

## Engenharia Química

**20/10**

**19h15 - Abordagem Humana para a Transformação Digital, a cargo de Andhros Guimarães, arquiteto de dados da Braincube**



Formado em Engenharia Química pela Unisanta, é mestre na área de Fluidodinâmica Computacional pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Atualmente realiza um MBA em Análise de Dados pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiros (USP-ESALQ). Estagiou no Laboratório de Ecotoxicologia da Unisanta e na Vale.

**20h30 - Carreiras na Engenharia Química, com Kaique Santos Teixeira, fundador e presidente da BetaEQ**



Palestrante em mais de 150 universidades brasileiras, é o criador da Semana Brasileira de Engenharia Química e do Congresso Online de Engenharia Química. Foi presidente executivo da Núcleo Engenharia.

**21/10**

**19h15 - Indústria 4.0: a importância das tecnologias para o engenheiro químico, ministrada por Luis Vega, diretor de desenvolvimento de negócios da Andritz para a América Latina**



Formado em Engenharia Química e pós-graduado em Engenharia de Produção, ambos pela Unisanta. Atualmente é o responsável pela divisão de automação com as tecnologias relacionadas à digitalização e otimização de processos na Andritz para a América Latina. No início de sua carreira, atuou como engenheiro de projetos e de processos. Coordenou equipes de projeto, produção e pesquisa e desenvolvimento. Em seus 18 anos de experiência, buscou focar em otimização de processos e no uso de novas tecnologias.

**20h30 - O cotidiano do engenheiro de processos na indústria, por Edinaldo Pereira da Silva, engenheiro especialista sênior da Petrocoque**



Ex-aluno de Engenharia Química da Unisanta, possui doutorado em Engenharia Química pela Unicamp e mestrado em processos industriais pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo (IPT). Antes do cargo atual, exerceu diversas funções na Petrocoque, como engenheiro de produtos júnior, engenheiro de processos pleno e engenheiro de processos sênior.

**22/10**

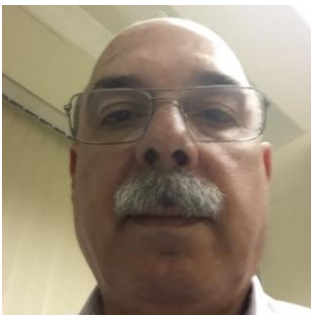
**19h15 - Operação e Manutenção de centrais termoelétricas, a cargo de Fernando Nusch, gerente de operações da Birla Carbon**



Com formação em Engenharia Elétrica e Engenharia Química pela Unisanta e especialização em Tecnologia em Produção Industrial também pela instituição, atuou em diversos cargos na Birla Carbon. Foi instrumentista, assistente de produção, técnico de cogeração, coordenador de produção e gerente de fábrica até chegar

à função atual.

**20h30 - Sustentabilidade na indústria química e a Unipar Carbocloro nesse contexto, com Antônio Pousa Neto, da Unipar**



Ex-aluno de Engenharia Química e mestre em Engenharia Mecânica pela Unisanta, possui mais de 40 anos de atuação profissional na Unipar Carbocloro, passando pelas funções de operador de campo, operador de sala de controle, supervisor de turno, líder de área de produção e, atualmente, gerente de produção.

**23/10**

**19h15 - Do estagiário ao trainee de sucesso, por Karen Peres Silva, trainee da Avon**



Formada em Engenharia Química pela Unisanta, Karen participa da elaboração e implementação de projetos Green Belt na área comercial. Enquanto era universitária, obteve o 2º lugar na maratona empreendedora Hacklab Finesp, em São Paulo, e foi monitora do Laboratório de Operações Unitárias da Universidade, auxiliando na pesquisa, ensino e

extensão. Participou ainda na orientação de diversos trabalhos de iniciação científica.

**20h30 - Metodologia 6 sigma e a excelência em qualidade, com Bianca da Silva Cruz, supervisora de operações da Raízen / Shell**



Também graduada em Engenharia Química pela Unisanta, atuou profissionalmente na North Star Shipping Services no setor de qualidade antes de assumir a função atual na Raízen/Shell. Está cursando atualmente o MBA em Gestão de Projetos pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiros (USP-ESALQ). Durante a graduação, foi estagiária nos Laboratórios de Ecotoxicologia e de Operações Unitárias da Unisanta e no setor de projetos da Unipar.

**24/10**

**8h15 - Segurança de processos industriais, por Rodrigo Paiva Ferauche, engenheiro de Processamento Sênior da Petrobras**



Engenheiro Químico pela Unisanta, atuou em diversos cargos na Petrobras, entre eles estão o de engenheiro de Processamento Pleno, coordenador de Eficiência Energética e gerente setorial de Otimização de Processos até a função atual. Também atuou como operador de Processos na Unigel. Possui MBA em Gestão Empresarial.

**9h30 - Engenharia de Processos em projetos industriais, com Luana da Silva Freitas, engenheira de Propostas para Projetos da Suez**



Mais um destaque entre os formados em Engenharia Química da Unisanta, Luana possui Especialização em Problemas Avançados em Gerenciamento de Projetos pela University of La Verne e MBA em Gerenciamento de Projetos. Atuou como Engenheira de Processos na KTY Engenharia Ltda. e na Suez. Foi estagiária no Laboratório de Operações Unitárias da Universidade, na Unipar Carbocloro e na Basf.