

# Fábio Pereira Benjovengo

## Engenheiro Eletricista

Engenheiro eletricista com quase 20 anos de formação e excelentes habilidades interpessoais. Constantemente elogiado pelos clientes e conquistou destaque fazendo a interface entre a universidade e os alunos e familiares ao longo de mais de 10 anos como professor.

Durante meus dez anos como professor assistente na Escola de Engenharia Elétrica da Puc Campinas no Brasil, tive o privilégio de servir como Vice-Diretor tanto da Escola de Engenharia Elétrica quanto da Escola de Engenharia Mecânica. Nesse papel, aproveitei minha expertise técnica e minhas habilidades de liderança para impulsionar a inovação e a colaboração nessas prestigiadas instituições.

Como designer de hardware, projetei uma ampla gama de sistemas microcontrolados para diversas aplicações. Minha capacidade de traduzir requisitos técnicos complexos em soluções de hardware práticas e funcionais tem sido fundamental para entregar produtos de ponta que atendam às necessidades em evolução da indústria.

Ao longo da minha carreira, demonstrei consistentemente uma paixão por empurrar as fronteiras do que é possível no campo da engenharia elétrica. Estou animado para continuar aplicando minhas habilidades e conhecimentos para enfrentar novos desafios e contribuir para o avanço da tecnologia que moldará o futuro.

## PORTFOLIO

**GitHub:** <https://github.com/Benjovengo>

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Desenvolvedor Back-end

Junho 2023 – Janeiro 2024

ICTS, Brasília/DF

- Desenvolvimento de um Backend em C# para um Aplicativo de Rastreamento de Problemas em uma Linha de Produção de PCBs.

### Gerente Financeiro

Junho 2020 – Julho 2021

Reciclando Luxo, Brasília/DF

- Responsável pela gestão financeira do brechó de luxo.
- Garanti o correto funcionamento do brechó através da definição das margens brutas sobre cada produto considerando os impostos e taxas referentes a cada forma de pagamento aceita.
- Desenvolvi um sistema de geração automática de relatórios mensais com as informações das aquisições e vendas.
- Responsável pelo registro de notas fiscais de entrada e de saída dos produtos do brechó.

### Professor de Engenharia Elétrica

Agosto 2010 – Julho 2020

Puc Campinas, Campinas/SP

- Professor das faculdades de Engenharia Elétrica, de Telecomunicações e de Controle e Automação.



## CONTATO

- Brasília, DF
- (61) 9.9317-7344
- fabio.benjovengo@gmail.com

## HABILIDADES

### Hard Skills:

- Projeto de hardware
- Desenvolvimento e interpretação de documentos técnicos
- Simulação de sistemas elétricos e eletrônicos
- Sistemas embarcados
- Sistemas de controle
- Inglês fluente
- Espanhol básico

### Soft Skills:

- Pensamento crítico e raciocínio lógico
- Trabalho em equipe
- Flexibilidade e capacidade de adaptação
- Facilidade de interação interpessoal
- Resolução de problemas

### Ferramentas e Linguagens de Programação:

- Microsoft Excel
- Matlab/Simulink
- Python
- C/C++
- Autocad
- Databases (MySQL)

## IDIOMAS

- Português - Nativo

- Atuação em disciplinas relacionadas à automação, eletricidade e robótica para os cursos de Engenharia de Computação, Mecânica, de Produção e de Software.
- Principais áreas de atuação:
  - Automação e Controle
  - Eletrônica Básica
  - Eletrônica Digital e Circuitos Lógicos
  - Eletrônica de Potência
  - Instalações Elétricas
  - Robótica
  - Sistemas Elétricos de Potência

### **Professor Visitante**

**Agosto 2009 – Dezembro 2009**

Unesp, Sorocaba/SP

- Professor visitante da disciplina de Controle Discreto para o curso de Engenharia de Controle e Automação.

### **EXPERIÊNCIA ACADÊMICA**

#### **Doutorado em Engenharia Elétrica**

**Agosto 2007 – Dezembro 2016**

Unicamp, Campinas/SP

- Desenvolvimento de um sistema de piloto automático para um dirigível robótico autônomo.

#### **Mestrado em Engenharia Elétrica**

**Agosto 2004 – Março 2006**

Unicamp, Campinas/SP

- Desenvolvimento de um método de análise menos conservador para sistemas com múltiplas incidências de elementos com incertezas.

#### **Graduação em Engenharia Elétrica**

**Março 1999 – Julho 2004**

Unicamp, Campinas/SP

- Certificado de estudos em Sistemas de Controle.

- Inglês - Fluente
- Espanhol - Intermediário

### **OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Bolsista de Mestrado
- Bolsista de Doutorado