

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas Eletrônicos

Prof. Dr. Pablo Andretta Jaskowiak
Coordenador

Feira de Cursos CTJ – UFSC
11 de Junho de 2025



○ PPGESE

2

□ Coordenação

- ▣ Prof. Dr. Pablo Andretta Jaskowiak

- ▣ Prof. Dr. Lucas Weihmann

□ Secretaria

- ▣ Aline Avila Giacomolli

- ▣ Rosilda Lopes Oechsler

○ PPGESE

3

- Engenharias IV - Sistemas Eletrônicos
- Linhas de Pesquisa
 - Sistemas Embarcados
 - Sistemas Eletrônicos de Potência
 - Inteligência Artificial Aplicada
 - Controle e Modelagem de Sistemas
- 15 docentes permanentes

4

Mestrado?

Por que fazer mestrado?

5

- Desenvolvimento de um projeto de médio prazo
 - Aprender a fazer pesquisa, formular hipóteses, testar de forma sistemática e rigorosa soluções, avanço científico

- Aprofundar conhecimentos em uma área de interesse
 - Reconhecer o estado da arte de uma área e, idealmente, ser capaz de contribuir para seu desenvolvimento

- Aumento da empregabilidade
 - Empresas que possuem foco em P&D e inovação valorizam mestrado e muitas vezes o tem como requisito

O que se faz no mestrado?

6

- O foco não é cursar disciplinas, elas fornecem a base
- Desenvolvimento de pesquisa em um tema específico
 - ▣ Levantamento do estado atual, questões em aberto
- Método científico



- Divulgação de resultados em meios apropriados

Quanto tempo leva?

7

- A resposta curta: 2 anos
- A resposta longa: depende!
- É possível acelerar o processo...
 - Cursar disciplinas ainda na graduação (combo)
- Se for necessário mais tempo, é possível prorrogar

Como eu vou me manter?

8

- O PPGESE conta com bolsas de agências de fomento
 - ▣ CAPES, CNPq, FAPESC (em torno de 2K)
- Existem projetos com bolsas específicas
- Dedicção exclusiva não é mais requisito para bolsa
- Bolsas de mestrado em parceria com empresas

É pra mim?

9

- ❑ Curiosidade intelectual
- ❑ Capacidade de trabalhar com problemas abertos
- ❑ Disciplina e autonomia
- ❑ Gostar de leitura e escrita
- ❑ Boa comunicação
- ❑ Abertura para críticas
- ❑ Resiliência e persistência

Dúvidas? Comentários?

Mais informações

ppgese.ufsc.br

Contatos

ppgese@contato.ufsc.br

pablo.andretta@ufsc.br

