



Áreas preferenciais de orientação de Trabalho de Formatura

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
André Leme Fleury	Estratégia de Negócios
	Tecnologia da Informação
	Gestão Tecnológica
	Design para Inovação
Celma de Oliveira Ribeiro	Pesquisa Operacional
	Métodos Numéricos e computacionais para Finanças
	Agent based modelling
Clóvis Armando Alvarenga Netto	Gestão por Processos e Macroprocessos
	Gestão do Design de Produtos
	Inovação Dirigida pelo Design
	Design para Sustentabilidade Ambiental
	Design e Qualidade em 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
	Estratégia de produção
	Simulação de Sistemas de Produção
Davi Noboru Nakano	Estratégias de Produção
	Gestão do Conhecimento
	Organização de Sistemas Produtivos
	Setores de interesse: Petroquímico; Têxtil e Consultorias
Débora Pretti Ronconi	Métodos Numéricos e Computacionais para Programação de Tarefas (Scheduling)
	Pesquisa Operacional
Eduardo de Zenzi Zancul	Gestão de Processos de Negócio
	Gestão do Desenvolvimento de Produtos
	Sistemas de Informação para Engenharia
Erik Eduardo Rego	Avaliação Econômico-Financeira de Projetos
	Valuation de Empresas
	Economia da Energia
	Leilões
Fausto Leopoldo Mascia	Condições de Trabalho

Ergonomia
Higiene e Segurança do Trabalho
Movimentação e Armazenagem Industrial
Projeto do Produto
Saúde do Trabalhador

Fernando Tobal Berssaneti	Qualidade
	Gerenciamento de projetos
	Gerenciamento por processos
	Gerenciamento de riscos

Fernando José Barbin Laurindo	Administração Industrial
	Controle de Projetos
	Estratégia de Negócios
	Estratégia de Tecnologia da Informação
	Sistemas de Informação
	Tecnologia da Informação

Guilherme Ary Plonski	Empreendedorismo, incubadoras de empresas e parques tecnológicos
	Gerenciamento de projetos e programas
	Gestão da inovação e do conhecimento

Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki	Gestão da Cadeia de Suprimentos
	Pesquisa Operacional e Logística

João Amato Neto	Sustentabilidade e economia circular;
	Inovação em pequena e média empresa
	Negócios /projetos sociais (investimentos de impacto socioambiental).

Laerte Idal Szelwar	Condições de Trabalho
	Ergonomia
	Higiene e Segurança do Trabalho
	Trabalho em serviços
	Psicodinâmica do Trabalho
	Saúde do Trabalhador

Leonardo Junqueira	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 Pessôa	Automação Comercial, Industrial, Bancária, de Escritório
	Engenharia de Informação
	Sistemas de Informação
	Tecnologia de Informação

Marco Aurélio de Mesquita	Gestão de Cadeias de Suprimentos
	Planejamento e Controle da Produção
	Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção
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	Gestão do conhecimento
	Gestão de projetos
	Gestão por processos
Mauro Zilbovicius	Análise de viabilidade de empreendimentos
	Custos para a tomada de decisão
	Engenharia de negócios (projeto do negócio, projeto de processos de produção: financiamento, custeio, mercado, processo, etc)
	Organização do trabalho
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
Roberta de Castro Souza Pião	Supply chain
	Green supply chain: estratégias sustentáveis
	Marketing
Roberto Marx	Novos Negócios na Cadeia da Mobilidade (Gestão do Projeto, da Produção e do Uso de Automóveis e Veículos Comerciais)
	Gestão e Organização na Cadeia da Construção Civil
	Inovação Organizacional: Gestão e Projeto
	Organização do trabalho em grupos
Uiara Bandineli Montedo	Ergonomia no Projeto do Produto
	Usabilidade de Interfaces e Sistemas digitais
	User experience (UX), experiência do usuário
	Sistemas de produção agrícola sustentáveis
	Agroecologia