



XV Semana da Engenharia e Tecnologia

VIII Semana da Engenharia de Bioprocessos

"A ciência de hoje é a tecnologia de amanhã"

Edward Teller

Programação

1 de outubro | segunda-feira



19h - Sala 10 A - **PRODUÇÃO DE COURO: PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL X RENTABILIDADE DO NEGÓCIO**

Paulo Adriano da Mata

Técnico químico com especialidade em Açúcar e Alcool, Gerente industrial e gestor de empresas desde o ano de 2006 no ramo de Curtume (processamento e curtimento de peles), auditor interno ISO9001 e Certificação LWG, habilitada para ministrar treinamentos do curso de FEEDBACK.



21h - Sala 10 A - **MICROBIOLOGIA E OPERAÇÃO EM SISTEMAS DE LODOS ATIVADOS**

Juliana Polloni Silva

Bióloga, Especialista em Gestão Ambiental, Mestre em Engenharia Civil e Doutora em Ciências Ambientais (UNESP - Campus de Sorocaba). Realizou um ano de pesquisa no exterior no Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria em Madrid, Espanha (INIA, 2015). Detém sólido conhecimento e experiência nas áreas de Recursos Hídricos, Saneamento e Monitoramento Ambiental, tendo atuado em pesquisas com ênfase em Desregulação endócrina, Micropoluentes e Ecotoxicologia Aquática. Possui experiência em prática docente para o ensino fundamental, médio e superior.

2 de outubro | terça-feira



19:30 - Apresentação Musical e credenciamento

20:00 - Abertura com o Reitor

Pe. Luigi Favero
Reitor da UNISALESIANO



20h15 - **ENGENHARIA SOLAR - APLICAÇÕES E TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS PARA ENGENHEIROS**

Prof.ª Dra. Elizabeth Duarte Pereira

Possui graduação em Física, mestrado em Engenharia Mecânica e doutorado em Química pela Universidade Federal de Minas Gerais. Atualmente é pesquisadora do Instituto ANMA SOCIESC e coordena os projetos de pesquisa na área de Energia e Eficiência Energética. Desenvolve trabalhos em parceria com o Ministério do Meio Ambiente, Ministério das Cidades e instituições internacionais: Cooperação Alemã para o Desenvolvimento - AGENCIA GIZ BRASIL, Câmara de Comércio Brasil Alemanha e Embaixada do Reino Unido no Brasil.

3 de outubro | quarta-feira



19h - Lab 12 - Bloco C - **MINICURSO PRÁTICO: ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E PESQUISA DE ADULTERANTES EM LEITE UHT**

Prof.ª MSc. Valéria Rocha Abreu

Engenheira Química, Mestre em Físico-Química. Possui experiência em Coordenação de Controle de Qualidade de Indústria Alimentícia.



4 de outubro | quinta-feira



19h - Sala 10 A - **CIÊNCIA E EVOLUÇÃO: E O DIA A DIA?**

Prof. Dr. Mário Jefferson Quirino Louzada

Engenheiro Eletrônico, mestrado em Bioengenharia e doutorado em Engenharia Elétrica pela UNICAMP em 1994. Realizou estágio de pós-doc no Departamento de Ortopedia e Traumatologia da Faculdade de Ciências Médicas - UNICAMP em 2000 e estágio sabbático no Orthopedic Biomechanics Lab / Beth Israel Deaconess Medical Center / Harvard Medical School / Harvard University em 2006.



21h - Sala 10 A - **FLUXO DE DESENVOLVIMENTO DE ALIMENTOS**

Thamires Cristina Carrijo Paulino

Engenheira de Alimentos, premiada junto à sua equipe de trabalho com o 1º Lugar, em 2013, no 10º Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos (SLACA), intercâmbio na Universidad Politécnica de Madrid (UPM) tendo por objetivo a Gestão da Qualidade e Segurança dos Alimentos, Marketing Agroalimentício e Enologia. 1º Lugar no VII Concurso Distrital de Oratória em São José do Rio Preto, realizado pelo Rotoract. Vivência na área de Pesquisa e Desenvolvimento desde 2014, em empresas multinacionais com conduções e participações em projetos de inovação e Renovação, desempenhados juntos a equipes multidisciplinares. Formação em Gestão de P&D pela Tacta Food School em 2017 e curso em andamento de MBA em Gestão de Projetos pela USP.