

| PROFESSOR | ÁREA |
|--|---|
| Alberto Wunderler Ramos | Qualidade |
| | Métodos Estatísticos aplicados à Operações |
| Álvaro Euzébio Hernandez | Interface Engenharia-Direito |
| | Engenharia Econômica |
| | Interface Engenharia-Administração Contábil-Financeira |
| | Qualidade em serviços |
| Ana Cristina Limongi-França | Qualidade e indicadores de qualidade de vida no trabalho |
| | Liderança e produtividade saudável e sustentável |
| | Comportamento organizacional: fundamentos e aplicações |
| Ana Paula Franco Paes Leme Barbosa | Gestão da inovação |
| | Organização para inovação |
| | Organização do trabalho e da produção |
| André Leme Fleury | Empreendedorismo |
| | Design |
| | Estratégia |
| Celma de Oliveira Ribeiro | Pesquisa Operacional |
| | Métodos numéricos e computacionais |
| | Modelos para transição energética e sustentabilidade |
| | Avaliação de processos e mercados no setor energético |
| Clovis Armando Alvarenga Netto | Design estratégico de Serviços (Inovação e Design thinking) |
| | Inovação em Serviços (Omnichannel e Phygital) |
| | Inovação em Telessaúde (x-health) |
| | Design de Novos Serviços |
| Daniel de Oliveira Mota | Aplicações de modelagem de problemas de programação da produção |
| | Logística Urbana (operações) |
| | Logística Hospitalar (operações) |
| | Modelagem de sistemas em tempo real utilizando Big Data |
| Dario Ikuo Miyake | Processo de melhoria contínua (Lean, Seis Sigma, TPM) |
| | Projeto de arranjo físico, estudo de tempos, projeto de métodos |
| | Avaliação de indicadores de desempenho operacional |
| | Simulação do Sistema de Operações (Manufatura, Armazenagem, Serviços) |
| | Concepção de sistemas de produção ecoeficientes (integração lean & green) |
| Davi Noboru Nakano | Estratégias de Produção |
| | Gestão do Conhecimento |
| | Organização de Sistemas Produtivos |
| | Setores de interesse: Petroquímico; Têxtil e Consultorias |
| | Economia Criativa e Cultura |
| Débora Pretti Ronconi | Indústrias Criativas nos setores |
| | Otimização de sistemas de produção |
| | Metodos heurísticos para problemas de roteamento de veículos e programação da produção (scheduling) |
| Eduardo de Zenzi Zancul | Modelos de programação inteira mista aplicados à Engenharia de Produção |
| | Gestão de Processos de Negócio |
| | Gestão do Desenvolvimento de Produtos |
| Erik Eduardo Rego | Sistemas de Informação para Engenharia |
| | Energy Economics |
| | Energy Policy |
| | Mercados de Eletricidade e Leilões |
| | Planejamento Energético |
| | Energias renováveis |
| Transição energética, hidrogênio renovável | |
| Fausto Leopoldo Mascia | Condições de Trabalho |
| | Ergonomia |
| | Higiene e Segurança do Trabalho |
| | Movimentação e Armazenagem Industrial |
| | Projeto do Produto |
| | Saúde do Trabalhador |

| | |
|---|--|
| Fernando José Barbin Laurindo | Administração Industrial |
| | Controle de Projetos |
| | Estratégia de Negócios |
| | Estratégia de Tecnologia da Informação |
| | Sistemas de Informação |
| Fernando Tobal Berssaneti | Tecnologia da Informação |
| | Qualidade |
| | Gerenciamento de projetos |
| | Gerenciamento por processos |
| | Gerenciamento de riscos |
| Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki | Gestão da Cadeia de Suprimentos |
| | Pesquisa Operacional e Logística |
| | Gestão de Operações Humanitárias |
| João Amato Neto | Sustentabilidade e economia circular; |
| | Inovação em pequena e média empresa |
| | Negócios /projetos sociais (investimentos de impacto socioambiental). |
| João Eduardo de Moraes Pinto Furtado | |
| João Marcelo Leal Gomes Leite | Modelagem de dados para tomada de decisão |
| | Pesquisa operacional |
| | Gestão de operações e serviços |
| | Gestão de cadeia de suprimentos |
| José Joaquim do Amaral Ferreira | |
| Karoline Arguelho da Silva | |
| Leonardo Junqueira | Pesquisa Operacional Aplicada |
| | Modelagem e Otimização de Sistemas Logísticos |
| | Modelagem e Otimização de Sistemas Produtivos |
| | Aplicações de Problemas de Roteamento e Programação de Veículos |
| | Aplicações de Problemas de Corte e Empacotamento |
| Linda Lee Ho | Confiabilidade |
| | Controle de Qualidade |
| | Delineamento de Ensaios de Degradação/ Aceleração |
| | Índices de Capacidade |
| | Modelos de Créditos |
| Luis Fernando Pinto de Abreu | Gestão de Produção |
| | MRP |
| | PPCP |
| | Produtividade |
| | Tecnologia de Grupo |
| Marcelo Schneck de Paula Pessoa | Automação Comercial, Industrial, Bancária, de Escritório |
| | Engenharia de Informação |
| | Sistemas de Informação |
| | Tecnologia de Informação |
| Marco Aurélio de Mesquita | Ensino de Engenharia |
| | Simulação e Otimização |
| | Planejamento e Controle da Produção |
| | Controle de Estoques |
| | Sistemas de Informação |
| Mario Sergio Salerno | Gestão da inovação |
| | Organização para inovação |
| | Organização do trabalho e da produção |
| Marly Monteiro de Carvalho | Gestão de Projetos e Inovação |
| | Estratégia |
| Mauro de Mesquita Spinola | Tecnologia da Informação |
| | Indústria 4.0 |
| | Transformação digital |
| Paulino Graciano Francischini | Layout |
| | Tempos e Métodos |
| | Movimentação e Armazenagem de materiais |
| | Indicadores de desempenho |
| | Lean Service |

| | |
|---|---|
| Reinaldo Pacheco da Costa | Análise Econômica e Financeira de Projetos |
| | Custos e Preços |
| | Economia de Empresas |
| | Economia Industrial |
| Renan Favarão da Silva | Aprendizado de máquina (Machine Learning) |
| | Análise de dados (Data Science e Analytics) |
| | Gerenciamento de manutenção |
| | Engenharia da confiabilidade |
| | Suporte a tomada de decisão multicritério |
| Renato de Oliveira Moraes | Gestão de Sistemas de Informação |
| | Análise Massiva de Dados |
| | Ensino de Engenharia |
| | Uso de IA no ensino superior |
| Roberta de Castro Souza Pião | Sustentabilidade |
| | Responsabilidade Social Corporativa |
| | Economia Circular |
| | ESG, Cadeias de valor sustentáveis |
| | Desenvolvimento Sustentável |
| Roberto Marx | Transições para a Mobilidade Urbana Sustentável: Eletromobilidade, Transporte Público, Novos Negócios |
| | Inovação Organizacional: Gestão e Projeto |
| | Organização do trabalho em grupos |
| Thayla Tavares de Souza Zomer | Sustentabilidade |
| | Economia circular |
| | Empreendedorismo |
| | Inovação |
| | Descarbonização |
| | Operações sustentáveis |
| | Cadeias de suprimento sustentáveis |
| | Produtos sustentáveis |
| | Modelos de negócio sustentáveis |
| | Tiago Fonseca Albuquerque Cavalcanti Sigahi |
| <i>Green ergonomics</i> e abordagens centradas no humano (<i>human-centric approaches</i>) | |
| Futuro do trabalho no contexto de novos paradigmas (economia circular, transformação digital, indústria 4.0, indústria 5.0) | |
| Sistemas complexos e aplicações na área de desenvolvimento sustentável | |
| Análise de decisão multicritério e aplicações na área de desenvolvimento sustentável | |
| Educação em engenharia | |
| Uiara Bandineli Montedo | Ergonomia e Projeto do Trabalho |
| | Usabilidade de Interfaces e Sistemas Digitais |
| | User experience (UX), experiência do usuário |
| | Saúde Planetária na Engenharia |
| | Sustentabilidade e Sistemas Agroalimentares |
| | Sistemas de Produção Agrícola Sustentáveis |
| | Produção Agroecológica e Orgânica |