

ÍCARO CASTELLO BRANCO MARTINS

icr.peteel@gmail.com • LinkedIn

(48) 99604-6525

EDUCAÇÃO

Universidade Federal de Santa Catarina

Florianópolis, SC

Engenharia Elétrica

Índice de Aproveitamento Acumulado: 7.26

Ano de Graduação: 2029

Linguagens: Português Nativo | Inglês Intermediário

EXPERIÊNCIA

Programa de Educação Tutorial da Engenharia Elétrica

Florianópolis, SC

Diretor de Eventos

Agosto 2026 - Atual

- Organizador do evento Connect Week, uma série de workshops técnicos abertos para a graduação de Engenharia Elétrica da UFSC.
- Atuei também na execução bem sucedida da VMC - Volta ao Mundo do Conhecimento, viagem técnica organizada anualmente pelo PET EEL focada em visitas a grandes polos industriais do Brasil.

Diretor de Marketing

Jan 2026 - Julho 2026

- Responsável pelas estratégias de divulgação do grupo PET EEL, por meio de redes sociais como Instagram, Facebook e LinkedIn;
- Participação do grupo de trabalho de Pesquisas e Projetos;
- Produção de documentos com o sistema LaTeX.

Membro

Set 2025 – Dez 2025

- Membro do Programa de Educação Tutorial da Engenharia Elétrica, programa criado pelo governo para fortalecer a graduação em Engenharia, proporcionando atividades de pesquisa, ensino e extensão. Organizações de eventos para a comunidade acadêmica, desenvolvimento interpessoal e gerencial, apresentação de seminários e pesquisa técnica.
- Participação nos grupos de trabalho: Marketing e Eventos;
- Participação no desenvolvimento do evento *Connect*, o hackathon do PET EEL .

PROJETOS

Walkie-Talkie

Set 2025 – Agosto 2026

- 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.

HABILIDADES & INTERESSES

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

Linguagens de Programação: Python | C++ | VHDL

Cursos Relevantes:

- Curso de C++ - Intermediário (Udemy) - Concluído;

Interesses: Sistemas Embarcados e Dispositivos Eletromagnéticos.