

# Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEP) da Escola Politécnica da USP



## **Apresentação aos candidatos a Mestrado/Doutorado na área de Gestão de Operações e Logística (GOL)**

Junho de 2022

# Agenda



- Caracterização da Linha de Gestão de Operações e Logística no âmbito do PPGEP.
- Apresentação dos atuais tópicos de pesquisa e orientação e docentes envolvidos.
- Recomendações para elaboração do “Pré-projeto de pesquisa”.

# Linhas de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEP)



**PPGEP**

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção



**EPEF**

Economia da Produção e Engenharia Financeira

**GOL**

**Gestão de Operações e Logística**

**GTI**

Gestão da Tecnologia da Informação

**QEP**

Qualidade e Engenharia do Produto

**TTO**

Tecnologia Trabalho e Organização

# Objetivos da Linha de Gestão de Operações e Logística (GOL)



O Linha de Gestão em Operações e Logística (GOL) tem como objetivo o ensino e pesquisa em modelagem e aplicação de modelos de decisão e de gestão em cadeias de suprimento, sistemas de manufatura, suprimento, serviços, energia, sustentabilidade e finanças, abrangendo os níveis estratégico, tático e operacional.

# Atuais Docentes da Linha de Gestão de Operações e Logística (GOL)



## **GOL** **Gestão de Operações e Logística**

Profa. Dra. Celma de Oliveira Ribeiro

Prof. Dr. Daniel de Oliveira Mota

Profa. Dra. Débora Pretti Ronconi

Prof. Dr. José Geraldo Vidal Vieira

Prof. Dr. Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki

Prof. Dr. Leonardo Junqueira

# Atuais Tópicos de Pesquisa e Orientação da Linha de Gestão de Operações e Logística (GOL)

## Profa. Dra. Celma de Oliveira Ribeiro:

- Aplicações de otimização e de aprendizado computacional (junto com Prof. Dr. Daniel de Oliveira Mota)
- Avaliação e decisão em sustentabilidade
- Análise e decisão em economia da energia
- Análise e decisão em tecnologias inovadoras
- Otimização de portfólios de produtos e de investimentos
- Decisões no setor de saúde
- ❖ Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4462471311496150>

# Atuais Tópicos de Pesquisa e Orientação da Linha de Gestão de Operações e Logística (GOL)

**Prof. Dr. Daniel de Oliveira Mota:**

❖ Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3182774304053997>

# Atuais Tópicos de Pesquisa e Orientação da Linha de Gestão de Operações e Logística (GOL)

## Profa. Dra. Débora Pretti Ronconi:

- Aplicação e desenvolvimento de métodos de otimização (exatos e heurísticos) para a resolução de problemas de produção relacionados à área de Gestão de Operações e Logística, em especial abordando:
  - Problemas de Programação da Produção (*Scheduling*)
  - Problemas de Roteamento de Veículos
  - Modelagem de Problemas de Planejamento e Programação da Produção
  - Aplicação de Heurísticas e Meta-heurísticas
- ❖ Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8061079976642641>
- ❖ Página Pessoal: <https://dronconi.github.io/>



# Atuais Tópicos de Pesquisa e Orientação da Linha de Gestão de Operações e Logística (GOL)

## Prof. Dr. Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki:

- Projeto de malha logística
- Logística de entregas urbanas
- Logística de e-commerce
- Sistemas de apoio à decisão em logística industrial e cadeia de suprimentos
- Logística de operações humanitária
- ❖ Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6710836190826203>

# Atuais Tópicos de Pesquisa e Orientação da Linha de Gestão de Operações e Logística (GOL)

**Prof. Dr. José Geraldo Vidal Vieira:**

❖ Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2068340476477363>

# Atuais Tópicos de Pesquisa e Orientação da Linha de Gestão de Operações e Logística (GOL)

## Prof. Dr. 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
- ❖ Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2179657609596194>
- ❖ Página Pessoal: <https://sites.google.com/site/leojunqueira/>

# Atuais Disciplinas da Linha de Gestão de Operações e Logística (GOL)

Código	Disciplina
PRO5082	Programação da Produção Intermitente
PRO5807	Logística Industrial e Cadeia de Suprimentos
PRO5826	Estudo de Meta-Heurísticas para Problemas de Produção
PRO5961	Métodos de Otimização Não Linear
PRO5965	Tomada de Decisão Multicritério
PRO5967	Tópicos Avançados em Otimização
PRO5975	Programação Estocástica aplicada à Problemas de Produção e Transporte

# Elaboração do “Pré-Projeto de Pesquisa”



- No texto do Edital publicado em <https://ppgep.poli.usp.br/pb/processo-seletivo/>
  - Consultar a seção “3.2.1. Estrutura do projeto de pesquisa”.
- Para elaborar a proposta do “Projeto de Pesquisa”, recomenda-se consultar as publicações mais recentes dos professores que atuam na linha de pesquisa a qual pretende se candidatar. Assim poderá melhor alinhar sua proposta às prioridades e aos temas abordados nos esforços de pesquisa mais recentes ou naqueles que estão em andamento.
- Meios para acessar a produção acadêmica de um pesquisador que atua numa dada linha de pesquisa:
  - Consultar currículo Lattes na Plataforma Lattes <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/busca.do?metodo=apresentar> ou via <https://ppgep.poli.usp.br/corpodocente/>
  - Consultar o banco de teses e dissertações da USP <http://www.teses.usp.br/>
  - Fazer uma busca por meio do Google Acadêmico <https://scholar.google.com.br/>

# Acessando o Banco de Teses e Dissertações Defendidas na USP



1. Acessar a página <http://www.teses.usp.br/> no site da USP
2. Para consultar trabalhos orientados por um dado orientador, clicar em “Orientador”
3. Inserir o sobrenome do orientador a pesquisar
4. Selecionar o orientador

Orientadores

www.teses.usp.br/index.php?option=com\_jumi&fileid=8&lte

Pesquisar

Mais visitados Primeiros passos Galeria do Web Slice Sites Sugeridos Recadastramento Anu...

Biblioteca Digital USP

Teses e Dissertações

Obras Raras | Cartografia Histórica | Catálogo USP | SIBI | Revistas USP | Periódicos Capes

Início > Orientador

Menu Principal

Início

A Biblioteca

Em números

Cooperação

Seu Trabalho

Diretrizes

Publicação

Propriedade Intelectual

Pesquisa

Simple

Avançada

Acervo

Ano

Área do Conhecimento

Autor

Documentos

Dissertações de Mestrado

Teses de Doutorado

Teses de Livre Docência

Orientador

Unidades

Orientadores

Filtrar

Resultado: Exibindo 10 de 8088 na pagina 1 de 809

<<< Início << Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Próximo >> Fim >>>

Nome
Abadi, Miguel Natalio (3)
Abdala Junior, Benjamin (18)
Abdala, Edson (4)
Abdalla, Adibe Luiz (19)
Abdalla, Dulcinea Saes Parra (14)
Abdalla, Elcio (28)
Abdallah, Kald Ali (1)
Abdo, Carmita Helena Najjar (10)
Abdo, Ruy Cesar Camargo (7)
Abdounur, Oscar Joao (17)

Resultado: Exibindo 10 de 8088 na pagina 1 de 809

<<< Início << Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Próximo >> Fim >>>

Contato | Links | Mapa do site | Créditos | Estatísticas | Documentação | Feeds (RSS)

Copyright © 2015 Biblioteca Digital de Teses e Dissertações da USP. Todos os direitos reservados.

# Pesquisando Trabalhos Publicados por um Pesquisador no Google Acadêmico



1. Acessar a página  
<https://scholar.google.com.br/>
2. Clicar em “Mais”
3. Clicar em “Pesquisa avançada”
4. Refinar a busca preenchendo o nome do orientador em “Exibir artigos de autoria de” na janela *pop-up*

