Latina. Com entrada gratuita, a feira reuniu especialistas renomados, como Murilo Laffranchi e Camila Monteiro, e contou com trilhas temáticas que

abordaram desde manufatura aditiva até o empreendedorismo feminino no setor.

Simuladores interativos, workshops, desfiles de moda com roupas impressas em 3D e até uma impressora de casas fizeram parte da programação, que atraiu milhares de visitantes. Mais que um evento, a Expo3DBr é um catalisador de ideias e negócios, além de mostrar como o FabLab tem se posicionado como referência em inovação prática e acessível.

46



## SETORES E CENTROS DE INOVAÇÃO

47

Fab Week Facens

#### FAB WEEK FACENS: UM ENCONTRO COM O FUTURO

Em março de 2025, a Facens promoveu a **Fab Week Facens**, evento que uniu o tradicional Arduino Day ao Fab Event da Fab Foundation. Foram dias intensos de

workshops, palestras e experimentações, com participação ativa de estudantes, professores e convidados. A iniciativa reforçou o papel do FabLab como um hub de inovação aberta, onde aprender fazendo é mais que uma metodologia, é uma cultura.

Com infraestrutura de ponta, acesso democrático e vocação para transformar, o FabLab Facens segue como um espaço de invenção, colaboração e impacto real. Seja em uma feira internacional ou em um projeto de extensão com propósito social, o laboratório mostra que o futuro é feito de conexões e que todos podem fazer parte dele! Para saber mais sobre os projetos do Fab Lab e agendar um horário, acesse o site:



LIS

### VOLUNTARIADO, IMPACTO E COMUNIDADE: VEJA TUDO O QUE ROLOU COM O LIS NO ÚLTIMO ANO!

O **Laboratório de Inovação Social (LIS)** da Facens segue firme em sua missão de transformar realidades por meio da educação,

da solidariedade e do engajamento comunitário. Em 2024 e 2025, diversas ações marcaram o calendário do LIS, sempre com a participação ativa

de estudantes e colaboradores, despertando em todos a cidadania, sustentabilidade e o desenvolvimento humano.



Campanha de doação de sangue do LIS Facens

#### DOAÇÃO DE SANGUE: CADA GOTA SALVA UMA VIDA

Em uma mobilização comovente, o LIS organizou campanhas de **doação de sangue** que contaram com a

participação de alunos e colaboradores da Facens. Graças ao engajamento coletivo, mais de 160 vidas foram impactadas.

#### PÁSCOA SOLIDÁRIA: CARINHO E DIVERSÃO PARA A COMUNIDADE

Na **Páscoa de 2025**, o LIS levou alegria à comunidade **Rosa Luxemburgo** com a tradicional Páscoa Solidária. A ação contou com pintura facial, oficinas de orelhinhas, caça aos ovos e,

claro, muito chocolate para as crianças. Tudo isso só foi possível graças ao apoio dos voluntários e à parceria com a comunidade, que participou com entusiasmo e gratidão.



Páscoa Solidária na comunidade Rosa Luxemburgo

EcoGinc



#### ECOGINC 2024: EDUCAÇÃO QUE TRANSFORMA

A **EcoGinc** chegou à sua 6ª edição em 2024, reunindo estudantes da

**Escola Estadual Jorge Madureira** e voluntários da Facens em uma gincana educativa nos dias 27, 28 e 29 de agosto. Com foco em sustentabilidade, cidadania, empreendedorismo e

resolução de conflitos, o projeto proporciona uma vivência prática e inspiradora para os estudantes do ensino médio, fortalecendo o vínculo entre escola e sociedade.

Expo3DBr na Facens











Carro V8

### V8 RACING

Em 2024, a equipe **V8 Facens** apresentou o seu novo protótipo a combustão para a temporada, marcando um importante momento do projeto F24. O evento de

Equipe V8 na 20ª edição da Fórmula SAE Brasil



apresentação do carro, realizado no auditório da Facens, contou com a presença de familiares, amigos e patrocinadores, que puderam conhecer de perto os detalhes técnicos do novo veículo desenvolvido no LINCE.

A apresentação celebrou o esforço conjunto de uma equipe multidisciplinar formada por estudantes apaixonados por engenharia e automobilismo, que dedicaram meses de trabalho ao desenvolvimento do projeto. O lançamento foi também um esquentar para o grande desafio do ano: a participação na **20ª edição da Fórmula SAE Brasil**, realizada no primeiro fim de semana de agosto, em Piracicaba (SP), no Esporte Clube Piracicabano de Automobilismo.

Na competição, a equipe V8 Racing Facens mais uma vez se destacou com o desempenho do seu fórmula a combustão, conquistando o **13º lugar na classificação geral**. Os resultados refletem a evolução técnica e o comprometimento dos integrantes em todas as etapas:

**Aceleração: 4º lugar**

**Skid Pad: 9º lugar**

**Enduro: 9º lugar**

**Eficiência Energética: 14º lugar**

**Autocross: 15º lugar**

**Visão Geral dos Veículos: 7º lugar**

**Custos: 19º lugar**

**Design: 21º lugar**

**Apresentação: 31º lugar**

**Melhor Volta no Enduro: 1:14.232**



Acompanhe todas as novidades da V8 nas redes sociais e continue torcendo por esses talentos em constante aceleração:



### BAJA MUD RACING

O **Baja Mud Racing Facens** marcou presença na **30ª Competição Baja SAE BRASIL**, realizada no último fim de semana de março/2025, reunindo cerca de 50 equipes de todo o país.

E a equipe fez história! Na edição de 2025, o Baja trouxe para casa o troféu inédito de **3º lugar em tração**, competindo com um carro 4x2 contra adversários 4x4. O Baja Facens é oficialmente o 4x2 mais forte do Brasil!

No Enduro, a equipe garantiu o **17º lugar**, com recorde de voltas e todos os carros à frente sendo 4x4! Confira os demais resultados:

**Aceleração: 33º**

**Velocidade final: 26º**

**Frenagem: 27º**

**Manobrabilidade: 23º**

**Tração: 3º**

**Suspensão: 10º**

**Geral das dinâmicas: 22º**

**Enduro: 17º (32 voltas)**

**Resultado fim: 23º**



Carro Baja Mud Racing



Equipe Baja Mud Racing



### DIVERSIDADE NAS PISTAS

Fora das pistas (e da lama), as equipes **B'Energy, V8 e BAJA** seguem na missão de promover a diversidade e alcançar a liderança no mundo do automobilismo. Em parceria com o **Girls Like Racing** e a equipe **Mattheis**, as integrantes das três equipes organizaram o evento **"Workshop: Carreiras e Liderança"**. Com o objetivo

de incentivar mulheres a ingressarem no automobilismo e fortalecer suas competências de liderança, as alunas criaram uma nova equipe especialmente para a ocasião, chamada **Power Pulse Racing**. O evento foi gratuito e aberto ao público, tanto para homens quanto para mulheres da região, que receberam diversos insights sobre carreiras, desafios e oportunidades para mulheres em liderança.



Workshop Carreiras e Liderança



Equipe Falcons Aerodesign



Projeto Falcons Aerodesign

### FALCONS AERODESIGN

Com muito trabalho e inovação, a equipe **Falcons Aerodesign** conquistou ótimos resultados na **26ª edição da SAE Brasil Aerodesign!**

A equipe desenvolveu um projeto de ponta e trouxe para casa, pelo segundo ano consecutivo, uma **menção honrosa**, a APVE Embraer em Solução Pioneira. Esse reconhecimento, concedido pela criação do sistema de Contra-Rotativo, é um feito inédito em 26 anos de competição!

A inovação da Falcons não só impressionou os organizadores da competição como também chamou a atenção dos engenheiros da Embraer, que indicaram quatro membros da equipe para os programas de estágio de verão, especialização

e até vagas efetivas. **Rafaela de Oliveira Moraes, estudante de Engenharia Química** e capitã da equipe Falcons Aerodesign, teve a chance de participar do programa e continuar como estagiária regular até dezembro de 2025.

Um marco de oportunidades que destaca ainda mais o nome da Falcons e da Facens no cenário de engenharia e tecnologia.

Na competição, a Falcons se manteve entre as **10 melhores equipes**, conquistando o **7º lugar entre 60 equipes** na categoria Regular. Na categoria Micro, em que estreou este ano, alcançou uma impressionante **15ª colocação**, um marco significativo para a equipe!

Acompanhe todos os voos da Falcons pelas redes sociais:



### VOID

Em 2024, a equipe **VOID Laboratories Facens** realizou grandes feitos em competições científicas e estudantis. No fim de agosto, três equipes júnior, Void Rise, Void Star e Void Serrinhas, participaram do **Torneio Centauri de Foguetes** e conquistaram os **troféus de campeã, vice-campeã e menção honrosa**, lançando foguetes com combustível de vinagre e bicarbonato.

Já em setembro, a **VOID venceu a 56ª Jornada de Foguetes, em Barra do Piraí (RJ)**, entre 71 equipes. Para

celebrar o excelente desempenho ao longo do ano, a Facens promoveu uma cerimônia especial em setembro, homenageando os estudantes com medalhas e certificados, além de agradecer aos patrocinadores e parceiros que apoiam o projeto.

Criada no **LINCE (Laboratório de Inovação em Competições Estudantis)**, a VOID integra estudantes da Facens e de escolas públicas no desenvolvimento de projetos voltados à astronomia e astronáutica. **Em 2024, a equipe também participou da MOBFOG, OBA, LASC, Caça Asteroides e de uma seletiva internacional.**



Equipe VOID

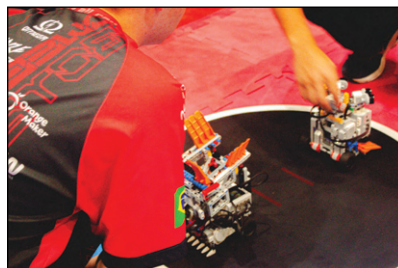
Para saber sobre todas as conquistas do VOID, acompanhe a equipe nas redes sociais:







Equipe Omegabotz



### OMEGABOTZ

A equipe **Omegabotz**, do **LINCE Facens**, teve um ciclo de conquistas notável entre 2024 e 2025, com participações marcantes em grandes competições nacionais e internacionais, e trouxe troféus

para casa em todas elas. Reunindo estudantes apaixonados por robótica, inovação e trabalho em equipe, o grupo tem se consolidado como uma referência no cenário acadêmico da robótica brasileira.

Em maio de 2024, a equipe celebrou as conquistas da **RSM Challenge Internacional**. Na competição, a equipe conquistou o **1º lugar em Hockey Mini**, **3º lugar em Hockey Pro** e **3º lugar em Sumô LEGO JR**. Em julho do mesmo ano, a equipe participou da **RCX (RoboCore Experience)**, destacando-se mais uma vez ao conquistar o pódio em três categorias da competição: **1º lugar em Hockey Micro**, **2º lugar em Hockey Pro** e **3º lugar em Hockey Mini**.

Em junho, a equipe promoveu uma cerimônia no Auditório da Facens para comemorar os resultados obtidos em competições nacionais e internacionais, reunindo familiares,

amigos e apoiadores. O coordenador do LINCE, **Kariston de Oliveira**, destacou que *“a Omegabotz é uma das poucas equipes que nunca volta de mãos vazias — sempre traz um troféu pra casa.”*

Para começar 2025 com o pé direito, a Omega participou da **IRONCUP**, em Santa Rita do Sapucaí – MG, e trouxe para casa o **2º lugar na categoria Micro**. Em maio, marcou presença no **TOP 10 de todas as categorias que competiu no RSM Challenge**, uma conquista que demonstra o alto nível técnico, o trabalho em equipe e a dedicação dos integrantes.

Esses resultados são motivo de orgulho para toda a equipe e reforçam a Omegabotz como uma das referências em robótica estudantil do país!

Acompanhe a equipe e todas as suas conquistas pelas redes sociais:



LIGA

## QUANDO TECNOLOGIA ENCONTRA EMPATIA: O LEGADO SOCIAL DO LIGA FACENS

O **LIGA Facens**, laboratório voltado à inovação e ao desenvolvimento de soluções tecnológicas, tem atuado diretamente no fortalecimento da cidadania digital e do desenvolvimento regional, com projetos que vão além do campus

e se traduzem em benefícios concretos para a sociedade. Um dos destaques é a criação de aplicativos e experiências interativas que promovem educação e inclusão, desenvolvidos de forma pro bono em parceria com prefeituras e instituições públicas.

foca que se perde de sua família devido às mudanças climáticas. A experiência, que combina uma narrativa emocional com tecnologia avançada, permite que os espectadores interajam com o ambiente da nave, tornando-se protagonistas da história e ampliando sua consciência ecológica.

O LIGA foi responsável pelo desenvolvimento do software interativo e pela concepção do modelo 3D da nave, que deu vida à ideia. Em julho de 2024, o projeto foi destaque em um evento gratuito em São Paulo, promovido pela GreenNation, com foco na conscientização ecológica.

### EXPERIÊNCIA IMERSIVA EM DEFESA DO PLANETA

Em 2024, o **LIGA Facens** deu mais um passo importante na criação de experiências interativas, dessa vez com o projeto **Nave Green Nation**. Desenvolvido em parceria com a GreenNation, o projeto foi concebido para sensibilizar o público sobre os impactos do aquecimento global por meio de uma experiência imersiva.

A bordo da nave, os participantes acompanham a jornada de uma pequena



### UMA NOVA EXPERIÊNCIA NO ZOOLOGICO

Um dos exemplos mais marcantes é o aplicativo criado para o Zoológico Municipal Quinzinho de Barros, em Sorocaba. Desenvolvido especialmente para crianças, adolescentes e adultos, o app transforma a visita ao zoo em uma experiência imersiva, educativa e divertida.

*“Pensamos em algo que fosse acessível, interativo e motivador para todos os públicos”*, explica Wilson Junior, coordenador do LIGA Facens. O aplicativo funciona como um jogo, com dois modos de uso:

**Modo Explorador:** os visitantes usam QR

Codes espalhados pelos recintos dos animais para desbloquear figurinhas digitais e informações sobre as espécies. O objetivo é completar um álbum, que também pode conter figurinhas raras de animais em gestação ou em visitas temporárias.

**Modo Aventureiro:** neste formato gamificado, os usuários recebem missões e são direcionados a diferentes pontos do zoológico, descobrindo curiosidades, ganhando figurinhas e conhecendo locais menos explorados do espaço.

A solução tecnológica ajuda a educar de forma lúdica, aproximando os visitantes da natureza e promovendo a conservação ambiental.

### DÊ MAIS UMA CHANCE: ADOÇÃO COM EMPATIA E TECNOLOGIA

Outro projeto que ganhou destaque foi o desenvolvimento do aplicativo **D+ Uma Chance – Adote uma Vida**, criado em parceria com a Prefeitura Municipal de Sorocaba para facilitar o processo de adoção de cães e gatos.

No app, a população pode acessar fotos e informações sobre os animais disponíveis para adoção,

marcar seus preferidos, candidatar-se diretamente pelo sistema, acompanhar campanhas de vacinação e datas de feiras de adoção. Além disso, quem adota pode enviar fotos dos pets para o mural do app, celebrando novas histórias de amor e cuidado.

*“O app é uma maneira de incentivar e facilitar esse processo de adoção, mantendo os critérios rigorosos de segurança para os pets. Foi um prazer para a nossa equipe fazer parte de uma iniciativa tão importante”*, destaca **Wilson Junior**, coordenador do Laboratório de Inovação de Games e Apps.

Para conhecer mais sobre essas e outras soluções tecnológicas do LIGA, acesse o site:







## SETORES E CENTROS DE INOVAÇÃO

SUSTENTABILIDADE

### REGENERAR PARA TRANSFORMAR: SUSTENTABILIDADE COMO PILAR DO PRESENTE E FUTURO DA FACENS



Programa Regenerar

#### REGENERAR

Entre os destaques do período, está o **lançamento do Regenerar**, um programa inovador que apoia a transição para uma nova economia, baseada em valores sustentáveis e regenerativos. Desenvolvido ao longo

de mais de dois anos em parceria com o **Capitalismo Consciente Brasil (CCB)**, o programa propõe uma transformação profunda na forma de pensar e conduzir os negócios.

A proposta é ampliar a consciência das lideranças empresariais, incentivando-as a promover mudanças que equilibrem resultados econômicos com impactos sociais e ambientais positivos. O objetivo é claro: preparar organizações para um futuro em que empresas, sociedade e meio ambiente prosperem em conjunto.

Para assistir aos episódios do Podcast, acesse no YouTube:



Conheça mais sobre o Regenerar:



### UNIVERSIDADE PARTICULAR MAIS SUSTENTÁVEL DO BRASIL

A **preservação do meio ambiente e a adoção de práticas sustentáveis são desafios cada vez mais urgentes** — e, nesse cenário, o papel das instituições de ensino vai muito além da sala de aula.

Atuando como centros de pesquisa, inovação e formação de lideranças, as universidades têm a responsabilidade de liderar pelo exemplo. A Facens assume esse papel com seriedade e, como reconhecimento por seus esforços,



foi eleita a **universidade particular mais sustentável do Brasil, segundo o ranking internacional UI GreenMetric 2024**.

Esse resultado é reflexo de um conjunto robusto de ações estruturais e pedagógicas. O campus conta com duas usinas fotovoltaicas que fornecem cerca de 20% da energia utilizada. O restante provém de fontes descarbonizadas certificadas, permitindo que a Facens zere as emissões de carbono relacionadas ao consumo de energia elétrica. Além disso, a gestão hídrica também é motivo de destaque: toda a água utilizada na instituição é tratada internamente, e o consumo é altamente eficiente, haja vista que

Leia o Relatório de Sustentabilidade 2023 e conheça todas as nossas ações:



o campus utiliza apenas 28% da água que seria necessária, em média, para atender a mesma demanda, desempenho que rendeu nota máxima no ranking internacional.

54



## SETORES E CENTROS DE INOVAÇÃO

### RECONHECIMENTO INTERNACIONAL PARA O FLORESTAS INTELIGENTES

Um dos pontos altos para a **Sustentabilidade em 2024** foi **vitória do projeto Florestas Inteligentes no QS Reimagine Education Awards**, uma das **premiações internacionais mais relevantes da educação**. O projeto alcançou o **reconhecimento máximo da edição de 2024 e o ouro na categoria Sustainability in Education Action**.

Há três anos, o **Florestas Inteligentes** conecta universitários de diferentes áreas para criar soluções tecnológicas e sustentáveis que beneficiam diretamente comunidades locais. Em 2024, os times Jambu e Juçara desenvolveram:

**Triturador Automatizado:** criado para a Cooperativa de Trabalho Ambiental na **Ilha de Cotijuba (PA)**, transforma resíduos de coco em fibras que podem ser usadas como adubo, matéria-prima para artesanato ou produção industrial.

O objetivo é minimizar o descarte inadequado do coco, um problema ambiental crítico na região.

**Estufa Inteligente:** destinada às artesãs da Associação Banarte, em Miracatu (SP), otimiza a secagem da fibra de bananeira, usada em produtos artesanais. Equipada com sensores de umidade e temperatura, a estufa é alimentada por energia solar, oferecendo uma solução sustentável e eficiente.

O **Florestas Inteligentes** não é apenas uma iniciativa de impacto local; ele também forma profissionais capacitados para resolver desafios reais, como explica **Vitor Belota**, gerente de Sustentabilidade da Facens: *“Com ações que promovem a bioeconomia e preservação ambiental, capacitamos estudantes para criar mudanças positivas na sociedade, alinhadas aos valores de responsabilidade social e ambiental.”*

O projeto também ganhou destaque na imprensa, com sua estufa sustentável sendo noticiada por impactar de forma positiva uma das atividades mais importantes daquela região.

Estudantes Facens no Projeto Florestas Inteligentes



55



Assista a matéria completa no Globoplay:



### FACENS COM FOCO AO LIXO ZERO

Desde 2024, a Facens está **trabalhando com a sua maior meta, que é descartar corretamente até ou mais 90% do lixo produzido no Campus**.

A instituição tem investido em melhorias e adequações de infraestrutura para o gerenciamento responsável de resíduos sólidos. Além disso, diversas campanhas educativas vêm sendo promovidas para conscientizar estudantes, colaboradores e visitantes sobre a importância do descarte correto, da redução do consumo e da economia circular.



Facens com foco no Lixo Zero

Todos esses esforços não apenas colocam a Facens em posição de liderança nacional em sustentabilidade, mas também reforçam seu compromisso com a formação de cidadãos conscientes, capazes de atuar com responsabilidade e propósito em suas áreas de atuação.



Acesse o Guia de Descarte Correto na Facens:







**Este folheto  
é sustentável,  
faça-o circular!**  
Entregue para  
alguém que sonha  
em estudar na Facens!



**Faça o descarte  
consciente de  
materiais na  
Facens.** Temos  
pontos de coleta para  
pilhas, eletrônicos,  
esponjas, remédios  
e lacres de latas.



**Um espaço com atividades  
mensais gratuitas, feito para você:**  
Estudar | Aprender | Divertir-se | Descansar  
Recarregar a bateria | Trabalhar  
Espaço Facens no Shopping  
Pátio Cianê em Sorocaba (Piso 2/Bloco B)



**Nosso braço cultural com a  
missão de democratizar o acesso  
ao conhecimento e cultura,  
contribuindo para a conexão e  
transformação da sociedade.**  
Rua Padre Madureira (Além Ponte)



**Conheça todos  
os projetos  
sustentáveis  
da Facens.**

**Acompanhe novidades,  
podcasts, matérias, vídeos  
e muito conteúdo em  
BLOG.FACENS.BR**



**Conheça as  
conquistas  
Facens.**



## REMETENTE

Rodovia Senador José Ermírio de  
Moraes, 1.425, Castelinho km 1,5 - Alto  
da Boa Vista - Sorocaba/SP • facens.br

@instafacens

/facens

facens.br



facens@facens.br

(15) 3238.1188

(15) 98154.7777