UNISINOS

JUNTE-SE A NÓS EM 2024

PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS

PPGEPS
Unisinos

ÍNDICE

02 Palavra do Reitor
06 Apresentação
07 Palavra do Coordenador
08 Visão Geral
13 Nosso Time
14 Linhas de Pesquisa
18 Um time de Vencedores
20 Egressos que Impactam
21 Professores Autores
22 Journals em que Publicamos
23 Palestrantes que Surpreendem
24 Processo de Formação
25 Estruturas Curriculares
28 Flexibilidade Formativa
29 Inscreva-se
30 Depois de se Inscrever
33 Valores
35 Conecte-se Conosco

PALAVRA DO REITOR

"A Unisinos, desde sua criação, em 1969, persegue o propósito de ser uma instituição a serviço da sociedade. Uma universidade pode cumprir essa missão de muitas formas, mas, na sua essência, sua contribuição acontece por meio do ensino, da pesquisa e da extensão. Em suas atividades de ensino, a Unisinos busca formar profissionais competentes e cidadãos engajados no fortalecimento da democracia e na defesa do meio ambiente. Nossa universidade também se notabiliza por ser um espaço de criação de novos conhecimentos por meio da pesquisa. Uma grande parte dos nossos professores são também pesquisadores, contribuindo para o desenvolvimento da ciência em escala global, mas também construindo soluções para os problemas locais. As atividades de extensão da Unisinos são espaços de formação de nossos alunos junto a grupos sociais mais vulneráveis, contribuindo para a eliminação das barreiras que separam muitos cidadãos brasileiros dos seus direitos.

Hoje, mais do que em qualquer outro tempo, as universidades são fundamentais para a solução dos problemas que a humanidade enfrenta. Frequentemente elas estão na origem da criação de inovações tecnológicas ou de transformações positivas no modo de pensar da sociedade. Mais do que formar profissionais competentes, inovadores e empreendedores, com sólidos conhecimentos em suas áreas de atuação, a Unisinos almeja promover uma educação que seja a semente da sabedoria, com a conjugação equilibrada entre a racionalidade lógica e a sensibilidade. Almejamos que nossos egressos não apenas correspondam às expectativas da sociedade, mas, quando necessário, também transformem essas expectativas, a partir de uma visão holística, a fim de produzir prosperidade para todos, preservando nossa casa comum: o insubstituível planeta em que todos vivemos.

A partir de 2022, a Unisinos segue, com orgulho, uma trajetória de excelência que a caracteriza desde sua criação. Ao mesmo tempo em que se mantém fiel à sua essência, a Universidade vai procurar ser ainda mais ativa na construção de um futuro melhor em nível local e global. A criação desse futuro passa pela presença vigorosa da Unisinos no desenvolvimento das regiões em que atua, mas não de qualquer desenvolvimento, mas daquele que promova a inclusão, respeitando a fragilidade do nosso ambiente. Nossa Universidade sabe que, para alcançar esses objetivos, tem de atuar em parceria com o Poder Público, com empresários e trabalhadores e precisa ser capaz também de entender os anseios dos seus estudantes. Especialmente em tempos difíceis como os que vivemos na atualidade, precisamos sonhar, superarmos as limitações que nos imobilizam e plantarmos a semente de um novo tempo. A Unisinos quer ser parceira dos nossos alunos e da sociedade numa jornada em que, mantendo os pés firmes no chão, e com as mãos dadas, tornemos realidade os sonhos que acalentamos juntos.

Bem-vindos ao futuro que já começou!"

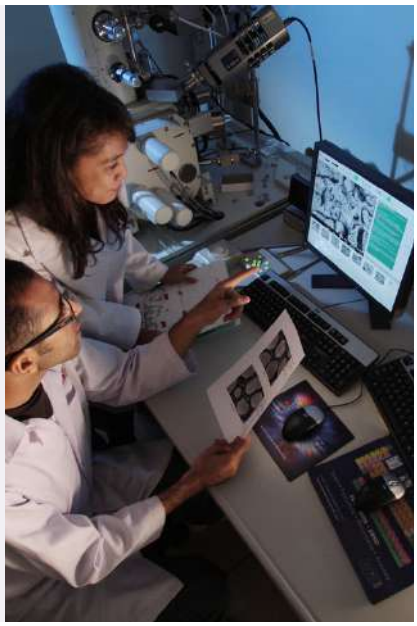
Prof. Dr. Pe. Sergio Eduardo Mariucci
REITOR

CAMPUS SÃO LEOPOLDO

CAMPUS PORTO ALEGRE

NOSSA VISÃO

SER A UNIVERSIDADE PREFERIDA DO RIO GRANDE DO SUL



54
Anos

97,3%
Recomendam esta instituição
Site Quero Bolsa

25 000
Estudantes Universitários

MELHOR UNIVERSIDADE PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL NA DIMENSÃO ENSINO E PESQUISA

The Emerging Economies University Rankings 2021

ENTRE AS TRÊS MELHORES UNIVERSIDADES PRIVADAS DO PAÍS

The Emerging Economies University Rankings 2021

JESUÍTAS BRASIL

QUEM SOMOS

Programa de Pós Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas

APRESENTAÇÃO

O **Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas** da UNISINOS foi fundado em **2006**. **Recomendado pela CAPES**, oferece a você um **Mestrado Acadêmico** em Engenharia de Produção, com duração de **24 meses** e um **Doutorado Acadêmico** em Engenharia de Produção, com duração de **48 meses**, ambos com **horários totalmente compatíveis** com a **prática das suas atividades profissionais**.

As disciplinas são oferecidas **possibilitando o acesso de alunos** que dependam de deslocamentos maiores ou que precisem **conciliar as aulas com outras atividades**.

Apresenta um **corpo de professores doutores qualificado** e com **larga experiência** tanto na realização de atividades acadêmicas como na execução de **projetos aplicados, em parceria com diversas empresas da região e do país e instituições internacionais**.

O PPGEPS/UNISINOS busca **alunos com desejo de aprimorar seu senso crítico**, seu **conhecimento** e suas **competências em modelagem** e **gestão para desenvolver pesquisas em ambientes industriais** e de serviços de modo a **fomentar o crescimento da região e do país**.

PALAVRA DO COORDENADOR

O volume e a aceleração das mudanças consistem em uma tendência predeterminada que se vislumbra para o futuro. A Transformação Digital e a Industria 4.0 são vetores de mudanças que impactam as organizações, os modelos de negócios e os sistemas produtivos de bens e serviços. Ao mesmo tempo, os conceitos clássicos da Engenharia de Produção e da Gestão de Operações remanescem válidos e permitem explorar, de maneira inteligente e eficiente, as oportunidades que a transformação tecnológica permite.

Outra tendência clara reside na dependência, cada vez maior, do conhecimento, das habilidades e das atitudes dos recursos humanos para gerar e capturar valor. Não há nada novo em colocar as pessoas em uma posição central. Contudo, a natureza digital dos negócios, a ampliação dos serviços na economia e a necessidade de soluções cada vez mais criativas aprofundam, ainda mais, dependência da sinergia de profissionais interdisciplinares e sua capacidade criativa.

Nesse contexto, o PPGEPS/UNISINOS é um lócus para a formação de mestres e doutores altamente qualificados. Algumas razões sustentam essa afirmação. Primeiro, somos referência em temas clássicos da Engenharia de Produção que se traduzem em conhecimento de ponta para nossos discentes. Segundo, as habilidades em termos de pesquisa, análise crítica e soluções criativas são desenvolvidas ao longo de todo o processo formativo. Terceiro, a rigidez formativa estimula a integração e a colaboração para superação dos desafios propostos. Quarto, a flexibilidade para escolha do percurso acadêmico permite aos discentes tanto a ampliação da compreensão da realidade quanto o aprofundamento em um tema de interesse específico. Quinto, a produção científica internacional e a produção de livros traduzem e consolidam a qualidade da pesquisa e do ensino desenvolvido pelo corpo do docente do PPGEPS/UNISINOS. Sexto, as mais de 30 premiações nacionais e internacionais evidenciam o reconhecimento de nossa trajetória de atuação. Por fim, a colaboração internacional, a capacidade de solucionar problemas e a absorção de temas emergentes e novas tecnológicas animam o espírito investigativo de nossa comunidade acadêmica.

Todos esses fatores convergem em um ambiente que forma, por um lado, profissionais em posições estratégicas e de liderança nas organizações e, por outro lado, acadêmicos com produção científica de alto impacto em excelentes Instituições de Pesquisa. Nesse ambiente, profissionais de diversas áreas, com distintos interesses interagem para gerar pesquisas qualificadas e relevantes para a geração de valor sustentável em termos econômicos, sociais e ambientais. A natureza interdisciplinar dos problemas da Engenharia de Produção é enfrentada com solidez conceitual-metodológica, integração de habilidades e atitudes e a longo conjunto de desafios nos quais o PPGEPS/UNISINOS teve papel protagonista no Brasil e no mundo.

O PPGEPS/UNISINOS, em síntese, é um ambiente de alto nível para desenvolvimento pessoal e profissional para aqueles que buscam impactar positivamente a sociedade, as organizações e o ambiente.

Você está convidado a compor um time altamente qualificado e competitivo que busca se desenvolver hoje e no futuro!

Prof. Dr. Daniel Pacheco Lacerda
COORDENADOR DO PPGEPS

PPGEPS Unisinos

CONCEITO
4
na CAPES

268
Defesas

45
Premiações

18
ANOS DO MESTRADO

11
ANOS DO DOUTORADO

EGRESSOS EM DESTAQUE EMPRESAS E ACADEMIA

116
Alunos matriculados

23
TURMAS DE MESTRADO

16
TURMAS DE DOUTORADO

PRODUÇÃO CIENTÍFICA QUALIFICADA

"NOSSA META É CONSTRUIR CIÊNCIA E TECNOLOGIA COM RESULTADOS CONCRETOS NO MUNDO REAL."

QUEREMOS...

PROMOVER PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA AVANÇADA RELACIONADA À ÁREA DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS, COM **FOCO NAS QUESTÕES DA GERÊNCIA DA PRODUÇÃO E DE SERVIÇOS**.

CONSOLIDAR A QUALIFICAÇÃO DE PESSOAS POR MEIO DO **DESENVOLVIMENTO DE UM INSTRUMENTAL CONCEITUAL E PRÁTICO**, OBJETIVANDO A **FORMAÇÃO**, SOB UM **PRISMA ESTRATÉGICO**, DE PROFESSORES, PESQUISADORES E PROFISSIONAIS QUE ATUAM NAS ORGANIZAÇÕES.

CONSTITUIR-SE EM **CENTRO QUALIFICADO DE PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA**, FORMAÇÃO E DIFUSÃO DE CONHECIMENTOS NA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO PROPOSTA, POR MEIO DO ESTABELECIMENTO DE UMA **RELAÇÃO PERMANENTE COM INTERLOCUTORES INTERNOS E EXTERNOS** A INSTITUIÇÃO E DA **FORMULAÇÃO DE PROJETOS DE COOPERAÇÃO COM INSTITUIÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS**.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

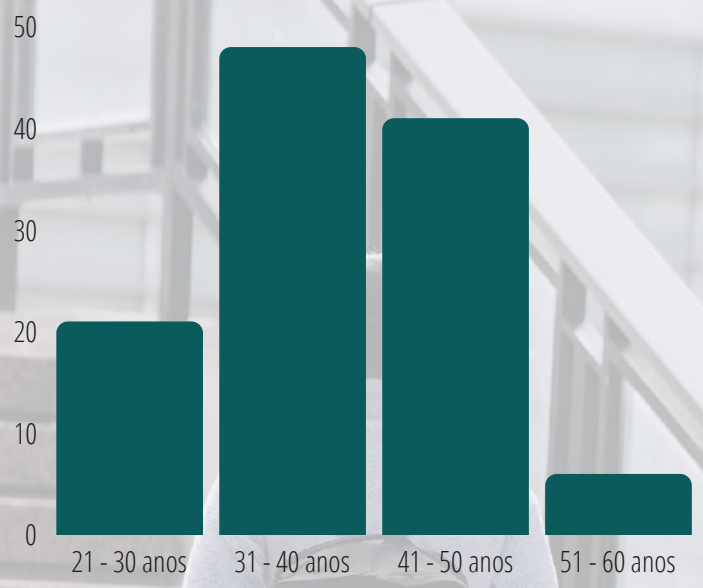
GERÊNCIA DA PRODUÇÃO

A área de concentração do PPGEPS é denominada Gerência de Produção. Ela é entendida como o **desenvolvimento e utilização de técnicas de gerência** da produção e **métodos matemáticos em modelagem**, **simulação** e **otimização** para **apoio a tomada de decisão** na engenharia de produtos e processos industriais. A área possui duas linhas de pesquisa: Planejamento e Controle de Produtividade e Modelagem de Sistemas Empresariais.

MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO

Baseado no atual cenário vivenciado pelas organizações, que demandam novas competências para suas atividades operacionais, o Mestrado e Doutorado Acadêmico em Engenharia de Produção e Sistemas da UNISINOS tem como foco a **excelência acadêmica e as realidades empresariais**. Apoiado nos **novos desenvolvimentos** da área e na análise de casos nacionais e internacionais, o Mestrado e Doutorado Acadêmico em Engenharia da Produção e Sistemas objetiva **formar recursos humanos** efetivamente capacitados a **transformar a realidade das organizações onde atuam**, colaborando para o **desenvolvimento regional** e a geração de ações de **empreendedorismo e inovação** no âmbito da Engenharia de Produção e Sistemas. Promove pesquisa científica e tecnológica avançada relacionada à área, é recomendado pela CAPES e avaliado com o conceito 4.

NOSSOS ALUNOS SÃO...



36%

Mulheres

64%

Homens

CURSAM...

56%

Mestrado

44%

Doutorado

SÃO FORMADOS PELAS...

UNISC
PUCRS
UEMA
UFSM
UFPEL
UFRJ
UNICRUZ
URI
FEEVALE
UFC
UNIPAMPA
SENAI
UFRGS
UNISINOS
UPF
ULBRA
UNICEUMA
PUCGO
UNIIJUÍ
UFSC
UNIRG
UNB
UFN
UFMS
CEULP
UCS
FURG
UFPEL
UNISUL
UFT

SÃO FORMADOS EM...

Química Industrial
Engenharia de Controle e Automação
Produção de Vestuário
Tecnologia e Automação Industrial
Engenharia de Qualidade
Computação
Ciências Sociais
Engenharia Civil
Arquitetura e Urbanismo
Engenharia Mecânica
Engenharia Química
Design
Matemática
Direito
Estatística
Engenharia de Produção
Administação
Pedagogia
Logística
Ciências Contábeis
Informática
Sistemas de Informação
Analise de sistemas
Engenharia Eletrônica
Ciência da computação
Engenharia Elétrica
Desenho Industrial
Ciências Aeronáuticas
Informática Análise de Sistemas
Secretariado Executivo
Técnologo Gestão de TI

PPGEPS
Unisinos

NOSSO TIME

Prof.ª Dr.ª Debora Oliveira da Silva

Prof.ª Dr.ª. Miriam Borchardt

Prof. Dr. Daniel Pacheco Lacerda

Prof. Dr. Andre Luis Korzenowski

Prof. Dr. Gabriel Sperandio Milan

Prof. Dr. José Antonio Valle Antunes Junior

Prof. Dr. Fábio Antonio Sartori Piran

Prof. Dr. Miguel Afonso Sellitto

Prof.ª Dr.ª Maria Isabel Wolf Motta Morandi

Prof.ª Dr.ª Cristina Orsolin Klingenberg

Prof.ª Dr.ª Josiane Brietzke Porto

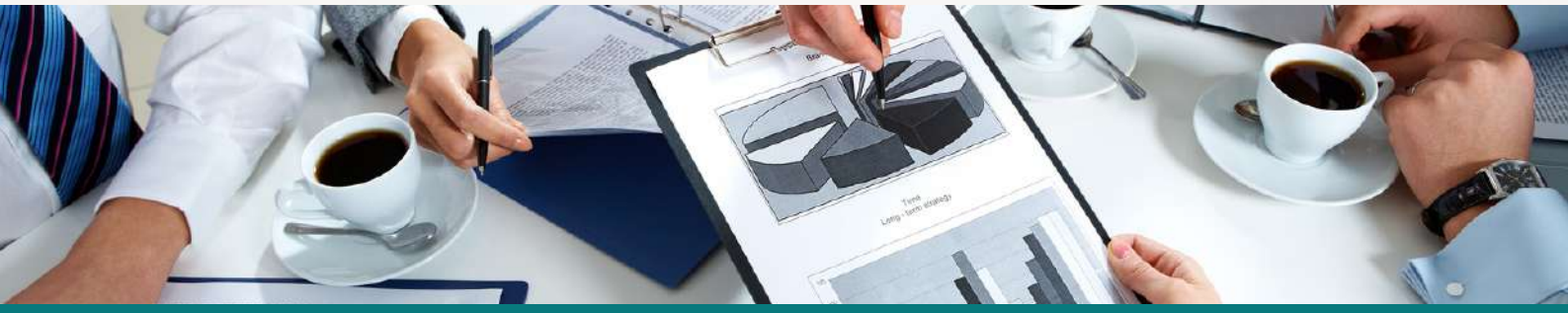
Prof. Dr. Rafael Kunst

Marcelo Fogaça Moretto
Secretário

PPGEPS
Unisinos

DOIS CAMINHOS A SEGUIR...

DUAS LINHAS DE PESQUISA



PLANEJAMENTO E GESTÃO DA COMPETITIVIDADE

A LINHA DE **PLANEJAMENTO E GESTÃO DA COMPETITIVIDADE** CONSTITUI-SE EM UMA INTERFACE DOS **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS** DESENVOLVIDOS PELA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA INDUSTRIAL. ENVOLVE UM CONJUNTO DE **TEMAS MODERNOS** DE RECONHECIDA IMPORTÂNCIA DO PONTO DE VISTA DO **DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**, **SOCIAL E AMBIENTAL NAS SOCIEDADES MODERNAS**.

1 **APOIADA TANTO EM MÉTODOS QUALITATIVOS COMO QUANTITATIVOS**

2 **FOCADA NO DESENVOLVIMENTO ESTRATÉGICO, ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL DAS SOCIEDADES MODERNAS**

3 **TEMAS: SUSTENTABILIDADE ORGANIZACIONAL, GESTÃO DA INOVAÇÃO E DO CONHECIMENTO, MARKETING INDUSTRIAL, OPERAÇÕES INDUSTRIAIS E DE SERVIÇOS, ARRANJOS LOGÍSTICOS, GESTÃO DE CADEIAS DE SUPRIMENTOS, PRODUÇÃO ENXUTA, GESTÃO DE PROJETOS.**

4 **AUXILIAR AS ORGANIZAÇÕES A AUMENTAR SUA CAPACIDADE DE COMPETIR EM MERCADOS LOCAIS E GLOBAIS E A AGREGAR VALOR AOS CLIENTES FINAIS SOB A FORMA DE SERVIÇOS E PRODUTOS;**

DOIS CAMINHOS A SEGUIR...

DUAS LINHAS DE PESQUISA

MODELAGEM DE SISTEMAS EMPRESARIAIS

A LINHA DE **MODELAGEM DE SISTEMAS EMPRESARIAIS** UTILIZA ABORDAGENS DE **SIMULAÇÃO**, **OTIMIZAÇÃO** E **DINÂMICA DE SISTEMAS** COM O OBJETIVO DE C**RIAR NOVOS MÉTODOS** PARA SOLUÇÃO DE **PROBLEMAS E SUPORTE A DECISÃO** EM CONTEXTOS INDUSTRIAIS E DE SERVIÇOS. REALIZA PESQUISAS EM CARÁTER **ESTRATÉGICO E TÁTICO**, COM PARCEIROS DE ABRANGÊNCIA NACIONAL NAS ÁREAS DE PETRÓLEO E GÁS, MINERAÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, ENTRE OUTROS.

1 **SUSTENTADA EM DOIS PARADIGMAS: A MODELAGEM HARD E A MODELAGEM SOFT**

2 **AS PESQUISAS VISAM À APLICAÇÃO DE TÉCNICAS E MÉTODOS PARA PROBLEMAS RELEVANTES DOS SISTEMAS PRODUTIVOS EM GERAL, BEM COMO AO DESENVOLVIMENTO DE NOVAS ABORDAGENS METODOLÓGICAS RELACIONADAS AOS TEMAS DE PESQUISA DA LINHA**

3 **CONJUNTO DE TÉCNICAS DE MODELAGEM (PROGRAMAÇÃO LINEAR E INTEIRA, SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL, DINÂMICA DE SISTEMAS, PENSAMENTO SISTÊMICO, MÉTODOS QUANTITATIVOS ETC.)**

QUEM PESQUISA E O QUE PESQUISAM?

PLANEJAMENTO E GESTÃO DA COMPETITIVIDADE

Prof. Dr. Daniel Pacheco Lacerda

Prof.ª Dr.ª Debora Oliveira da Silva

Prof. Dr. Gabriel Sperandio Milan

PLANEJAMENTO E GESTÃO DA COMPETITIVIDADE

- DESIGN SCIENCE RESEARCH
- INOVAÇÃO NO MODELO DE NEGÓCIO
- GESTÃO DO VALOR AGREGADO
- SISTEMA TOYOTA DE PRODUÇÃO E LEAN MANUFACTURING
- PROJETOS DE INOVAÇÃO
- OPERAÇÕES DE MANUFATURA
- CUSTOS E RELAÇÃO COM SISTEMAS PRODUTIVOS
- TEORIA DAS RESTRIÇÕES

Prof.ª Dr.ª Josiane Brietzke Porto

Prof.ª Dr.ª Cristina Orsolin Klingenberg

Prof. Dr. José Antonio Valle Antunes Junior

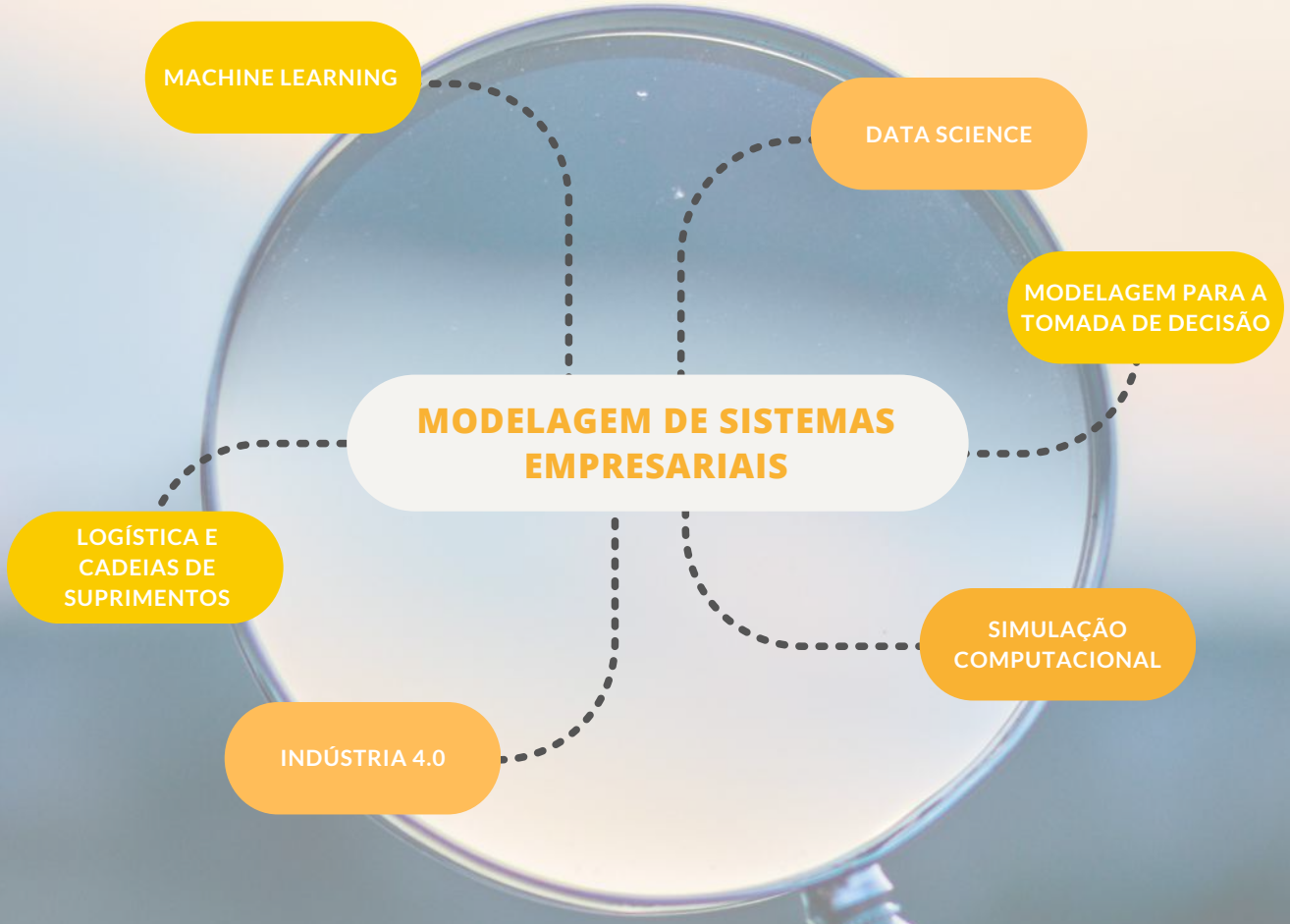
Prof.ª Dr.ª Miriam Borchardt

QUEM PESQUISA E O QUE PESQUISAM?

MODELAGEM DE SISTEMAS EMPRESARIAIS

Prof. Dr. Andre Luis Korzenowski

Prof. Dr. Miguel Afonso Sellitto



Prof. Dr. Rafael Kunst

Prof. Dr. Fábio Antonio Sartori Piran

Prof.ª Dr.ª Maria Isabel Wolf Motta Morandi

UM TIME DE VENCEDORES

PROFESSORES E ALUNOS COM PRÊMIOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

PROFESSOR	PRÊMIO
2009	
MIGUEL AFONSO SELLITTO	PRÊMIO SARGAS DE LOGÍSTICA E SUPPLY CHAIN
2010	
MIRIAM BORCHARDT	MELHOR ARTIGO DO XVII SIMPEP A: GESTÃO DA QUAL.
MIRIAM BORCHARDT	MELHOR ARTIGO DO XVII SIMPEP A: ENG. DE PRODUTO
CARLOS ALBERTO DIEHL	PRÊMIO ANPCONT "MELHORES AVALIADORES"
MIGUEL AFONSO SELLITTO	PRÊMIO SARGAS DE LOGÍSTICA E SUPPLY CHAIN
MIRIAM BORCHARDT	PRÊMIO SARGAS DE LOGÍSTICA E SUPPLY CHAIN
MIGUEL AFONSO SELLITTO	MELHOR ARTIGO DO XVII SIMPEP A: SUST. E RESP. SOCIAL
2011	
DANIEL PACHECO LACERDA	OUTSTANDING PAPER AWARD FOR EXCELLENCE
2012	
CARLOS ALBERTO DIEHL	TOP 100 ENGINEERS, INTERNATIONAL BIOGRAPHICAL CENTRE
MIGUEL AFONSO SELLITTO	MELHOR AVALIADOR DO XIX SIMPEP EM SUST. E RESP. SOCIAL
2013	
DANIEL PACHECO LACERDA	PRÊMIO ABEPRO MELHOR DISSERTAÇÃO
MIRIAM BORCHARDT	EMERALD CAPES BRAZILIAN MANAGEMENT RESEARCH FUND
MIRIAM BORCHARDT	BEST PAPER AWARD
MIGUEL AFONSO SELLITTO	BEST PAPER AWARD
2014	
DANIEL PACHECO LACERDA	PRÊMIO ABEPRO MELHOR DISSERTAÇÃO
DANIEL PACHECO LACERDA	PRÊMIO PESQUISADOR GAÚCHO FAPERGS
CARLOS ALBERTO DIEHL	2º MELHOR ARTIGO A: SUST. E RESP. SOCIAL SIMPEP
CARLOS ALBERTO DIEHL	PRÊMIO MASAYUKI NAKAGAWA
DANIEL PACHECO LACERDA	PRÊMIO SETCERGS DE LOGÍSTICA
2015	
DANIEL PACHECO LACERDA	PRÊMIO ABEPRO MELHOR DISSERTAÇÃO
FÁBIO ANTONIO SARTORI PIRAN	PRÊMIO ABEPRO MELHOR DISSERTAÇÃO
2016	
CARLOS ALBERTO DIEHL	DESTAQUE DO ANO - IBEC
MIGUEL AFONSO SELLITTO	MELHOR REVISOR AD - PRODUÇÃO ONLINE
CARLOS ALBERTO DIEHL	MENÇÃO HONROSA (CCG) X CONGRESSO ANPCONT
2017	
MIGUEL AFONSO SELLITTO	MELHOR AVALIADOR DE PERIÓDICOS NACIONAIS ABEPRO
DANIEL PACHECO LACERDA	PRÊMIO SIGEPRO - MELHOR TCC
CARLOS ALBERTO DIEHL	TRÊS MELHORES ARTIGOS DO CONGRESSO INT. DE CUSTOS
2018	
MIGUEL AFONSO SELLITTO	GLOBAL TOP 1% REVIEWER IN ENGINEERING
DANIEL PACHECO LACERDA	PRÊMIO ABEPRO MELHOR DISSERTAÇÃO
FÁBIO ANTONIO SARTORI PIRAN	PRÊMIO SIGEPRO - MELHOR TCC
FÁBIO ANTONIO SARTORI PIRAN	MELHOR ARTIGO INTERNACIONAL - UNISINOS
2019	
ANDRÉ LUIS KORZENOWSKI	PRÊMIO NUGEEP 2019 - MODALIDADE MELHOR ARTIGO
MIGUEL AFONSO SELLITTO	PRÊMIO SOBER DE DOUTORADO EM ADMINISTRAÇÃO RURAL
ANDRÉ LUIS KORZENOWSKI	PRÊMIO TESE - 8° CONG. BRAS. DE INOVAÇÃO NA INDÚSTRIA
DANIEL PACHECO LACERDA	PRÊMIO WILMA CAMARGO

45

PREMIAÇÕES

INTERNATIONAL BIOGRAPHICAL CENTRE CAMBRIDGE, ENGLAND

LITERATI AWARDS 2020 Awards for Excellence

SIMPEP

Sargas COMPETÊNCIA EM LOGÍSTICA

ABEPRO ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

FAPERGS

PROFESSOR	PRÊMIO
2020	
DANIEL PACHECO LACERDA	PRÊMIO ABEPRO MELHOR DISSERTAÇÃO
FÁBIO ANTONIO SARTORI PIRAN	PRÊMIO NUGEEP 2020 - MELHOR TCC
2021	
MIGUEL AFONSO SELLITTO	LATIN AMERICA TOP 10.000 SCIENTISTS
MIRIAM BORCHARDT	PRÊMIO ICE - 2° LUGAR DOUTORADO
FÁBIO ANTONIO SARTORI PIRAN	MENÇÃO ESPECIAL DE ARTIGO - EPPGEP 2021 - ANPEPRO
FÁBIO ANTONIO SARTORI PIRAN	SEGUNDO COLOCADO NO PRÊMIO NUGEEP - MELHOR TCC
FÁBIO ANTONIO SARTORI PIRAN	PRÊMIO NUGEEP 2021 - MELHOR TCC
GABRIEL MILAN	BEST PAPER AWARD - EMERALD PUBLISHING AND NETLOG
2022	
DANIEL PACHECO LACERDA	PRÊMIO ITAIPU ABEPRO MELHOR CASO EMPRESARIAL 2022
FÁBIO ANTONIO SARTORI PIRAN	PRÊMIO ABEPRO MELHOR ARTIGO DE SESSÕES TEMÁTICAS
2023	
DANIEL PACHECO LACERDA	PRÊMIO ABEPRO MELHOR DISSERTAÇÃO

45

PREMIAÇÕES

ACADEMIA ICE

AD Scientific Index — Rankings for Scientist: University, Subject, Country, Region, World

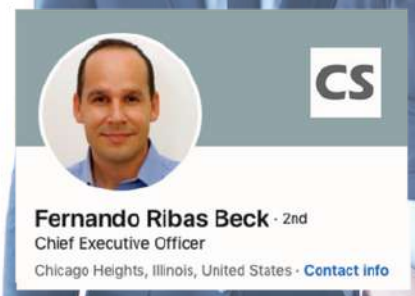
EPPGEP — Encontro Científico da ANPEPRO 2021

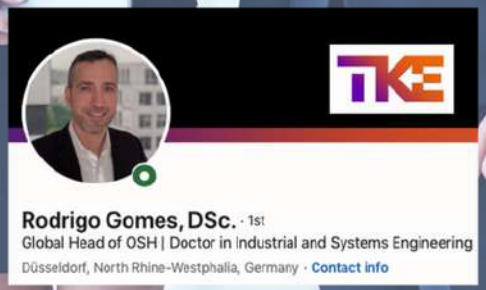
OUTROS PRÊMIOS AINDA ESTÃO POR VIR.....

UMA PÓS GRADUAÇÃO QUE FAZ DIFERENÇA

AO SE FORMAR, VOCÊ SERÁ SOLICITADO EM TODO O MUNDO POR SUAS HABILIDADES DE COMPREENSÃO E APLICAÇÃO DE VISÃO E CRIATIVIDADE PARA LIDAR COM QUESTÕES COMPLEXAS E DESAFIOS DO FUTURO.

EGRESSOS QUE IMPACTAM

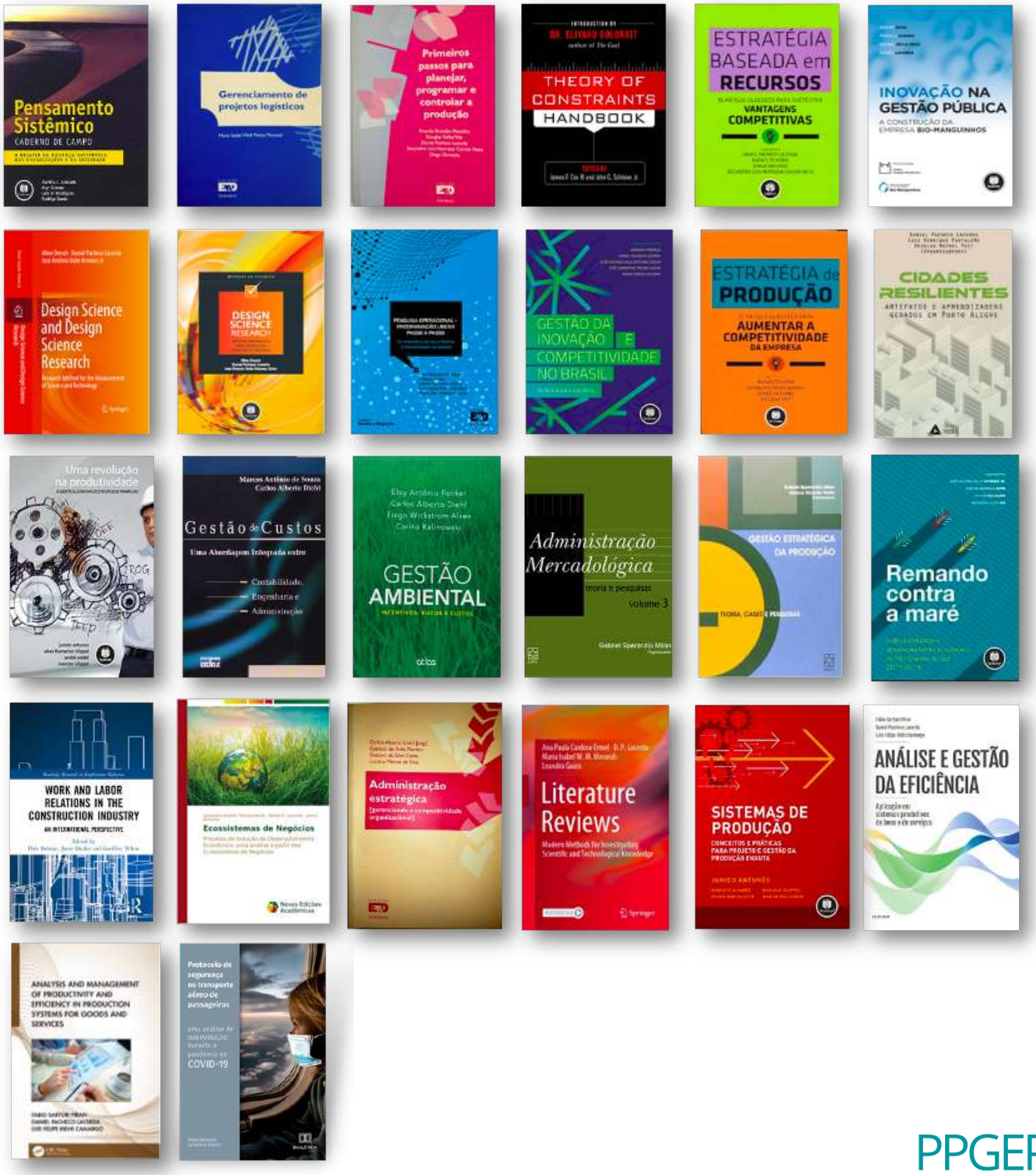




PROFESSORES AUTORES

LIVROS E ARTIGOS QUE IMPACTAM EMPRESAS E PESSOAS E DISSEMINAM CONHECIMENTO NO BRASIL E NO MUNDO

LIVROS PUBLICADOS



JOURNALS EM QUE PUBLICAMOS

Management in Education

BRQ Business Research Quarterly

Business Process Mangement Journal

Benchmarking

International Journal of Sports Marketing and Sponsorship

European Journal of Operational Research

Journal of Cleaner Production

Production

Solar Energy

International Journal of Productivity and Performance Management

The International Journal of Advanced Manufacturing Technology

Gestão & Produção

Production Planning & Control

Research in Engeneering Design

International Journal of Business Performance Management

International Journal of Business Management

International Journal of Organizational Analysis

Systemic Practice and Action Research

International Journal of Production Economics

Global Journal of Flexible Systems Management

PALESTRANTES QUE SURPREENDEM

DR. RAYMOND OPDENAKKER

EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

DESIGN SCIENCE METHODOLOGY
How does it work?

DRA. MARIA DA CONCEIÇÃO ANDRADE E SILVA

CATHOLIC BUSINESS SCHOOL DO PORTO

ANÁLISE E GESTÃO DA PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA NAS ORGANIZAÇÕES

DR. MIKAEL ÖHMAN

HANKEN SCHOOL OF ECONOMICS

DESIGN SCIENCE IN OPERATIONS MANAGEMENT

PROCESSO DE FORMAÇÃO E MARCOS IMPORTANTES

MESTRADO

PASSO 01 — **Disciplinas**

- 14 meses
- Metodologia de pesquisa + 12 créditos
- Proficiência em um idioma

PASSO 02 — **Exame de Qualificação**

PASSO 03 — **Pesquisa**

- Submissão Artigo
- + 6 créditos

PASSO 04 — **Defesa da Dissertação**

PASSO 05 — **Entrega Final**

PRAZO PARA DEFESA: ATÉ 24 MESES

DOUTORADO

PASSO 01 — **Disciplinas**

- 24 meses
- Métodos Quantitativos e/ou Métodos Qualitativos + 15 créditos
- Proficiência em dois idiomas

PASSO 02 — **Exame de Qualificação**

PASSO 03 — **Pesquisa**

- Publicação Artigo + Estágio Doutoral Sanduíche ou Participação em Projetos dos Grupos de Pesquisa

PASSO 04 — **Defesa da Tese**

PASSO 05 — **Entrega Final**

PRAZO PARA DEFESA: ATÉ 48 MESES

MESTRADO ACADÊMICO

ESTRUTURA CURRICULAR

Compreende **24 (vinte e quatro) créditos**, referentes a **01 (uma) disciplina obrigatória**, **06 (seis) disciplinas optativas** e **03 (três) créditos em defesa da dissertação**. As disciplinas optativas estão **estruturadas de acordo com as linhas de pesquisa** do programa. Além dos créditos provenientes das disciplinas, para a obtenção do título de mestre, a aluno precisa **desenvolver, e ter aprovada, uma dissertação**, defendida em seção pública.

DISCIPLINA OBRIGATÓRIA

- METODOLOGIA DE PESQUISA (3 CRÉDITOS)

DISCIPLINAS OPTATIVAS*

LINHA I - PLANEJAMENTO E GESTÃO DA COMPETITIVIDADE

- GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS (3 CRÉDITOS)
- GERÊNCIA DE PRODUÇÃO I (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO DE OPERAÇÕES LOGÍSTICAS INTER-ORGANIZACIONAIS (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO DE OPERAÇÕES DE VENDAS E PÓS-VENDAS (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO DE OPERAÇÕES DE SERVIÇOS (3 CRÉDITOS)
- SUSTENTABILIDADE ORGANIZACIONAL (3 CRÉDITOS)
- SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO DE OPERAÇÕES COM FOCO NO COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO DO VALOR AGREGADO (3 CRÉDITOS)
- INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE NOS SISTEMAS PRODUTIVOS (3 CRÉDITOS)
- PESQUISAS EMERGENTES DE GESTÃO DA CADEIA (3 CRÉDITOS)
- DESENVOLVIMENTO E TRANSFERÊNCIA TECNOLÓGICA (3 CRÉDITOS)
- TÓPICOS AVANÇADOS EM PLANEJAMENTO E GESTÃO DA COMPETITIVIDADE (1 CRÉDITO)

LINHA II - MODELAGEM DE SISTEMAS EMPRESARIAIS

- MÉTODOS DE ESTRUTURAÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (3 CRÉDITOS)
- SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL (3 CRÉDITOS)
- ENGENHARIA DA QUALIDADE (3 CRÉDITOS)
- PESQUISA OPERACIONAL E SUPORTE À TOMADA DE DECISÃO (3 CRÉDITOS)
- MODELAGEM DE DINÂMICA DE SISTEMAS (3 CRÉDITOS)
- MODELOS DE GESTÃO E PROJETO ORGANIZACIONAL (3 CRÉDITOS)
- PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DA PRODUÇÃO (3 CRÉDITOS)
- TÓPICOS AVANÇADOS EM MODELAGEM DE SISTEMAS EMPRESARIAIS (1 CRÉDITO)

INTEGRADORAS

- GERÊNCIA DE PRODUÇÃO II (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO ESTRATÉGICA DE OPERAÇÕES (3 CRÉDITOS)
- SEMINÁRIO DE PESQUISA I (1 CRÉDITO)
- SEMINÁRIO DE PESQUISA II (1 CRÉDITO)
- SEMINÁRIO DE PESQUISA III (1 CRÉDITO)
- TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS (1 CRÉDITO)
- ESTATÍSTICA APLICADA (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO ESTRATÉGICA DE CUSTOS (3 CRÉDITOS)
- MODELOS DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO EM SISTEMAS NÃO-FINANCEIROS (3 CRÉDITOS)
- ESTUDOS AVANÇADOS DE CUSTOS (3 CRÉDITOS)
- PUBLICAÇÃO DE ARTIGO EM PERIÓDICO CLASSIFICADO COMO B2 OU SUPERIOR (3 CRÉDITOS)

*** Sujeitas a disponibilidade**

DOUTORADO ACADÊMICO

ESTRUTURA CURRICULAR

São exigidos **36 (trinta e seis) créditos**, sendo **03 (três) créditos provenientes de 01 (uma) disciplina obrigatória**, **15 (quinze) créditos provenientes de disciplinas optativas**, **06 (seis) créditos provenientes de publicações**, **06 (seis) créditos relativos a projetos de pesquisa e/ou estágio doutoral sanduíche realizados** e **06 (seis) créditos de defesa da tese.**

DISCIPLINA OBRIGATÓRIA

- METODOLOGIA DE PESQUISA (3 CRÉDITOS)
- MÉTODOS QUALITATIVOS PARA PESQUISA EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (3 CRÉDITOS)

DISCIPLINAS OPTATIVAS*

LINHA I - PLANEJAMENTO E GESTÃO DA COMPETITIVIDADE

- GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS (3 CRÉDITOS)
- GERÊNCIA DE PRODUÇÃO I (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO DE OPERAÇÕES LOGÍSTICAS INTER-ORGANIZACIONAIS (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO DE OPERAÇÕES DE VENDAS E PÓS-VENDAS (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO DE OPERAÇÕES DE SERVIÇOS (3 CRÉDITOS)
- SUSTENTABILIDADE ORGANIZACIONAL (3 CRÉDITOS)
- SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO DE OPERAÇÕES COM FOCO NO COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO DO VALOR AGREGADO (3 CRÉDITOS)
- INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE NOS SISTEMAS PRODUTIVOS (3 CRÉDITOS)
- PESQUISAS EMERGENTES DE GESTÃO DA CADEIA (3 CRÉDITOS)
- DESENVOLVIMENTO E TRANSFERÊNCIA TECNOLÓGICA (3 CRÉDITOS)
- TÓPICOS AVANÇADOS EM PLANEJAMENTO E GESTÃO DA COMPETITIVIDADE (1 CRÉDITO)

LINHA II - MODELAGEM DE SISTEMAS EMPRESARIAIS

- MÉTODOS DE ESTRUTURAÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (3 CRÉDITOS)
- SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL (3 CRÉDITOS)
- ENGENHARIA DA QUALIDADE (3 CRÉDITOS)
- PESQUISA OPERACIONAL E SUPORTE À TOMADA DE DECISÃO (3 CRÉDITOS)
- MODELAGEM DE DINÂMICA DE SISTEMAS (3 CRÉDITOS)
- MODELOS DE GESTÃO E PROJETO ORGANIZACIONAL (3 CRÉDITOS)
- PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DA PRODUÇÃO (3 CRÉDITOS)
- TÓPICOS AVANÇADOS EM MODELAGEM DE SISTEMAS EMPRESARIAIS (1 CRÉDITO)

INTEGRADORAS

- GERÊNCIA DE PRODUÇÃO II (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO ESTRATÉGICA DE OPERAÇÕES (3 CRÉDITOS)
- SEMINÁRIO DE PESQUISA I (1 CRÉDITO)
- SEMINÁRIO DE PESQUISA II (1 CRÉDITO)
- SEMINÁRIO DE PESQUISA III (1 CRÉDITO)
- TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS (1 CRÉDITO)
- ESTATÍSTICA APLICADA (3 CRÉDITOS)
- GESTÃO ESTRATÉGICA DE CUSTOS (3 CRÉDITOS)
- MODELOS DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO EM SISTEMAS NÃO-FINANCEIROS (3 CRÉDITOS)
- ESTUDOS AVANÇADOS DE CUSTOS (3 CRÉDITOS)

ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS

- ESTÁGIO DOUTORAL SANDUÍCHE OU PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DOS GRUPOS DE PESQUISA (6 CRÉDITOS)
- ACEITE OU PUBLICAÇÕES DE ARTIGOS EM PERIÓDICOS CLASSIFICADOS COMO A1, A2, B1 OU B2 NO QUALIS DA CAPES (6 CRÉDITOS)

*** Sujeitas a disponibilidade**

PPGEPS Unisinos

UM PPGEPS REPAGINADO

A REPUTAÇÃO QUE VOCÊ JÁ CONHECE

COM + AGILIDADE COM QUALIDADE
COM + QUALIDADE COM AGILIDADE

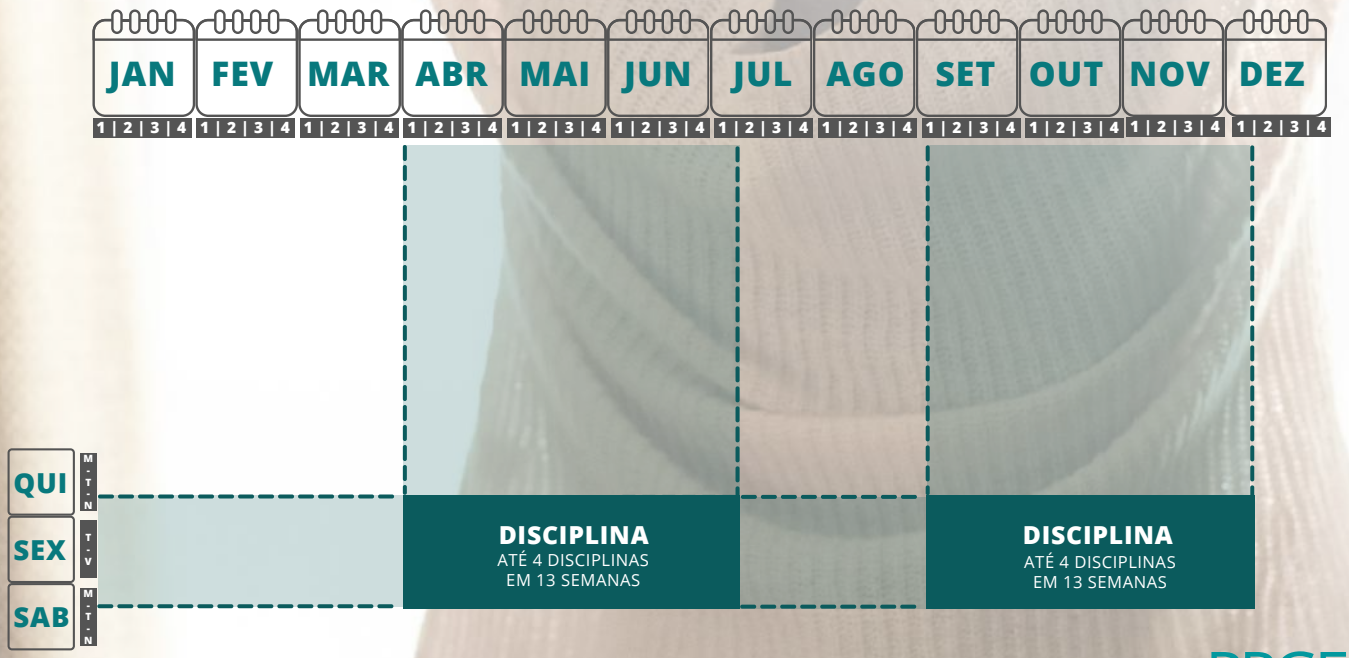
4 INGRESSOS ANUAIS

3 INTENSIVOS ANUAIS

1 DISCIPLINA EM 3 SEMANAS

DISCIPLINAS REGULARES EM TEMPO CONCENTRADO

13 SEMANAS

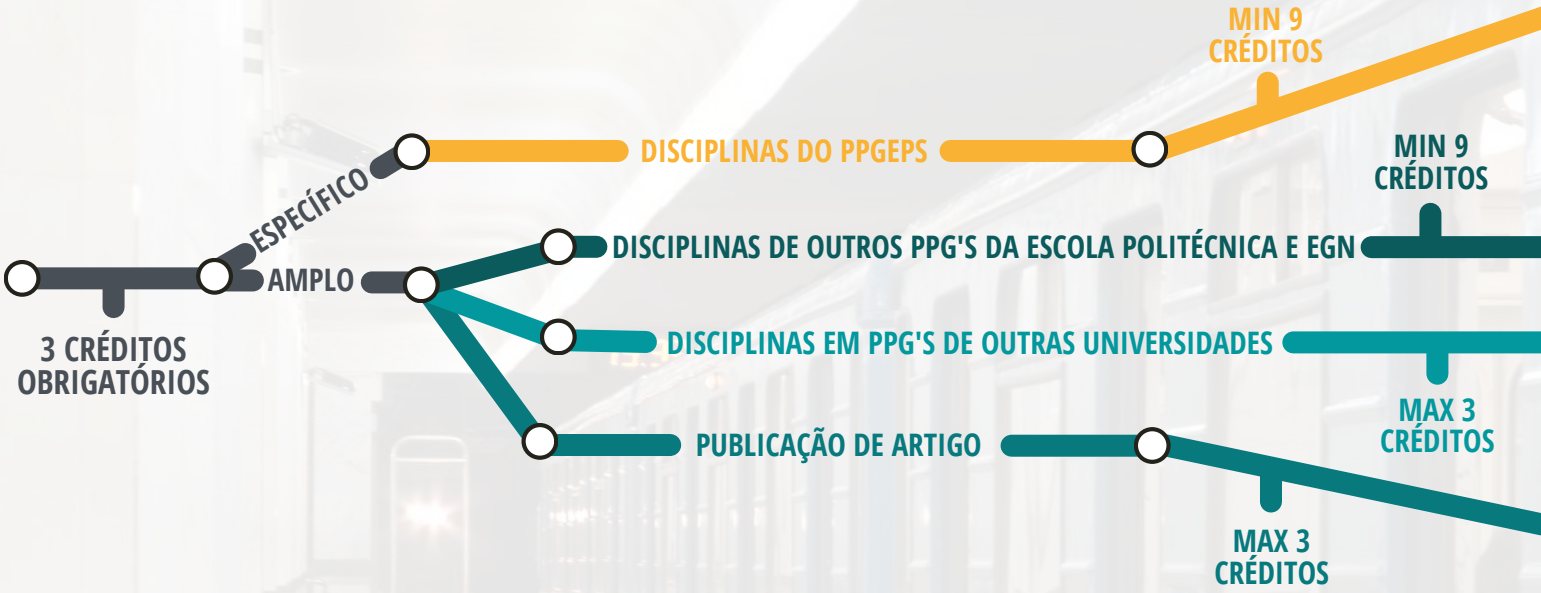


PPGEPS
Unisinos

COM FLEXIBILIDADE FORMATIVA

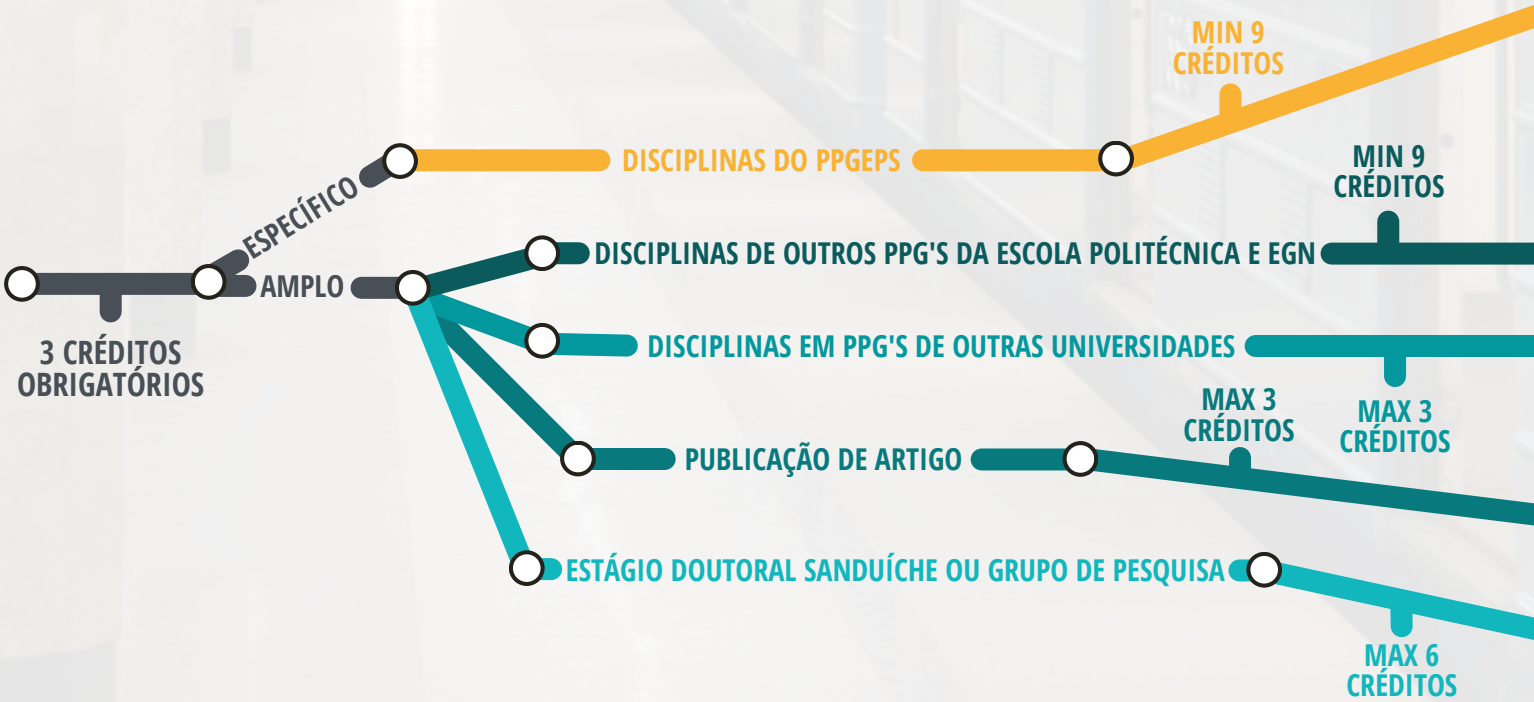
NO MESTRADO

3 CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS + 18 CRÉDITOS



NO DOUTORADO

3 CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS + 15 CRÉDITOS



PPGEPS
Unisinos

INSCREVA-SE

COMO SE INSCREVER

O CURSO DE **MESTRADO** ESTÁ ABERTO AOS PORTADORES DE DIPLOMA DE GRADUAÇÃO, EXPEDIDO POR INSTITUIÇÕES NACIONAIS OU ESTRANGEIRAS, DEVIDAMENTE AUTORIZADAS E/OU RECONHECIDAS.

O CURSO DE **DOUTORADO** ESTÁ ABERTO AOS PORTADORES DO TÍTULO DE MESTRE, EXPEDIDO POR INSTITUIÇÕES NACIONAIS OU ESTRANGEIRAS DEVIDAMENTE AUTORIZADAS E/OU RECONHECIDAS.

INCREVA-SE AQUI

ACESSE O EDITAL

TURBINE SEU CONHECIMENTO

DEPOIS DE SE INSCREVER

MESTRADO E DOUTORADO

ETAPA 1
ANÁLISE DE CURRICULO

ANÁLISE DA **FORMAÇÃO ACADÊMICA** (PESO: 3 PONTOS): SERÁ REALIZADA UMA ANÁLISE, ATRAVÉS DO CURRÍCULO LATTES, DA FORMAÇÃO DO CANDIDATO.

ANÁLISE DAS **PUBLICAÇÕES ACADÊMICAS** (PESO: 3 PONTOS): SERÁ REALIZADA UMA ANÁLISE, ATRAVÉS DO CURRÍCULO LATTES, DAS PUBLICAÇÕES DO CANDIDATO, LEVANDO EM CONTA O QUALIS CAPES E A PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS.

ANÁLISE DA **EXPERIÊNCIA ACADÊMICA** (PESO: 2 PONTOS): SERÁ REALIZADA UMA ANÁLISE, ATRAVÉS DO CURRÍCULO LATTES, DA EXPERIÊNCIA DOS CANDIDATOS NO QUE DIZ RESPEITO A SUA PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE PESQUISA, INICIAÇÃO CIENTÍFICA E ANOS DE DOCÊNCIA.

ANÁLISE DA **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL** (PESO: 2 PONTOS): SERÁ REALIZADA UMA ANÁLISE, ATRAVÉS DO CURRÍCULO LATTES, DAS EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS DOS CANDIDATOS NA ÁREA.

DEPOIS DE SE INSCREVER

EXCLUSIVO MESTRADO

ETAPA 2
ENTREVISTA

ENTREVISTA (PESO: 10 PONTOS): SERÁ REALIZADA UMA **ENTREVISTA INDIVIDUAL** COM CADA CANDIDATO ONDE ALGUNS ITENS SERÃO CONSIDERADOS, TAIS COMO: VISÃO SOBRE O MESTRADO, TEMPO DE DEDICAÇÃO AO CURSO, DOMÍNIO DE UMA LÍNGUA ESTRANGEIRA E EVENTUAIS DIFERENCIAIS A SEREM DECLARADOS. CADA ITEM RESULTARÁ EM UMA PONTUAÇÃO DE 0 A 10 E A NOTA FINAL DA ENTREVISTA SERÁ A MÉDIA SIMPLES DESTES ITENS

DEPOIS DE SE INSCREVER

EXCLUSIVO DOUTORADO

ETAPA 2
DEFESA DO ANTEPROJETO DE PESQUISA

DEFESA DO ANTEPROJETO DE PESQUISA (PESO: 10 PONTOS): SERÁ REALIZADA A **DEFESA DO ANTEPROJETO DE PESQUISA INDIVIDUALMENTE** POR CADA CANDIDATO, ONDE ALGUNS ITENS SERÃO CONSIDERADOS, TAIS COMO ESTRUTURA DO ANTEPROJETO E REDAÇÃO, DEFINIÇÃO DO PROBLEMA DE PESQUISA, DELINEAMENTO DA PESQUISA, REFERENCIAL TEÓRICO E AS PERSPECTIVAS DE RESULTADOS. CADA ITEM RESULTARÁ EM UMA PONTUAÇÃO DE 0 A 10 E A NOTA FINAL DO PROJETO SERÁ A MÉDIA SIMPLES DESTES ITENS

ETAPA 3
ENTREVISTA

ENTREVISTA (PESO: 10 PONTOS): SERÁ REALIZADA UMA **ENTREVISTA INDIVIDUAL** COM CADA CANDIDATO ONDE ALGUNS ITENS SERÃO CONSIDERADOS, TAIS COMO: COMPREENSÃO ACERCA DOS DESAFIOS DO DOUTORADO, TEMPO DE DEDICAÇÃO AO CURSO E DOMÍNIO DE DUAS LÍNGUAS ESTRANGEIRAS. CADA ITEM RESULTARÁ EM UMA PONTUAÇÃO DE 0 A 10 E A NOTA DA ENTREVISTA SERÁ A MÉDIA SIMPLES DESTES ITENS.

VALORES 2024

MESTRADO

À VISTA
R$ 82.294,13

PARCELADO
24 X R$ 3.877,50
48 X R$ 2.191,81

DESCONTO EGRESSO
10%

DOUTORADO

À VISTA
R$ 94.855,30

PARCELADO
48 X R$ 2.526,23
60 X R$ 2.144,39

DESCONTO EGRESSO
10%

BOLSAS

Obrigatória a entrega do resultado do Teste da ANPAD (orientação acadêmica), Teste da ABEPRO, GRE Test ou GMAT Test. Serão aceitos os resultados em edições válidas.

ANPAD	ABEPRO	GRE	GMAT

PPGEPS
Unisinos

ALUNO NÃO REGULAR

1 CRÉDITO ACADÊMICO

À VISTA

R$ 796,79

PARCELADO

6 X R$ 132,80

2 CRÉDITOS ACADÊMICOS

À VISTA

R$ 1.593,58

PARCELADO

6 X R$ 265,60

3 CRÉDITOS ACADÊMICOS

À VISTA

R$ 2.390,37

PARCELADO

6 X R$ 398,39

4 CRÉDITOS ACADÊMICOS

À VISTA

R$ 3.187,16

PARCELADO

6 X R$ 531,19

6 CRÉDITOS ACADÊMICOS

À VISTA

R$ 4.780,74

PARCELADO

6 X R$ 796,79

CONECTE-SE CONOSCO

ppgepsunisinos

@PPGEPSUNISINOS

(51) 3590-8186

PPG em Engenharia de Produção e Sistemas

PPGEPS UNISINOS

ppgeps@unisinos.br