

**ORIENTADORES E TEMAS INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

PROFESSOR(A)	TEMAS	E-MAIL
Ana Paula Franco Paes Leme Barbosa	<ul style="list-style-type: none">Gestão da InovaçãoAdaptação OrganizacionalOrganização do Trabalho	aleme@usp.br
André Leme Fleury	<ul style="list-style-type: none">Design de ServiçosDesign ThinkingLean StartupUsabilidadeTechnology RoadmappingEducação Mediada por Tecnologia	alfleury@usp.br
Celma de Oliveira Ribeiro	<ul style="list-style-type: none">Pesquisa Operacional e Redes Neurais Aplicados à Energia e à SustentabilidadeAnálise Técnica e Econômica de Processos para Produção de HidrogênioLogística e Produção de HidrogênioSistemas para Análise de Emissões e Risco Financeiro em Plataformas OffshoreModelos Matemáticos Aplicados a Mercados de Commodities	celma@usp.br
Daniel de Oliveira Mota	<ul style="list-style-type: none">Produtividade de Sistemas com Monitoramento em Tempo Real (Visão Computacional, Big Data e Algoritmos Decisórios)Logística de Cargas e Infraestrutura (Planejamento e Operações)Logística Hospitalar (Transporte de Órgãos, Gestão de Processos e Recursos) (Operações)Pesquisa Operacional Aplicada a Sistemas Portuários	danielmota@usp.br
Dario Ikuo Miyake	<ul style="list-style-type: none">Produção Mais Limpa (P+L) / Manufatura Verde, por meio de Lean Production e Environmental Value Stream Mapping (EVSM)Ferramentas e Métodos para Projeto de Fábrica (Arranjo Físico, Fluxo de Processo)Gestão da Excelência Operacional e Sustentabilidade no Cultivo de Florestas e Produção de Celulose e PapelGame Didático para Simulação da Aplicação de Métodos e Ferramentas de Lean Production (em conjunto com Paulino Graciano Francischini - pgfranci@usp.br)	dariomiy@usp.br
Davi Nakano	<ul style="list-style-type: none">Economia CriativaInovaçãoEspaços Compartilhados	dnnakano@usp.br
Eduardo de Senzi Zancul	<ul style="list-style-type: none">Indústria 4.0Transformação DigitalManufatura Aditiva (Impressão 3D)Digital TwinGestão do Desenvolvimento de Novos ProdutosGestão do Ciclo de Vida de ProdutosEnsino de Engenharia	ezancul@usp.br
Erik Eduardo Rego	<ul style="list-style-type: none">Energy EconomicsEnergy PolicyMercados de Eletricidade e LeilõesPlanejamento EnergéticoEnergias RenováveisTransição Energética, Hidrogênio Renovável	erikreg@usp.br
Fausto Leopoldo Mascia	<ul style="list-style-type: none">Ergonomia em ProjetosProjetos IndustriaisDesign e Projeto de ProdutoTrabalho em ServiçosProjeto de Operações em Serviços	fmascia@usp.br
Fernando José Barbin Laurindo	<ul style="list-style-type: none">Redes de Empresas, Estratégias e Tecnologia da InformaçãoGovernança de TIGestão de TIEstratégia e Planejamento de TIGestão do ConhecimentoInteligência CompetitivaInovação e Tecnologia da InformaçãoColaboração e Personalização na Produção de Bens e ServiçosBig Data, Analytics e Capacidade AnalíticaInteligência Artificial e Estratégia	fjblau@usp.br
Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki	<ul style="list-style-type: none">LogísticaLogística HumanitáriaLogística urbana e 'Last mile'Supply Chain Management	hugo@usp.br
João Amato Neto	<ul style="list-style-type: none">Sistemas de Indicadores para Produção SustentávelModelos de Gestão da Produção SustentávelDistritos Industriais e Redes de CooperaçãoModelos e Gestão de Negócios Sociais	amato@usp.br
João Eduardo de Moraes Pinto Furtado	<ul style="list-style-type: none">Indústria e DesenvolvimentoPolíticas Industriais e TecnológicasEstratégias Empresariais em Tecnologia e InovaçãoEstratégias e Políticas de CompetitividadeIndicadores de Ciência, Tecnologia e InovaçãoGoverno Digital e Transformação Digital nos GovernosTransição Energética e SustentabilidadeUrbanismo e Sustentabilidade	joao1960@gmail.com
João Marcelo Leal Gomes Leite	<ul style="list-style-type: none">Uso de Técnicas de Inteligência Artificial para Otimização das Operações Portuárias	joamarceloleite@usp.br
Leonardo Junqueira	<ul style="list-style-type: none">Pesquisa Operacional AplicadaModelagem e Otimização de Sistemas LogísticosModelagem e Otimização de Sistemas ProdutivosAplicações de Problemas de Roteamento e Programação de VeículosAplicações de Problemas de Corte e Empacotamento	junqueira@usp.br
Linda Lee Ho	<ul style="list-style-type: none">Gráficos de ControlePlanejamento de ExperimentosMétodos Estatísticos Aplicados em Dados de ConfiabilidadeStatistical Learning, Ciência de dados, Regression TreeModelos Estatísticos Aplicados na Engenharia de Produção	lindalee@usp.br
Marcelo Schneck de Paula Pessoa	<ul style="list-style-type: none">Estudos de Processo de Produção de SoftwareAutomação do Processo de Software Aderente ao CMMI - Utilizado do Intálio como Suporte ao Controle dos Projetos em uma Fábrica de SoftwareSistema Didático de PBMS - Business Process Management System Desenvolvimento de um Sistema Didático para Realização de Exercícios Utilizando o Intálio	mpessoa@usp.br
Marco Aurélio de Mesquita	<ul style="list-style-type: none">Ensino de EngenhariaEnsino Orientado ao Desenvolvimento de CompetênciasPráticas de Aprendizagem Ativa	marco.mesquita@poli.usp.br
Mario Sergio Salerno	<ul style="list-style-type: none">Gestão da InovaçãoGestão de Incertezas em Atividades de Inovação (Projeto Temático Fapesp)Gamification em Gestão de Projetos	msalerno@usp.br
Marly Monteiro de Carvalho	<ul style="list-style-type: none">Mensuração dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODGs)Economia Circular e Ecossistema de Negócio	marlymc@usp.br
Mauro de Mesquita Spinola	<ul style="list-style-type: none">Gestão Estratégica da Inteligência ArtificialDesenvolvimento e Implantação de Sistemas de InformaçãoIndústria 4.0 - Aplicação em Manufatura e ServiçosTransformação DigitalTecnologia da InformaçãoGestão de Organizações do Terceiro SetorAutomação em Indústria e Serviços	mauro.spinola@usp.br



ORIENTADORES E TEMAS INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Paulino Graciano Francischini	<ul style="list-style-type: none">• Lean Service for Public Sector (Lean Government)• Indicadores de Desempenho Setoriais	pgfranci@usp.br
Renan Favarão da Silva	<ul style="list-style-type: none">• Gerenciamento de Manutenção• Engenharia da Confiabilidade• Aprendizado de Máquina (Machine Learning)• Análise de dados (Data Science e Analytics)	renanfavarao@usp.br
Renato de Oliveira Moraes	<ul style="list-style-type: none">• Gestão de Sistemas de Informação• Ensino de Engenharia• Análise Massiva de Dados	remo@usp.br
Roberta de Castro Souza Pião	<ul style="list-style-type: none">• Responsabilidade Social Corporativa• Cadeias de Valor Sustentáveis e Economia Circular• Ecossistemas Circular Empreendedor• Ecossistemas Circulares• Inovação Social	robertacsouza@usp.br
Roberto Marx	<ul style="list-style-type: none">• Projeto e Estrutura Organizacional• Organização e Estrutura para Inovação• Organizações Flexíveis e Semi Autônomas• Mobilidade Urbana: Planejamento, Operação e Gestão• Sustentabilidade no Projeto Organizacional	robemarx@usp.br
Thayla Tavares de Sousa Zomer	<ul style="list-style-type: none">• Descarbonização da Indústria• Tecnologias Digitais e Sustentabilidade• Economia Circular• Inovação para Sustentabilidade• Modelos de Negócio Sustentáveis• Operações Sustentáveis• Cadeias de Suprimento Sustentáveis• Produtos Sustentáveis	thayla.zomer@usp.br
Tiago Fonseca Albuquerque Cavalcanti Sigahi	<ul style="list-style-type: none">• Sustentabilidade e Responsabilidade Social Corporativa• Economia Circular e Justiça Social• Futuro do Trabalho• Ergonomia e Organização do Trabalho• Sistemas Complexos e Aplicações na Área de Sustentabilidade, Trabalho e Organizações• Análise de Decisão Multicritério com Incerteza e Aplicações na Área de Sustentabilidade, Trabalho e Organizações• Educação em Engenharia para o Desenvolvimento Sustentável	tiagosigahi@gmail.com