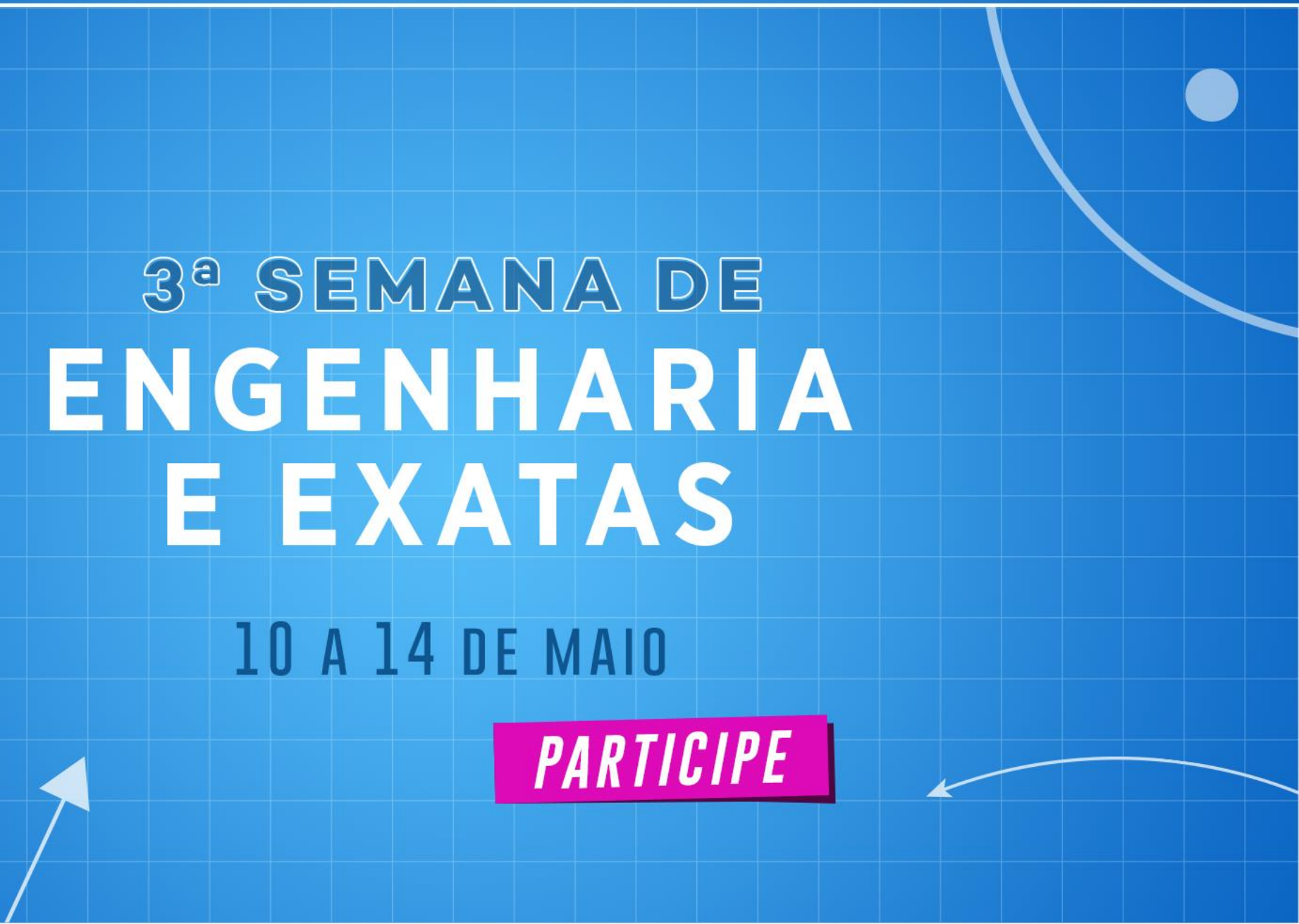




3ª SEMANA DE ENGENHARIA E EXATAS

10 A 14 DE MAIO

PARTICIPE

PROGRAMAÇÃO
10/5/2021

9h – ABERTURA OFICIAL DA 3ª SEMANA DE ENGENHARIA E EXATAS FAM

- Palestrante: Sr. Pró-Reitor Prof. Dr. Luís Antônio Baffile Leoni

9h – 10h – DESAFIOS E TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

- **Palestrante: secretário de Infraestruturas e Obras PMSP, engenheiro Marcos Monteiro**



- Minicurrículo: secretário municipal de Infraestrutura e Obras da PMSP. Engenheiro civil (Mackenzie), pós-graduado em Engenharia de Estruturas (USP) e com MBA em Administração. É professor do Departamento de Estruturas da Escola de Engenharia Mauá e do curso de pós-graduação em Estruturas de Concreto Armado da FESP. Foi presidente da Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural (ABECE) (2008-2010).
- **Empresa:** SIURB - Prefeitura Municipal de São Paulo
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Fábio Soares César
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Cláudio Barbosa

www.youtube.com/watch?v=9mq-5fRuxhk

9h – 10h – OS DESAFIOS DA ENGENHARIA E DAS FERRAMENTAS CAE NA ANÁLISE DE DURABILIDADE



- **Palestrante: Eng. Me. Giovanni de Moraes Teixeira**

- Minicurrículo: engenheiro mecânico com mestrado em Engenharia Mecânica pela USP, suas pesquisas concentram-se nas áreas de fratura e fadiga multiaxial de materiais. Na área de fadiga e P&D, atuou em empresas de destaque como Mahle, General Motors, ESSS. Atualmente na SIMULIA, é responsável pela área de P&D em métodos gerais de fadiga. É autor do software SUMMITS, que permite a avaliação da pressão de contato de aspereza em superfícies reais sob regimes de lubrificação mista.
- Prof. anfitrião: Prof. Me. Nicolino Foschini Neto
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Igar da Silveira Morilla

meet.google.com/kpz-xcxx-isg

19h30 – ABERTURA OFICIAL DA 3ª SEMANA DE ENGENHARIA E EXATAS FAM

- Palestrante: Sr. Pró-Reitor Prof. Dr. Luís Antônio Baffile Leoni

19h30 – 20h30 – CONQUISTANDO MERCADO NA ENGENHARIA APESAR DA FALTA DE EXPERIÊNCIA

- **Palestrante: Eng. Dr. Jonhson Ribeiro**

- **Minicurrículo:** engenheiro civil graduado pela UFMG. Mestre e doutor pela Universidade Politécnica de Valencia (Espanha). Master coach criacional e analista de perfil comportamental formado pelo IGT. Criador do programa Engenheiro Faixa Preta. Criador e coordenador do Ciclo do Concreto. Com mais de 20 anos de experiência nacional e internacional, já atuou nas indústrias de cimento, agregado, concreto, aditivos e pré-moldado. Com foco em tecnologia do concreto, coordenou vários projetos envolvendo desenvolvimento, implantação e aplicação de concretos especiais (concreto autoadensável, concreto de alta resistência, concreto submerso, concreto leve etc.). Diretor da Ribeiro Rigueira Cursos e Treinamentos. Coordenador da pós-graduação em Tecnologia do Concreto no instituto IDD.



- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Fábio Soares César
- **Prof. convidado:** Profa. Lucivani Valvassori

www.youtube.com/watch?v=SQPmGWx-PYE

20h – 21h – WEARABLE ANTENNAS: ANTENAS VESTÍVEIS

- **Palestrante: Prof. Dr. Eng. Marcus Grilo**

- Minicurrículo: doutor em Engenharia Elétrica pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Mestre em Tecnologia pela Universidade Estadual de Campinas. Graduado em Tecnologia em Telecomunicações pela Faculdade de Tecnologia da Universidade Estadual de Campinas. Especialista de aplicações CAE em eletromagnetismo de alta frequência, com experiência na área de antenas, micro-ondas, eletrônica, Arduino, programação e Internet das Coisas.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Nicolino Foschini Neto
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Marcos Paulo de Souza Silva



meet.google.com/xew-hhym-opz

PROGRAMAÇÃO
11/5/2021

9h – 10h – ECONOMIA CIRCULAR



- **Palestrante: Francisco Luiz Biazini Filho**
- **Minicurrículo:** diretor técnico na Rederesíduo. Doutor em Responsabilidade Social na Energia Nuclear pelo Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN), especialista (MBA) em Segurança da Informação e graduado em Tecnologia em Processamento de Dados. Conselheiro da Associação Brasileira de Profissionais de Sustentabilidade e do Fórum de Desenvolvimento da Zona Leste. Fundador do GAO: Grupo de Articulação das ONGs Brasileiras na ABNT NBR ISO 26000: Diretrizes de Responsabilidade Social. Membro de diversas outras organizações. Mediador, desde 2002, com formação no INAMA, FAMILIAE, FIESP e IMAB. Experiência no escritório-modelo da PUC – SP e conciliação no Fórum de Pinheiros. Mediador tecnológico com formação pela Intel e pela Fundação Bradesco. Empretec, em 2006.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Fábio Soares César
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Dhisney Gonçalves

www.youtube.com/watch?v=TBWbLkbWVA8

10h – 11h – PLANO NACIONAL DA QUALIDADE DO AR INTERNO



- **Palestrantes: Marcelo Munhoz e Leonardo Cozac**
- **Minicurrículo: Marcelo Munhoz** - Presidente do Qualindoor, sócio diretor da Sicflux, graduado em Administração de Empresas e pós-graduado em Finanças. Atua há 20 anos no mercado de climatização e refrigeração, é especialista em qualidade do ar.
- **Minicurrículo: Eng. Leonardo Cozac** - Engenheiro civil e de segurança do trabalho formado pela Universidade Paulista. Especialista em qualidade do ar. CEO da Conforlab. Membro do Qualindoor e diretor de operação e finanças da ABRAVA.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Fábio Soares César
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Dhisney Gonçalves

www.youtube.com/watch?v=TBWbLkbWVA8

9h – 10h – PROCESSO DE VERIFICAÇÃO E APROVAÇÃO DE PROJETOS AEROESPACIAIS

- **Palestrante: Eng. Rafael Blumberg**



- **Minicurrículo:** engenheiro mecânico com 10 anos de sólida experiência em empresas de engenharia de projetos, vasta experiência como engenheiro de dados com carros de corrida, trabalhando para empresas bem estabelecidas. Conhecimentos práticos em ferramentas de softwares CAD (Siemens NX e Catia) e CAE (Ansys e Adams), apto a fornecer um projeto estrutural de alto nível, garantindo resistência, rigidez, desempenho modal e à fadiga. Além disso, possui grande experiência em análise de dados na indústria aeroespacial, bem como com carros de corrida (MoTeC, PI Toolbox e AIM), verificando o desempenho do veículo e garantindo a otimização do carro e do motorista. Atualmente trabalha em empresa de serviços em engenharia em projetos complexos para aeronaves na Inglaterra.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Nicolino Foschini Neto
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Alex Cavalcante de Figueiredo

meet.google.com/yxj-decw-hjt

20h – 21h – DÉFICIT HABITACIONAL E MORADIA SAUDÁVEL: O PAPEL DOS INSTITUTOS E ASSOCIAÇÕES



- **Palestrantes: Luis Fernando Guggenberg e Dr. Júlio Cesar Barbosa**

- **Minicurrículo: Luis Fernando Guggenberg** - Publicitário, especialista em comunicação organizacional, gestor de sustentabilidade e inovação do Instituto Vedacit.
- **Minicurrículo: Júlio Cesar Barbosa** - Doutor em comunicação e diretor executivo do Movimento da Construção Saudável.



- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Fábio Soares César
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Cláudio Barbosa

www.youtube.com/watch?v=5WRtviyvisw

20h – 21h – ENGENHARIA DE DESENVOLVIMENTO NA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA

- **Palestrante: Eng. Nelmar Dias Da Silva**

- **Minicurrículo:** formado em Engenharia Mecânica com ênfase em Automobilística no ano de 2011, possui 10+ anos de experiência atuando como engenheiro. Neste período, pude trabalhar na indústria metroviária por um ano e meio, dois anos na indústria naval e mais de seis anos na indústria automobilística. Nestes últimos anos, atuei como engenheiro de desenvolvimento de produto com foco em calibração de powertrain, bem como desenvolvimento do atributo de NVH (noise, vibration, and harshness), nesta, responsável por simulação com método de elementos finitos (FEM), utilizando Hypermesh e Nastran, realização de testes veiculares de NVH e pós processamento de sinais utilizando LMS Testlab. Considero-me um profissional focado e dinâmico sempre aberto à mudanças de funções e disposto a novos desafios a fim de expandir conhecimentos.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Nicolino Foschini Neto
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Alex Cavalcante de Figueiredo



meet.google.com/wyq-efcj-awv

20h – 21h– AÇÕES SOBRE O RIO TIETÊ NO DECORRER DOS ANOS. IMPACTOS POSITIVOS OU NEGATIVOS DO PONTO DE VISTA DA GESTÃO AMBIENTAL?



- **Palestrante: Prof. Dr. Daniel Stella Castro**
- **Minicurrículo:** graduado em Engenharia Agrônoma pela Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiróz”, da Universidade de São Paulo (ESALQ - USP) (1998). Mestre em Ciência Ambiental, pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência Ambiental da Universidade de São Paulo (IEE – Procam - USP) (2010). Doutor em Geografia Física pela Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH - USP) (2016). Área de experiência abrange os seguintes temas: Código Florestal, gestão ambiental, paisagem rural, percepção ambiental, sistemas agrários, agricultura familiar.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Dhisney Gonçalves
- **Prof. convidado:** Profa. Dra. Larissa Fernanda Vieira Martins

meet.google.com/abn-ffyi-wce

PROGRAMAÇÃO
12/5/2021

09h – 10h – A IMPORTÂNCIA DO CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

- **Palestrante: Prof. Me. Daniel Oliveira Frazão da Silva**



- **Minicurrículo:** professor no Centro Universitário FAM, consultor em tecnologia de materiais - obras da Linha 4 – Amarela, de SP, e da central dosadora de concreto (Concrebeton); engenheiro civil formado pela Universidade Nove de Julho (Uninove); mestre em Materiais e Componentes da Construção Civil (Universidade de São Paulo USP); atuação na área de tecnologia do concreto, desde 2004, passando pelas empresas: Engemix, do grupo Votorantim Cimentos (desenvolvimento da dosagem de concreto utilizado na estrutura de concreto armado da ponte estaiada de SP, Octávio Frias de Oliveira), Lenc - Laboratório de Engenharia e Consultoria (contrato das obras da Linha 4 - Amarela), SIKA e Concrebeton.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Nicolino Foschini Neto
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Cláudio Barbosa

www.youtube.com/watch?v=PLNu8Ud383c

10h – 11h – DAS PEDRINHAS ÀS PROMESSAS DO 5G



- **Palestrante: Prof. Dr. Odécio Souza**

- **Minicurrículo:** Odécio entende-se como apaixonado pela ciência e pela pesquisa. Entre 2013 e 2021, trabalhou em realizações acadêmicas que envolveram inteligência artificial e humanidades digitais, ambas suportadas por estudos em bancos de dados relacionais. Pôde financiar essa paixão a partir das realizações anteriores, mais de 30 anos trabalhando em gestão de projetos e gestão da tecnologia da informação, especialmente como DBA, sem falar na experiência anterior com operações no mercado financeiro, administrando carteiras de investimento e trabalhando com as operações financeiras hoje conhecidas como derivativos. Desde 1990, fez relacionarem-se a experiência acadêmica e a prática em consultoria, de modo a construir um diálogo proveitoso entre teoria e prática com seus alunos e clientes.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Nicolino Foschini Neto
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Cláudio Barbosa

www.youtube.com/watch?v=PLNu8Ud383c

9h – 10h – AS PRINCIPAIS APLICAÇÕES DA CELULOSE MICROCRISTALINA NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS

- **Palestrante: Luciana Cabral**



Minicurrículo: formada em Tecnologia de Alimentos pela Faculdade de Tecnologia Termomecânica, com pós-graduação em Administração em Marketing pela FMU e Desenvolvimento de Produto pela Mauá. Experiência profissional de 15 anos na indústria de alimentos, com passagem pelas áreas de qualidade, treinamento, vendas e departamento técnico. Atualmente trabalhando como especialista de aplicação na Roquette Brasil.

Prof. anfitrião: Profa. Dra. Rocio Bendezu Hernandez

- **Prof. convidado:** Profa. Me. Joyce Regina de Barros

meet.google.com/fme-duqf-fiz

19h30 – 20h30 – MOBILIDADE URBANA: TRILHOS, TECNOLOGIA, ENGENHARIA E SOCIEDADE

- **Palestrante: Eng. Sérgio Fumio Yoshida**



- **Minicurrículo:** especialista em Engenharia da Computação e de Software. Acumula mais de 20 anos de vivência na área de mobilidade sobre trilhos. Atua como gestor do sistema de gestão da qualidade da América Latina na Alstom Brasil Energia e Transporte.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Nicolino Foschini Neto
- **Prof. convidado:** Profa. Dra. Camila Fernanda de Paula

www.youtube.com/watch?v=7zZTU_jy01o

20h30 – 21h30 – O PROCESSO DE ESTAMPAGEM E A SIMULAÇÃO



- **Palestrante: Eng. Ricardo Antonio Micheletti Viana**

- **Minicurrículo:** engenheiro mecânico graduado pela UFMG com 15 anos de experiência no processo de conformação de chapas, simulação e acompanhamento de try-out. É autor de patente, livro, artigos e colunas diversas. Gerente técnico e sócio na empresa SIXPRO Virtual and Practical Process.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Nicolino Foschini Neto
- **Prof. convidado:** Profa. Dra. Camila Fernanda de Paula

www.youtube.com/watch?v=7zZTU_jy01o

20h – 21h – ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO: ATIVIDADES E COMPETÊNCIA DO PROFISSIONAL

- **Palestrante: Coronel Luis Rubens de Carvalho Júnior**



- **Minicurrículo:** coronel da reserva do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, oficial da Polícia Militar (APMBB), graduado em Engenharia Civil (PUCCAMP), engenheiro de Segurança do Trabalho (UNICAMP), especialista em Gestão Ambiental (UNICAMP), mestre e doutor em Ciências Policiais de Segurança e Ordem Pública (CAES).
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Eduardo de Araújo Maeda
- **Prof. convidado:** Prof. Dr. Thadeu A. Farias e Silva

meet.google.com/epb-qzqe-amt

PROGRAMAÇÃO
13/5/2021

9h – 10h– GESTÃO AMBIENTAL: DA ENGENHARIA À EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- **Palestrante: Profa. Dra. Camila Molena de Assis**



- **Minicurrículo:** graduada em química pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP, mestre em Engenharia Mecânica pela Universidade Estadual de Campinas UNICAMP, doutora em Ciências com ênfase em Engenharia Química na Escola Politécnica – USP, com doutorado sanduíche na Université Pierre et Marie Curie – UPMC – Paris. Atualmente, professora de nível superior na Faculdade de Tecnologia de Jundiaí – FATEC e na Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, de Sorocaba, UNESP, atuando na área de meio ambiente, química do meio ambiente, química verde, poluição e na área de cosméticos, físico-química, química analítica e análise instrumental. Atualmente, sou agente de inovação do Centro Paula Souza (CPS) atuando com treinamentos de empreendedorismo, propriedade intelectual e inovação.
- **Prof. ANFITRIÃO:** Profa. Dra. Rocio Bendezu Hernandez
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Eder Baroni

www.youtube.com/watch?v=Y1QifXp30jk

9h – 10h– P&D NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS

- **Palestrante: Bruna Vasconcelos**



- **Minicurrículo:** gastrônoma pela Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS/RS); especialista em Gestão da Segurança de Alimentos pelo SENAC/RS; especialista em Gestão da Inovação pelo IEL/RS; engenheira de alimentos, pela Faculdade das Américas (FAM/SP). Experiência profissional: Dauper S.A. – Indústria de Biscoitos (70% da produção nacional de biscoitos tipo “corte por arame”); Seven Boys – Kodama Alimentos Ltda. – Indústria de panificação (2ª maior rede de panificação do Brasil); Ritter Alimentos S.A. – Indústria de geleias, doces, preparados, recheio, barras de cereais, barras de nuts, barras de frutas, granolas, spreads e compounds (maior empresa da região sul no segmento); Bom Princípio Alimentos Ltda. – Indústria de geleias, doces, preparados, recheios, doce de leite, conservas e spreads; Dengo Chocolates S.A. – Startup no ramo da cacauicultura, empresa Bean to Bar, que tem uma planta de fabricação de chocolates.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Eduardo de Araújo Maeda
- **Prof. convidado:** Profa. Me. Joyce Regina de Barros

meet.google.com/buy-qwsd-pum

20h – 21h – IMPERMEABILIZAÇÃO



- **Palestrante: Fernando de Abreu Venâncio**
- **Minicurrículo:** responsável pela área técnica, atendimento e treinamento de profissionais e clientes internos e externos na Vedacit.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Cláudio Barbosa
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Daniel Oliveira Frazão da Silva

www.youtube.com/watch?v=EWvwNeSjJ4k

21h – 22h – COMO A INDÚSTRIA 4.0 ESTÁ AJUDANDO NO ENFRENTAMENTO DA COVID-19

- **Palestrante: Eng. Milton Vieira Junior**



- **Minicurrículo:** : engenheiro de Produção Mecânica formado pela EESC-USP, em 1987, mestre em Engenharia Mecânica – Fabricação pela EESC-USP, em 1992, doutor em Engenharia Mecânica – Fabricação pela EESC-USP, em 1996, presidente da ABEPRO (Associação Brasileira de Engenharia de Produção) nas gestões 2014-2015 e 2016-2017, presidente da SPEPRO (Sociedade Paulista de Engenharia de Produção) na gestão 2019-2021, avaliador do INEP para os cursos de Engenharia de Produção, membro da Comissão Assessora do INEP para o ENADE entre 2005 e 2015, Membro da Comissão Assessora do CONFEA para avaliação dos cursos de engenharia, desde 2017, e sócio da Geotecno Soluções em Automação.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Cláudio Barbosa
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Daniel Oliveira Frazão da Silva

www.youtube.com/watch?v=EWvwNeSjJ4k

20h – 21h – ESTRUTURAS METÁLICAS EM GRANDES OBRAS – NOVAS ARENAS



- **Palestrante: Eng. Fabio Leão**
- **Minicurrículo:** graduado em Engenharia Civil (UFMG), mestre em Estruturas (UFMG) e gerente comercial na Codeme Engenharia S.A.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Fábio Soares César
- **Prof. convidado:** Prof. Fábio Melle

meet.google.com/wxg-eghw-oxt

20h – 21h – VERSATILIDADE DO ENGENHEIRO QUÍMICO E TENDÊNCIAS DE MERCADO PARA ATUAÇÃO PROFISSIONAL

- **Palestrante: Eng. Francisco Sotelo**



- **Minicurrículo:** engenheiro químico formado no Peru, com doutorado na área de Simulação de Processos e Tecnologias Analíticas, pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, e MBA em Gestão Empresarial pela FIA – Fundação Instituto de Administração (em andamento). Mais de 12 anos de experiência em vendas B2B, gestão de produtos, desenvolvimento de negócios e engenharia de aplicação em empresas locais e multinacionais, e serviços de consultoria empresarial, na área de instrumentação analítica e soluções tecnológicas para as indústrias química, de óleo & gás, de papel e celulose, farmacêutica, de alimentos e bebidas, de açúcar e etanol e de geração de energia.
- **Prof. anfitrião:** Profa. Dra. Rocio Bendezu Hernandez
- **Prof. convidado:** Prof. Me. Eder Baroni

meet.google.com/shf-btdw-jws

PROGRAMAÇÃO
14/5/2021

9h – 10h – FRAUDE X QUALIDADE EM ALIMENTOS

- **Palestrante: Profa. Cátia Palma de Moura Almeida**



- **Minicurrículo:** mestre em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos pelo Instituto Mauá de Tecnologia (2008), especialista em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos pelo Instituto Mauá de Tecnologia (2004), especialista em Vigilância Sanitária em Alimentos da Faculdade de Saúde Pública pela USP (2003), graduada em Engenharia de Alimentos pela Escola de Engenharia Mauá (1997). Atualmente é professora da Universidade Municipal de São Caetano do Sul e professora da Fundação Salvador Arena.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Nicolino Foschini Neto
- **Prof. convidado:** Profa. Me. Joyce Regina de Barros

www.youtube.com/watch?v=0IMyihXahtM

10h – 11h – NOVAS TECNOLOGIAS E MERCADO DE TI

- **Palestrante: Prof. Me. Claudiney Sanches Júnior**



- **Minicurrículo:** mestre em Engenharia Elétrica e bacharel em Ciência da Computação com experiência na área de computação como analista de sistemas, atuando em projetos de P&D nos temas de realidade virtual, modelagem 3D, gerenciamento e desenvolvimento de projetos de tempo real e distribuídos. Atuei também no ensino superior como coordenador de curso nas modalidades presenciais e EaD.
- **Prof. anfitrião:** Prof. Me. Nicolino Foschini Neto
- **Prof. convidado:** Profa. Dra. Mariana Moretti

www.youtube.com/watch?v=0IMyihXahtM

9h – 11h – MELHORES PROJETOS INTERDISCIPLINARES (PI) E TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC I/II) – 2020/2

- **Palestrantes: Alunos - FAM**
- **Prof. anfitrião:** Profa. Dra. Rocio Bendezu Hernandez
- **Prof. convidado:** Profa. Dra. Adriana Del Monaco

meet.google.com/kyj-fuor-rbx

20h – 21h – TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SUPORTE À VIDA NO BRASIL

- **Palestrante: Eng. Breno Yuzo Tachibana Nishida**



- **Minicurrículo:** possui graduação em Engenharia Elétrica pela Fundação Educacional Inaciana Padre Saboia de Medeiros (2014). Tem experiência na área de engenharia elétrica com ênfase em dispositivos médicos, em simulação de sistemas e equipamentos aplicados em oncologia cutânea, simulação de sistemas em cardiologia, em motores elétricos aplicados em dispositivos de assistência ventricular, atuando principalmente nos seguintes temas: dermatologia, LED, dermatoscópio, fototerapia, simulação, simulação cardíaca, bomba de sangue.
- **Prof. anfitrião:** Profa. Dra. Adriana Del Monaco
- **Prof. convidado:** Prof. Dr. Evandro Drigo

www.youtube.com/watch?v= xeB57jJ04k

20h – 21h – ÓLEOS ESSENCIAIS E SUAS POTENCIALIDADES BIOLÓGICAS

- **Palestrante: Prof. Dr. Leonardo Milani Avelar Rodrigues**



- **Minicurrículo:** graduado em Curso Superior de Tecnologia em Alimentos pelo Instituto Federal de Minas Gerais - Campus Bambuí (IFMG), possui pós-graduação, mestrado e doutorado em Ciência dos Alimentos pela Universidade Federal de Lavras - UFLA. Tem experiência na área de engenharia, tecnologia em ciência dos alimentos de origem animal e vegetal com ênfase em processos fermentativos rudimentares industriais na qualidade de alimentos, química de produtos naturais/fitoquímica, química orgânica, bioquímica, química de alimentos, microbiologia geral e de alimentos, biotecnologia das fermentações de alimentos e bebidas fermentadas e destiladas, higiene e conservação na indústria de alimentos, atividades antioxidantes e biológicas de produtos naturais, desenvolvimento de novos produtos na qualidade de bebidas fermentadas e destiladas. Vem atuando em controle de qualidade de alimentos e bebidas. Possui pós-doutorado pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB. Atualmente, é professor do Centro Universitário das Américas - FAM - São Paulo.
- **Prof. anfitrião:** Profa. Dra. Rocio Bendezu Hernandez
- **Prof. convidado:** Profa. Me. Joyce Regina de Barros

meet.google.com/mvi-ispb-ced

AULAS

- Durante a 3ª SEMANA DE ENGENHARIA E EXATAS FAM não haverá aulas.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Os alunos que assistirem a, no mínimo, três palestras, com a respectiva comprovação por meio da realização da atividade de **Resumo Crítico** (formulário específico via Google Forms), serão contemplados com **10 horas de AACC/CTT** (carga máxima e não acumulativa).

PONTUAÇÃO NA PROVA A2

- A cada palestra assistida com a realização da atividade de **Resumo/Avaliação Crítica (formulário específico - Google Forms, indicado ao final de cada palestra)**, o aluno será contemplado com o crédito de **0,5 (meio) ponto na avaliação A2** na disciplina relativa ao dia da palestra assistida.

OBRIGADO!