

SEJA BEM-VINDO AO
PPGES
UNIPAMPA



PPGES

PPGES

PPGES

PPGES

PPGES

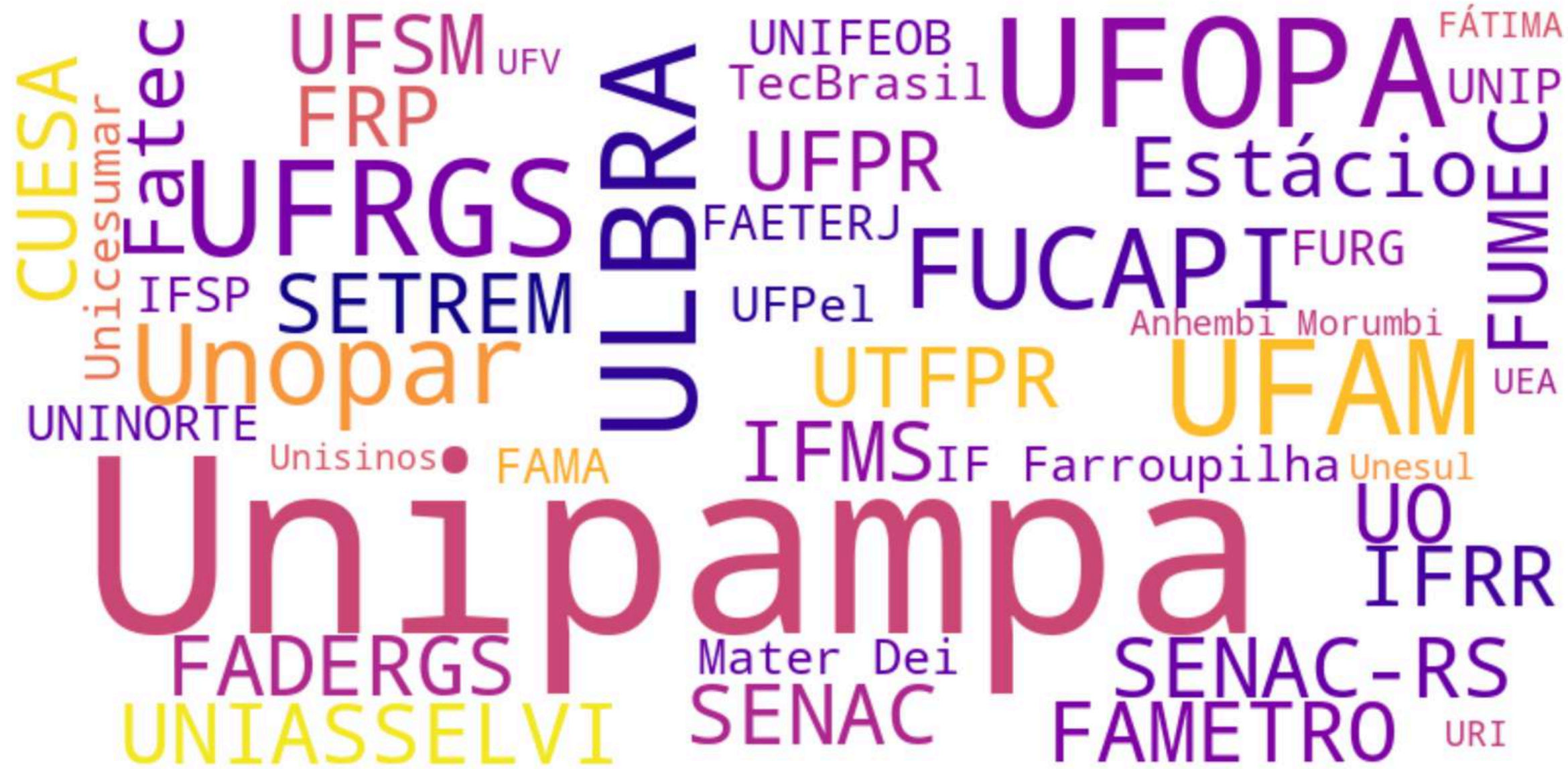
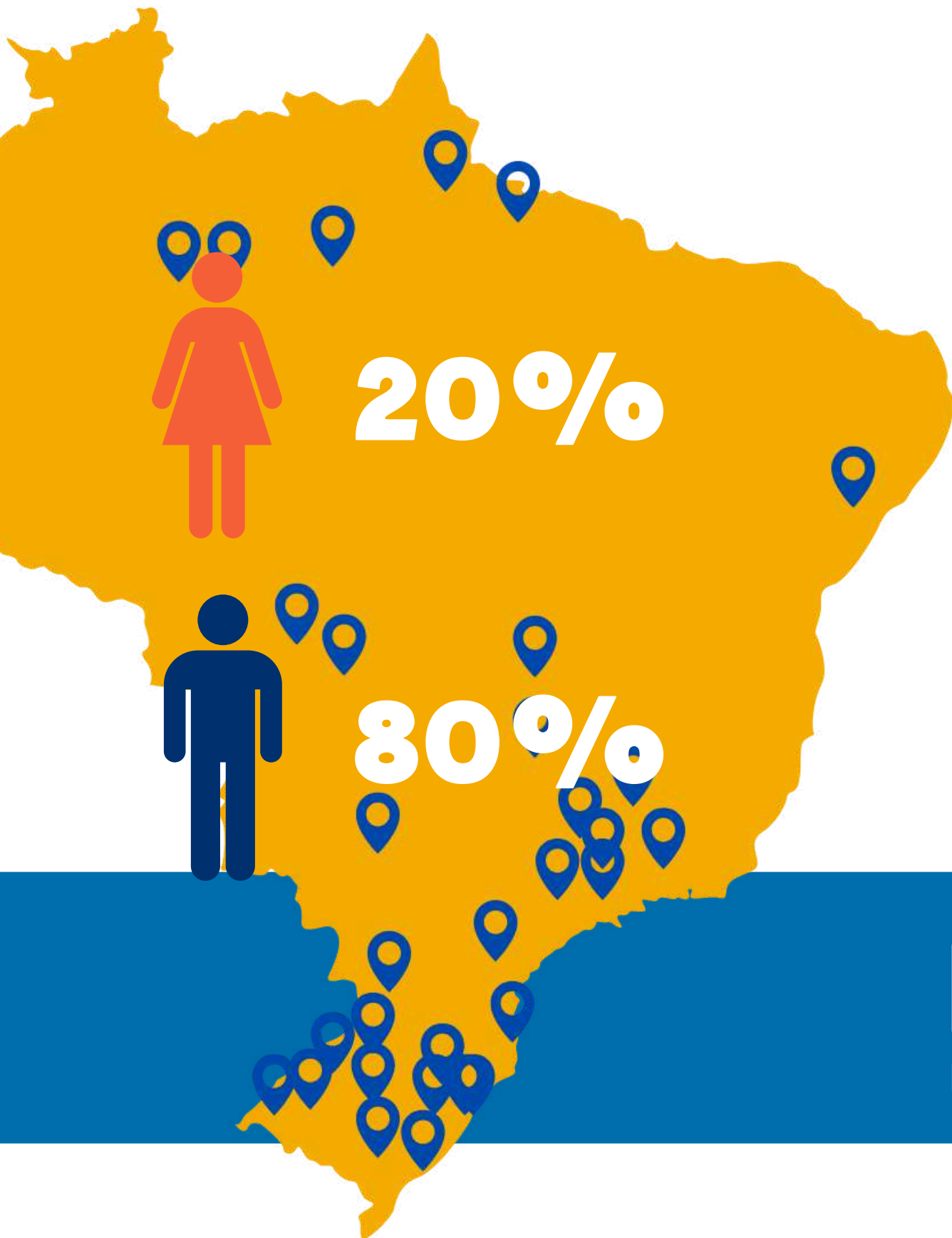
O PPGES é formado pelo Curso de **Mestrado Profissional em Engenharia de Software**.

Área de Conhecimento: Computação

Área de Concentração: Engenharia de Software

São metas da área a pesquisa: o desenvolvimento e aplicação de abordagens sistemáticas, disciplinadas e quantificáveis para a produção, operação e manutenção de software com qualidade e economicamente viável para diversos domínios de aplicação.





PERFIL DO INGRESSANTE

DADOS DO REGIME ESPECIAL 2025/1

@ppges_unipampa



80

**ALUNOS
MATRICULADOS**

31

**ALUNOS
FORMADOS**

ATUALMENTE

79+59

**CANDIDATOS
(REGULAR/ESPECIAL)**

2024

51+71

**CANDIDATOS
(REGULAR/ESPECIAL)**

2025

ALGUNS NÚMEROS



PPGES

Programa de Pós-Graduação
em Engenharia de Software

USE A PÁGINA DO PPGES!

A página do PPGES é atualizada frequentemente e possui todas as informações essenciais para a sua “sobrevivência” no curso de mestrado profissional em Engenharia de Software.

<https://abre.ai/ppges>



Requerimento Dispensa de Disciplina

- [📄 Formulário – Requerimento Dispensa de Disciplina](#)

Bolsas

- O PPGES participa em diversos editais de bolsas de estudo promovidos por diversos órgãos de fomento à pesquisa e inovação. Entre em contato com algum orientador para obter informações atualizadas.
- [Regulamento para distribuição de bolsas e cômputo de pontos para concorrência de bolsas destinadas ao PPGES](#)

Validação de Produção Científica e Tecnológica como Crédito de disciplina

- [Validação de Produção – Regulamento](#)
- [Validação de Produção – Planilha](#)
- [Validação de Produção – Ferramenta sugerida para consulta do Qualis](#)
- [Processo para Solicitação de Aproveitamento de Artigo para Defesa \(e aproveitamento como crédito\)](#)
- [📄 Formulário para Solicitação de Aproveitamento de Produção Científica e Tecnológica como Crédito](#)
- [Processo para registro de software](#)

Plano de estudos

Até o final do primeiro semestre, o discente deve apresentar um plano de estudos.

- [📄 Formulário – Plano de estudos mestrado PPGES 2020](#)

... tem muito mais!

COORDENAÇÃO E SECRETARIA

E-mail preferencial para contato: secretaria (coordenadores + secretárias estão lá!)

Coordenação: ppges@unipampa.edu.br



Prof. Gilleanes Guedes
(coordenador)



Prof. Silvio Quincozes
(coordenador substituto)

Secretaria: secretaria.ppges@unipampa.edu.br



CRÉDITOS

Para obter o título de Mestre em Engenharia de Software pelo PPGES da UNIPAMPA, é necessário integralizar, no mínimo, 24 créditos em disciplinas de pós-graduação.

Dentre esses 24 créditos, 12 devem ser obtidos nas seguintes **disciplinas obrigatórias**:

- **Desenvolvimento de Software (AL5134)**: Engloba Engenharia de Requisitos, Análise e Projeto de Software, Técnicas de Programação, Teste e Depuração de Código.
- **Otimização e Complexidade de Algoritmos (AL5132)**: Aborda ordens e notação assintótica, recorrências, algoritmos de ordenação, programação dinâmica, algoritmos em grafos e complexidade computacional.
- **Engenharia de Software Experimental (AL5138)**: Trata de experimentos em Engenharia de Software, revisões sistemáticas, pesquisas de opinião e estudos de caso.

CRÉDITOS

Para obter o título de Mestre em Engenharia de Software pelo PPGES da UNIPAMPA, é necessário integralizar, no mínimo, 24 créditos em disciplinas de pós-graduação.

E como podem ser obtidos os demais 12 créditos?

- **Disciplinas Optativas do PPGES:** De acordo com a oferta semestral.
- **Produção Científica:** Publicações de artigos científicos em conjunto com o orientador durante o período regular do curso.
- **Produção Tecnológica:** Trabalhos tecnológicos realizados em conjunto com o orientador, também durante o período regular do curso.
- **Outras disciplinas:** Disciplinas em outros programas de pós-graduação a critério do conselho.

Como solicitar? Quantos créditos a minha produção computará?

<https://cursos.unipampa.edu.br/cursos/ppges/normas/>

LINHAS DE PESQUISA



DEFINIÇÃO DE ORIENTADOR

- **Ricardo Lazzari Da Rosa (Orientador: João Pablo Silva da Silva)**
- **Douglas Paim Lautert (Orientador: Diego Luis Kreutz)**
- **Bhruno Roan Leifheit (Orientador: Williamson Alison Freitas Silva)**
- **Romulo Basso Krebs (Orientador: Claudio Schepke)**
- **Sandro Da Cruz Maruxo (Orientador: Gilleanes Thorwald Araujo Guedes)**
- **Joao Emilio Antonio Villa (Orientador: Williamson Alison Freitas Silva)**
- **Eduardo Bulling Couto (Orientador: Williamson Alison Freitas Silva)**
- **Cassio Ceolin Junior (Orientador: Williamson Alison Freitas Silva)**
- **Douglas Rodrigues Fideles (Orientador: Silvio Ereno Quincozes)**

DEFINIÇÃO DE ORIENTADOR

- **Inaiara Soares Dos Santos Seibel (Orientador: Maicon Bernardino da Silveira)**
- **Daniel Oliveira De Freitas (Orientador: Fábio Paulo Basso)**
- **Estevao Filipe Cardoso Da Silva (Orientador: Silvio Ereno Quincozes)**
- **Francis Luis Santos Vargas (Orientador: Rodrigo Brandão Mansilha)**
- **Luiz Rafael Jacques Caldeira (Orientador: Gilleanes Thorwald Araujo Guedes)**
- **Elrison Gomes Da Silva (Orientador: Maicon Bernardino da Silveira)**
- **Nicolle Furlan De Sousa Betti (Orientador: Gilleanes Thorwald Araujo Guedes)**
- **Henrique Fan Da Silva (Orientador: Rodrigo Brandão Mansilha)**

DEFINIÇÃO DE ORIENTADOR

- **Matheus Macedo Mayer**
- **Ueslei Bervanger Brandt**
- **Luis Eduardo Teles Mourao**
- **Ricardo Alexandre Goncalves Da Rocha**
- **Anderson Pires**



CONHEÇA O CORPO DOCENTE

Conheça os professores que compõe o corpo docente do PGPES e as suas respectivas áreas, projetos em desenvolvimento e interesses de pesquisa.

Se você não possui um orientador, este é o momento de verificar qual desses perfis que melhor corresponde aos seus interesses de pesquisa.

PROF.^a DR.^a ALICE FINGER

Áreas de pesquisa: Fundamentos da Computação, Informática na Educação, Engenharia de Software Aplicada e Matemática Computacional.

Possui interesse nas áreas Engenharia de Software Inteligente, atuando principalmente em projetos de pesquisa e inovação com o tema “Ferramentas inteligentes para apoio ao ensino de matemática para computação”. Também colabora em projetos com foco em disponibilização e visualização de dados; melhoria de processos e sistemas autoadaptativos.

- Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2691501072064698>
- Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4168-2872>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/alice-finger-12381222/>



PROF. DR. CLAUDIO SCHEPKE

Áreas de pesquisa: Processamento de Alto Desempenho, Programação Paralela, Aplicações Científicas e Computação em Nuvem

Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Processamento Paralelo e Distribuído, atuando principalmente nos seguintes temas: processamento de alto desempenho, programação paralela, aplicações científicas e computação em nuvem.

- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/claudio-schepke-302982137/>
- Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6412713158883137>
- ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Claudio_Schepke



PROF. DR. DIEGO LUIS KREUTZ

Áreas de pesquisa: Redes Definidas por Software (SDN), Segurança, Dependabilidade, Computação em Nuvem e Desenvolvimento de Software.

Tenho projetos e/ou interesse de pesquisa e inovação em áreas e temas como redes programáveis (e.g. SDN), segurança de infra-estruturas de rede, segurança da informação, segurança de sistemas, tolerância a falhas e intrusões, escalabilidade em computação em nuvem e desenvolvimento de sistemas aplicados ao mercado.

- *Linkedin:* <https://www.linkedin.com/in/diegokreutz/>
- *Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/2781747995973774>
- *ResearchGate:* https://www.researchgate.net/profile/Diego_Kreutz



LESSE
Laboratory of Empirical Studies
in Software Engineering



PROF. DR. ELDER RODRIGUES

elderrodrigues@unipampa.edu.br

Áreas de pesquisa: Teste de Software, Teste de Desempenho, Teste Baseado em Modelos, Linhas de Produto de Software e Engenharia de Software Experimental.

Tem experiência na área de Ciência da Computação, atuando principalmente nos seguintes temas: teste de software, teste de desempenho, teste baseado em modelos, linhas de produto de software e engenharia de software experimental, IoT, IA, Visão computacional

- *Linkedin:* <https://www.linkedin.com/in/elder-macedo-rodrigues/>
- *Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/5733269259864085>

**CTA - Centro de Tecnologia do
agronegócio**



PROF. DR. ELIEZER FLORES

Áreas de pesquisa: Aprendizado de Máquina, Ciência de Dados, Processamento Digital de Sinais

Suas principais áreas de interesse para pesquisa e desenvolvimento incluem “Aprendizado de Máquina”, “Ciência de Dados”, “Processamento Digital de Sinais” e suas aplicações (em especial, na medicina e na agropecuária de precisão).

- *Linkedin:* <https://www.linkedin.com/in/eliezer-flores-2b134679/>
- *Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/8807543740147815>



LESSE
Laboratory of Empirical Studies
in Software Engineering



PROF. DR. FÁBIO BASSO

Áreas de pesquisa: Arquitetura de Software, Reutilização de Software, Evolução de Software, Refatoração de Código, Automação de Processos de Desenvolvimento de Software e da Transferência de Tecnologia de Engenharia de Software.

Possui experiência com pesquisa e desenvolvimento para fábricas de software, atuando principalmente nos seguintes temas: Desenvolvimento ágil de software, arquiteturas de software orientadas à objetos, reúso de software por meio de Engenharia Dirigida por Modelos (MDE), Desenvolvimento Orientado à Serviços, Reengenharia e refatoração, técnicas de prototipação rápida de aplicações baseadas em padrões de projeto, variabilidade arquitetural, evolução de software, evolução de banco de dados, modernização de aplicações, e automação de processos de desenvolvimento que inclua OSLC, integração, implantação e entrega contínua.

- *Linkedin:* <https://www.linkedin.com/in/fabio-basso-7b20a76/>
- *Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/6653688230110966>

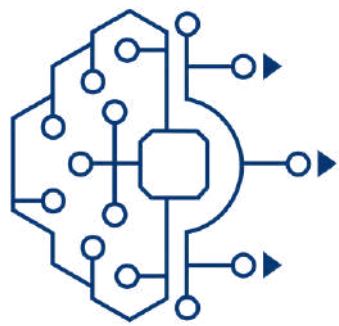
PROF. DR. GILLEANES GUEDES

Áreas de pesquisa: Engenharia de Requisitos, Projeto de Software, Modelagem de software por meio da UML, AOSE – Agent Oriented Software Engineering, Técnicas de Inspeção, Processos de Software.

Possuo experiência na área de Ciência da Computação com ênfase em Engenharia de Software;

Tenho interesse principalmente nas seguintes áreas:

- Engenharia de Requisitos;
 - Projeto de Software;
 - Modelagem de software por meio da UML;
 - AOSE – Agent Oriented Software Engineering.
-
- *Linkedin:* <https://www.linkedin.com/in/gilleanesguedes/>
 - *Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/6804701791614680>
 - *ResearchGate:* https://www.researchgate.net/profile/Gilleanes_Guedes2



LabISE
Laboratory of Intelligent Software Engineering



PPGES
Programa de Pós-Graduação
em Engenharia de Software

PROF. DR. JOÃO PABLO SILVA

Áreas de pesquisa: Engenharia de software inteligente, Linguagem Específica de Domínio, Sistemas auto-adaptativos

O prof. João Pablo desenvolve pesquisas em Engenharia de Software Inteligente, onde explora a sinergia entre Inteligência Artificial e a Engenharia de Software. Coordena projetos de pesquisa com foco no desenvolvimento de uma linguagem de modelagem de domínio específico baseada em UML para a modelagem conceitual de sistemas autoadaptativos e técnicas de engenharia de requisitos para sistemas multiagentes.

- *Linkedin:* <https://www.linkedin.com/in/jpabloss/>
- *Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/2530892415505191>





LESSE
Laboratory of Empirical Studies
in Software Engineering



PROF. DR. MAICON BERNARDINO

Áreas de pesquisa: Gerenciamento de Projetos de Software, Teste de Desempenho, Teste Baseado em Modelos, Linguagem de Domínio Específico, Linhas de Produtos de Software, Banco de Dados e Engenharia de Software Experimental

Possui experiência na área de Ciência da Computação, atuando principalmente nos seguintes temas: Gerenciamento de Projetos de Software, Teste de Desempenho, Teste Baseado em Modelos, Linguagem de Domínio Específico, Linhas de Produtos de Software, Banco de Dados, Jogos Digitais e Engenharia de Software Experimental.

- *Linkedin:* <https://www.linkedin.com/in/maiconbernardino/>
- *Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/0523166822363498>

PROF. DR. MARCELO LUIZELLI

Áreas de pesquisa: Redes de Computadores, Algoritmos e Otimização Combinatória com ênfase em Funções Virtualizadas de Rede (NFV) e Redes Definidas por Software (SDN)

Sua pesquisa é focada em Redes Definidas por Software, Virtualização de Funções de Rede, e Planos de Dados Programáveis.

- *Linkedin:* <https://www.linkedin.com/in/marcelo-caggiani-luizelli-a8817258/>
- *Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/6613933581513594>
- *ResearchGate:* https://www.researchgate.net/profile/Marcelo_Caggiani_Luizelli

PROF. DR. PAULO SILAS

Áreas de pesquisa: Gerenciamento de recursos em ambientes de Computação em Nuvem, Computação na Borda.

Seu interesse de pesquisa é majoritariamente voltado a Computação em Nuvem e DevOps.

- *Linkedin:* <https://www.linkedin.com/in/paulosevero/>
- *Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/2653484244901352>

PROF.^a DR.^a RAQUEL BASSO

Áreas de pesquisa: Processos de software, metodologias ágeis de desenvolvimento de software, linguagens de modelagem de processos, automação e gerenciamento de processos de negócio e engenharia de software dirigida por modelos (MDE).

Desenvolve pesquisas especialmente relacionadas às áreas de engenharia de processos de software e gerenciamento e automação de processos de negócio e conduz pesquisas aplicadas relacionadas a processos ágeis e intensivos em conhecimento.

- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/raquel-mainardi-pillat-6a871752/>
- Lattes: [Lattes: http://lattes.cnpq.br/2691501072064698](http://lattes.cnpq.br/2691501072064698)
- ResearchGate: [Lattes: http://lattes.cnpq.br/2691501072064698](http://lattes.cnpq.br/2691501072064698)

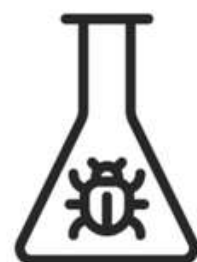


PROF. DR. RODRIGO MANSILHA

Áreas de PD&I: Deep Learning Aplicada em Redes, Sistemas, Cibersegurança

Possui experiência nas áreas de Redes de Computadores, Sistemas Distribuídos e Segurança de Sistemas Computacionais.

- Página: <https://sites.unipampa.edu.br/rodrigomansilha/>
- *Linkedin*: <https://www.linkedin.com/in/rodrigomansilha/>
- *Lattes*: <http://lattes.cnpq.br/3118442101667444>



MALWARE DATALAB



AEDES VIGILANCE



**PROGRAMA DE RASTREABILIDADE
AGRICULTURA FAMILIAR**



PROF. DR. SILVIO QUINCOZES

Áreas de pesquisa: Cibersegurança, inteligência artificial aplicada, processamento de linguagem natural aplicado à segurança do usuário.

Cibersegurança, com destaque para aplicações de inteligência artificial.

- **Problemas de Pesquisa:** A explicabilidade e otimização de aplicações de Inteligência Artificial aplicada à cibersegurança é sua principal linha de pesquisa.
- **Aplicações:** Aplicações em sistemas ciberfísicos, internet das coisas, saúde e uso de processamento de linguagem natural para detecção de conteúdo malicioso e enganoso.
- *Linkedin:* <https://br.linkedin.com/in/sequincozes>
- *Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/9401130360785458>



LESSE
Laboratory of Empirical Studies
in Software Engineering



PROF. DR. WILLIAMSON SILVA

Áreas de pesquisa: Engenharia de Requisitos, Qualidade de Software, Engenharia de Software Experimental.

Possui interesse nas áreas Engenharia de Software e Interação Humano-Computador, atuando principalmente no seguintes temas: Engenharia de Requisitos, Qualidade de Software, Engenharia de Software Experimental, Pesquisa em Educação em Computação, Projeto e Avaliação de Usabilidade e User eXperience e Tecnologias de apoio a Integração entre as áreas de Engenharia de Software e Interação Humano-Computador.

- *Linkedin:* <https://www.linkedin.com/in/williamson-silva/>
- *Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/7511013446343990>



DÚVIDAS?

PPGES

PPGES

PPGES

PPGES

PPGES