



2º CONTEEX

**AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS
E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!**

PROGRAMAÇÃO GERAL

UNIDADE MOOCA

- 10 de novembro: Abertura do congresso, palestras e cursos voltados à comunidade discente.
- 11 a 13 de novembro: Apresentações dos Projetos Interdisciplinares do Eixo TEEX, visitas técnicas, atividades de extensão e oficinas.
- 14 de novembro: Palestra com ex-alunos convidados.

Unidade da Paulista

17 a 19 de novembro: Apresentações dos Projetos Finais de Curso (PFC) ou Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC).

SEGUNDA-FEIRA, 10 DE NOVEMBRO DE 2025 – AUDITÓRIO DA MOOCA – MATUTINO

PALESTRAS

8:30 – Palestra: abertura do 2º CONTEEX

Resumo: abertura oficial do evento, onde será feita as boas-vindas aos participantes do CONTEEX, bem como serão apresentados os principais eventos da semana.

Palestrante: Prof. Me. Claudiney Sanches Júnior

9:30 – Palestra: Inteligência Artificial Na Educação: Potencial, Aplicações E Orientações Práticas



2º CONTEEX

**AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS
E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!**

Resumo: A inteligência artificial (IA), sobretudo os grandes modelos de linguagem (LLMs) como Gemini e ChatGPT, representam uma disrupção pedagógica transformadora. Este estudo abrangente, utilizando revisão integrativa e análise comparativa, justifica profundamente a adoção estratégica das ferramentas de IA generativa.

Palestrante: Prof. Me. Ranieri Marinho de Souza

SEGUNDA-FEIRA, 10 DE NOVEMBRO DE 2025 – CURSOS ONLINE: PARCERIA FAM - CISCO

Curso 1: Fundamentos do Python

Resumo: neste curso, você aprenderá habilidades sob demanda, como projetar, desenvolver e melhorar programas de computador, métodos para analisar problemas usando programação, melhores práticas de programação e muito mais.

Duração: 30 dias, de 10/11 a 10/12/2025

Público-alvo: qualquer aluno, independentemente do curso.

Link: https://www.netacad.com/courses/python-essentials-1?courseLang=pt-BR&instance_id=aa256c6f-4c8e-4350-a918-a18ec2c17613

Curso 2: Introdução à Cibersegurança

Resumo: este curso introdutório leva você ao mundo da segurança cibernética. Você aprenderá noções básicas de segurança cibernética para proteger sua vida digital pessoal e obter informações sobre os maiores



2º CONTEEX

**AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS
E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!**

desafios de segurança que empresas, governos e instituições educacionais enfrentam hoje. Profissionais de segurança cibernética que podem proteger e defender a rede de uma organização estão em alta demanda.

Duração: 30 dias, de 10/11 a 10/12/2025

Público-alvo: qualquer aluno, independentemente do curso.

Link: https://www.netacad.com/courses/introduction-to-cybersecurity?courseLang=pt-BR&instance_id=68a6cacc-6a0e-4d0d-8f82-82ab1c7ea50f

Curso 3: Fundamentos de Inteligência Artificial

Resumo: A inteligência artificial (IA) está entre as tecnologias mais populares que estão reformulando o futuro do trabalho. Esta é a oportunidade de aumentar o conhecimento, entender o que a IA pode significar para o futuro e visualizar a si mesmo em uma carreira orientada por IA. Você começará explorando a história da IA e depois descobrirá como ela pode mudar o mundo ao seu redor. À medida que avança, você vai se aprofundar em como a IA entende a linguagem, interpreta imagens e aprende usando redes neurais modeladas de acordo com o cérebro humano. Você concluirá uma série de simulações para criar e testar um modelo de aprendizado de máquina usando o IBM Watson Studio, depois aprenderá sobre ética de IA e terminará com dicas sobre como navegar no mercado de trabalho de IA em rápido crescimento.

Duração: 30 dias, de 10/11 a 10/12/2025

Público-alvo: qualquer aluno, independentemente do curso.

Link: https://www.netacad.com/courses/ai-ibm-skillsbuild?courseLang=pt-BR&instance_id=76708a97-977f-4827-a14e-304efb89fa63



2º CONTEEX

**AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS
E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!**

Curso 4: Conceitos Básicos de Redes

Resumo: este curso aborda a base de redes e dispositivos de rede, mídia e protocolos. Você observará os dados fluindo através de uma rede e configurará os dispositivos para se conectarem às redes. Por fim, você aprenderá a usar diferentes protocolos e aplicações de rede para realizar tarefas de rede. O conhecimento e as habilidades que você adquire podem lhe dar um ponto de partida para encontrar uma carreira recompensadora em tecnologia

Duração: 30 dias, de 10/11 a 10/12/2025

Público-alvo: qualquer aluno, independentemente do curso.

Link: https://www.netacad.com/courses/networking-basics?courseLang=pt-BR&instance_id=2bbc8107-4fc6-4653-a70a-22717b7aafe4

Curso 5: Introdução à Ciência de Dados

Resumo: este curso introdutório leva você ao mundo da ciência de dados. Você aprenderá os conceitos básicos de ciência de dados e análise de dados e entenderá como o aprendizado de máquina está moldando o futuro dos negócios, da saúde, da educação e muito mais. Os profissionais de ciência de dados que podem fornecer insights práticos para decisões orientadas por dados estão em alta demanda em todo o mundo.

Duração: 30 dias, de 10/11 a 10/12/2025

Público-alvo: qualquer aluno, independentemente do curso.



2º CONTEEX

**AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS
E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!**

Link: https://www.netacad.com/courses/introduction-data-science?courseLang=pt-BR&instance_id=1dc5e7f9-f852-408a-b293-47cc4f53016d

Tutor: Prof. Me. Giocondo Marino Antonio Gallotti

Minicurrículo: graduação em Engenharia Industrial Elétrica, graduação no Programa Especial de Formação Pedagógica de Docentes – Física e em Matemática. Licenciado em Pedagogia. Mestrado em Empreendimentos e Gestão. Doutorando em Tecnologias da Inteligência e Design Digital. Atuação na Telesp/Telefônica/Vivo, como instrutor de treinamento, especialista e gerente de seleção de tecnologias, nas áreas técnicas, comunicações ópticas e redes de comunicação de dados. Desenvolvimento de materiais instrucionais para o Grupo Kroton, SENAI, Grupo ÂNIMA, Anhanguera e UNiderp. Atuação como professor convidado - pós-graduação da UNiderp, Universidade São Judas e Universidade Nove de Julho, nestas como professor de ensino superior de graduação, pós-graduação e coordenador de cursos nas áreas de Engenharia e TI/Computação. Atuação como professor na UniBAN, Anhanguera e Universidade Anhembi Morumbi, como professor de ensino superior. Atuação como professor convidado - IBrAtep - Instituto Brasileiro de Tecnologia Profissional. Atuação como revisor técnico de materiais didáticos para a Pearson Education, desenvolvimento de materiais pedagógicos para a Pearson Education, com dois livros publicados: Qualidade de Software, Arquitetura de Software e Sistemas Multimídia.

SEGUNDA-FEIRA, 10 DE NOVEMBRO DE 2025 – PALESTRAS – AUDITÓRIO DA MOOCA – NOTURNO

20h – Palestra: Gestão de projetos industriais e a engenharia de processos químicos

Resumo: uma abordagem holística, na forma de desenvolvimento de projetos industriais. Utilização da metodologia FEL (*front-end loading*) na gestão de projetos industriais. Aplicação da engenharia de processos químicos no projeto de indústrias químicas.



2º CONTEEX

**AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS
E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!**

Palestrante: Prof. Me. Fabio A. R. Dionisi

Minicurrículo: engenheiro químico pela Escola de Engenharia Mauá e mestre em Engenharia Química pela USP. Engenheiro de processos, na Oxiteno S.A., Ultratec Engenharia e Setal Engenharia (1977-1982). Engenheiro de processos, coordenador de projetos, gerente de projetos, gerente de construção, gerente de contratos, na DuPont América Latina (1982-2002). Gerente de engenharia da DuPont Sul América (2002-2008). Diretor de engenharia da DuPont América Latina (2008-2014). Consultor nas áreas: (a) Processos químicos (área de projetos), (b) Sistemas de gestão de projetos de industriais, com base na metodologia FEL e (c) SHE na gestão de projetos industriais, com base nas Metodologias FEL e PSM (2014 em diante). Experiência como docente: PECE (Programa de Educação Continuada em Engenharia) - professor do curso, para engenheiros formados, sobre Engenharia de Processos Químicos Aplicada à Projetos de Indústrias (de 1985 a 2003). IPEA Treinamento Ltda. (desde 2004) [Diretor Presidente]. Autor de 5 livros: Engenharia de Processos Químicos Aplicada em Projetos de Indústrias (Tomo I, II, III e IV) e Gestão de Projetos Industriais com Base na Metodologia FEL

21h – Palestra: Do hospital ao laboratório: perspectivas da engenharia biomédica em equipamentos médico-hospitalares

Resumo: a palestra explora a atuação multidisciplinar da engenharia biomédica na saúde, da rotina hospitalar à pesquisa em biotecnologia. Aborda os desafios da manutenção de equipamentos, exigências técnicas e oportunidades no setor. Também discute tendências de mercado e o impacto da evolução da tecnologia na qualidade do cuidado ao paciente.

Palestrante: Alejandro Garcia

Minicurrículo: especialista em suporte de produtos da linha Critical Care - ATA. Atua há mais de uma década na área técnica da equipamentos voltados à área da saúde, desde manutenção em campo, bancada e



2º CONTEEX

**AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS
E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!**

atualmente é especialista em suporte técnico LATAM na Edwards Lifesciences. Seu trabalho é pautado pela excelência técnica e compromisso com a melhoria dos desfechos clínicos através das mais avançadas soluções tecnológicas do mercado.

TERÇA-FEIRA, 11 DE NOVEMBRO DE 2025 – OFICINAS – CAMPUS MOOCA – NOTURNO

19h – Oficina: Arduino – [Laboratório MCA 306F](#)

Resumo: esta oficina tem como objetivo apresentar os conceitos básicos do Arduino, promovendo o aprendizado prático de programação e eletrônica. Os participantes irão montar e programar circuitos simples utilizando sensores, LEDs e botões, com atividades como: controle de semáforo, sensor de presença e leitura de temperatura. Indicado para iniciantes que desejam dar os primeiros passos no mundo da robótica e automação.

Palestrante: Prof. Dr. Marcus Grilo

Minicurrículo: doutor em Engenharia Elétrica pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Mestre em Tecnologia na Universidade Estadual de Campinas. Graduado em Tecnologia em Telecomunicações pela Faculdade de Tecnologia da Universidade Estadual de Campinas. Graduado em Engenharia Elétrica pela FAM. Especialista de aplicações CAE em Eletromagnetismo de Alta Frequência. Possui experiência na área de Antenas, Micro-ondas, Eletrônica, Arduino, Raspberry, Programação e Internet das Coisas. Atualmente Professor de Engenharia da FAM (Faculdade das Américas), professor de Ciência da Computação da FIAP e professor de Matemática no Ensino Médio.

Apenas os primeiros 40 inscritos poderão participar!

Link: <https://forms.gle/epDXp6ZGzgojSjZf6>



2º CONTEEX

**AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS
E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!**

19h – Oficina: Soldagem MIG/MAG – [Laboratório Canteiro de Obras](#)

Resumo: introdução aos processos de soldagem a arco elétrico, preparação da junta de soldagem, posições de soldagem, soldagem de corpos de prova.

Palestrante: Prof. Dr. Fabio Xavier de Melo

Minicurrículo: possui graduação em Engenharia Mecânica, graduação em Engenharia Física pela Universidade Federal de São Carlos (2010), mestrado em Engenharia Mecânica pela EESC/USP (2013) e doutorado em Engenharia Mecânica pela EESC/USP (2017). Atualmente é professor de pós-graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho do Centro Universitário SENAC, professor de engenharia na FAM e engenheiro responsável técnico na FXM Engenharia. Possui experiência em pesquisa, desenvolvimento e manufatura de produtos, atuando em laboratórios de pesquisa e ambientes de chão de fábrica. Vivência em processos químicos, usinagem, soldagem, montagem industrial, projetos mecânicos, caldeiraria, manutenção, inspeção de equipamentos, projetos de caldeiras e vasos de pressão, gestão de pessoas e gerenciamento de projetos.

Apenas os primeiros 8 inscritos poderão participar!

Link: <https://forms.gle/cnhcoPjN8TS1FL1p6>

19h30 – Oficina: Teste da chama: um ensaio preliminar para espectrometria atômica – [Laboratório 107 A](#)

Resumo: a oficina tem como objetivo introduzir os participantes aos princípios fundamentais do teste da chama, demonstrando sua relevância como ensaio preliminar na identificação de elementos metálicos e na compreensão dos fundamentos da espectrometria atômica. Durante a atividade, os alunos poderão observar as diferentes colorações produzidas pela queima de sais metálicos, relacionando-as à emissão de



2º CONTEEX

AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!

energia característica de cada elemento químico. A prática permite consolidar conceitos teóricos de química analítica, além de aproximar os estudantes das técnicas instrumentais utilizadas em análises químicas modernas.

Palestrante: Profa. Dra. Ruth Jaimes

Minicurrículo: professora e pesquisadora com mais de 20 anos de experiência no ensino superior. Possui ampla produção científica, incluindo publicações, orientações e projetos tecnológicos. Atua em pesquisas interdisciplinares nas áreas de Química, Eletroquímica, Nanotecnologia e Biomateriais.

Apenas os primeiros 40 inscritos poderão participar!

Link: <https://forms.gle/AAUEb55r4Mnx53iF9>

QUARTA-FEIRA, 12 DE NOVEMBRO DE 2025 – OFICINA – CAMPUS MOOCA – NOTURNO

19h30 – Oficina: Soldagem MIG/MAG – [Laboratório Canteiro de Obras](#)

Resumo: Introdução aos processos de soldagem a arco elétrico, preparação da junta de soldagem, posições de soldagem, soldagem de corpos de prova.

Palestrante: Prof. Dr. Fabio Xavier de Melo

Minicurrículo: possui graduação em Engenharia Mecânica, graduação em Engenharia Física pela Universidade Federal de São Carlos (2010), mestrado em Engenharia Mecânica pela EESC/USP (2013) e doutorado em Engenharia Mecânica pela EESC/USP (2017). Atualmente é professor de pós-graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho do Centro Universitário SENAC, professor de engenharia na FAM e



2º CONTEEX

**AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS
E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!**

engenheiro responsável técnico na FXM Engenharia. Possui experiência em pesquisa, desenvolvimento e manufatura de produtos, atuando em laboratórios de pesquisa e ambientes de chão de fábrica. Vivência em processos químicos, usinagem, soldagem, montagem industrial, projetos mecânicos, caldeiraria, manutenção, inspeção de equipamentos, projetos de caldeiras e vasos de pressão, gestão de pessoas e gerenciamento de projetos.

Apenas os primeiros 8 inscritos poderão participar!

Link: <https://forms.gle/7vve5cmbUNurTiBQ9>

QUINTA-FEIRA, 13 DE NOVEMBRO DE 2025 – VISITA TÉCNICA – NOTURNO

13h30 – Visita técnica à Natura

A visita acontece na Natura Cajamar, localizada na Rodovia Anhanguera s/n km 30,5 Cajamar-SP. O transporte até o local é de responsabilidade do visitante.

A visita terá duração de 2 horas e não haverá parada para lanches durante o tour. Lembramos que a visita conta com um caráter institucional, sendo guiada por um monitor de visitas, sem focar em áreas específicas. O roteiro passa pelas fábricas, o centro de inovação e a nova experiência A Casa de Perfumaria do Brasil.

Apenas os primeiros 40 inscritos poderão participar!

Link: <https://forms.gle/hs54cdKr1QcKaiPT7>

19h – Visita técnica ao Laboratório de Alta Tensão do IEE-USP



2º CONTEEX

AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!

Resumo: no local, os alunos terão uma introdução às técnicas de engenharia de alta tensão, em que será explicado um pouco sobre o trabalho do laboratório. Será fornecida uma apostila aos alunos, serão apresentados os equipamentos utilizados e as técnicas de medição de altas tensões. Serão mostrados também alguns equipamentos utilizados em linhas de transmissão.

Palestrante: Prof. Me. Milton Zanotti Junior

Minicurrículo: licenciatura em Física pela Universidade de São Paulo (2001) e mestrado em Pós-graduação em energia pelo Instituto de Eletrotécnica e Energia - Universidade de São Paulo - USP (2009). Foi professor da Universidade Nove de Julho entre agosto de 2010 e junho de 2020. Atualmente é técnico de laboratório da Universidade de São Paulo e professor Centro Universitário das Américas (FAM). Possui experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Medidas Elétricas e Alta Tensão, atuando principalmente nos seguintes temas: sistemas elétricos de potência, subestações, corrente de fuga e para-raios.

Link: <https://forms.gle/eRgRw8EuHSdsMXmV6>

QUINTA-FEIRA, 13 DE NOVEMBRO DE 2025 – OFICINA – CAMPUS MOOCA – NOTURNO

19h30 – Oficina: Tecnologia do concreto – [Laboratório Canteiro de Obras](#)

Resumo: a oficina apresenta noções básicas de controle tecnológico do concreto, destacando a importância dos ensaios para garantir qualidade e desempenho nas obras. Voltada a estudantes interessados em Engenharia Civil, será realizada em laboratório de construção civil com atividades práticas supervisionadas.

Palestrante: Prof. Me. Daniel Oliveira Frazão da Silva



2º CONTEEX

**AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS
E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!**

Minicurrículo: possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Nove de Julho (2008) e mestrado no programa de pós-graduação em Inovação na Construção Civil pela Universidade de São Paulo (2015). Atualmente, é professor de Engenharia Civil no Centro Universitário FAM e cursa o programa de pós-graduação em nível de doutorado em Engenharia Civil na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP). Tem vasta experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Materiais e Componentes de Construção, atuando principalmente nos seguintes temas: lama decantada, lama, central dosadora de concreto, resíduos de concreto, C-S-H seeds e gerenciamento de resíduos. Além de sua atuação acadêmica, exerce o cargo de diretor executivo na GTL Concreto, onde é responsável pela gestão estratégica e operacional da empresa. Nesta função, coordena projetos inovadores na área de concreto e materiais de construção, promovendo a sustentabilidade e o uso eficiente de recursos. Sua liderança tem sido fundamental para o desenvolvimento e implementação de tecnologias avançadas no setor, destacando-se pela capacidade de integrar conhecimentos acadêmicos com a prática empresarial.

Apenas os primeiros 30 inscritos poderão participar!

Link: <https://forms.gle/QBcVUoWBh27HjhKQ8>

SEXTA-FEIRA, 14 DE NOVEMBRO DE 2025 – ATIV. EXTENSIONISTA – CAMPUS MOOCA – MATUTINO

8h - 11h – Projeto: Universidade de portas abertas: experimentando Física e Química

Resumo: a atividade extensionista tem como objetivo promover a interação entre a universidade e a comunidade escolar, por meio da visita de alunos do 9º ano da EMEF Luiz Gonzaga do Nascimento Jr., totalizando aproximadamente 50 estudantes. As ações serão conduzidas pelos cursos de Engenharias e Química do Centro Universitário FAM, com atividades práticas e experimentais voltadas às áreas de Física e



2º CONTEEX

AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!

Química. As propostas seguem as diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), buscando promover a aprendizagem significativa, despertar o interesse científico e aproximar os alunos do ensino fundamental ao ambiente acadêmico e tecnológico.

Serão ofertadas duas oficinas:

1. **Do cotidiano ao laboratório: explorando a Química** – [Laboratório MCA 107A](#)
2. **Energia em movimento** – [Laboratório MCA 212A](#)

Professores responsáveis pelo projeto:

Coordenadora Profa. Dra. Rocio del Pilar Bendezu Hernandez

Minicurrículo: pós-doutorado em Engenharia Química pela Universidade de São Paulo – USP (2013), doutorado em Engenharia Química pela USP (2009), mestrado em Engenharia Química pela USP (2004) e graduação em Engenharia Química pela Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica (Peru – 1997). Experiência na área de pesquisa com ênfase em espectroscopia de impedância eletroquímica, corrosão e proteção, alumínio e de suas ligas, assim como experiência na área de estudo na deterioração de patrimônios históricos mediante a aplicação de técnicas eletroquímicas. Na área acadêmica, tem experiência como professora das disciplinas teóricas e práticas nas áreas de Química e Engenharia. Atualmente é coordenadora dos cursos das Engenharias e Químicas.

Palestrante: Prof. Dr. Fabio Xavier de Melo

Minicurrículo: possui graduação em Engenharia Mecânica, graduação em Engenharia Física pela Universidade Federal de São Carlos (2010), mestrado em Engenharia Mecânica pela EESC/USP (2013) e doutorado em Engenharia Mecânica pela EESC/USP (2017). Atualmente é professor de pós-graduação em



2º CONTEEX

**AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS
E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!**

Engenharia de Segurança do Trabalho do Centro Universitário SENAC, professor de engenharia na FAM e engenheiro responsável técnico na FXM Engenharia. Possui experiência em pesquisa, desenvolvimento e manufatura de produtos, atuando em laboratórios de pesquisa e ambientes de chão de fábrica. Vivência em processos químicos, usinagem, soldagem, montagem industrial, projetos mecânicos, caldeiraria, manutenção, inspeção de equipamentos, projetos de caldeiras e vasos de pressão, gestão de pessoas e gerenciamento de projetos.

SEXTA-FEIRA, 14 DE NOVEMBRO DE 2025 – PALESTRAS – AUDITÓRIO DA MOOCA – NOTURNO

19h – Palestra: Não há geração de energia limpa sem armazenamento de qualidade

Resumo: será abordado como sistemas de armazenamento se tornaram imprescindíveis para a geração de energia limpa, bem como sobre tecnologias, normas e leis que tem definido como o futuro dessa área será.

Palestrante: Jarlan Lopes - Ex-aluno da FAM

Minicurrículo: tecnólogo em Mecatrônica, Engenheiro Eletricista, pós-graduando em Gestão e Engenharia de Energias Renováveis. Atuo há 12 anos no mercado de acumuladores químicos e há 5 anos no COBEL, implementando e atualizando normas técnicas para armazenamento de energia.

20h – Palestra: Do código ao valor estratégico

Resumo: a palestra apresenta como transformar tecnologia em resultados concretos para o negócio. Serão explorados conceitos fundamentais de declaração do problema, business case, EVTE (estudo de viabilidade técnica e econômica) e alavancas de projetos e negócios, mostrando como cada etapa conecta o código à



2º CONTEEX

AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!

geração de valor estratégico. A proposta é demonstrar, de forma prática, como profissionais de tecnologia podem alinhar soluções técnicas aos objetivos corporativos, impulsionando inovação, eficiência e impacto real nas organizações.

Palestrante: Rivaldo Araújo Pereira Ximenes – **Ex-aluno da FAM**

Minicurrículo: graduado em Ciência da Computação pela FAM e cursando MBA em Gestão de Projetos pela USP. Possui especializações em Liderança e Gestão de Equipes (FGV), Agile Expert (XPE Educação) e Ferramentas Ágeis (FIAP). Atua como cientista da computação e gestor de projetos, com experiência em implementação de sistemas WMS e TMS, otimização de processos logísticos e integração de soluções tecnológicas. Formado também pelo SENAC em Informática, Redes, Desenvolvimento de Aplicativos e Suporte Técnico, com certificação em Data Science e Machine Learning pela Harvard University.

21h – Palestra: Do empreendedorismo à especialização: uma trajetória de transformação e propósito

Resumo: a palestra abordará a jornada de desenvolvimento profissional e pessoal que conecta o espírito empreendedor à busca por especialização e propósito. O palestrante apresentará sua trajetória, destacando como a iniciativa, a inovação e a capacidade de identificar oportunidades foram fundamentais para impulsionar sua carreira. Também serão discutidos os desafios enfrentados durante o percurso, lições aprendidas e o papel da educação superior na construção de profissionais mais preparados, éticos e comprometidos com a transformação social.

Palestrante: Camila Dias Souza – **Ex-aluna da FAM**

Minicurrículo: bacharel em Química pelo Centro Universitário FAM, empreendedora no ramo de tranças e cosméticos naturais e integrante do Comitê de Empreendedorismo do Governo Federal, atuando na pasta de tecnologia e inovação. Também desenvolve projetos de educação científica e sustentabilidade, com foco



2º CONTEEX

**AS INSCRIÇÕES PARA NOSSAS OFICINAS
E VISITAS TÉCNICAS JÁ ESTÃO ABERTAS!**

em crianças e jovens de comunidades. Atualmente cursa especialização em Cidades Inteligentes e Sustentáveis.

SEGUNDA -FEIRA, 17 DE NOVEMBRO DE 2025

APRESENTAÇÕES DE PROJETO FINAL DE CURSO – CAMPUS PAULISTA – EIXO TEEX – NOTURNO

TERÇA -FEIRA, 18 DE NOVEMBRO | QUARTA-FEIRA, 19 DE NOVEMBRO DE 2025

9h - 12h – Oficina: Containerização de aplicações

Resumo: nessa oficina, vamos aprender: como realizar o deployment de uma aplicação Java em um ambiente tradicional de virtual machines, fazer um breve overview das diferenças entre uma aplicação rodando em virtual machine e containers, fazer um levantamento do que é necessário para transportar essa aplicação de uma virtual machine para um container, transportar essa aplicação para um container rodando em virtual machines, implantar essa aplicação containerizada em um OpenShift (dando a experiência de um ambiente Kubernetes).

Palestrante: Remington Santos

Minicurrículo: senior solution architect na Red Hat, conduz projetos de Hybrid Cloud, Kubernetes e OpenShift voltados a instituições financeiras, impulsionando modernização de aplicações e serviços bancários. Com mais de 15 anos de experiência em infraestrutura, segurança, cloud e middleware, transformando arquiteturas legadas em ecossistemas resilientes e ágeis.

Apenas os primeiros 20 inscritos poderão participar!

Link: <https://forms.gle/6iyDnMiopYC1th919Links> para um site externo.