

## ORIENTADORES E TEMAS INICIAÇÃO CIENTÍFICA

PROFESSOR(A)	TEMAS	E-MAIL
	Gestão da Inovação	
Ana Paula Franco Paes Leme Barbosa	Adaptação Organizacional     Considerational     Considerational	aleme@usp.br
	Organização do Trabalho     Design de Serviços	
André Leme Fleury	Design to Serviços     Design Thinking	
	• Lean Startup	l
	• Usabilidade	alfleury@usp.br
	Technology Roadmapping	
	Educação Mediada por Tecnologia	
	Pesquisa Operacional e Redes Neurais Aplicados à Energia e à Sustentabilidade	
Celma de Oliveira Ribeiro	Análise Técnica e Econômica de Processos para Produção de Hidrogênio	
	Logística e Produção de Hidrogênio	celma@usp.br
	Sistemas para Análise de Emissões e Risco Financeiro em Plataformas Offshore     Modelos Matemáticos Aplicados a Mercados de Commodities	
	Mitodeios wiaternaticos apinicatos a wercados de commodities     Produtividade de Sistemas com Monitoramento em Tempo Real (Visão Computacional, Big Data e Algorítimos Decisórios)	
	Logistica de Cargas e Infraestrutura (Planejamento e Operações)	
Daniel de Oliveira Mota	Logistica Hospitalar (Transporte de Órgãos, Gestão de Processos e Recursos) (Operações)	danielmota@usp.br
	Pesquisa Operacional Aplicada a Sistemas Portuários	
	Produção Mais Limpa (P+L) / Manufatura Verde, por meio de Lean Production e Environmental Value Stream Mapping (EVSM)	
Dario Ikuo Miyake	Ferramentas e Métodos para Projeto de Fábrica (Arranjo Físico, Fluxo de Processo)	dariomiy@usp.br
Dano ikao wiiyake	Gestão da Excelência Operacional e Sustentabilidade no Cultivo de Florestas e Produção de Celulose e Papel	danomy@usp.bi
	Game Didático para Simulação da Aplicação de Métodos e Ferramentas de Lean Production (em conjunto com Paulino Graciano Francischini - pgfranci@usp.br)	
	Economia Criativa	l <u>.</u> .
Davi Nakano	Inovação	dnnakano@usp.br
	Espaços Compartilhados     Indústria 4.0	
	Industria 4.0     Transformação Digital	
	Iransormação Ugital     Manufatura Aditiva (Impressão 3D)	
Eduardo de Senzi Zancul	- Wandatura Autora (Intpressed 30)	ezancul@usp.br
	• Gestão do Desenvolvimento de Novos Produtos	
	Gestão do Ciclo de Vida de Produtos	
	Ensino de Engenharia	
	Energy Economics	
	• Energy Policy	
Erik Eduardo Rego	Merciados de Eletricidade e Leilões	erikrego@usp.br
· ·	Planejamento Energético	
	Energias Renováveis     Transição Energética, Hidrogênio Renovável	
	Instruction and Projects     Frequential em Projects	
	Projetos Industriais	
Fausto Leopoldo Mascia	Design e Projeto de Produto	fmascia@usp.br
	Trabalho em Serviços	
	Projeto de Operações em Serviços	
	Redes de Empresas, Estratégias e Tecnologia da Informação	
	Governança de TI	
	Gestão de TI	
	Estratégia e Planejamento de TI	
Fernando José Barbin Laurindo	Gestão do Conhecimento     Inteligencia Competitiva	fjblau@usp.br
	Incurgional competitiva     Inovação e Tecnologia da Informação	
	Inivação e Tecnologia da micrinação     Colaboração e Personalização na Produção de Bens e Serviços	
	Big Data, Analytics e Capacidade Analítica	
	Inteligência Artificial e Estratégia	
	• Logística	
Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki	Logística Humanitária	hugo@usp.br
nugo isuguilobu fosiliua fosilizaki	Logística urbana e 'Last mile'	ilugo@usp.bi
	Supply Chain Management	
	Sistemas de Indicadores para Produção Sustentavel	
João Amato Neto	Modelos de Gestão da Produção Sustentavel	amato@usp.br
	Distritos Industriais e Redes de Cooperação     Modelos Costão de Modelos Costas de Cooperação	
	Modelos e Gestão de Negócios Sociais     Indústria e Desenvolvimento	
João Eduardo de Morais Pinto Furtado	Industria e Deservolvimento     Políticas Industriais e Tecnológicas	
	- Fornicas inicatinas e technologias e Inovação - Estratégias Empresariais em Tecnologia e Inovação	
	Estratégias e Políticas de Competitividade	iono1060@====!! -
	Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação	joao1960@gmail.com
	Governo Digital e Transformação Digital nos Governos	
	Transição Energética e Sustentabilidade	
	Urbanismo e Sustentabilidade	
João Marcelo Leal Gomes Leite	Uso de Técnicas de Inteligência Artificial para Otimização das Operações Portuárias     Modelos de Decisão Aplicados a Cadeias de Suprimentos	
		joaomarceloleite@usp.br
	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica	joaomarceloleite@usp.br
	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Análise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo	joaomarceloleite@usp.br
	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica     Análise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo     Pesquisa Operacional Aplicada	joaomarceloleite@usp.br
Leonardo Junqueira	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Análise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo	joaomarceloleite@usp.br
Leonardo Junqueira	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Análise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo Pesquisa Operacional Aplicada Modelagem e Otimização de Sistemas Logísticos Modelagem e Otimização de Sistemas Produtivos Aplicações de Problemas de Roteamento e Programação de Veículos	
Leonardo Junqueira	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Análise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo 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	
Leonardo Junqueira	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Análise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo Pesquisa Operacional Aplicada Modelagem e Otimização de Sistemas Logísticos Modelagem e Otimização de Sistemas Produtivos Modelagem e Otimização de Problemas de Roteamento e Programação de Veículos Aplicações de Problemas de Corte e Empacotamento Gráficos de Controle	
	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Análise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo  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 Gráficos de Controle Planejamento de Experimentos	junqueira@usp.br
Leonardo Junqueira Linda Lee Ho	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Análise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo 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 Gráficos de Controle Planejamento de Experimentos Métodos Estatisticos Aplicados em Dados de Confiabilidade	
	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Analise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo  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  Gráficos de Controle Planejamento de Experimentos Métodos Estatísticos Aplicados em Dados de Confiabilidade Statistical Learning, Ciência de dados, Regression Tree	junqueira@usp.br
	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Andilise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo 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 Gráficos de Controle Planejamento de Experimentos Métodos Estatísticos Aplicados em Dados de Confiabilidade Statistical Learning, Ciência de dados, Regression Tree Modelos Estatísticos Aplicados na Engenharia de Produção	junqueira@usp.br
Linda Lee Ho	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Análise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo 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 Gráficos de Controle Planejamento de Experimentos Métodos Estatísticos Aplicados em Dados de Confiabilidade Statistical Learning, Ciência de dados, Regression Tree Modelos Estatísticos Aplicados na Engenharia de Produção Estudos de Processo de Produção de Software	junqueira@usp.br lindalee@usp.br
	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Analise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo  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  Gráficos de Controle Planejamento de Experimentos Métodos Estatísticos Aplicados em Dados de Confiabilidade Statistical Learning, Ciência de dados, Regression Tree Modelos Estatísticos Aplicados de Software  Modelos Estatísticos Splicados de Software Automação do Processo de Produção de Software	junqueira@usp.br
Linda Lee Ho	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Andilise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo 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 Gráficos de Controle Planejamento de Experimentos Métodos Estatísticos Aplicados em Dados de Confiabilidade Statistical Learning, Ciência de dados, Regression Tree Modelos Estatísticos Aplicados na Engenharia de Produção Estudos de Processo de Produção de Software Automação do Processo de Software Adamento ao CMMI - Utilizado do Intálio como Suporte ao Controle dos Projetos em uma Fábrica de Software Sistema Didático de PBMS - Business Process Management System Desenvolvimento de um Sistema Didático para Realização de Exercícios Utilizando o Intálio	junqueira@usp.br lindalee@usp.br
Linda Lee Ho Marcelo Schneck de Paula Pessoa	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Analise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo 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 Gráficos de Controle Planejamento de Experimentos Métodos Estatísticos Aplicados em Dados de Confiabilidade Statistical Learning, Ciência de dados, Regression Tree Modelos Estatísticos Aplicados an Engenharia de Produção  Estudos de Processo de Produção de Software Automação do Processo de Software Aderente ao CMMI - Utilizado do Intálio como Suporte ao Controle dos Projetos em uma Fábrica de Software Sistema Didático de PBMS - Business Process Management System Desenvolvimento de um Sistema Didático para Realização de Exercícios Utilizando o Intálio	junqueira@usp.br lindalee@usp.br mpessoa@usp.br
Linda Lee Ho	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Andilise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo 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 Gráficos de Controle Planejamento de Experimentos Métodos Estatísticos Aplicados em Dados de Confiabilidade Statistical Learning, Ciência de dados, Regression Tree Modelos Estatísticos Aplicados na Engenharia de Produção Estudos de Processo de Produção de Software Automação do Processo de Software Adamento ao CMMI - Utilizado do Intálio como Suporte ao Controle dos Projetos em uma Fábrica de Software Sistema Didático de PBMS - Business Process Management System Desenvolvimento de um Sistema Didático para Realização de Exercícios Utilizando o Intálio	junqueira@usp.br lindalee@usp.br
Linda Lee Ho Marcelo Schneck de Paula Pessoa Marco Aurélio de Mesquita	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Análise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo 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 Gráficos de Controle Planejamento de Experimentos Métodos Estatísticos Aplicados em Dados de Confiabilidade Statistical Learning, Ciência de dados, Regression Tree Modelos Estatísticos Aplicados na Engenharia de Produção Estudos de Processo de Produção de Software Automação do Processo de Software Aderente ao CMMI - Utilizado do Intálio como Suporte ao Controle dos Projetos em uma Fábrica de Software Sistema Didático de PBMS - Business Process Management System Desenvolvimento de um Sistema Didático para Realização de Exercícios Utilizando o Intálio Ensino Orientado ao Desenvolvimento de Competências	junqueira@usp.br lindalee@usp.br mpessoa@usp.br marco.mesquita@poli.usp.br
Linda Lee Ho Marcelo Schneck de Paula Pessoa	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Andilise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo 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 Gráficos de Controle Planejamento de Experimentos Métodos Estatísticos Aplicados em Dados de Confiabilidade Statistical Learning, Ciência de dados, Regression Tree Modelos Estatísticos Aplicados na Engenharia de Produção Estudos de Processo de Produção de Software Automação do Processo de Software Adamento Sistema Didático de PBMS - Business Process Management System Desenvolvimento de um Sistema Didático para Realização de Exercícios Utilizando o Intálio Ensino de Engenharia Ensino Orientado ao Desenvolvimento de Competências Práticas de Aprendizagem Ativa	junqueira@usp.br lindalee@usp.br mpessoa@usp.br
Linda Lee Ho Marcelo Schneck de Paula Pessoa Marco Aurélio de Mesquita Mario Sergio Salerno	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Andilise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo 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 Gráficos de Controle Planejamento de Experimentos Métodos Estatísticos Aplicados em Dados de Confiabilidade Statistical Learning, Ciência de dados, Regression Tree Modelos Estatísticos Aplicados na Engenharia de Produção Estatisticos Aplicados na Engenharia de Produção  Estudos de Processo de Produção de Software Automação do Processo de Software Aderente ao CMMI - Utilizado do Intálio como Suporte ao Controle dos Projetos em uma Fábrica de Software Sistema Didático de PBMS - Business Process Management System Desenvolvimento de um Sistema Didático para Realização de Exercícios Utilizando o Intálio Ensino Orientado ao Desenvolvimento de Competências Práticas de Aprendizagem Ativa Cestão da Inovação Gestão de Procetzas em Atividades de Inovação (Projeto Temático Fapesp)	junqueira@usp.br lindalee@usp.br mpessoa@usp.br marco.mesquita@poli.usp.br msalerno@usp.br
Linda Lee Ho Marcelo Schneck de Paula Pessoa Marco Aurélio de Mesquita	Pesquisa Operacional e Otimização Estocástica Análise Técnica e Econômica de Processos Produtivos Ligados à Cadeia de Gás e Petróleo 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 Gráficos de Controle Planejamento de Experimentos Métodos Estatisticos Aplicados em Dados de Confiabilidade Statistical Learning, Ciência de dados, Regression Tree Modelos Estatisticos Aplicados na Engenharia de Produção Estudos de Processo de Produção de Software Automação do Processo de Software Aderente ao CMMI - Utilizado do Intálio como Suporte ao Controle dos Projetos em uma Fábrica de Software Sistema Didático de PBMS - Business Process Management System Desenvolvimento de um Sistema Didático para Realização de Exercícios Utilizando o Intálio Ensino Orientado ao Desenvolvimento de Competências Práticas de Aprendizagem Ativa Gestão de Incoretzas em Atividades de Inovação (Projeto Temático Fapesp)	junqueira@usp.br lindalee@usp.br mpessoa@usp.br marco.mesquita@poli.usp.br



## ORIENTADORES E TEMAS INICIAÇÃO CIENTÍFICA

FRO		
Mauro de Mesquita Spinola	Gestão Estratégica da Inteligência Artificial	
	Desenvolvimento e Implantação de Sistemas de Informação	
	Indústria 4.0 - Aplicação em Manufatura e Serviços	
	Transformação Digital	mauro.spinola@usp.br
	Tecnologia da Informação	
	Gestão de Organizações do Terceiro Setor	
	Automação em Indústria e Serviços	
Paulino Graciano Francischini	Lean Service for Public Sector (Lean Government)	f
	Indicadores de Desempenho Setoriais	pgfranci@usp.br
Renan Favarão da Silva	Gerenciamento de Manutenção	
	Engenharia da Confiabilidade	
	Aprendizado de Máquina (Machine Learning)	renanfavarao@usp.br
	Análise de dados (Data Science e Analytics)	
	Gestão de Sistemas de Informação	
Renato de Oliveira Moraes	• Ensino de Engenharia	remo@usp.br
	Análise Massiva de Dados	
	Responsabilidade Social Corporativa	
	Cadeias de Valor Sustentáveis e Economia Circular	
Roberta de Castro Souza Pião	Ecossistemas Circular Empreendedor	robertacsouza@usp.br
	Ecossistemas Circulares	
	Inovação Social	
	Projeto e Estrutura Organizacional	
	Organização e Estrutura para Inovação	
Roberto Marx	Organizações Flexíveis e Semi Autônomas	robemarx@usp.br
	Mobilidade Urbana: Planejamento, Operação e Gestão	
	Sustentabilidade no Projeto Organizacional	
Thayla Tavares de Sousa Zomer	Descarbonização da Indústria	
	Tecnologias Digitais e Sustentabilidade	
	Economia Circular	
	Inovação para Sustentabilidade	
	Modelos de Negócio Sustentáveis	thayla.zomer@usp.br
	Operações Sustentáveis	
	Cadeias de Suprimento Sustentáveis	
	Produtos Sustentáveis	
Tiago Fonseca Albuquerque Cavalcanti Sigahi	Sustentabilidade e Responsabilidade Social Corporativa	
	Economia Circular e Justiça Social	
	Futuro do Trabalho	
	Ergonomia e Organização do Trabalho	tiagosigahi@gmail.com
	Sistemas Complexos e Aplicações na Área de Sustentabilidade, Trabalho e Organizações	3 5 50 1 1
	Análise de Decisão Multicritério com Incerteza e Aplicações na Área de Sustentabilidade, Trabalho e Organizações	
	Educação em Engenharia para o Desenvolvimento Sustentável	

atualizado em abril/2025