

MANUELA OECHSLHER BRAGA DE GODOY

mag.peteel@gmail.com • LinkedIn

(48) 98805-4770

EDUCAÇÃO

Universidade Federal de Santa Catarina

Engenharia Elétrica

Índice de Aproveitamento Acumulado: 9.40

Linguagens: Português Nativo | Inglês Avançado | Alemão básico | Francês básico

Florianópolis, SC

Ano de Graduação: 2029

EXPERIÊNCIA

Programa de Educação Tutorial da Engenharia Elétrica

Coordenadora do Processo Seletivo

Florianópolis, SC

Jul 2026 - Atual

- Responsável por planejar e executar o processo seletivo de novos membros para o PET EEL no semestre de 26.2, além de organizar eventos de divulgação, palestras e apresentações em sala.

Coordenadora de Ensino

Dez 2025 – Jul 2026

- Responsável por coordenar projetos de capacitação interna, como treinamentos dos calouros e organização de seminários;
- Responsável por organizar eventos para estudantes de graduação, como minicursos de C, palestras e rodas de conversa.

Membro

Set 2025 – Dez 2025

- Programa do governo federal para estimular atividades de pesquisa, ensino e extensão universitária, envolvendo a organização de eventos para comunidade acadêmica, desenvolvimento interpessoal e gerencial, apresentação de seminários e pesquisa acadêmica;
- Participação nos grupos de trabalho: Gestão e Projetos&Pesquisas;
- Utilização de LaTeX para produção de documentos.

Laboratório de Circuitos Digitais e Processamento de Sinais - LINSE

Iniciação Científica

Florianópolis, SC

Ago 2026 - Atual

- Projeto de pesquisa voltado ao desenvolvimento de um sensor para análise de vibrações causadas por ventos em redes elétricas, visando a detecção, o prognóstico e a correção de falhas.

PROJETOS

Walkie-Talkie

Set 2025 – Atual

- Desenvolvimento de um sistema digital de comunicação de voz entre dispositivos, baseado no ESP32.
- Captura, processamento e transmissão de áudio; eletrônica; programação embarcada e protocolos de comunicação.

SKILLS & INTERESSES

Ferramentas: Overleaf | Notion | Canva | MS Office | AutoCAD

Linguagens de Programação: Python | C/C++

Interesses: Sistemas embarcados e processamento de sinais.