

*Programa de
Pós-Graduação em*

Engenharia de Produção

Inscrições abertas para o processo de seleção de novos alunos para os cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia de Produção para ingresso em 2022/3.

Consulte em: <https://ppgep.ufsc.br/selecao-me-e-do-ingresso-20223/>
Inscrições até 14/07/2022

Cronograma: <https://ppgep.ufsc.br/files/2022/06/Cronograma.pdf>

Vagas: https://ppgep.ufsc.br/files/2022/06/ANEXO-E_Vagas-e-Temas_2022-3.pdf

Conheça mais sobre o PPGEP/UFSC nas próximas páginas.



○ O PPGEP: tradição e futuro

○ Áreas, Linhas de Pesquisa, Professores

○ Infraestrutura e Grupos de Pesquisa

O PPGEP: tradição e futuro

- O PPGEP/UFSC iniciou suas atividades em 1969, sendo que o curso de **mestrado** foi reconhecido em 1979 e o curso de **doutorado** em 1989.
- Propósito principal é a formação de profissionais capazes de liderar o desenvolvimento e a aplicação na sociedade de **conceitos, ferramentas, métodos e tecnologias** da **Engenharia de Produção**.
- **Nota 5** na CAPES nas últimas avaliações.
- O PPGEP/UFSC forma profissionais capacitados a realizar atividades de **gestão, pesquisa** e **ensino**, contribuindo para organizações públicas e privadas nos setores **acadêmico, industrial, de serviços** e **governamental**.
- O PPGEP/UFSC também tem como objetivo promover atividades de **pesquisa, projetos e publicações na fronteira do conhecimento**, que são relevantes não apenas por sua contribuição científica bibliográfica e acadêmica, mas também por seu **impacto na indústria, no setor de serviços, no governo e na sociedade em geral**.
- O Programa está inserido em uma rede global de instituições, cooperando em projetos de pesquisa fundamental e aplicada.

Engenharia de Produto, Processos e Serviços (EPPS)

Membros (6): Diego de Castro Fettermann (Coordenador), Eugenio Andrés Díaz Merino, Fernando Antônio Forcellini, Mauricio Uriona Maldonado, Osmar Possamai, Paulo Augusto Cauchick Miguel

Descrição: A pesquisa nesta área de concentração vem desempenhando papel fundamental nas organizações, visto que é responsável em desenvolver os produtos e serviços que a empresa oferece ao mercado. É uma das áreas centrais para a promoção da competitividade empresarial.

Linhas de Pesquisa

- Gestão do Desenvolvimento de Produto, Processos e Serviços
- Desenvolvimento de Produtos, Processos e Serviços

Saiba mais em: <https://ppgep.ufsc.br/engenharia-de-produto-processos-e-servicos/>

Ergonomia (ERGO)

Membros (3): Antônio Renato Pereira Moro, Eugenio Andrés Díaz Merino, Lizandra Garcia Lupi Vergara (Coordenadora)

Descrição: Esta área de concentração tem como objetos a pesquisa e o desenvolvimento da ergonomia aplicada ao projeto do trabalho, ao desenvolvimento de produtos e serviços, e aos processos no contexto produtivo em geral. Os estudos implicam a análise e o projeto de aspectos ergonômicos do trabalho, produtos, serviços ou processos organizacionais, tendo como finalidade a melhoria do bem-estar humano e o aumento da eficiência global dos sistemas.

Linhas de pesquisa

- Gestão Ergonômica da Produção
- Projeto Ergonômico de Produto e Serviços
- Ergonomia na Segurança e Saúde no Trabalho

Saiba mais em: <https://ppgеп.ufsc.br/ergonomia-2/>

Gestão de Operações (GO)

Membros (11): Álvaro Guillermo Rojas Lezana, Antonio Cezar Bornia, Carlos Ernani Fries, Dalton Francisco de Andrade, Edson Pacheco Paladini (Coordenador da Área), Enzo Morosini Frazzon, Guilherme Luz Tortorella, Lucila Maria de Souza Campos, Marina Bouzon, Nelson Casarotto Filho, Paulo Augusto Cauchick Miguel, Sandra Rolim Ensslin

Descrição: Esta área de concentração se destina ao estudo, à análise e à implementação de sistemas adequados à implantação e à operação das atividades industriais e de geração de serviços de forma sustentável e adaptadas ao atual contexto da indústria 4.0, incluindo processos associados à Gestão e à Avaliação da Qualidade, à Gestão Ambiental, ao desenvolvimento do conjunto das ações de manufatura, ao planejamento e ao controle da produção, à gestão econômica, à gestão de projetos e aos mecanismos de envolvimento dos recursos humanos no esforço da obtenção de níveis crescentes de qualidade e de produtividade.

Linhas de pesquisa

- Excelência Operacional
- Integração e Operação em Produto-Serviço e Sustentabilidade
- Inteligência de Dados em Organizações e Sistemas Produtivos
- Inteligência Empresarial e Inovação
- Transformação Digital na Indústria

Saiba mais em: <https://ppgpep.ufsc.br/gestao-de-operacoes/>

Logística e Cadeia de Suprimentos (L&CS)

Membros (6): Carlos Taboada, Caroline Vaz, Enzo Frazzon, Gisele Chaves, Lucila Campos e Marina Bouzon (Coordenadora)

Descrição: Esta área de concentração lida com a gestão e modelagem das operações logísticas convencionais e inteligentes, com base em simulação, otimização, análise e avaliação das atividades logísticas e da cadeia de suprimentos, com foco na agregação de valor. Assim, a área atua com subsídios teóricos, práticos e ferramentas para lidar com ambientes altamente dinâmicos e incertezas, com destaque para a competitividade, performance, inovação, sustentabilidade, circularidade e tecnologias limpas.

Linhas de pesquisa

- Gestão do Desempenho Logístico
- Gestão e Avaliação da Logística e Cadeias Sustentáveis
- Modelagem e Gestão de Sistemas Logísticos Inteligentes
- Transporte e Tecnologias Limpas

Saiba mais em: <https://ppgpep.ufsc.br/logistica-e-cadeia-de-suprimentos/>

Infraestrutura e Grupos de Pesquisa

- Os laboratórios e grupos constituem a infraestrutura de pesquisa do PPGEP/UFSC.
 - Grupo de Engenharia de Produto, Processo e Serviço (GEPPS, <https://gepps.ufsc.br/>)
 - Grupo de Sustentabilidade e Inovação em Energias Renováveis (SINERGIA, <http://sinergia.ufsc.br/>)
 - Laboratório de Custos e Medidas (LCM, <https://custosemedidas.ufsc.br/>)
 - Laboratório de Sistemas de Apoio ao Desenvolvimento de Projetos e Investimentos (LabSAD, <https://www.labsad.ufsc.br>)
 - Laboratório de Desempenho Logístico (LDL, <http://www.ldl.páginas.ufsc.br>)
 - Laboratório de Empreendedorismo e Inovação (LEMPi, <https://lempi.ufsc.br/>)
 - Laboratório de Ergonomia (LABERGO , <https://labergo.paginas.ufsc.br>)
 - Laboratório de Gestão e Avaliação Ambiental (LGAA, <https://lgaa.ufsc.br/>)
 - Laboratório de Gestão de Operações (LGO)
 - Laboratório de Projeto do Produto (LPP)
 - Sistemas Produtivos e Logísticos Inteligentes (ProLogIS, <https://ProLogIS.UFSC.br/>)
 - Laboratório de Produtividade e Melhoria Contínua (LPMC, <https://lpmc.ufsc.br/>)
 - Laboratório de Biomecânica (BIOMEC, <https://biomec.paginas.ufsc.br/>)
 - Núcleo de Garantia de Qualidade (NGQ)
 - Núcleo de Gestão de Design e Usabilidade & Laboratório de Design e Usabilidade (NGD | LDU, <http://ngd.ufsc.br>)
 - Núcleo de Estudos sobre os Recursos Intangíveis Organizacionais (NERIO)

Mais informações em: <https://ppgep.ufsc.br/>

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção

*Programa de
Pós-Graduação em*

Engenharia de Produção

Enzo Morosini Frazzon, Prof. Dr-Ing.

enzo.frazzon@ufsc.br

www.ppgep.ufsc.br