



2ª SEMANA DE ENGENHARIA E EXATAS FAM

De 19 a 23 de outubro de 2020



PROGRAMAÇÃO
19/10/2020

19/10

8h30 – ABERTURA OFICIAL DA 2ª SEMANA DE ENGENHARIA E EXATAS FAM

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

8h30 – 9h – LANÇAMENTO OFICIAL DA 1ª REVISTA DE ENGENHARIA E EXATAS DA FAM

- Palestrantes: Prof. Me. Eduardo Araújo Maeda, Prof. Me. Fábio Soares César, Profa. Dra. Adriana Del Mônico e Profa. Dra. Rocio Bendezu Hernandez

9h – 10h30 – INTELIGÊNCIA DE MERCADO APLICADA AO FORNECEDOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL

- **Anfitrião:** Prof. Me. Fábio Soares César
- **Palestrante:** Roberto Wagner Dias
- **Minicurrículo:** Co-fundador e CMO na Obras Online. Formado em Administração de Empresas com ênfase em Marketing pela Faculdade Newton Paiva-MG e MBA em Gestão de Projetos pela Fundação Getúlio Vargas (FGV). Residiu por cinco anos em Boston-USA, onde iniciou sua formação em Marketing pela Northeastern University.
- **Empresa:** Obras Online
- **Público Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Civil, Engenharia da Computação e áreas afins.



Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v=FZAmqC3F-9I>

19/10

9h – 10h30 – DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

- **Anfitriã:** Profa. Dra. Adriana Del Mônico
- **Palestrante:** Prof. Dr. Evandro Drigo da Silva
- **Minicurrículo:** Doutor em Ciências pelo programa de Medicina/Tecnologia e Intervenção em Cardiologia da Universidade de São Paulo (USP)/Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia. Obteve grau de Mestre em Automação e Controle de Processos pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo e possui graduação em Tecnologia em Saúde pela Faculdade de Tecnologia de Sorocaba (2010). Atuou por treze anos, como Técnico em Eletrônica, junto ao Departamento de Física Nuclear do Instituto de Física da USP. Tem experiência na área de Engenharia Elétrica e Bioengenharia, com ênfase em Medidas Elétricas, Magnéticas, Eletrônicas e Instrumentação; atuando principalmente nos seguintes temas: tecnologia de aplicada ao aparelho circulatório.
- **Empresa:** FAM
- **Público Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Biomédica e áreas afins.



Link de Transmissão: <https://meet.google.com/eid-ddfq-zqb>

19/10

19h – ABERTURA OFICIAL DA 2ª SEMANA DE ENGENHARIA E EXATAS FAM

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

19h – 19h30 – LANÇAMENTO OFICIAL DA 1ª REVISTA DE ENGENHARIA E EXATAS DA FAM

- Palestrantes: Prof. Me. Eduardo Araújo Maeda, Prof. Me. Fábio Soares César, Profa. Dra. Adriana Del Mônico e Profa. Dra. Rocio Bendezu Hernandez

19h30 – 20h30 – SBEB JOVEM: UMA CHAMADA À AÇÃO!

- **Anfitriã:** Profa. Dra. Adriana Del Mônico
- **Palestrante:** Amanda de Castro Juraski - Presidente da SBEB Jovem
- **Minicurrículo:** Graduada e Mestra em Engenharia Biomédica. Atualmente, faz doutorado em Engenharia Química pela Universidade de São Paulo (USP). Entusiasta da educação em Engenharia, e da promoção dos Engenheiros Biomédicos; é co-fundadora e atual presidente da SBEB Jovem do o capítulo estudantil e de jovens profissionais da Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica (SBEB).
- **Empresa:** Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica (SBEB)/Universidade de São Paulo
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Biomédica e áreas afins.



Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v=ni1XXI-L54>

19/10

20h30 – 21h30 – INSTALAÇÕES E ARQUITETURA HOSPITALAR



- **Anfitriã:** Profa. Dra. Adriana Del Mônico
- **Palestrante:** Prof. Dr. Thadeu A. Farias e Silva
- **Minicurrículo:** Doutorado (2014) e Mestrado (2012) em Engenharia pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e Graduação em Engenharia Elétrica pelas Faculdades Reunidas Nuno Lisboa (1984 - RJ). Especializações em Engenharia de Segurança e Saúde do Trabalho, Engenharia Clínica e Administração de Empresas. Atuação por mais de 30 anos na indústria nas áreas de planejamento, coordenação, gerenciamento e comando de equipes de trabalho, nas áreas de implantação de sistemas, instalações gerais, manutenção e treinamento. Atualmente, é professor de ensino superior no curso de Engenharia Elétrica (graduação) e no curso de Tecnologia de Equipamentos Biomédicos (tecnologia). Contratado com função de Pesquisador na UNICAMP (desde 2016), com ênfase nos projetos de fontes alternativas de energia sustentável.
- **Empresa:** FAM
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Biomédica e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v= yLnLabxCzk>



PROGRAMAÇÃO
20/10/2020

8h30 – 9h30 – PROCESSAMENTO DE PVC RÍGIDO E APLICAÇÕES

- **Anfitriã:** Profa. Dra. Rocio Bendezu Hernandez
- **Palestrante:** Enga. Mônica Baptiste Restrepo
- **Minicurrículo:** Formada em Engenharia Química pela Universidade de Los Andes na Colômbia e Mestra em Engenharia Química pela Escola Politécnica da USP. Começou a carreira na Dow Química como estagiária para o negócio de poliuretanos, em 2010, já formada como Engenheira e candidata ao mestrado, começou como engenheira de suporte técnico e desenvolvimento para o negócio de aditivos plásticos de PVC, sendo responsável pelo atendimento e suporte técnico do México, América Central, Caribe e região Andina por 9 anos. De 2014 a 2015, teve a responsabilidade adicional para suporte o negócio de resinas epóxi; de 2016 a 2018, adicionou a responsabilidade pelo negócio de produtos para a construção. Igualmente, em 2017, assumiu a responsabilidade adicional de suporte técnico para o negócio de revestimentos arquitetônicos; em 2019, tornou-se Especialista técnica sênior, agora focada 100% no negócio de revestimentos para a região Andina, América Central e Caribe.
- **Empresa:** The Dow Chemical Company | LA Andean Region
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Química, Tecnólogos de Química e áreas afins.



Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v=6vY5Gc546qM>

20/10

9h30 – 10h30 – PROPRIEDADE DOS MATERIAIS PARA IMPRESSÃO 3D



- **Anfitriã:** Profa. Dra. Rocio Bendezu Hernandez
- **Palestrante:** Eng. Marcelo Vendramini
- **Minicurrículo:** Engenheiro Químico, Pós-Graduado em Gerenciamento Ambiental. Trabalhou por 25 anos em indústria química, concluindo as atividades industriais na Europa como Diretor de Tecnologia. Fundou a Otto3D na Itália, em dezembro de 2014, com o intuito de desenvolver peças funcionais para a área industrial.
- **Empresa:** OTTO3D
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Química, Tecnólogos de Química e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v=KnkN5W4RZJs>

20/10

9h – 10h30 – GERANDO ENERGIA LIMPA COM BIODIGESTORES

- **Anfitrião:** Prof. Me. Dhisney Gonçalves de Oliveira
- **Palestrante:** Leandro Toledano
- **Minicurrículo:** CEO da Biomovement Ambiental, que representa ao Brasil a HomeBiogas, tecnologia israelense para biodigestores e a NUF Filtration, empresa de origem Israelense que tem como objetivo aplicar a tecnologia NUF de purificação no campo de tratamento de água e efluentes. O NUF Technology é um sistema de purificação de água de alta tecnologia, com patente mundial no campo de tratamento de águas e águas residuais.

É empresário, empreendedor e investidor em produtos e serviços com foco no desenvolvimento sustentável. Com foco nos resultados, viajou o mundo negociando produtos e serviços em busca de uma sociedade mais justa e inclusiva, com o meio ambiente preservado. Voluntário global, com participação em ajuda humanitária pelo mundo.

- **Empresa:** BioMovement Ambiental – HomeBiogas
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia de Alimentos, Engenharia Ambiental, Tecnólogos em Segurança do Trabalho e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://meet.google.com/xvm-mhmj-wcz>



20/10

19h30 – 20h30 – O QUE HÁ DENTRO DE UMA LATA DE TINTA?

- **Anfitriã:** Profa. Dra. Rocio Bendezu Hernandez
- **Palestrante:** Enga. Mônica Baptiste Restrepo
- **Minicurrículo:** Formada em Engenharia Química pela Universidade de Los Andes na Colômbia e Mestra em Engenharia Química pela Escola Politécnica da USP. Começou a carreira na Dow Química como estagiária para o negócio de poliuretanos, em 2010, já formada como Engenheira e candidata ao mestrado, começou como engenheira de suporte técnico e desenvolvimento para o negócio de aditivos plásticos de PVC, sendo responsável pelo atendimento e suporte técnico do México, América Central, Caribe e região Andina por 9 anos. De 2014 a 2015, teve a responsabilidade adicional para suporte o negócio de resinas epóxi; de 2016 a 2018, adicionou a responsabilidade pelo negócio de produtos para a construção. Igualmente, em 2017, assumiu a responsabilidade adicional de suporte técnico para o negócio de revestimentos arquitetônicos; em 2019, tornou-se Especialista técnica sênior, agora focada 100% no negócio de revestimentos para a região Andina, América Central e Caribe.
- **Empresa:** The Dow Chemical Company | LA Andean Region
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Química, Tecnólogos de Química e áreas afins.



Link dre Transmissão: <https://meet.google.com/kdj-hzkh-ttx>

20h30 – 21h30 – PROPRIEDADE DOS MATERIAIS PARA IMPRESSÃO 3D



- **Anfitriã:** Profa. Dra. Rocio Bendezu Hernandez
- **Palestrante:** Eng. Marcelo Vendramini
- **Minicurrículo:** Engenheiro Químico, Pós-Graduado em Gerenciamento Ambiental. Trabalhou por 25 anos em indústria química, concluindo as atividades industriais na Europa como Diretor de Tecnologia. Fundou a Otto3D na Itália, em dezembro de 2014, com o intuito de desenvolver peças funcionais para a área industrial.
- **Empresa:** OTTO3D
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Química, Tecnólogos de Química e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://meet.google.com/kdj-hzkh-ttx>

20/10

20h – 21h30 – COMO A ÁREA DE FACILITY MANAGEMENT PODE CONTRIBUIR PARA SUA CARREIRA

- **Anfitrião:** Prof. Me. Cláudio Barboza
- **Palestrante:** Fátima Sousa
- **Minicurrículo:** Empresária com MBA em Finanças, Comunicação e RI; Coach Personal e Profissional; sócia da FS EDUCA, com mais de 20 anos de experiência na área de Gerenciamento de Serviços em empresas nacionais e multinacionais; fundadora, ex-diretora e atual conselheira da Associação Brasileira de Facilities (ABRAFAC); ex-diretora da CoreNet Brasil (Associação Mundial de Networking em Real Estate e Facilities); membro do Comitê Saúde do Grupo Mulheres do Brasil; fundadora e atual presidente do Conselho do Grupo Mulheres de Facilities – Brasil com mais de 700 mulheres que trabalham na área de gerenciamento de serviços/infraestrutura; voluntária na Associação Pestalozzi de Osasco, que atende jovens com deficiência intelectual.
- **Empresa:** FS EDUCA/ABRAFAC
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia de Produção, Tecnólogos da Gestão de Produção Industrial e áreas afins.



Link de Transmissão: <https://meet.google.com/nba-axwy-zjc>

20/10

20h – 21h30 – MARKET SHAPERS: TRANSFORMANDO UM MERCADO E CRIANDO NOVOS PADRÕES COM INOVAÇÃO



- **Anfitriões:** Prof. Me. Eduardo de Araújo Maeda/Prof. Me. Fábio Soares César
- **Palestrante:** Eng. André Penha
- **Minicurrículo:** André Penha, co-fundador e CTO do QuintoAndar. É Engenheiro de Computação (Unicamp), Mestre em Ciência da Computação (Unicamp) e MBA pela Universidade Stanford, na Califórnia. Antes de fundar o QuintoAndar em 2012, trabalhou por 9 anos na indústria de videogames, no Brasil e nos EUA.
- **Empresa:** QuintoAndar
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia da Computação e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v=JrW17u7olck>



PROGRAMAÇÃO
21/10/2020

21/10

8h30 – 10h30 – INTRODUÇÃO À OTIMIZAÇÃO ESTRUTURAL

- **Anfitrião:** Prof. Dr. Jefferson Lopes
- **Palestrante:** Prof. Dr. Sandro Luís Vatanabe
- **Minicurrículo:** Professor dos cursos de graduação em Engenharia da FAM, na área de Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica. Pós-Doutorado, Doutorado e Mestrado pelo Departamento de Engenharia Mecatrônica e de Sistemas Mecânicos da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP). Graduado em Engenharia Mecatrônica pela USP em 2006.
- **Empresa:** FAM
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Tecnólogos em Automação Industrial e áreas afins.



Link de Transmissão: <https://meet.google.com/wwm-tnor-ivd>

8h30 – 9h30 – INDÚSTRIA 4.0 LITERATURA E PRÁTICA NA ENGENHARIA



- **Anfitrião:** Prof. Me. Dhisney Gonçalves de Oliveira
- **Palestrante:** Enga. Tatiana Mallet Machado
- **Minicurrículo:** Mestranda em Engenharia de Produção pela Universidade de São Paulo (USP), MBA em Gestão Estratégica e Econômica de Projetos pela Fundação Getulio Vargas (FGV) e Bacharel em Engenharia Mecatrônica pela Universidade de Saarland.
- **Empresa:** NESS Processos e Tecnologia
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia Biomédica, Tecnólogos de Automação Industrial e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v=ILEWmPHbbWY>

21/10

9h30 – 10h30 – EMPREENDEDORISMO NA ÁREA DO MEIO AMBIENTE

- **Anfitrião:** Prof. Me. Dhisney Gonçalves de Oliveira
- **Palestrante:** Profa. Enga. Natália Barom
- **Minicurrículo:** Bióloga, Mestre em Engenharia de Materiais Biodegradáveis e docente em cursos de Engenharia há 10 anos. Diretora Técnica na Barom Ambiental (assessoria ambiental atuante na indústria, varejo e saúde). Participante de eventos públicos, empresariais e acadêmicos relacionados ao Meio Ambiente, à Saúde e Sustentabilidade há 15 anos.
- **Empresa:** Barom Ambiental
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Ambiental e áreas afins.



Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v=3YgMbFFsads>

19h30 – 21h30 – PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO



- **Anfitrião:** Prof. Me. Eduardo de Araújo Maeda
- **Palestrante:** Coronel Luiz Rubens Pinto de Carvalho Júnior
- **Minicurrículo:** Coronel da Reserva do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, Oficial da Polícia Militar (APMBB), Engenheiro de Segurança do Trabalho (UNICAMP). Doutor e Mestre em Ciências Policiais de Segurança e Ordem Pública (CAES); Especialista em Gestão Ambiental (UNICAMP); Graduado em Engenharia Civil (PUCCAMP).
- **Empresa:** Fire Office Engenharia e Projetos Ltda.
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v=j11VIJInp3o>

19h30 – 21h30 – DETALHAMENTO DE PISOS INDUSTRIAIS DE CONCRETO ARMADO COM TELAS SOLDADAS – CONCEITOS DE PROJETO E EXECUÇÃO - MÓDULO I



- **Anfitrião:** Prof. Me. Fábio Soares César
- **Palestrantes:** Eng. João Batista Rodrigues da Silva e Enga. Daniela Bonina
- **Minicurrículo – Eng. João Batista:** Mestre em Engenharia de Materiais; Especialista em Gestão de Produtos; Especialista em Administração e Marketing; Bacharel em Engenharia Civil. Engenheiro de Segurança do Trabalho e Diretor do Instituto Brasileiro de Tela Soldada (IBTS).
- **Minicurrículo – Enga. Daniela Bonina:** Mestre em Pavimento de Concreto pela Universidade de São Paulo (USP); Graduada em Engenharia Civil pelo Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia. Publicação de artigos técnicos no segmento de Pisos de Concreto, participação em diversos congressos e feiras nacionais. Atualmente, é Consultora do Instituto Brasileiro de Telas Soldadas (IBTS), atuando principalmente na área de desenvolvimento de mercado de pisos e pavimentos de concreto.
- **Empresa:** Instituto Brasileiro de Tela Soldada (IBTS)
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Civil e Tecnólogos em Construção de Edifícios e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://meet.google.com/oyf-qczb-kjz>



PROGRAMAÇÃO
22/10/2020

8h30 – 9h30 – DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO NA CONSTRUÇÃO CIVIL



- **Anfitrião:** Prof. Me. Cláudio Barboza
- **Palestrante:** Eng. Alexandre Britez
- **Minicurrículo:** Mestre em Engenharia Civil e Professor do curso de especialização da USP (Poli- Integra) na área de Tecnologia e Gestão da Produção de Edifícios. Atuou como responsável da área técnica (qualidade, desenvolvimento tecnológico e produção sustentável) durante 12 anos na Cyrela Construtora. Profissional com mais de 15 anos de experiência como professor da área de Tecnologia de Construção de Edifícios e mais de 20 anos no mercado da Construção Civil, tendo atuado em diversos estados do Brasil. Atualmente, é sócio do Grupo de Pesquisa & Desenvolvimento (GP&D) Consultoria e Projetos.
- **Empresa:** Grupo de Pesquisa & Desenvolvimento (GP&D) Consultoria e Projetos.
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Civil, Tecnólogos de Construção de Edifícios e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v=KkLiKbXUZBU>

22/10

9h30 – 10h30 – ENGENHARIA QUÍMICA NA CONSTRUÇÃO CIVIL



- **Anfitrião:** Prof. Me. Cláudio Barboza
- **Palestrante:** Enga. Marina Martins Mennucci
- **Minicurrículo:** Doutora em Ciências pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP); Docteur *Chimie Physique et Chimie Analytique* de Paris Centre pela Université Pierre et Marie Curie; Mestra em Ciências pelo Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares; Graduada em Engenharia Civil pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Atualmente, trabalha na Universidade de Aveiro (Portugal), no Projeto ON SURF, tratamento de superfícies.
- **Empresa:** Universidade de Aveiro
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Civil, Engenharia Química, Tecnólogos de Construção de Edifícios, Tecnólogos em Química e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v=Qe6hjLE-6Hk>

19h30 – 21h30 – DETALHAMENTO DE PISOS INDUSTRIAIS DE CONCRETO ARMADO COM TELAS SOLDADAS – USO DO SOFTWARE TELA PISO IBTS - MÓDULO II



- **Anfitrião:** Prof. Me. Fábio Soares César
- **Palestrantes:** Eng. João Batista Rodrigues da Silva e Enga. Daniela Bonina
- **Minicurrículo – Eng. João Batista:** Mestre em Engenharia de Materiais; Especialista em Gestão de Produtos; Especialista em Administração e Marketing; Bacharel em Engenharia Civil. Engenheiro de Segurança do Trabalho e Diretor do Instituto Brasileiro de Tela Soldada (IBTS).
- **Minicurrículo – Enga. Daniela Bonina:** Mestre em Pavimento de Concreto pela Universidade de São Paulo (USP); Graduada em Engenharia Civil pelo Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia. Publicação de artigos técnicos no segmento de Pisos de Concreto, participação em diversos congressos e feiras nacionais. Atualmente, é Consultora do Instituto Brasileiro de Telas Soldadas (IBTS), atuando principalmente na área de desenvolvimento de mercado de pisos e pavimentos de concreto.
- **Empresa:** Instituto Brasileiro de Tela Soldada (IBTS)
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Civil e Tecnólogos em Construção de Edifícios e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://meet.google.com/oyf-qczb-kjz>

22/10

19h30 – 20h30 – INDÚSTRIA 4.0 LITERATURA E PRÁTICA NA ENGENHARIA



- **Anfitrião:** Prof. Dr. Jefferson Lopes
- **Palestrante:** Enga. Tatiana Mallet Machado
- **Minicurrículo:** Mestranda em Engenharia de Produção pela Universidade de São Paulo (USP), MBA em Gestão Estratégica e Econômica de Projetos pela Fundação Getulio Vargas (FGV) e Bacharel em Engenharia Mecatrônica pela Universidade de Saarland.
- **Empresa:** NESS Processos e Tecnologia
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia Biomédica, Tecnólogos de Automação Industrial e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v=bcBgfSBGEMk>



PROGRAMAÇÃO
23/10/2020

8h30 – 9h30 – SBEB JOVEM: UMA CHAMADA À AÇÃO!



- **Anfitriã:** Profa. Dra. Adriana Del Mônico
- **Palestrante:** Amanda de Castro Juraski – Presidente da SBEB Jovem
- **Minicurrículo:** Graduada e Mestra em Engenharia Biomédica. Atualmente, faz doutorado em Engenharia Química pela Universidade de São Paulo (USP). Entusiasta da educação em Engenharia e da promoção dos Engenheiros Biomédicos; é co-fundadora e atual presidente da Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica (SBEB) Jovem, do capítulo estudantil e de jovens profissionais da SBEB.
- **Empresa:** Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica - SBEB/Universidade de São Paulo
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Biomédica e áreas afins.
- **Link de Transmissão:** <https://meet.google.com/eid-ddfq-zqb>

8h30 – 10h30 – AGRICULTURA URBANA EM LAJE VERDE EM TEMPOS DE PANDEMIA

- **Anfitrião:** Prof. Me. Dhisney Gonçalves de Oliveira
- **Palestrante:** Eng. Amir Musleh
- **Minicurrículo:** Pós-Graduado na Engenharia Civil, em Gerenciamento de Canteiro de Obras; Pós-Graduado em Administração de Empresas; Graduado em Engenharia Ambiental, com ênfase em Análise de Ecoeficiência e em Gestão Ambiental com ênfase em Mecanismo de Desenvolvimento Limpo. Sócio Diretor da ECRA Sustentabilidade Urbana, responsável por idealizar lajes verdes para produção de alimentos por meio de uma metodologia simples de agricultura urbana que não requer agrotóxicos, proporcionando a oportunidade de qualquer pessoa ser um agricultor e consumir alimentos frescos. Atuou por 5 anos na Fundação Espaço ECO (instituída pela BASF), com projetos de análise de sócio-ecoeficiência e como Vice-Coordenador do Instituto de Engenharia na divisão técnica de construções sustentáveis (2017-2018).
- **Empresa:** ECRA Engenharia em Sustentabilidade Urbana
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Ambiental, Engenharia Civil e áreas afins.



Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v=RUdnAmQOh2s>

23/10

8h30 – 10h – ABEPRO



- **Anfitrião:** Prof. Me. Eduardo de Araújo Maeda
- **Palestrante:** Eng. Milton Vieira Junior
- **Minicurrículo:** Engenheiro de Produção Mecânica formado pela EESC-USP (1987), Mestre em Engenharia Mecânica pela EESC-USP (1992) e Doutor em Engenharia Mecânica pela EESC-USP (1996). Presidente da Associação Brasileira de Engenharia de Produção (ABEPRO) nas gestões de 2014-2015 e 2016-2017, Presidente da Sociedade Paulista de Engenharia de Produção (SPEPRO) na gestão de 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.
- **Empresa:** Associação Brasileira de Engenharia de Produção (ABEPRO)
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharias de Produção e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://meet.google.com/mcy-vcbd-neq>

19h30 – 21h30 – INTRODUÇÃO À OTIMIZAÇÃO ESTRUTURAL



- **Anfitrião:** Prof. Me. Eduardo de Araújo Maeda
- **Palestrante:** Prof. Dr. Sandro Luís Vatanabe
- **Minicurrículo:** Professor dos cursos de graduação em Engenharia da FAM, na área de Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica. Pós-Doutorado, Doutorado e Mestrado pelo Departamento de Engenharia Mecatrônica e de Sistemas Mecânicos da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP). Graduado em Engenharia Mecatrônica pela USP em 2006.
- **Empresa:** FAM
- **Público-Alvo:** Acadêmicos de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Tecnólogos em Automação Industrial e áreas afins.

Link de Transmissão: <https://www.youtube.com/watch?v=MzkARkpgC04>

Atenção alunos Engenharias e Exatas

Aulas:

- Durante a 2ª SEMANA DE ENGENHARIA E EXATAS FAM não haverão aulas. Serão substituídas pelas palestras.

Atividades Complementares:

- Os Alunos que assistirem no mínimo, a três (3) palestras com a comprovação através 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 Avaliação A2:

- A cada palestra assistida com a realização da atividade de **Resumo Crítico (formulário específico via Google Forms)** o aluno será contemplado com uma pontuação de **0,50 ponto na Avaliação A2** na disciplina presencial relativa ao dia da palestra assistida.