

MEDICINA VETERINÁRIA É O MAIS NOVO CURSO DE GRADUAÇÃO DA FACENS

Estrutura curricular terá como base o conceito de saúde única, combinando tecnologia, tradição e inovação, com aulas práticas desde o início do curso

IP FACENS

Grandes parcerias e novos desenvolvimentos tecnológicos em 2023



Expediente

SOU+FACENS É UM INFORMATIVO ANUAL DO CENTRO UNIVERSITÁRIO FACENS CAMPUS ALEXANDRI BELDI NETTO.

ENVIE SUAS SUGESTÕES

facens@facens.br
(15) 3238-1188

REITORIA

Prof. Dr. Fabiano do Prado Marques – Reitor

DEPTO. DE MARKETING

André Barros Beldi
Bruno Italo Francisco
Daniela Moser da Silva
Elis Marina do Amaral Gurgel Nunes
Gabriel Roseno dos Santos
Iasmyn Fernanda da Cunha Duarte Sorensen
João Paulo Nicola Peranovich
Paula Migliavacca
Teco Barbero
Verônica Coelho de Moraes

CONSELHO EDITORIAL

Ana Paula Corrêa Vitorino
Antoni Cristiano Romitti
Claudia Regina Benedetti

Eliane da Rocha
Eng. Paulo Roberto Freitas de Carvalho
Fernanda dos Santos Reis Alves
Guilherme Deluno Schendel
Israel Mendes
Kariston Henrique de Oliveira
Marcos Bregantin
Natalia Anselmo Marangão Machado De Moura
Patrícia Cardoso
Prof. Me. Wilson Marcondes Junior

Prof. Dr. Alexandre Marcos Ferreira
Prof. Dr. Diego Garcia Diniz
Prof. Dr. Heverton Bacca
Prof. Dr. João Guilherme Pereira Vicente
Prof. Dr. Luciano Freire
Prof. Dr. Marcelo Corral
Prof. Dr. Rodrigo Gigante
Prof. Me. Eliney Sabino
Prof. Me. Rodrigo Henrique Geraldo
Profa. Dra. Andrea Braga Rodrigues
Profa. Dra. Ariadne da Silva Fonseca
Profa. Dra. Carla Voltarelli
Profa. Dra. Daniela Miori Pascon
Profa. Dra. Giovanna Tomczinski Novellini Brígite
Profa. Dra. Sandra Villanueva
Profa. Dra. Regiane Relva Romano
Profa. Me. Andreia Leles
Profa. Me. Carolina Antonelli dos Santos
Profa. Me. Rosilene Carla Vieira
Raquel Barbosa Rogoschewski
Raquel Barros
Rodolfo Encinas de Encarnação Pinelli
Vitor Belotta

COLABORAÇÃO: CDI Comunicação e ED+ Content Hub

JORNALISTA RESPONSÁVEL: Elis Marina do Amaral Gurgel Nunes (MTB 0094600/SP)

CAPA E EDITORIAL: Verônica Coelho de Moraes

DIAGRAMAÇÃO: Guilherme Oliveira Nascimento

DESIGN DE PRODUTO: Renata Aparecida Cunha Santos

COORDENAÇÃO DE PRODUTO: Antônio Henrique Ribeiro Dalbem

EXECUTIVA DE CONTA: Maria Carolina Caraméz de Mello

COORDENADORA DE CONTA: Jéssica Bacaro do Amaral

TIRAGEM: 7.000

Alunos Facens presentes na capa da revista: Amanda Soares, Ana Laura Tarcitani, Diego Isaquiel, Eduardo Ventura, Fabrício Júnior, Giovanni Marin, Hillary Prudêncio, Ingrid Dias, Juliana Caselato, Juliana Guedes, Kaique Figueiredo, Klycia Belocurov, Larissa Paiva, Maria Júlia Riscot, Maycon Jorge, Natália Camargo, Natália Moraes, Natanael Vitorino, Rafael Ramos, Samanta Taveira, Sara Felisbino, Sarah Guedes, Talia Pontes, Taynara Santos.



Aonde queremos chegar?

Prof. Dr. Fabiano do Prado Marques
Reitor

Seja na vida profissional ou pessoal, constantemente nos questionamos aonde queremos chegar. No decorrer do caminho essa resposta pode mudar muitas vezes, e tudo bem!

Somos seres em constante aprendizado, isso faz parte da nossa transformação e evolução. A única constante é a vontade de deixar o mundo melhor do que encontramos.

Aqui na Facens, não é diferente. Queremos ir longe, fazer a diferença. Em 2023, trabalhamos intensamente para que isso pudesse acontecer, e veio aí a grande novidade: Medicina Veterinária.

Ainda colhendo os frutos dos primeiros anos dos cursos na área da Saúde, Biomedicina, Enfermagem, Odontologia e Psicologia, o caminho agora é expandir conhecimento e gerar oportunidades na área de Medicina Veterinária, certos de que será mais um curso que complementará as áreas de conhecimento já ofertadas pela Facens, que tem grande reconhecimento em Engenharia, Arquitetura, Tecnologia e Saúde.

Ah, e por falar em Tecnologia, o curso de Análise e Desenvolvimento da Facens foi considerado o melhor curso de ADS do Brasil! Uma grande conquista para nós, dentre tantas que pudemos comemorar neste ano em que a Facens celebra seus 47 anos.

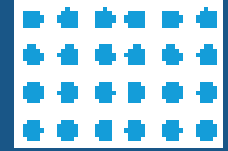
Nossos alunos continuam nos orgulhando com tantos resultados positivos dentro e fora de sala de aula, a cada Colação de Grau o sentimento de missão cumprida preenche os nossos corações!

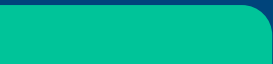
E se na área acadêmica as conquistas são inúmeras, as grandes parcerias que estão conosco nesta trajetória reforçam estes resultados. Ao mesmo tempo, o Instituto de Pesquisas da Facens segue como um centro de excelência em desenvolvimento de soluções para o mercado, potencializando os nossos diferenciais.

Para 2024, aonde queremos chegar? Traçamos planos, nos movimentamos para trilhar os melhores caminhos e chegar onde ainda ninguém chegou, tendo a certeza de que estamos trabalhando pela mudança que desejamos ver, investindo em uma geração que é capaz de transformar a sociedade.



Sumário



	<i>5</i>	Institucional
	<i>9</i>	Sociedade
	<i>11</i>	Eventos
	<i>13</i>	Internacional
	<i>15</i>	Centros de inovação e departamentos
	<i>27</i>	IP Facens
	<i>31</i>	Acadêmico
	<i>43</i>	Sustentabilidade

Histórias que Inspiram o Campus da Facens



Paulo R. F. de Carvalho

Um Campus cheio de história para contar, não só dos milhares de alunos, mas também dos colaboradores que, dia após dia, escrevem o futuro com a gente.

Histórias que Inspiram apresenta personagens da comunidade Facens e como suas trajetórias os trouxeram até aqui.

No episódio de 2023, conhecemos a história de Paulo R. F. de Carvalho.

O vídeo foi lançado em agosto de 2023, ocasião na qual Paulo foi homenageado pela Câmara Municipal de Sorocaba, com o Título de Cidadão Sorocabano, em sessão solene externa, realizada no Auditório do Centro Universitário.

Prepare-se para se emocionar com essa grande história no Facens Play:



Veja como foi o evento:



Thais Beldi recebe “Medalha Ana Abelha” da Câmara Municipal de Sorocaba

No dia 07 de dezembro de 2022, a Câmara dos Vereadores de Sorocaba concedeu a Medalha de Mulher Empreendedora “Ana Abelha” à Thais Barros Beldi, diretora de estratégia e inovação do Centro Universitário Facens.

A honraria reconhece o destaque de Thais Beldi no meio empresarial e de prestação de serviços, representando a força da mulher sorocabana.

“Fiquei lisonjeada com essa honraria. Afinal, nunca visei reconhecimento em nada o que faço e sim poder contribuir para uma sociedade melhor e retribuir os privilégios que possuo. Recebo a medalha com muito carinho e como forma de representar outras mulheres empreendedoras de Sorocaba, que estão na mesma jornada que eu”, explica Thais.



Thais Beldi

Conheça a trajetória de Thais:



Diretora do Smart Campus da Facens recebe **título de Cidadã Sorocabana**

Em novembro de 2022, a Câmara dos Vereadores de Sorocaba entregou o título de Cidadã Sorocabana à Regiane Relva Romano, diretora do Smart Campus do Centro Universitário Facens.

A homenagem aconteceu como reconhecimento pelos serviços prestados por Regiane à cidade de Sorocaba.

Veja como foi a cerimônia:



Regiane R. Romano e família

Facens está entre as **melhores instituições** no Guia da Faculdade 2022

O Centro Universitário Facens tem 10 cursos estrelados e 9 selos de reconhecimento do Guia da Faculdade | Quero Educação | Guia do Estadão. Este é o terceiro ano consecutivo em que a Facens é destaque no guia de faculdades.

“É uma alegria muito grande ver todos os nossos cursos avaliados ganharem, pelo menos, quatro estrelas. Mais do que isto, fomos reconhecidos com selos de excelência em quase todos os cursos, sendo um deles com selo de melhor curso privado em âmbito nacional. Tais reconhecimentos reforçam o compromisso da Facens com a qualidade e excelência na educação”

Fabiano Prado Marques,
reitor do Centro Universitário Facens.

O Guia da Faculdade é uma parceria entre o jornal O Estado de São Paulo e a plataforma Quero Educação, e hoje é a maior pesquisa de opinião sobre o ensino superior no país.

A avaliação é realizada por mais de 9 mil coordenadores e professores referente a mais de 15 mil cursos superiores de diversas instituições de ensino superior no Brasil.



CPA 2023

A CPA, Comissão Própria de Avaliação, tem como atribuição principal a coordenação e o acompanhamento dos processos internos (autoavaliação) e externos de avaliação (como Avaliações in loco, ENADE, CPC, IGC, dentre outros), em todas as etapas, até a sua conclusão, levando em conta a importância da Avaliação Institucional, cujo resultado visa à melhoria da qualidade acadêmica, em todos os âmbitos.

A CPA atua de maneira autônoma em relação a conselhos e demais órgãos acadêmicos e administrativos existentes. Consequentemente, cabe à CPA realizar uma análise crítica dos resultados dos processos avaliativos, internos e externos, e propor ações de melhoria da qualidade do ensino em todas as suas dimensões. Por isso, é tão importante os preenchimentos das pesquisas de Avaliação Institucional pelos alunos, por meio delas, é possível fazer análises e planos de melhorias em todo o Campus.

Em 2023, a CPA atuou em diversas áreas!

Confira todas as melhorias realizadas em 2023:



CIT Facens



Ateliê de Arquitetura Facens



LINCE Facens

Conheça Atlética e a Bateria da Facens!

A Atlética e a Bateria Facens são duas iniciativas de alunos do Centro Universitário, com diversas atividades para calouros e veteranos!

A Atlética oferece diversas modalidades de esporte para os alunos do Centro Universitário: Vôlei, Futebol de Campo, Basquete e Futsal são algumas das categorias que os alunos podem se inscrever e participar dos treinos.

Quer ser um ritmista e fazer muito barulho pela Facens? Então, a Bateria Facens é para você! Vem para a Bateruja!

Para saber de todas as ações da Atlética e Bateria Facens, siga no Instagram:

[@atletica_aaagf](https://www.instagram.com/atletica_aaagf) [@bateruja](https://www.instagram.com/bateruja)



Bateruja e Atlética Facens

Alumni Facens



ALUMNI Facens

Alunos Facens sempre serão Facens. Para continuar com atividades e conectados com a faculdade, todos os alunos formados na Facens podem fazer parte da Associação Alumni. Além das atividades, eventos e ações, há benefícios e vantagens em ser associado. “Nós revisamos a proposta da Associação neste ano e estamos mais ativos em nossas redes sociais, ideias e interações e vimos a participação dos ex-alunos aumentarem. É muito importante para nós continuarmos conectados com esses alunos que podem agregar muito ao contexto da Facens e também aos seus atuais alunos”, comenta a professora Karina Leonetti, coordenadora da Associação Alumni Facens.

Para saber mais, acesse:

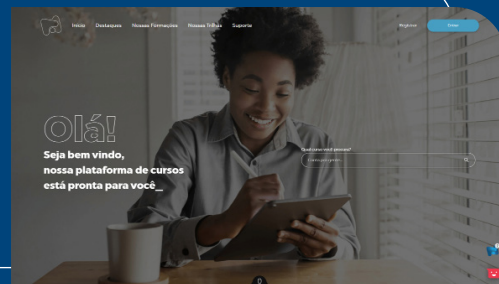


Venha para a **NCursos!**

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

São mais de 700 opções de cursos em diferentes áreas de conhecimento para nossos alunos, 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.



Acesse agora:



Facens lança curso sobre tecnologias na educação para professores da rede pública:



CPQD inova e lança Residência Tecnológica em Segurança Cibernética gratuita em parceria com a Facens:



Conheça Larittrix: entusiasta da Ciência, ela mira formação internacional em educação e astronomia!

Aos 17 anos, Maria Larissa Pereira, ou Larittrix, como prefere ser chamada, ganhou destaque nacional ao se tornar a primeira astronauta análoga da região de Ipu, sertão do Ceará, a ser credenciada pela Nasa.

Antes disso, a jovem astrônoma, que também promove projetos de divulgação científica e mentorias para estimular jovens como ela a estudar o universo, já foi medalhista em diversas olimpíadas acadêmicas estaduais, nacionais e internacionais, além de acumular mais de 50 certificados assinados e verídicos de cursos e semelhantes em nome da National Aeronautics and Space Administration (NASA).

A última conquista da Larittrix só foi possível com o apoio da Prefeitura de Pires Ferreira (CE), da Facens e das empresas Força Meninas



e Medalhei Olimpíadas Científicas. A experiência aproximou a estudante da Facens, reconhecida nacionalmente pelo vanguardismo e apoio a propagação da

educação, resultando no ingresso da jovem no curso de psicologia do Centro Universitário sorocabano, além de uma parceria visando estimular o interesse a acesso dos alunos.

“Meu maior sonho é poder estudar educação e astronomia e essa parceria com a Facens é de extrema importância, pois além de me permitir estudar psicologia, fundamental na trilha da educação, vai me colocar em contato direto jovens entusiastas da Ciência, trabalho que se relaciona diretamente com as mentorias que já realizo na astronomia” afirma Larittrix.

Siga Larittrix nas redes sociais para acompanhar sua jornada!

@larittrix

Há 5 anos transformando a sociedade através da educação: esse é o Smart Mall Facens!

Em 2023, o Smart Mall Facens completou 5 anos com uma programação pra lá de especial! Todas as pessoas que passaram pelo Smart Mall Facens tiveram acesso a diversas atividades, desde os treinamentos sobre impressão 3D, manuseio de cortadora à laser e cortadora de vinil, até as oficinas no Mini Fab Lab bate-papos, palestras, exposições, campeonatos de games, ações de sustentabilidade, encontros e muitas outras atividades!



Equipe Smart Mall Facens



Atividade de Saúde no Smart Mall Facens

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

Além de uma programação incrível, neste ano o Smart Mall Facens foi contemplado com um certificado de “Mérito Cultural” pela Federação Brasileira dos Acadêmicos de Ciências, Letras e Artes (FEBACLA), que reconheceu a importância do serviço social prestado à comunidade.

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 do país com o conceito de levar educação gratuita dentro de um shopping.

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



Atividade de Criatividade no Smart Mall Facens

Siga o Smart Mall Facens nas redes sociais para conferir a programação dos eventos:



@smartmallfacens

A Facens para os profissionais do futuro!

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 o Campus);
- Feiras de Profissões nas Escolas;
- Simulado online;
- Oficina de Foguetes
- Palestras nas áreas de Conhecimento da Instituição;
- Visitas Agendadas e outras atividades



Portas Abertas Facens

Professores, Diretores, Pais e Comunidade, que tal agendar uma atividade com a Facens? Entre em contato: visitas@facens.br para agendar!



BLOG FACENS!

Assim como o seu campus inteligente, o Blog da Facens reúne muito conhecimento! Aqui você encontra tudo o que precisa para ficar bem informado. Além dos conteúdos em texto, no Blog Facens você encontra vídeos do universo Facens Play, com palestras exclusivas, cobertura de eventos, histórias que inspiram, webinars, etc, e os Podcasts da Facens que estão de cara nova! Conheça o Smart Coruja, disponível em todas as plataformas de streaming.

Para acompanhar todos os conteúdos acesse o QR code:



Em parceria com o Google, Facens lança curso livre gratuito de programação voltado para mulheres

A Facens, em parceria com o Google, lança um curso livre e gratuito de introdução ao Python voltado para mulheres, o Women in Machine Learning. Apesar de ter foco principal no público feminino, a plataforma é aberta a todos. A parceria foi firmada pelo programa de educação da gigante de comunicação, o Google for Education.

Além de disponibilizar o curso online, a Facens realizará uma campanha com escolas da região de Sorocaba, com o objetivo de incentivar alunas do ensino médio a terem contato com o universo da tecnologia.

O curso livre e gratuito é dividido em oito videoaulas e pode ser acessado na plataforma Facens Play:



Usina Cultural Facens: energia que move criatividade!

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

Desde a sua reinauguração, o já recebeu diversas iniciativas sob os pilares de Cultura, Educação, Inovação & Tecnologia, Sustentabilidade e Empreendedorismo. Em 2023, os destaques vão para eventos como o 2º Festival de Jazz de Sorocaba, Encontro sobre ESG na Prática, Feira Selvagem, peças de teatro, exposições e outros.

O prédio da Usina Cultura Facens tem sua fachada tombada através do Decreto nº 8.909/1994. Além de ser um monumento histórico da Região Metropolitana de Sorocaba, o pré-



Teatro Infantil na Usina Cultural Facens

dio, agora completamente restaurado, oferece uma ampla e moderna estrutura para proporcionar eventos de qualidade e receber visitantes com conforto e acessibilidade.

Veja como foi a restauração:



Acompanhe todos os eventos da Usina Cultural Facens nas redes sociais:  @usinaculturalfacens

A Facens nas maiores festas do interior de São Paulo!

Em 2023, a Facens marcou presença nas maiores festas típicas do interior de São Paulo: a Festa Junina de Votorantim, Festa Julina de Sorocaba e o tradicional Rodeio de Itu.

Além das famosas atrações musicais e gastronômicas, os eventos contaram com um espaço interativo da Facens com games desenvolvidos pelo LIGA e sorteios de brindes exclusivos através do aplicativo de recompensas, o Tintim Facens!

E aí, você visitou o espaço da Facens em algum desses eventos? Ano que vem tem mais!



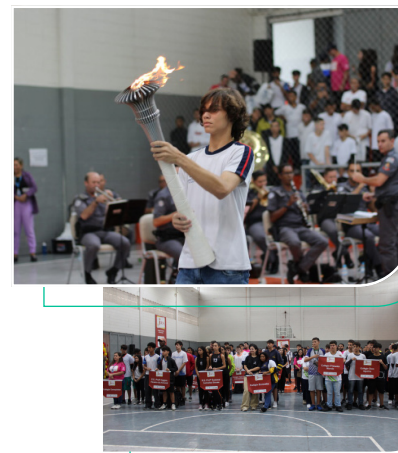
Facens na Festa Julina de Sorocaba

Jogos Escolares de Sorocaba 2023 na Facens!

Em abril, a Secretaria de Esporte e Qualidade de Vida (Sequav) realizou abertura oficial dos Jogos Escolares de Sorocaba (JES) 2023, na Facens.

A cerimônia contou com o desfile e a apresentação das delegações, acendimento da pira e participação da Banda Regimental de Música do Comando de Policiamento do Interior 7 (CPI-7) e da equipe de ginástica rítmica de Sorocaba.

Realizado com patrocínio do McDonald's e da Facens, os JES têm como objetivo fomentar o desporto 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 da saúde e da educação.



Abertura do JES na Facens

Facens na 23ª edição do Anime Arts em Sorocaba

Pelo segundo ano, a Facens marcou presença no Anime Arts em Sorocaba, que aconteceu em maio, no Colégio Anglo Sorocaba.

O tradicional evento de Sorocaba, que está na sua 23ª edição, reuniu jovens fãs do universo geek, conta com diversas atrações, entre elas, o stand da Facens. Quem passou pelo espaço, encontrou uma roleta de brindes exclusivos e o jogo Mega Button Soccer, desenvolvido pelo LIGA (Laboratório de Inovação Facens).

O Mega Button Soccer é um jogo de futebol de botão arcade com elementos de estratégia e uma história envolvente com personagens carismáticos.

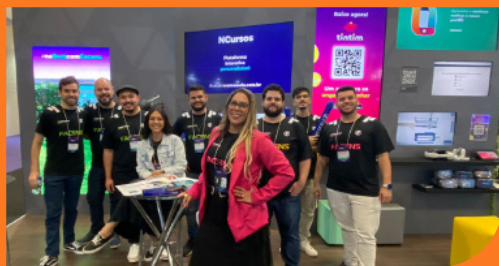
Cada um dos times no jogo representa um curso da Facens e o objetivo é, além de ajudar o personagem principal – Cauã – a se tornar um campeão, auxiliar os participantes na escolha do curso superior que tem mais afinidade.



Facens participa de Feira global voltada à tecnologia educacional, Bett Educar

Entre os dias 9 e 12 de maio, a Facens participou de mais uma edição da Bett Brasil, o maior evento de educação e tecnologia na América Latina, que reúne anualmente mais de 270 empresas líderes nacionais e internacionais, e mais de 30.000 participantes da comunidade educacional.

O objetivo do evento foi debater o futuro da educação e descobrir produtos e soluções para melhorar os resultados de ensino e aprendizagem.



Facens na Bett Educar

Veja mais no Blog Facens:



Plugin Facens: os grandes eventos da Facens como você nunca viu!

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 vida.

O Plugin é um novo formato para os grandes eventos da Facens que você já conhece, mas com uma nova pegada!

Durante o ano e com foco no aprendizado contínuo e na grandiosidade, o Plugin acontece em duas edições: o Carreiras e o Inovação.



Plugin 2022:



Plugin Carreiras 2023:



Quer ver mais sobre as edições do Plugin? Acesse:



O Science Days aterrissou na Facens!



Alunos participam do Science Days Facens



Em março, aconteceu mais uma edição do Science Days na Facens. O evento, aberto ao público, contou com oficinas

e exposição de artefatos espaciais da NASA, além da ilustre

presença dos cientistas e engenheiros norte-americanos!

O principal objetivo do evento foi despertar a curiosidade e o interesse de jovens e adultos de Sorocaba e região pelas áreas da Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática (STEAM).

O Science Days é maior evento de Ciências e Espacial dos EUA no Brasil, por isso, a cerimônia de abertura, contou com a presença de um representante do consulado dos EUA.

Na edição deste ano, o evento também contou com um pavilhão especial da Facens, repleto de experiências e projetos dos Centros de Inovação do Centro Universitário.

Veja como foi o evento Facens Play:





Parcerias de milhões:

veja quem são os parceiros internacionais da Facens

Os parceiros internacionais da Facens desempenham um papel fundamental na formação dos alunos, preparando-os para os desafios globais e impulsionando seu crescimento pessoal e profissional.

Entre seus parceiros internacionais, a Facens conta com o Instituto Fraunhofer, Universidade de Lleida, Babso University, Universidade do Porto e outras grandes instituições renomadas.

Conheça todas:



Em 2023, a Facens expandiu ainda mais seus horizontes e firmou novas parcerias. Uma delas foi com o Goethe-Institut, uma renomada instituição de ensino da língua alemã, a Federation of Canadian-Brazilian Businesses, Universidade Europea e Universidad Mayor del Chile.

Além de novas instituições parceiras, a Facens e a Universidade de Lleida começaram a trabalhar em uma nova parceria para os alunos da área da



Coordenadores dos Cursos de Saúde, Reitoria e DRI Facens com comitiva de da Universidade de Lleida

Saúde. Em setembro de 2023, a Facens recebeu a Dra. Judith Roca Llobet, reitora da Universidade; Dra. Eva Barallat Gimeno, vice-reitora da faculdade e da internacionalização; e Alba Torné Ruz, professora associada e doutoranda.

Entenda mais como cada uma dessas parcerias irá beneficiar os alunos Facens:



Os alunos da Facens vão dominar o mundo!

O DRI Facens, Departamento de Relações Internacionais, divulgou os alunos aprovados nos programas Global Study e Dupla Titulação de 2023.

Nós ficamos por aqui desejando muita sorte nessa nova jornada, e esperando que todos possam aproveitar ao máximo!

Os alunos de Engenharia Civil Ana Júlia Ramos, Vivian Perin, Thalita Scarpa e João Florêncio estão rumo à dupla titulação no Instituto Politécnico da Guarda (IPG), em Portugal.

Já a aluna de Engenharia Mecatrônica, Maria Angélica Yokota, foi selecionada em setembro de 2022 para participar do programa Iconnect GEO MONITORING, oportunidade concedida pela parceira corporativa da Facens com a VDI (Associação de Engenheiros Brasil-Alemanha).

E nem só de close vive o intercambista! Os alunos da Facens compartilham suas experiências durante a jornada internacional! É a tal da expectativa vs realidade!



Alunos de Mobilidade Acadêmica Facens

Veja o que os intercambistas da Facens contam sobre a vida no exterior.



Exposições e eventos culturais

A comunidade Facens pode conhecer outras culturas através das iniciativas culturais que o DRI, em parceria com a Biblioteca Facens, Instituto FAAP e Smart Mall Facens, promoveram durante o ano, como o “Leitura Conecta Mundo”, a exposição “A Inovação da China” e o acervo literário internacional na Biblioteca Facens.



Abertura da Exposição “A Inovação da China” na Facens



Instituto de Línguas Facens

O Instituto de Línguas da Facens foi fundado em fevereiro de 2019 e atualmente oferta cursos em 7 idiomas: inglês, espanhol, alemão, italiano, japonês, mandarim e português para estrangeiros.

Os estudantes de graduação, pós-graduação, colaboradores, seus dependentes diretos e ex-alunos membros do projeto Alumni têm como benefício desconto no valor do curso, com a possibilidade de fazer aulas no campus ou EAD.

Muito massa, não é? Esse é um dos inúmeros benefícios de se estudar na Facens!

Esse texto vai te convencer a estudar um novo idioma!



Veja mais sobre a internacionalização da Facens



**Facens é um Centro Oficial
Aplicador do TOEFL iBT**



Facens promove II Encontro Científico Internacional em 2023

Em fevereiro de 2023, aconteceu o II Encontro Científico Internacional Facens, evento online e gratuito organizado pelo Departamento de Relações Internacionais da Facens (DRI) e IP Facens.

Nesta edição, com o tema Redes em conexão: pesquisa e indústria, a ação tinha por objetivo estimular o debate e reflexão sobre a área de pesquisa em cenário nacional e internacional, além de oferecer minicursos e workshops.

O II Encontro Científico Internacional Facens, que contou com o apoio do CNPq, FAPESP, Finep, FUNDEP, MCTI, EMBRAPPII, Huawei, Lenovo e NARI, promoveu a oportunidade de troca e aprofundamento de conhecimentos entre estudantes, pesquisadores e profissionais em temáticas nas áreas de: Tecnologia 5G, Indústria 4.0, Inteligência Artificial, Automobilismo, Saúde, entre outras em destaque no cenário global.

Fique de olho nas redes sociais do DRI Facens para informações sobre a edição de 2024!

Muita cultura e conhecimento com a **Biblioteca Facens!**

A Biblioteca Facens tem como objetivo servir de apoio e incentivo à pesquisa, fornecendo informações bibliográficas aos seus usuários, que abrange desde o corpo docente até os alunos e engenheiros de Sorocaba e região.

Ela conta com um grande acervo de livros acadêmicos e de literatura, físicos e online, e um espaço estruturado pensando no melhor ambiente para os alunos, com salas de estudos individuais em grupo e um espaço dedicado a pessoas com deficiência visual, para que tenham acesso aos conteúdos em braile.

Em 2023, a Biblioteca Facens promoveu uma série de eventos culturais no Campus, como as oficinas de xadrez, exposições de obras de arte, sarau literário, troca de livros e uma novidade: o Clube do Livro Facens!

Para não perder nenhuma novidade, acompanhe Biblioteca Facens pelas redes sociais:

 @bibliotecafacens



Veja como foi o evento de comemoração pela acreditação do **CIT Facens**

Em outubro, o CIT Facens (Centro de Inovação e Tecnologia em Cidade e Construção Facens) comemorou a acreditação da ABNT NBR ISO/IEC 17025, realizada pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE).

O evento teve presença da diretoria da Facens e mais de 25 convidados, entre eles construtoras da região onde foi apresentado todas as possibilidades que o CIT Facens agora tem para oferecer ao mercado através da certificação.



Colaboradores CIT Facens



Faça parte da revolução na construção:

A Facens e o Instituto de Pesquisa Facens (IP Facens) lideram o caminho da inovação digital na construção civil!

Na era atual, a implementação do BIM não é apenas uma escolha, é uma necessidade vital.

O BIM é agora obrigatório para projetos de obras públicas e oferece precisão, eficiência e colaboração aprimoradas. Além disso, a inovação é crucial para se destacar no mercado, com a ado-

ção de tecnologias de ponta, práticas sustentáveis e projetos excepcionais.

Não fique para trás - transforme seu negócio, abrace o BIM e a inovação, e juntos moldaremos o futuro da construção!

Projetos que promovem o **bem-estar na Facens** levam instituição à coliderança de rede global no **The Well Being Project**

A Facens assumiu a coliderança de rede global de ensino superior do The Wellbeing Project, que tem como foco o fomento de iniciativas de bem-estar em universidades para a promoção de mudanças sociais. Entre 99 instituições, a Facens é a única latino-americana entre as quatro lideranças da rede. Nos dias 6 a 9 de julho, aconteceu um encontro na Suíça, reunindo 48 instituições de 16 países.

Thais Beldi, diretora de estratégia e inovação do Centro Universitário Facens e Raquel Barros, coordenadora do Laboratório de Colaboração Socioemocional (Enlace), representaram a instituição e coordenaram a agenda do encontro junto à Mondragón University, da Espanha, HighPoint University e Georgetown University, dos EUA.

Leia mais sobre o encontro:



Bem-estar na prática

Para o Centro Universitário Facens, o bem-estar é uma pauta institucional e que deve ser promovida e fomentada em todos os ambientes da academia.

“Temos desenvolvido ações em parceria com toda a comunidade acadêmica, contemplando colaboradores e alunos. Nossos esforços incluem a criação de espaços de bem-estar, a programação de atividades e vivências para divulgar esses espaços e uma colaboração próxima com a área de Gente & Gestão da instituição para ampliarmos os benefícios aos colaboradores. Além disso, implementamos uma metodologia própria nos currículos de graduação e acompanhamos os alunos por meio de um sistema”, destaca Beldi.

O Laboratório de Colaboração Socioemocional (Enlace) colocou na prática um programa que gera resultados importantes na comunidade do Centro



Espaços de Bem-estar Facens

Universitário Facens, adotando uma abordagem de ensino de autoinstrução direcionada aos alunos de graduação.

O programa envolve a construção do conhecimento conjunto entre alunos 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 saúde mental.

Espaços de Bem-estar:



“Esse currículo online permitiu que os alunos 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 alunos 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”, finaliza Raquel.

Para saber mais sobre o Enlace, acesse:



Arbo Empreendimento Imobiliário: a tecnologia presente no Mercado de Imóveis



Empreendimento ARBO

Em um mundo cada vez mais digital, a inovação é a chave para se destacar, e o mercado imobiliário não está à margem dessa transformação.

Com o intuito de revolucionar a maneira como apresentamos e visualizamos empreendimentos, o LIGA Facens aliou-se ao empreendimento

Arbo, da Splice Desenvolvimentos Urbanos, dando vida a uma proposta que une tecnologia de ponta e imóveis.

A parceria trouxe uma série de inovações que prometem mudar o panorama das vendas imobiliárias, entre elas vale destacar a visita em realidade virtual, realidade aumentada em folders interativos e totem Interativo, complementando a experiência, um totem está disponível para fornecer informações adicionais sobre o empreendimento.

O lançamento do Arbo, apoiado na expertise tecnológica do LIGA Facens, demonstra que o futuro dos empreendimentos imobiliários passa pela integração com a tecnologia.



Facens recebe **Expo 3DBR**, maior evento de impressão 3D do Brasil

Em 2022 e 2023, a Facens recebeu a Expo 3DBR, maior evento de impressão 3D do país. Ação foi voltada tanto para quem quer conhecer mais da tecnologia, quanto para quem tem interesse em fechar parcerias comerciais. O público ainda contou com diversas palestras e workshops que envolvem o universo de impressão 3D.

A Expo 3DBR é uma exposição das principais empresas de impressoras, filamentos, resinas insumos, scanners, manutenção, modelagem e educação em 3D, e nesta edição, chamada de MEGA EXPO 3DBR, serão agregadas outras tecnologias e equipamentos digitais como CNCs, Routers, Cortes a laser, sublimação etc.



Veja como foi a edição de 2022:



Expositores na EXPO3DBR 2022



Arduino Day 2023

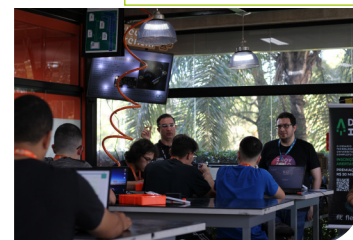
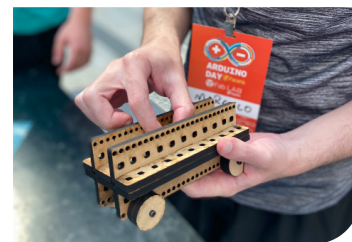
Anualmente, o Arduino Day acontece, simultaneamente, em várias comunidades makers ao redor do mundo. Elas se reúnem para apresentar projetos viabilizados pelo Arduino, uma plataforma de prototipagem eletrônica.

Na Facens, a edição do Arduino Day 2023 aconteceu no dia 25 de maio e contou com uma programação dedicada a workshops que tinham o Arduino como tema principal

O evento foi aberto ao público, gratuito, organizado pelo Fab Lab Facens e patrocinado pelo Fit - Instituto de Tecnologia e em parceria com Eletrogate e Robo Core.



Equipe Fab Lab Facens no Arduino Day



Fab Lab Facens tem capítulo em livro lançado em encontro internacional da FabFoundation

No último dia 27 de julho, no FAB23, encontro anual internacional da FabFoundation, foi lançado o livro “Fab Lab: o futuro da fabricação digital no Brasil.”

O livro conta com 16 artigos relacionados ao tema Fab Lab, e o Fab Lab Facens contribuiu com um artigo que relata sua própria história, descrevendo algumas das principais realizações e projetos.

O livro é uma iniciativa da Rede Fab Lab Brasil em conjunto com a editora Unesp e a Faculdade de Comunicação da Unesp (FAAC) e foi lançado em formato e-book, disponível no site da editora Unesp e também no site do Instituto Fab Lab Brasil.

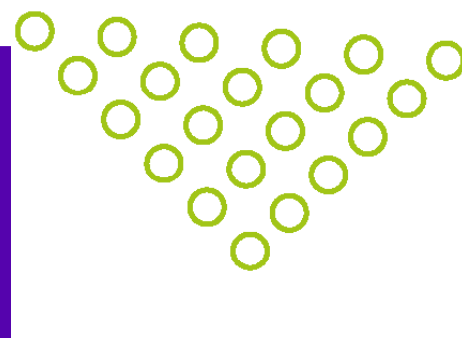
Acesse o livro completo:



Para acompanhar todas as atividades do Fab Lab Facens, acompanhe as redes sociais:



Desenvolvendo a atitude empreendedora: veja as atividades do FACE em 2023!



O Centro de Empreendedorismo da Facens tem se dedicado incansavelmente ao longo dos anos para promover o desenvolvimento da atitude empreendedora dos seus alunos, professores e comunidade. Em 2023 não foi diferente! Com uma abordagem inovadora e orientada para a ação, o FACE trabalha para oferecer recursos, mentorias e programas educacionais que capacitam as pessoas a transformarem suas ideias em empreendimentos de sucesso.

Conheça algumas das atividades realizadas pelo FACE em 2023:



Alunos e Alumni Facens participam do Ace Summit

Na segunda semana de maio, alunos e Alumni (ex-alunos) da Facens marcaram presença no ACE Summit, um evento organizado pela ACE Cortex, uma consultoria de inovação e empreendedorismo.

E o melhor de tudo: graças ao Alumni Facens, Luís Gustavo Lima, CEO da ACE Cortex, a equipe da Facens teve a oportunidade única de participar do evento com um cupom de 100% de desconto. Foi uma chance imperdível de estar em meio a um ambiente cheio de conhecimento, networking e oportunidades.

O Centro de Empreendedorismo Facens (FACE) reuniu toda essa galera, e a Facens disponibilizou o transporte para incentivar a participação no evento. Essa é uma das ações em prol do empreendedorismo realizada pela Facens, e novas oportunidades estão previstas para acontecerem em breve.

Programa de **Pré-aceleração Facens**



Liderado pelo FACE, o programa de Pré-aceleração da Facens nasceu com o objetivo de oferecer todo o suporte e orientação para o desenvolvimento e criação de negócios inovadores.

O programa era aberto para alunos, ex-alunos, professores, colaboradores e comunidade Facens. Ao todo, foram 39 projetos inscritos e validados, sendo 35 aprovados para desenvolvimento. O Programa movimentou 86 pessoas, onde 85% dos inscritos estão vinculados a cursos da Facens.

As ideias selecionadas para participar do Programa de Pré-Aceleração Facens vão seguir uma trilha de conteúdos exclusivos sobre o processo de modelagem e validação de negócios. Os participantes também terão a oportunidade de fazer networking com o mercado e o ecossistema empreendedor local, nacional e internacional.

Acompanhe todas as atualizações

do Programa de Pré-aceleração Facens nas redes sociais do FACE:  @face_facens

Power Girl: programa de capacitação para Empreendedorismo Feminino

A Facens realiza parceria com CCBEU – Centro Cultural Brasil Estados Unidos e SEBRAE, para a realização de um programa de capacitação na temática do Empreendedorismo Feminino, o Power Girl.

O programa, projetado para inspirar e capacitar mulheres empreendedoras, nasceu do interesse do CCBEU em trabalhar a temática no Brasil, por meio do incentivo da Embaixada Americana no país, que junto com a Facens e o SEBRAE, produziram um material online, traduzido para a língua inglesa e LIBRAS, com foco na temática de empreendedorismo.

O programa será lançado, oficialmente, em novembro, que terá no calendário oficial a Semana Nacional do Empreendedorismo Feminino aprovada por lei em setembro de 2023.

Acompanhe todas as atualizações do Power Girl nas redes sociais do FACE:  @face_facens

Além dos programas apresentados, o FACE trabalhou fortemente em parceria com outros Centros de Inovação e o Acadêmico da Facens, auxi-



liando e dando suporte para novos projetos que nasceram na Facens.

Ao adotar uma mentalidade empreendedora, alunos, colaboradores, professores e membros da comunidade têm a oportunidade de criar soluções inovadoras, impulsionar o crescimento econômico e contribuir para um futuro mais próspero. O Centro de Empreendedorismo Facens está comprometido em cultivar o espírito empreendedor em todos aqueles que buscam realizar seus sonhos e fazer a diferença no mundo dos negócios.

A ED+ é a mente que não para

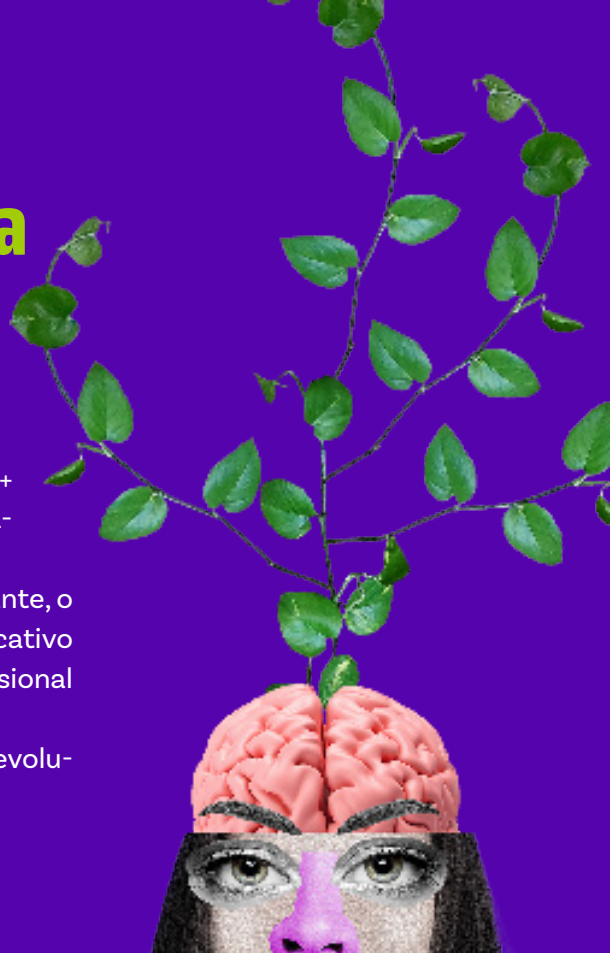
A inquietação que nos impulsiona nutre nosso desejo de sermos mais criativos, mais transformadores e mais comprometidos a cada novo dia. Buscamos constantemente superar nossos próprios limites!

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 no detalhe 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.

Acesse



LIS FACENS EcoGinc 2023: voluntariado que transforma vidas e promove a sustentabilidade

No final de agosto de 2023, o Laboratório de Inovação Social da Facens (LIS) realizou uma ação na Escola Estadual Reverendo Ovídio, localizada em Sorocaba, SP.

Essa ação, chamada de EcoGinc, aconteceu pela quinta vez e consiste em uma gincana inovadora com uma série de atividades socioambientais. Seu principal propósito é servir como uma fonte de conhecimento e inspiração para estudantes do ensino médio da rede pública.

Para a coordenadora do LIS, Raquel Barbosa Rogoschewski, a EcoGinc 2023 foi mais do que uma simples gincana. Foi uma jornada de inspiração, transformação e empoderamento para os estudantes da Escola Estadual Reverendo Ovídio.

Com a colaboração dos voluntários da Facens, o apoio de toda a equipe do LIS e a capacitação oferecida pelo Face, este evento deixou uma marca indelével na vida de todos os envolvidos. O legado da EcoGinc continuará a inspirar jovens a se tornarem agentes de mudança em suas comunidades, promovendo um futuro mais sustentável e cidadão para todos.

Leia mais sobre a EcoGinc 2023:



Equipe de alunos na ECOGINC Facens



Equipe de alunos Facens e alunos da E.E. Reverendo Ovídio



Facens inaugura Centro de Usinagem ROMI no LINCE

Em novembro de 2022, a Facens inaugurou um espaço para maquinários da ROMI no LINCE (Laboratório de Inovações e Competições Estudantis).

A ocasião reuniu lideranças da Facens, IP Facens, ROMI e Stellantis, sendo um marco na história e desenvolvimento de protótipos de competição da Facens, possibilitando projetos mais avançados e desafiadores aos estudantes.

Veja como foi
a inauguração:



Representantes Facens e ROMI
no evento de inauguração

Conquistando novos territórios: as conquistas do LINCE Facens!

Em 2023, o LINCE, Laboratório de Inovação em Competições Estudantis da Facens, reforçou o seu compromisso com a inovação e o espírito da competição saudável, celebrando um ano repleto de conquistas extraordinárias! Tudo foi resultado da dedicação incansável das equipes e de parcerias de sucesso com empresas e instituições líderes, que apoiam o desenvolvimento de projetos inovadores.

B'ENERGY

Em 2023, a B'Energy foi campeã brasileira do Campeonato Fórmula SAE na categoria carro elétrico. Após um ano de dedicação e aprimoramento contínuo, a equipe formada por 23 integrantes conquistou o título mais cobiçado da competição. O time, que já havia sido vice-campeão em três ocasiões anteriores (2017, 2019 e 2022).

O título de campeã brasileira na categoria de carro elétrico não apenas solidifica a posição da equipe B'Energy como líder na área, mas também abre as portas para o cenário mundial. A equipe agora se prepara para competir no campeonato mundial, agendado para junho de 2024 nos Estados Unidos.



Equipe B'Energy Facens



ESCRITÓRIO DE CARREIRAS FACENS

Durante 2023, o Escritório de Carreiras da Facens realizou uma série de atividades com foco no desenvolvimento de carreira, habilidades técnicas, comportamentais e outros temas relacionais ao desenvolvimento profissional, além de auxiliar os alunos da Facens com seus processos de estágio e vagas, conectando os melhores talentos com as empresas da região!

O grande destaque vai para a Feira de Profissões e Vagas no Plugin Carreiras, no início de 2023! Na ocasião, empresas da região puderam vir até a Facens e apresentar seus programas de estágio para os alunos, criando assim o match profissional perfeito!

Acompanhe as ações do Escritório de Carreiras
Facens no Instagram:  @facenscarreiras

VOID LABORATORIES

Oficializada em 2023, a VOID (Visionary Organization Interspacial Discoveries) é a nova equipe de competição que faz parte do Laboratório de Inovação em Competições Estudantis (LINCE) Facens. A equipe tem como foco a astronomia e astronáutica e desenvolve projetos como foguetes de propelente líquido; foguetes de propelente sólido, nano satélites, rover e trekking.

O time é formado por alunos de diferentes áreas, como a Engenharia e Tecnologia, e visam construir projetos para participar de competições regionais, nacionais e internacionais, nas categorias júnior e universitária.

Apesar de ser uma das equipes, mas novas do LINCE, a VOID já trouxe diversas conquistas para casa durante o ano de 2023, bem como uma homenagem da Câmara Municipal de Sorocaba pelas conquistas e pelos serviços prestados à sociedade.



Equipe VOID Facens

Copa Paulista de Foguetes: 3 troféus, sendo 2 de campeão e 1 de vice-campeão:



41ª Jornada de Foguetes: 9 alunos foram divididos em 3 equipes e todos subiram no pódio. Foram 2 troféus de campeão e 1 de vice-campeão



Latin American Space Challenge 2023: 2º lugar na categoria de 500 metros de propelente sólido



BAJA MUD RACING

Em setembro de 2022, a equipe Baja Mud Racing Facens participou do 10º Baja Indoor em São Carlos/SP, uma competição amistosa organizada pela Escola de Engenharia de São Paulo (EESC-USP), e conquistou o 1º lugar na competição.

A competição consistiu nas inspeções de conformidade técnica e segurança, com enduro de resistência de 4 horas, nos mesmos moldes das competições oficiais organizadas pela SAE, com a participação de cinco equipes no total. Após 57 voltas e paradas somente para abastecimentos, o Baja Facens conquistou o 1º lugar.



Equipe BAJA Facens

OMEGABOTZ

RSM Challenge Internacional:

Em abril, Omegabotz participou da RSM Challenge Internacional e trouxe 4 trofeus pra casa: 1º lugar Sumô 750gr RC JÚNIOR, 3º lugar Sumô LEGO JÚNIOR, 3º lugar mini hockey e 3º lugar hockey PRO.

A categoria júnior da Omegabotz é formada por alunos de ensino médio que passam por um processo seletivo e acompanham os processos de produção e manutenção dos robôs, mesmo não sendo universitários. Os alunos fazem parte da equipe e competem junto e em nome do Omegabotz.

E olha só que massa! Foi através da classificação de 1º lugar na RSM Internacional que a equipe Omegabotz conquistou certificação para representar o Brasil nas competições Runibot(Colômbia) e Robot Rumble (México).



Equipe Omegabotz na RSM Challenge



RoboChallenge2023: Em maio, a Omegabotz participou da RoboChallenge 2023, em São Caetano do Sul, e adivinha só? Deu pódio! A equipe foi 1º lugar no Hockey Pro, 1º lugar no Hockey Mini, 3º lugar no Combate Beetleweight, 4º lugar no Perseguidor de linha, 3º, 4º e 5º lugar no Sumô LEGO Junior – 1kg (Auto).



Omegabotz na RoboChallenge

STRONGERTECH

Em outubro de 2022, em Brasília, a equipe StrongerTech Facens do LINCE (Laboratório e Inovação e Competições Estudantis), participou do 63º Congresso Brasileiro do Concreto, do IBRACON.

Além das competições, este é um evento focado nos avanços, estudos e conquistas recentemente alcançados no campo da engenharia de materiais e de estruturas com foco nos aspectos ambientais, redução de carbono e sustentabilidade.

Dentre as 19 equipes participantes, os estudantes dos cursos de Arquitetura e Urbanismo e Engenharia Civil do Centro Universitário foram destaque nas competições, conquistando 2 pódios e ficando no top 5 de todas as categorias! Parabéns, Stronger!



Equipe Strongertech Facens

FALCONS

A cada ano que passa, a equipe Falcons alcança novos voos! Em 2022, a equipe teve uma conquista histórica ao se classificar entre os dez melhores na 24ª edição do SAE Brasil Aerodesign. Agora, em 2023, a Falcons almeja um desempenho ainda mais impressionante, mirando o pódio com o objetivo de chegar ao top 3. O progresso da equipe ao longo dos anos demonstra sua dedicação e determinação em busca da excelência competitiva.

O desempenho diferenciado da Falcons também foi destaque no programa “Tá em Tempo”, especial da TV Tem!

Assista como foi



Equipe Falcons na gravação do programa “Tá em Tempo”

V8

Cada ano que passa, as equipes trabalham em novos projetos dos carros fórmula, sempre pensando no melhor desempenho. Em 2023, a equipe V8 inovou quando optou por realizar processo de usinagem de todas as peças do protótipo aqui mesmo, nas instalações do LINCE.

A capacidade de fabricar internamente componentes cruciais do carro não só permitiu a economia de recursos, mas também possibilitou um maior controle sobre o processo de produção, garantindo que cada detalhe fosse meticulosamente planejado e executado.

Se você quer fazer parte de alguma das equipes do LINCE, fique de olho nas redes sociais para a abertura dos processos seletivos!

Venha ser um campeão

com as equipes do LINCE Facens!  @lincefacens



Peça produzida pela equipe V8

Alunos Facens ganham bolsa em projeto do Google pelo 5º ano consecutivo

Pelo 5º ano consecutivo, a Facens teve seus alunos contemplados para programa de bolsas Google Summer of Code, através do Liquid Galaxy Facens. Neste ano, a Facens irá trabalhar em parceria com outra organização open source, a Invesalius, da área da Saúde.

O projeto Google Summer of Code é global e conta com a participação de instituições de ensino superior de todo o mundo. Os programas selecionados passam a fazer parte do portfólio de projetos Google. Em 2023 três alunos da Facens participarão da iniciativa.



Ana Laura



Vinícius Cavalcanti



Murilo N. Duarte

Uma das principais razões para o sucesso dos alunos Facens nesse projeto foi o treinamento ministrado pelo Liquid Galaxy da Facens. Essa tecnologia inovadora proporcionou um ambiente de aprendizado único, permitindo que nossos estudantes desenvolvessem suas habilidades de forma prática e interativa.

Conheça os projetos



SmartBairro São Guilherme:

conheça o projeto desenvolvido pelo Smart Lab Facens e Prefeitura Municipal de Sorocaba

Com o objetivo de transformar Sorocaba em uma cidade cada vez mais inteligente, humana e sustentável, o Projeto SmartBairro São Guilherme, iniciativa fruto da parceria entre a Prefeitura Municipal de Sorocaba, representada pelo vereador Italo Moreira, a Facens e a comunidade local, visa transformar os bairros São Guilherme, Santo Amaro e Maria Eugênia em lugares mais seguros, inclusivos e sustentáveis.

O projeto engloba uma série de melhorias, desde sistemas de videomonitoramento até a construção de espaços públicos dedicados a atividades inclusivas e artes marciais. No entanto, uma das adições mais recentes é a iluminação LED, que promete não apenas dar um novo visual ao bairro, mas também aumentar sua eficiência energética.

O projeto foi idealizado em 2021, e em 2023, foi destaque em uma matéria especial da TV Tem, em comemoração aos 369 anos da cidade de Sorocaba.



Regiane R. Romano



O projeto contou com a participação ativa da comunidade local, incluindo moradores, comerciantes, educadores e especialistas. Grupos de trabalho foram formados para desenvolver ações colaborativas, garantindo que as necessidades da comunidade fossem atendidas.

Leia mais em:



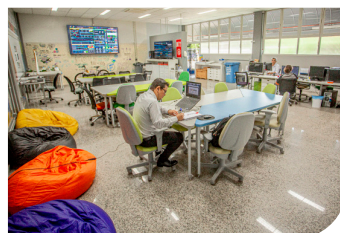
Smart Lab Facens:

Laboratório Vivo de Cidades Humanas, Inteligentes e Sustentáveis no Campus Inteligente 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



Sala Smart Lab Facens

e internacionalização, despertamos nos alunos 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 no Smart Lab Facens, o laboratório vivo de Cidades Humanas, Inteligentes e Sustentáveis (CHIS).

Conheça o Smart Lab e seu dashboard:



O Smart Lab Facens possui dois ebooks completos para você baixar e ficar por dentro de tudo sobre Cidades Inteligentes:



LIGA FACENS: Mais tecnologia do que nunca!

O LIGA, software house da Facens, tem como missão ofertar soluções inovadoras e que transformem a relação das pessoas com a tecnologia.

E como para o LIGA missão dada, é missão cumprida, em 2023 o Centro de Inovação entregou muita tecnologia!



Mega Button Soccer

LIGA apresenta "Mega Button Soccer" no BIG Festival 2023

Em julho de 2023, aconteceu em São Paulo o BIG Festival 2023, O Best International Games Festival, o mais importante festival de jogos independentes da América Latina, e o LIGA esteve presente e apresentou seu mais novo jogo, o "Mega Button Soccer" na categoria Panorama Brasil.

O jogo, que traz uma fusão entre a tradição do futebol de botão e artes no estilo Anime, segue a história de Cauã, um

garoto brasileiro apaixonado por futebol. Ao longo da narrativa, os jogadores são introduzidos ao futebol de botão, retratando sua evolução de um simples passatempo para um esporte mais competitivo.

O stand do LIGA no BIG Festival atraiu diversas visitas, possibilitando ao público conhecer mais sobre a proposta do jogo e a inspiração por trás dele.



LIGA e SBT apresentam "Mundo SBT": Uma aventura ilimitada no coração da TV Brasileira

Em junho de 2023, o universo dos jogos ganhou um novo integrante que tem chamado a atenção de muitos: o "Mundo SBT". Desenvolvido pelo LIGA Facens em parceria com o SBT, o jogo oferece uma experiência imersiva no rico conteúdo da emissora.

A proposta do jogo é singular: os jogadores são transportados para uma ilha repleta de referências e conteúdo do SBT.

Cada canto dessa ilha traz surpresas, desde mini-jogos inspirados em programas da emissora, até verdadeiras olimpíadas onde a competição e a diversão se misturam.

A combinação da expertise do LIGA em desenvolvimento de jogos, com o vasto conteúdo do SBT, deu origem a uma proposta inovadora no cenário de games nacionais. O "Mundo SBT" já se mostra um grande sucesso,



Mundo SBT

e promete muitas novidades para seus jogadores no futuro. Se você ainda não explorou esta ilha, o convite está feito!



IOS:



GOOGLE PLAY:



Para frente e avante: as atividades do IP Facens em 2023!

Tendo como objetivo principal o desenvolvimento de novos produtos, processos e serviços de alto valor agregado por meio da tecnologia, o IP aproxima o mercado e o meio acadêmico, possibilitando experiências reais para ambos os lados.

Para cumprir tal objetivo, em 2023 o IP Facens trabalhou intensamente ao lado das empresas parcerias e realizou diversas atividades, como a integração com empresas da região, capacitação e consultoria em 4.0, visitas técnicas, treinamentos sobre Lei do Bem e outros.

Empresas como a Jacto, Facchini, entre outras, estiveram com o IP nessa jornada em busca de novas soluções para seus negócios.

Uns dos projetos mais recentes em que o IP Facens tem atuado é a expansão do Fab Lab Facens para um “Complexo Multiusuário de Prototipação Rápida para Aumento da Competitivi-



Fab Lab Facens



Marcos Bregantin, IP Facens

dade e Eficiência”. O projeto, aprovado pela FINEP, tem previsão de entrega para segundo semestre de 2024.

O IP Facens é composto por um ecossistema com 11 centros de inovação capazes de oferecer soluções criativas das mais diversas áreas com ótimo custo-benefício.

Ainda em 2023, o Marcos Bregantin passou a assumir a diretoria do IP Facens. Bregantin inicia sua jornada no IP Facens comprometido com a excelência acadêmica e a inovação. Sua visão para o instituto é impulsionar a pesquisa de ponta, fortalecer parcerias com a indústria e promover um ambiente de aprendizado inclusivo e colaborativo

Para conhecer mais sobre o IP Facens e como ele pode ajudar o seu negócio, acesse



Facens anuncia parcerias inéditas para projeto pioneiro de mobilidade conectada

O IP Facens (Instituto de Pesquisa da Facens), em parceria com a TIM Brasil, Stellantis, as universidades USP-São Carlos, UFSCAR e a alemã Technische Hochschule Ingolstadt (THI), anunciam o lançamento do 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 anúncio da aprovação foi feito no final de abril pela FUNDEP, uma das coordenadoras do programa Rota 2030. A partir de agora, as empresas envolvidas no Conecta 2030 têm pela frente o desafio de desenvolver um ecossistema-conceito para o desenvolvimento e implementação de soluções ADAS (Sistemas Avançados de Assistência ao Condutor), a partir de três pilares principais: conectividade, inteligência artificial e gêmeos digitais.

De acordo com Roberto Netto, coordenador de tecnologia do IP Facens, o objetivo é desenvolver um ambiente de gêmeo digital de uma parte do 5G Smart Campus Facens para testar um recurso de detecção de usuários vulneráveis em vias públicas. “Essa aplicação será composta pela detecção de pessoas atravessando uma faixa viva. Será possível, também, verificar se o indivíduo está em situação de perigo para que seja enviado um alerta tanto para os veículos envolvidos nesse cenário como para o pedestre”, explica. Segundo ele, “isso somente é possível de ser atingível por meio de uma conectividade que integra veículos e pedestres, criando um ambiente no conceito de Cidades Inteligentes”.

Leia mais sobre o projeto:



Facens é destaque do Fórum Sorocaba 2050

Em abril de 2023, aconteceu o Fórum Sorocaba 2050, no Parque Tecnológico de Sorocaba, evento que reuniu especialistas, profissionais e gestores públicos para compartilhar soluções e iniciativas que tornem as cidades inteligentes.

A Facens esteve presente no evento mostrando como seu Smart Campus pode ser um exemplo de cidade inteligente, tendo aplicações das mais diversas tecnologias que, na sua maioria, foram desenvolvidas nos Centros de Inovações do próprio Centro Universitário: aplicações do 5G, games, aplicativos, realidade virtual e aumentada, web 3.0 (NFT, Blockchain, Metaverso), inteligência artificial, IoT, indústria 4.0, desenvolvimento de pesquisa e outros.



Facens e Huawei unem forças em projeto de serviços preliminares para operadoras de telefonia

Em abril de 2019, uma parceria inovadora foi estabelecida entre a Facens e a Huawei, marcando o início do projeto P&DC (Planning Design Center). O objetivo principal dessa colaboração era fornecer serviços preliminares às operadoras de telecomunicações, um projeto que começou com 80 colaboradores e agora conta com 168 membros na equipe.

Graças ao excepcional desempenho da equipe, a Huawei decidiu expandir ainda mais a parceria. Em 4 de setembro de 2023, após um período de teste de seis meses, o projeto BRDC (Brazil Delivery Center)/BRQC (Brazil Quality Center) foi oficialmente lançado.

O período de teste teve início em dezembro de 2022, e em agosto de 2023, o contrato foi formalizado. O projeto tem como principal objetivo garantir a qualidade das redes de telecomunicações, abrangendo áreas como comissionamento, integração e suporte às operadoras.

Este projeto envolve uma colaboração sólida entre a Huawei, a Facens e os Suppliers, que são especializados em instalações em campo. Atualmente, o projeto está em seu primeiro mês após a assinatura do contrato, e a Huawei continua a fornecer suporte fundamental.

Leia mais:



Facens inaugura laboratório com a Veolia Water Technologies & Solutions

A Facens e a Veolia Water Technologies & Solutions inauguraram, em março de 2023, um laboratório com o objetivo de desenvolver projetos sustentáveis e que envolvam colaboradores da empresa e alunos da Facens, visando pesquisa e desenvolvimento, gerando aprendizado acadêmico e formação profissional.

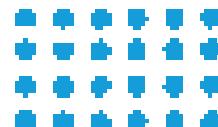
O espaço, situado no campus da Instituição de Ensino Superior, marca o início da parceria entre a multinacional francesa e o Centro Universitário.

A solenidade foi marcada pela presença do Reitor da Facens, Fabiano Prado Marques, o diretor executivo do IP Facens, Paulo Roberto de Carvalho, Mauro Cruz, Vice-presidente executivo para América Latina da Veolia Water Technologies & Solutions.

Veja como foi a Cerimônia de Inauguração no Facens Play:



Representantes Facens, IP Facens e Veolia na inauguração do Laboratório no Campus



Facens recebe Certificado de Honra da Huawei México

Em março de 2023, a Facens recebeu o Certificado de Honra ao Mérito da Huawei México, parabenizando o time de Desenvolvimento de Ferramentas da Huawei Facens pela performance de mesma, que está sendo utilizada mundialmente pela Huawei.

Na entrega do Certificado, estiveram presente: Mr. Longhongfei (GSC Operation), Mr. Jintao (Mexico FTTX Product line), Mr. Baimengchao (Mexico MW Product Line), Merivaldo Jesus Da Silva (Gerente de Conta Huawei), Risomar de Andrade Alves Santos (Gerente do Projeto Huawei), Carlos Kainã de Oliveira Querino Ramalho (Líder no Projeto de Desenvolvimento de Ferramentas para a Huawei).

Parabéns pelo resultado, pessoal!



Rota 2030: veja na prática o projeto de segurança veicular desenvolvido na Facens

Em 2020 a Facens foi selecionada, em 1º lugar da sua categoria, para a execução do projeto de pesquisa e desenvolvimento na área de segurança veicular no programa Rota 2030.

A Rota 2030 é um programa do Governo Federal e tem como objetivo apoiar o avanço tecnológico e científico do setor automotivo, tendo a FUNDEP como coordenadora da Linha de Segurança Veicular.

Além do Governo Federal, o projeto aprovado também conta com a parceria de empresas do setor e outras instituições, como Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), Technische Hochschule Ingolstadt (THI) e Bosch.

Em 2022, a equipe do Rota 2030 pôde apresentar para as empresas parceiras o projeto na prática.

Veja como foi:



Veja como foi a passagem do Carreta Huawei ICT Roadshow pela Facens

O foco da Huawei Brasil é levar a transformação digital e educacional às cidades brasileiras. Com esse objetivo, nos dias 17 e 18 de agosto, a Carreta Huawei ICT Roadshow passou pela Facens, oferecendo minicursos gratuitos para alunos e professores, além de treinamentos qualificados para profissionais.

Durante os dias estacionado na Facens, a Carreta Huawei ICT

Roadshow ofertou um curso gratuito aberto a comunidade e com emissão de certificado, sobre de Fundamentos e Dimensionamento do Sistema Fotovoltaico. Alunos do curso de Engenharia Elétrica Facens e outros puderam participar das formações.

A Carreta Huawei ICT Roadshow trouxe para exposição soluções, incluindo redes sem fio, Internet das Coisas (IoT), ar-



mazenamento inteligente, inteligência artificial (IA) e outros.

Veja mais em:



Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Facens é o melhor curso do Brasil!

Os alunos de ADS da Facens têm motivos de sobra pra comemorar: o curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas recebeu o selo de melhor curso do Brasil em Instituições Privadas!

Este é o terceiro ano consecutivo em que a Facens é destaque no Guia de Faculdade.

O curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Facens é um curso hands-on, em que o aluno aprende a solucionar problemas reais. Um curso que também conta com a participação de grandes empresas do mercado

de TI, por meio do programa de parcerias estratégicas da Facens. O aluno vai criar aplicações WEB e Desenvolver Aplicativos Mobile (Android e iOS), além de adquirir conhecimentos em Modelagem de Sistemas, Suporte à Área de Negócios, Geração de Informação, Criação de Aplicações sob Medida, Integração de Sistemas, e também colocar em prática novas tecnologias como Big Data.

Conheça o Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Facens:



Engenharia Agrônômica da Facens e LIS realizam projeto de horta comunitária em escola de Sorocaba

Neste projeto colaborativo entre o curso de Engenharia Agrônômica, o Laboratório de Inovação Social da Facens (LIS) e a creche CEI 126 – Fausto Para Filho, os alunos têm a oportunidade de aplicar seus conhecimentos em um contexto real. O objetivo principal é criar e manter uma horta na creche, onde a implementação faz parte das disciplinas do curso.

A jornada foi dividida em duas etapas ao longo de dois semestres. Na primeira fase, os alunos fazem visitas à creche para entender suas necessidades e, com base nisso, elaboram projetos de horta. Na segunda fase, durante a disciplina de Horticultura, eles implementam a horta, compartilhando seu conhecimento com os colaboradores e beneficiários da instituição.

Assista mais no Facens Play



Prefeitura de Sorocaba e Parque Tecnológico firmam parceria com a Facens para o desenvolvimento de aplicativo destinado aos integrantes do APL Agro

O aplicativo Agrotips é a mais nova ferramenta atualmente disponível para facilitar o dia a dia dos produtores agrícolas que fazem parte do Arranjo Produtivo Local (APL) Agro, que é sediado no Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS).

Desenvolvido pela Prefeitura de Sorocaba, por meio do Parque Tecnológico, em parceria com o Centro Universitário Facens, o recurso proporciona aos usuários funções, como o cálculo de custos de produção, análise de solo, cálculo de lâmina de água, para a correta irrigação das culturas, entre outros.

Leia mais:





Aluna de Arquitetura e Urbanismo da Facens é destaque Nacional na Agenda 2030

A aluna Carolina Segamarchi, do curso de Arquitetura e Urbanismo da Facens, teve seu projeto como destaque na seleção de Trabalhos Finais de Graduação e de Boas Práticas de Ensino-aprendizagem do Guia Acadêmico para a Agenda 2030, iniciativa promovida pelo Instituto de Arquitetos do Brasil (IAB) e pela Associação Brasileira de Ensino de Arquitetura e Urbanismo (ABEA).

O trabalho intitulado “Moradia Estudantil como espaço fomentador de sociabilidade, urbanidade, cultura e conhecimento” contou com a orientação da Profa. Dra. Taiana Car Vidotto, e destacou-se como um dos seis trabalhos escolhidos na categoria ODS4 - Educação de Qualidade. O projeto propõe a criação de uma Moradia Estudantil em Sorocaba, polo educacional do interior de São Paulo. O espaço multifuncional inclui um pavimento dedicado ao programa educacional, buscando democratizar o acesso a recursos essenciais, como biblioteca, salas de estudo mobiliadas, acesso à internet, tablets e computadores, tudo de forma gratuita.

Além dessa grande conquista, o curso de Arquitetura e Urbanismo da Facens trabalhou em outras ações em prol da construção de um futuro mais sustentável e acessível para todos.

Conheça a intervenção urbanística realizada em comunidade de Sorocaba, em parceria com o LIS e o projeto Mundos Possíveis:



Empresas da região participam das disciplinas de UPX do curso de Engenharia Civil da Facens

No curso de Engenharia Civil da Facens, a interação entre o ambiente acadêmico e empresas tem se fortalecido através das disciplinas específicas de UPX (Usina de Projetos Experimentais), que trazem desafios do mundo real para a sala de aula. Empresas como Splice, YEES e Construtora Palmeta, têm desempenhado um papel crucial nesse processo, oferecendo tópicos e projetos relevantes como desafios para os alunos.

O que torna essa colaboração tão valiosa é o envolvimento direto dos gestores das empresas, por exemplo. Eles não apenas apresentam os desafios, mas também participam de encontros e acompanham de perto o desenvolvimento dos projetos e dos alunos. Essa interação direta entre os estudantes e profissionais do setor cria uma ponte vital entre a teoria e a prática.

Ao acompanhar o progresso dos alunos durante o semestre,



muitas dessas empresas identificam grandes talentos, e em alguns casos, a contratação de estudantes como estagiários se torna uma realidade, proporcionando aos jovens engenheiros civis uma valiosa experiência no mercado de trabalho!





Luiz Henrique Aguiar,
Aluno de Engenharia da Computação Facens

Aluno da Facens conquista pódio na competição da Amazon Web Services

Em maio, a Amazon realizou em São Paulo a etapa presencial da AWS DeepRacer, competição da Amazon Web Services (AWS) de simulação de veículos autônomos em escala 1/18.

A ideia da competição é que o desenvolvedor crie um algoritmo utilizando conceitos de aprendizado de máquina para fazer com que seu carro termine as voltas em simulação mais rápido.

No final de 2022, Luiz Henrique Aguiar, aluno do 9º semestre de Engenharia de Computação da Facens, competiu na primeira edição do evento no Brasil, que aconteceu de forma remota, e se classificou para essa etapa presencial.

O evento reuniu todos finalistas de todo o país e eles puderam utilizar os mesmos algoritmos desenvolvidos em ambientes de simulação, agora em veículos reais.

O resultado? Foi pódio, é claro! Luiz Henrique conquistou o 3º lugar geral na competição!

Parabéns, Luiz!

Conheça os vencedores da 17ª Maratona de Programação da Facens

No dia 3 de junho, a Facens recebeu a 17ª edição da Maratona de Programação. Com a participação de mais de 90 alunos, o evento reuniu entusiasmo, desafios e muita criatividade no mundo da programação.

O evento contou com patrocínio e apoio fundamental de grandes empresas da região, que reconheceram a importância de estimular e promover a excelência acadêmica nessa área tão dinâmica e em constante evolução.

Ao final da competição, os melhores desempenhos foram premiados, reconhecendo o esforço e a habilidade dos alunos em solucionar os problemas propostos.

Mais do que apenas uma competição, a 17ª Maratona de Programação da Facens foi uma oportunidade valiosa para os estudantes mostrarem seu talento e consolidarem sua paixão pela programação.

Veja quem foram
as equipes vencedoras no Blog Facens:



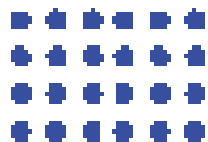
Campeões Nacionais!

Em 2022, a Facens ainda recebeu a 28ª da Maratona de Programação, um evento nacional e promovido pela Sociedade Brasileira de Programação, e os alunos da Facens foram os vencedores conquistando o 1º lugar!



Equipe campeã da competição





Conexão Docente 2023

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

Para isso, anualmente nossos professores participam do “Conexão Docente”, é um programa voltado ao aprimoramento da prática docente e, em 2023, as atividades foram cuidadosamente planejadas e oferecem uma diversidade de temas. A programação do último ano abrangeu áreas como desenvolvimento socioemocional, sustentabilidade, ferramentas digitais, empreendedorismo, prática docente e muito mais somando mais de 75 horas de conteúdo de formação acadêmica.

A importância do Engenheiro Eletricista: palestra da Prysmian na Facens

Em março de 2023, os alunos do 5º semestre de Engenharia Elétrica da Facens participaram de uma palestra com a Divisão de P&D da Prysmian, uma das maiores fabricantes de cabos do mundo. A atividade fez parte da Usina de Projetos Experimentais (UPX) – Instalações Elétricas.

Os palestrantes Kleber Caliani e Ricardo Avena, engenheiros formados pela Facens, compartilharam informações valiosas sobre o papel do engenheiro eletricista no mercado de trabalho, características elétricas dos condutores de cobre e alumínio e composição dos principais isolantes utilizados na fabricação de cabos elétricos.

Encontros como este proporcionam aos estudantes a oportunidade de ampliar seu conhecimento sobre a importância da sua profissão e os diversos aspectos relacionados aos cabos elétricos.



Professor Joel e convidados da Prysmian



Alunos Facens são homenageados com Prêmio CREA São Paulo

Anualmente, o Prêmio Crea-SP de Formação Profissional reconhece o desempenho dos graduandos de cursos de Engenharias, Agronomia e Geociências, com o objetivo de incentivar a atuação profissional e, em parceria com instituições de ensino do estado de São Paulo, recebem indicações de alunos que se destacaram em suas trajetórias acadêmicas.

No início de 2023, os destaques da Facens foram Giulia Ottoni, em Engenharia de Produção, Andressa Rodrigues, em Engenharia Química, e Matheus Pedroso, em Engenharia Elétrica, nos enchendo mais uma vez de orgulho!



Alunos Facens: Giulia, Andressa e Matheus.



Facens promove Seminário gratuito de Engenharia Mecânica

Em março de 2023, a Facens promoveu o III Seminário de Engenharia Mecânica, evento gratuito e aberto a todos os interessados. Os painéis acontecem no auditório da Facens com vagas são limitadas, e abordaram temas como A Tecnologia, a usinagem e o modelo de indústria 4.0, Combustíveis Renováveis, Soluções em Metrologia Industrial Avançada e outros.

Você pode assistir ao conteúdo completo do Seminário Engenharia Mecânica da Facens, acesse:



Mês Zero Facens 2023

O Mês Zero da Facens foi feito especialmente para os novos alunos revisarem de forma dinâmica os conceitos fundamentais de Matemática, Física e Química, aplicados já nas primeiras disciplinas de cada curso.

Em 2023, além da revisão dos conteúdos das disciplinas já citadas, os calouros tiveram a oportunidade de participar das atividades práticas com os Centros de Inovação da Facens e oficinas de Arduino e Portifólio Digital, com emissão certificado de participação ao final de cada atividade.

Veja mais em:



Nós esperamos tanto por esse momento: Colações de Grau Facens!

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

No decorrer do período, acompanhamos as cerimônias de Colação de Grau das turmas de Engenharia e Tecnologia de 2022/2 e 2023/1, e a primeira turma de Arquitetura e Urbanismo! Mais um motivo mega especial para comemorar!

Assista no Facens Play como foram todos os dias de Colação de Grau dos formandos! Parabéns pela conquista, pessoal!

Facens Play: Colação de Grau 2022/2:



Facens Play: Colação de Grau 2023/1:



Cerimônias de Colação de Grau Facens

Medicina Veterinária é o mais novo curso de graduação do Centro Universitário Facens

Estrutura curricular terá como base o conceito de saúde única, combinando tecnologia, tradição e inovação, com aulas práticas desde o início do curso.

Medicina Veterinária é o mais novo curso da Facens, com início das aulas já no primeiro semestre de 2024. Com uma estrutura curricular inovadora, o curso propõe uma jornada de aprendizado que combina tradição, tecnologia de ponta e um profundo compromisso com a saúde animal, criação e a saúde pública.

O curso terá uma abordagem com base no conceito de saúde única (One Healthy), ou seja, que considera conectada e interdependente a saúde de pessoas, animais e ecossistemas. Para isso, usará da transdisciplinaridade, da sustentabilidade e da promoção do bem-estar como alicerces cruciais na formação de um profissional médico veterinário do futuro.

Com o foco em empregabilidade, o estudante do curso de Medicina Veterinária da Facens será guiado a enfrentar os desafios do mundo contemporâneo, em que a tecnologia desempenha um papel crucial desde os atendimentos remotos até a utilização de inteligência artificial e tecnologias de diagnóstico avançadas, sempre na vanguarda da prática veterinária.

O curso abrange ainda três pilares:

Saúde animal: os alunos estarão preparados para lidar com uma variedade de animais, desde pequenos domésticos até grandes e silvestres e se tornarão proficientes em clínica e cirurgia animal.



Criação e produção animal: com foco em ovos, leite, melhoramento genético e tecnificação da produção animal, os graduandos serão preparados para otimizar a produção de alimentos de origem animal.

Saúde pública: os estudantes aprenderão sobre o controle de zoonoses, a importância da alimentação de origem animal segura e terão um papel fundamental na certificação de produtos como leite e carnes.

De acordo com o Dr. Neimar Roncati, médico veterinário e consultor do curso de Medicina Veterinária da Facens, a estrutura curricular será inovadora em vários sentidos, mas especialmente porque proporcionará experiência prática com os animais desde o início do curso. “Começa com manequins e simuladores de treinamento, e, no futuro, o próprio hospital veterinário estará à disposição dos alunos. Também teremos um corpo docente altamente capacitado e envolvido com o mercado de trabalho, para que os estudantes vivenciem a melhor experiência possível e saiam daqui capacitados para enfrentar os desafios do mercado de trabalho”, finaliza.



Para mais informações sobre o curso, acesse



Prêmio Excelência Acadêmica Facens 2022:

conheça os professores contemplados

No começo de 2023, os professores da Facens foram contemplados no 13º Prêmio Excelência Acadêmica referente ao ano de 2022.

O Prêmio de Excelência acadêmica reconhece os professores que se destacaram no semestre, incluindo a avaliação dos alunos dentro da CPA.

Conheça os vencedores da 13ª edição do prêmio:

- ▶ Tatiane Guimarães Pereira
- ▶ Jéssica Danila Silva
- ▶ Wilson Tadeu Rosa Filho
- ▶ Luiz Fernando Vieira
- ▶ Tatiana Ferraz De Araújo Alecrim
- ▶ Gustavo Soares Pires De Campos
- ▶ Evandro Klengenfuss Veronez



Como é bom ver o Campus cheio novamente:

veja como foi a recepção dos veteranos e calouros 2023!

No dia 27/02 começaram, oficialmente, as aulas dos calouros e veteranos para todos os cursos Facens: Engenharias, Tecnólogos, Saúde e Arquitetura

Pra começar o semestre com o pé direito, nossos alunos foram recebidos pela Bateruja, exposição dos projetos dos Centros de Inovação, muita pipoca, algodão doce e RedBull.

Na semana anterior, os Calouros participaram do UP, evento de integração entre os alunos e o acadêmico, que também não decepcionou e foi o maior sucesso!

Veja como foi:



UP Facens:



Veja no blog



Alunos de Engenharia de Produção Facens são destaque na edição do IEOM de 2023

Em 2023, os alunos da Facens conquistaram o 1º lugar na Competição de Simulação IEOM Peru com o projeto de Simulação à Eventos Discretos em uma Linha de Produção, aplicando a metodologia Kanban no processo de solda e usinagem.

Os alunos Kaique de Souza Menck da Silva, Bruna Meire Kuhl Gomes, Renan Matheus da Silva Pontes e Thiago Fernando Rosa Teodoro foram orientados pelo professor Henrique Ewbank e o coordenador do curso de Engenharia de Produção, Rodrigo Gigante.

O objetivo central da Sociedade IEOM é promover globalmente o pensamento crítico e sua utilização eficaz no campo da Engenharia Industrial (IE) e Gestão de Operações (OM), fornecendo meios de comunicação e rede entre pessoas diversificadas, especialmente em países emergentes, motivadas por semelhantes interesses.

Assim como outras instituições brasileiras, a Facens faz parte de um capítulo de estudantes da IEOM e já participou de diversas atividades promovidas pela comunidade, como visitas técnicas, organização de conferências, desenvolvimento de artigos e competições, sendo destaque nos pódios desde 2016.

Alunas de Engenharia Química da Facens vencem o Desafio TCC Connect em parceria com a empresa Symrise

Em março de 2023, as alunas Laura Wagner Lopez e Verônica Trabachini dos Santos, do curso de Engenharia Química da Facens, foram contempladas com o primeiro lugar no Desafio TCC Connect, com o TCC “Análise de cenários para otimização de processos no laboratório de pesquisa e desenvolvimento de fragrâncias a partir da simulação no Flexsim”, orientadas pelo professor e coordenador João Guilherme Vicente.

Em fevereiro de 2023, três equipes de alunos Facens apresentaram seus TCCs em parceria com a empresa Symrise.

A apresentação é resultado do projeto “TCC Connect”, uma parceria do FACE (Facens Centro de Empreendedorismo), Escritório de Carreiras Facens e a empresa Symrise, onde os alunos tiveram a oportunidade de desenvolver um TCC conectado ao mercado, com uma jornada de conhecimento exclusiva com foco no aprimoramento profissional e inovação.



Alunas Facens, Laura e Verônica

“Inovação no Desenvolvimento e Aplicação da Cadeia Produtiva de Fragrâncias e Aromas” era tema central para as soluções que deveriam ser apresentadas nos trabalhos de conclusão.

No decorrer do desenvolvimento dos projetos, os alunos participaram de uma trilha do conhecimento com oficinas, sessões para idealização do projeto, aulas, palestras, visitas à empresa e mentorias com especialistas. Todo o processo tem o suporte do Acadêmico da Facens, do FACE e da Symrise.

Outros projetos estão em desenvolvimento nesse mesmo formato e devem ser apresentados em breve!

Acesse o Blog Facens e conheça os projetos apresentados:



Alunos e colaboradores da Facens arrecadam **150 litros de água de coco para a Santa Casa** de Misericórdia de Sorocaba

O Centro Universitário Facens, por meio de seus alunos e colaboradores, arrecadou 150 litros de água de coco, que foram entregues ao Hospital Santa Casa de Misericórdia de Sorocaba. A arrecadação ocorreu durante a campanha de volta às aulas do primeiro semestre de 2023.

Em média, a Santa Casa de Misericórdia de Sorocaba realiza 5 mil atendimentos por mês nas

áreas de oncologia e radioterapia, todos gratuitos.

Faça sua doação!

A arrecadação de água de coco ocorre de segunda a sexta-feira, das 7h às 17h, no setor de doações da Santa Casa de Misericórdia, localizada na Avenida São Paulo, 750, Árvore Grande, Sorocaba, SP. O telefone para contato é (15) 2101-8000.



Alunos dos cursos de Saúde e colaboradores Facens

Pós Facens realiza seminários gratuitos para a comunidade em 2023

Com o objetivo de compartilhar conhecimento e promover uma rede de networking de qualidade, a Pós-graduação Facens promoveu 2 eventos gratuitos para a comunidade em 2023. Em fevereiro, aconteceu o Seminário Regional Sobre Gestão Estratégica de Vendas, que abordou o tema Tecnologias Digitais e Seus Impactos nas Vendas e nos Negócios.

A iniciativa foi promovida pelo curso de Pós-graduação MBA em Gestão Estratégica de Vendas da Facens, em parceria com o CIESP Sorocaba, Parque Tecnológico de Sorocaba, AES (Associação dos Engenheiros de Sorocaba) e ACSO (Associação Comercial de Sorocaba)

Já em abril, a comunidade teve a oportunidade de participar do Seminário Regional Sobre Manutenção e Confiabilidade, que falou sobre Gestão de Ativos e Competitividade na Era Digital: Indústria 4.0.

A iniciativa foi promovida pelo curso de Pós-graduação em Manutenção e Confiabilidade da Facens, em parceria com o CIESP Sorocaba, Parque Tecnológico de Sorocaba, AEAS (Associação dos Engenheiros de Sorocaba), FATEC (Curso Superior de Tecnologia em Manutenção) e Grupos de Manutenção.

Metodologias inovadoras

para os cursos de Saúde Facens



A busca por um ensino superior de qualidade vai além do conhecimento técnico adquirido em sala de aula. É preciso também desenvolver habilidades e competências que preparem os alunos para enfrentar os desafios do mundo real.

Na Facens, essa premissa é levada a sério, especialmente quando se trata da formação na área da saúde! Com metodologias inovadoras em sala de aula e uma abordagem que prioriza o compromisso com o desenvolvimento de cada profissional cidadão, a Facens oferece aos seus alunos inúmeras oportunidades de colocar em prática tudo o que é visto em sala de aula.

Desde o início do curso, os alunos são incentivados a vivenciar experiências reais, participando

participam das Rede de Atenção à Saúde e trabalhando em parceria com unidades de saúde locais, clínicas e hospitais.

O contato com as RAS proporciona aos alunos a oportunidade de aplicar seu conhecimento em um ambiente real e praticar o pensamento crítico, a capacidade de resolver problemas complexos e a habilidade de trabalhar em equipe, características essenciais para um profissional de saúde bem-sucedido.

Além da prática em situações reais, dentro de sala de aula os alunos aprendem com diferentes metodologias de ensino e aprendizagem, como a gamificação, ensino híbrido, práticas em laboratórios, projetos aplicados, visitas técnicas e outras.

Visitas Técnicas e Projeto de Extensão Curricular com o Curso de Odontologia

Em 2023, o curso de Odontologia Facens proporcionou uma ampla variedade de atividades e oportunidades de aprendizado para seus alunos, com foco em temas relevantes e atuais.

Durante todo o ano, os estudantes tiveram a oportunidade de aprimorar suas habilidades clínicas e teóricas através de diversas iniciativas, dentro e também fora de sala de aula, como o Projeto de Extensão Curricular, onde puderam trabalhar a prevenção e promoção em saúde bucal nas redes sociais, compreender melhor o papel do Cirurgião-Dentista no combate ao tabagismo e visitas técnicas, como a que ocorreu na Fábrica Alliage, para conhecimento de novos equipamentos odontológicos.

Estas atividades não apenas aprimoraram as competências clínicas e teóricas dos alunos, mas

também os capacitaram para abordar questões contemporâneas relacionadas à saúde bucal e ao papel do cirurgião-dentista na sociedade.



Workshop gratuito em comemoração ao **Dia da Enfermagem**

Em celebração ao Dia Internacional da Enfermagem, o curso de Enfermagem da Facens organizou uma programação especial e aberta ao público, com o objetivo de discutir temas relevantes para a profissão. Já as atividades práticas no Campus, foram voltadas aos alunos.

As palestras foram gratuitas e aconteceram 100% online com temas variados, como Enfermagem na Estética, Enfermagem Forense, Atuação do Enfermeiro no Atendimento Pré-hospitalar e outros.

Para assistir todas as palestras, acesse o Facens Play:



A gamificação no processo de ensino aprendizagem na Biomedicina

A gamificação está se tornando uma abordagem valiosa no processo de ensino-aprendizagem da Biomedicina na Facens. Aqui, os alunos não apenas aprendem, mas também se divertem, embora levem tudo muito a sério!

O Coordenador do Curso, Marcelo Corral, destaca um exemplo notável na disciplina "Relação Parasita e Hospedeiro" do 3º semestre. Nessa disciplina, os alunos tiveram a oportunidade de criar seus próprios jogos voltados para a prevenção de parasitoses. Essa abordagem inovadora combina diversos métodos de aprendizado, tornando o processo educativo mais dinâmico e envolvente.

Veja mais:



Curso de Psicologia da Facens realiza **Projeto Mundos Possíveis** que promoveu encontros e talentos

Em outubro de 2022, a Facens, em parceria com a ONG Instituto Empodera, apresentou o "Mundos Possíveis - Onde Olhares Se Cruzam", projeto que envolveu alunos do 2º semestre de Psicologia da Facens.

Os alunos de psicologia apresentaram um trabalho de meses, onde visitaram, aprenderam e conviveram em 8 locais de grande vulnerabilidade social, e descobriram vozes e talentos de moradores de diversas comunidades e instituições da região de Sorocaba.

O evento final foi o fechamento desse projeto e esses talentos se apresentaram e encantaram a todos que estavam no auditório da Facens.

Conheça as comunidades e instituições que se apresentaram no evento e foram assistidas pelos alunos: Quilombo Cafundó, Salto de Pirapora (SP); Comunidade Canta Sapo, Sorocaba (SP);, SOS (Serviços de Obras Sociais), Sorocaba (SP); Aldeia Gura Pepo, Tapiraí (SP); ONG Luar, Sorocaba (SP); Bairro Vitória Régia, Sorocaba (SP); Comunidade Cafundó, Salto de Pirapora (SP) e Instituto Kayton, Sorocaba (SP).

Veja como foi:



Alunos dos Cursos de Saúde Facens promovem bem-estar nas escolas públicas de Sorocaba

Alunos os cursos de Biomedicina, Enfermagem, Psicologia e Odontologia da Facens estão realizando ações nas escolas públicas de Sorocaba em parceria com o SUS local.

A integração entre ensino e serviço público de saúde permite que os alunos promovam o bem-estar e cuidado de jovens e crianças.

Os alunos ministram palestras educativas, realizam exames básicos de saúde, como aferição de pressão arterial, medição de glicemia e orientação sobre vacinação. Essas ações contribuem para o diagnóstico precoce de possíveis problemas de saúde e para a promoção de um estilo de vida saudável.

Veja mais ações dos cursos de Saúde Facens na comunidade



Toda essa dinâmica que a Facens proporciona ao aluno, impacta não só no desenvolvimento dele mesmo, mas também na comunidade.

Ela se beneficia com a contribuição desses futuros profissionais, que oferecem um atendimento de qualidade, aliando os conhecimentos adquiridos no curso com a sensibilidade e o respeito pelo próximo.



Alunos do curso de Odontologia Facens



Cerimônias de Compromisso com a Profissão para os cursos de Saúde Facens

Entre março e abril de 2022, os primeiros alunos da Escola de Saúde Facens participaram das cerimônias de Compromisso com a Profissão e cerimônia do Jaleco Branco.

Os calouros de Enfermagem, Odontologia e Biomedicina vestiram, pela primeira vez, o jaleco branco como um ato de transição para o universo da saúde, o qual escolheram seguir de forma profissional.

Para os calouros de psicologia, como o uso do jaleco não é obrigatório no dia a dia, eles receberam um caderno personalizado e realizaram uma bela cerimônia com o mesmo significado.



Alunos dos cursos de Saúde Facens

Prêmio Educador Sustentável Facens 2022: conheça os vencedores!



Professora vencedora na Categoria Educador Sustentável, Sandra Cristine

O Prêmio Educador Sustentável Facens é uma iniciativa do Comitê de Sustentabilidade da Facens com apoio do Laboratório de Inovação Social, que visa reconhecer e valorizar os docentes envolvidos no processo de formar cidadãos responsáveis e preocupados com os Objetivos Globais.

A edição de 2022 ocorreu em comemoração do sétimo aniversário da Agenda 2030, que instituiu 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), com a meta de erradicar a pobreza, proteger o planeta e garantir a paz e a prosperidade, e bateu recorde de participação dos professores da instituição.

Os professores que conquistaram o primeiro lugar nas duas categorias receberam como prêmio uma estadia de final de semana com acompanhante em um Hotel Eco. Parabéns pelas iniciativas, professores!

Conheça os vencedores:



Professor vencedor na Categoria Menção Honrosa, Denis Borg

Evento sobre Capitalismo Consciente acontece na Facens para empresas da região

A Filial Regional do Capitalismo Consciente em Sorocaba, em parceria com a Facens, realizou o 1º Café da Manhã Consciente para lideranças da região metropolitana.

O evento proporcionou o networking entre profissionais empenhados em adotar práticas para gestão mais ética, humana e sustentável em suas organizações. Os convidados também puderam conhecer o Campus da Facens.

Leia mais:



Projeto Regenerar



O Regenerar é uma jornada focada em expandir a consciência das pessoas sobre a urgência climática, as crises socioeconômicas e o que podemos fazer como indivíduos e empresas para regenerar o planeta e a sociedade.

O Regenerar tem duas versões. A primeira delas é usada pelos alunos de UPX (Usina de Projetos Experimentais) da Facens e possui 4 módulos.

Uma segunda versão está em produção e tem como foco o público corporativo. A construção desse material é uma parceria da Facens com o Capitalismo Consciente, sendo dividido em 6 módulos.

Ao final das trilhas, espera-se que o indivíduo seja motivado, inspirado e qualificado para agir de forma regenerativa em seu contexto, seja na empresa ou na vida familiar.

A sustentabilidade está em nossas raízes!

Um dos pilares da Facens é a sustentabilidade. É através desse pilar que trabalhamos para desenvolver soluções inovadoras, sustentáveis e humanas.

Através do Comitê de Sustentabilidade da Facens, diversas atividades foram realizadas ao longo do período, trazendo diversos resultados positivos para alunos, colaboradores e comunidade.

Facens recebe selo Instituição Socialmente Responsável 2022/2023

A 18ª edição da Campanha Responsabilidade Social do Ensino Superior Particular, realizada pela ABMES (Associação Brasileira de Mantenedoras de Ensino Superior), concedeu a Facens o “Selo Instituição Socialmente Responsável” 2022/2023.

A certificação tem como objetivo mostrar à sociedade que a instituição promove ações com foco no bem-estar social e no desenvolvimento sustentável da comunidade na qual está inserida.

Diversas ações sociais foram registradas em áreas como educação, saúde, cultura e meio ambiente, compartilhando conhecimento e beneficiando a sociedade como um todo.

RESPONSABILIDADE
SOCIAL DAS IES



Facens é signatária Pacto Global da ONU

A partir de 2023, Facens é signatária Pacto Global da ONU, a maior iniciativa voluntária de Sustentabilidade corporativa do mundo, que visa mobilizar a comunidade empresarial na adoção e promoção, em suas práticas de negócios, de Dez Princípios universalmente aceitos nas áreas de direitos humanos, trabalho, meio ambiente e combate à corrupção.

No Brasil somente 36 Instituições de Ensino fazem parte da iniciativa, sendo sete delas, com foco na educação superior, estão no Estado de São Paulo

“O Centro Universitário Facens foi reconhecido em premiações nacionais e internacionais com foco em sustentabilidade. Entre 2020 e 2021, foram 17 prêmios, dentre eles: Babson Collaborative – Primeira universidade a atingir

o selo platinum da Babson; XIV Prêmio AEA de Meio Ambiente 2021; IEEE GRSS Boston; e UI GreenMetric. Ou seja, aderir ao Pacto Global da ONU, focando também na sustentabilidade corporativa, foi um processo natural para a Facens, que imprime um DNA mais sustentável a cada dia”

– diz Vitor Belota,
gerente de sustentabilidade da Facens.





Facens é considerada a instituição de ensino superior privada mais sustentável do Brasil pelo 2º ano

A Facens foi considerada no ranking global do UI GreenMetric 2022 a instituição de ensino superior particular mais sustentável do Brasil, pelo segundo ano consecutivo.

Com resultados ainda melhores do que em 2021, neste ano a Facens manteve-se em 1º lugar em Sorocaba, ocupando o Top 3 do Estado de São Paulo e conquistando a 6ª posição entre insti-

tuições públicas e particulares do Brasil. Globalmente, a Facens está entre as 20% universidades mais sustentáveis do mundo, considerando um total de 1050 universidades participantes do ranking nesse ano.

Leia mais no Blog Facens:



Relatório de Sustentabilidade Facens 2022

Com o Relatório de Sustentabilidade Facens, você poderá conhecer os pilares de sustentabilidade e principalmente abordagens referentes ao tema, acompanhar progressos e, por meio do conceito de Smart Campus, entender como a sustentabilidade é implantada no cotidiano da Instituição.

Os projetos da Instituição são divididos em quatro pilares: Social Econômico, Ambiental e Educação para um futuro sustentável. Cada pilar é subdividido em temas prioritários, que estão diretamente conectados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas. Para acessar o relatório e todas as suas informações, acesse o site do Comitê de Sustentabilidade Facens.



Vitor Belota, Sustentabilidade Facens



A Jornada da Facens no IWGM 2023

Em junho de 2023, o Centro Universitário Facens embarcou em uma jornada para a cidade de Braga, Portugal, onde se realizou a 9ª edição do Workshop Internacional do UI GreenMetric (IWGM).



Este evento anual é um verdadeiro farol para as instituições de ensino superior de todo o mundo que compartilham o compromisso com a sustentabilidade. Com o tema "Inovação, Impactos e Direção Futura de Universidades Sustentáveis", o IWGM 2023 prometia ser um marco na busca por práticas sustentáveis em instituições acadêmicas.

Leia no Blog Facens como foi essa jornada!



Projeto da Facens é premiado no Green Gown Awards por implementar tecnologias sociais na Amazônia

O Projeto Florestas Inteligentes, que reúne alunos do Centro Universitário FACENS, Newton Paiva e CESUPA, foi premiado na categoria "Beneficiando a Sociedade" do Green Gown Awards, que reconhece iniciativas excepcionais de sustentabilidade realizadas por universidades de todo o mundo.



Alunos do projeto Florestas Inteligentes

O projeto vencedor desenvolveu tecnologias sociais e soluções inteligentes, de alto impacto sustentável, para levar água potável às comunidades ribeirinhas da Amazônia em 2022. Os vencedores foram anunciados durante o Fórum Político de Alto Nível das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável.

Projeto Educador Sustentável é altamente recomendado

Além da premiação, o Centro Universitário Facens recebeu uma menção honrosa sobre o Projeto Educador Sustentável, que foi considerado altamente recomendado pela organização do Green Gown Awards, além de ter sido indicado como finalista na categoria "Aprendizado e habilidades da próxima geração".

O projeto, que é realizado pelo Laboratório de Inovação Social (LIS), tem como intuito reconhecer e enaltecer o trabalho de professores, seja na sala de aula ou na pesquisa, que façam um trabalho com o olhar voltado à sustentabilidade. Para Raquel Barbosa Rogoschewski, Coordenadora do LIS, receber o prêmio é uma alegria.

Projeto Florestas inteligentes

leva água potável à comunidade ribeirinha do Pará

A água para o consumo é um direito mínimo assegurado pela Constituição Federal de 1988, no Art. 6º, mas que na prática é desassistido pelo poder público, colocando em xeque a dignidade, o bem-estar e a saúde de milhões de pessoas.

Dados do Ranking do Saneamento, publicado pelo Instituto Trata Brasil, mostram essa realidade, na qual cerca de 35 milhões de pessoas vivem sem água tratado no Brasil.

Neste cenário, surgem iniciativas privadas que visam contribuir para o fornecimento de água potável para comunidades mais carentes, como o projeto Florestas Inteligentes, desenvolvido pela Facens, em parceria com as instituições Newton Paiva e Cesupa (Centro Universitário do Estado do Pará), que aconteceu em 2022.

A ação visou engajar os alunos a criarem soluções inteligentes de alto impacto sustentável para melhorar a qualidade de vida de comunidades ribeirinhas da Amazônia.

O projeto contou com 60 alunos, divididos em 12 equipes, que participaram de um Hackathon, em maio, com atividades como seminários, master-classes, workshops e mentorias. Foram selecionadas três equipes com ideias com maior potencial



de impacto e escalabilidade, dentro das temáticas de levar água potável e energia para a comunidade da Ilha do Combú, no Pará. As equipes receberam um investimento financeiro de 3 mil reais, os protótipos foram desenvolvidos e aplicados ao longo do ano e os resultados disponibilizados no final de 2022, onde a equipe vencedora, com o maior impacto socioambiental gerado, foi premiada com 5 mil reais.

O conceito Florestas Inteligentes engloba uma série de inovações como Big Data, Banco de Dados Florestal, Sustentabilidade, Energias Renováveis, Tecnologia IoT, Inventário Florestal, Economia da Floresta, Floresta Conectada e Bionegócios. Segundo Belota, esses pilares são fundamentais para criar e implementar os projetos desenvolvidos pelos alunos das instituições.

Em 2023, uma nova edição do Florestas Inteligentes foi desenvolvida para os alunos do Centro Universitário Facens, Newton Paiva, CESUPA e UNDB com o objetivo de desenvolver soluções inteligentes de alto impacto sustentável para melhorar a qualidade de vida de comunidades ribeirinhas da Amazônia e da Mata Atlântica.



Veja como foi:



CENTRO UNIVERSITÁRIO FACENS

INSPIRANDO E PROMOVENDO INOVAÇÃO PARA O MUNDO

O Centro Universitário Facens é um grande hub de inovação e tecnologia - um Smart Campus 84 com laboratórios tecnológicos, centros de inovação, ensino hands on, nota máxima no MEC, alta empregabilidade, currículo inovador, escritório de carreiras, oportunidades internacionais e integração com o mercado.

NOTA MÁXIMA
NO MEC **5**

DENTRO DELE, ESTÁ O IP FACENS, O **INSTITUTO DE PESQUISAS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO FACENS**, QUE ATUA HÁ MAIS DE **20 ANOS** COM OS SERVIÇOS DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO.



O IP FACENS CONECTA EMPRESAS COM O FUTURO, COM SOLUÇÕES INOVADORAS

- | | | |
|----------------------------|-------------------------------|--|
| ☑ Metaverso | ☑ Sanificação | ☑ IoT |
| ☑ Smart Cities | ☑ Ciência de Dados | ☑ Realidade Aumentada |
| ☑ Capacitação Profissional | ☑ Machine Learning | ☑ Realidade Virtual |
| ☑ Treinamentos | ☑ Construção Digital | ☑ Órgãos Digitais |
| ☑ Mobilidade | ☑ Lei da Informática | ☑ Sensores |
| ☑ Inteligência Artificial | ☑ Blockchain | ☑ Indústria 4.0 |
| ☑ Mkt 3.0 | ☑ Games e Apps | ☑ Soluções de Software, Hardware, Firmware e Automação |
| ☑ Universidade Corporativa | ☑ Infraestrutura e Geotecnias | |

ADICIONE E CONECTE MAIS:



IP FACENS COM IP



FACENS

AQUI TEM INOVAÇÃO PARA ALUNOS, EMPRESAS E
TODA A COMUNIDADE, DE SOROCABA PARA O MUNDO!



REMETENTE:

Facens - Centro Universitário Facens
Rod. Senador José Ermírio de Moraes, 1.425
km 1,5 - Sorocaba-SP • CEP 18087-125 • facens.br