

Luís Eduardo Pompeu de Sousa Brasil Háteras

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Endereço:
Rua Visconde de Mauá, 1617
Fortaleza, CE
Brasil

Idade: 25
Telefone: (85) 99175-0959
E-mail: luiseduardobr1@hotmail.com

EDUCAÇÃO

- **Graduação:** Engenharia Elétrica na Universidade Federal do Ceará (UFC) - Formado em 2019.2.
- **Ensino Médio:** Organização Educacional Farias Brito - 2010 - 2012.

CONQUISTAS

- 1º lugar no índice de rendimento acadêmico (IRA) entre os formandos de Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Ceará (2019).
- Medalha de Prata na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (2011).
- Medalha de Bronze, Olimpíada Brasileira de Física (2010).

PUBLICAÇÕES

- **Livro:** Simetria de Circuitos Elétricos e Capacitores (2017) - Editora Ciência Moderna - RJ.
- **Monografia:** Retificadores Multi-Pulsos (2019).

EXPERIÊNCIA

- **Estágio** - ENEL Distribuição Ceará - Diretoria de Operação e Manutenção - Análise das ocorrências de defeitos e estudos de operação dos equipamentos das subestações do Ceará (2018-2020).
- **Monitoria** - Eletrônica Analógica e Eletrônica de Potência - Universidade Federal do Ceará (2018).
- **Iniciação Científica** - GPEC - Grupo de Processamento de Energia e Controle - Projeto embarcado de automação residencial (2017).
- **Empresa Júnior (UFC)** - Tecsys Jr - Vice-Presidente (2016).
- **Voluntário** - AIESEC - Trabalho voluntário junto a intercambistas em ONGs de Fortaleza (2016).
- **Empresa Júnior (UFC)** - Tecsys Jr - Assessor de Marketing (2015).

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- **Linguagens de Programação:** Python (Avançado), C/C++ (Avançado), VBA (Avançado), HTML (Avançado), PHP (Intermediário) e Pascal/Delphi (Intermediário).
- Experiência com Excel (Avançado), Power BI (Intermediário) e MS Project (Intermediário).
- Desenvolvimento de projetos embarcados com microcontrolador ARM Cortex M0 e projetos de desenvolvimento de placas de circuito impresso com o software Altium Design.
- Experiência nos *softwares*: MATLAB, AutoCAD, ATP, ETAP, Orcad PSpice, PSIM, MathCAD, Adobe Fireworks e demais *softwares* do Pacote Office.
- Desenvolvimento de *sites* e diagramação de textos em L^AT_EX.

IDIOMAS

- **Inglês** - Compreende bem; Fala razoavelmente; Lê bem; Escreve bem.
- **Português** - Compreende bem; Fala bem; Lê bem; Escreve bem.

FORMAÇÃO
COMPLEMENTAR

- Curso de Python - Automate the Boring Stuff with Python Programming - 9,5h (Udemy)
- Treinamento em Geonline - ENEL - 10h.
- Ciclo de Formação em Empreendedorismo - CEMP - 16h - (UFC).
- Curso em Eficiência Energética - 12h - (Procen - UFC).
- Minicurso de Redes Neurais Artificiais - 6h - (SEEL - UFC).
- Curso de Inglês - Instituto Brasil Estados Unidos no Ceará (IBEU) - (2007-2011).
- Participação no Fórum de Potência - Edição Fortaleza - (2016).
- Participação da Semana de Engenharia Elétrica - (2016).