

RELATÓRIO 9º SIMPÓSIO PROFA. MARIA HELENY FABBRI DE ARAÚJO
9, 10 e 11 de setembro de 2026



Nos dias 9, 10 e 11 de setembro de 2026 foi realizado a 9ª edição dos Simpósio do Instituto Municipal de Ensino Superior de Catanduva, denominado Prof.ª. Maria Heleny Fabbri de Araújo, evento de integração, informação e aprendizado. O evento busca discutir assuntos relativos a cada curso, bem como assuntos gerais de interesse coletivo como o tema: **Ética e o futuro nas diferentes áreas do conhecimento.**

O evento contou com a seguinte programação:

Abertura

A abertura aconteceu no dia 9 de setembro às 19h30m no Teatro Municipal de Catanduva, onde participaram alunos e professores de todos os cursos do IMES e convidados. Como atividade foi apresentado através de palestra o tema: Inteligência Artificial na Prática: Boas Práticas, Ética e o Futuro nas Diferentes Áreas do Conhecimento, que foi apresentado pela Prof.^a. Palestrante: Marta Roberta Pinheiro Garcia Teles.



ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NOS DIAS 10 E 11 POR CADA CURSO

1 - ARQUITETURA

10/09 - 19h30m

Palestra: "Do papel a realidade, como nasce um projeto"

Palestrante: Cibele Alves Figueiredo Spaziante – Arquiteta

A arquiteta Cibele Alves Figueiredo Spaziante, discorreu sobre todo o processo de concepção de um projeto arquitetônico: desde o estudo preliminar e o levantamento das necessidades do cliente, passando pelo desenvolvimento conceitual, até a execução da obra. A palestra teve um caráter bastante prático e vivencial, mostrando aos alunos os desafios reais enfrentados no dia a dia da profissão. O momento se transformou em um rico bate-papo, com troca genuína de conhecimento e experiências entre a palestrante e os alunos, aproximando a teoria acadêmica da vivência profissional.

10/09 – 21h

Palestra: "Espaço Celebrativo: Olhar Contemplativo"

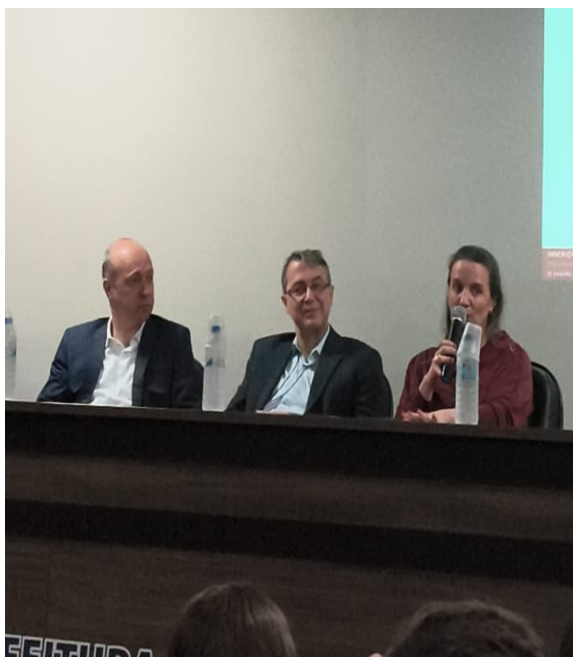
Palestrante: Pe. José Anderson Rodrigues

Filosofo, Teólogo pela PUC Campinas, Arquitetura e Urbanismo pelas Faculdades Integradas Dom Pedro II; Pós-graduação em Espaço Celebrativo - Arquitetura litúrgica e arte sacra pela UNISAL São Paulo. Membro da Comissão de Liturgia e da Comissão de

Conservação e Preservação dos bens culturais da Igreja. Ambas do Regional Sul I da Conferência Nacional dos Bispos do Brasil.

Padre e Arquiteto Pe. José Anderson Rodrigues, que uniu suas vocações em uma só fala. A palestra percorreu a linha do tempo da Arquitetura Religiosa, desde suas origens mais remotas até as expressões contemporâneas, revelando curiosidades sobre como elementos espaciais, luz, proporção e simbolismo foram historicamente utilizados para induzir estados de contemplação e transcendência. Um olhar sensível sobre como a arquitetura pode ser também instrumento espiritual e emocional, e não apenas funcional.

Local: Auditório da Prefeitura Municipal, Praça Conde Francisco Matarazzo.



11/09 – 19:30 as 22h30m

Exposição de maquetes

Concurso de " Pontes de Palitos"

Local: Campus sede do IMES Catanduva - Avenida Daniel Dalto, s/n - Catanduva/SP.

Encerramento do simpósio com uma atividade prática e competitiva: a exposição de 6 maquetes de pontes de palitos, desenvolvidas pelos próprios alunos do curso. O trabalho colocou em prática conceitos de estrutura e criatividade construtiva, de uma forma lúdica e didática. Como fechamento, foi realizado um concurso das maquetes, com votação popular por meio de uma enquete no Aplicativo Instagram do curso de Arquitetura e Urbanismo, que alcançou a marca expressiva de mais de 500 votos, demonstrando o engajamento tanto da comunidade acadêmica quanto do público externo com o curso.



Considerações finais: O 9º Simpósio do IMES Catanduva percorreu um caminho coerente: começou com uma reflexão ampla e ética sobre tecnologia e futuro profissional, passou pela vivência prática e histórica da arquitetura, sendo do projeto técnico ao sagrado. E encerrou com os próprios alunos colocando a mão na massa, unindo teoria, prática e comunidade em um único evento.

2 - CIÊNCIAS CONTÁBEIS E DIREITO

Os cursos de Ciências Contábeis e Direito realizaram as atividades em conjunto com o objetivo de integrar os dois cursos, sob o tema “Ética e o Futuro nas Diferentes Áreas do Conhecimento”, promovendo um espaço de formação acadêmica, troca de experiências e fortalecimento de competências profissionais. O evento buscou:

- Estimular a interdisciplinaridade entre Contabilidade e Direito.
- Aproximar teoria e prática, por meio de palestras ministradas por profissionais de destaque, especialmente sobre o impacto da Inteligência Artificial nas profissões contábil e jurídica.
- Proporcionar networking e desenvolvimento de habilidades críticas, preparando os alunos para os desafios do mercado.
- Valorizar a produção científica discente, por meio da apresentação de trabalhos orais dos cursos de Ciências Contábeis e Direito. Refletir, de forma interdisciplinar, sobre os aspectos éticos, jurídicos, contábeis e financeiros da gestão de organizações, inclusive do terceiro setor.

10/09 - 19h30 – Palestra - “Como a IA está fundindo Direito, Contabilidade e BPO em uma nova potência de mercado”, com Antônio Carlos Rufino, estrategista em tecnologia e transformação empresarial, EX-CIO/CTO, com atuação na implementação de estruturas operacionais baseadas em IA generativa.



10/09 - 21h20 – Palestra - “Uma visão prática sobre o uso da Inteligência Artificial com ética”, com Cláudio Soares, engenheiro mecânico pela UFAM, fundador e CEO da Venco Consultoria. Resultado: noite voltada à discussão sobre o impacto da Inteligência Artificial nas profissões contábil e jurídica, com ênfase na produtividade, na tomada de decisão e no uso ético da tecnologia.



11/09 - 19h30 – Palestra “Da Constituição à Sustentabilidade: Aspectos Jurídicos, Contábeis e Financeiros na Gestão das Organizações do Terceiro Setor”, com Ticiania Regina Dias (Assistente Social, Gestora de Projetos Sociais da Associação Espírita Beneficente Paulo de Tarso), Renan Wicher Garcia (advogado, com atuação nas áreas Cível, Família, Trabalhista e Terceiro Setor) e Cleber Ananias (Administrador de Empresas, Técnico em Contabilidade, MBA em Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria



11/09 - 21h – Apresentação de Trabalhos Orais dos discentes dos cursos de Ciências Contábeis e Direito (relação dos trabalhos apresentados e aprovados discriminada a seguir).

Resultado: encerramento com valorização da produção científica discente e discussão sobre a gestão jurídica, contábil e financeira das organizações do terceiro setor. O 9º Simpósio IMES Catanduva consolidou-se como um evento de referência regional, unindo formação acadêmica sólida, reflexão sobre os desafios éticos e tecnológicos das profissões e valorização da produção científica discente. A parceria entre os cursos de Ciências Contábeis e Direito, sob a coordenação dos Profs. Rafael Madalosso dos Santos e Antônio Carlos Fuzaro Junior, reforçou a integração interdisciplinar que caracteriza a proposta pedagógica do IMES

3 - FISIOTERAPIA

10 de setembro de 2026 – 19h30m

Palestra: “Além do Método: o Pilates na Fisioterapia”, ministrada pela Prof.ª. Ma. Mônica Angélica Cardoso Silva.

A atividade reuniu **60 acadêmicos do Curso de Fisioterapia**, proporcionando aos estudantes um momento de atualização, aprendizado e reflexão sobre as possibilidades de utilização do Pilates no contexto da atuação fisioterapêutica. Com formação em Fisioterapia pela Universidade Estadual de Londrina (UEL) e Mestrado em Ciências da Reabilitação pela UEL-UNOPAR e atualmente docente do Curso de Fisioterapia do IMES-Catanduva, sua trajetória de formação possibilitou a abordagem do tema sob uma perspectiva fundamentada na integração entre conhecimento científico, avaliação fisioterapêutica e aplicação prática dos princípios do Pilates.

A palestrante abordou a utilização do **Pilates além da perspectiva de um método de exercícios**, destacando-se sua possibilidade de integração ao processo de avaliação, planejamento e intervenção fisioterapêutica, ampliando a compreensão dos acadêmicos sobre o Pilates, estimulando o raciocínio clínico e a integração entre conhecimento científico e prática profissional. Além de conhecer diferentes possibilidades de atuação e refletir sobre a importância da formação continuada e da atualização profissional.

A atividade também proporcionou aos estudantes contato com uma profissional com experiência acadêmica e formação específica na área, favorecendo a aproximação entre a realidade da atuação profissional e os conteúdos desenvolvidos ao longo da graduação.

Após a palestra, a programação teve continuidade com a **apresentação de trabalhos científicos**, proporcionando aos acadêmicos a oportunidade de compartilhar estudos desenvolvidos no âmbito da formação em Fisioterapia e de vivenciar experiências relacionadas à comunicação e divulgação do conhecimento científico.

Na modalidade de **apresentação oral**, foi apresentado o trabalho: “Déficits Sociais no Envelhecimento: a Influência da Fragilidade Social e da Solidão na Qualidade de Vida”, de autoria de Ana Júlia de Andrade, Vanessa Almeida Maia Damasceno e Fábria Ferreira da Silva Prieto.

Também foram realizadas apresentações na modalidade **pôster**:

“Influência do Método Pilates no Desempenho Físico e no Equilíbrio Postural”, de autoria de Dalila Fernandes Godoy, Maria Eduarda de Aguiar Tinti e Eduardo Silva Benetti.

Outro trabalho apresentado foi “O Papel da Fisioterapia no Desenvolvimento Psicomotor de Crianças com Transtorno do Espectro Autista: uma Revisão Narrativa”, de autoria de Stephanie Carolini Sbravatti, Dalila Fernandes Godoy, Isabela Reis de Lima e Vanessa Almeida Maia Damasceno.

A participação dos acadêmicos nas apresentações científicas reforça a importância da **pesquisa e da iniciação científica na formação em Fisioterapia**, estimulando o desenvolvimento do pensamento crítico, da capacidade de análise e da comunicação científica.





11 de setembro de 2026 – 19h30m

Palestra: “Fisioterapia na Indústria: Áreas de Atuação, Desafios e Oportunidades”, ministrada pela **Ft. Ma. Michele Akemi Nishioka**, egressa do Curso de Fisioterapia do **IMES Catanduva**, que compartilhou com os acadêmicos conhecimentos e experiências relacionados à atuação do fisioterapeuta no contexto industrial.

A palestrante possui graduação em Fisioterapia pelo IMES Catanduva, pós-graduação em Ortopedia no Esporte pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP) e em Harmonização Facial, além de Mestrado em Ciências pelo Programa de Pós-Graduação em Cirurgia Plástica da UNIFESP.

A palestra abordou a atuação do fisioterapeuta no contexto industrial, com ênfase na experiência profissional da palestrante em uma indústria brasileira especializada no desenvolvimento e fabricação de equipamentos eletromédicos destinados às áreas de fisioterapia, reabilitação, saúde e estética. A empresa possui trajetória marcada pela integração entre ciência, pesquisa, engenharia e inovação tecnológica.

Durante a apresentação, a palestrante compartilhou sua experiência profissional na indústria e apresentou aos acadêmicos uma perspectiva ampliada sobre as possibilidades de atuação do fisioterapeuta para além da assistência clínica direta ao paciente.

A palestrante destacou a participação do fisioterapeuta na interface entre as necessidades clínicas dos profissionais e pacientes e as equipes de engenharia, pesquisa e desenvolvimento, contribuindo para que os equipamentos apresentem características compatíveis com sua utilização na prática profissional. Também foram abordados aspectos relacionados à análise da aplicabilidade dos recursos terapêuticos, desenvolvimento e aprimoramento de produtos, elaboração e discussão de protocolos de utilização, testes, treinamento e capacitação de profissionais, suporte técnico-científico e disseminação do conhecimento relacionado às tecnologias desenvolvidas.

A palestra também permitiu aos estudantes compreenderem que a formação em Fisioterapia pode proporcionar oportunidades profissionais em diferentes segmentos, incluindo indústrias de equipamentos médicos e fisioterapêuticos, pesquisa e desenvolvimento, educação continuada, treinamento de usuários, suporte técnico-científico, desenvolvimento de produtos e inovação em saúde além de proporcionar a aproximação entre a formação acadêmica e a realidade profissional, incentivando os estudantes a reconhecerem a importância da formação generalista e do domínio dos fundamentos técnico-científicos da Fisioterapia para diferentes possibilidades de atuação profissional.

Nesse contexto, a experiência apresentada pela profissional contribuiu para ampliar a visão dos acadêmicos sobre o mercado de trabalho e sobre a possibilidade de inserção do fisioterapeuta em áreas relacionadas à tecnologia, inovação, pesquisa e desenvolvimento de produtos para a saúde.

A participação de uma **egressa do próprio IMES Catanduva** também representou um importante momento de aproximação entre a instituição, seus ex-alunos e os acadêmicos em formação, possibilitando o compartilhamento de experiências da trajetória profissional após a graduação.

A atividade possibilitou ainda a

O **9º Simpósio Prof.ª Maria Heleny Fabbri de Araújo** constitui importante espaço de formação, atualização e troca de conhecimentos, contribuindo para o desenvolvimento acadêmico dos estudantes e para a aproximação com diferentes áreas de atuação profissional.

Encerramento: Após a palestra, foi realizado o **encerramento do 9º Simpósio Prof.ª Maria Heleny Fabbri de Araújo**, seguido de coquetel de confraternização, gentilmente oferecido pelos docentes do curso de Fisioterapia.

O encerramento proporcionou um momento de integração entre acadêmicos, docentes e convidados, celebrando a realização de mais uma edição do evento e fortalecendo os vínculos entre a comunidade acadêmica.

O evento contou com a presença e participação dos docentes Paulo Saad, Tatiana Faiad, Luana Massoni Xavier da Silva, Vanessa Maia Damasceno e Eduardo Benetti, além da coordenadora do Curso de Fisioterapia, Profa. Fábria Prieto.



4 - NUTRIÇÃO

10/09 - 19h30m - Palestras:

Roda de conversa intermediada

Intermediadora: Aluna do 8º semestre Ana Clara Bartolomeu

Mateus Tonelli – Nutricionista Equipe Emulti de Catanduva

Gabriela Fornazari – Nutricionista Equipe Emulti de Catanduva

Caroline Mendes Barcelos – Nutricionista Equipe Emulti de Catanduva

Tema: Saúde Pública – Equipe Emulti – papel do nutricionista, desafios e perspectivas.





Local: Campus do IMES Catanduva , Avenida Daniel Dalto, s/n

11/09 - 19h30m às 21h - Apresentação de Banners e Apresentações Orais

Dr. Marcelo José de Grandi Maciel

Médico - Endocrinologia e Metabologia

Tema: Obesidade e o uso de injetáveis

11/09 - 21h – Palestra

Tema: Uso de injetáveis e a necessidade de acompanhamento nutricional

Ellen Carolina Conte Maciel - Nutricionista Clínica

Local: Campus do IMES Catanduva , Avenida Daniel Dalto, s/n.





Considerações

A Programação Específica do Curso de Nutrição foi marcada por momentos de aprendizado, troca de experiências e atualização profissional, com a participação significativa dos alunos e o envolvimento de profissionais convidados.

Os temas abordados estiveram relacionados a questões atuais e relevantes para a área da Nutrição, contemplando a atuação do nutricionista na Saúde Pública junto à Equipe Emulti, os desafios e perspectivas desse trabalho, além das discussões sobre obesidade, utilização de medicamentos injetáveis e a importância do acompanhamento nutricional.

A programação também contou com a apresentação de trabalhos científicos em formato de banner, desenvolvidos pelos alunos do 8º semestre, evidenciando o envolvimento dos estudantes com a pesquisa e a aplicação dos conhecimentos adquiridos ao longo da formação.

As apresentações e discussões foram conduzidas de forma clara e enriquecedora, proporcionando aos participantes a oportunidade de ampliar conhecimentos e refletir sobre diferentes aspectos da atuação profissional do nutricionista.

Foi, portanto, um momento importante de integração entre conhecimento acadêmico, prática profissional e temas que fazem parte dos desafios atuais da área de Nutrição.

5 - ODONTOLOGIA

10/09 - 19h às 22h

Palestra: "Implantodontia Digital: Fundamentos Científicos e Análise Crítica sob a Perspectiva de um Implantodontista e Desenvolvedor de Software"

Palestrante: - Prof. Dr. Cleuber Rodrigo de Souza Bueno

Local: Teatro Municipal "Aniz Pachá" - Rua Quatorze de Abril, 50 - Catanduva/SP

Prof. Cleuber Rodrigo de Souza Bueno, graduado em Odontologia, residência em Cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial no PI-Branemark Instituto Bauru, especialista e mestre em Implantodontia pela Universidade do Sagrado Coração e doutor em Ciências (Anatomia) pela FOB/USP. Professor e coordenador da graduação em odontologia na FACOP. Coordenador do curso de implantodontia na FIASP/Bauru. Linha de pesquisa em Cirurgia Experimental avaliando os aspectos regenerativos e degenerativos de nervos periféricos e músculo estriado esquelético, planejamento cirúrgico digital e CAD/CAM,

"Implantodontia Digital: Fundamentos Científicos e Análise Crítica sob a Perspectiva de um Implantodontista e Desenvolvedor de Software". discute como a transformação digital vem modificando o planejamento e a execução dos tratamentos com implantes dentários. O fluxo digital pode envolver escaneamento intraoral, tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC/CBCT), arquivos DICOM e STL, softwares de planejamento tridimensional, cirurgia guiada, CAD/CAM, impressão 3D e recursos de inteligência artificial. Um ponto central é compreender o caminho que vai da aquisição dos dados do paciente ao planejamento virtual e à transferência desse planejamento para a cirurgia. A sobreposição das informações tomográficas com modelos digitais permite avaliar tridimensionalmente estruturas anatômicas e planejar posição, inclinação e profundidade do implante considerando tanto aspectos cirúrgicos quanto protéticos. O diferencial do título está na “análise crítica”. Portanto, não se trata apenas de apresentar tecnologias como superiores às técnicas convencionais. O tema permite discutir acurácia e precisão, propagação e acúmulo de erros durante o fluxo digital, qualidade do escaneamento e da segmentação, registro entre arquivos, limitações dos softwares, experiência do operador, tolerâncias de fabricação dos guias e diferenças entre o planejamento virtual e a posição efetivamente alcançada clinicamente.



11/09 - 18h - Apresentação de Banners e Apresentações Oraís:

11/09 - 19:00 Palestra: Cuidados pré e pós-operatórios que fazem a diferença nas cirurgias orais

Palestrante: Maurício Rufaiel Matson

Qualificações: mestre em clínica integrada pela universidade de são paulo (fousp) doutor em dentística pela universidade de são paulo (fousp) instrutor da filosofia individually training oral prophylaxis - itop implantodontista pela apcd são bernardo do campo

Tema: Cuidados pré e pós-operatórios que fazem a diferença nas cirurgias orais A reparação e cicatrização das cirurgias orais estão diretamente relacionadas com cuidados pré e pós-operatórios. discute a importância do planejamento pré-operatório, mostrando que o sucesso de uma cirurgia oral não depende apenas da técnica executada durante o procedimento. A avaliação adequada do paciente antes da cirurgia e os cuidados adotados após o procedimento influenciam diretamente o controle da dor, edema, sangramento, infecção e o processo de reparação tecidual. No pré-operatório, podem ser abordados aspectos como anamnese e avaliação sistêmica, medicamentos em uso, alergias, exames complementares quando indicados, avaliação do risco cirúrgico, planejamento por imagem, higiene oral, controle de processos infecciosos e orientação prévia do paciente. Também permite discutir criticamente quando há ou não indicação de determinadas medidas farmacológicas. No pós-operatório, o foco passa para controle da dor e do edema, hemostasia, higiene oral, alimentação, cuidados com a ferida cirúrgica, uso racional de medicamentos, acompanhamento clínico e identificação precoce de complicações, como hemorragia, infecção, alveolite e alterações no processo normal de cicatrização. Outro eixo importante é explicar biologicamente a reparação tecidual, relacionando as fases de hemostasia, inflamação, proliferação e remodelação aos cuidados clínicos. Assim, o aluno compreende por que determinadas orientações pós-operatórias são realizadas, em vez de simplesmente memorizar uma lista de recomendações.





Local: Campus IMES Catanduva - Avenida Daniel Dalto, s/n - Catanduva/SP

6 - PSICOLOGIA

10/09 - 19h30m às 20h45m - Palestras:

Palestra: “Psicologia do Esporte na prática: como atua o psicólogo com atletas e equipes”

Palestrante: Katiúcia Quênia Quiterio de Deus Marquezin

Psicóloga, especialista em Psicologia do Esporte, com atuação em saúde mental e desenvolvimento humano.

Mestre em Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem pela UNESP (Bauru), possui formação em Neuropsicologia e Terapia Cognitivo-Comportamental.

Atua com atletas e equipes esportivas, do nível de formação ao alto rendimento, desenvolvendo intervenções voltadas ao desempenho, habilidades psicológicas e gestão emocional, incluindo esportes coletivos, individuais e e-sports.

21h às 22h30m - Apresentação de Trabalhos

Local: Campus IMES Catanduva - Avenida Daniel Dalto, s/n



11/09 - 19h30m às 21h

Palestra: “Psicologia Jurídica na prática: a atuação do psicólogo no sistema de justiça”

Palestrante: Dra. Priscila Silveira Duarte Pasqual

Psicóloga Judiciária do Tribunal de Justiça de São Paulo - Vara da Infância e Juventude de São José do Rio Preto. Especialista em Psicologia Jurídica pelo Conselho Federal de Psicologia. Mestre e Doutora em Ciências pela Universidade Federal de São Paulo. Coordenadora do Núcleo de Avaliação Psicológica - NAP e do Núcleo de Acompanhamento das Medidas Socioeducativas – NAMES da Vara da Infância e Juventude. Fundadora e

Coordenadora do Projeto Ratione. Docente da Universidade Paulista - UNIP e Coordenadora dos Cursos de Psicologia Jurídica do IPECS.



11/09 - 21h - Apresentação de Banners e Apresentações Orais:

Local: Campus IMES Catanduva - Avenida Daniel Dalto, s/n





7 - SISTEMAS PARA INTERNET



10/09/2026 - Semana Acadêmica do Curso de Sistemas para Internet

19h30m: Inteligência Artificial: Conceitos e Aplicações

Palestrante: Prof. Dr. Marcio Andrey Teixeira

Apresentação do Palestrante:

Professor Titular do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) e membro Sênior do IEEE. Possui pós-doutorado pela Universidade de Washington in Saint Louis, no departamento de Ciência da Computação e Engenharia supervisionado pelo prof. Dr. Raj Jain, Doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Uberlândia (UFU) e Mestrado em Ciência da Computação pela mesma universidade. É Bacharel em Ciência da Computação pelo Instituto Municipal de Ensino Superior de Catanduva. Foi Diretor-Geral do IFSP Campus Catanduva no período de maio/2011 - abril/2017. Atua como pesquisador na área de Redes de Computadores nos seguintes temas: segurança cibernética, segurança de redes, utilização de IA em segurança de redes, machine learning, deep learning, visão computacional, análise de performance de redes de computadores, qualidade de serviço (QoS) em redes wireless, protocolos de redes wireless e comunicação wireless de próxima geração.

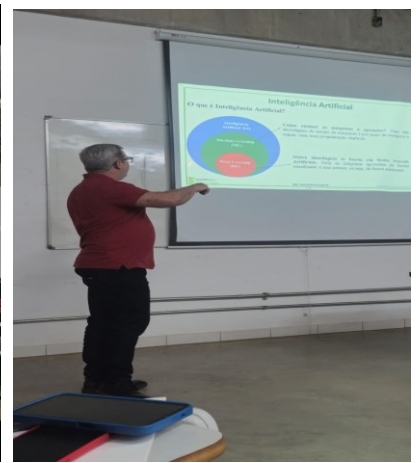
Resumo da Palestra:

O Prof. Júlio Fernando Lieira, coordenador do curso de Sistemas para Internet do IMES Catanduva, abriu a Semana Acadêmica agradecendo a presença de todos, com destaque especial ao palestrante da noite. Em sua fala, o coordenador enalteceu a trajetória de sucesso do convidado e compartilhou com o público a satisfação de tê-lo sido seu professor durante a graduação no próprio IMES, ressaltando que ele é, com orgulho, uma "prata da casa".

Em seguida, o palestrante agradeceu os elogios e expressou sua alegria em retornar à instituição, desta vez na posição de palestrante. Ele deu início à apresentação com um panorama histórico sobre a evolução das pesquisas em Inteligência Artificial, desde as suas origens na década de 1950 com Alan Turing, passando pelos marcos de avanço e pelos períodos conhecidos como "invernos da IA", até alcançar os Grandes Modelos de Linguagem (LLMs) atuais.

Na sequência, foram abordados os conceitos fundamentais e o funcionamento das tecnologias projetadas para simular a capacidade cognitiva humana, tais como Machine Learning, Deep Learning e redes neurais artificiais.

Para ilustrar a prática, o palestrante apresentou cases e aplicações reais de IA desenvolvidos ao longo de sua carreira, com foco especial nas áreas de saúde e visão computacional. O evento contou com intensa participação dos alunos, que elaboraram diversas perguntas ao longo da apresentação, todas prontamente esclarecidas pelo palestrante.





Palestra 21h10m - Resiliência e Foco no Mercado da Tecnologia

Palestrante: Tiago Carvalho de Paula

Apresentação do Palestrante:

Formado em Gestão Empresarial pela Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo. Pós-graduação em Gestão de Projetos. Atua como Coordenador de Sistemas e Projetos de Tecnologia na Fundação Padre Albino.

Resumo da Palestra:

No dia 09 de setembro de 2026, às 21h10, o Instituto Municipal de Ensino Superior de Catanduva (IMES Catanduva) promoveu a palestra intitulada “Resiliência e Foco no Mercado da Tecnologia”, ministrada por Tiago Carvalho de Paula, Coordenador de Sistemas e Projetos de Tecnologia na Fundação Padre Albino.

Durante o encontro, Tiago compartilhou sua trajetória na área de Gestão de Tecnologia da Informação, trazendo reflexões sobre as condutas e atitudes esperadas pelos profissionais no mercado de trabalho. Ele destacou que, embora o conhecimento técnico (hard skills) seja fundamental, o mercado busca profissionais dedicados, pacientes e, acima de tudo,

resilientes — características essenciais para superar os complexos desafios da gestão de projetos em TI.

O palestrante ressaltou ainda a importância do equilíbrio pessoal, dizendo que, embora os momentos de lazer sejam indispensáveis para a qualidade de vida, o ambiente profissional exige foco e dedicação para o alcance de bons resultados.



11/09/202 - Semana Acadêmica do Curso de Sistemas para Internet

19h30m - Tópicos Atuais de React

Palestrante: Roberto Cestari

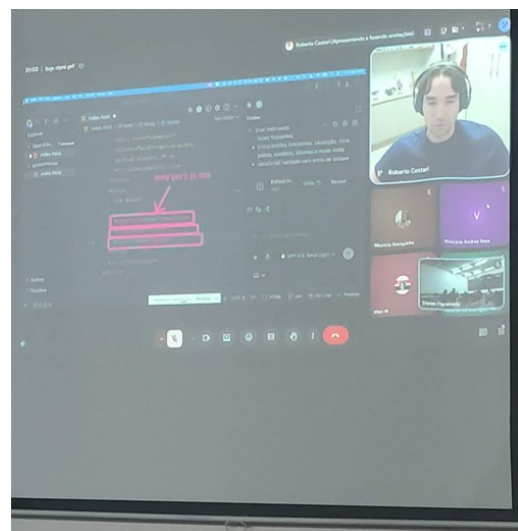
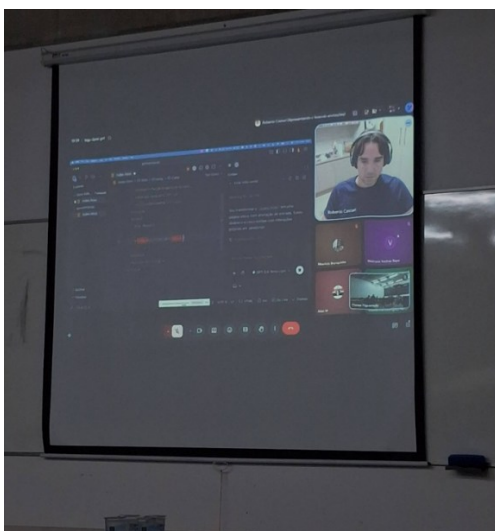
Apresentação do Palestrante:

Sócio-fundador/professor do Codante (plataforma de workshops e projetos práticos de programação). Fundador/CEO da Trilhante (uma das maiores plataformas brasileiras de educação jurídica). Foi Tech Lead Frontend na Trybe (atuando com React e JavaScript, participou da modernização do currículo de Frontend da plataforma). Formado em Direito pela USP. Formado em Administração pela FGV-EAESP

Resumo da Palestra:

O palestrante iniciou a apresentação compartilhando sua trajetória e experiência no desenvolvimento de sistemas. Em seguida, apresentou cases práticos construídos com React, destacando a eficiência da arquitetura baseada em componentes, a gestão de estado e outros recursos avançados do ecossistema para a criação de aplicações modernas e de alta performance.

Por ter sido realizada em formato online, a palestra proporcionou um ambiente altamente interativo: os alunos participaram ativamente enviando dúvidas e comentários pelo chat, todos prontamente atendidos e debatidos pelo palestrante. A receptividade dos estudantes foi excelente, que elogiaram a dinâmica do encontro e a aplicabilidade prática dos conteúdos apresentados.



21h10m - Arquitetando Aplicações para Escalar

Palestrante: Mauricio José de Grandi Junior

Apresentação do Palestrante:

Tecnólogo em Automação Industrial (FATEC)

Pós-graduado em Desenvolvimento de Sistemas para WEB (UFSCAR)

Especialização em Banco de Dados (UNAERP)

IA para DEVs (FIAP - cursando)

Atua como arquiteto de softwares e soluções cloud (AWS)

Atua em desenvolvimento Full-stack

Atua em projetos de IoT com ESP32, sensores e automação residencial

Resumo da Palestra:

Nesta apresentação, o palestrante conduziu o público por uma análise completa da evolução da arquitetura de software — desde as aplicações desktop tradicionais até os modelos cliente/servidor e as arquiteturas modernas baseadas em microsserviços. Foram abordados conceitos fundamentais para a engenharia de sistemas contemporânea, como escalabilidade, elasticidade, tolerância a falhas e redundância.

Apoiado em sua sólida experiência em computação em nuvem, o palestrante demonstrou na prática os desafios reais de escalar uma aplicação para acomodar variações drásticas de tráfego — desde operações normais com poucas requisições por segundo até picos repentinos com milhares de acessos simultâneos. Além disso, detalhou o pipeline de ferramentas oferecido pelas principais nuvens públicas para assegurar a alta disponibilidade, a segurança e a integridade do processamento em todas as etapas.

A condução do encontro foi um dos grandes destaques do evento. A abordagem altamente didática do palestrante, combinada com perguntas provocativas e direcionadas diretamente aos estudantes, manteve a plateia engajada do início ao fim. O formato participativo foi amplamente elogiado pelos alunos, que demonstraram grande entusiasmo com a aplicação prática dos conteúdos e com a dinâmica interativa estabelecida.

